



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Donación DANE, 19910531 \$4000

COLOMBIA ESTADISTICA

1990

Vol. I Nacional

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 / Conmutador 2221100 / Télex 44573
Fax 2222107 Bogotá, D.E.

COLOMBIA ESTADISTICA 1990 - Volumen I

Resolución del Ministerio de Gobierno No. 002204, del 20 de agosto de 1985
Tarifa Postal Reducida No. 224
ISSN 0120-6443

Departamento Administrativo Nacional de estadística

Jefe del Departamento: Rodolfo Uribe Uribe

Secretaria General: María Isabel Aguilera Iriarte

Directora General de Información Técnica: Rosa Cristina Siabatto de Jiménez

Director General de Análisis Socioeconómico: Rafael Echeverri Perico

Director General de Procesamiento de Datos: Carlos Eduardo Castellanos
Farias

Jefe de la Oficina de Planeación: Luis Bill Céspedes García

COLOMBIA ESTADISTICA 1990

Directora de la publicación: Rosa Cristina Siabatto de Jiménez

Editor: Alirio Cano Guzmán

División de Ediciones: Arturo Díaz García

Diseño y carátula: Clarita Gama de Hernández

Participaron en la compilación de materiales y preparación de esta edición:

Comercio exterior: Angela Mojica, Eduardo Salazar, Jiménez, Luddy Sandoval Rojas, Martha Barrios Rodríguez, Héctor Mejía; *Comercio interior:* Ramón Ardila, Edgard Fernando Amézquita; *Construcción:* María Teresa Zartha, Vicente Caicedo, Helena Casas, Juan Fernández; *Cuentas nacionales:* Luz Amparo Castro; *Educación:* Doris Carola Leal, Patricia Gómez, Carlos Mora, Luis Alberto Valbuena; *Empleo y salarios en la industria petrolera:* Sergio Rojas; *Encuesta anual manufacturera:* Germán Pérez, Teresita Moreno, Rosa Juaná Ramírez, Luz Marina Suárez; *Muestra mensual manufacturera:* Dora Sánchez de Aponte, Julio Samacá, Jorge Rodríguez; *Encuesta nacional de hogares:* Cecilia Hincapié; *Estadísticas de mortalidad:* Wilson Sierra, Clara Inés Gutiérrez; *Índice de precios al consumidor:* José Moncada, William Vargas; *Justicia civil, penal y laboral:* Hilda Esperanza Ortiz, Luz Herminia Romero, Edgar Sánchez, William Morales, Patricia Gómez, Carlos Mora, Alvaro Bolaños David; *Movimiento de sociedades:* Ramón Ardila, Edgar Amézquita; *Producción y jornales en el sector agropecuario:* Julio Samacá, Camilo Pardo, Amanda Castillo; *Transporte y comunicaciones:* Humberto Mora, Daniel Ropaín; *Viajeros internacionales:* Carlos Gustavo Triana.

Asistentes editoriales: Germán Vargas Alvarado, Jorge Enrique Gómez Vallejo, Saúl Onofre Villar Jiménez

Secretaria de edición: Irma Flórez de Peláez.

Participaron en la etapa de producción editorial de la publicación:

Diagramación y armada: Eduardo González López, Carlos Rojas S., Ernesto Olaya, Jesús Triviño, Alberto Avila

Fotocomposición: María Emma Gómez, Ana Lucía Ayala A., Margarita Páez, Zoila Cruz, Aurora de Fernández

Fotomecánica: Luis Carlos Leal G., Rozo Abel Barrera, Carlos H. González, David Escobar S.

Impresión: Luis Alberto Ortégón Q., Jorge Rodríguez C., Antonio Verdugo, Luis Gonzalo Cely T.

Encuadernación: Mario Díaz G., Elodia Tolosa, Amalia Ruiz C., Mariela Sepúlveda, Aurora Ortega, Cecilia Caicedo, Elvira Villoria, Filena Pérez, María Eugenia Vanegas, Cecilia Cañón, Ana Julia Ayala, Nohora Barón, Ofelia Vargas.

PRESENTACION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística entrega una nueva edición de la publicación anual *Colombia Estadística*. En sus páginas se incluyen resúmenes de cifras nacionales con la actualización disponible en los meses finales de 1990.

Esta publicación constituye un anuario estadístico general de Colombia destinado a estudiantes, investigadores, profesionales y muy diversos usuarios de la información estadística. Sus páginas recogen la síntesis de los resultados de diferentes investigaciones realizadas por el DANE y una selección de cifras obtenidas por otras entidades que se ocupan de estudiar los quehaceres de la Nación.

Colombia Estadística 1990 mantiene básicamente el mismo plan de contenido y presentación de las ediciones de los años anteriores. Con ella se espera proveer de información ágil y de primera mano a quienes se interesan en los indicadores cuantitativos de la actividad económica del país, de los comportamientos demográficos y sociales y de la acción del Estado y del sector privado para dinamizar el desarrollo nacional.

El DANE hace un reconocimiento especial a todas aquellas instituciones estatales y privadas y a las personas cuyo concurso ha facilitado la producción y compilación de las estadísticas aquí consignadas. Asimismo, agradece de antemano las observaciones y propuestas destinadas a hacer más útil, oportuna y ágil esta publicación en sus entregas futuras.



RODOLFO URIBE URIBE
Jefe del DANE

CONTENIDO

	Pág. No.
PRESENTACION	5
I. ASPECTOS GENERALES DE COLOMBIA	11
1.1 Aspectos naturales	16
1.2 Instituciones políticas	45
II. DEMOGRAFIA	57
2.1 Resumen metodológico de las proyecciones de población	59
2.2 Estadísticas censales	62
2.3 Defunciones	71
2.4 Nacimientos	78
III. CUENTAS NACIONALES	89
3.1 Presentación	91
3.2 Glosario	91

3.3	Producto interno bruto	102
3.4	Resumen de agregados macroeconómicos	104
3.5	Equilibrio económico general	145
IV.	PRECIOS	149
4.1	Índice de precios al consumidor	151
4.2	Índice de precios al por mayor	209
4.3	Precios de alimentos al por mayor en Bogotá	214
4.4	Precios de productos agrícolas y del ganado	215
V.	EMPLEO Y SALARIOS	219
5.1	Salarios y empleo	221
5.2	Fuerza de trabajo, empleo y desempleo en las principales ciudades (Encuesta nacional de hogares)	267
VI.	JUSTICIA	283
6.1	Información general	285
6.2	Justicia penal	286
6.3	Justicia civil	296
6.4	Justicia laboral	306
VII.	PRODUCCION Y COSTOS	311
7.1	Industria	313
7.2	Sector agropecuario	339
7.3	Construcción	346
7.4	Minería	369
7.5	Energía eléctrica	376
VIII.	MONEDA Y FINANZAS	387
8.1	Finanzas públicas	389
8.2	Estadísticas monetarias	396
8.3	Estadísticas bancarias	399
8.4	Mercado bursátil	400
8.5	Movimiento de sociedades	401
IX.	COMERCIO, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	407
9.1	Comercio exterior	409
9.2	Encuesta mensual de comercio al por menor	449
9.3	Transporte y comunicaciones	451
X.	EDUCACION	481
10.1	Educación preescolar	483
10.2	Educación básica primaria	486
10.3	Educación media	490

SIGLAS DE INSTITUCIONES

ACUC: Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores
ANDI: Asociación Nacional de Industriales
BID: Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CAMACOL: Cámara Colombiana de la Construcción
CARBOCOL: Carbones de Colombia
CAV: Corporación de Ahorro y Vivienda
CEDE: Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico (Universidad de los Andes)
CEGA: Corporación de Estudios Ganaderos (Banco Ganadero)
CELADE: Centro Latinoamericano de Demografía
CEPAL: Comisión Económica para América Latina
COLCIENCIAS: Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas"
CNT: Corporación Nacional de Turismo
DAS: Departamento Administrativo Nacional de Seguridad
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DNP: Departamento Nacional de Planeación
ECOPETROL: Empresa Colombiana de Petróleos
FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FEDERACAFE: Federación Nacional de Cafeteros
FMI: Fondo Monetario Internacional
FNA: Fondo Nacional de Ahorro
ICFES: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
ICETEX: Instituto Colombiano de Estudios Técnicos en el Exterior
ICEL: Instituto Colombiano de Energía Eléctrica
ICT: Instituto de Crédito Territorial
IDEMA: Instituto de Mercadeo Agropecuario
IGAC: Instituto Geográfico "Agustín Codazzi"
INDERENA: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente
INCORA: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
INTRA: Instituto Nacional del Transporte
ISA: Interconexión Eléctrica S. A.
MEN: Ministerio de Educación Nacional
OEA: Organización de los Estados Americanos
OIC: Organización Internacional del Café
OMS: Organización Mundial de la Salud
ONU: Organización de las Naciones Unidas

OPSA: Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
PAN: Programa de Alimentación y Nutrición
TELECOM: Empresa Nacional de Telecomunicaciones
UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

OTRAS SIGLAS

CAT: Certificado de Abono Tributario
CERT: Certificado de Reembolso Tributario
CIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CIF: Costos, seguros y fletes
FBK: Formación bruta interna de capital
FOB: Libre a bordo
IPSFL: Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares
PIB: Producto Interno Bruto
TAC: Título de Ahorro Cafetero
TAN: Título de Ahorro Nacional
UPAC: Unidad de Poder Adquisitivo Constante

CONVENCIONES

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
pE	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales, cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
(...)	Cifra aún no disponible
(-)	Información suspendida
(-)	No existen datos
-	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0 o 0.0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del informante
nep	No especificado en otra posición

**ASPECTOS
GENERALES DE
COLOMBIA**

División Político Administrativa de Colombia



Colombia. Resumen de la división político-administrativa y su población – 1990

Secciones del país	Año de creación	Superficie aproximada (en km ²)	Población según Censo de 1985 (miles de habitantes)	Ciudades capitales	Población total de la capital según Censo de 1985 ^a (miles de habitantes)	Municipios	Corregimientos	Inspecciones de policía	Caseros
TOTALES		1.141.568	30.061		12.740	1.011	1.799	4.003	1.749
Departamentos									
Antioquia	1886	63.612	4.068	Medellín	1.480	124	19	456	246
Atlántico	1910	3.388	1.478	Barranquilla	927	23	23	17	11
Bolívar	1886	25.978	1.289	Cartagena	564	32	272	3	42
Boyacá	1857	23.189	1.210	Tunja	94	122	3	202	72
Caldas	1905	7.888	883	Manizales	309	25	20	132	77
Caquetá	1981	88.965	265	Florencia	88	15	—	42	4
Cauca	1821	29.308	858	Popayán	165	36	69	463	43
Cesar	1967	22.905	699	Valledupar	224	24	133	5	61
Córdoba	1951	25.020	1.013	Montería	243	26	254	5	210
Cundinamarca	1886	22.623	1.513 ^b	Bogotá	4.236	114	10	157	190
Chocó	1947	46.530	314	Quibdó	94	19	123	130	31
Huila	1905	19.890	694	Neiva	200	37	4	112	69
La Guajira	1964	20.848	300	Riohacha	86	9	38	61	17
Magdalena	1886	23.188	891	Santa Marta	234	21	159	6	76
Meta	1959	85.635	474	Villavicencio	191	24	2	67	11
Nariño	1904	33.268	1.085	Pasto	257	56	199	330	193
N de Santander	1910	21.658	913	Cúcuta	388	37	98	173	53
Quindío	1966	1.845	392	Armenia	195	12	2	37	11
Risaralda	1966	4.140	653	Pereira	300	14	12	101	51
Santander	1886	30.537	1.511	Bucaramanga	358	86	12	523	96
Sucre	1966	10.917	562	Sincelejo	141	24	208	1	75
Tolima	1886	23.562	1.142	Ibagué	315	46	25	217	57
Valle del Cauca	1910	22.140	3.027	Cali	1.429	42	79	531	39
Intendencias									
Arauca	1955	23.818	90	Arauca	27	6	—	63	—
Casanare	1974	44.460	147	Yopal	30	19	14	85	2
Putumayo	1968	24.885	174	Mocoa	27	9	1	43	9
San Andrés y Providencia	1912	44	36	San Andrés	32	1	1	2	—
Comisarías									
Amazonas	1931	109.665	40	Leticia	24	2	6	4	1
Guainía	1963	72.238	12	Pto. Inírida	12	1	1	8	1
Guaviare	1977	42.327	47	S. José del G.	41	1	4	7	—
Vaupés	1963	65.268	26	Mitú	18	1	3	6	—
Vichada	1947	100.242	19	Puerto Carreño	11	2	5	12	1
Distrito Especial de Bogotá									
	1954	1.587	4.236	Bogotá	—	1	—	2	—

^a Resultados de recolección, con ajuste por cobertura.

^b Sin Bogotá, D.E.

1.1 ASPECTOS NATURALES

1.1.1 Situación y localización

El territorio continental de Colombia se halla situado en el hemisferio occidental, en el extremo noroccidental de América del Sur. Está bañado por el Océano Atlántico, por el norte, y por el Océano Pacífico, por el occidente. Es el único país de Suramérica con costas en ambos océanos.

Tiene las siguientes coordenadas: 12°26'46" de latitud norte (en el sitio Punta Gallinas en la península de La Guajira); 4°13'30" de latitud sur (sitio donde la quebrada San Antonio vierte sus aguas al río Amazonas); 66°50'54" de longitud al oeste de Greenwich, sobre la isla de San José en el Río Negro, frente a la Piedra El Cocuy; 79°2'33" de longitud al oeste de Greenwich, que corresponde al Cabo Manglares, en la desembocadura del río Mira en el Océano Pacífico.

El territorio colombiano comprende, además, el archipiélago antillano de San Andrés y Providencia, diseminado en el Mar Caribe entre los 12° 13'30" de latitud norte y los 78° y 82° de longitud al oeste de Greenwich; sus islas principales son las de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Cerca del litoral se localizan la isla Fuerte y los archipiélagos de San Bernardo y del Rosario; y unidas al continente, las islas de Barú y Tierrabomba, próximas a Cartagena.

En el Océano Pacífico, a 3°58' de latitud norte y 81°35' de longitud occidental, se encuentra la isla de Malpelo; y más próximas al litoral, las islas de Gorgona y Gorgonilla. Prácticamente unida al continente, existe una gran cantidad de islas e islotes, en una de las cuales está construida la ciudad de Buenaventura.

1.1.2 Extensiones y límites

La extensión del territorio continental colombiano es 1.141.748 km². Limita por el norte con el Mar Caribe en 1.600 km; por el oriente con Venezuela, 2.219 km, y Brasil, 1.645 km; por el sur con Perú, 1.626 km, y Ecuador, 586 km; y por el occidente con el Océano Pacífico, 1.300 km, y Panamá, 266 km.

El mar territorial, correspondiente a una distancia de las costas de 12 millas (19.31 km) mar adentro, cubre a lo largo de la zona costera un área aproximada de 56.000 km², de los cuales 30.896 km² corresponden a la plataforma sobre el Océano Atlántico y 25.103 km² a la plataforma sobre el Océano Pacífico.

Al aplicarse el acuerdo mundial sobre ampliación de las aguas territoriales a 200 millas (321.86 km) mar adentro, se tendría un cubrimiento de 933.394 km², de los cuales 514.976 km² en el Océano Atlántico y 418.418 km² en el Océano Pacífico.

1.1.3 Fisiografía

En general, el territorio colombiano se halla formado, por una región montañosa, al occidente, determinada por la presencia de la Cordillera de los Andes, y por una región llana al oriente que hace parte de la Orinoquia y la Amazonia.

Montañas

La Cordillera de los Andes penetra en Colombia por el departamento de Nariño. Inicialmente forma el Macizo de los Pastos, de donde se desprende un ramal hacia el occidente, que recibe el nombre de Cordillera Occidental; el ramal oriental sigue compacto hasta la altura de los departamentos del Cauca y Huila, donde forma el Macizo Colombiano y se separan las cordilleras Central y Oriental. Estas tres cadenas de montañas, junto con la Sierra Nevada de Santa Marta y otros sistemas periféricos, definen las características topográficas del país y constituyen factor determinante en sus condiciones climáticas.

La *Cordillera Oriental* tiene aproximadamente 1.200 km de largo y posee una extensión de 130.000 km², de acuerdo con la distribución de regiones naturales del país, propuesta por el IGAC¹; nace en el Macizo Colombiano, a la altura de los departamentos del Cauca y Huila; recorre los departamentos del Caquetá, Tolima, Cundinamarca, Meta, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Cesar y las intendencias de Arauca y Casanare, presentándose con mayor frecuencia alturas cercanas a 3.000 metros; su mayor elevación es el Alto Ritacuba en la Sierra Nevada de Güicán, con 5.493 metros sobre nivel del mar. Al entrar en Cundinamarca forma el Páramo de Sumapaz y la Sabana de Bogotá, encerrada por las cimas de la cordillera. Más al norte,

¹ IGAC = Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

se encuentran los valles de Ubaté, Chiquinquirá y Sogamoso y una serie de altiplanos característicos de este trayecto.

En Boyacá y Santander forma cuatro cordones paralelos siendo el oriental el más alto; éste forma, entre Boyacá y Arauca, la Sierra Nevada de Güicán y a continuación presenta una serie de páramos y el Nudo de Santurbán donde se bifurca; el ramal oriental se dirige al noreste y se interna en Venezuela; y el occidental va hacia el noroeste recibiendo los nombres de Serranía de los Motilones, Valledupar y Montes de Oca, hasta desaparecer en La Guajira.

La *Cordillera Central* es la prolongación del eje central andino. Tiene unos 1.000 km de largo y cubre una extensión de 110.000 km² en los departamentos del Cauca, Valle del Cauca, Tolima, Huila, Caldas, Quindío, Risaralda, Antioquia y Bolívar. Separa las cuencas hidrográficas de los ríos Cauca y Magdalena y su altura predominante es de 3.000 m, alcanzando su mayor elevación en el Nevado del Huila con 5.750 metros sobre nivel del mar. Más al norte, forma la región fisiográfica del Quindío y la serie de nevados del Tolima, Quindío, Cisne, Santa Isabel y Ruiz. Forma, luego, la región de las montañas antioqueñas y el eje principal se interna en el departamento de Bolívar con el nombre de Serranía de San Lucas.

La *Cordillera Occidental*, con 1.200 km de largo y una extensión de 76.000 km², tiene su punto más bajo en la Hoz de Minamá, en el departamento de Nariño, con 380 m. Su mayor elevación se encuentra en los Farallones de Cali, con 4.280m. Al norte se distinguen diversos ramales transversales y dos cadenas montañosas que encierran valles longitudinales. A la altura de los departamentos del Chocó y Risaralda, se ensancha considerablemente, destacándose los Cerros de Tamaná y Tatamá y una serie de pequeños valles y altiplanos que en conjunto reciben el nombre de Mesa del Chocó. Al norte de Antioquia forma el Nudo de Paramillo donde la cordillera se divide en las Serranías de Abibe, San Jerónimo y Ayapel. La Serranía de Abibe desaparece en el Mar Caribe cerca de Arboletes, la de San Jerónimo pasa por Córdoba, Sucre, Bolívar y Atlántico; la de Ayapel termina cerca de la confluencia de los ríos Cauca y San Jorge.

Entre los sistemas montañosos periféricos se destacan: la Sierra Nevada de Santa Marta, que cubre aproximadamente una super-

ficie de 17.000 km² en los departamentos del Magdalena, La Guajira y Cesar; La Serranía de la Macarena, que se localiza en el departamento del Meta en una extensión aproximada de 4.375 km²; la Serranía del Baudó, que alcanza su mayor elevación en el Alto del Buey con 1.810 metros sobre el nivel del mar y se une al norte con la del Darién, teniendo su máxima elevación en el Cerro Tacarcuna, con 2.200 metros sobre nivel del mar en el departamento del Chocó.

Tierras planas

En la fisiografía colombiana son también importantes las grandes extensiones de zonas planas ubicadas al este de la Cordillera Oriental, al oeste de la Occidental y al norte del país, así como los valles, altiplanos y mesetas interandinas.

Las llanuras orientales conforman la Orinoquia y la Amazonia, diferentes en condiciones naturales de vegetación y clima, como también en poblamiento y desarrollo económico, más favorables éstos en la primera; mientras que la segunda se caracteriza por el predominio de la naturaleza selvática.

Las llanuras del Caribe son calurosas y secas en su mayoría, y se presenta un extremo semidesértico en La Guajira. La llanura selvática del Pacífico es húmeda, posee altas temperaturas, y se encuentra interrumpida por la Serranía del Baudó.

Entre los valles interandinos, el más extenso es el del río Magdalena, ubicado entre las cordilleras Central y Oriental; la parte alta, de La Dorada hacia el sur, es semiseca, posee vegetación arbustiva y notorio desarrollo económico. El valle medio, por su parte, es húmedo, con vegetación selvática y desarrollo incipiente.

El valle del río Cauca, entre las cordilleras Central y Occidental, tiene unos 200 km de largo; se halla a una altura media de 1.000 metros sobre nivel del mar, posee temperatura media de 24°C y precipitación anual entre 900 mm. y 1.100 mm. Es una de las regiones más prósperas del país, por la excelente fertilidad de sus suelos.

Al norte se encuentra el Valle del Sinú, con una extensión de 600.000 ha. aproximadamente, y al sur el Valle del Atriz (donde

está construída la ciudad de Pasto); cerca de éste, hacia el sur, se hallan las Altiplanicies de Túquerres e Ipiales y hacia el norte el Valle de Pubenza.

En la parte media de la Cordillera Oriental se presenta una serie de altiplanos de suelos fértiles, pertenecientes al piso térmico frío; entre ellos están los valles de Sogamoso, Chiquinquirá, Ubaté y la Sabana de Bogotá, donde se levantan la capital de la República y varias poblaciones de importancia regional.

En la Cordillera Central existen el Valle de Aburrá, donde tienen asiento Medellín y otras ciudades antioqueñas, y los altiplanos del oriente y del norte antioqueños.

1.1.4 Climatología

Por encontrarse el territorio colombiano en una zona de bajas latitudes, posee un clima tropical afectado por variaciones altimétricas, de tal manera que el sistema montañoso es el principal determinante del clima de cada lugar del país; haciendo que la temperatura disminuya a medida que se asciende, a razón de un grado centígrado (1°C) por cada 187 m de ascenso, en promedio. Son también factores determinantes del clima en Colombia, los vientos alisios y locales, así como la extensión y situación del Mar Caribe y del Océano Pacífico. El relieve influye decisivamente en el régimen de distribución de lluvias y en las condiciones de humedad ambiental, nubosidad, etc.

La temperatura en cada sitio es bastante uniforme durante todo el año, sin estaciones térmicas como en las altas latitudes. Son considerables las variaciones entre temperaturas máximas y mínimas en un día. De acuerdo con esta circunstancia, la superficie del país, se divide en los pisos térmicos cálido, medio, frío, paramuno y de nieves perpetuas.

Pisos térmicos

Cálido. Comprende el territorio con alturas inferiores a 1.000 m y temperatura superior a 24°C. Cubre 80% de la extensión total del país; se localiza principalmente en las llanuras costeras del Caribe y del Pacífico, en los valles de los ríos Magdalena, Cauca, Cesar, Catatumbo y Patía, entre otros, y en las regiones de la Orinoquia y la Amazonia.

Templado. Cubre 10% del territorio nacional, comprendido entre 1.000 m y 2.000 m de altitud, donde se producen temperaturas medias entre 17° C y 24° C; este piso corresponde básicamente a las vertientes de las cordilleras y algunos valles andinos.

Frío. Va de 2.000 m a 3.000 m de altura; posee temperaturas entre 12°C y 17°C; cubre 8% del territorio y se localiza en las partes altas de las cordilleras.

Paramuno. Comprende las tierras situadas entre 3.000 m y 4.500 m de elevación, con temperaturas inferiores a 12°C. Se localiza en las cimas más altas de las montañas. Cubre 2% del territorio del país.

1.1.5 Pluviometría

El régimen pluviométrico es muy variado: como extremos, se observan en La Guajira promedios anuales de 300 mm y en las selvas del Chocó valores de 12.000 mm. La precipitación de cada lugar está determinada principalmente por la situación de la mayor parte del país al norte del ecuador climático, así como también por la temperatura, vientos, altitud y configuración del relieve.

El período lluvioso al norte del ecuador es, en general, de abril a noviembre, con dos máximas de precipitación: mayo–junio y octubre–noviembre; entre diciembre y marzo se observa el período de sequía, con lluvias esporádicas en algunos sitios y ausencia total de ellas, en otros. Entre los dos períodos de máxima precipitación se presenta en ciertas regiones una corta sequía.

Los sectores con mayor precipitación (más de 4.000 mm al año) se localizan en la llanura del Pacífico, en el valle medio del Magdalena, en la vertiente Amazónica de la Cordillera Oriental, en la hoya del Catatumbo y en la frontera con Panamá.

Valores anuales entre 2.000 mm y 4.000 mm se presentan en la parte meridional de la región del Caribe. Los llanos Orientales, las bases inferiores de las cordilleras, los sectores altos de las mismas, y parte de la Costa Atlántica, registran promedios de 1.000 mm a 2.000 mm; entre 500 mm y 1.000 mm se precipitan en amplias zonas de la costa del Caribe, los valles del Cauca,

Cesar, Patía y un sector considerable de la intendencia de Arauca; registros menores de 500 mm se tienen en la península guajira y en pequeñas áreas de la región Andina.

1.1.6 Humedad atmosférica

Debido a que el país se localiza entre dos océanos, cuenta con grandes y caudalosos ríos, ciénagas y lagunas. Por la particularidad de su régimen de lluvias, su ubicación intertropical y otras condiciones geográficas, algunos sectores del territorio tienen alta humedad permanente (75%–90%), como la llanura del Pacífico, la selva amazónica, las márgenes del Orinoco, el piedemonte de la Orinoquia y la parte media del Magdalena.

Existen zonas donde la humedad es más alta en épocas de lluvia, como en la Sabana de Bogotá, el Valle del Cauca y otras. En la península seca de La Guajira la humedad es del orden del 70% a causa de la proximidad al mar.

1.1.7 Hidrografía

Colombia es un país con abundantes recursos hídricos, representados en aguas oceánicas, lacustres, de escurrimiento y subterráneas.

Aguas oceánicas

Están constituidas por los océanos Atlántico y Pacífico; el primero baña el territorio en unos 1.600 km de litoral de los departamentos del Chocó, Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, Magdalena y La Guajira; el segundo baña 1.300 km de costas de los departamentos del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Aguas lacustres

Están constituidas principalmente por lagunas situadas en las cuencas intermontañas de las diferentes cordilleras, y por las ciénagas aledañas a los cursos bajos de los grandes ríos.

En la Cordillera Oriental se presenta el mayor número de lagunas naturales de diferentes tamaños, siendo las más extensas las de Tota y Fúquene. En el departamento de Nariño se encuentra

la Laguna de La Cocha. Las más importantes se relacionan en el cuadro 1.2.

Las ciénagas son numerosas y se localizan principalmente en las márgenes de los ríos Magdalena, Atrato, Sinú, San Jorge, Cauca y Patía. Algunas de las más notables son las de Zapatoca, formada por el río Cesar, las de Chilloa, Sapayán, San Antonio y Simití, formadas por el Magdalena. La más extensa de todas es la Ciénaga Grande de Santa Marta (cuadro 1.3).

Entre las aguas lacustres se deben mencionar también los embalses construídos en los cursos de varios ríos (cuadro 1.4).

Cuadro 1.2
Colombia. Principales lagunas naturales

Nombre	Localización	Nombre	Localización
El Buey	La Guajira	Tapí	Nariño
Laguna Grande	La Guajira	Brava	Nariño
El Tablazo	Antioquia	Del Trueno	Nariño
Fúquene	Cundinamarca	La Chimbaza	Nariño
Suesca	Cundinamarca	La Cocha	Nariño
Chisacá	Cundinamarca	Jamuco	Vaupés
Tota	Boyacá	La Herradura	Vaupés
De la Plaza	Arauca	La Negra	Vaupés
La Piedra	Casanare	Grande	Vaupés
Las Puyas	Casanare	Madre Vieja	Vaupés
Agua Clara	Casanare	El Espejo	Vaupés
Carimagua	Meta	Varua Ipaná	Vaupés
De los Monstruos	Meta	Del Gallinazo	Putumayo
El Santuario	Meta	La Chaira	Caquetá
Mitare	Meta	Tumaina	Caquetá
Mapiripán	Meta	La Culebra	Caquetá
Uva	Meta	Caimán	Vichada
Barrera	Nariño	Viejita	Vichada
La Tela	Nariño	La Paloma	Vichada
Los Amoraes	Nariño	La Hermosa	Guaviare
Sanguionga	Nariño	La Magdalena	Cauca

FUENTE: *Atlas de Colombia*. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 1977.

Cuadro 1.3
Colombia. Principales ciénagas

Nombre	Locali- zación	Nombre	Locali- zación
Mussi	Córdoba	De Corrales	Chocó
Castañuela	Córdoba	Muriel	Chocó
Betanci	Córdoba	Muruielito	Chocó
Chamba	Córdoba	Tapada	Chocó
La Caimanera	Córdoba	La Grande	Chocó
Ayapel	Córdoba	Amaya	Chocó
Florida	Córdoba	Ipurrú	Chocó
Chilloa	Magdalena	Achuarrá	Chocó
El Uvero	Magdalena	Aguaclara	Chocó
Morrocoyal	Magdalena	De la Honda	Chocó
La Atascosa	Magdalena	El Limón	Chocó
Cerro de San Antonio	Magdalena	El Arrastradero	Chocó
Sapayán	Magdalena	De Tadíá	Chocó
Del Mono	Magdalena	Redondita	Chocó
De Zura	Magdalena	San Benito	Sucre
Zárate	Magdalena	La Grande	Bolívar
Malibú	Magdalena	Punta de Blanco	Bolívar
De la Piedra	Magdalena	La Cuba	Bolívar
Alfandoque	Magdalena	Iguaná	Bolívar
Pajara	Magdalena	El Floral	Bolívar
De la Ahuyama	Magdalena	Morrocoy	Bolívar
Pivijay	Magdalena	Honda	Bolívar
Zapatosa	Cesar	María La Paja	Bolívar
El Barzal	Cesar	Quintanilla	Bolívar
El Dique	Cesar	De Pita	Bolívar
La Victoria	Cesar	El Piñal	Bolívar
Doncella	Cesar	Canaleta	Bolívar
Mata de Palma	Cesar	Marmota	Bolívar
La Limpia	Cesar	Buena Vista	La Guajira
El Paso	Cesar	Totumo	Atlántico
Marimonda	Antioquia	El Llanito	Santander
El Salado	Antioquia	De San Silvestre	Santander
Río Viejo	Antioquia	San Juan	Santander
Maguencal	Antioquia	Opón	Santander
Ungía	Chocó	Colorado	Santander
Mariuga	Chocó	De Las Lajas	Santander
Peranchó	Chocó	Enmedio	Santander
El Encanto	Chocó	De Paredes	Santander
De Pedequita	Chocó	Marañal	Boyacá

FUENTE: *Atlas de Colombia*. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 1977.

Nota: el HIMAT hasta el momento no tiene datos de inventarió de ciénagas.

Cuadro 1.4
Colombia. Principales embalses y represas

Nombre	Localización	Volúmenes miles mt. ³
E. El Guájaro	Atlántico	N.D.
R. Miraflores	Antioquia	145.000
R. Del Peñol	Antioquia	1.240.000
E. Samaná	Antioquia	N.D.
E. San Lorenzo	Antioquia	160.000
E. Playas	Antioquia	85.000
E. Punchiná	Antioquia	72.000
E. Del Neusa	Cundinamarca	1.020
E. Sisga	Cundinamarca	96.400
E. Del Muña	Cundinamarca	41.500
E. De La Regadera	Cundinamarca	4.000
E. Chisacá	Cundinamarca	5.000
E. Tominé	Cundinamarca	690.000
E. El Hato	Cundinamarca	N.D.
E. De Guatavita	Cundinamarca	N.D.
E. De Calima	Valle	N.D.
R. Hidroprado	Tolima	N.D.

FUENTE: *Atlas de Colombia*. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 1977.
 CAR, EE.PP.MM. de Medellín "Embalses del departamento de Antioquia",
 material mimeografiado, 1983.

N.D.: Información no disponible.

Aguas de escurrimiento

Se dividen en varias vertientes, debido a la estructura orográfica del país (cuadro 1.5).

Vertiente del Caribe. Está formada por las hoyas hidrográficas de los cursos que vierten sus aguas en el Mar Caribe, directamente o a través de los principales ríos del sistema. A ésta pertenecen las hoyas hidrográficas de la Sierra Nevada y La Guajira, de los ríos Magdalena y Cauca, Sinú y Atrato.

Vertiente del Pacífico. Está formada por las corrientes que van a este océano; se caracteriza por el gran número de cursos de corto recorrido pero de abundante caudal. Las hoyas hidrográficas de los ríos Baudó, San Juan, Patía y Mira, pertenecen a esa vertiente.

Vertiente Oriental. Está formada por las hoyas hidrográficas de los ríos Catatumbo, Orinoco y Amazonas.

Cuadro 1.5
Colombia. Vertientes y hoyas de aguas de escurrimiento

Vertientes	Kilómetros ²	%
Vertiente del Caribe		
Hoya de la Sierra Nevada y La Guajira	32.536	2.9
Hoya del Magdalena y del Cauca	284.299	25.0
Hoya del Sinú	18.894	1.7
Hoya del Atrato	47.747	4.2
Sub-total	383.476	33.8
Vertiente del Pacífico		
Hoya del Baudó	6.616	0.6
Hoya del San Juan	16.370	1.4
Hoya del Patía	21.963	1.9
Hoya del Mira	7.980	0.7
Otros ríos del Pacífico	24.692	2.2
Sub-total	77.621	6.8
Vertiente Oriental		
Hoya del Catatumbo	17.052	1.5
Hoya del Orinoco	328.436	28.9
Hoya del Amazonas	329.582	29.0
Subtotal	675.070	59.4
TOTAL	1.136.167	100.0

FUENTE: *Atlas de Economía Colombiana*. 1a. Edición, Aspectos físicos y geográficos, 1959.
Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas.

Aguas subterráneas

Son abundantes en el país y constituyen una de las fuentes más interesantes de afloramiento por las llamadas fuentes minerales. Cuando los manantiales son de elevada temperatura, reciben la denominación de termales o termominerales.

Algunas de las fuentes termales de Colombia se aprovechan industrialmente para la explotación de sustancias minerales, pero su utilización más común es como balnearios. Entre las fuentes más conocidas están las termales de Paipa, en Boyacá, las de Puracé, en el Cauca, las fuentes del Nevado del Ruiz, las de Santa Rosa de Cabal y varias más, particularmente en Cundinamarca.

1.1.8 Regiones naturales

Como consecuencia de la variada topografía del país, determinada básicamente por la presencia de las tres cordilleras, de las diferentes condiciones climáticas, de las formas de vegetación y clases de suelos, de la variable disposición de recursos naturales, de los diferentes grados de desarrollo económico y la distribución de la población, son seis las grandes regiones naturales en que se puede dividir el país, constituida, cada una de ellas, por unidades geográficas más pequeñas, con características distintas entre sí.

Región Caribe

Comprende la parte septentrional del país, limitada por el norte y el oeste por el mar Caribe y al sur por las últimas estribaciones de las cordilleras Central y Occidental. El aspecto físico es muy variado, con diferencias notorias en el relieve y en las condiciones climáticas de una subregión a otra. Con excepción de las partes altas de la Sierra Nevada de Santa Marta, todas sus tierras pertenecen al piso térmico cálido, por debajo de 1.000 metros sobre nivel del mar. Administrativamente, corresponde a los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, parte del Cesar, Antioquia y Chocó.

Región Pacífico

Comprende la franja occidental del país que bordea la Costa Pacífica. Su aspecto físico es homogéneo ya que en toda su

longitud predomina una llanura selvática húmeda, solamente interrumpida al norte por la Serranía de Baudó. La precipitación en la zona del Chocó, de las más altas del mundo, es continua durante todo el año; lo que determina un ambiente húmedo y bochornoso. La jurisdicción administrativa se reparte entre los departamentos del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Región Andina

Es la que presenta una mayor variedad de matices climáticos y morfológicos en su conformación, porque abarca las tres cordilleras que cruzan el territorio colombiano. Es ésta la región de Colombia más valiosa y rica, donde se desarrolla la mayor parte de las actividades económicas y culturales del país, con recursos naturales y humanos de toda índole y grandes centros industriales y comerciales. Su territorio corresponde a los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Huila, Meta, Cesar y Caquetá; y a las intendencias de Arauca, Casanare y Putumayo.

Región Amazónica

Se sitúa en la parte suroriental del país. Su aspecto general es plano, con algunas elevaciones aisladas que interrumpen la uniformidad de la vegetación selvática. La población es muy escasa. Todavía subsisten grupos indígenas que hablan sus propias lenguas. El territorio corresponde al departamento del Caquetá, la intendencia del Putumayo y las comisarías del Amazonas, Vaupés y Guainía. Sus principales centros poblados son las localidades de Florencia, Mocoa, Leticia, Mitú y Puerto Leguízamo.

Región de los Llanos Orientales

La llamada también Orinoquia Colombiana, comprende tierras planas y onduladas que forman extensas sabanas regadas por los cauces que se dirigen al Orinoco. El territorio de esta región pertenece al departamento del Meta, a las intendencias de Arauca y Casanare y a las comisarías de Vichada, Guainía y Guaviare.

Región insular de San Andrés y Providencia

Está constituida por el Archipiélado de este nombre, diseminado

en el mar Caribe a unos 700 km de la costa norte del país. Está formado por las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; asimismo, por los bancos Alicia, Quitasueño, Serrana y Serranilla, el Bajo Nuevo y una serie de cayos entre los que sobresalen los llamados Roncador y Alburquerque. San Andrés constituye un importante sitio turístico y puerto libre; Providencia es una isla de vocación agrícola, que no tiene hasta ahora el desarrollo turístico y comercial de la anterior, (cuadro 1.6).

1.1.9 Aptitud de uso de los suelos de Colombia

Evaluación global de las tierras del país

El análisis de los suelos del país tiene como fin primordial evaluar la calidad de las tierras y determinar su capacidad de uso y manejo. La agrupación de los suelos en clases agrológicas toma en cuenta las propiedades permanentes que tienen influencia en el crecimiento de las plantas, como son: relieve, drenaje, textura, permeabilidad y capacidad del suelo para almacenar agua. Los estudios de clasificación agrológica del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" permiten la cuantificación, en términos de superficie, de las posibilidades de uso o aprovechamiento de los suelos.

Según sus características permanentes, los suelos se pueden agrupar así:

- Los que permiten la explotación agrícola intensiva sin limitaciones, con muy pocas limitaciones o con limitaciones más o menos severas.
- Los que por sus características especiales, solamente pueden dedicarse a objetivos de producción específicos tales como ganadería, cultivos permanentes y silvicultura, y requieren prácticas especiales para su conservación.
- Los que solamente pueden utilizarse para ganadería extensiva y bosques naturales.
- Aquellos que son completamente inútiles para cualquier tipo de explotación agropecuaria y deben mantenerse para fauna y flora silvestres y para conservación de las aguas.

Un inventario de las tierras del país con base en estudios regionales de clasificación y evaluación de los suelos, adelantados por el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", considerando los criterios anteriormente enunciados, arroja los resultados expuestos en el cuadro 1.7

Tales datos indican que las tierras realmente aptas para agricultura con cultivos transitorios y perennes, ocupan apenas 20.4% de los suelos del país, lo cual es preocupante si se tiene en cuenta que la población aumenta a un ritmo acelerado, superior al de la producción de alimentos. El conocimiento, hasta el momento, de los suelos del Llano y de la región amazónica, indica que estos territorios no aumentarán notablemente el porcentaje de las tierras agrícolas.

En el 79.6% restante de las tierras, las restricciones para el uso son tan severas que éste se limita principalmente a pastos, bosques o a la vegetación natural existente, con miras a la conservación de las cuencas hidrográficas y de la vida silvestre.

Lo anterior obliga a pensar que para aumentar la producción de alimentos en el futuro al ritmo que exige el crecimiento demográfico del país, es necesario mejorar la tecnología actual, lo cual incluye, entre otras cosas, sistemas de manejo más adecuados a las características de los suelos, incremento en el uso de los fertilizantes, la producción de variedades mejoradas de plantas de cultivo y el aumento del área de suelos bajo riego.

a. Los suelos de las cordilleras andinas

Desde el punto de vista de la capacidad de uso, hay en la región Andina suelos con aptitud agrícola y ganadera, pero también existen tierras de definida vocación forestal y otras que, por sus características deben permanecer forestales para conservar el paisaje, las aguas, la flora y la vida silvestre (IGAC. *Los suelos de cordillera*. 1982).

Considerando los aspectos geomorfológicos, climáticos y, a veces, de material parental, el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" ha zonificado los suelos de cordillera del país en un abanico de 36 unidades (Mapa de suelos de la región Andina. IGAC, 1982). De este trabajo se infiere el uso potencial del suelo de la región montañosa del país, por áreas, de acuerdo con el cuadro 1.8.

Cuadro 1.6
Áreas de los suelos de las regiones naturales
y porcentajes de la superficie del país

Región natural	Área/km ²	% de superficie del país
Suelos de las cordilleras	303.240	26.6
Suelos de los valles interandinos	28.760	3.3
Suelos de las llanuras del Caribe	100.000	8.8
Suelos de la alta y media Guajira	12.000	1.0
Suelos de la Orinoquia	260.000	22.8
Suelos de la Amazonia	376.840	32.3
Suelos del andén Pacífico	60.500	5.3
Suelos del área insular (San Andrés y Providencia)	40	—
Otros*	368	—
TOTAL	1.141.748	100.0

FUENTE: elaborado con base en la información de los estudios de suelos del IGAC

* Algunas ciudades y áreas lacustres.

Cuadro 1.7**Clasificación global de las tierras del país, según posibilidades de uso**

Clase de suelos	Por- centa- je	Hectáreas
1. Suelos susceptibles de explotación agrícola intensiva en cultivos transitorios y perennes, sin limitaciones o con limitaciones que pueden ser corregidas mediante adecuaciones	9.9	11.293.590
2. Suelos utilizables en ganadería que permiten explotaciones intensivas de cultivos permanentes o silvicultura y que requieren prácticas especiales de conservación	10.5	11.912.430
3. Suelos utilizables únicamente en ganadería extensiva y bosques naturales*	39.9	45.550.255
4. Suelos marginales, completamente inaprovechables desde el punto de vista agropecuario. Deben conservarse la vegetación natural y la vida silvestre**	39.7	45.418.525

FUENTE: Adaptado del Programa Nacional de Inventario y Clasificación de Tierras.

IGAC. Estudios Regionales.

* Incluye bosques del tipo protección-producción.

** Incluye 30.000.000 de hectáreas del bosque amazónico, 26.9% del área del país. Bosque de protección.

b. Los suelos de los valles interandinos

El valle geográfico del río Cauca. El valle geográfico del río Cauca es la región de mayor desarrollo agrícola en el país y esto se debe a la calidad de los suelos. Representa solamente 0.32% del área colombiana, pero es el asiento de florecientes ciudades, con la mejor infraestructura zonal de la nación por concepto de vías, electrificación y servicios.

Según estudio de los suelos del valle geográfico del río Cauca (IGAC, 1981), esta región tiene 3.766 km² en su totalidad dentro del departamento del Valle del Cauca.

Cuadro 1.8
Suelos de las cordilleras, según posibilidades de uso

Clases de suelos		Hectáreas
1.	Suelos aptos para agricultura mecanizada, cultivos transitorios y perennes, ganadería especializada. Nivel intensivo*	3.274.990
2.	Suelos aptos para agricultura-ganadería. Necesitan de prácticas intensivas de conservación de suelos. Cultivos permanentes. Bosques	6.125.450
3.	Ganadería extensiva. Bosques naturales	12.736.080
4.	Inutilizable. Vida silvestre	8.187.480
TOTAL		30.324.000

FUENTE: adaptado de IGAC (1982), *Los suelos de cordillera y su aptitud de uso*, págs. 32 a 38.

* 1.364.580 hectáreas requieren obras de adecuación de gran envergadura para su utilización en agricultura mecanizada y cultivos.

Desde el punto de vista de la capacidad de los suelos de esta región, el estudio mencionado (IGAC, 1981), ha clasificado las tierras según sus características morfológicas y su formación, eminentemente lacustre y sedimentaria, como pertenecientes a 7 categorías taxonómicas, las cuales se pueden agrupar de acuerdo con el cuadro 1.9.

Valle geográfico del alto y medio Magdalena. Comprendido entre las cordilleras Oriental y Central, está formado por la llanura

aluvial, la planicie aluvial del piedemonte y el paisaje de colinas, desde una altura de 400 a 40 metros sobre nivel del mar. La primera parte (alto Magdalena), colonizada desde hace varias centurias, es asiento de viejas ciudades y ha sido objeto de un intenso desarrollo agropecuario. En cambio, la segunda parte (medio Magdalena), apenas fue incorporada a la colonización después de la construcción del ferrocarril del Magdalena, por los años 1949 a 1956, colonización que aún se encuentra en proceso.

Según el IGAC (1982, *Los suelos del valle del Magdalena*), el área del valle del alto y medio Magdalena es de 25.000 km². Comprende territorios de los departamentos del Huila, Tolima, Cundinamarca, Caldas, Santander, Antioquia, Bolívar y Cesar que van desde la ciudad de Garzón hasta Bodega Central.

La variedad de los suelos en el Valle del Magdalena es amplia y su capacidad de utilización está restringida por diferentes factores edáficos, climáticos y ecológicos y por limitantes en la dimensión económico-social. Por otra parte, es notorio el grado de susceptibilidad al deterioro de algunos de estos suelos.

Cuadro 1.9

Suelos del valle geográfico del río Cauca, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para agricultura mecanizada, cultivos transitorios y perennes, ganadería especializada. Nivel intensivo*	282.000
2.	Suelos aptos para agricultura y ganadería. Necesitan de prácticas intensivas de conservación de suelos. Cultivos permanentes. Bosques	75.000
3.	Ganadería extensiva. Bosques	5.000
	Sub-total	362.000
	Otras áreas**	14.000
	TOTAL	376.000

FUENTE: adaptado de IGAC (1981), *Los suelos del valle geográfico del río Cauca*, págs. 2 a 34.

* Las limitaciones de esta clase, hacen relación a aspectos de pedregocidad superficial, drenaje impedido (67.577 ha), alto contenido de arcilla y/o poca profundidad de horizonte A., suelos sódicos y alta acidez y presencia de aluminio. Requieren obras de adecuación para su utilización intensiva.

** Aguas, zonas urbanas, otras.

Considerando las limitaciones de los suelos, sus características morfológicas y su origen, el IGAC ha clasificado los suelos de esta región en doce unidades diferentes, de las cuales se infiere su capacidad de uso de acuerdo con el cuadro 1.10.

c. Los suelos de la llanura del Caribe.

Según el Atlas Geográfico, esta inmensa llanura limita al sur con las estribaciones de las cordilleras Occidental y Central, al oriente por el flanco de la Cordillera Oriental (Serranía de Perijá), al occidente y al norte con el mar Caribe, y al norte con el macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Incluyendo La Guajira semiárida (baja Guajira), la región tiene una superficie aproximada de 100.000 km², que corresponden al 8.7% del territorio nacional.

El IGAC (1980, *Capacidad de uso de los suelos de la llanura del Caribe*), describe cuatro paisajes en los suelos de esta región, así: Las planicies aluviales de los grandes ríos y zonas de origen lacustre; la planicie aluvial de piedemonte; la planicie marina, y las colinas.

Cuadro 1.10

Suelos del valle del río Magdalena, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para agricultura mecanizada, cultivos transitorios y perennes, ganadería especializada. Nivel intensivo*	917.500
2.	Suelos aptos para agricultura y ganadería. Necesitan de prácticas intensivas de conservación de suelos, particularmente para control de la erosión. Cultivos permanentes y bosques	1.242.500
3.	Suelos aptos para ganadería extensiva y bosques naturales. Prácticas de conservación	277.500
4.	Inutilizables. Vida silvestre	62.500
	TOTAL	2.500.000

FUENTE: adaptado de IGAC (1982), *Los suelos del Valle del Magdalena. Sector alto y medio*, págs. 23 a 30.

* Aproximadamente 700.000 hectáreas requieren obras de adecuación de carácter bastante amplio, desde obras de drenaje, irrigación, despiembre, control de salinidad, etc., para su utilización intensiva.

Un abanico de 14 suelos diferentes ha sido clasificado en la región por el IGAC (1980, op. cit.). Las limitaciones más severas de estos suelos hacen relación a los aspectos edáficos, como déficit de agua para los cultivos, inundaciones periódicas, relieve quebrado, presencia de sales y susceptibilidad a la erosión. De acuerdo con las características morfológicas, la aptitud de uso de los suelos de la región puede determinarse según el cuadro 1.11.

Cuadro 1.11

Suelos de la llanura del Caribe, según posibilidades de uso

	Clase de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para agricultura mecanizada, cultivos transitorios y perennes, ganadería especializada. Nivel intensivo*	4.430.000
2.	Suelos aptos para agricultura y ganadería. Necesitan de prácticas intensivas de conservación de suelos. Cultivos perennes y bosques	3.120.000
3.	Ganadería extensiva. Bosques	1.350.000
4.	Inutilizables. Vida silvestre	1.100.000
	TOTAL	10.000.000

FUENTE: adaptado de IGAC (1980), *Capacidad de uso de los suelos de la llanura del Caribe*, págs. 27 a 33

* Se requieren obras de adecuación para la utilización intensiva de estos suelos, en particular el suministro de agua para riego o el control de inundaciones periódicas.

d. Los suelos de la media y alta Guajira.

La Guajira constituye la parte del territorio colombiano que mejor representa el medio ecológico semi-árido. Sus moradores podrían mejorar notablemente sus condiciones de vida si se incorporaran a la frontera agrícola de tierras aptas, corrigiendo la deficiencia de lluvias mediante el riego (IGAC, 1979. *Los suelos de la alta y media Guajira. Sus características y aptitud de uso*).

Según estudio de suelos respectivos realizado por el IGAC, el área de la región es de 12.000 km². El mosaico de suelos de La

Guajira es variado. Se han identificado 13 unidades taxonómicas en 11 paisajes diferentes. Las limitaciones mayores para el uso de los suelos hacen relación a clima seco, contenido excesivo de sales de sodio, erosión intensa y falta de recursos hídricos para riego. Una clasificación de estos suelos por su aptitud de uso actual, se aprecia en el cuadro 1.12.

Obras de adecuación (suministro de agua) de gran envergadura pueden determinar al futuro una clasificación para uso potencial de los suelos, completamente diferente.

Cuadro 1.12

Suelos de la alta y media Guajira, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para uso agropecuario, en el segundo semestre del año, con requerimientos menores de riego, labores culturales simples y fertilización	121.000
2.	Suelos para uso agropecuario, pero que necesitan adecuación (riego en 40% a 90% de las necesidades de los cultivos) y prácticas intensivas de conservación	69.000
3.	Terrenos inaprovechables en actividades agropecuarias, excepto la utilización de la vegetación nativa, y terrenos completamente inaprovechables	1.010.000
	TOTAL	1.200.000

FUENTE: IGAC (1979), *Los suelos de la alta y media Guajira. Sus características y aptitud de uso*, págs. 20 a 25.

e. Los suelos del andén pacífico.

La región, también llamada Litoral Pacífico, es una faja más o menos angosta que se extiende paralela al Océano Pacífico desde el río Mira, en la frontera con Ecuador, hasta Panamá, en la esquina noroccidental. Por el costado oriental está limitada en toda su extensión por el ramal occidental de la cordillera Andina (IGAC, 1981, *Los suelos del andén pacífico y su aptitud de uso*).

El andén pacífico tiene una extensión de 60.500 km², que corresponden al 5.3% del área total del territorio nacional; la región comprende gran parte del departamento del Chocó, y áreas importantes de los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

El andén pacífico está constituido por 4 unidades fisiográficas que se pueden denominar: a) Formas marinas o de litoral, b) Formas aluviales, c) Colinas y d) Serranías. Catorce unidades diferentes han sido determinadas para estos suelos, cuya vocación es eminentemente forestal. Sólo en la región del Mira y del Patía y al norte, en la zona del Darién, se encuentran tierras con aptitud agropecuaria.

El desarrollo futuro del andén pacífico requiere una ordenación ambiental, lo cual, a su vez, implica una zonificación agropecuaria y forestal de la región, el desarrollo de tecnologías apropiadas para el manejo racional de cada zona delimitada, y la definición de estrategias para la utilización y conservación de los recursos hídricos, pesqueros y de la fauna silvestre.

Los estudios actuales permiten una evaluación para el uso potencial de los suelos del andén pacífico, según el cuadro 1.13.

Cuadro 1.13**Suelos del andén pacífico, según posibilidades de uso**

Clases de suelos	Hectáreas
1. Suelos aptos para uso agropecuario, con algunas limitaciones que pueden corregirse (incluyendo suelos de la región del Mira y del Patía). Pueden alcanzar la actividad intensiva de la agricultura comercial, principalmente en cultivos permanentes	243.000
2. Suelos aptos para ganadería, principalmente, que necesitan prácticas intensivas de conservación (incluyendo suelos del Mira y del Patía) para una explotación de nivel comercial	226.000
3. Suelos de vocación eminentemente forestal. Comprenden bosques de los tipos productor y productor-protector	4.776.600
4. Suelos de áreas exclusivas de protección. Deben conservarse para refugio de la vida silvestre (incluye suelos de la planicie marina). Bosque de tipo productor-protector y protector exclusivamente	804.400
TOTAL	6.050.000

FUENTE: adaptado de IGAC (1981), *Los suelos del andén pacífico y su aptitud de uso*, págs. 25 a 34.

f. Los suelos de la Orinoquia

Región de topografía plana, conocida comúnmente como "el Llano", está situada al este de la Cordillera Oriental, en la cuenca del río Orinoco, en gran parte está cubierta por sabanas naturales. Incluye la repartición del Vichada y la mayoría de los territorios de Arauca, Casanare y del departamento del Meta.

Comprende los siguientes paisajes: el piedemonte, la Orinoquia mal drenada, zonas aluviales recientes, áreas pantanosas, la Orinoquia bien drenada (altillanura), el andén orinoqués. Sus suelos han sido clasificados en unidades diferentes por el IGAC (1978, *Capacidad de uso actual y futuro de las tierras altas de*

la Orinoquia colombiana. Un enfoque ecológico). El área total de la región llega a 260.000 km². Con excepción de las zonas aluviales recientes, los suelos de la Orinoquia se caracterizan por un nivel muy bajo de fertilidad, como lo demuestra la pobreza en materia orgánica y en nutrientes para las plantas, acidez marcada, presencia de aluminio en cantidades tóxicas y la carencia de minerales fácilmente interperizables ricos en nutrientes. Se afirma que los suelos de la Orinoquia en general presentan buenas características físicas, pero esto solamente es cierto en la altillanura plana; estos suelos son muy susceptibles a la erosión causada por el agua o por el viento y se resecan durante períodos prolongados. Todos estos aspectos restringen la capacidad de uso de las tierras. El cuadro 1.14 resume la capacidad de uso bajo las condiciones actuales.

Cuadro 1.14
Suelos de la Orinoquia, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para agricultura comercial, uso de mecanización, ganadería intensiva. Nivel tecnificado*	2.108.100
2.	Suelos aptos para ganadería semi-intensiva; reforestación, cultivos permanentes. Necesitan prácticas intensivas de conservación	1.000.000
3.	Suelos aptos para ganadería extensiva, en primer término, y bosques	19.381.275
4.	Suelos para vegetación natural, bosques, áreas de conservación y protección de vida silvestre	3.510.625
	TOTAL	26.000.000

FUENTE: IGAC (1978), *Capacidad de uso de las tierras de la Orinoquia colombiana...*, págs. 7 a 31.

* Se necesitan obras de adecuación más o menos intensas (irrigación, drenaje, corrección de la acidez, fertilización, etc.) para expresar el potencial de los suelos.

g. Los suelos de la Amazonia

Con la Orinoquia, la Amazonia constituye más de la mitad del territorio colombiano. Solamente los indígenas han podido sobrevivir en equilibrio con el medio selvático. En los últimos años se nota presión del hombre para la utilización de los recursos naturales existentes. Por otra parte, se escucha el clamor de los ecologistas, reclamando la conservación intacta del ecosistema amazónico, como pulmón del mundo y reserva de animales y plantas para el futuro.

Un experto en el tema considera que ante la situación planteada, los especialistas en suelos deben adoptar una posición real que concilie hasta cierto punto la necesidad que tendrá el país en el futuro de utilizar los recursos naturales de la Amazonia, incluyendo el recurso tierra, con la responsabilidad de conservar la calidad del medio ambiente.

El área de la cuenca amazónica colombiana se acerca a 370.000 Km². Abarca la totalidad de las comisarias del Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas y parte del Caquetá y la intendencia de Putumayo.

Los especialistas del estudio PRORADAM dividieron el área amazónica en tres regiones fitogeográficas: selva densa de los grandes interfluvios; selva densa y sabanas de las terrazas, y selva mixta de Guainía.

Estas, en términos generales, corresponden a los siguientes órdenes de suelos: suelos de los planos aluviales, suelos de la superficie de denudación, y suelos de las terrazas antiguas y de las estructuras rocosas.

Un abanico de 11 suelos diferentes ha sido determinado por el IGAC en la Amazonia, estudio del cual se infiere la clasificación para uso potencial de los mismos, como se establece en el cuadro 1.15.

Los suelos de la Amazonia son completamente diferentes en sus características, en su capacidad de utilización y en los requerimientos de prácticas de manejo a los de los ecosistemas andinos o de las áreas costeras.

Desde el punto de vista de uso y manejo, los suelos amazónicos tienen las siguientes limitaciones: pobreza mineral, demostrada por el alto grado de acidez; saturación de bases muy baja; ausencia de calcio, magnesio y potasio intercambiables, o la presencia de estas bases en contenidos insuficientes para suplir las necesidades de las plantas; marcada pobreza en fósforo aprovechable; altos contenidos de aluminio de cambio; notable deficiencia de materia orgánica.

La situación descrita indica que la nutrición vegetal en la Amazonia depende principalmente de la fase orgánica del suelo, a diferencia de lo que ocurre en la región andina, en la cual las plantas se nutren de las sustancias almacenadas en la fase orgánica-mineral (capa arable u horizonte A.).

Se ha sugerido que en la Amazonia se establece un ciclo directo de nutrientes en tal forma que las plantas obtienen su alimento de la capa de hojarasca y otros residuos orgánicos en descomposición, a través de raíces "alimentadoras" y hongos micorriza.

Cuadro 1.15
Suelos de la Amazonia, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para cultivos permanentes. Explotación comercial intensiva*	38.000
2.	Suelos para cultivos permanentes y transitorios y ganadería. Requieren adecuaciones y prácticas intensivas de conservación*	6.954.000
3.	Suelos de vocación forestal restringida. No son aptos para agricultura de sistemas tradicionales. Bosque protector-productor y bosque protector exclusivamente	30.692.000
	TOTAL	37.684.000

FUENTE: IGAC (1981), *Los suelos de la Amazonia colombiana*. Criterios para su utilización racional.

* Según estudio PRORADAM.

h. Los suelos de San Andrés y Providencia

Las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, situadas en el mar Caribe a 800 kilómetros de Cartagena, constituyen el principal territorio insular del país. Un desarrollo agropecuario existente hasta 1954, que autoabastecía las islas y permitía la explotación de excedentes, ha desaparecido por razones de carácter socio-económico. Tales islas cuentan con una superficie de 39.70 km².

Los suelos presentan limitaciones para su uso por factores edáficos, en particular por el perfil muy superficial; pero la principal limitación hace relación a la falta de agua para irrigación.

Desde el punto de vista del uso potencial, se puede establecer la clasificación contenida en el cuadro 1.16.

Finalmente, un resumen de la aptitud de uso de los suelos de Colombia y resumen de áreas por clases, puede verse en el cuadro 1.17.

Cuadro 1.16

Suelos en el archipiélago de San Andrés, según posibilidades de uso

	Clases de suelos	Hectáreas
1.	Suelos aptos para cultivos transitorios y semipermanentes de pancoger. Frutales y ganadería. Requieren adecuaciones y prácticas de conservación	2.480
2.	Suelos aptos para cultivo de coco, asociados y bosques. Requieren prácticas de conservación	800
3.	Suelos no aptos para usos agropecuarios (rocas, cerros escarpados, playas) y para conservación de flora y fauna silvestre (manglares)	446
	Sub-total	3.726
	Áreas urbanas y aeropuerto	244
	TOTAL	3.970

FUENTE: adaptado de *mapa de suelos de San Andrés y Providencia*, IGAC, 1975.

Cuadro 1.17
Aptitud de uso de los suelos de Colombia
Resumen de áreas por clases

Regiones naturales	Clases de suelos (hectáreas)				Total hectá- reas
	1*	2**	3***	4****	
1 Cordilleras andinas	3.274.990	6.125.450	12.736.080	8.187.480	30.324.000
2 Valle del Cauca	282 000	75.000	5.000	14.000	376.000
2.1 Valle del Magdalena	917.500	1.242.500	277.500	62.500	2.500.000
3 Llanura Caribe	4.430.000	3.120 000	1.350.000	1.100.000	10.000 000
4 Guajira alta y media	-	121.000	69.000	1.010.000	1.200.000
5. Andén Pacífico	243.000	226.000	4.776.600	804 400	6.050.000
6. Orinoquia	2.108.100	1.000 000	19.381.275	3.510.625	26.000.000
7. Amazonia	38.000	-	6 954.000	30.692.000	37 684.000
8. San Andrés y Providencia	-	2.480	800	690	3.970
Otros ¹	-	-	-	36.830	36.830
TOTALES	11 293.590	11 912.430	45.550 255	45.418.525	114.174.800
% del área total del país	9.89	10.43	39.89	39.73	100.00

FUENTE: Cuadros 7 a 15 de este capítulo.

¹ Aguas y ciudades.

* Suelos que permiten explotación agrícola, intensiva, uso de maquinaria agrícola. Cultivos permanentes y transitorios. Ganadería intensiva. Comprende suelos con limitaciones para la producción agropecuaria, con muy pocas limitaciones o con limitaciones más o menos severas que pueden ser corregidas.

** Suelos que por sus características especiales solamente pueden dedicarse a objetivos de producción específicos, tales como la ganadería, los cultivos permanentes y la silvicultura; requieren prácticas especiales más o menos intensas para su conservación y adecuación. Comprende la zona cafetera.

*** Suelos que solamente pueden utilizarse en ganadería de tipo extensivo y bosques naturales del tipo de protección o protección-producción.

**** Suelos que son completamente inútiles para cualquier tipo de explotación agropecuaria y deben mantenerse para la fauna y flora silvestre y para la conservación de las aguas o el medio ambiente.

1.2 INSTITUCIONES POLITICAS

1.2.1 Los tres poderes

Colombia es una república unitaria y soberana, constituida y representada por tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial; y basada sobre un sistema de centralización política y descentralización administrativa.

El Poder Legislativo está constituido y representado así:

- En la Nación por un Congreso Nacional, formado, a su vez, por un Senado de la República, llamado también Cámara Alta y una Cámara de Representantes, denominada también Cámara Baja.

Los miembros del Congreso (llamados congresistas o parlamentarios) son elegidos por voto popular para períodos de cuatro años.

El Senado de la República está formado de dos senadores por cada departamento y uno más por cada doscientos mil o fracción mayor de cien mil habitantes, que tengan en exceso sobre los primeros doscientos mil.

La Cámara de Representantes está compuesta de dos representantes por cada departamento y uno más por cada cien mil o fracción mayor de cincuenta mil habitantes, que tenga en exceso sobre los primeros cien mil.

- Asambleas departamentales, elegidas por voto popular e integradas por no menos de quince ni más de treinta miembros (denominados diputados), según lo determine la ley, atendida la población respectiva. Suplentes en número igual al de los principales, remplazarán a éstos en caso de ausencia temporal o definitiva, según el orden de colocación en la respectiva lista electoral.
- Concejos municipales, elegidos por voto popular y conformados por no menos de seis ni más de veinte miembros (llamados concejales), según lo determine la ley, atendida la población respectiva. Como en el caso de las asambleas departamentales, existen suplentes en número igual al de los conce-

jales principales, que remplazarán a éstos en ausencia temporal o definitiva, según el orden de colocación en la respectiva lista electoral.

El Poder Ejecutivo está representado por:

- a. Un Presidente de la República, elegido por sufragio universal, para un período de cuatro años.
- b. Un gabinete de ministros nombrados libremente por el Presidente de la República y quienes son, además, órganos de comunicación entre el Poder Ejecutivo y el Poder Legislativo.
- c. Un "Designado" o Vicepresidente, que remplace al Presidente en casos de ausencia temporal o permanente de éste. También es elegido por un período de cuatro años.
- d. Gobernadores, intendentes y comisarios, nombrados directamente por el Presidente, que son el Poder Ejecutivo en los departamentos, intendencias y comisarías, circunscripciones administrativas en que está dividido el país.
- e. Alcaldes: uno para cada municipio, nombrados por voto popular (a partir de 1988) para períodos de dos años.

En el Distrito Especial de Bogotá existen, además, los denominados "alcaldes menores", de libre nombramiento y remoción, elegidos por el Alcalde Mayor para las diferentes circunscripciones administrativas del Distrito.

El Poder Judicial constituido y ejercido por la Corte Suprema de Justicia en la Nación, los tribunales superiores (en los departamentos, intendencias y comisarías) y los juzgados municipales (en los municipios); debe velar por el respeto a la Constitución y a las normas que de ella se deriven, y por la unificación de la jurisprudencia.

Además, en un orden técnico-jurídico, existe un Consejo de Estado, creado para defender el sistema jurídico contra sus abusos o desviaciones y resolver los conflictos entre los particulares y la administración pública.

Los Consejeros de Estado son elegidos por las cámaras legisla-

tivas, de ternas formadas por el Presidente de la República, para períodos de cuatro años.

1.2.2 De las elecciones

Todos los ciudadanos eligen directamente Presidente de la República, senadores, representantes, diputados, consejeros intendenciales y comisariales, alcaldes y concejales (Artículo 1o. del Acto Legislativo número 1 de 1986).

Para los efectos del Artículo 172 de la Constitución, la Corte Suprema, al elegir magistrados de tribunal, el Presidente al nombrar fiscales de tribunales, y el Procurador al nombrar fiscales de los juzgados, tienen como base la proporción en que estén representados los partidos en la respectiva asamblea departamental. La Ley reglamenta la manera de hacer la elección (Artículo 59 del Acto Legislativo número 1 de 1945).

Para la elección de diputados a las asambleas, cada departamento forma un círculo único (Artículo 78 del Acto Legislativo número 1 de 1945).

Cada departamento constituye una circunscripción para la elección de senadores y representantes (Inciso 4o., Artículo 17 del Acto Legislativo número 1 de 1945). Existen, además, circunscripciones que cubren los territorios nacionales (intendencias y comisarías).

Los funcionarios de la Rama Jurisdiccional y los empleados subalternos de la misma, así como los del Ministerio Público, no pueden ser miembros activos de partidos políticos, ni intervenir en debates de carácter electoral, a excepción del ejercicio del sufragio. La desobediencia a este mandato, es causal de mala conducta, que ocasiona la pérdida del empleo (Artículo 70 del Acto Legislativo 1 de 1945).

Así mismo, a todos los demás empleados al servicio del Estado, les está prohibido, sin perjuicio de ejercer libremente el derecho del sufragio, desarrollar actividades partidarias. Se entiende por tales, aceptar la designación a formar parte de directorios y comités de partidos políticos aun cuando no se ejerzan las funciones correspondientes; intervenir en la organización de manifestaciones o reuniones públicas de los partidos; pronunciar

discursos o conferencias de carácter partidario y comentar por medio de periódicos, noticieros u otros medios de información, temas de la misma naturaleza; tomar en cuenta la filiación política de los ciudadanos para darles un tratamiento de favor o para ejercer discriminaciones en contra; coartar por cualquier clase de influencia o presión la libertad de opinión o de sufragio de los subalternos (Artículo 10, Decreto 2400 de 1968).

El sufragio se ejerce como función constitucional. El que sufraga o elige, no impone obligaciones al candidato ni confiere mandato al funcionario electo (Artículo 179 Constitución de 1886).

La Ley determina los demás aspectos concernientes a elecciones y escrutinios, asegurando la independencia de unas y otras funciones; define los delitos que menoscaban la verdad y libertad del sufragio, y establece la competente sanción penal (Artículo 181 de la Constitución de 1886).

1.2.3 De las administraciones departamental y municipal

En cada uno de los departamentos hay un gobernador, que es al mismo tiempo agente del Gobierno y jefe de la administración seccional.

El gobernador, como agente del Gobierno, dirige y coordina, además, en el departamento, los servicios nacionales en las condiciones de la delegación que le confiere el Presidente de la República (Artículo 52 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Los departamentos tienen independencia para la administración de los asuntos seccionales, con las limitaciones que establece la Constitución, y ejercen sobre los municipios la tutela administrativa necesaria para planificar y coordinar el desarrollo regional y local y la prestación de servicios, en los términos que las leyes señalan.

Salvo lo dispuesto por la Constitución, la Ley, a iniciativa del Gobierno, determina los servicios a cargo de la Nación y de las entidades territoriales, teniendo en cuenta la naturaleza, importancia y costos de los mismos, y señala el porcentaje de los ingresos ordinarios de la Nación que deba ser distribuido entre los departamentos, intendencias y comisarías y el Distrito Especial de Bogotá, para la atención de sus servicios y los de sus

respectivos municipios, conforme a los planes y programas que se establezcan.

Los bienes y rentas de las entidades territoriales, son de su propiedad exclusiva; gozan de las mismas garantías que la propiedad y rentas de los particulares y no pueden ser ocupados sino en los mismos términos en que lo sea la propiedad privada.

La Ley o el Gobierno Nacional, en ningún caso, pueden conceder exenciones respecto de derechos o impuestos de tales entidades, ni imponer a favor de la Nación o entidad distinta recargos sobre sus rentas o las asignadas a ellas.

Cuando se ordena una participación o cesión, total o parcial, en favor de los departamentos, intendencias, comisarías, municipios y el Distrito Especial de Bogotá, en ingresos nacionales, el Congreso o el Gobierno mediante decretos con fuerza legislativa, no podrán revocarla, disminuirla, en forma alguna ni cambiarle su destinación (Artículo 1o. del Acto Legislativo número 2 de 1987).

Las asambleas departamentales

Las asambleas se reúnen ordinariamente, cada año, en la capital del departamento, por un término de dos meses. Los gobernadores pueden convocarlas a sesiones extraordinarias para que se ocupen exclusivamente de los asuntos que ellos les sometan.

La Ley fija la fecha de sesiones ordinarias y el régimen de incompatibilidad de los diputados (Artículo 55 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Corresponde a las asambleas departamentales, por medio de ordenanzas:

- a. Reglamentar, de acuerdo con los preceptos constitucionales y legales, la prestación de los servicios del departamento.
- b. Fijar, a iniciativa del gobernador, los planes y programas de desarrollo económico y social departamentales, así como los de las obras públicas que hayan de emprenderse o continuarse, con la determinación de los recursos e inversiones que se autoricen para su ejecución y de las medidas necesarias

para impulsar el cumplimiento de los mismos; tales planes y programas deben elaborarse bajo las normas que establezca la Ley para que puedan ser coordinados con los planes y programas regionales y nacionales:

- c. Fomentar, de acuerdo con planes y programas generales, las empresas, industrias y actividades convenientes al desarrollo cultural, social y económico del departamento, y que no correspondan a la Nación o a los municipios.
- d. Crear y suprimir municipios, segregar términos municipales y fijar límites entre los distritos, llenando estrictamente los requisitos que establezca la Ley.
- e. Determinar, a iniciativa del gobernador, la estructura de la administración departamental, las funciones de las diferentes dependencias y las escalas de remuneración correspondientes a las distintas categorías de empleos.
- f. Crear, a iniciativa del gobernador, los establecimientos públicos, sociedades de economía mixta y empresas industriales y comerciales, conforme a las normas que determine la Ley.
- g. Expedir anualmente el presupuesto de rentas y gastos del departamento, con base en el proyecto presentado por el gobernador y de acuerdo con las correspondientes normas legales. En todo caso, las ordenanzas que decreten inversiones y participaciones de fondos departamentales, las que decreten cesiones de bienes y rentas del departamento, y las que creen servicios a cargo del mismo o las traspasen a él, sólo podrán ser dictadas o reformadas a iniciativa del gobernador.
- h. Organizar la contraloría departamental y elegir contralor para un período de dos años.
- i. Reglamentar lo relativo a la policía local, en todo aquello que no sea materia de disposición legal.
- j. Autorizar al gobernador para celebrar contratos, negociar empréstitos, enajenar bienes departamentales y ejercer, *pro tempore*, precisas funciones de las que corresponden a las asambleas.

- k. Las demás funciones que les señalen la Constitución y las leyes.

Parágrafo. En los casos de los ordinales 5o., 6o. y 7o., las asambleas conservan el derecho de introducir en los proyectos y respecto a las materias específicas sobre las que versan, las modificaciones que acuerden (Artículo 57 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Las ordenanzas de las asambleas, así como los acuerdos de los concejos, son obligatorios mientras no sean anulados o suspendidos por la jurisdicción de lo contencioso administrativo (Artículo 85 del Acto Legislativo número 1 de 1945).

Los gobernadores

Son atribuciones de los gobernadores:

- a. Cumplir y hacer que se cumplan en el departamento los decretos y órdenes del Gobierno y las ordenanzas de las asambleas.
- b. Dirigir la acción administrativa en el departamento, nombrando y separando sus agentes, reformando o revocando los actos de éstos, y dictando las providencias necesarias en todos los ramos de la administración.
- c. Presentar oportunamente a las asambleas los proyectos de ordenanzas sobre planes y programas de desarrollo económico y social, los de obras públicas y presupuesto de rentas y gastos.
- d. Llevar la voz del departamento y representarlo en los negocios administrativos y judiciales, pudiendo delegar esta representación conforme a la Ley.
- e. Auxiliar la justicia como lo determine la Ley.
- f. Coordinar las actividades y servicios de los establecimientos públicos, sociedades de economía mixta y empresas industriales y comerciales del orden departamental.

Los representantes del departamento en las juntas directivas de tales organismos y los directores o gerentes de los mismos,

son agentes del gobernador, con excepción de los representantes designados por las asambleas.

- g. Objetar por motivos de inconstitucionalidad, ilegalidad o inconveniencia, los proyectos de ordenanzas, y sancionar y promulgar las ordenanzas en forma legal.
- h. Revisar los actos de los concejos y de los alcaldes y por motivos de inconstitucionalidad o ilegalidad remitirlos al tribunal competente para que decida sobre su validez (Artículo 4o. del Acto Legislativo número 1 de 1986).
- i. Crear, suprimir y fusionar los empleos que demanden los servicios departamentales, y señalar sus funciones especiales lo mismo que fijar sus emolumentos.

El gobernador no podrá crear con cargo al tesorero departamental, obligaciones que excedan el monto global fijado para el respectivo servicio en el presupuesto que adopte la Asamblea.

- j. Las demás que la Constitución y las leyes establezcan (Artículo 60 del Acto Legislativo número 1 de 1986).

El gobernador puede requerir el auxilio de la fuerza armada, y el jefe militar obedecerá sus instrucciones, salvo las disposiciones especiales que dicte el Gobierno (Artículo 60 del Acto Legislativo número 3 de 1910).

Los concejos municipales

En cada distrito municipal existe una corporación administrativa, de elección popular, que se denomina Concejo, e integrada por no menos de seis ni más de veinte miembros (llamados concejales), según lo determine la Ley, atendida la población respectiva. Suplentes en igual número que los concejales principales, deben remplazar a éstos en caso de ausencia permanente o temporal, según el orden de colocación en la respectiva lista electoral.

La Ley determina las calidades e incompatibilidades de los concejales y la época de sesiones ordinarias de los concejos.

Los concejos pueden crear juntas administradoras locales para

sectores del territorio municipal, asignándoles algunas de sus funciones y señalando su organización, dentro de los límites que determine la Ley. (Artículo 61 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Son atribuciones de los concejos, ejercidas conforme a la Ley, las siguientes:

- a. Ordenar, por medio de acuerdos, lo conveniente para la administración del distrito.
- b. Votar, en conformidad con la Constitución, la Ley y las ordenanzas, las contribuciones y gastos locales.
- c. Determinar la estructura de la administración municipal, las funciones de las diferentes dependencias y las escalas de remuneración correspondientes a las distintas categorías de empleo.
- d. Crear, a iniciativa del alcalde, establecimientos públicos, sociedades de economía mixta y empresas industriales y comerciales, conforme a las normas que determine la Ley.
- e. Expedir anualmente el presupuesto de rentas y gastos del municipio, con base en el proyecto presentado por el alcalde.
- f. Elegir personeros y contralores municipales, cuando las normas vigentes lo autoricen, y los demás funcionarios que la Ley determine (Artículo 5o. del Acto Legislativo número 1 de 1986).
- g. Autorizar al alcalde para celebrar contratos, negociar empréstitos, enajenar bienes municipales y ejercer, *pro témpore*, precisas funciones de las que corresponden a los concejos.
- h. Ejercer las demás funciones que la Ley señale (Artículo 62 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

La vigencia de la gestión fiscal de los departamentos y municipios, corresponde a las contralorías departamentales, salvo lo que la Ley asigne a contralorías municipales.

Asociaciones de municipios. Consultas populares. Los alcaldes

La Ley puede establecer diversas categorías de municipios de acuerdo con su población, recursos fiscales e importancia económica, y señalar distinto régimen para su administración.

Para la mejor administración o prestación de servicios públicos de dos o más municipios de un mismo departamento, cuyas relaciones den al conjunto las características de un área metropolitana, la Ley podrá organizarlos como tales, bajo autoridades y régimen especial, con su propia personería, garantizando una adecuada participación de las autoridades municipales en dicha organización. Corresponde a las asambleas, a iniciativa del gobernador y oída previamente la opinión de los concejos de los municipios interesados, disponer el funcionamiento de las entidades autorizadas.

La Ley establece las condiciones y las normas bajo las cuales los municipios pueden asociarse entre sí para la prestación de servicios públicos. Las asambleas, a iniciativa del gobernador, podrán hacer obligatoria tal asociación, conforme a la Ley citada, cuando la más eficiente y económica prestación de los servicios así lo requieran (Artículo 63 del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Previo cumplimiento de los requisitos y formalidades que la Ley señale, y en los casos que ésta determine, pueden realizarse consultas populares para decidir sobre asuntos que interesen a los habitantes del respectivo distrito municipal.

La ciudad de Bogotá, capital de la República, está organizada como un Distrito Especial, sin sujeción al régimen municipal ordinario. Dentro de las condiciones que fija la Ley, se podrá agregar otro u otros municipios circunvecinos al territorio de la capital de la República, siempre que sea solicitada la anexión de las tres cuartas partes de los concejales del respectivo municipio.

Sobre las rentas departamentales causadas en Bogotá, la Ley determina la participación que le corresponda a la capital de la República (Artículo 7o. del Acto Legislativo número 1 de 1986).

En todo municipio hay un alcalde que es jefe de la administración municipal (Artículo 2o. del Acto Legislativo número 1 de 1968).

Los alcaldes son elegidos por el voto de los ciudadanos para períodos de dos (2) años, el día que fije la Ley, y ninguno puede ser reelegido para el período siguiente.

Son atribuciones generales de los alcaldes las siguientes:

- Cumplir y hacer cumplir la Constitución, leyes, ordenanzas, acuerdos y decretos que estén en vigor;
- Cuidar de que el Concejo se reúna oportunamente, desempeñe los deberes que le corresponden y convocarlo a reuniones extraordinarias;
- Presentar al Concejo los proyectos de acuerdo que juzgue convenientes a la buena marcha del municipio;
- Sancionar u objetar los acuerdos expedidos por el Concejo y publicarlos en debida forma;
- Ordenar los gastos municipales de acuerdo con el presupuesto y los reglamentos fiscales;
- Despachar sin pérdida de tiempo los exhortos y oficios que les dirijan las autoridades judiciales;
- Sancionar, promulgar y ejecutar los acuerdos del Concejo.

Nadie puede ser elegido simultáneamente alcalde y congresista, diputado, consejero intendencial o comisarial o concejal.

Tampoco pueden ser elegidos alcaldes los congresistas durante la primera mitad de su período constitucional. La infracción de este precepto vicia de nulidad ambas elecciones.

El Presidente de la República y los gobernadores, intendentes o comisarios, en los casos taxativamente señalados por la Ley, pueden suspender o destituir al Alcalde del Distrito Especial y a los demás alcaldes, según su respectiva competencia. La Ley establecerá las sanciones a que hubiere lugar por el ejercicio indebido de esta atribución.

También la Ley determina las calidades, inhabilidades e incompatibilidades de los alcaldes, fecha de su posesión, faltas abso-

lutas o temporales, y forma de llenarlas, y dictará las demás disposiciones necesarias para su elección y normal desempeño de sus cargos.

La primera elección de alcaldes por voto popular, tuvo lugar el segundo domingo de marzo de 1988 (Artículo 3o. del Acto Legislativo número 1 de 1986).

II

DEMOGRAFIA

2.1 RESUMEN METODOLOGICO DE LAS PROYECCIONES DE POBLACION

Las proyecciones de población que se presentan aquí, son el resultado de la aplicación del "Método de proyecciones por componentes" aplicado por el DANE y el DNP bajo la asesoría del CELADE para la obtención de población a nivel nacional por edad y sexo para todos los quinquenios del período 1950-2025.

Un aspecto fundamental en la elaboración de las proyecciones de población por sexo y grupos de edad, mediante la aplicación de este método, es la determinación de una población base, que debe quedar definida para una fecha aproximada al censo (a 30 de junio).

La población base debe ser el resultado de la conciliación de las estructuras por sexo y edad de los censos de población realizados en el período, con las estimaciones de mortalidad, fecundidad y migración neta (internacional) de cada uno de los períodos intercensales.

La precisión de toda proyección de población, depende en gran medida de la representatividad y calidad de la información censal. Por esto, la población censal debió ser ajustada debido a los errores usuales que se presentan en los censos en cuanto a cobertura, declaración de la edad y omisión diferencial de los grupos poblacionales. Errores que afectan el volumen y estructura de la población y que si se transmiten a la proyección, producirán distorsiones fundamentales en el futuro.

El procedimiento demográfico más completo para evaluar la cobertura y composición de la población por sexo y edad al momento de un censo, es la conciliación censal. Este procedimiento consiste en comparar la población resultante en dicho censo, con las de los censos realizados en el período de estudio y con la evolución correspondiente de las variables demográficas que intervienen en el crecimiento de la población, para determinar una población base coherente.

En el caso de Colombia, para la elaboración de las proyecciones que aquí se presentan, y como una primera parte del trabajo, dicha conciliación se realizó para el período 1950-1985, mediante la ejecución de las siguientes etapas:

1. Se trasladó la población por sexo y edad de los censos analizados (1951, 1964, 1973 y 1985), al 30 de junio de los años más cercanos terminados en los dígitos cero o cinco (es decir, 1950, 1965, 1975 y 1985, respectivamente).
2. Se calculó una estructura preliminar ajustada para la población de 1950, la cual se basó en ajustes propuestos por CE-LADE en las proyecciones preliminares realizadas para Colombia.
3. Se obtuvieron estimaciones confiables de las variables demográficas para el período 1950-1985, compatibilizando las disponibles en los diferentes estudios.
4. Se proyectó la población a partir de 1950 hasta 1985.
5. Se compararon los volúmenes y estructuras resultantes para las fechas cercanas a los censos, con los datos observados (ajustados y trasladados a estas fechas).
6. Se examinaron los resultados de esta proyección a 1975 y 1985, comparándolos con las poblaciones observadas (censadas) para obtener los factores de ajuste por grupos de edad, verificando si dichos factores eran razonables.
7. El desarrollo de las etapas anteriores, proporcionó los criterios para reajustar las tasas de crecimiento, las variables demográficas, los índices de masculinidad y la estructura de la población de los diferentes períodos quinquenales.
8. Una vez realizados los ajustes correspondientes a la población de 1985, se efectuó una retroproyección a 1950.
9. Se elaboraron varias proyecciones y retroproyecciones hasta obtener las poblaciones totales más cercanas a las esperadas para los diferentes momentos, que al mismo tiempo fueran compatibles con las variables demográficas referentes al período.

En todas las fases del proceso, se tuvieron como parámetro de control las relaciones de masculinidad, las tasas de crecimiento y la estructura por edad de la población.

Segunda parte del proceso, fue el análisis de la evolución demográfica durante el período 1950–1985, con las siguientes etapas:

1. Análisis detallado de las estimaciones disponibles provenientes de las diferentes encuestas, censos y otros estudios demográficos para observar las tendencias de fecundidad, mortalidad y migración.
2. Estimaciones para las tres variables que fueran válidas para cada uno de los quinquenios del período 1950–1985.
3. Compatibilización de estos resultados con las poblaciones censales ajustadas provenientes de la conciliación.

Como última fase del proyecto (y a partir de la información compatibilizada de las dos partes anteriores), se elaboraron las proyecciones de población con base en una serie de supuestos acerca del comportamiento futuro de las variables demográficas que intervienen en el crecimiento de la población.

2.2 ESTADISTICAS CENSALES

Cuadro 2.2.1

Evolución de la población, según censos

Total país

1770-1985

Fecha de censos	Epoca a que corresponden	Número de habitantes	Variación en el período		Tasas de crecimiento geométrico por mil habitantes*
			Absoluta	%	
1770	Colonia	806.209	-	-	-
1778	Colonia	828.775	22.566	2.79	3.46
1782	Colonia	1.046.641	217.866	26.28	26.27
1825	La Gran Colombia	1.223.598	176.957	16.90	4.12
1835	La Nueva Granada	1.686.038	462.440	37.79	32.58
1843	La Nueva Granada	1.955.264	269.226	15.96	18.69
1845	La Nueva Granada	2.050.137	94.873	4.85	17.31
1846	La Nueva Granada	2.090.941	40.804	1.99	17.31
1861	La Nueva Granada	2.243.054	152.113	7.27	17.31
1871	Estado Unidos de Colombia	2.951.111	708.057	31.56	13.81
1905 ^b	República de Colombia	4.143.632	1 192.521	40.40	10.03
1912	República de Colombia	5.072.604	928.010	22.39	31.08
1918	República de Colombia	5.855.077	783.435	15.44	21.71
1928 ^c	República de Colombia	7.851.000	1.996.033	34.09	29.49
1938	República de Colombia	8.701.816	850.706	10.83	10.68
1951	República de Colombia	11.548.172	2.846.356	32.70	22.28
1964	República de Colombia	17.484.508	5.936.336	51.40	31.96
1973 ^d	República de Colombia	22.915.229	5.430.721	31.06	29.59*
1985 ^f	República de Colombia	30.062.200*	7.146.971	31.19	22.93

FUENTE: DANE-Censo de población.

* Tasa de crecimiento derivada de la fórmula de proyección geométrica de una población.

^b A partir de 1905 no se incluye a Panamá

^c Censo no aprobado.

^d Resultado del censo que incluye ajuste por cobertura.

^e Utilizando para el año de 1964, ya sea la población ajustada por López Toro (17.909.508) o por Arévalo (18.633.508) se obtiene respectivamente, una tasa de crecimiento, geométrico de 26.9%

y otra de 25.8%, Alvaro López Toro, *Análisis Demográfico de los Censos Colombianos 1951 y 1964* Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico (CEDE) Universidad de Los Andes, Bogotá, septiembre de 1968

Jorge Arévalo Colombia *Ajuste al Censo de Población de 1964* CELADE-Serie A No. 39, 1968, por conciliación censal y evaluación demográfica.

* Cifra efectiva del Censo 1985, a 15 de octubre

Cuadro 2.2.2
Población proyectada por sexo, según grupos de edad
Ambos sexos
Total nacional
1950-2025

Edad/año	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
TOTAL	11.946.420	13.759.170	15.938.710	18.506.450	21.360.330	23.990.940	26.905.950	29.879.330 *
0 - 4	2 144.296	2.578 199	2.946 122	3.392.512	3.744.285	3.570.539	3.884.897	3 957.752
5 - 9	1.603.539	2.018.730	2.465 319	2.839.594	3.285.905	3.642.348	3.506.512	3.853.518
10 - 14	1.350.207	1.567.055	1.981.885	2.426.040	2.792.967	3.239.618	3.609.056	3.486.024
15 - 19	1.180.377	1.313.084	1.529.686	1.940.057	2.364.798	2 732.587	3.189.745	3.565.861
20 - 24	1.027 318	1.125 710	1.254.767	1.463.718	1.852.110	2.275.857	2.656.179	3.117.602
25 - 29	901.169	966.539	1.058.753	1.178 507	1.393 601	1.778.877	2.198.818	2.573.968
30 - 34	743.188	852.184	914.244	1.000.341	1.127.168	1.340.497	1.712.691	2.124.904
35 - 39	657.884	706.334	812.717	871.733	960.457	1.086.281	1.288.633	1.653.400
40 - 44	557.358	626.513	675.374	778.848	838.536	926.455	1.040.795	1.237.410
45 - 49	449.806	527.813	596.597	644.415	746.364	805.510	885.238	996.068
50 - 54	372.538	420.948	497.383	563.994	611.467	710.275	762.864	840 164
55 - 59	288.831	341.289	388.295	460.493	524.821	570.287	662 917	714.214
60 - 64	232.510	255.200	304.382	347.856	415.321	474.635	516.531	604.563
65 - 69	179.778	193.638	215.283	258.561	298.018	357.125	409.672	450.049
70 - 74	116.241	136.027	149.975	168.673	204.700	237.275	285.822	332.778
75 - 79	87.990	74.056	90.876	102.604	117.486	144.183	168.930	208.971
80 y más	53.392	55.846	57.056	68.502	82.325	98.591	126.658	162.083

Cuadro 2.2.2 (conclusión)**Población proyectada por sexo, según grupos de edad****Ambos sexos****Total nacional****1950-2025**

Edad/año	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	32.978.170	36.181.860	39.397.200	42.556.040	45.645.210	48.647.060	51.519.740	54.195.550
0 - 4	4.124.816	4.291.656	4.370.763	4.406.210	4.437.251	4.470.907	4.503.050	4.513.722
5 - 9	3.934.440	4.102.960	4.271.251	4.351.970	4.389.264	4.422.061	4.457.141	4.490.441
10 - 14	3.832.300	3.914.472	4.084.112	4.252.978	4.334.431	4.372.522	4.405.963	4.441.540
15 - 19	3.441.941	3.789.503	3.874.230	4.044.896	4.214.938	4.297.856	4.337.275	4.371.769
20 - 24	3.486.397	3.368.932	3.718.600	3.805.954	3.978.879	4.151.262	4.236.719	4.278.390
25 - 29	3.030.918	3.400.845	3.290.895	3.640.863	3.731.869	3.907.714	4.082.784	4.171.029
30 - 34	2.498.529	2.953.913	3.324.257	3.219.967	3.570.324	3.664.731	3.842.912	4.019.895
35 - 39	2.066.473	2.438.513	2.891.767	3.260.942	3.161.573	3.511.803	3.608.516	3.787.853
40 - 44	1.604.251	2.013.681	2.383.302	2.832.858	3.200.463	3.105.729	3.454.751	3.552.821
45 - 49	1.194.519	1.555.925	1.959.950	2.325.167	2.769.861	3.134.989	3.044.906	3.391.160
50 - 54	953.444	1.148.187	1.501.803	1.897.513	2.256.629	2.694.314	3.054.397	2.969.190
55 - 59	793.811	904.421	1.093.238	1.434.947	1.818.799	2.168.908	2.594.756	2.946.013
60 - 64	657.900	734.917	841.099	1.020.731	1.345.575	1.712.286	2.047.354	2.454.372
65 - 69	533.102	584.338	657.012	756.081	922.692	1.223.566	1.563.767	1.875.512
70 - 74	370.069	443.285	490.679	556.401	645.610	794.270	1.060.286	1.362.119
75 - 79	248.177	280.225	340.401	381.315	437.575	513.488	676.907	856.517
80 y más	207.085	256.093	303.838	367.240	429.476	500.653	588.260	713.200

FUENTE: DANE

* Cifra proyectada a 30 de junio

(Ello explica su diferencia con la cifra del cuadro 2.2.1, para igual concepto).

Cuadro 2.2.3
Población proyectada por sexo, según grupos de edad
Hombres
Total nacional
1950-2025

Edad/año	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
TOTAL	5.933.104	6.836.196	7.921.115	9 199.570	10.620.470	11.930.560	13.376.480	14.844.930
0- 4	1.085.356	1.306.733	1 495.298	1.722.874	1.901 454	1.813.916	1.975.269	2.016.116
5- 9	808.527	1.018.109	1.246.524	1.438.627	1.664.808	1.846.087	1.778.587	1 957.652
10- 14	679.130	789.305	998.492	1.225.513	1.410.614	1.637.161	1 825.812	1.765.705
15- 19	591.954	660.548	770.503	977.488	1.186.678	1.372.616	1.606.395	1.798.995
20- 24	513.402	561.773	627.351	732.671	920.942	1.130.054	1.324.492	1.559.489
25- 29	448.815	478.291	521.498	580 904	695.279	881 926	1 082.767	1.269.162
30- 34	368.786	420.333	446.419	485.264	553.358	666.701	842.980	1.035.058
35- 39	325.001	347.758	397.031	420.943	463.384	530.929	636.246	806.175
40- 44	274.999	307.872	330.759	378.517	403.835	446.021	505.710	606 449
45- 49	220.954	258.076	290.833	313.204	360.782	386.098	423.527	480.854
50- 54	180.673	204.241	240.691	272.366	295.094	341.216	363.249	399.631
55- 59	138.082	162 795	185.750	219 994	251.120	272.918	316.007	338.005
60- 64	107.494	119.599	142.570	163.544	195.840	224.260	244.109	285.518
65- 69	80.999	87.493	98 504	118.177	137.215	164.886	190.050	210.086
70- 74	50 195	59.855	65.912	74.926	90.896	106.052	128.727	151.761
75- 79	37.643	31.061	38.723	43.575	50.443	61.814	73.251	92.450
80 y más	21.094	22.356	24.258	30.982	38.728	47.904	59.303	71.828

Cuadro 2.2.3 (conclusión)
Población proyectada por sexo, según grupos de edad
Hombres
Total nacional
1950-2025

Edad/año	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	16.370.720	17.941.740	19.516.490	21.058.340	22.559.170	24.007.240	25.384.980	26.659.350
0 - 4	2.102.928	2.188.243	2.228.697	2.247.152	2.263.145	2.280.678	2.297.522	2.303.332
5 - 9	2.004.470	2.091.757	2.177.614	2.218.743	2.237.979	2.254.686	2.272.916	2.290.333
10 - 14	1.944.610	1.992.034	2.080.105	2.166.226	2.207.714	2.227.318	2.244.381	2.262.902
15 - 19	1.737.322	1.916.794	1.966.226	2.054.941	2.141.790	2.184.214	2.204.762	2.222.593
20 - 24	1.744.464	1.687.284	1.868.593	1.920.000	2.010.404	2.098.962	2.143.454	2.165.638
25 - 29	1.499.429	1.684.560	1.633.662	1.815.069	1.869.369	1.961.998	2.052.820	2.099.689
30 - 34	1.218.470	1.446.756	1.632.244	1.585.802	1.767.340	1.824.177	1.918.700	2.011.117
35 - 39	996.753	1.178.512	1.405.163	1.589.593	1.546.689	1.727.821	1.786.343	1.881.731
40 - 44	776.504	964.378	1.144.421	1.368.223	1.551.179	1.511.014	1.691.041	1.750.305
45 - 49	581.753	748.254	932.747	1.109.570	1.329.591	1.510.099	1.472.512	1.650.239
50 - 54	457.656	555.978	717.812	897.082	1.069.367	1.283.831	1.460.311	1.425.103
55 - 59	375.578	431.475	525.448	680.075	851.747	1.017.158	1.223.130	1.393.006
60 - 64	308.961	344.307	396.716	484.410	628.639	789.114	944.183	1.137.187
65 - 69	249.262	270.701	302.730	349.944	428.713	558.080	702.433	842.257
70 - 74	170.421	203.334	221.897	249.301	289.512	356.215	465.561	587.850
75 - 79	111.660	126.244	151.616	166.397	188.013	219.495	271.398	356.164
80 y más	90.279	111.131	130.798	155.808	177.976	202.381	233.517	279.703

Cuadro 2.2.4
Población proyectada por sexo, según grupos de edad
Mujeres
Total nacional
1950-2025

Edad/año	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
TOTAL	6.013.318	6.922.971	8.017.598	9.306.879	10.739.860	12.060.380	13.529.470	15.034.400
0 - 4	1.058.940	1.271.466	1.450.824	1.669.638	1.842.832	1.756.623	1.909.628	1.941.635
5 - 9	795.012	1.000.621	1.218.795	1.400.966	1.621.096	1.796.261	1.727.925	1.895.866
10 - 14	671.077	777.750	983.394	1.200.527	1.382.353	1.602.457	1.783.244	1.720.319
15 - 19	588.423	652.536	759.182	962.569	1.178.120	1.359.972	1.583.350	1.766.866
20 - 24	513.916	563.936	627.417	731.047	931.167	1.145.803	1.331.687	1.558.113
25 - 29	452.354	488.248	537.255	597.603	698.321	896.950	1.116.051	1.304.806
30 - 34	374.402	431.852	467.825	515.076	573.810	673.796	869.711	1.089.847
35 - 39	332.883	358.576	415.686	450.790	497.073	555.351	652.387	847.225
40 - 44	282.359	318.642	344.615	400.331	434.701	480.434	535.075	630.961
45 - 49	228.852	269.737	305.764	331.211	385.582	419.412	461.711	515.214
50 - 54	191.865	216.707	256.692	291.628	316.373	369.059	399.615	440.553
55 - 59	150.749	178.494	202.545	240.499	273.701	297.368	346.910	376.209
60 - 64	125.016	135.601	161.812	184.312	219.481	250.375	272.423	319.046
65 - 69	98.779	106.145	116.779	140.384	160.803	192.240	219.622	239.963
70 - 74	66.046	76.172	84.063	93.747	113.804	131.224	157.095	181.017
75 - 79	50.347	42.996	52.153	59.029	67.043	82.369	95.679	116.521
80 y más	32.298	33.490	32.798	37.520	43.597	50.688	67.355	90.256

Cuadro 2.2.4 (conclusión)
Población proyectada por sexo, según grupos de edad
Mujeres
Total nacional
1950-2025

Edad/año	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
TOTAL	16.607.450	18.240.120	19.880.700	21.497.700	23.086.040	24.639.820	26.134.760	27.536.200
0 - 4	2.021.888	2.103.413	2.142.065	2.159.059	2.174.106	2.190.229	2.205.528	2.210.390
5 - 9	1.929.970	2.011.202	2.093.636	2.133.228	2.151.284	2.167.375	2.184.225	2.200.109
10 - 14	1.887.690	1.922.438	2.004.007	2.086.752	2.126.716	2.145.204	2.161.583	2.178.638
15 - 19	1.704.619	1.872.709	1.908.004	1.989.955	2.073.148	2.113.643	2.132.513	3.149.176
20 - 24	1.741.933	1.681.647	1.850.007	1.885.954	1.968.475	2.052.300	2.093.265	2.112.552
25 - 29	1.531.489	1.716.286	1.657.232	1.325.793	1.862.500	1.945.716	2.029.964	2.071.340
30 - 34	1.280.059	1.507.156	1.692.012	1.634.165	1.802.983	1.840.553	1.924.212	2.008.777
35 - 39	1.069.720	1.260.001	1.486.604	1.671.349	1.614.884	1.783.982	1.822.173	1.906.122
40 - 44	827.747	1.049.303	1.238.881	1.464.635	1.649.285	1.594.715	1.763.710	1.802.516
45 - 49	612.766	807.671	1.027.203	1.215.598	1.440.269	1.624.891	1.572.394	1.740.921
50 - 54	495.587	592.208	783.991	1.000.431	1.187.262	1.410.484	1.594.086	1.544.088
55 - 59	418.233	472.945	567.790	754.871	967.052	1.151.750	1.371.626	1.553.007
60 - 64	348.939	390.610	444.383	536.322	716.936	923.172	1.103.170	1.317.185
65 - 69	283.841	313.637	354.282	406.137	493.979	665.485	861.334	1.033.255
70 - 74	199.648	239.951	268.782	307.101	336.098	438.055	594.725	774.269
75 - 79	136.517	153.981	188.785	214.918	249.562	293.992	365.508	500.353
80 y más	116.806	144.962	173.040	211.432	251.500	298.272	354.743	433.497

Cuadro 2.2.5
Población por sexo, según grupos de edad
Total nacional^a
1985-1990

Grupos de población	1985			1986			1987		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	29.879.331	14.844.934	15.034.397	30.459.098	15.130.812	15.328.286	31.058.145	15.425.994	15.632.151
0 - 4	3.957.751	2.016.116	1.941.635	3.990.613	2.033.187	1.957.426	4.023.748	2.050.402	1.973.346
5 - 9	3.853.518	1.957.652	1.895.866	3.869.565	1.966.927	1.902.638	3.885.679	1.976.244	1.909.435
10 - 14	3.486.024	1.765.705	1.720.319	3.552.680	1.800.118	1.752.562	3.620.611	1.835.202	1.785.409
15 - 19	3.565.861	1.798.995	1.766.866	3.540.725	1.786.488	1.754.237	3.515.766	1.774.067	1.741.699
20 - 24	3.117.602	1.559.489	1.558.113	3.188.100	1.594.844	1.593.256	3.260.192	1.631.001	1.629.191
25 - 29	2.573.968	1.269.162	1.304.806	2.659.481	1.312.196	1.347.285	2.747.837	1.356.690	1.391.147
30 - 34	2.124.905	1.035.058	1.089.847	2.194.869	1.069.387	1.125.482	2.267.135	1.104.854	1.162.281
35 - 39	1.653.400	806.175	847.225	1.728.799	841.126	887.673	1.807.644	877.592	930.052
40 - 44	1.237.410	606.449	630.961	1.303.348	637.183	666.165	1.372.807	669.475	703.332
45 - 49	996.068	480.854	515.214	1.032.921	499.526	533.395	1.071.142	518.924	552.218
50 - 54	840.164	399.631	440.533	861.682	410.651	451.031	883.755	421.975	461.780
55 - 59	714.214	338.005	376.209	729.468	345.206	384.262	745.048	352.561	392.487
60 - 64	604.564	285.518	319.046	614.872	290.060	324.812	625.357	294.674	330.683
65 - 69	450.049	210.086	239.963	465.554	217.395	248.159	481.593	224.958	256.635
70 - 74	332.778	151.761	181.017	339.921	155.322	184.599	347.217	158.966	188.251
75 - 79	208.971	92.450	116.521	216.278	96.007	120.271	223.844	99.702	124.142
80 y más	162.084	71.828	90.256	17.022	75.189	95.033	178.770	78.707	100.063

Cuadro 2.2.5 (conclusión)
Población por sexo, según grupos de edad
Total nacional^a
1985-1990

Grupos de población	1988			1989			1990		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	31.677.178	15.730.810	15.946.368	32.316.933	16.045.601	16.271.332	32.978.172	16.370.720	16.607.452
0 - 4	4.057.157	2.067.763	1.989.394	4.090.848	2.085.272	2.005.576	4.124.816	2.102.928	2.021.888
5 - 9	3.901.865	1.985.610	1.916.255	3.918.118	1.995.018	1.923.100	3.934.440	2.004.470	1.929.970
10 - 14	3.689.841	1.870.570	1.818.871	3.760.396	1.907.434	1.852.962	3.832.300	1.944.610	1.887.690
15 - 19	3.490.983	1.761.733	1.729.250	3.466.375	1.749.485	1.716.890	3.441.941	1.737.322	1.704.619
20 - 24	3.333.914	1.667.977	1.665.937	3.409.303	1.705.792	1.703.511	3.486.397	1.744.464	1.741.933
25 - 29	2.839.129	1.402.692	1.436.437	2.933.456	1.450.254	1.483.202	3.030.918	1.499.429	1.531.489
30 - 34	2.341.782	1.141.497	1.200.285	2.418.886	1.179.356	1.239.530	2.498.529	1.218.470	1.280.059
35 - 39	1.890.094	915.639	974.455	1.976.312	955.335	1.020.977	2.066.473	996.753	1.069.720
40 - 44	1.445.977	703.403	742.574	1.523.055	739.050	784.005	1.604.251	776.504	827.747
45 - 49	1.110.779	539.074	571.705	1.151.886	560.007	591.879	1.194.519	581.753	612.766
50 - 54	906.397	433.612	472.785	929.621	445.569	484.052	953.443	457.856	495.587
55 - 59	760.960	360.072	400.888	777.211	367.743	409.468	793.811	375.578	418.233
60 - 64	656.021	299.361	356.660	646.867	304.123	342.744	657.900	308.961	348.939
65 - 69	498.185	232.784	265.401	515.348	240.882	274.466	533.103	249.262	283.841
70 - 74	354.672	162.696	191.976	362.288	166.514	195.774	370.069	170.421	199.648
75 - 79	231.675	103.538	128.137	239.784	107.523	132.261	248.177	111.660	136.517
80 y más	187.747	82.389	105.358	197.179	86.244	110.935	207.085	90.279	116.806

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
 Departamento Nacional de Planeación DNP.
 Centro Latinoamericano de Demografía - CELADE.
^a Población proyectada interpolada a junio 30.

2.3 DEFUNCIONES

Cuadro 2.3.1

Defunciones registradas, según sexo

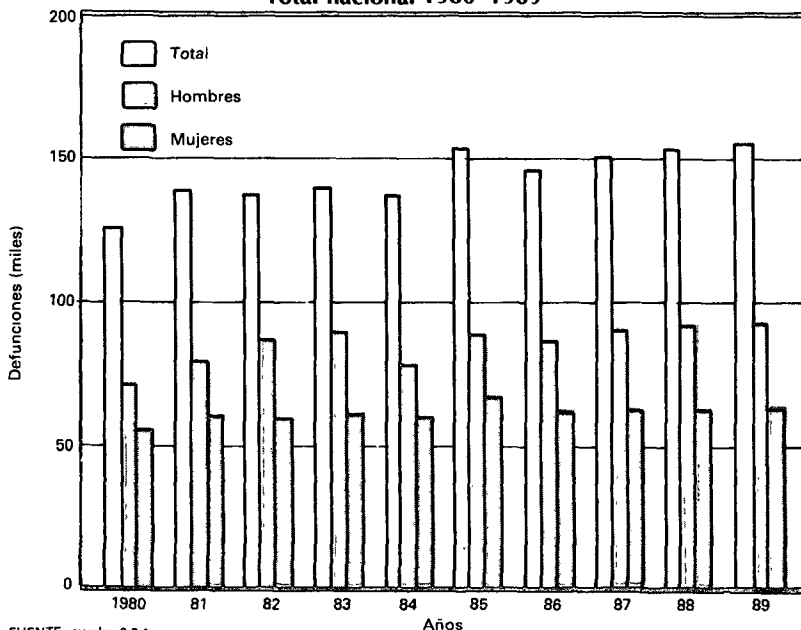
Total nacional

1980-1989

Años	Total	Hombres	Mujeres
1980	125.573	70.060	55.513
1981	139.525	78.611	60.914
1982	137.678	77.290	60.388
1983	140.292	79.037	61.255
1984	137.189	78.180	59.009
1985	153.947	88.443	65.504
1986	146.346	85.534	60.812
1987	151.957	89.240	62.717
1988	153.069	90.816	62.253
1989	154.694	92.393	62.301

FUENTE: DANE - Anuarios de estadística y tabulados 1980-1989

Gráfico 2.3.1
Defunciones registradas, según sexo
Total nacional 1980-1989



FUENTE: cuadro 2.3.1

Gráfico 2.3.2
Defunciones por sexo, según grupos de edad
Total nacional 1988

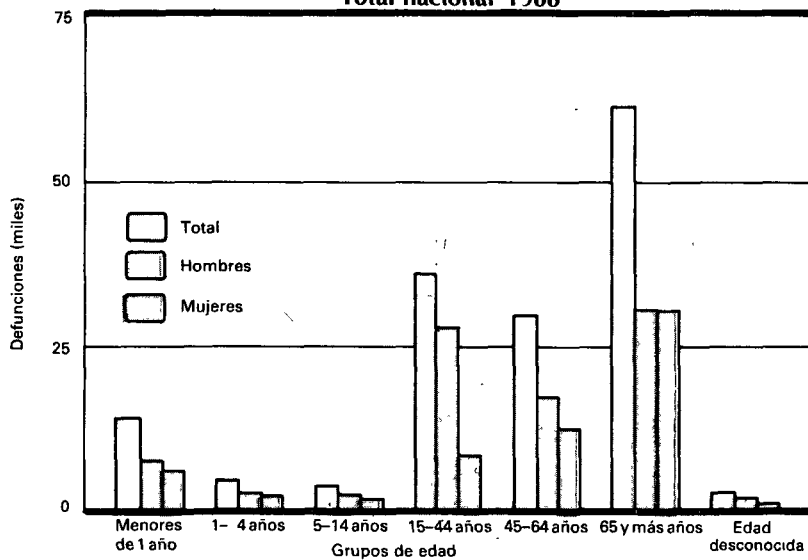
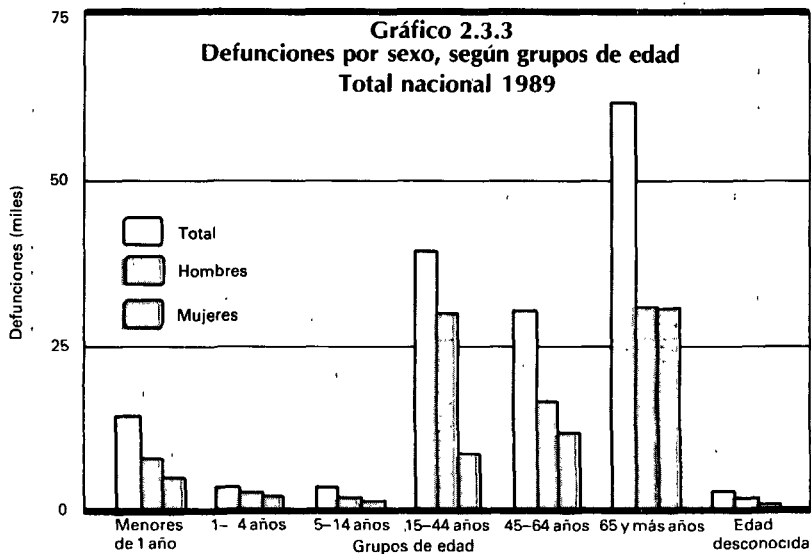


Gráfico 2.3.3
Defunciones por sexo, según grupos de edad
Total nacional 1989



FUENTE: cuadro 2.3.2

Cuadro 2.3.2
Defunciones, por grupos de edad y sexo
Total nacional
1988-1989

Grupos de edad	1988			1989		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	153.069	90.816	62.253	154.694	92.393	62.301
Menos de 1 año	14.059	7.971	6.088	13.816	7.849	5.967
De 1 a 4 años	4.796	2.510	2.286	4.375	2.329	2.046
De 5 a 14 años	3.617	2.183	1.434	3.514	2.155	1.359
De 15 a 44 años	36.523	28.123	8.400	38.124	29.430	8.694
De 45 a 64 años	29.932	17.349	12.583	30.591	17.715	12.876
De 65 y más años	61.521	30.887	30.634	61.912	31.252	30.660
Edad desconocida	2.621	1.793	828	2.362	1.663	699

FUENTE: DANE

Cuadro 2.3.3
Diez principales causas de defunción ^a, en menores de un año
Total nacional
1988

Causas		1988	%
TOTAL		14.059	100
1.	Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa)	1.535	10.92
2.	Bronconeumonía	1.265	9.00
3.	Otras afecciones respiratorias (broncoaspiración)	1.206	8.58
4.	Síndrome de dificultad respiratoria	1.041	7.40
5.	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	772	5.49
6.	Otras anomalías congénitas del corazón	549	3.90
7.	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	513	3.65
8.	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	509	3.62
9.	Infecciones propias del período perinatal (tétanos, onfalitis y sepsis)	461	3.28
10.	Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	414	2.94
Las demás causas		5.794	41.21

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Cuadro 2.3.4
diez principales causas de defunción ^a, en menores de un año
Total nacional
1989

Causas	1989	%
TOTAL	13.816	100
1. Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	1.493	10.81
2. Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa)	1.430	10.35
3. Bronconeumonía	1.214	8.79
4. Síndrome de dificultad respiratoria	939	6.80
5. Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	917	6.64
6. Otras anomalías congénitas del corazón	625	4.52
7. Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	540	3.91
8. Infecciones propias del período perinatal (tétanos, onfalitis y sepsis)	471	3.41
9. Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	366	2.65
10. Neumonitis debida a sólidos y líquidos	347	2.51
Las demás causas	5.474	39.62

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Cuadro 2.3.5
Diez principales causas de defunción ^a, en menores de 1 a 4 años
Total nacional
1988

Causas	1988	%
TOTAL	4.796	100
1. Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa)	585	12.20
2. Bronconeumonía	537	11.20
3. Ahogamiento y sumersión accidentales	288	6.01
4. Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	210	4.38
5. Otra desnutrición proteinocalórica grave	157	3.27
6. Otras anomalías congénitas del corazón	127	2.65
7. Neumonitis debida a sólidos y a líquidos	122	2.54
8. Bronquitis no especificada como aguda ni como crónica	114	2.38
9. Trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio acidobásico	114	2.38
10. Neumonía, organismo causal no especificado	102	2.13
Las demás causas	2.440	50.88

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Cuadro 2.3.6

Diez principales causas de defunción ^a, en menores de 1 a 4 años

Total nacional

1989

Causas	1989	%
TOTAL	4.375	100
1. Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa)	539	12.32
2. Bronconeumonía	487	11.13
3. Ahogamiento y sumersión accidentales	308	7.04
4. Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	173	3.95
5. Otra desnutrición proteinocalórica grave	151	3.45
6. Otras anomalías congénitas del corazón	128	2.93
7. Neumonitis debida a sólidos y a líquidos	121	2.77
8. Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	100	2.29
9. Bronquitis no especificada como aguda ni como crónica	96	2.19
10. Otras formas de desnutrición proteinocalórica y las no especificadas	90	2.06
Las demás causas	2.182	49.87

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Cuadro 2.3.7

Diez principales causas de defunción ^a, en población de 5 a 14 años

Total nacional

1988

Causas	1988	%
TOTAL	3.617	100
1. Ahogamiento	265	7.33
2. Atropellados por vehículo de motor y otro tipo de vehículo	235	6.50
3. Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	212	5.86
4. Accidentes no especificados	170	4.70
5. Ataque con armas de fuego y explosivos	169	4.67
6. Bronconeumonía	141	3.90
7. Otras causas mal definidas y desconocidas de mortalidad y morbilidad	111	3.07
8. Leucemia linfóide	96	2.65
9. Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa)	93	2.57
10. Otras anomalías congénitas del corazón	65	1.80
Las demás causas	2.060	56.95

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Cuadro 2.3.8

Diez principales causas de defunción ^a, en población de 5 a 14 años

Total nacional

1989

Causas	1989	%
TOTAL	3.514	100
1. Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	253	7.20
2. Ahogamiento y sumersión accidentales	244	6.94
3. Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	204	5.81
4. Accidente de tráfico de vehículo de motor de naturaleza no especificada	174	4.95
5. Ataque con armas de fuego y explosivos	164	4.67
6. Bronconeumonía	140	3.98
7. Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	105	2.99
8. Leucemia linfóide	103	2.93
9. Otras anomalías congénitas del corazón	71	2.02
10. Leucemia de células de tipo no especificado	63	1.79
Las demás causas	1.993	56.72

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

Cuadro 2.3.9

Doce principales causas de defunción ^a

Total nacional

1988

Causas	1988	%
TOTAL NACIONAL	153.069	100
1. Ataque con armas de fuego y explosivos	20.686*	13.5
2. Infarto agudo del miocardio	13.865	9.1
3. Insuficiencia cardíaca	5.656	3.7
4. Bronconeumonía	3.989	2.6
5. Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	3.629	2.4
6. Cáncer gástrico	3.615	2.4
7. Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	3.474	2.3
8. Hemorragia intracerebral	3.062	2.0
9. Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	2.986	2.0
10. Disritmia cardíaca	3.226	2.1
11. Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	2.865	1.9
12. Diabetes mellitus	2.828	1.8
Las demás causas	83.188	54.3

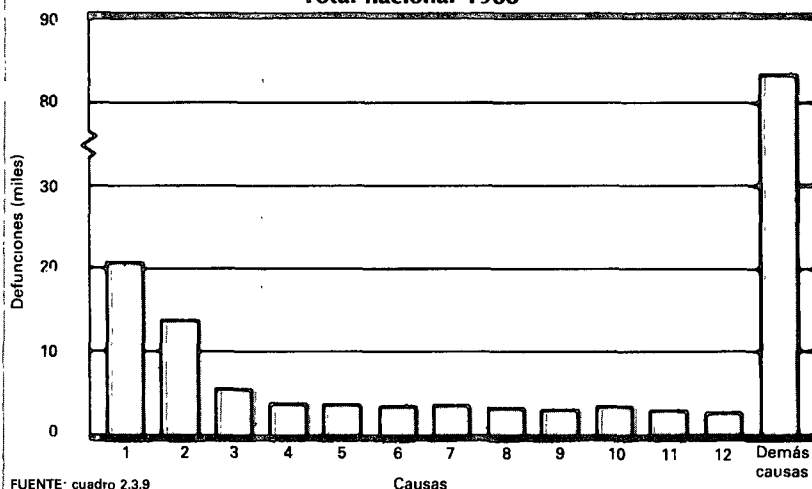
FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

* En el total de esta causa están incluidas las defunciones por

homicidio y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona o se ignora si fueron accidental o intencionalmente infligidas y por intervención legal

Gráfico 2.3.4
Doce principales causas de defunción
Total nacional 1988



FUENTE: cuadro 2.3.9

Causas

Cuadro 2.3.10
Doce principales causas de defunción ^a
Total nacional
1989

Causas		1989	%
TOTAL		154.694	100
1	Ataque con armas de fuego y explosivos	23 239*	15.0
2	Infarto agudo del miocardio	13.806	8.9
3	Insuficiencia cardíaca	5.799	3.7
4	Bronconeumonía	3.857	2.5
5	Cáncer gástrico	3.746	2.4
6	Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y mortalidad	3.388	2.2
7	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	3.104	2.0
8	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	3.087	2.0
9	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	3.027	2.0
10	Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	2.957	1.9
11	Enfermedad cardíaca hipertensiva	2.912	1.9
12	Disritmia cardíaca	2.887	1.9
Las demás causas		82.885	53.6

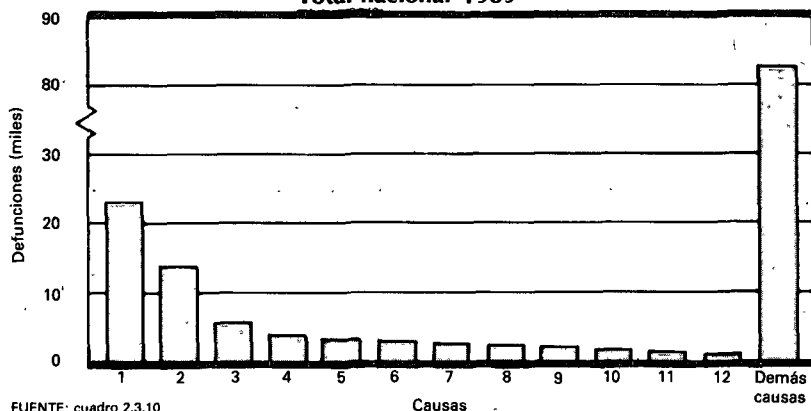
FUENTE: DANE

* Del listado de 999 causas definidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)

* En el total de esta causa están incluidas las defunciones por:

homicidio y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona o se ignora si fueron accidental o intencionalmente infligidas y por intervención legal

Gráfico 2.3.5
Doce principales causas de defunción
Total nacional 1989



FUENTE: cuadro 2.3.10

2.4 NACIMIENTOS

Cuadro 2.4.1

**Nacimientos registrados, ocurridos y registrados,
porcentaje de nacimientos oportunos,
según año de registro**

**Total nacional
1974-1987**

Años de registro	Nacimientos registrados ¹	Nacimientos ocurridos y registrados ²	% de nacimientos oportunos ³
1974	667.638	363.036	54.38
1975	720.597	386.132	53.59
1976	671.613	352.877	52.54
1977	716.897	323.511	45.13
1978	704.873	316.334	44.88
1979	623.931	264.525	42.40
1980	821.645	361.537	44.00
1981	839.255	361.512	43.08
1982	837.932	364.298	43.48
1983	829.348	357.952	43.16
1984	825.842	369.575	44.75
1985	835.922	367.708	43.99
1986	931.956	379.747	40.75
1987	937.426	375.889	40.10

FUENTE: DANE

¹ Los nacimientos registrados corresponden a todas las actas de inscripción del nacimiento en el registro civil. Como este generalmente no se realiza una vez ocurre el hecho vital, el concepto se refiere a los nacimientos registrados en un año, independientemente de la fecha en que ocurrió el evento vital.

² Nacimientos ocurridos y registrados son aquellos que se registran en el mismo año de su nacimiento.

³ El porcentaje de nacimientos oportunos es igual al total de nacimientos ocurridos y registrados, sobre el total de nacimientos registrados por 100:

$$(\%) \text{ de nacimientos oportunos} = \frac{\text{Nacimientos ocurridos y registrados}}{\text{Total nacimientos registrados}}$$

Cuadro 2.4.2

Índice de masculinidad de los nacimientos, por año de registro

Total nacional

1974-1987

Años de registro	Hombres	Mujeres	Índice de masculinidad *
1974	185.994	177.042	105.1
1975	197.228	188.904	104.4
1976	180.829	172.048	105.1
1977	164.558	158.953	103.5
1978	161.582	154.752	104.4
1979	135.140	129.385	104.4
1980	185.148	176.389	105.0
1981	184.414	177.098	104.1
1982	186.080	178.218	104.4
1983	183.098	174.854	104.7
1984	189.369	180.206	105.1
1985	187.696	180.012	104.3
1986	194.456	185.291	104.9
1987	191.604	184.285	104.0

FUENTE: DANE - Tabulados.

* Número de nacimientos masculinos por cada 100 nacimientos femeninos.

Cuadro 2.4.3

Nacimientos ocurridos y registrados por año de registro, según edad de la madre Total nacional 1975-1987

Edad de la madre	Años de registro						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL NACIONAL	386.132	352.877	323.511	316.334	264.525	361.537	361.512
Menores de 15 años	369	381	324	379	315	431	507
15-19 años	55.585	49.992	45.751	44.212	37.631	50.109	50.761
20-24 años	116.534	108.926	104.908	102.644	85.594	116.790	117.905
25-29 años	92.630	87.270	82.413	80.524	67.217	92.022	91.772
30-34 años	54.020	50.402	47.774	47.453	39.142	54.862	54.508
35-39 años	36.891	32.711	28.156	26.788	21.552	28.174	26.712
40-44 años	12.696	11.314	9.942	9.748	7.747	10.443	9.983
45-49 años	2.423	1.979	1.552	1.506	1.181	1.510	1.282
50 y más años	314	331	215	196	207	263	269
Edad no especificada	14.670	9.571	2.476	2.884	3.939	6.933	7.813

Edad de la madre	Años de registro					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL NACIONAL	364.298	357.952	369.575	367.708	379.747	375.889
Menores de 15 años	4.123	526	4.427	14.437	7.908	9.866
15-19 años	52.505	49.642	50.924	40.195	64.590	60.493
20-24 años	119.606	118.288	122.958	96.722	122.970	121.702
25-29 años	94.633	93.905	97.487	88.601	99.128	100.937
30-34 años	55.455	54.471	57.055	67.312	58.186	61.343
35-39 años	26.556	25.692	26.544	37.145	18.218	10.409
40-44 años	9.853	8.678	8.989	15.210	5.210	7.240
45-49 años	1.345	1.160	1.159	7.802	302	2.447
50 y más años	192	227	32	284	13	2
Edad no especificada	a	5.363	a	a	3.222	1.450

FUENTE: DANE - Tabulados.

* La edad no especificada para los años 1982, 1984 y 1985, fue distribuida en los de edad de las madres, razón por la cual no aparecen datos.

Cuadro 2.4.4**Distribución porcentual de los nacimientos, por año de registro, según edad de la madre****Total nacional****1975-1987**

Edad de la madre	Distribución porcentual de los nacimientos						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Menores de 15 años	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.14
15-19 años	14.40	14.17	14.14	13.98	14.23	13.86	14.04
20-24 años	30.18	30.87	32.43	32.45	32.36	32.30	32.61
25-29 años	23.99	24.73	25.47	25.46	25.41	25.45	25.39
30-34 años	13.99	14.28	14.77	15.00	14.80	15.17	15.08
35-39 años	9.55	9.27	8.70	8.47	8.15	7.79	7.39
40-44 años	3.29	3.21	3.07	3.08	2.93	2.89	2.76
45-49 años	0.63	0.56	0.48	0.48	0.45	0.42	0.35
50 y más años	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
Edad no especificada*	3.80	2.71	0.77	0.91	1.49	1.92	2.16

Edad de la madre	Distribución porcentual de los nacimientos					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Menores de 15 años	1.13	0.15	1.20	3.93	2.08	2.62
15-19 años	14.41	13.87	13.78	10.93	17.01	16.09
20-24 años	32.83	33.05	33.27	26.30	32.38	32.38
25-29 años	25.99	26.23	26.38	24.10	26.11	26.85
30-34 años	15.22	15.22	15.44	18.31	15.32	16.32
35-39 años	7.29	7.18	7.18	10.10	4.80	2.77
40-44 años	2.70	2.42	2.43	4.14	1.37	1.93
45-49 años	0.37	0.32	0.31	2.12	0.08	0.65
50 y más años	0.05	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00
Edad no especificada*	0.00	1.50	0.00	0.00	0.85	0.39

FUENTE: DANE

* Para los años 1982, 1984 y 1985, la edad no especificada fue distribuida entre los grupos de edad de las madres, razón por la cual no aparecen datos.

2.5 VIAJEROS INTERNACIONALES

Cuadro 2.5.1

Viajeros colombianos y extranjeros entrados al país,
según medio de transporte y puerto de entrada
Total nacional
1982-1989

Medio de transporte y puerto de entrada	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	698.808	648.303	625.114	629.197	632.260	625.414	621.980	652.914
Aéreo	649.902	601.937	581.493	585.742	592.296	594.532	584.577	599.819
Barranquilla	75.841	64.221	57.404	60.468	55.792	50.568	47.448	51.916
Bogotá	404.051	378.295	372.420	369.920	366.700	363.220	349.200	366.400
Cartagena	24.087	19.377	18.196	18.826	23.706	31.182	41.526	33.036
Santa Marta	1.567	1.593	1.619	1.386	445	53	337	563
San Andrés	19.856	19.777	19.714	21.558	35.516	32.266	31.834	37.882
Cali	52.068	51.165	45.664	50.876	46.784	51.724	50.456	50.568
Medellín	66.623	61.777	59.916	55.060	54.832	54.832	54.452	49.212
Bucaramanga	1.856	1.905	1.402	1.513	939	-	-	-
Pereira	3.953	3.827	5.158	6.135	7.582	10.687	9.324	10.242
Marítimo^a	2.477	2.642	2.161	1.871	2.540	3.337	2.677	917
Barranquilla	449	112	135	-	-	-	-	-
Cartagena	943	1.001	771	868	1.611	2.173	1.529	-
Santa Marta	177	238	270	282	282	361	246	-
San Andrés	-	35	-	-	36	-	-	-
Buenaventura	871	1.210	948	651	561	803	897	917
Tumaco	37	46	37	72	50	-	5	-
Terrestre^b	44.913	42.422	39.889	39.729	35.077	24.120	32.198	49.834
Cúcuta	29.527	28.271	25.468	27.900	22.638	13.798	21.007	25.419
Ipiales	13.553	10.415	12.650	11.167	11.459	8.188	9.149	21.835
Maicao	1.833	3.736	1.771	662	980	2.134	2.042	2.580
Fluvial	1.516	1.302	1.571	1.855	2.347	3.425	2.528	2.344
Leticia	1.516	1.302	1.571	1.855	2.347	3.425	2.528	2.344

FUENTE: DANE

^a A partir del 2o. semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida del país y suprimida la vía; por tanto, para aquellos puertos donde existen dos vías es imposible desagregarlas.

^b No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos.

Cuadro 2.5.2

Viajeros colombianos y extranjeros salidos del país, según medio de transporte y puerto de salida Total nacional 1982-1989

Medio de transporte y puerto de salida	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	685.568	616.633	619.853	627.351	629.740	624.366	650.720	633.472
Aéreo	650.318	590.763	593.785	598.219	601.849	600.865	617.605	589.213
Barranquilla	74.272	65.049	58.960	53.004	50.672	52.040	49.064	44.560
Bogotá	418.073	380.325	396.680	404.580	399.680	384.900	388.180	387.360
Cartagena	23.166	19.692	17.668	17.896	21.832	29.842	40.744	15.346
Santa Marta	1.314	958	972	694	244	157	236	438
San Andrés	14.603	13.885	15.054	15.942	24.424	27.618	30.950	35.740
Cali	49.539	44.975	43.992	45.980	48.188	48.360	48.168	46.276
Medellín	65.162	60.692	57.356	57.628	55.620	54.660	55.888	53.136
Bucaramanga	1.518	1.140	486	127	89	-	-	-
Pereira	2.671	4.047	2.617	2.368	1.100	3.288	4.375	6.357
Marítimo^a	2.178	2.433	2.195	1.997	2.923	3.412	2.567	1.168
Barranquilla	388	53	103	-	1	-	-	-
Cartagena	564	826	773	999	1.733	2.118	1.074	-
Santa Marta	244	236	208	276	309	246	115	-
San Andrés	-	20	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	925	1.244	1.055	680	823	1.048	1.212	1.168
Tumaco	57	54	56	42	57	-	166	-
Terrestre^b	31.072	21.801	22.238	26.095	22.380	16.772	27.646	40.739
Cúcuta	17.494	11.680	11.226	17.954	14.290	11.056	20.215	26.436
Ipiales	12.853	7.889	9.883	7.664	7.265	4.216	5.523	12.072
Maicao	725	2.232	1.129	477	825	1.500	1.908	2.231
Fluvial	2.000	1.636	1.635	1.040	2.588	3.317	2.902	2.352
Leticia	2.000	1.636	1.635	1.040	2.588	3.317	2.902	2.352

FUENTE: DANE.

^a A partir del 2o semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida del país y suprimida la vía, por tanto, para aquellos puertos donde existan dos vías es imposible desagregarlos.

^b No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos

Cuadro 2.5.3**Viajeros colombianos y extranjeros entrados al país, por mes de entrada, según medio de transporte y puerto de entrada****Total nacional****1989**

Medio de transporte y puerto de entrada	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	652.914	67.595	49.134	51.245	47.069	46.001	53.555
Aéreo	599.819	61.461	45.487	46.399	43.126	41.984	51.005
Barranquilla	51.916	5.588	4.320	3.648	3.552	3.628	3.848
Bogotá	366.400	35.640	25.520	27.240	26.040	26.380	31.500
Cartagena	33.036	5.898	5.250	4.816	3.298	2.020	1.654
Santa Marta	563	24	29	63	19	23	133
San Andrés	37.882	3.512	3.516	3.056	2.908	2.578	2.618
Cali	50.568	4.128	3.164	3.412	3.436	3.956	5.192
Medellín	49.212	5.740	3.132	3.548	3.308	2.756	5.084
Pereira	10.242	931	556	616	565	643	976
Marítimo^a	917	119	97	35	93	57	67
Buenaventura	917	119	97	35	93	57	67
Terrestre^b	49.834	5.619	3.297	4.556	3.727	3.810	2.335
Cúcuta	25.419	3.257	1.540	1.484	1.152	1.589	1.353
Ipiales	21.835	1.753	1.570	2.842	2.438	2.123	901
Maicao	2.580	609	187	230	137	98	81
Fluvial	2.344	396	253	255	123	150	148
Leticia	2.344	396	253	255	123	150	148

Cuadro 2.5.3 (conclusión)

Viajeros colombianos y extranjeros entrados al país, por mes de entrada, según medio de transporte y puerto de entrada

Total nacional

1989

Medio de transporte y puerto de entrada	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	85.003	69.410	38.873	38.740	44.799	61.490
Aéreo	79.125	62.318	35.677	36.204	41.346	55.687
Barranquilla	8.360	5.912	2.544	2.556	3.004	4.956
Bogotá	49.920	40.080	22.820	23.900	26.260	31.100
Cartagena	2.212	3.140	1.282	830	1.156	1.480
Santa Marta	58	49	58	44	22	41
San Andrés	3.818	3.346	2.352	2.522	2.646	5.010
Calí	6.208	5.236	3.528	2.724	3.668	5.916
Medellín	7.372	3.904	2.408	2.876	3.452	5.632
Pereira	1.177	651	685	752	1.138	1.552
Marítimo^a	70	77	83	79	63	77
Buenaventura	70	77	83	79	63	77
Terrestre^b	5.557	6.798	2.999	2.326	3.277	5.533
Cúcuta	3.080	3.576	1.620	1.380	1.646	3.742
Ipiales	2.267	2.730	1.284	831	1.516	1.580
Maicao	210	492	95	115	115	211
Fluvial	251	217	114	131	113	193
Leticia	251	217	114	131	113	193

FUENTE: DANE.

^a A partir del 2o. semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida del país y suprimida la vía; por tanto, para aquellos puertos donde existen 2 vías es imposible desagregarlas.

^b No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos.

Cuadro 2.5.4

Viajeros colombianos y extranjeros salidos del país, por mes de salida, según medio de transporte y puerto de salida

**Total nacional
1989**

Medio de transporte y puerto de salida	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	633.472	67.891	47.409	54.977	47.216	48.965	63.226
Aéreo	589.213	62.098	44.603	51.236	44.463	46.221	60.211
Barranquilla	44.560	6.080	4.768	4.260	2.988	3.124	4.304
Bogotá	387.360	36.080	27.780	33.440	29.100	30.660	40.440
Cartagena	15.346	2.516	1.312	1.548	1.410	1.280	1.292
Santa Marta	438	15	19	28	35	15	148
San Andrés	35.740	3.558	3.468	3.420	2.992	3.342	2.218
Cali	46.276	6.066	3.348	3.920	3.672	3.764	5.104
Medellín	53.136	7.132	3.668	4.276	3.920	3.748	5.992
Pereira	6.357	661	240	344	346	288	713
Marítimo^a	1.168	141	108	75	107	111	89
Buenaventura	1.168	141	108	75	107	111	89
Terrestre^b	40.739	5.283	2.322	3.441	2.529	2.537	2.677
Cúcuta	26.436	3.991	1.197	1.672	1.253	1.331	2.076
Ipiales	12.072	748	923	1.592	1.079	1.119	513
Maicao	2.231	544	202	177	197	87	88
Fluvial	2.352	369	376	225	117	96	249
Leticia	2.352	369	376	225	117	96	249

Cuadro 2.5.4 (conclusión)**Viajeros colombianos y extranjeros salidos del país, por mes de salida, según medio de transporte y puerto de salida****Total nacional****1989**

Medio de transporte y puerto de salida	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	66.618	57.371	49.198	38.137	37.918	54.546
Aéreo	62.485	52.712	45.714	35.507	34.802	49.161
Barranquilla	3.132	3.836	3.144	2.608	2.752	3.564
Bogotá	41.600	34.260	32.060	24.940	23.380	33.620
Cartagena	1.436	1.928	1.132	482	608	402
Santa Marta	14	25	60	39	16	24
San Andrés	3.810	2.994	2.168	1.764	2.082	3.924
Cali	6.100	4.124	3.008	2.328	2.156	2.696
Medellín	5.360	5.108	3.484	2.748	3.304	4.396
Pereira	1.033	437	658	598	504	535
Marítimo^a	97	119	77	84	95	65
Buenaventura	97	119	77	84	95	65
Terrestre^b	3.835	4.384	3.285	2.428	2.886	5.132
Cúcuta	2.230	2.789	2.566	1.669	1.918	3.744
Ipiales	1.417	1.223	653	653	854	1.298
Maicao	188	372	66	106	114	90
Fluvial	201	156	122	118	135	188
Leticia	201	156	122	118	135	188

FUENTE: DANE.

^a A partir del 2o semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida del país y suprimida la vía, por tanto, para aquellos puertos donde existen 2 vías es imposible desagregarlas.

^b No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos.

Cuadro 2.5.5

**Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país
por sexo, según grupos de edad
1989**

Grupos de de edad	Entrados			Salidos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	652.914	385.162	267.752	633.472	362.395	271.077
0 a 4 años	20.822	10.277	10.545	20.317	10.343	9.974
5 a 9 años	23.197	12.047	11.150	23.320	12.129	11.191
10 a 14 años	25.827	12.789	13.038	25.620	12.640	12.980
15 a 19 años	25.783	11.327	15.456	26.617	11.867	14.750
20 a 24 años	48.127	23.383	24.744	46.091	22.580	23.511
25 a 29 años	78.322	43.228	35.094	76.407	41.729	34.678
30 a 34 años	86.241	53.043	33.198	82.863	49.466	33.397
35 a 39 años	84.356	54.379	29.977	76.399	47.857	28.542
40 a 44 años	74.817	50.048	24.769	70.165	44.914	25.251
45 a 49 años	59.547	39.524	20.009	54.799	35.682	19.117
50 a 54 años	46.231	29.254	16.707	43.626	26.099	17.527
55 y más años	73.230	43.008	30.222	75.878	41.393	34.485
Sin especificar	5.414	2.571	2.843	11.370	5.696	5.674

FUENTE DANE.

III

CUENTAS NACIONALES

3.1 PRESENTACION

En este capítulo se incluye una selección de los principales resultados de las "Cuentas Nacionales" para el período 1970-1988, y se adiciona una estimación preliminar del PIB por ramas de actividad para 1989.

Los resultados de 1988 son aún provisionales y para algunos cuadros se presenta únicamente la serie 1985-1988, donde la información correspondiente a 1987 y 1988 es nueva con respecto a Colombia Estadística 1989.

Como en publicaciones similares y en las especializadas de Cuentas Nacionales se han presentado los principios metodológicos de esta investigación, se ha preferido resumir, en esta ocasión, los principales conceptos de las Cuentas Nacionales, los cuales se relacionan a continuación.

3.2 GLOSARIO

Ahorro bruto: saldo de la cuenta de ingresos y gastos que se obtiene al confrontar los ingresos, con los pagos corrientes de las unidades institucionales residentes; o de la cuenta del ingreso nacional, al deducirle el consumo final. El ahorro es la parte del ingreso que servirá, para financiar la formación bruta de capital de los sectores institucionales o de la Nación. A nivel macroeconómico, es la parte del ingreso no consumido. La partida bruta se debe a la inclusión de consumo de capital fijo o depreciación económica. En esta publicación aparece el ahorro bruto en la cuenta del Ingreso Nacional Bruto disponible y según su origen por sectores institucionales.

Alquileres: (renta de la tierra o de activos no físicos). Esta forma de apropiación del ingreso, corresponde a la remuneración que reciben los propietarios de tierras y terrenos y de activos no físicos (patentes, derechos de autor, etc.) por el derecho de explotación de tales activos.

Es preciso aclarar que en esta variable no se incluyen los arrendamientos de finca raíz y maquinaria que corresponden a la producción de un servicio.

Consumo final: valor de los bienes y servicios utilizados para la

satisfacción directa de las necesidades humanas, individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).

El sistema utiliza dos conceptos en relación con el consumo final de los hogares, a saber: gastos de consumo final en el mercado interior y gastos de consumo final de los hogares residentes. El primero se refiere a los gastos de los hogares residentes y no residentes en el territorio interior del país. Este es el concepto que se utiliza en las cuentas de bienes y servicios y que aparece en la matriz insumo-producto. Los gastos de consumo final de los hogares residentes se obtienen de los datos agregados sobre el gasto en el mercado interno, sumando las compras directas que los residentes (hogares y administraciones públicas) hacen al exterior y restando las compras que los no residentes (hogares y administraciones públicas) hacen en el mercado interior.

Consumo de capital fijo: o depreciación, es el valor al costo corriente de reposición, de los activos fijos reproducibles, excepto las carreteras y otras formas similares de construcción de las administraciones públicas, consumidas durante el período contable como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia previsible, etc.. Este concepto es, en principio, diferente a la depreciación contable utilizada en las estadísticas de las empresas, que se calcula sobre la base de los costos históricos de los activos fijos. Esta partida actualmente no se calcula y es la razón para que los saldos, excedente de explotación y el ahorro, aparezcan expresados en términos brutos.

Consumo intermedio: está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción. Incluye los siguientes elementos:

- Bienes efectivamente consumidos durante el período, sea que hayan sido comprados, que constituyan una deducción neta de los stocks, o que hayan sido producidos por cuenta propia.
- Servicios comprados durante el período considerado, con excepción de los servicios bancarios imputados, cuyo consumo se atribuye a una unidad especial.

El consumo intermedio de la rama comercio, sólo incluye los bienes y servicios consumidos en el curso de la actividad de distribución y, obviamente, no comprende los bienes comprados para ser revendidos.

En las ramas productoras de servicios de las administraciones públicas y de las instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de las familias, el consumo intermedio se disminuye por las cesiones netas (o se aumenta por las adquisiciones netas) de los bienes de consumo usados. El consumo intermedio se valora a precios de comprador en la mayor parte de las cuentas y cuadros del sistema.

Contribuciones a la seguridad social: comprende los pagos que tanto empleadores como empleados hacen a los organismos de seguridad social. Si bien las contribuciones patronales son entregadas a los organismos de seguridad social directamente, en el sistema son considerados como parte de la remuneración de los asalariados y en consecuencia se presentan como pagadas a las familias, quienes, a su vez, son las que entregan la totalidad de las contribuciones a los regímenes de seguridad social.

Contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados: son los pagos que los empleadores hacen directamente a sus empleados para cubrir los riesgos de seguridad social: servicios médicos, subsidio familiar, pensiones de invalidez, vejez o muerte etc., y en el sistema hacen parte de la remuneración a asalariados.

Cuenta de acumulación y financiación de capital: en esta cuenta se agrupan las transacciones de capital de las unidades institucionales residentes y de la Nación. Contiene todas las transacciones relativas a la acumulación de capital (inversión) y a la financiación de las unidades residentes y de la Nación. El saldo de esta cuenta es el préstamo neto, que es la diferencia entre los recursos para invertir (ahorro bruto y transferencias de capital) y la inversión realizada. El préstamo neto puede tener signo positivo o negativo, según sea la capacidad o necesidad de financiamiento del respectivo sector institucional o de la Nación. En la cuenta de la Nación este saldo se denomina "préstamo neto al resto del mundo" y es equivalente al superávit o déficit de la Nación en cuenta corriente (cuenta de transacciones exteriores no financieras). La tasa de autofinanciación es la razón entre el ahorro y la formación bruta de capital.

Cuenta de ingresos y gastos: son las cuentas destinadas a mostrar los flujos relativos a la apropiación inicial y posterior redistribución del ingreso generado en la producción, la formación del ahorro y su circulación entre los diferentes agentes económicos, es decir, todas aquellas transacciones en que intervienen decisiones de orden financiero.

Esta cuenta se hace a nivel de cada sector institucional, y para la Nación es un resumen de las anteriores, ajustándola con los ingresos netos recibidos al resto del mundo (cuenta de ingreso nacional disponible bruto).

Cuenta de producción: esta cuenta tiene como propósito permitir el análisis de la producción, desde el punto de vista del proceso productivo y del uso que se hace de dicho proceso. Esta cuenta se publica por actividad económica y contiene los ingresos ligados a la realización de la producción y los insumos que se han empleado para obtenerla. Esta cuenta permite analizar el origen del PIB y sus componentes, según las ramas de actividad económica. La ecuación de esta cuenta es: valor de la producción (ingresos) igual al consumo intermedio, más los impuestos indirectos netos de subsidios, más el excedente bruto de explotación.

Derechos sobre importaciones: las obligaciones que se pagan a las administraciones públicas sobre las importaciones, con el fin de que estas puedan circular libremente en el territorio económico.

Dividendos: transferencias de ingresos relativos a acciones y otras formas de participación en el capital de las sociedades, cooperativas y empresas públicas.

Establecimiento: es la unidad técnica de producción más homogénea desde el punto de vista de la utilización de insumos y combinación de factores, para la obtención de un producto o grupo determinado de productos.

Excedente bruto de explotación: durante un período contable, es la diferencia entre el valor agregado por los productores residentes durante ese período y la suma de los costos de la remuneración de los empleados y los impuestos indirectos netos de subsidios pagados durante el período.

Exportaciones e importaciones: en principio, las exportaciones e importaciones de bienes y servicios consisten en las operaciones que sobre los mismos realizan los residentes del país con el resto del mundo. Esta es la definición que se utiliza en las cuentas con el exterior, de la serie de cuentas llamadas consolidadas de la Nación. Sin embargo, en las cuentas de bienes y servicios y particularmente cuando se trata de importaciones y exportaciones de bienes, se ha utilizado, en general, el criterio de traspaso del territorio económico nacional para definir estas operaciones. Concretamente, la definición de exportaciones e importaciones adoptada en las cuentas de bienes y servicios, excluye las compras (ventas) directas de los hogares residentes (no residentes) en el exterior (interior) pero sí se incluyen en las exportaciones e importaciones de la cuenta de transacciones exteriores.

En cuentas nacionales, los valores de transacciones de las exportaciones se toman FOB y las importaciones CIF en la frontera aduanera del país. El valor CIF de las importaciones incluye costos de transporte y seguro desde el país exportador hasta las fronteras del país, sin tener en cuenta la residencia de quienes prestan tales servicios. Por esta razón, los valores cargados por estos servicios, cuando son prestados por residentes colombianos, se retoman como exportaciones de servicios de transporte y seguro.

Formación bruta de capital: es un componente de la demanda final y aparece en todos los cuadros de oferta y demanda y, además, en las cuentas de acumulación y financiación de capital. Este concepto incluye la formación bruta de capital fijo y la variación de existencias.

- La formación bruta de capital fijo, es el valor de los bienes durables adquiridos por las unidades productivas residentes para ser utilizados en el proceso productivo. Estos bienes pueden clasificarse en: vivienda, otros edificios, otras construcciones, mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones, equipo de transporte, maquinaria y equipo.
- La variación de existencias, registra los cambios en el valor de los bienes, tanto de materias primas como de productos en proceso de fabricación y terminados, en poder de las unidades productivas y del comercio.

La discriminación de la variación de existencias por tipo de producto se encuentra en las matrices de insumo-producto.

Impuestos directos: son los gravámenes impuestos por las administraciones públicas a intervalos regulares (excepto las contribuciones por seguridad social) sobre la renta de trabajo, la propiedad, la empresa, las ganancias de capital y otras fuentes. Se subdividen en impuestos directos sobre la renta e impuestos directos no especificados en otra parte.

Impuestos indirectos: son pagos obligatorios que deben hacer las unidades productivas a organismos de la administración pública, ligados a la producción e importación de bienes y servicios o a la utilización de ciertos factores de producción. Los impuestos indirectos netos (impuestos indirectos menos subsidios) constituyen algo así como la parte que corresponde al Estado en el valor agregado generado en el proceso de producción, cuando ésta se evalúa a precios de mercado.

Índice de precios implícito: los precios implícitos se definen como el comportamiento promedio de precios que tiene una variable. Este comportamiento recoge todos los precios que tienen los diferentes elementos que conforman la variable según su importancia (ponderación). Para obtener los precios implícitos, se calcula el cociente entre el valor corriente de la variable y su valor constante. El índice de precios implícito es el índice de este cociente, cuya base es el año 1975.

Ingreso nacional disponible bruto o renta nacional a precios de mercado: es el ingreso de la Nación, de las unidades institucionales, etc., cualquiera que sea su origen, después de deducir todos los pagos por transferencias corrientes. Es equivalente a la renta nacional a precios de mercado, más las transferencias corrientes netas recibidas del exterior, distintas de la renta de la propiedad y de la empresa.

El ingreso nacional disponible bruto se calcula partiendo del PIB y sumándole (más o menos) las operaciones de redistribución netas con agentes no residentes por concepto de: remuneración de los asalariados, rentas de la propiedad y de la empresa, transferencias corrientes. Si se desea expresar el Ingreso Nacional Bruto en términos factoriales, es preciso deducirle los impuestos indirectos netos de subsidios.

Intereses: constituyen la forma de remuneración de ciertas acreencias o derechos (depósitos y bonos negociables, obligaciones y créditos, etc.) caracterizados por el pago a fechas fijadas previamente de un porcentaje determinado del monto del título correspondiente. Estos pueden ser pagos efectivos o imputaciones relativas, por ejemplo, a los intereses de la participación de los hogares en las reservas de los seguros de vida y en las cajas de pensiones.

La corrección monetaria pagada y cobrada por las corporaciones de ahorro y vivienda, no se incluye dentro de esta categoría de ingreso.

Instrumentos de colocación: son instrumentos financieros emitidos por las instituciones financieras, las sociedades y cuasiedades no financieras, las administraciones públicas, puestos a disposición de todos los agentes económicos que dispongan durante un cierto lapso de fondos sin utilizar. Estos documentos normalmente tienen establecidas las condiciones entre el deudor y el acreedor.

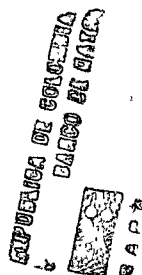
Instrumentos de financiación: son documentos financieros cuyas condiciones se establecen por relación directa entre el acreedor y el deudor.

Medios de pago: son instrumentos financieros que sirven de manera directa y sin ninguna limitación en las transacciones económicas entre agentes.

Prestaciones a los empleados, no basadas en fondos especiales: (ver contribuciones imputadas para la asistencia de los empleados).

Prestaciones de seguridad social: son los pagos en efectivo o las prestaciones en especie (servicio médico hospitalario, asistencias, etc.) realizados por los organismos de seguridad social a sus afiliados.

Préstamo neto: muestra la capacidad o la necesidad de financiamiento de la Nación. Indica los recursos financieros que el país pone a disposición del resto del mundo (si es positivo) o los que este pone a disposición de los agentes residentes. Su importancia a nivel contable es la de servir como nexo entre las cuentas



reales y las cuentas financieras. Por esta razón, el préstamo neto debe ser igual (salvo ajustes estadísticos necesarios) al saldo de las cuentas financieras dado por la diferencia entre la variación de los activos financieros que el país mantiene con el resto del mundo, y la variación de los pasivos contraídos con agentes no residentes. Este concepto es aplicable a los sectores institucionales o a una unidad institucional.

Producción: puede definirse como la actividad económica socialmente organizada que consiste en la creación de bienes y servicios destinados a satisfacer directa o indirectamente las necesidades humanas.

Existen dos grandes categorías de productos y productores en el sistema:

- Las mercancías, bienes y servicios que habitualmente se transan en el mercado a precios que normalmente cubren sus costos de producción¹. Las mercancías son producidas principalmente por las industrias y, en forma accesoria, por los productores de otros bienes y servicios.
- "Los otros bienes y servicios" no mercantiles, que en general se suministran en forma gratuita a la comunidad o a grupos particulares de ella.

Estos son producidos exclusivamente por los productores de otros bienes y servicios. A fin de evitar confusiones y ambigüedades en el tratamiento de los "otros bienes y servicios", sobre todo desde el punto de vista de sus utilizaciones, se adoptó la convención de que los bienes son siempre mercancías.

Producto interno bruto: es el agregado que mide la actividad productiva de un país, realizada por los diferentes agentes que se encuentran en su territorio, durante un período determinado. Puede definirse con base en sus formas concretas de cálculo:

-
- ¹ Dentro del concepto de mercancías deben incluirse los siguientes elementos:
- Producción no comercializada de las industrias.
 - Producción por cuenta propia para el consumo, es decir, producción de subsistencia de muchos de nuestros campesinos.
 - Producción por cuenta propia de capital fijo (construcción y otros activos por cuenta propia).
 - Pagos de sueldos y salarios en especie, cuando los bienes y servicios suministrados son producidos por las unidades productivas.

- a. Es el total de los ingresos (pagos a factores productivos) generados en el proceso de producción. El cálculo se hace sumando todos los valores agregados de las diferentes unidades productivas residentes de la economía, más los derechos sobre importaciones.
- b. Es la suma de los bienes y servicios finales (demanda final), disminuídos en el valor de las importaciones CIF. La demanda final está conformada por el consumo final (hogares y administraciones públicas), la formación bruta de capital fijo, los cambios de existencias y las exportaciones.

El PIB se expresa en 3 sistemas de valoración:

- A precios corrientes, cuando la medición de sus componentes está en los precios de transacción del año.
- A precios constantes de 1975, cuando se han tomado los precios del año base para valorar las cantidades producidas en los años anteriores o posteriores a éste.
- A costo de factores, cuando del valor agregado se han deducido los impuestos indirectos netos de subsidios.

Rama de actividad económica: es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

Remuneración de los asalariados: comprende todos los pagos, en efectivo o en especie, efectuados por los empleadores a título de la remuneración del trabajo desarrollado por sus empleados durante el período considerado.

Estos pagos incluyen:

- Los sueldos y salarios en efectivo o en especie, antes de cualquier deducción.
- Las cotizaciones sociales efectivas a cargo de los empleadores a los sistemas de seguridad social.
- Las contribuciones reales o imputadas de los empleadores a los regímenes privados de pensiones, subsidios familiares, etc..

Retiros de la renta empresarial de las cuasisociedades: es el gasto (ingreso) que corresponde a la participación de utilidades a los propietarios, a cuenta de la renta de la propiedad y de la explotación de las cuasisociedades.

Sector institucional: es el conjunto de unidades institucionales que poseen un comportamiento económico análogo. La unidad institucional se define como un centro elemental de decisión económica, que se caracteriza por gozar de autonomía de decisión en el ejercicio de su función económica y disponer, en la mayoría de los casos, de una contabilidad completa. Las familias, aunque no poseen una contabilidad completa de sus operaciones, son unidades institucionales, por cuanto constituyen centros de decisión autónomos.

Servicios bancarios imputados: se definen como la diferencia entre la renta de la propiedad que reciben los bancos e instituciones financieras similares, procedentes de su inversión y el interés recibido por sus depositantes. Esta imputación mide la actividad de la intermediación bancaria, consistente en captar, transformar y canalizar disponibilidades financieras. Como es difícil asignar la imputación a beneficiarios específicos de los servicios, se le considera como consumo intermedio de una industria ficticia cuya producción es nula y que ha de clasificarse como institución financiera. La imputación aparece, pues, como un ajuste global en los cuadros que muestran los desgloses por ramas de actividad del producto interno bruto.

Subsidios: son transferencias corrientes que las administraciones públicas hacen dentro del marco de su política económica y social a las unidades productivas que produzcan bienes y servicios tipo mercancías, con el objeto de influir en sus precios o de permitir una satisfactoria remuneración de los factores de producción comprometidos en una determinada actividad.

Transferencias corrientes: son las transferencias sin contrapartida entre los diferentes agentes que no están identificadas específicamente en otras categorías. En principio, estas transferencias deben hacer parte de los ingresos (gastos) corrientes de los agentes que intervienen en la operación.

Transferencias de capital: son las transferencias sin contrapartida que se hacen entre los agentes económicos, para financiar

una operación de formación bruta de capital fijo o eventualmente una compra de terreno. Esta partida incluye el impuesto de valorización.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados y contiene la remuneración a los empleados, impuestos indirectos netos de subsidios, consumo de capital fijo y el excedente de explotación.

El valor agregado a precios constantes se obtiene empleando el método de la doble deflactación, que consiste en restar a la producción bruta deflactada los consumos intermedios deflactados. Como los impuestos indirectos sobre productos importados no se incluyen dentro de los elementos del valor agregado de las ramas, es necesario adicionarlos para obtener el PIB a precios del mercado.

$$\text{PIB} = \text{VA} + \text{Derechos e impuestos indirectos sobre importaciones.}$$

Variación de existencias: describe los cambios en materias primas, productos semielaborados y productos terminados que no han encontrado una utilización específica en el periodo de tiempo considerado.

LD
20034
1990
✓

3.3 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Cuadro 3.3.1

Producto interno bruto total y por habitante
a precios corrientes y constantes de 1975
1970-1989 ^{PF}

Años	Producto interno bruto total				Pobla- ción ¹	Producto interno bruto por habitante			
	Aprecios corrientes		Aprecios constantes de 1975			Aprecios corrientes		Aprecios constantes de 1975	
	Millones de pesos	Varia- ción %	Millones de pesos	Varia- ción %		Pesos	Varia- ción %	Pesos	Varia- ción %*
1970	132.768	-	307.496	-	21.360.330	6.216	-	14.396	-
1971	155.886	17.4	325.825	6.0	21.862.298	7.130	14.7	14.904	3.5
1972	189.614	21.6	350.813	7.7	22.376.063	8.474	18.8	15.678	5.2
1973	243.160	28.2	374.398	6.7	22.901.901	10.617	25.3	16.348	4.3
1974	322.384	32.6	395.910	5.7	23.440.097	13.754	29.5	16.890	3.3
1975	405.108	25.7	405.108	2.3	23.990.940	16.886	22.8	16.886	0.0
1976	532.270	31.4	424.263	4.7	24.547.512	21.683	28.4	17.283	2.4
1977	716.029	34.5	441.906	4.2	25.116.996	28.508	31.5	17.594	1.8
1978	909.487	27.0	479.335	8.5	25.699.691	35.389	24.1	18.651	6.0
1979	1.188.817	30.7	505.119	5.4	26.295.905	45.209	27.7	19.209	3.0
1980	1.579.130	32.8	525.765	4.1	26.905.950	58.691	29.8	19.541	1.7
1981	1.982.773	25.6	537.736	2.3	27.475.957	72.164	23.0	19.571	0.2
1982	2.497.298	25.9	542.836	0.9	28.058.041	89.005	23.3	19.347	-1.1
1983	3.054.137	22.3	551.380	1.6	28.652.455	106.593	19.8	19.244	-0.5
1984	3.856.584	26.3	569.855	3.4	29.259.463	131.806	23.7	19.467	1.2
1985	4.965.883	28.8	587.561	3.1	29.879.330	166.198	26.1	19.664	1.0
1986	6.787.956	36.7	621.781	5.8	30.469.098	222.855	34.1	20.414	3.8
1987	8.824.408	30.0	655.154	5.4	31.058.145	284.125	27.5	21.094	3.3
1988 ^P	11.631.868	31.8	679.452	3.7	31.677.178	367.200	29.2	21.449	1.7
1989 ^{PR}	15.089.038	29.7	701.481	3.2	32.316.933	466.908	27.2	21.706	1.2

FUENTE: DANE

¹ Según la División de Demografía del DANE.

^P Provisional

^{PF} Preliminar

Cuadro 3.3.2

Producto interno bruto total y por habitante (en dólares)* en los países andinos
1975-1986 ^P

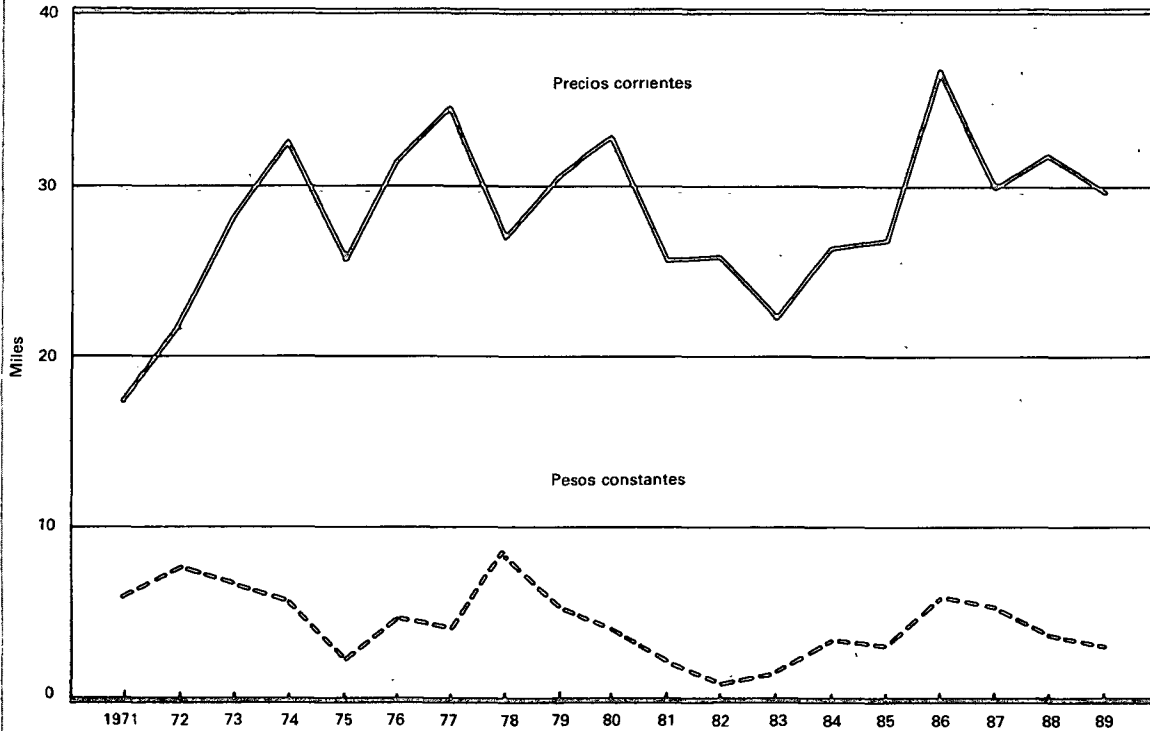
Años	Bolivia		Colombia		Ecuador		Perú		Venezuela		Gran total	
	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante	Total (millones por ha- de US\$)	Dólares bitante
1975	2.603	532	22.430	968	5.298	753	17.143	1.131	21.349	1.686	68.823	1.094
1976	2.762	550	23.491	992	5.787	799	17.473	1.123	23.222	1.772	72.735	1.126
1977	2.878	558	24.468	1.011	6.165	827	17.546	1.098	24.783	1.828	75.840	1.143
1978	2.974	562	26.540	1.074	6.571	857	17.582	1.072	25.313	1.804	78.980	1.160
1979	3.029	558	27.968	1.108	6.920	877	18.608	1.105	25.651	1.767	82.176	1.175
1980	3.034	545	29.111	1.129	7.259	894	19.451	1.125	25.141	1.673	83.996	1.170
1981	3.044	532	29.773	1.130	7.546	903	20.293	1.143	25.065	1.622	85.721	1.164
1982	2.959	503	30.056	1.116	7.635	887	20.366	1.118	25.236	1.587	86.252	1.142
1983	2.765	458	30.529	1.110	7.420	838	17.839	954	23.819	1.456	82.372	1.063
1984	2.740	442	31.552	1.123	7.732	849	18.681	973	23.496	1.396	84.201	1.060
1985	2.692	423	32.319	1.126	8.078	861	19.158	973	23.561	1.361	85.808	1.053
1986 ^P	2.615	399	33.971	1.159	8.310	862	20.806	1.030	24.776	1.394	90.478	1.084

FUENTE: Junta del Acuerdo de Cartagena División de Informática

* Tipo de cambio de paridad de 1973

Gráfico 3.1

Variación porcentual del PIB (a precios corrientes y constantes de 1975) y del índice de precios implícitos 1971-1989 ^{pr}



FUENTE Cuadro 3.3.1

3.4 RESUMEN DE AGREGADOS MACROECONOMICOS

Cuadro 3.4.1

**Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones, préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes
1970-1988 ^P**

Millones de pesos							
Agregados macroeconómicos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
A. Producto interno							
bruto (1 + 2 - 3 + 4)	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270
1. Remuneración a los asalariados	51.814	61.895	74.448	91.953	119.868	153.222	197.565
Agropecuaria y minería	10.853	12.009	14.593	18.752	24.128	30.756	40.384
Industria y construcción	13.242	15.968	18.814	23.631	30.774	38.507	49.705
Servicios	27.719	33.918	41.041	49.570	64.966	83.959	107.476
2. Impuestos indirectos	11.396	12.890	15.297	20.282	26.842	35.676	53.792
Impuestos a las ventas	1.162	1.676	2.140	2.656	4.363	7.684	9.903
Impuestos aduanas y recargos	2.389	2.645	2.690	3.650	4.910	5.560	6.886
Impuestos al café	2.840	2.655	3.440	5.112	6.065	6.992	16.228
Otros impuestos	5.005	5.914	7.027	8.864	11.504	15.440	20.775
3. Subsidios	1.482	1.595	2.217	3.705	4.558	3.993	4.100
CERT-CDT	561	707	1.170	1.768	2.348	1.214	1.011
Transporte	200	357	506	694	869	1.123	1.673
Establecimientos financieros	191	225	181	658	408	463	429
Otros subsidios	530	306	360	585	933	1.193	987
4. Excedente bruto de explotación	71.040	82.696	102.086	134.630	180.232	220.203	285.013
B. Operaciones de redistribución (neta) con agentes no residentes							
Intereses netos	-1.570	-2.017	-2.697	-3.323	-2.645	-5.854	-6.845
Otras operaciones	-1.261	-804	-910	-1.161	-971	-698	-2.249
C. Ingreso nacional bruto disponible o producto nacional bruto (A + B)	129.937	153.065	186.007	238.676	318.768	398.556	523.176
D. Consumo final	108.257	132.352	155.327	194.217	257.991	329.415	421.874
Administraciones públicas	12.284	17.095	18.144	23.011	28.208	36.176	43.682
Administración pública general	3.681	4.530	5.228	6.790	8.189	10.733	13.136
Defensa	1.736	3.751	2.097	2.378	2.942	3.854	4.309
Educación	3.099	4.146	5.300	6.570	8.955	11.558	14.514
Otros	3.768	4.668	5.519	7.273	8.122	10.031	11.723
Hogares residentes	95.973	115.257	137.183	171.206	229.783	293.239	378.192
E. Ahorro nacional bruto (A + B - D)	21.680	20.713	30.680	44.459	60.777	69.141	101.302
Instituciones financieras	1.258	1.291	1.515	2.801	4.362	5.424	5.748
Administraciones públicas	3.753	2.931	2.761	4.286	8.725	14.912	28.593
Sociedades y cuasiasociaciones no financieras	7.233	8.624	9.657	12.616	17.765	16.564	24.787
Hogares e IPSFL *	9.436	7.867	16.747	24.756	29.925	32.241	42.174

Cuadro 3.4.1 (continuación)

Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes

1970-1988 ^P

		Millones de pesos						
Agregados macroeconómicos		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
F.	Inversión nacional (FBK)	26.862	30.266	34.371	44.425	69.170	68.838	93.481
	Instituciones financieras	618	856	1.087	1.639	3.597	1.732	1.186
	Administraciones públicas	4.465	5.180	5.071	10.512	8.230	9.146	14.259
	Sociedades y cuasisociedades no financieras	15.601	18.154	17.626	19.153	36.350	35.296	50.530
	Hogares e IPSFL	6.178	6.076	10.587	13.121	20.993	22.664	27.506
G.	Otras operaciones	0	0	0	0	0	0	
	Instituciones financieras	-6	88	-218	567	1.520	1.775	1.330
	Administraciones públicas	618	427	929	-279	-879	-525	-322
	Sociedades y cuasisociedades no financieras	-700	-320	-567	-255	-96	-551	-289
	Hogares e IPSFL	88	-195	-144	-33	-545	-699	-719
H.	Préstamo neto (E-F-G)	-5.182	-9.553	-3.691	34	-8.393	303	7.821
	Instituciones financieras	646	347	646	595	-755	1.917	3.232
	Administraciones públicas	-1.330	-2.676	-3.239	-5.947	1.374	6.291	14.656
	Sociedades y cuasisociedades no financieras	-7.668	-9.210	-7.402	-6.282	-18.489	-18.181	-25.454
	Hogares e IPSFL	3.170	1.986	6.304	11.668	9.477	10.276	15.387
I.	Ingresos procedentes del resto del mundo	20.497	21.708	28.411	40.658	54.268	73.890	103.543
	Exportaciones totales	18.644	19.954	26.546	38.126	49.806	68.730	97.211
	Ingresos factoriales y transferencias corrientes	1.853	1.754	1.865	2.532	4.462	5.160	6.332
	Renta de la propiedad y la empresa	429	264	273	675	1.820	1.967	2.539
	Otros ingresos	1.424	1.490	1.592	1.857	2.642	3.193	3.793
J.	Utilización de los ingresos	25.679	31.261	32.102	40.624	62.661	73.587	95.722
	Importaciones totales	20.995	26.686	26.630	33.608	54.583	61.875	80.296
	Pagos factoriales y transferencias corrientes	4.684	4.575	5.472	7.016	8.078	11.712	16.426
	Renta de la propiedad y la empresa	3.908	3.889	4.652	6.103	6.967	10.198	13.593
	Otros pagos	776	686	820	913	1.111	1.514	1.833
Excedente (+) o déficit (-) de la Nación en cuenta corriente (I-J)		-5.182	-9.553	-3.691	34	-8.393	303	7.821

Cuadro 3.4.1 (continuación)

Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones, préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes
1970-1988^P

Millones de pesos						
Agregados macroeconómicos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
A. Producto interno bruto (1 + 2-3 + 4)	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298
1. Remuneración a los asalariados	265.529	361.212	486.764	656.984	848.495	1.076.969
Agropecuaria y minería	60.577	82.820	108.023	141.596	179.314	211.405
Industria y construcción	65.664	90.865	121.252	164.919	211.647	271.682
Servicios	139.288	187.527	257.489	350.469	457.534	593.882
2. Impuestos indirectos	80.149	106.516	134.198	172.044	186.704	236.779
Impuestos a las ventas	12.779	17.003	26.487	32.559	42.872	54.818
Impuestos aduanas y recargos	9.258	12.418	16.678	22.725	28.955	34.735
Impuestos al café	29.513	40.095	42.193	46.063	20.934	34.336
Otros impuestos	28.599	37.000	48.840	70.697	93.943	112.890
3. Subsidios	5.166	7.507	11.252	13.660	19.287	22.250
CERT-CDT	934	1.865	2.996	3.577	4.391	5.316
Transporte	2.740	4.212	5.420	5.839	10.240	11.279
Establecimientos financieros	535	740	1.413	2.875	1.755	2.493
Otros subsidios	957	690	1.423	1.369	2.901	3.162
4. Excedente bruto de explotación	375.517	449.266	579.137	763.762	966.861	1.205.800
B. Operaciones de redistribución (neta) con agentes no residentes	-7.701	-7.912	-7.182	-5.721	-10.519	-37.500
Intereses netos	-6.707	-6.726	-7.881	-8.409	-16.678	-37.462
Otras operaciones	-994	-1.186	699	2.688	6.159	-38
C. Ingreso nacional bruto disponible o producto nacional bruto (A + B)	708.328	901.575	1.181.635	1.573.409	1.972.254	2.459.798
D. Consumo final	553.651	715.713	946.631	1.264.187	1.636.979	2.083.204
Administraciones públicas	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766
Administración pública general	16.432	22.637	32.479	44.344	60.705	79.788
Defensa	5.522	7.991	11.192	16.614	19.060	24.438
Educación	17.657	23.769	30.503	42.555	56.317	76.273
Otros	15.605	23.423	36.548	55.858	70.792	92.267
Hogares residentes	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.810.438
E. Ahorro nacional bruto (A + B-D)	154.677	185.862	235.004	309.222	335.275	376.594
Instituciones financieras	7.999	12.187	17.115	32.399	42.602	39.729
Administraciones públicas	41.391	51.277	41.706	49.429	25.207	9.215
Sociedades y cuasiosociedades no financieras	34.070	40.890	64.829	85.412	107.983	124.244
Hogares e IPSFL*	71.217	81.508	111.354	141.982	159.483	203.406

Cuadro 3.4.1 (continuación)

Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones, préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes
1970-1989^P

Agregados macroeconómicos	Millones de pesos					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
F. Inversión nacional (FBK)	134.270	166.293	215.782	301.117	408.927	511.625
Instituciones financieras	2.709	4.002	5.389	10.339	15.386	14.200
Administraciones públicas	36.105	34.035	30.916	55.245	90.661	102.528
Sociedades y cuasisociedades no financieras	63.170	82.932	115.921	157.111	205.649	271.242
Hogares e IPSFL	32.286	45.324	63.556	78.422	97.231	123.655
G. Otras operaciones	0	0	0	0	0	0
Instituciones financieras	2.821	6.146	16.385	32.335	50.621	58.892
Administraciones públicas	-1.656	-3.732	-14.189	-28.773	-37.951	-50.292
Sociedades y cuasisociedades no financieras	-736	93	-298	-1.972	-9.361	-2.875
Hogares e IPSFL	-429	-2.507	-1.898	-1.590	-3.309	-5.625
H. Préstamo neto (E-F-G)	20.407	19.569	19.222	8.105	-73.652	-135.031
Instituciones financieras	2.469	2.039	-4.659	-10.275	-23.405	-33.363
Administraciones públicas	6.942	20.974	24.979	22.957	-27.503	-42.921
Sociedades y cuasisociedades no financieras	-28.364	-42.135	-50.794	-69.727	-88.305	-144.123
Hogares e IPSFL	39.360	38.691	49.696	65.150	65.561	85.376
I. Ingresos procedentes del resto del mundo	137.813	173.714	215.878	306.834	308.750	352.446
Exportaciones totales	130.201	162.404	197.510	274.637	257.482	299.444
Ingresos factoriales y transferencias corrientes	7.612	11.310	18.368	32.197	51.268	53.002
Renta de la propiedad y la empresa	2.770	5.179	11.297	22.836	35.265	31.814
Otros ingresos	4.842	6.131	7.071	9.361	16.003	21.188
J. Utilizaciones de los ingresos	117.406	154.145	196.656	298.729	382.402	487.477
Importaciones totales	102.093	134.923	171.106	260.811	320.615	396.975
Pagos factoriales y transferencias corrientes	15.313	19.222	25.550	37.918	61.787	90.502
Renta de la propiedad y la empresa	13.110	17.163	22.866	35.129	58.437	83.623
Otros pagos	2.203	2.059	2.684	2.789	3.350	6.879
Excedente (+) o déficit (-) de la Nación en cuenta corriente (I-J)	20.407	19.569	19.222	8.105	-73.652	-135.031

Cuadro 3.4.1 (continuación)

Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones, préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes

1970-1988^P

Millones de pesos						
Agregados macroeconómicos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
A Producto interno bruto (1 + 2-3 + 4)	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868
1. Remuneración a los asalariados	1.339.956	1.672.852	2.017.258	2.575.310	3.351.499	4.414.109
Agropecuaria y minería	257.845	306.027	364.809	471.852	654.408	857.984
Industria y construcción	334.316	420.579	500.376	634.480	787.422	1.060.350
Servicios	747.795	946.246	1.152.073	1.468.978	1.909.669	2.495.775
2. Impuestos indirectos	279.363	394.501	551.948	837.793	1.076.166	1.334.180
Impuestos a las ventas	61.918	97.712	102.998	184.073	251.350	369.638
Impuestos aduanas y recargos	38.998	43.499	54.807	82.448	114.724	154.191
Impuestos al café	37.299	71.309	96.243	204.595	217.868	133.321
Otros impuestos	141.148	181.981	297.900	366.677	492.224	677.030
3 Subsidios	25.694	33.791	35.170	39.206	43.152	55.735
CERT-CDT ¹	5.876	11.828	18.431	19.586	21.496	31.271
Transporte	12.573	13.241	8.735	10.173	11.120	12.206
Establecimientos financieros	3.717	5.717	4.018	3.894	4.609	2.753
Otros subsidios	3.528	3.005	3.986	5.553	5.927	9.505
4. Excedente bruto de explotación	1.460.512	1.823.022	2.431.847	3.414.059	4.439.895	5.939.314
B. Operaciones de redistribución (neta) con agentes no residentes	-63.193	-99.094	-141.745	-149.892	-186.641	-196.944
Intereses netos	-58.397	107.877	-163.088	-230.004	-296.833	-355.265
Otras operaciones	-4.796	8.783	21.343	80.112	110.192	158.321
C Ingreso nacional bruto disponible o producto nacional bruto (A + B)	2.990.944	3.757.490	4.824.138	6.638.064	8.637.767	11.434.924
D Consumo final	2.542.781	3.159.638	3.976.857	5.144.983	6.787.878	8.892.825
Administraciones públicas	334.565	425.631	531.264	665.814	868.383	1.158.435
Administración pública general	104.278	132.433	166.107	207.161	n.d.	n.d.
Defensa	36.105	43.597	61.574	73.822	n.d.	n.d.
Educación	91.368	127.906	151.915	197.219	n.d.	n.d.
Otros	102.814	121.695	151.668	187.612	n.d.	n.d.
Hogares residentes	2.208.216	2.734.007	3.445.593	4.479.169	5.919.495	7.734.390
E Ahorro nacional bruto (A + B-D)	448.163	597.852	847.281	1.493.081	1.849.889	2.542.099
Instituciones financieras	47.204	34.278	25.318	39.325	87.418	111.717
Administraciones públicas	-20.671	24.941	131.472	352.283	297.836	614.881
Sociedades y cuasiasociedades no financieras	159.417	218.988	337.769	556.689	844.360	1.126.782
Hogares e IPSFL *	262.213	319.645	352.722	544.784	620.275	688.719

Cuadro 3.4.1 (conclusión)

Producto interno bruto, operaciones de redistribución, ingreso nacional bruto, consumo final, ahorro nacional bruto, inversión nacional, otras operaciones, préstamo neto, ingresos del resto del mundo, utilización de los ingresos, a precios corrientes
1970-1988^P

Millones de pesos						
Agregados macroeconómicos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
F. Inversión nacional (FBK)	607.566	731.400	945.549	1.221.911	1.764.660	2.549.865
Instituciones financieras	24.583	17.540	15.223	26.428	35.856	58.889
Administraciones públicas	130.689	130.836	130.474	153.114	267.157	568.611
Sociedades y cuasiosociedades no financieras	290.582	400.823	381.771	741.474	998.027	1.341.030
Hogares e IPSFL	161.712	182.201	418.081	300.895	463.620	581.335
G. Otras operaciones	0	0	0	0	0	0
Instituciones financieras	59.436	2.266	-30.629	-3.115	4.346	1.348
Administraciones públicas	-47.140	14.203	69.924	22.519	32.071	35.949
Sociedades y cuasiosociedades no financieras	-8.789	-15.568	-34.802	-18.846	-21.029	-33.593
Hogares e IPSFL	-3.507	-901	-4.493	-558	-15.388	-3.704
H. Préstamo neto (E-F-G)	-159.403	-133.548	-98.268	271.170	85.229	-7.766
Instituciones financieras	-36.815	14.472	43.242	16.012	47.216	51.480
Administraciones públicas	-104.220	-120.098	-68.926	176.650	-1.392	10.321
Sociedades y cuasiosociedades no financieras	-122.376	-166.267	-223.531	-165.939	-132.638	-180.655
Hogares e IPSFL	104.008	138.345	150.947	244.447	172.043	111.088
I. Ingresos procedentes del resto del mundo	377.971	533.801	805.497	1.554.842	1.888.008	2.377.154
Exportaciones totales	339.988	485.649	717.413	1.365.264	1.588.458	1.999.542
Ingresos factoriales y transferencias corrientes	37.983	48.152	88.084	189.578	299.550	377.612
Renta de la propiedad y la empresa	22.112	13.903	17.076	30.829	48.085	75.750
Otros ingresos	15.871	34.249	71.008	158.749	251.465	301.862
J. Utilizaciones de los ingresos	537.374	667.349	903.765	1.283.672	1.802.779	2.384.920
Importaciones totales	436.198	520.103	673.936	944.202	1.316.588	1.810.364
Pagos factoriales y transferencias corrientes	101.176	147.246	229.829	339.470	486.191	574.556
Renta de la propiedad y la empresa	95.598	138.284	213.037	320.005	459.042	555.170
Otros pagos	5.578	8.962	16.792	19.465	27.149	19.386
Excedente (+) o déficit (-) de la Nación en cuenta corriente (I-J)	-159.403	-133.548	-98.268	271.170	85.229	-7.766

FUENTE: DANE.

*IPSFL = Instituciones privadas sin fines de lucro.

CDT = Certificados de desarrollo turístico.

CERT = Certificado de reembolso tributario.

n.d.: no disponible

Cuadro 3.4.2

**Producto interno bruto (consumo final, inversión nacional, exportaciones, menos importaciones) a precios constantes de 1975
1970-1988^P**

Agregados macroeconómicos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Consumo final	251.886	276.207	288.622	304.374	319.725	328.955	350.747
Hogares en el territorio nacional ¹	224.576	241.733	255.776	268.183	284.365	292.779	313.199
Administraciones públicas	27.310	34.474	32.846	36.191	35.360	36.176	37.548
Inversión nacional (FBK)	63.148	65.844	64.238	70.073	83.967	68.838	75.245
Formación bruta de capital fijo	53.201	55.786	54.687	59.443	64.604	62.129	68.039
Variación de existencias	9.947	10.058	9.551	10.630	19.363	6.709	7.206
Exportaciones	46.034	48.137	53.858	57.927	55.991	64.077	62.033
Importaciones	53.572	64.363	55.905	57.976	63.773	56.762	63.762
Producto interno bruto	307.496	325.825	350.813	374.398	395.910	405.108	424.263

Agregados macroeconómicos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Consumo final	365.175	396.144	416.691	439.062	452.297	460.765
Hogares en el territorio nacional ¹	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	401.759
Administraciones públicas	39.328	42.932	48.252	54.364	56.387	59.006
Inversión nacional (FBK)	87.468	93.516	93.220	103.358	117.037	123.279
Formación bruta de capital fijo	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	96.307
Variación de existencias	18.950	18.593	15.445	15.337	23.498	26.972
Exportaciones	59.242	74.153	80.347	84.450	74.457	73.297
Importaciones	69.979	84.478	85.139	101.105	106.055	114.505
Producto interno bruto	441.906	479.335	505.119	525.765	537.736	542.836

Agregados macroeconómicos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Consumo final	462.224	476.198	486.735	501.311	521.409	542.428
Hogares en el territorio nacional ¹	403.572	415.128	422.917	436.600	453.079	468.712
Administraciones públicas	58.652	61.070	63.818	64.711	68.330	73.716
Inversión nacional (FBK)	120.628	113.521	102.574	107.038	116.901	128.480
Formación bruta de capital fijo	97.444	98.656	93.505	100.650	101.471	110.761
Variación de existencias	23.184	14.865	9.069	6.388	15.430	17.719
Exportaciones	72.643	80.129	91.629	110.601	119.215	118.762
Importaciones	104.115	99.993	93.377	97.169	102.361	110.208
Producto interno bruto	551.380	569.855	587.561	621.781	655.164	679.452

FUENTE: DANE.

¹ Corresponde al consumo final realizado en el territorio nacional, tanto por unidades residentes como no residentes.

Cuadro 3.4.3
Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios corrientes
1970-1988^P

Conceptos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Producto interno bruto a precios de mercado	132.768	155.886	189 614	243.160	322.384	405.108	532.270
Importación de mercancías (CIF)	19.324	24.968	24.267	30.794	50.390	56.762	73.959
Total oferta final	152.092	180.854	213 881	273.954	372.774	461.870	606.229
Consumo final en el territorio nacional	107.611	131.934	154.377	193.239	256.729	328.955	422.016
Hogares	95 327	114 839	136.233	170.228	228.521	292.779	378 334
Administración pública	12.284	17.095	18.144	23.011	28.208	36.176	43 682
Formación bruta interna de capital	26 862	30.266	34.371	44.425	69 170	68.838	93.481
Formación bruta de capital fijo	23.919	27.302	30.486	38.416	52.843	62.129	84 571
Variación de existencias	2.943	2.964	3.885	6 009	16.327	6.709	8.910
Subtotal: demanda final interna	134.473	162.200	188.748	237 664	325.899	397.793	515.497
Exportación de mercancías (FOB)	17.619	18.654	25.133	36.290	46.875	64.077	90.732
Total demanda final	152.092	180.854	213 881	273.954	372.774	461.870	606.229

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Producto interno bruto a precios de mercado	716.029	909 487	1 188.817	1 579.130	1 982.773	2 497 298
Importación de mercancías (CIF)	94.507	125.496	159.838	246.297	305 707	379.363
Total oferta final	810.536	1 034 983	1 348.655	1 825 427	2 288.480	2 876 661
Consumo final en el territorio nacional	555.503	717 479	951.977	1 268.207	1 644.570	2 092.510
Hogares	500.287	639.659	841.255	1 108.836	1 437 696	1 819.744
Administración pública	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766
Formación bruta interna de capital	134.270	166.293	215 782	301.117	408.927	511.625
Formación bruta de capital fijo	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	436.091
Variación de existencias	30.229	26.396	32.457	36 223	58.879	75 534
Subtotal: demanda final interna	689.773	883.772	1 167.759	1 569.324	2 053.497	2 604.135
Exportación de mercancías (FOB)	120 763	151 211	180.896	256 103	234.983	272 526
Total demanda final	810.536	1 034.983	1 348.655	1 825.427	2 288.480	2 876.661

Cuadro 3.4.3 (conclusión)**Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios corrientes
1970-1988^P**

Conceptos	Millones de pesos					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Producto interno bruto a precios de mercado	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868
Importación de mercancías (CIF)	404.377	480.683	621.993	814.106	1.139.750	1.627.272
Total oferta final	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.259.140
Consumo final en el territorio nacional	2.531.500	3.147.520	3.956.649	5.101.487	6.703.790	8.834.726
Hogares	2.196.935	2.721.889	3.425.385	4.435.673	5.835.407	7.676.291
Administración pública	334.565	425.631	531.264	665.814	868.383	1.158.435
Formación bruta interna de capital	607.566	731.400	945.549	1.221.911	1.764.660	2.549.865
Formación bruta de capital fijo	524.847	654.459	870.466	1.204.114	1.537.235	2.201.590
Variación de existencias	82.719	76.941	75.083	17.797	227.425	348.275
Subtotal: demanda final interna	3.139.066	3.878.920	4.902.198	6.323.398	8.468.450	11.384.591
Exportación de mercancías (FOB)	319.448	458.347	685.678	1.278.664	1.495.708	1.874.549
Total demanda final	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.259.140

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.4**Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios constantes de 1975
1970-1988^P**

Conceptos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Producto interno bruto a precios de mercado	307.496	325.825	350.813	374.398	395.910	405.108	424.263
Importación de mercancías (CIF)	53.572	64.363	55.905	57.976	63.773	56.762	63.762
Total oferta final	361.068	390.188	406.718	432.374	459.683	461.870	488.025
Consumo final en el territorio nacional	251.886	276.207	288.622	304.374	319.725	328.955	350.747
Hogares	224.576	241.733	255.776	268.183	284.365	292.779	313.199
Administración pública	27.310	34.474	32.846	36.191	35.360	36.176	37.548
Formación bruta interna de capital	63.148	65.844	64.238	70.073	83.967	68.838	75.245
Formación bruta de capital fijo	53.201	55.786	54.687	59.443	64.604	62.129	68.039
Variación de existencias	9.947	10.058	9.551	10.630	19.363	6.709	7.206
Subtotal: demanda final interna	315.034	342.051	352.860	374.447	403.692	397.793	425.992
Exportación de mercancías (FOB)	46.034	48.137	53.858	57.927	55.991	64.077	62.033
Total demanda final	361.068	390.188	406.718	432.374	459.683	461.870	488.025

Cuadro 3.4.4 (conclusión)**Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios constantes de 1975
1970-1988 ^P**

Conceptos	Millones de pesos					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Producto interno bruto a precios de mercado	441.906	479.335	505.119	525.765	537.736	542.836
Importación de mercancías (CIF)	69.979	84.478	85.139	101.105	106.055	114.505
Total oferta final	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	657.341
Consumo final en el territorio nacional	395.175	396.144	416.691	439.062	452.297	460.765
Hogares	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	401.759
Administración pública	39.328	42.932	48.252	54.364	56.387	59.006
Formación bruta interna de capital	87.468	93.516	93.220	103.358	117.037	123.279
Formación bruta de capital fijo	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	96.307
Variación de existencias	18.950	18.593	15.445	15.337	23.498	26.972
Subtotal: demanda final interna	452.643	489.660	509.911	542.420	569.334	584.044
Exportación de mercancías (FOB)	59.242	74.153	80.347	84.450	74.457	73.297
Total demanda final	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	657.341
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Producto interno bruto a precios de mercado	551.380	569.855	587.561	621.781	655.164	679.452
Importación de mercancías (CIF)	104.115	99.993	93.377	97.169	102.361	110.208
Total oferta final	655.495	669.848	680.938	718.950	757.525	789.660
Consumo final en el territorio nacional	462.224	476.198	486.735	501.311	521.409	542.428
Hogares	403.572	415.128	422.917	436.600	453.079	468.712
Administración pública	58.652	61.070	63.818	64.711	68.330	73.716
Formación bruta interna de capital	120.628	113.521	102.574	107.038	116.901	128.480
Formación bruta de capital fijo	97.444	98.656	93.505	100.650	101.471	110.761
Variación de existencias	23.184	14.865	9.069	6.388	15.430	17.719
Subtotal: demanda final interna	582.852	589.719	589.309	608.349	638.310	670.908
Exportación de mercancías (FOB)	72.643	80.129	91.629	110.601	119.215	118.752
Total demanda final	655.495	669.848	680.938	718.950	757.525	789.660

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.5

Producto Interno Bruto por grandes divisiones de la CIIU a precios corrientes 1970-1989 ^{pr}

Millones de pesos					
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	33.308	36.663	45.755	58.672	78.604
2. Explotación de minas y canteras	2.595	3.372	4.431	5.889	5.630
3. Industria manufacturera	27.433	31.762	40.521	55.255	74.741
Café elaborado	3.561	3.584	4.555	7.761	6.960
Resto de la industria	23.872	28.178	35.966	47.494	67.781
4. Electricidad, gas y agua	1.402	1.700	1.949	2.579	2.999
5. Construcción	5.267	6.395	7.627	10.493	13.364
6. Comercio, restaurantes y hoteles	16.580	19.754	23.568	31.102	44.473
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11.532	13.757	16.340	18.828	23.827
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	18.319	22.573	25.974	31.700	42.217
Bancos, seguros y servicios a empresas	7.796	10.073	11.724	14.794	20.084
Alquileres de vivienda	10.523	12.500	14.250	16.906	22.133
9. Servicios comunales, sociales y personales	16.692	20.716	24.689	29.836	38.121
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	5.556	6.801	8.067	9.973	13.243
Servicios domésticos	1.486	1.694	1.971	2.241	2.445
Servicios del gobierno	9.650	12.221	14.651	17.622	22.433
Menos: servicios bancarios imputados	3.450	4.270	4.806	6.028	7.981
Subtotal valor agregado	129.678	152.422	186.048	238.326	315.995
Derechos e impuestos sobre importaciones	3.090	3.464	3.566	4.834	6.389
Producto interno bruto	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384

Conceptos	1975	1976	1977	1978	1979
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	96.776	125.768	179.344	209.550	255.190
2. Explotación de minas y canteras	6.937	10.408	10.788	12.267	17.585
3. Industria manufacturera	94.086	128.678	170.706	211.355	267.099
Café elaborado	12.816	23.839	33.831	33.906	33.399
Resto de la industria	81.270	104.839	136.875	177.449	233.700
4. Electricidad, gas y agua	3.807	5.688	7.871	11.442	16.150
5. Construcción	13.535	19.343	27.605	37.457	50.147
6. Comercio, restaurantes y hoteles	53.767	68.250	91.607	122.670	161.017
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	34.117	44.829	59.729	74.107	103.952
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	56.570	71.731	90.907	121.708	167.625
Bancos, seguros y servicios a empresas	27.532	35.231	44.528	57.650	78.520
Alquileres de vivienda	29.038	36.500	46.379	64.058	89.105
9. Servicios comunales, sociales y personales	48.434	60.722	80.257	111.323	150.209
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	17.262	22.073	30.879	42.819	58.168
Servicios domésticos	2.872	3.365	3.992	5.122	6.350
Servicios del gobierno	28.300	35.284	45.386	63.382	85.691
Menos: servicios bancarios imputados	11.240	14.153	17.557	22.458	28.971
Subtotal valor agregado	396.779	521.264	701.257	889.421	1.160.003
Derechos e impuestos sobre importaciones	8.329	11.006	14.772	20.066	28.814
Producto interno bruto	405.108	532.270	716.029	909.487	1.188.817

Cuadro 3.4.5 (conclusión)

PIB por grandes divisiones de la CIIU a precios corrientes 1970-1989 ^{PR}

Millones de pesos					
Conceptos	1980	1981	1982	1983	1984
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	305.718	381.639	468.621	571.548	671.390
2. Explotación de minas y canteras	36.127	48.820	64.538	88.646	127.337
3. Industria manufacturera	367.460	422.615	529.922	640.794	852.716
Café elaborado	53.060	26.264	39.218	44.617	82.858
Resto de la industria	314.400	396.351	490.704	596.177	769.858
4. Electricidad, gas y agua	20.716	33.235	48.006	62.932	82.784
5. Construcción	74.526	102.130	128.767	169.700	219.951
6. Comercio, restaurantes y hoteles	209.553	269.371	340.848	413.726	534.613
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	140.533	169.787	207.926	254.255	317.870
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	216.566	286.042	364.013	439.148	503.912
Bancos, seguros y servicios a empresas	106.326	142.784	181.439	221.125	243.913
Alquileres de vivienda	110.240	143.258	182.574	218.023	259.999
9. Servicios comunales, sociales y personales	204.403	272.307	353.710	444.553	565.163
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	75.043	100.387	129.513	164.755	201.244
Servicios domésticos	7.899	9.793	11.577	13.049	14.907
Servicios del gobierno	121.461	162.127	212.620	266.749	349.012
Menos: servicios bancarios imputados	40.189	58.607	78.757	105.404	103.850
Subtotal valor agregado	1.535.413	1.927.339	2.427.594	2.979.898	3.771.886
Derechos e impuestos sobre importaciones	43.717	55.434	69.704	74.239	84.698
Producto interno bruto	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584
Conceptos	1985	1986	1987	1988 ^P	1989 ^{PR}
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	843.738	1.186.326	1.594.018	1.961.142	2.535.474
2. Explotación de minas y canteras	207.074	331.834	577.797	715.611	1.114.399
3. Industria manufacturera	1.062.045	1.525.714	1.792.906	2.438.233	3.058.666
Café elaborado	121.839	280.398	63.854	157.776	n.d.
Resto de la industria	940.206	1.245.316	1.729.052	2.280.447	n.d.
4. Electricidad, gas y agua	106.839	151.327	200.970	273.566	378.215
5. Construcción	342.422	446.597	494.644	724.123	938.193
6. Comercio, restaurantes y hoteles	698.236	921.231	1.240.291	1.653.189	2.128.091
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	404.730	527.112	712.573	992.173	1.261.865
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	608.309	766.339	985.367	1.274.977	1.678.992
Bancos, seguros y servicios a empresas	301.842	399.478	536.950	731.879	997.452
Alquileres de vivienda	306.467	366.861	448.417	543.098	681.540
9. Servicios comunales, sociales y personales	680.062	879.242	1.144.745	1.502.636	1.945.914
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	238.500	311.993	407.571	533.984	n.d.
Servicios domésticos	17.486	19.976	23.432	28.687	n.d.
Servicios del gobierno	424.076	547.273	713.742	939.965	1.227.829
Menos: servicios bancarios imputados	118.728	155.853	226.720	330.842	505.361
Subtotal valor agregado	4.834.727	6.579.869	8.516.591	11.204.798	14.534.448
Derechos e impuestos sobre importaciones	131.156	208.087	307.817	427.070	554.590
Producto interno bruto	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868	15.089.038

FUENTE: DANE
n.d.: No disponible

Cuadro 3.4.6

PIB por grandes divisiones de la CIU a precios constantes de 1975

1970-1989 ^{pr}

Millones de pesos					
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	77.893	78.529	84.667	88.669	114.777
2. Explotación de minas y canteras	8.192	8.023	8.689	9.085	6.681
3. Industria manufacturera	65.783	71.395	79.046	85.789	92.936
Café elaborado	10.062	10.344	10.468	10.787	11.020
Resto de la industria	55.721	61.051	68.578	75.002	81.916
4. Electricidad, gas y agua	2.253	2.611	2.975	3.436	3.560
5. Construcción	10.647	11.007	11.664	13.965	15.023
6. Comercio, restaurantes y hoteles	38.321	42.078	45.222	49.130	52.634
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	23.853	25.432	27.812	31.106	33.656
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	43.802	47.486	48.745	50.827	54.117
Bancos, seguros y servicios a empresas	19.457	22.221	22.672	23.695	25.948
Alquileres de vivienda	24.345	25.265	26.073	27.132	28.169
9. Servicios comunales, sociales y personales	35.163	39.214	42.634	45.444	47.235
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	11.420	12.804	13.870	15.138	16.276
Servicios domésticos	2.500	2.571	2.644	2.718	2.794
Servicios del gobierno	21.243	23.839	26.120	27.588	28.165
Menos: servicios bancarios imputados	8.585	9.383	9.336	9.701	10.321
Subtotal valor agregado	297.322	316.392	342.118	365.750	386.998
Derechos e impuestos sobre importaciones	10.174	9.433	8.695	8.648	8.912
Producto interno bruto	307.496	325.825	350.813	374.398	395.910

Conceptos	1975	1976	1977	1978	1979
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	96.766	99.720	102.979	111.336	116.730
2. Explotación de minas y canteras	6.937	6.794	5.946	5.559	5.624
3. Industria manufacturera	94.086	98.210	99.825	109.559	116.264
Café elaborado	12.816	10.830	8.909	14.193	17.189
Resto de la industria	81.270	87.380	90.716	95.366	99.075
4. Electricidad, gas y agua	3.807	3.850	3.982	4.388	4.845
5. Construcción	13.535	14.763	16.877	16.471	15.383
6. Comercio, restaurantes y hoteles	53.767	56.445	58.377	62.809	65.159
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	34.117	36.210	39.393	43.842	47.075
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	56.570	58.318	61.258	66.087	68.968
Bancos, seguros y servicios a empresas	27.532	28.306	30.183	32.954	34.558
Alquileres de vivienda	29.038	30.012	31.075	33.133	34.410
9. Servicios comunales, sociales y personales	48.434	51.989	55.550	58.927	62.355
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	17.262	18.355	19.669	21.031	22.112
Servicios domésticos	2.872	2.952	3.035	3.120	3.207
Servicios del gobierno	28.300	30.682	32.846	34.776	37.036
Menos: servicios bancarios imputados	11.240	11.481	11.465	12.600	12.562
Subtotal valor agregado	396.779	414.828	431.522	465.378	489.841
Derechos e impuestos sobre importaciones	8.329	9.435	10.384	13.957	15.278
Producto interno bruto	405.108	424.263	441.906	479.335	505.119

Cuadro 3.4.6 (conclusión)

PIB por grandes divisiones de la CIIU a precios constantes de 1975 1970-1989 ^{pr}

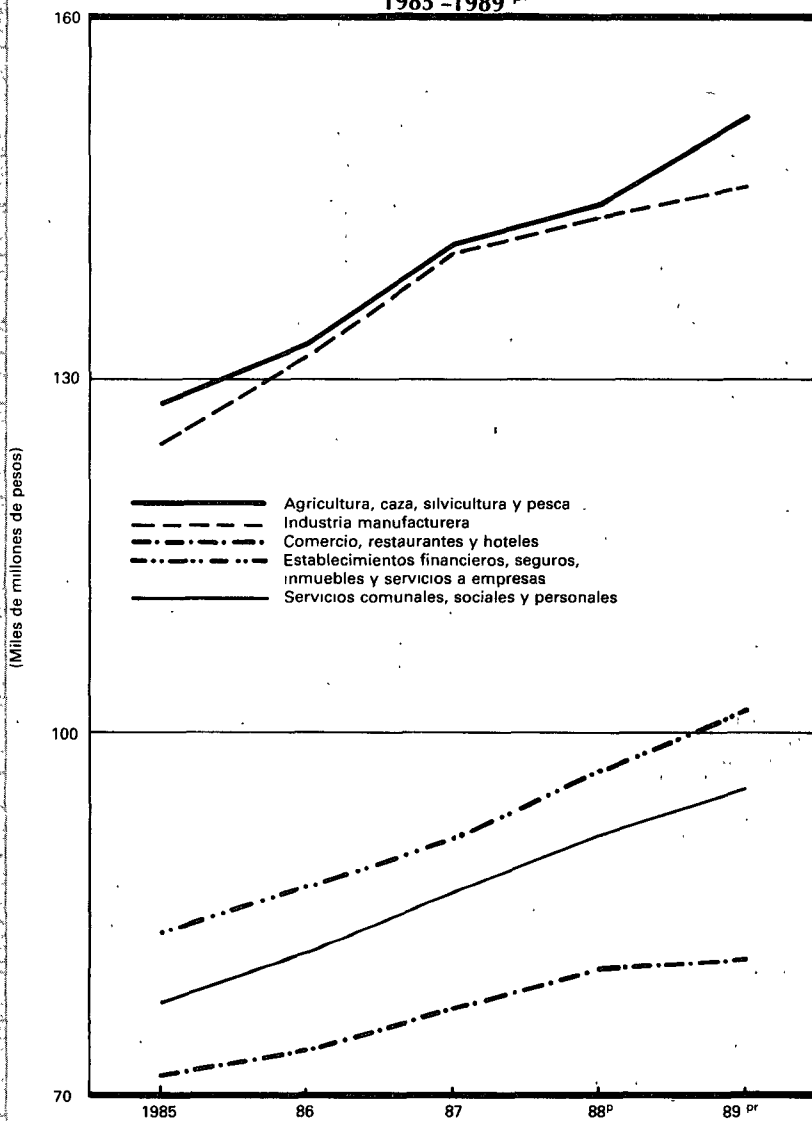
Conceptos	Millones de pesos				
	1980	1981	1982	1983	1984
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	119.314	123.135	120.803	124.196	126.375
2. Explotación de minas y canteras	6.661	7.020	7.143	8.156	9.948
3. Industria manufacturera	117.672	114.556	112.906	114.197	121.035
Café elaborado	17.565	15.203	15.045	15.666	17.111
Resto de la industria	100.107	99.353	97.861	98.531	103.924
4. Electricidad, gas y agua	5.210	5.381	5.554	5.640	5.930
5. Construcción	17.632	18.884	19.648	22.193	23.606
6. Comercio, restaurantes y hoteles	66.681	67.789	68.886	68.598	69.984
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	48.944	50.945	53.586	53.131	54.486
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	73.463	78.191	80.641	84.284	81.764
Bancos, seguros y servicios a empresas	37.911	41.350	42.629	44.766	40.875
Alquileres de vivienda	35.552	36.841	38.012	39.518	40.889
9. Servicios comunales, sociales y personales	66.651	69.857	71.575	71.316	75.456
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	22.514	23.257	23.842	24.391	24.589
Servicios domésticos	3.297	3.389	3.484	3.554	3.625
Servicios del gobierno	40.840	43.211	44.249	43.371	47.242
Menos: servicios bancarios imputados	14.095	16.643	18.391	19.071	15.503
Subtotal valor agregado	508.133	519.115	522.351	532.640	553.081
Derechos e impuestos sobre importaciones	17.632	18.621	20.485	18.740	16.774
Producto interno bruto	525.765	537.736	542.836	551.380	569.855

Conceptos	1985	1986	1987	1988 ^p	1989 ^{pr}
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	128.456	132.792	141.270	144.924	152.025
2. Explotación de minas y canteras	13.730	22.662	27.624	28.356	31.390
3. Industria manufacturera	124.610	132.021	140.229	143.305	146.601
Café elaborado	16.986	19.178	18.062	15.768	n.d.
Resto de la industria	107.624	112.843	122.167	127.537	n.d.
4. Electricidad, gas y agua	6.111	6.478	7.056	7.485	7.822
5. Construcción	25.641	26.890	24.191	26.269	26.610
6. Comercio, restaurantes y hoteles	71.239	73.800	77.059	80.579	81.546
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	55.044	55.669	57.426	59.157	61.168
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	83.299	86.953	91.560	96.583	102.095
Bancos, seguros y servicios a empresas	40.954	43.119	45.788	49.245	53.242
Alquileres de vivienda	42.345	43.834	45.772	47.338	48.853
9. Servicios comunales, sociales y personales	77.596	81.700	86.939	91.860	95.202
Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	24.626	25.638	27.103	27.753	n.d.
Servicios domésticos	3.698	3.772	3.847	3.924	n.d.
Servicios del gobierno	49.272	52.290	55.989	60.183	62.891
Menos: servicios bancarios imputados	14.409	14.380	16.708	19.131	22.480
Subtotal valor agregado	571.317	604.085	636.646	659.387	681.979
Derechos e impuestos sobre importaciones	16.244	17.696	18.518	20.065	19.502
Producto interno bruto	587.561	621.781	655.164	679.452	701.481

FUENTE: DANE.

n.d.: no disponible.

Gráfico 3.2
PIB por grandes divisiones de la CIIU a precios constantes de 1975
1985 -1989 ^{Pr}



FUENTE Cuadro 3.4.6

Cuadro 3.4.7

Formación bruta de capital fijo por clase de bien a precios corrientes 1970-1988 ^P

		Millones de pesos						
Conceptos		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1.	Vivienda	4.056	4.529	4.528	6.764	8.475	8.876	11.515
2.	Otros edificios	757	1.147	1.371	1.651	3.014	2.243	2.637
3.	Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	7 553	8.343	9.646	12 280	16.296	20.585	27.507
4.	Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	1.147	1 204	1.469	1.763	1.999	2.225	2.497
5.	Equipo de transporte	3.178	3.178	4.123	4.367	6.196	8.391	14.204
	5.1 Nacional	1.224	1.232	1.577	1.894	2.739	4.195	7.912
	5.2 Importado	1.954	1.946	2.546	2 473	3.457	4.196	6.292
6.	Maquinaria y equipo	7.228	8.901	9.349	11.591	16.863	19.809	26.211
	6.1 Nacional	2.379	2.733	2.990	4.202	6.978	7.260	9.882
	6.1.1 Agrícolas	107	96	134	125	200	326	339
	6.1.2 Otros	2.272	2.637	2 856	4.077	6.778	6.934	9.543
	6.2 Importado	4.849	6.168	6.359	7.389	9.885	12.549	16.329
	6.2.1 Agrícolas	264	158	157	276	535	898	1.155
	6.2.2 Otros	4 585	6.010	6.202	7.113	9 350	11.651	15.174
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO		23.919	27.302	30.486	38 416	52.843	62 129	84.571
Conceptos		1977	1978	1979	1980	1981	1982	
1.	Vivienda	16.505	25.383	30.353	35.695	45.556	57.619	
2.	Otros edificios	3.747	5.470	8.033	9.146	9.416	13.002	
3.	Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	34.874	41.871	54.322	91.454	131.457	167.359	
4.	Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2.952	4.028	5.236	6.769	8.699	9.917	
5.	Equipo de transporte	13.562	19.728	28.833	39.028	48.465	61.908	
	5.1 Nacional	8.812	12.650	18.032	24.231	29.902	36.291	
	5.2 Importado	4.750	7.078	10.801	14.797	18.563	25.617	
6.	Maquinaria y equipo	32.401	43.417	56.548	82.802	106.455	126.286	
	6.1 Nacional	13 058	16.407	22 995	25.024	29.547	33.115	
	6.1.1 Agrícolas	395	363	158	159	184	212	
	6.1.2 Otros	12.663	16.044	22.837	24.865	29.363	32.903	
	6.2 Importado	19.343	27.010	33.553	57.778	76.908	93.171	
	6.2.1 Agrícolas	1.347	1.762	1.488	4.067	4.664	4.239	
	6.2.2 Otros	17.996	25.248	32.065	53.711	72.244	88.932	
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO		104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	436.091	
Conceptos		1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P	
1.	Vivienda	79.970	97.862	121.966	167.269	244.850	290.680	
2.	Otros edificios	14.927	12.803	20.792	32.869	64.128	96.891	
3.	Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	199.593	267.298	411.681	528.703	484.678	781.271	
4.	Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	11.117	12.529	15 034	18.492	22.856	31.051	
5.	Equipo de transporte	63.689	83.072	92.718	145.827	248.233	352.257	
	5.1 Nacional	41.916	67.485	67.215	109.829	181.987	258.250	
	5.2 Importado	21.773	15.587	25.503	35.998	66.246	94.007	
6.	Maquinaria y equipo	155.551	180.895	208.275	310.954	472.490	649.440	
	6.1 Nacional	40.036	50.806	63.914	87.498	128.272	184.840	
	6.1.1 Agrícolas	210	178	114	301	498	689	
	6.1.2 Otros	39.826	50.628	63.800	87.197	127.774	184.151	
	6.2 Importado	115.515	130.089	144.361	223.456	344.218	464.600	
	6.2.1 Agrícolas	5.167	4.368	2.972	7.509	12.442	17.223	
	6.2.2 Otros	110.384	125.721	141.389	215.947	331.776	447.377	
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO		524.847	654.459	870.466	1 204.114	1.537.235	2.201.590	

FUENTE: DANE

Cuadro 3.4.8

Formación bruta de capital fijo por clase de bien a precios constantes de 1975 1970-1988^P

		Millones de pesos					
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Vivienda	9.043	8.801	7.927	10.420	10.311	8.876	9.473
2. Otros edificios	2.122	2.402	2.448	2.729	3.695	2.243	1.912
3. Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	16.793	16.752	16.652	18.664	20.191	20.585	21.986
4. Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	1.668	1.717	1.867	2.018	2.119	2.225	2.270
5. Equipo de transporte	6.536	6.834	7.500	7.161	7.768	8.391	11.715
5.1 Nacional	2.466	2.563	2.907	3.221	3.577	4.195	6.526
5.2 Importado	4.070	4.271	4.593	3.940	4.191	4.196	5.189
6. Maquinaria y equipo	17.039	19.280	18.293	18.451	20.520	19.809	20.683
6.1 Nacional	5.293	5.481	5.775	6.671	8.276	7.260	7.574
6.1.1 Agrícolas	198	175	243	221	293	326	316
6.1.2 Otros	5.095	5.306	5.532	6.450	7.983	6.934	7.258
6.2 Importado	11.746	13.799	12.518	11.780	12.244	12.549	13.109
6.2.1 Agrícolas	891	495	488	603	769	898	918
6.2.2 Otros	10.855	13.304	12.030	11.177	11.475	11.651	12.191
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	53.201	55.786	54.687	59.443	64.604	62.129	68.039

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1. Vivienda	10.603	12.308	11.022	10.788	11.479	11.886
2. Otros edificios	2.102	2.313	2.544	2.414	2.071	2.340
3. Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	22.261	21.111	21.238	27.023	29.950	31.203
4. Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2.334	2.449	2.449	2.2473	2.522	2.396
5. Equipo de transporte	10.136	12.342	14.208	14.630	14.636	15.790
5.1 Nacional	6.686	7.881	9.282	9.507	9.203	9.589
5.2 Importado	3.450	4.461	4.926	5.123	5.433	6.201
6. Maquinaria y equipo	21.082	24.400	26.314	30.693	32.881	32.692
6.1 Nacional	7.622	8.222	8.363	7.865	7.107	5.700
6.1.1 Agrícolas	343	282	111	71	66	91
6.1.2 Otros	7.279	7.940	8.252	7.794	7.041	5.609
6.2 Importado	13.460	16.178	17.951	22.828	25.774	26.992
6.2.1 Agrícola	969	1.139	787	1.725	1.768	1.330
6.2.2 Otros	12.491	15.039	17.164	21.103	24.006	25.662
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	96.307

Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
1. Vivienda	14.224	14.327	14.848	15.931	17.247	15.653
2. Otros edificios	2.312	1.632	2.203	2.723	3.927	4.539
3. Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	31.202	34.070	35.984	37.396	28.399	34.734
4. Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2.276	2.230	2.230	2.286	2.354	2.460
5. Equipo de transporte	14.426	14.451	12.271	12.953	15.812	17.077
5.1 Nacional	9.201	12.293	8.884	9.755	11.004	11.884
5.2 Importado	5.225	2.158	3.387	3.198	4.808	5.193
6. Maquinaria y equipo	33.004	31.946	25.969	29.361	33.732	36.298
6.1 Nacional	5.654	6.185	5.728	6.089	6.795	7.053
6.1.1 Agrícolas	86	61	16	30	38	41
6.1.2 Otros	5.568	6.124	5.712	6.059	6.757	7.012
6.2 Importado	27.350	25.761	20.241	23.272	26.937	29.245
6.2.1 Agrícola	1.210	856	445	830	1.039	1.133
6.2.2 Otros	26.140	24.905	19.796	22.442	25.898	28.112
TOTAL FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	97.444	98.656	93.505	100.650	101.471	110.761

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.9

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes 1970-1988^P

Millones de pesos							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Alimentos, bebidas y tabaco	37.976	45.701	53.935	69.861	94.590	120.530	153.860
1.1 Alimentos	32.044	38.696	45.864	59.796	81.337	103.779	131.800
1.1.1 Pan y cereales	4.392	5.280	6.365	8.851	12.305	16.696	20.702
1.1.2 Carnes	10.015	12.970	15.462	20.263	29.653	35.953	43.750
1.1.3 Pescado	632	553	919	1.195	1.715	2.096	2.863
1.1.4 Leche, queso y huevos	4.396	4.885	5.777	6.631	8.741	11.384	14.284
1.1.5 Aceites y mantecas	1.216	1.310	1.450	2.055	3.148	3.930	6.900
1.1.6 Frutas y verduras	4.260	5.274	6.118	8.316	10.476	12.908	17.132
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	2.635	3.402	3.948	4.850	5.774	7.947	8.638
1.1.8 Azúcar	2.330	2.502	2.937	3.911	4.863	6.726	9.688
1.1.9 Café, té, y cacao	1.741	1.971	2.237	2.806	3.476	4.544	5.579
1.1.10 Otros alimentos	427	549	651	918	1.186	1.595	2.264
1.2 Bebidas no alcohólicas	745	896	1.129	1.495	1.902	2.388	3.499
1.3 Bebidas alcohólicas	3.288	3.893	4.571	5.678	7.214	9.776	12.471
1.4 Tabaco	1.899	2.216	2.371	2.892	4.137	4.587	6.090
2. Vestidos y calzado	7.968	9.756	11.609	15.548	19.499	24.412	29.952
2.1 Prendas de vestir	7.072	8.677	10.285	13.638	16.604	20.423	25.230
2.2 Calzado	896	1.079	1.324	1.910	2.895	3.989	4.722
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	12.583	14.889	17.088	20.405	26.727	35.123	45.472
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	11.567	13.704	15.767	18.770	24.633	32.130	41.182
3.1.1 Alquileres brutos	11.069	13.151	15.139	18.004	23.707	31.042	38.990
3.1.2 Gastos de consumo de agua	498	553	628	766	926	1.088	2.192
3.2 Combustibles y alumbrado	1.016	1.185	1.321	1.635	2.094	2.993	4.290
3.2.1 Electricidad	631	776	869	1.085	1.331	2.181	3.057
3.2.2 Gas	130	134	147	166	199	227	456
3.2.3 Otros combustibles	255	275	305	384	564	585	777
4. Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	6.105	7.095	8.504	10.370	14.651	16.801	20.567
4.1 Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	1.067	1.262	1.435	1.574	2.296	2.609	2.455
4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios	276	366	442	569	706	774	903
4.3 Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	780	1.030	1.105	1.298	1.924	2.173	2.778
4.4 Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	376	447	506	717	1.107	1.348	1.862
4.5 Mantenimiento del hogar	2.120	2.296	3.045	3.971	6.173	7.025	9.204
4.6 Servicios domésticos	1.486	1.694	1.971	2.241	2.446	2.872	3.385

Cuadro 3.4.9 (continuación)
Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes
1970-1988 ^P

Conceptos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	5.298	6.867	8.048	8.822	11.433	13.581	19.132
5.1 Productos medicinales y farmacéuticos	2.177	2.939	3.032	3.209	4.038	4.202	7.478
5.2 Aparatos y equipos terapéuticos	58	103	100	158	269	411	573
5.3 Servicios médicos, enfermeras y otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	3.063	3.825	4.916	5.455	7.126	8.968	11.081
6. Transporte y comunicaciones	10.444	12.555	15.110	17.806	23.489	34.677	47.263
6.1 Equipo de transporte personal	1.148	1.185	1.449	2.045	2.799	3.862	5.192
6.2 Utilización del equipo de transporte personal	2.196	2.527	2.983	3.719	5.619	6.932	11.312
6.3 Compras de servicios de transporte	6.614	8.231	9.959	11.147	13.712	21.685	27.949
6.4 Comunicaciones	486	612	719	895	1.359	2.198	2.810
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	5.259	6.662	8.412	9.959	12.949	15.598	19.678
7.1 Equipo y accesorios	812	1.112	1.267	1.439	2.022	2.455	3.418
7.2 Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	1.150	1.579	1.909	2.091	2.611	3.764	4.714
7.3 Libros, periódicos y revistas	1.797	2.141	2.840	3.641	4.909	5.119	6.107
7.4 Enseñanza	1.500	1.830	2.396	2.788	3.407	4.260	5.439
8. Otros bienes y servicios	9.694	11.314	13.527	17.457	25.183	32.057	42.410
8.1 Cuidados y efectos personales	705	698	1.180	1.498	2.337	2.743	3.303
8.2 Otros artículos, nep.	814	964	1.172	1.433	1.988	2.412	3.235
8.3 Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	7.088	8.340	9.775	12.746	18.562	24.034	32.182
8.4 Servicios financieros	665	769	803	997	1.255	1.525	1.948
8.5 Otros servicios, nep	422	543	617	783	1.041	1.343	1.742
Consumo final en el territorio económico nacional	95.327	114.839	136.233	170.228	228.521	292.779	378.334
Más: compras directas en el exterior por residentes	1.671	1.718	2.363	2.814	4.193	5.113	6.338
Menos: compras directas en el país por los no residentes	1.025	1.300	1.413	1.836	2.931	4.653	6.479
Consumo final de los hogares residentes	95.973	115.257	137.183	171.206	229.783	293.239	378.193

Cuadro 3.4.9 (continuación)

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes 1970-1988 ^P

Millones de pesos

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1. Alimentos, bebidas y tabaco	206 726	248 842	320 348	420 313	537 345	682 012
1.1 Alimentos	177 316	212 625	271 889	353 089	452 377	578 524
1.1.1 Pan y cereales	26 818	31 146	38 651	52 672	68 718	89 879
1.1.2 Carnes	62 371	77 864	99 685	129 499	164 877	206 588
1.1.3 Pescado	4 358	5 488	6 910	8 195	10 980	15 351
1.1.4 Leche, queso y huevos	18 879	22 710	30 045	39 609	53 717	70 943
1.1.5 Aceites y mantecas	7 487	9 430	13 007	16 927	22 049	28 277
1.1.6 Frutas y verduras	21 593	25 192	32 057	42 554	52 978	69 082
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	10 435	12 035	16 302	19 614	22 557	28 346
1.1.8 Azúcar	14 411	13 795	16 377	21 636	27 757	34 941
1.1.9 Café, té, y cacao	7 591	10 743	13 242	15 300	18 845	22 807
1.1.10 Otros alimentos	3 373	4 222	5 613	7 083	9 899	12 310
1.2 Bebidas no alcohólicas	5 316	6 370	9 396	12 821	15 542	19 004
1.3 Bebidas alcohólicas	16 180	21 034	29 074	41 435	52 997	64 978
1.4 Tabaco	7 914	8 813	9 989	12 968	16 429	19 506
2. Vestidos y calzado	38 779	47 918	58 478	76 332	97 332	113 933
2.1 Prendas de vestir	31 790	39 556	45 672	59 293	74 930	87 265
2.2 Calzado	6 989	8 362	12 806	17 039	22 402	26 668
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	58 174	80 176	110 442	138 709	183 551	238 329
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	52 522	72 402	99 584	123 624	162 335	207 401
3.1.1 Alquileres brutos	49 506	68 436	94 554	117 322	152 539	194 603
3.1.2 Gastos de consumo de agua	3 016	3 966	5 030	6 302	9 796	12 798
3.2 Combustibles y alumbrado	5 652	7 774	10 858	15 085	21 216	30 928
3.2.1 Electricidad	4 117	6 037	8 565	11 906	15 875	24 047
3.2.2 Gas	536	587	933	1 485	3 276	4 096
3.2.3 Otros combustibles	999	1 150	1 360	1 694	2 065	2 785
4. Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	26 717	37 614	46 704	62 046	78 602	97 623
4.1 Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	3 535	4 965	5 916	7 408	8 449	10 720
4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios	1 910	2 906	3 717	4 962	6 306	7 018
4.3 Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	3 564	4 412	5 630	7 674	9 591	11 666
4.4 Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	2 540	3 703	4 834	6 039	7 209	10 048
4.5 Mantenimiento del hogar	11 176	16 506	20 257	28 064	37 254	46 594
4.6 Servicios domésticos	3 992	5 122	6 350	7 899	9 793	11 577

Cuadro 3.4.9 (continuación)
Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes
1970-1988^P

Millones de pesos						
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	24.441	35.167	47.638	60.935	85.156	105.883
5.1 Productos medicinales y farmacéuticos	7.671	11.229	15.324	20.280	30.490	37.311
5.2 Aparatos y equipos terapéuticos	607	889	1.074	1.445	2.010	2.484
5.3 Servicios médicos, enfermeras y, otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	16.163	23.049	31.240	39.210	52.656	66.088
6. Transporte y comunicaciones	63.118	81.945	112.843	159.617	204.626	259.932
6.1 Equipo de transporte personal	6.304	9.159	12.400	16.490	19.582	26.637
6.2 Utilización del equipo de transporte personal	15.787	20.582	28.957	42.334	55.502	67.168
6.3 Compras de servicios de transporte	37.309	47.618	64.626	91.724	117.307	150.090
6.4 Comunicaciones	3.718	4.586	6.860	9.069	12.235	16.037
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	24.705	32.786	43.435	58.208	76.287	96.577
7.1 Equipo y accesorios	4.517	6.736	7.455	9.910	12.250	14.698
7.2 Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	6.132	7.823	10.354	14.207	19.094	22.717
7.3 Libros, periódicos y revistas	6.970	9.420	13.229	18.097	23.821	31.538
7.4 Enseñanza	7.086	9.807	12.397	15.994	21.122	27.624
8. Otros bienes y servicios	57.627	75.211	101.367	132.676	174.797	225.455
8.1 Cuidados y efectos personales	4.675	6.085	7.892	10.283	13.508	16.806
8.2 Otros artículos, nep.	3.976	5.280	6.929	9.682	12.322	15.684
8.3 Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	44.133	57.542	77.753	100.907	133.140	172.787
8.4 Servicios financieros	2.433	3.056	4.064	5.752	7.804	9.859
8.5 Otros servicios, nep.	2.410	3.248	4.729	6.052	8.023	10.319
Consumo final en el territorio económico nacional	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.819.744
Más: compras directas en el exterior por residentes	7.586	9.427	11.268	14.514	14.908	17.612
Menos: compras directas en el país por los no residentes	9.438	11.193	16.614	18.534	22.499	26.918
Consumo final de los hogares residentes	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.810.438

Cuadro 3.4.9 (continuación)

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes 1970-1988 ^P

Millones de pesos						
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
1. Alimentos, bebidas y tabaco	813.594	990.210	1 277.061	1.649.754	2.102.010	2.699.170
1.1 Alimentos	684.545	831.702	1.064.966	1.371.057	1.739.148	2.237.929
1.1.1 Pan y cereales	107.981	136.385	177.366	217.773	277.519	389.080
1.1.2 Carnes	230.618	276.013	353.131	473.906	583.274	738.520
1.1.3 Pescado	18.746	23.295	31.421	42.370	53.492	64.256
1.1.4 Leche, queso y huevos	86.517	101.906	133.550	170.549	219.245	293.874
1.1.5 Aceites y mantecas	34.197	46.386	56.329	68.037	82 747	110.568
1.1.6 Frutas y verduras	87 189	105.965	135.344	172.787	219.059	249.496
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	28 432	30.750	36.611	44.595	57.902	78.408
1.1.8 Azúcar	47.607	58 239	71.475	90.849	123.725	150.614
1.1.9 Café, té, y cacao	27.848	34.121	43.967	56.281	75.325	106.884
1.1.10 Otros alimentos	15.410	18.642	25.772	33.910	46.860	56.229
1.2 Bebidas no alcohólicas	24.166	27.054	34.885	46.567	67.864	85.175
1.3 Bebidas alcohólicas	79.053	99.537	134.988	183.107	238.843	299.884
1.4 Tabaco	25.830	31.917	42.222	49 023	56.155	76.182
2. Vestidos y calzado	132.277	178.408	219.183	272.447	364.368	465.444
2.1 Prendas de vestir	104.095	144.815	176.599	219.283	283.982	362.077
2.2 Calzado	28.182	33.593	42.584	53.164	80.386	103.367
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	289.727	352.586	425.307	527.949	653.873	818.310
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	249.252	298 183	354.704	429.486	528.141	650.609
3.1.1 Alquileres brutos	232.430	278.024	329.320	396.783	484.816	591.493
3.1.2 Gastos de consumo de agua	16.822	20.159	25.384	32.703	43.325	59.116
3.2 Combustibles y alumbrado	40.475	54.403	70.603	98.463	125.732	167.701
3.2.1 Electricidad	31.309	40.976	55.727	78.056	101.729	138.093
3.2.2 Gas	5.765	8.843	8.993	13.465	15.257	18.725
3.2.3 Otros combustibles	3.401	4.584	5.883	6.942	8.746	10.883
4. Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	116.217	149.048	191 057	253.653	348.805	460.102
4.1 Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	13.016	18.018	22.415	30.080	44.262	56.959
4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios	8.305	10.466	14.786	19.663	27.264	34.762
4.3 Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	13.859	17 361	18.007	23.738	34.398	48.122
4.4 Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	11.328	14.221	18.207	24.790	36.765	49.612
4.5 Mantenimiento del hogar	56.660	74.075	100.156	135.406	182.684	241.960
4.6 Servicios domésticos	13.049	14.907	17.486	19.976	23.432	28.687

Cuadro 3.4.9 (conclusión)**Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios corrientes
1970-1988 ^P**

Millones de pesos						
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	131.931	163.852	203.686	280.243	376.744	473.915
5.1 Productos medicinales y farmacéuticos	44.404	55.217	78.736	107.987	153.341	194.624
5.2 Aparatos y equipos terapéuticos	2.663	3.466	4.611	5.829	9.078	10.987
5.3 Servicios médicos, enfermeras y, otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	84.864	105.169	120.339	166.427	214.325	268.304
6 Transporte y comunicaciones	312.050	394.037	483.357	636.561	883.337	1.251.580
6.1 Equipo de transporte personal	24.760	31.415	35.153	50.724	88.821	123.106
6.2 Utilización del equipo de transporte personal	79.152	96.082	118.415	148.844	192.569	256.639
6.3 Compras de servicio de transporte	187.091	237.375	291.551	385.229	538.442	782.929
6.4 Comunicaciones	21.047	29.165	38.238	51.764	63.505	88.906
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	122.566	150.309	190.997	258.113	351.194	476.904
7.1 Equipo y accesorios	17.944	22.350	25.097	37.018	51.412	64.919
7.2 Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	28.255	34.373	38.853	50.591	69.597	94.603
7.3 Libros, periódicos y revistas	39.738	50.953	70.857	98.994	136.263	190.291
7.4 Enseñanza	36.629	42.633	56.190	71.510	93.922	127.091
8. Otros bienes y servicios	278.573	343.439	434.737	556.953	755.076	1.030.866
8.1 Cuidados y efectos personales	20.287	25.788	36.878	47.374	61.328	80.612
8.2 Otros artículos, nep.	20.910	29.266	44.041	55.726	82.341	127.063
8.3 Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	212.528	259.059	317.088	404.986	549.367	739.886
8.4 Servicios financieros	12.218	13.866	17.807	24.934	32.257	45.217
8.5 Otros servicios, nep.	12.630	15.460	18.923	23.933	29.783	38.088
Consumo final en el territorio económico nacional	2.196.935	2.721.889	3.425.385	4.435.673	5.835.407	7.676.291
Más: compras directas en el exterior por residentes	31.821	39.420	51.943	130.096	176.838	183.092
Menos: compras directas en el país por los no residentes	20.540	27.302	31.735	86.600	92.750	124.993
Consumo final de los hogares residentes	2.208.216	2.734.007	3.445.593	4.479.169	5.919.495	7.734.390

FUENTE: DANE

Cuadro 3.4.10

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975 1970-1988 ^P

		Millones de pesos						
Conceptos		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1	Alimentos, bebidas y tabaco	97.675	102.381	106.431	110.288	114.918	120.530	128.669
1.1	Alimentos	83.373	87.347	91.367	94.243	98.290	103.779	110.664
1.1.1	Pan y cereales	11.809	12.812	13.636	15.044	15.666	16.696	17.637
1.1.2	Carnes	27.204	30.072	30.089	31.080	34.311	35.953	37.261
1.1.3	Pescado	1.082	808	1.614	1.765	1.909	2.096	2.436
1.1.4	Leche, queso y huevos	9.766	9.747	10.526	9.925	10.451	11.384	11.607
1.1.5	Aceites y mantecas	3.128	3.058	3.116	3.450	3.738	3.930	5.731
1.1.6	Frutas y verduras	11.891	12.248	12.779	13.252	13.232	12.908	13.558
1.1.7	Patatas, mandioca y otros tubérculos	7.381	7.898	8.231	7.707	7.320	7.947	8.530
1.1.8	Azúcar	5.916	5.421	5.801	6.192	6.078	6.726	7.157
1.1.9	Café, té, y cacao	4.119	4.029	4.214	4.315	4.174	4.544	4.896
1.1.10	Otros alimentos	1.077	1.254	1.361	1.513	1.411	1.595	1.851
1.2	Bebidas no alcohólicas	1.702	1.819	1.976	2.302	2.388	2.388	2.565
1.3	Bebidas alcohólicas	7.511	7.901	8.002	8.741	9.055	9.776	10.052
1.4	Tabaco	5.089	5.314	5.086	5.002	5.185	4.587	5.388
2.	Vestidos y calzado	18.666	20.628	21.733	23.926	24.876	24.412	26.648
2.1	Prendas de vestir	16.596	18.359	19.259	20.982	21.193	20.423	22.455
2.2	Calzado	2.070	2.269	2.474	2.944	3.683	3.989	4.193
3.	Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	28.827	29.979	31.105	32.521	33.935	35.123	36.219
3.1	Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	26.810	27.833	28.825	30.061	31.299	32.130	33.220
3.1.1	Alquileres brutos	25.835	26.843	27.729	28.894	30.079	31.042	32.064
3.1.2	Gastos de consumo de agua	975	990	1.096	1.167	1.220	1.088	1.156
3.2	Combustibles y alumbrado	2.017	2.146	2.280	2.460	2.636	2.993	2.999
3.2.1	Electricidad	1.235	1.390	1.516	1.654	1.753	2.181	2.138
3.2.2	Gas	255	240	256	253	262	227	254
3.2.3	Otros combustibles	527	516	508	553	621	585	607
4	Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	12.324	13.400	14.606	15.275	17.600	16.801	17.366
4.1	Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	2.263	2.571	2.590	2.283	2.551	2.609	2.057
4.2	Tejidos para el hogar y otros accesorios	648	774	828	875	901	774	849
4.3	Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	1.686	2.016	2.000	1.930	2.333	2.173	2.575
4.4	Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	959	984	1.010	1.305	1.387	1.348	1.419
4.5	Mantenimiento del hogar	4.268	4.484	5.534	6.164	7.634	7.025	7.514
4.6	Servicios domésticos	2.500	2.571	2.644	2.718	2.794	2.872	2.952

Cuadro 3.4.10 (continuación)

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975 1970-1988^p

Conceptos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	11.344	13.912	14.791	13.920	14.083	13.581	16.242
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	4.296	5.853	5.544	5.061	4.975	4.202	6.278
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	152	234	195	256	317	411	453
5.3. Servicios médicos, enfermeras y otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	6.896	7.825	9.052	8.603	8.791	8.968	9.511
6. Transporte y comunicaciones	22.486	25.028	26.675	29.002	32.101	34.677	37.570
6.1. Equipo de transporte personal	2.652	2.939	3.045	3.179	3.401	3.862	4.269
6.2. Utilización del equipo de transporte personal	4.878	5.231	5.307	5.786	7.105	6.932	8.284
6.3. Compras de servicios de transporte	13.994	15.791	17.185	18.623	19.785	21.685	22.903
6.4. Comunicaciones	962	1.067	1.138	1.414	1.810	2.198	2.114
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	11.853	13.521	15.747	15.798	15.864	15.598	16.698
7.1. Equipo y accesorios	1.913	2.331	2.375	2.242	2.438	2.455	2.696
7.2. Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	2.593	3.236	3.525	3.298	3.217	3.764	4.067
7.3. Libros, periódicos y revistas	3.967	4.208	5.430	5.860	6.006	5.119	5.270
7.4. Enseñanza	3.380	3.746	4.417	4.398	4.203	4.260	4.665
8. Otros bienes y servicios	21.401	22.884	24.688	27.453	30.988	32.057	33.787
8.1. Cuidados y efectos personales	1.403	1.385	2.117	2.360	2.885	2.743	2.809
8.2. Otros artículos, nep.	1.845	2.016	2.184	2.275	2.425	2.412	2.713
8.3. Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	15.984	17.096	18.069	20.106	22.872	24.034	25.189
8.4. Servicios financieros	1.217	1.274	1.178	1.477	1.523	1.525	1.594
8.5. Otros servicios, nep.	952	1.113	1.140	1.235	1.283	1.343	1.482
Consumo final en el territorio económico nacional	224.576	241.733	255.776	268.183	284.365	292.779	313.199
Más: compras directas en el exterior por residentes	4.629	4.428	5.445	5.299	5.308	5.113	5.464
Menos: compras directas en el país por los no residentes	2.676	3.351	3.026	2.933	3.502	4.653	4.429
Consumo final de los hogares residentes	226.529	242.810	258.195	270.549	286.171	293.239	314.234

Cuadro 3.4.10 (continuación)
**Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975
1970-1988 ^P**

Millones de pesos						
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1. Alimentos, bebidas y tabaco	131.247	142.315	150.636	156.402	160.268	161.321
1.1 Alimentos	112.382	123.310	130.190	134.192	137.884	139.354
1.1.1 Pan y cereales	18.912	20.862	20.829	20.766	21.263	21.881
1.1.2 Carnes	38.588	41.145	45.078	47.289	49.037	47.988
1.1.3 Pescado	2.752	2.868	3.135	3.161	3.339	3.484
1.1.4 Leche, queso y huevos	11.757	12.854	13.550	13.317	13.810	14.406
1.1.5 Aceites y mantecas	4.911	5.554	6.109	6.775	6.786	6.990
1.1.6 Frutas y verduras	13.246	14.504	15.297	16.594	16.824	17.584
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	8.379	10.465	10.768	10.287	10.409	10.428
1.1.8 Azúcar	7.024	7.667	7.764	8.031	7.747	7.803
1.1.9 Café, té, y cacao	4.571	5.031	5.095	5.174	5.472	5.535
1.1.10 Otros alimentos	2.242	2.360	2.565	2.798	3.197	3.255
1.2 Bebidas no alcohólicas	2.791	3.037	3.590	3.820	3.736	3.755
1.3 Bebidas alcohólicas	11.015	11.396	12.307	13.452	13.684	13.397
1.4 Tabaco	5.059	4.572	4.549	4.938	4.964	4.815
2. Vestidos y calzado	29.353	30.037	27.013	27.635	28.365	26.513
2.1 Prendas de vestir	24.588	24.734	21.561	22.100	22.340	20.866
2.2 Calzado	4.765	5.303	5.452	5.535	6.025	5.647
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	37.580	40.309	42.054	43.790	45.320	47.038
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	34.471	36.932	38.362	39.730	41.139	42.471
3.1.1 Alquileres brutos	33.250	35.647	37.004	38.262	39.639	40.947
3.1.2 Gastos de consumo de agua	1.221	1.285	1.358	1.468	1.500	1.524
3.2 Combustibles y alumbrado	3.109	3.377	3.692	4.060	4.181	4.567
3.2.1 Electricidad	2.219	2.503	2.819	3.094	3.205	3.514
3.2.2 Gas	242	221	207	236	281	309
3.2.3 Otros combustibles	648	653	666	730	695	744
4. Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	18.244	20.136	20.790	22.589	22.410	22.537
4.1 Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	2.224	2.442	2.354	2.438	2.004	1.902
4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios	994	1.189	1.191	1.180	1.042	924
4.3 Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	2.768	2.954	3.100	3.538	3.626	3.569
4.4 Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	1.573	1.854	1.873	1.851	1.804	1.834
4.5 Mantenimiento del hogar	7.650	8.577	9.065	10.285	10.545	10.824
4.6 Servicios domésticos	3.035	3.120	3.207	3.297	3.389	3.484

Cuadro 3.4.10 (continuación)
Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975
1970-1988 ^P

Millones de pesos						
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	14.979	17.180	18.715	19.670	21.087	21.358
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	4.598	5.837	6.831	7.587	8.628	8.590
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	408	517	551	611	568	599
5.3. Servicios médicos, enfermeras y otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	9.973	10.826	11.333	11.472	11.891	12.169
6. Transporte y comunicaciones	40.218	45.224	48.100	50.594	52.635	56.061
6.1. Equipo de transporte personal	4.127	5.174	5.633	6.075	5.729	6.516
6.2. Utilización del equipo de transporte personal	8.504	9.469	9.884	9.9/1	10.126	10.236
6.3. Compras de servicios de transporte	25.237	27.873	29.337	30.627	32.346	34.374
6.4. Comunicaciones	2.350	2.708	3.246	3.921	4.434	4.935
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	17.084	18.285	19.840	20.835	21.367	21.724
7.1. Equipo y accesorios	2.895	3.127	3.323	3.531	3.685	3.633
7.2. Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	4.154	4.034	4.446	4.559	4.719	4.813
7.3. Libros, periódicos y revistas	5.012	5.565	6.334	6.739	6.807	7.051
7.4. Enseñanza	5.023	5.559	5.737	6.006	6.156	6.227
8. Otros bienes y servicios	37.142	39.726	41.291	43.183	44.458	45.627
8.1. Cuidados y efectos personales	3.259	3.604	3.784	4.155	4.155	4.196
8.2. Otros artículos, nep.	2.804	3.146	3.225	3.533	3.555	3.623
8.3. Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	27.760	29.426	30.604	31.522	32.468	33.442
8.4. Servicios financieros	1.711	1.825	1.889	2.159	2.412	2.461
8.5. Otros servicios, nep.	1.608	1.725	1.789	1.814	1.868	1.905
Consumo final en el territorio económico nacional	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	402.179
Más: compras directas en el exterior por residentes	5.615	6.344	6.003	5.958	5.171	5.316
Menos: compras directas en el país por los no residentes	4.631	5.489	7.381	6.117	7.129	7.240
Consumo final de los hogares residentes	326.831	354.067	367.061	384.539	393.952	400.255

Cuadro 3.4.10 (continuación)

Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975 1970-1988^p

Millones de pesos						
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^p
1. Alimentos, bebidas y tabaco	161.241	164.559	169.747	174.805	178.345	185.185
1.1 Alimentos	138.878	142.072	146.134	150.794	153.633	161.354
1.1.1 Pan y cereales	22.315	21.654	22.224	23.053	23.082	23.757
1.1.2 Carnes	45.609	48.869	50.706	51.244	51.775	56.192
1.1.3 Pescado	3.323	3.337	3.451	3.750	3.654	3.738
1.1.4 Leche, queso y huevos	15.155	15.549	16.083	17.155	17.661	18.508
1.1.5 Aceites y mantecas	6.641	6.641	6.294	6.730	6.730	6.676
1.1.6 Frutas y verduras	18.268	18.012	18.619	19.594	20.403	20.797
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	10.651	11.064	10.746	11.117	12.396	13.782
1.1.8 Azúcar	8.074	8.142	8.875	8.918	9.092	9.087
1.1.9 Café, té, y cacao	5.488	5.399	5.540	5.601	5.355	5.340
1.1.10 Otros alimentos	3.354	3.405	3.596	3.632	3.485	3.477
1.2 Bebidas no alcohólicas	3.871	3.534	3.655	3.908	4.365	4.238
1.3 Bebidas alcohólicas	13.575	13.860	14.585	15.207	15.808	15.348
1.4 Tabaco	4.917	5.093	5.373	4.896	4.539	4.245
2. Vestidos y calzado	26.512	27.143	26.376	26.993	27.727	28.331
2.1 Prendas de vestir	21.126	22.006	21.469	22.256	22.234	22.679
2.2 Calzado	5.386	5.137	4.907	4.737	5.493	5.652
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	48.835	50.642	52.452	54.351	56.858	58.867
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	44.080	45.599	47.154	48.841	51.015	52.761
3.1.1 Alquileres brutos	42.544	44.033	45.574	47.182	49.258	50.933
3.1.2 Gastos de consumo de agua	1.536	1.566	1.580	1.659	1.757	1.828
3.2 Combustibles y alumbrado	4.755	5.043	5.298	5.510	5.843	6.106
3.2.1 Electricidad	3.634	3.844	4.069	4.272	4.516	4.721
3.2.2 Gas	351	389	396	405	450	490
3.2.3 Otros combustibles	770	810	833	833	877	895
4. Muebles, accesorios, enseres domés- ticos y cuidados de la casa	22.827	23.250	22.871	23.819	25.219	26.085
4.1 Muebles, accesorios fijos, alfom- bras y otras cubiertas para pisos	2.065	2.168	2.430	2.419	2.614	2.666
4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios	932	960	993	1.042	1.084	1.106
4.3 Aparatos de cocinar y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	3.514	3.565	2.630	2.436	2.743	2.815
4.4. Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	1.790	1.858	1.895	2.198	2.582	2.659
4.5 Mantenimiento del hogar	10.972	11.074	11.225	11.952	12.349	12.915
4.6 Servicios domésticos	3.554	3.625	3.698	3.772	3.847	3.924

Cuadro 3.4.10 (conclusión)**Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios constantes de 1975
1970-1988^p**

		Millones de pesos					
	Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^p
5	Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	21.164	21.854	22.729	23.309	25.421	25.381
5.1.	Productos medicinales y farmacéuticos	8.436	8.728	9.833	9.856	11.012	11.052
5.2	Aparatos y equipos terapéuticos	506	511	491	451	567	539
5.3	Servicios médicos, enfermeras y otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexas	12.222	12.615	12.405	13.002	13.842	13.790
6.	Transporte y comunicaciones	54.536	55.613	55.245	56.257	58.491	60.706
6.1	Equipo de transporte personal	5.260	5.288	4.331	4.406	5.685	5.969
6.2	Utilización del equipo de transporte personal	9.907	10.136	10.453	10.668	11.089	11.862
6.3	Compras de servicios de transporte	34.318	34.377	34.339	35.053	35.744	36.471
6.4	Comunicaciones	5.051	5.812	6.122	6.130	5.973	6.404
7	Esparcimiento, diversiones y servicios culturales y de enseñanza	22.233	25.318	24.851	26.787	28.947	29.926
7.1	Equipo y accesorios	3.708	3.823	3.284	3.708	3.653	3.599
7.2	Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	4.882	4.889	4.489	4.700	5.308	5.439
7.3	Libros, periódicos y revistas	7.187	10.580	10.810	11.687	12.867	13.510
7.4	Enseñanza	6.456	6.026	6.268	6.692	7.119	7.378
8.	Otros bienes y servicios	46.224	46.749	48.846	50.279	52.071	54.231
8.1.	Cuidados y efectos personales	4.326	4.081	4.705	5.032	5.137	5.317
8.2	Otros artículos, nep.	3.897	4.313	4.736	4.672	5.190	5.547
8.3	Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	33.442	33.944	34.623	35.662	36.732	38.054
8.4	Servicios financieros	2.616	2.429	2.560	2.851	2.909	3.168
8.5	Otros servicios, nep.	1.943	1.982	2.022	2.062	2.103	2.145
Consumo final en el territorio económico nacional		403.572	415.128	422.917	436.600	453.079	468.712
Más: compras directas en el exterior por residentes		8.193	8.201	7.798	15.528	15.882	12.400
Menos: compras directas en el país por los no residentes		4.670	4.773	4.241	7.490	7.393	7.918
Consumo final de los hogares residentes		407.095	418.556	426.474	444.638	461.568	473.194

FUENTE: DANE

Cuadro 3.4.11
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras
1970-1988 ^P

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Cuenta de ingresos y gastos							
Excedente bruto de explotación	22 424	26.705	33.439	44 639	60.701	70.085	95.965
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	-	-	-	-	-	-	-
Renta de la propiedad	1.379	1.832	2.256	3.017	4 166	5.552	8.177
Intereses	970	1.407	1.740	2.199	3.334	4 245	6.048
Dividendos	389	386	489	707	803	1.270	2.088
Alquileres	20	39	27	111	29	37	41
Indemnizaciones del seguro de riesgos	269	310	402	440	592	716	725
Riesgos no asegurados	9	50	30	30	70	119	64
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	324	391	900	1.483	1.890	2.207	3.041
TOTAL INGRESOS	24.405	29.288	37.027	49.609	67.419	78.679	107.972
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	638	600	1.153	1.348	2.333	1.288	2.326
Renta de la propiedad	12.395	14.736	20.269	27.471	36 728	47.378	63.346
Intereses	4 427	5.789	7.092	9 843	12.674	19.513	25 710
Dividendos	7.317	8.229	12.456	16.859	23.272	26.981	36 595
Alquileres	651	718	721	769	782	884	1.041
Primas netas por seguro de riesgos	260	299	393	416	579	708	710
Riesgos no asegurados	17	99	55	55	130	219	124
Impuestos directos	3.018	4.041	3.922	5.268	7.064	9.511	12.045
Multas y sanciones	185	175	236	272	203	240	351
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	324	391	900	1.483	1.890	2.207	3.041
Transferencias corrientes, netas	335	323	442	690	727	564	1.242
Ahorro bruto	7.233	8.624	9.657	12.616	17.765	16.564	24.787
TOTAL GASTOS	24.405	29.288	37.027	49.609	67.419	78.679	107.972
Cuenta de acumulación y financiación de capital							
Variación de existencias	1.812	2.313	2.991	2.368	11.372	3.257	4.600
Formación bruta de capital fijo	13.789	15 841	14.635	16.785	24.978	32.039	45.930
Compras netas de tierras y terrenos	-259	229	-82	196	399	419	417
Compras netas de activos no físicos	23	21	57	-323	29	-2	-3
Préstamo neto	-7.668	-9.210	-7.402	-6.282	-18.489	-18.181	-25.454
ACUMULACION BRUTA	7.697	9.194	10.199	12.744	18.289	17.532	25.490
Ahorro bruto	7.233	8.624	9.657	12.616	17.765	16.564	24 787
Transferencias netas de capital	464	570	542	128	524	968	703
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	7.697	9.194	10.199	12.744	18 289	17.532	25 490

Cuadro 3.4.11 (continuación)
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras
1970-1988^P

Millones de pesos

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	118.693	148.195	185.446	259.190	338.301	430.273
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	-	-	271	325	296	196
Renta de la propiedad	10.576	14.254	19.295	28.928	37.801	46.765
Intereses	8.167	11.332	15.054	22.958	30.319	38.193
Dividendos	2.370	2.810	4.037	5.574	7.115	8.178
Alquileres	39	112	204	396	367	394
Indemnizaciones del seguro de riesgos	1.004	1.374	2.048	2.461	3.255	5.743
Riesgos no asegurados	93	50	-	-	-	-
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	4.619	6.334	8.569	11.540	16.943	21.641
TOTAL INGRESOS	134.985	170.207	215.629	302.444	396.596	504.618
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	2.816	3.769	4.593	5.691	7.875	13.861
Renta de la propiedad	79.476	94.526	113.751	167.113	223.141	295.273
Intereses	31.377	42.397	54.596	84.849	125.070	169.105
Dividendos	46.886	50.786	56.824	80.415	95.055	121.826
Alquileres	1.213	1.343	2.331	1.849	3.016	4.342
Primas netas por seguro de riesgos	989	1.351	2.012	2.461	3.217	5.510
Riesgos no asegurados	173	101	-	-	-	-
Impuestos directos	11.274	21.337	19.733	27.626	34.204	39.944
Multas y sanciones	409	692	768	1.149	1.220	1.393
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	4.619	6.334	8.569	11.540	16.943	21.641
Transferencias corrientes, netas	1.159	1.207	1.374	1.452	2.013	2.752
Ahorro bruto	34.070	40.890	64.829	85.412	107.983	124.244
TOTAL GASTOS	134.985	170.207	215.629	302.444	396.596	504.618
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	11.300	13.400	24.085	27.224	33.938	47.104
Formación bruta de capital fijo	51.870	69.532	91.836	129.887	171.711	224.138
Compras netas de tierras y terrenos	535	1.368	2.054	1.916	2.952	5.992
Compras netas de activos no físicos	84	14	15	-	59	128
Préstamo neto	-28.364	-42.135	-50.794	-69.727	-88.305	-144.123
ACUMULACION BRUTA	35.425	42.179	67.196	89.300	120.355	133.239
Ahorro bruto	34.070	40.890	64.829	85.412	107.983	124.244
Transferencias netas de capital	1.355	1.289	2.367	3.888	12.372	8.995
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	35.425	42.179	67.196	89.300	120.355	133.239

Cuadro 3.4.11 (conclusión)
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras
1970-1988 ^P

Millones de pesos						
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	513.465	637.380	920.164	1.372.269	1.974.235	2.593.614
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	133	2.279	995	1.293	1.577	3.571
Renta de la propiedad	53.271	69.001	91.631	117.980	166.492	192.196
Intereses	43.720	55.832	76.074	98.602	139.113	157.307
Dividendos	9.127	12.417	14.320	18.473	26.526	33.896
Alquileres	424	752	1.237	905	853	993
Indemnizaciones del seguro de riesgos	8.718	9.450	10.117	10.934	19.622	45.787
Riesgos no asegurados	-	-	-	-	-	-
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	26.758	34.611	44.236	58.580	76.483	98.632
TOTAL INGRESOS	602.345	752.721	1.067.143	1.561.056	2.238.409	2.933.800
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	16.007	22.541	38.171	61.205	114.361	128.648
Renta de la propiedad	338.648	400.534	547.422	744.365	983.896	1.223.291
Intereses	200.557	275.400	382.408	515.249	643.897	768.219
Dividendos	132.044	117.679	154.376	209.347	294.962	391.007
Alquileres	6.047	7.455	10.638	19.769	45.037	64.065
Primas netas por seguro de riesgos	8.300	9.040	10.025	10.826	19.683	44.636
Riesgos no asegurados	-	-	-	-	-	-
Impuestos directos	48.862	60.607	79.524	112.184	173.224	293.039
Multas y sanciones	1.522	2.627	3.836	5.057	6.270	5.571
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	26.758	34.611	44.236	58.580	76.483	98.632
Transferencias corrientes, netas	2.831	3.773	6.160	12.150	20.132	13.201
Ahorro bruto	159.417	218.988	337.769	556.689	844.360	1.126.782
TOTAL GASTOS	602.345	752.721	1.067.143	1.561.056	2.238.409	2.933.800
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	33.798	47.020	46.883	21.429	149.381	63.741
Formación bruta de capital fijo	256.784	353.803	549.219	720.045	848.646	1.277.289
Compras netas de tierras y terrenos	3.149	3.221	11.092	11.054	12.779	4.866
Compras netas de activos no físicos	14	15	-3	2	8	-
Préstamo neto	-122.376	-166.267	-223.531	-165.939	-132.638	-180.655
ACUMULACION BRUTA	171.369	237.792	383.660	586.591	878.176	1.165.241
Ahorro bruto	159.417	218.988	337.769	556.689	844.360	1.126.782
Transferencias netas de capital	11.952	18.804	45.891	29.902	33.816	38.459
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	171.369	237.792	383.660	586.591	878.176	1.165.241

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.12
Instituciones financieras
1970-1988 ^P

	Millones de pesos						
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Cuenta de ingresos y gastos							
Excedente bruto de explotación	- 1.207	- 1.693	- 2.054	- 2.036	- 2.036	- 4.506	- 6.437
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	5	1	2	42	54	156	173
Renta de la propiedad	5.843	7.184	8.614	11.984	16.292	24.576	31.246
Intereses	5.445	6.700	8.034	11.255	15.417	23.523	29.901
Dividendos	398	484	580	729	875	1.053	1.345
Alquileres	-	-	-	-	-	-	-
Indemnizaciones del seguro de riesgos	10	11	18	19	39	61	111
Primas netas por seguro de riesgos	423	514	623	698	1.017	1.233	1.367
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	79	102	148	193	224	325	666
TOTAL INGRESOS	5.153	6.119	7.351	10.900	15.590	21.845	27.126
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	57	84	77	114	174	243	279
Renta de la propiedad	2.990	3.666	4.503	6.456	9.003	13.514	17.328
Intereses	2.338	2.826	3.637	5.511	7.929	12.203	15.674
Dividendos	652	840	866	945	1.074	1.311	1.654
Primas netas por seguro de riesgos	9	11	16	19	41	62	109
Indemnizaciones del seguro de riesgos	423	514	623	698	1.017	1.233	1.367
Impuestos directos	168	235	267	332	475	828	1.161
Multas y sanciones	11	10	13	16	12	14	21
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	79	102	148	193	224	325	666
Transferencias corrientes, netas	158	206	189	271	282	202	447
Ahorro bruto	1.258	1.291	1.515	2.801	4.362	5.424	5.748
TOTAL GASTOS	5.153	6.119	7.351	10.900	15.590	21.845	27.126
Cuenta de acumulación y financiación de capital							
Variación de existencias	113	110	- 5	474	1.904	- 350	- 656
Formación bruta de capital fijo	505	746	1.092	1.165	1.693	2.082	1.842
Compras netas de tierras y terrenos	118	187	215	236	182	230	231
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	646	347	646	595	- 755	1.917	3.232
ACUMULACION BRUTA	1.382	1.390	1.948	2.470	3.024	3.879	4.649
Ahorro bruto	1.258	1.291	1.515	2.801	4.362	5.424	5.748
Transferencias netas de capital	124	99	433	- 331	- 1.338	- 1.545	- 1.099
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	1.382	1.390	1.948	2.470	3.024	3.879	4.649

Cuadro 3.4.12 (continuación)
Instituciones financieras
1970-1988 ^P

Millones de pesos						
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	-7.757	-9.646	-14.885	-18.593	-32.561	-50.322
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	210	219	291	393	345	245
Renta de la propiedad	42.647	59.796	85.973	128.813	194.836	236.996
Intereses	41.185	57.466	81.586	124.136	188.019	229.051
Dividendos	1.462	2.330	4.387	4.677	6.817	7.945
Alquileres	-	-	-	-	-	-
Indemnizaciones del seguro de riesgos	128	141	177	196	354	448
Primas netas por seguro de riesgos	1.711	2.100	3 119	3.693	5.240	7.720
Contribuciones imputadas para la asis- tencia a los empleados	830	1.032	2.040	3.318	4 108	4.736
TOTAL INGRESOS	37.769	53 642	76.715	117.820	172.322	199.823
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	41	39	20	16	39	48
Renta de la propiedad	25.434	35.942	51.677	74.864	114.456	140.739
Intereses	23.153	32.918	47.428	69.351	107 350	132.089
Dividendos	2.281	3.024	4.249	5.513	7.106	8.650
Primas netas por seguro de riesgos	126	139	174	196	353	418
Indemnizaciones del seguro de riesgos	1 711	2.100	3.119	3.693	5.240	7.720
Impuestos directos	1.386	1.822	2.403	2 870	4.267	5.175
Multas y sanciones	24	40	45	67	167	458
Prestaciones a los empleados no basa- dasa en fondos especiales	830	1.032	2.040	3 318	4.108	4.736
Transferencias corrientes, netas	218	341	122	397	1.090	800
Ahorro bruto	7.999	12.187	17.115	32.399	42.602	39.729
TOTAL GASTOS	37.769	53.642	76.715	117.820	172.322	199.823
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	51	272	372	837	1.489	- 347
Formación bruta de capital fijo	2.658	3.730	5.017	9.502	13.897	14.547
Compras netas de tierras y terrenos	406	372	355	1.295	2.669	1.461
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	2.469	2.039	-4.659	-10.275	-23.405	-33.363
ACUMULACION BRUTA	5.584	6.413	1.085	1.359	-5.350	-17.702
Ahorro bruto	7.999	12.187	17.115	32 399	42.602	39.729
Transferencias netas de capital	-2.415	-5.774	-16.030	-31.040	-47.952	-57.431
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	5.584	6.413	1.085	1.359	-5.350	-17 702

Cuadro 3.4.12 (conclusión)
Instituciones financieras
1970-1988 ^P

	Millones de pesos					
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	-56.305	-58 428	-82 850	-94.197	-114 358	-167.488
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	660	780	830	1 079	2.844	3 149
Renta de la propiedad	284.532	354.292	458.345	572 058	731 275	929.225
Intereses	272.531	344 202	445 411	552 313	667 774	855.497
Dividendos	12 001	10.090	12.934	19.745	63.462	73.546
Alquileres	-	-	-	-	39	182
Indemnizaciones del seguro de riesgos	552	594	652	717	1.410	2 458
Primas netas por seguro de riesgos	6.668	12.165	15.255	19.193	31.387	54.727
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	5.119	6.796	8 458	11 612	14.100	17 900
TOTAL INGRESOS	241 226	316 199	400.690	510 462	666 658	839.971
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	60	60	36	-	-	-
Renta de la propiedad	174.998	252.467	338.479	415.613	501.998	605.805
Intereses	166.517	243.596	330.659	399.159	485.956	583 755
Dividendos	8.481	8 871	7.820	16.454	16 042	22 050
Primas netas por seguro de riesgos	511	553	641	680	1.195	1.510
Indemnizaciones del seguro de riesgos	6.668	12.165	15.255	19.193	31.387	54.727
Impuestos directos	4.738	5.532	6.690	15.272	20.872	26 676
Multas y sanciones	527	864	809	1.866	2.230	1 981
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	5.119	6.796	8 458	11.612	14.100	17 900
Transferencias corrientes netas	1.401	3.484	5.004	6 901	7.458	19.655
Ahorro bruto	47.204	34.278	25 318	39.325	87.418	111.717
TOTAL GASTOS	241.226	316 199	400.690	510 462	666.658	839.971
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	548	1 643	-1.259	-28	9.051	3.360
Formación bruta de capital fijo	24.035	15.897	13.964	26.456	26.805	55.529
Compras netas de tierras y terrenos	2.121	1.115	-227	18	4.453	1.516
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	-36.815	14 472	43 242	16.012	47 216	51.480
ACUMULACION BRUTA	-10.111	33.127	55.702	42 458	87 615	111 885
Ahorro bruto	47 204	34.278	25.318	39 325	87.418	111 717
Transferencias netas de capital	-57.315	-1 151	30 402	3 133	197	168
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	-10.111	33 127	55 720	42 458	87.615	111.885

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.13
Administraciones públicas
1970-1988 ^P

	Millones de pesos						
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Cuenta de ingresos y gastos							
Excedente bruto de explotación	- 1.119	- 1.246	- 1.728	- 2 125	- 1.813	- 3.361	- 7.099
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	218	212	188	288	446	346	520
Renta de la propiedad	706	883	1 026	1.710	1.978	2.493	3.696
Intereses	391	565	661	983	1.306	1.759	2 716
Dividendos	239	262	278	531	434	371	579
Alquileres	76	56	87	196	238	363	401
Indemnización del seguro de riesgos	-	11	10	-	-	-	-
Impuestos indirectos	11.396	12.890	15.297	20 282	26.842	35.676	53.792
Impuestos directos	6.304	8.560	8.357	11 219	15 100	20.341	25.632
Tasas, multas y sanciones	544	514	693	801	597	705	1.010
Contribuciones a la seguridad social	2.516	3.668	3.879	5.087	6.074	8.538	11.175
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	507	691	785	1.149	1.776	1 681	2.877
TOTAL INGRESOS	21.072	26.183	28.507	38.411	51.000	66.419	91.603
Gastos de consumo final	12.284	17.095	18.144	23.011	28.208	36.176	43.682
Renta de la propiedad	953	1.154	1.431	2 086	3.252	3 361	4.507
Intereses	953	1.154	1.431	2.086	3 252	3.361	4 507
Primas netas por seguro de riesgos	-	11	8	-	-	-	-
Subsidios	1.482	1.595	2.217	3 705	4 558	3.993	4 100
Prestaciones de la seguridad social	1.954	2.442	2.817	3.673	4.304	5 927	7.570
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	507	691	785	1 149	1.776	1.681	2 877
Transferencias corrientes netas	139	264	344	501	177	369	274
Ahorro bruto	3.753	2 931	2.761	4.286	8.725	14.912	28.593
TOTAL GASTOS	21.072	26.183	28.507	38 411	51.000	66 419	91.603
Cuenta de acumulación y financiación de capital							
Variación de existencias	253	359	- 1 022	1.678	- 2.027	- 1.353	243
Formación bruta de capital fijo	4 212	4.821	6.093	8.834	10.257	10 499	14.016
Compras netas de tierras y terrenos	214	74	151	76	239	197	135
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	- 1.330	- 2.676	- 3.239	- 5.947	1.374	6.291	14.658
ACUMULACION BRUTA	3.349	2.578	1.983	4.641	9.843	15.634	29.050
Ahorro bruto	3.753	2.931	2.761	4.286	8.725	14.912	28.593
Transferencias netas de capital	- 404	- 353	- 778	355	1.118	722	457
FINANCIACION DE LA CUMULACION BRUTA	3.349	2.578	1.983	4.641	9 843	15.634	29.050

Cuadro 3.4.13 (continuación)
Administraciones públicas
1970-1988 ^P

	Millones de pesos					
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	-7.061	-24.389	-12.229	-14.163	-15.663	-20.567
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	828	970	1.339	2.146	2.207	2.187
Renta de la propiedad	5.471	6.867	8.368	12.797	16.400	21.840
Intereses	4.111	5.252	6.260	10.139	12.641	15.332
Dividendos	935	893	1.188	1.678	2.251	3.688
Alquileres	425	722	920	980	1.508	2.820
Indemnización del seguro de riesgos	-	-	-	-	-	-
Impuestos indirectos	80.149	106.516	134.198	172.044	186.704	236.779
Impuestos directos	24.392	49.139	34.511	50.946	69.646	82.674
Tasas, multas y sanciones	1.179	2.034	2.272	3.398	3.723	4.472
Contribuciones a la seguridad social	15.049	20.872	28.525	39.361	54.795	68.116
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	2.862	5.654	6.978	11.246	13.386	15.344
TOTAL INGRESOS	122.869	167.663	203.962	277.775	331.198	410.845
Gastos de consumo final	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766
Renta de la propiedad	5.923	7.978	10.885	13.612	21.837	31.907
Intereses	5.923	7.978	10.885	13.612	21.837	31.907
Primas netas por seguro de riesgos	-	-	-	-	-	-
Subsidios	5.166	7.507	11.252	13.660	19.287	22.250
Prestaciones de la seguridad social	11.460	16.465	21.358	28.940	42.804	58.278
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	2.862	5.654	6.978	11.246	13.386	15.344
Transferencias corrientes netas	851	962	1.061	1.517	1.803	1.085
Ahorro bruto	41.391	51.277	41.706	49.429	25.207	9.215
TOTAL GASTOS	122.869	167.663	203.962	277.775	331.198	410.845
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	15.796	9.686	-1.954	-3.974	9.266	8.417
Formación bruta de capital fijo	20.309	24.349	32.870	59.219	81.395	94.111
Compras netas de tierras y terrenos	2	402	239	482	434	1.419
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	6.942	20.974	24.979	22.957	-27.503	-42.921
ACUMULACION BRUTA	43.049	55.411	56.134	78.684	63.592	61.026
Ahorro bruto	41.391	51.277	41.706	49.429	25.207	9.215
Transferencias netas de capital	1.658	4.134	14.428	29.255	38.385	51.811
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	43.049	55.411	56.134	78.684	63.592	61.026

Cuadro 3.4.13 (conclusión)
Administraciones públicas
1970-1988 ^P

Millones de pesos						
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Cuenta de ingresos y gastos						
Excedente bruto de explotación	- 26.065	- 18.412	- 17.318	2 781	- 209.224	- 42.888
Retiro de la renta empresarial de las cuasi-sociedades	2.792	3 310	4.363	5.081	6.443	8.513
Renta de la propiedad	28 172	36.323	52.551	74.462	122.533	169.667
Intereses	19.813	25 670	36.988	47 668	69.046	87.387
Dividendos	4 060	4.151	6.444	8.280	10.313	21 036
Alquileres	4.299	6 502	9.119	18.514	43 174	61.244
Indemnización del seguro de riesgos	-	-	-	-	-	-
Impuestos indirectos	279.363	394.501	551.948	837 793	1 076.166	1.334.180
Impuestos directos	83 889	106.469	142.593	203.690	302 782	492.273
Tasas, multas y sanciones	5 000	8.381	12.241	16.137	19.959	17.732
Contribuciones a la seguridad social	88.792	114.331	145.887	192.759	256.870	329 482
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	21.069	30.187	34.029	44 094	64.347	86.741
TOTAL INGRESOS	483.012	675.090	926.294	1 376.797	1.639.876	2.395.700
Gastos de consumo final	334 565	425.631	531 264	665.814	868.383	1.158.435
Renta de la propiedad	39.175	54.281	62.636	96.753	128.972	182.021
Intereses	39.175	54 281	62 636	96.753	128.972	182.021
Primas netas por seguro de riesgos	-	-	-	-	-	-
Subsidios	25.694	33.791	35.170	39.206	43.152	55 735
Prestaciones de la seguridad social	79.762	103.798	128.158	173.332	227 793	295.971
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	21.069	30.187	34.029	44 094	64 347	86.741
Transferencias corrientes netas	3.418	2.461	3.565	5.315	9.393	1 916
Ahorro bruto	- 20.671	24.941	131.472	352 283	297 836	614.881
TOTAL GASTOS	483.012	675.090	926 294	1.376.797	1 639.876	2 395.700
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	17 426	- 1.953	- 6.339	- 49.814	- 12 425	179.321
Formación bruta de capital fijo	113.263	132.789	136.813	202.928	279.582	389.290
Compras netas de tierras y terrenos	2.681	1.813	2.537	3.045	6.146	7.167
Compras netas de activos no físicos	-	-	-	-	-	-
Préstamo neto	- 104 220	- 120.098	- 68.926	176.650	- 1 392	10.321
ACUMULACION BRUTA	29 150	12.551	64.085	332.809	271.911	586.099
Ahorro bruto	- 20.671	24 941	131 472	352.283	297.836	614.881
Transferencias netas de capital	49.821	- 12.390	- 67 387	- 19 474	- 25 925	- 28 782
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	29.150	12 551	64.085	332 809	271 911	586 099

FUENTE: DANE.

Cuadro 3.4.14**Hogares, incluidas las empresas individuales y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares (IPSFL)
1970-1988 ^p**

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Cuenta de ingresos y gastos							
Remuneración a los asalariados	51.858	61.889	74 407	91.976	119.963	153.365	197.734
Excedente bruto de explotación	50.942	58 930	72.429	94.152	123.380	157.985	202.584
Renta de la propiedad	7.304	8 939	13.806	18 455	27.497	30 686	40 004
Intereses	1.243	1.516	1 866	3 129	5.243	6 074	7.574
Indemnizaciones del seguro de riesgos	273	311	419	472	744	961	1.000
Riesgos no asegurados	8	49	25	25	60	100	60
Prestaciones de la seguridad social	1.954	2.442	2.817	3.673	4 304	5.927	7.570
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	910	1.184	1 833	2 825	3.890	4.213	6 584
Transferencias corrientes netas	1.236	1.603	1.786	2.383	2.622	2.671	3.754
TOTAL INGRESOS	114.485	135.347	167 522	213.961	282 460	355.908	459.290
Gastos de consumo final	95.973	115.257	137 183	171.206	229.783	293.239	378.192
Renta de la propiedad	1 901	2.436	2.838	3 449	4.090	6.256	7.084
Intereses	1.901	2 436	2.838	3.449	4.090	6 256	7.084
Primas netas por seguro de riesgos	283	322	430	496	755	968	1.017
Impuestos directos	3.118	4 284	4 168	5.629	7 561	10 002	12.426
Tasas, multas y sanciones	348	329	444	513	382	451	638
Contribuciones a la seguridad social	2 516	3 668	3.879	5.087	6.074	8.538	11.175
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	910	1.184	1.833	2 825	3.890	4.213	6.584
Ahorro bruto	19.436	7.867	16 747	24.756	29.925	32.241	42 174
TOTAL GASTOS	114.485	135.347	167.522	213.961	282.460	355.908	459.290
Cuenta de acumulación y financiación de capital							
Variación de existencias	765	182	1.921	1.489	5.078	5.155	4.723
Formación bruta de capital fijo	5.413	5 894	8.666	11.632	15 915	17.509	22.783
Compras netas de tierras y terrenos	- 73	- 490	- 284	- 508	- 820	- 846	- 783
Compras netas de activos no físicos	- 23	- 21	- 57	323	- 29	2	3
Préstamo neto	3.170	1 986	6.304	11.668	9.477	10.276	15.387
ACUMULACION BRUTA	9.252	7.551	16.550	24.604	29.621	32.096	42.113
Ahorro bruto	9 436	7.867	16 747	24.756	29.925	32.241	42.174
Transferencias netas de capital	- 184	- 316	- 197	- 152	- 304	- 145	- 61
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	9.252	7 551	16.550	24.604	29 621	32.096	42.113

Cuadro 3.4.14 (continuación)**Hogares, incluidas las empresas individuales y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares (IPSFL)****1970-1988 ^P**

Millones de pesos

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cuenta de ingresos y gastos						
Remuneración a los asalariados	265.905	361.746	487.616	657.977	849.257	1.078.009
Excedente bruto de explotación	271.642	335.106	420.775	537.328	676.784	846.416
Renta de la propiedad	55.264	63.598	74.110	104.895	135.027	182.657
Intereses	11.930	17.951	22.418	31.464	49.336	73.930
Indemnizaciones del seguro de riesgos	1.318	1.795	2.175	2.663	3.812	5.455
Riesgos no asegurados	80	51	-	-	-	-
Prestaciones de la seguridad social	11.460	16.465	21.358	28.940	42.804	58.278
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	8.311	13.020	17.587	26.104	34.437	41.721
Transferencias corrientes netas	4.491	6.048	6.092	8.945	16.797	17.906
TOTAL INGRESOS	618.471	797.829	1.029.713	1.366.852	1.758.918	2.230.442
Gastos de consumo final	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.810.438
Renta de la propiedad	11.646	15.434	20.290	29.294	42.736	60.867
Intereses	11.646	15.434	20.290	29.294	42.736	60.867
Primas netas por seguro de riesgos	1.335	1.820	2.214	2.663	3.851	5.718
Impuestos directos	11.732	25.980	12.375	20.450	31.175	37.555
Tasas, multas y sanciones	746	1.302	1.459	2.182	2.338	2.621
Contribuciones a la seguridad social	15.049	20.872	28.525	39.361	54.795	68.116
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	8.311	13.020	17.587	26.104	34.437	41.721
Ahorro bruto	71.217	81.508	111.354	141.982	159.483	203.406
TOTAL GASTOS	618.471	797.829	1.029.713	1.366.852	1.758.918	2.230.442
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	3.082	3.038	9.954	12.136	14.186	20.360
Formación bruta de capital fijo	29.204	42.286	53.602	66.286	83.045	103.295
Compras netas de tierras y terrenos	- 943	- 2.142	- 2.648	- 3.693	- 6.055	- 8.872
Compras netas de activos no físicos	- 84	- 14	- 15	-	- 59	- 128
Préstamo neto	39.360	38.691	49.696	65.150	65.561	85.376
ACUMULACION BRUTA	70.619	81.859	110.589	139.879	156.678	200.031
Ahorro bruto	71.217	81.508	111.354	141.982	159.483	203.406
Transferencias netas de capital	- 598	351	- 765	- 2.103	- 2.805	- 3.375
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	70.619	81.859	110.589	139.879	156.678	200.031

Cuadro 3.4.14 (conclusión)**Hogares, incluidas las empresas individuales y las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares (IPSFL)****1970-1988 ^P**

	Millones de pesos					
Conceptos	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ^P
Cuenta de ingresos y gastos						
Remuneración a los asalariados	1.337.317	1.668.850	2.007.439	2.562.683	3.332.987	4.407.766
Excedente bruto de explotación	1.029.417	1.262.482	1.611.851	2.133.206	2.789.242	3.556.076
Renta de la propiedad	204.274	241.200	309.749	413.354	516.481	630.174
Intereses	90.220	141.379	181.823	239.121	315.434	354.689
Indemnizaciones del seguro de riesgos	5.745	6.558	10.586	12.746	20.438	22.347
Riesgos no asegurados	-	-	-	-	-	-
Prestaciones de la seguridad social	79.762	103.798	128.158	173.332	227.793	295.971
Prestaciones a los empleados no basadas en fondos especiales	52.946	71.594	86.723	114.286	154.930	203.273
Transferencias corrientes netas	20.582	39.007	78.764	176.277	279.811	323.591
TOTAL INGRESOS	2.730.043	3.393.489	4.233.270	5.585.884	7.321.682	9.439.198
Gastos de consumo final	2.208.216	2.734.007	3.445.593	4.479.169	5.919.495	7.734.390
Renta de la propiedad	78.432	101.683	127.681	156.547	229.375	276.150
Intereses	78.432	101.683	127.681	156.547	229.375	276.150
Primas netas por seguro de riesgos	6.204	7.009	10.689	12.891	20.592	24.446
Impuestos directos	30.289	40.330	56.379	76.234	108.686	172.558
Tasas, multas y sanciones	2.951	4.890	7.596	9.214	11.459	10.180
Contribuciones a la seguridad social	88.792	114.331	145.887	192.759	256.870	329.482
Contribuciones imputadas para la asistencia a los empleados	52.946	71.594	86.723	114.286	154.930	203.273
Ahorro bruto	262.213	319.645	352.722	544.784	620.275	688.719
TOTAL GASTOS	2.730.043	3.393.489	4.233.270	5.585.884	7.321.682	9.439.198
Cuenta de acumulación y financiación de capital						
Variación de existencias	30.947	30.231	35.798	46.210	81.418	101.853
Formación bruta de capital fijo	130.765	151.970	170.470	254.685	382.202	479.482
Compras netas de tierras y terrenos	-7.951	-6.149	-13.402	-14.117	-23.468	-13.549
Compras netas de activos no físicos	-14	-15	3	-2	-8	-
Préstamo neto	104.008	138.345	150.947	244.447	172.043	111.088
ACUMULACION BRUTA	257.755	314.382	343.816	531.223	612.187	678.874
Ahorro bruto	262.213	319.645	352.722	544.784	620.275	688.719
Transferencias netas de capital	-4.458	-5.263	-8.906	-13.561	-8.088	-9.845
FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	257.755	314.382	343.816	531.223	612.187	678.874

FUENTE: DANE

3.5 EQUILIBRIO ECONOMICO GENERAL

Cuadro 3.5.1

Salidas y entradas de producción de la nación, de instituciones financieras, administraciones públicas, sociedades y cuasiesociedades no financieras, hogares e instituciones privadas sin fines de lucro, y de producción del exterior
1985-1988 ^P

1983-1988

Millones de pesos

Salidas							Entradas							
Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total	Conceptos	Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total
1985														
4 965 883						4 965 883	Producto interno bruto	4 965.883						4 965 883
673 936					717 413	717 413	Exportaciones ¹	717 413						717 413
						673 936	Importaciones ²						673.936	673 936
Cuenta de ingresos y gastos														
2 431 847						2 431 847	Excedente bruto de explotación	- 82 850	- 17 318	920 164	1 611 851			2 431.847
2 017.258					2 846	2 020.104	Remuneración a los asalariados				2 007 439	12 665		2 020 104
551 948						551 948	Impuestos indirectos			551.948				551 948
						35 170	Subsidios							35 170
		35 170				3 976 857	Consumo final ²	3 976 857						3 976 857
	338 515	531 264		3 445 593		1 131.501	Renta de la propiedad y de la empresa							1 131 501
	641	62.636	585.593	127.681	17 076	22 938	Primas netas del seguro de riesgos	459 175	56 914	92.626	309 749	213 037		22 938
	15.255		10 025	10 689	1 583	22 938	Indemnizaciones del seguro de riesgos	15 255				7 683		22 938
	6.690		79 524	56 379	7 683	142.593	Impuestos directos	662		10.117	10 586	1.583		142 593
	809		3 836	7 596		12 241	Tasas, multas y sanciones			142.593				12 241
				145.887		145 887	Contribuciones a la seguridad social			12 241				145 887
		128 158				128 158	Prestaciones de seguridad social			145 887				128 158
	25.318	131.472	337 769	352 722		847 281	Otras transferencias corrientes, netas	- 5 004	- 3 565	- 6 160	128 158	- 64 035		
							Ahorro bruto				78 764			
Cuenta de capital														
							Ahorro bruto	25 318	131 472	337 769	352 722			847 281
							Transferencias netas de capital	30 402	- 67 387	45 891	- 8 906			
	13.964	136 813	549 219	170 470		870 466	Formación bruta de capital fijo							870 466
	- 1 259	- 6 339	46 683	35 798		75 083	Variación de existencias	870 466						75 083
	- 227	2 537	11 092	- 13 402			Compras netas de tierras y terrenos							
			- 3	3			Compras netas de activos no físicos							
	43 242	- 68 926	- 223 531	150 947		- 98 268	Préstamo neto (real)						- 98 268	- 98 268
Cuenta financiera *														
							Préstamo neto (financiero)						- 194 726	- 194 726
	68.238	44 959	55 269	55 432		223 898	Operaciones sobre medios de pago						43 479	223 898
	55 829	89 811	139 647	208.068	83 175	576 530	Operaciones de colocación	179 057	1 362				- 19 933	576 530
	570.392	124.430	389 635	37 632	231 496	1 353 585	Operaciones de financiación	325 542	55 022	215 899			70 201	1 353 585
							Reservas matemáticas de seguros de vida y cesantías	117 172	277 588	687 198	201 426			
		- 68	- 7	61 676		61 601	Cuentas por pagar y por recibir	22 467	12 955	26 179				61 601
	5 412					5 412				3.446	- 37 271	13 039	26 198	5 412
					96 458	96 458	Diferencia estadística por explicar	- 12 391	22 315	83 930	2 604			96 458

Cuadro 3.5.1 (continuación)

Salidas y entradas de producción de la nación, de instituciones financieras, administraciones públicas, sociedades y cuasiosociedades no financieras, hogares e instituciones privadas sin fines de lucro y de producción del exterior
1985-1988 ^P

Salidas							Entradas							Millones de pesos	
Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasiosociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total	Conceptos	Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasiosociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total	
1988															
6 787 956						6 787 956	Producto interno bruto	6 787 956							6 787 956
					1 365 264	1.365 264	Exportaciones ¹	1 365 264							1.365 264
944 202						944 202	Importaciones ²						944 202		944 202
Cuenta de ingresos y gastos															
3 414 059						3 414 059	Excedente bruto de explotación	-94 197	2 781	1 372 269	2 133 206			3 414 059	
2 575 310					3 147	2 575 457	Remuneración a los asalariados				2 562 683	15 774		2 578 457	
837 793						837 793	Impuestos indirectos			837 793				837 793	
	39 206					39 206	Subsidios	39 206						39 206	
	665 814			4 479 169		5 144 983	Consumo final ²	5 144 983						5 144 983	
415 613	96 753	805 570		156 547	30 829	1 505 312	Renta de la propiedad y de la empresa	573 137	79 543	119 273	413 354	320 005		1 505 312	
680		10 826		12 891	7 003	26 196	Primas netas de seguros de riesgos	19 193				7 003		26 196	
19 193						26 196	Indemnizaciones del seguro de riesgos	717		10 934	12 746	1 799		26 196	
15 272		112 184		76 234		203 690	Impuestos directos			203 690				203 690	
1 866		5 057		9 214		16 137	Tasas, multas y sanciones			16 137				16 137	
				192 759		192 759	Contribuciones a la seguridad social			192 759				192 759	
	173 332					173 332	Prestaciones de seguridad social					173 332		173 332	
							Otras transferencias corrientes, netas	-6 901	-5 315	-12 150			-151 911		
39 325	352 283	556 689		544 784		1 493 081	Ahorro bruto					176 277			
Cuenta de capital															
							Ahorro bruto	-39 325	352 283	556 689	544 784			1 493 081	
							Transferencias netas de capital	-3 133	-19 474	29 902	-13 561				
26 456	202 928	720 045		254 685		1 204 114	Formación bruta de capital fijo	1 204 114						1 204 114	
-28	-49 814	21 429		46 210		17 797	Variación de existencias	17 797						17 797	
18	3 045	11 054		-14 117			Compras netas de tierras y terrenos								
		-2		-2			Compras netas de activos no físicos								
16 012	176 650	-165 939		244 447		271 170	Préstamo neto (real)						271 170	271 170	
Cuenta financiera *															
21 645	115 543	-193 107		196 608		150 689	Préstamo neto (financiero)						150 689	150 689	
110 196	101 287	79 663		51 869		343 015	Operaciones sobre medios de pago	293 184	2 453				47 378	343 015	
385 775	185 987	190 664		188 632	47 094	998 152	Operaciones de colocación	533 954	85 304	150 574			228 320	998 152	
655 913	304 873	197 180		77 641	116 794	1 352 401	Operaciones de financiación	279 688	376 476	483 463	184 747		28 027	1 352 401	
							Reservas matemáticas de seguros de vida y cesantías								
16	10	-25		63 555		63 555	Cuentas por pagar y por recibir	24 233	11 406	27 917			10 852	63 555	
804						804			975	-11 366		343		804	
					120 481	120 481	Diferencias estadísticas por explicar	-5 633	61 107	17 168	47 839			120 481	

Cuadro 3.5.1 (continuación)

Salidas y entras de producción de la nación, de instituciones financieras, administraciones públicas, sociedades y cuasisociedades no financieras, hogares e instituciones privadas sin fines de lucro y de producción del exterior
1985-1988 ^P

Millones de pesos

Salidas						Entradas								
Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total	Conceptos	Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total
1987														
8 824 408						8.824 408	Producto interno bruto	8 824.408						8.824 408
1 315 588					1 588.458	1 588 458	Exportaciones ¹	1 588.458						1.588.458
						1 316 588	Importaciones ²						1 316 588	1 316 588
Cuenta de ingresos y gastos														
4 439 895						4 439 895	Excedente bruto de explotación	- 114 358	- 209.224	1.974 235	2 789 242			4 439 895
3 351 499					3.566	3.355 065	Remuneración a los asalariados				3 332.987	22 078		3 355 065
1 076 166						1 076 166	Impuestos indirectos		1 076 166					1 076 166
	43 152					43 152	Subsidios	43.152						43 152
	868 383			5 919.495		6 787 878	Consumo final ²	6 787 878						6 787 878
501 998	128 972	1 098 257	229 375	48 085	2 006 687	2 006 687	Renta de la propiedad y de la empresa	734.119	128 976	168.069	516 481	459 042		2.006 687
1.195		19 683	20.592	2 199	43 669	43 669	Primas netas de seguros de riesgos	31 387				12 282		43 669
31 387					12 282	43.669	Indemnizaciones del seguro de riesgos	1 410		19 622	20 438	2 199		43 669
20 872		173 224	108 686		302.782	302.782	Impuestos directos			302 782				302.782
2.230		6 270	11 459		19.959	19.959	Tasas, multas y sanciones			19 959				19 959
				256.870	256 870	256 870	Contribuciones a la seguridad social			256 870				256.870
	227 793				227 793	227 793	Prestaciones de seguridad social				227 793			227 793
							Otras transferencias corrientes, netas	- 7 458	- 9 393	- 20 132	279 811	- 242 829		
87 418	297 836	844 360	620 275		1.849.889	1.849.889	Ahorro bruto							
Cuenta de capital														
							Ahorro bruto	87 418	297 836	844.360	620 275			1 849 889
							Transferencias netas de capital	197	- 25 925	33.816	8.088			
26 805	279 582	848 646	382.202	1.537.235	1.537.235	1.537.235	Formación bruta de capital fijo	1 537 235						1 537.235
9 051	- 12.425	148 381	81.418	227 425	227 425	227 425	Variación de existencias	227 425						227 425
4 543	6 146	12 779	- 23.468				Compras netas de tierras y terrenos							
		8	- 8				Compras netas de activos no físicos							
47 216	- 1 392	- 132 638	172 043	85 229	85 229	85 229	Préstamo neto (real)						85.229	85 229
Cuenta financiera *														
							Préstamo neto (financiero)							
							Operaciones sobre medios de pago							
							Operaciones de colocación							
							Operaciones de financiación							
							Reservas matemáticas de seguros de vida y censantías							
							Cuentas por pagar y por recibir							
Diferencia estadística por explicar														

Cuadro 3.5.1 (conclusión)

Salidas y entradas de producción de la nación, de instituciones financieras, administraciones públicas, sociedades y cuasiesociedades no financieras, hogares e instituciones privadas sin fines de lucro y de producción del exterior

1985-1988^P

Millones de pesos

Salidas							Entradas							
Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasiesociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total	Conceptos	Producción de la nación	Instituciones financieras	Administraciones públicas	Sociedades y cuasiesociedades no financieras	Hogares e instituciones privadas sin fines de lucro	Exterior	Total
1988 ^P														
11 631 868						11 631 868	Producto interno bruto	11 631 868						11 631 868
					1 999 542	1 999 542	Exportaciones ¹	1 999 542						1 999 542
1 810 364						1 810 364	Importaciones ²						1 810 364	1 810 364
Cuenta de ingresos y gastos														
5 939 314						5 939 314	Excedente bruto de explotación		-167 488	-42 888	2 593 614	3 556 076		5 939 314
4 414 109					4 607	4 418 716	Remuneración a los asalados					4 407 766	10 950	4 418 716
1 334 180						1 334 180	Impuestos indirectos			1 334 180				1 334 180
	55 735					55 735	Subsidios	55 735						55 735
	1 158 435			7 734 390		8 892 825	Consumo final ²	8 892 825						8 892 825
605 805	182 021	1 351 939		276 150	75 750	2 491 665	Renta de la propiedad y de la empresa		932 374	178 180	195 767	630 174	555 170	2 491 665
1 510		44 636		24 446	2 362	72 954	Primas netas de seguros de riesgos	54 727					18 227	72 954
54 727					18 227	72 954	Indemnizaciones del seguro de riesgo	2 458			45 787	22 347	2 362	72 954
26 676		293 039		172 558		492 273	Impuestos directos			492 273				492 273
1 981		5 571		10 180		17 732	Tasas, multas y sanciones			17 732				17 732
				329 482		329 482	Contribuciones a la seguridad social			329 482				329 482
	295 971					295 971	Prestaciones de seguridad social					295 971		295 971
							Otras transferencias corrientes netas	-19 655	-1 916	-13 201		323 591	-288 819	
111 717	614 881	1 126 782		688 719		2 542 099	Ahorro bruto							
Cuenta de capital														
							Ahorro bruto		111 717	614 881	1 126 782	688 719		2 542 099
							Transferencias netas de capital	168	-28 782	38 459		-9 845		
55 529	389 290	1 277 289		479 482		2 201 590	Formación bruta de capital fijo	2 201 590						2 201 590
3 360	179 321	63 741		101 853		348 275	Variación de existencias	348 275						348 275
1 516	7 167	4 866		-13 549			Compras netas de tierras y terrenos							
							Compras netas de activos no físicos							
51 480	10 321	-180 655		111 088		-7 766	Préstamo neto (real)						-7 766	-7 766
Cuenta financiera ^a														
							Préstamo neto (financiero)							
							Operaciones sobre medios de pago							
							Operaciones de colocación							
							Operaciones de financiación							
							Reservas matemáticas de seguros de vida y cesantías							
							Cuentas por pagar y por recibir							
Diferencia estadística por explicar														

FUENTE: DANE.

¹ Incluye las compras directas de no residentes en el mercado interior.² Incluye las compras directas de residentes en el exterior.^a FUENTE: Banco de la República.

IV

3

PRECIOS

4.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 4.1.1

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
NACIONAL									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.12	1.44	26.12	26 12	122.94	1.06	22.94	22.94
1990	Enero	130.28	3.30	3.30	26.69	126.36	2.78	2.78	22.32
	Febrero	135.06	3.66	7.09	27.12	130.31	3.12	5.99	22.26
	Marzo	138.98	2.89	10.19	27.63	134.99	3.59	9.80	23.17
	Abril	142.89	2.81	13.29	27.98	139.63	3.44	13.57	24.61
	Mayo	145.68	1.95	15.51	28.24	141.97	1.67	15.47	25.01
	Junio	148.53	1.95	17.77	28.97	144.89	2.05	17.85	26.70
	Julio	150.55	1.35	19.36	28.72	146.38	1.03	19.06	26.66
	Agosto	152.94	1.58	21.26	28.98	148.01	1.11	20.39	27.02
	Septiembre	156.57	2.37	24.14	30.24	151.12	2.10	22.92	29.08
	Octubre	159.59	1.92	26.54	30.65	154.74	2.39	25.86	30.10
	Noviembre	162.83	2.03	29.11	30.97	158.66	2.53	29.05	30.42
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.08	1.45	26.08	26.08	123.01	0.96	231.01	23.01
1990	Enero	129.99	3.10	3.10	26.51	126.31	2.68	2.68	22.37
	Febrero	134.82	3.71	6.93	27.00	130.14	3.02	5.79	22.01
	Marzo	138.61	2.81	9.93	27.49	134.71	3.51	9.50	22.87
	Abril	142.33	2.68	12.88	27.76	139.17	3.31	13.13	24.27
	Mayo	145.11	1.95	15.09	28.08	141.62	1.76	15.13	24.91
	Junio	148.02	2.00	17.40	28.79	144.61	2.10	17.55	26.62
	Julio	150.06	1.37	19.01	28.50	146.26	1.14	18.90	26.61
	Agosto	152.64	1.71	21.06	28.76	148.05	1.22	20.35	26.92
	Septiembre	156.34	2.42	23.99	30.04	151.23	2.14	22.93	28.97
	Octubre	159.07	1.74	26.16	30.18	154.42	2.10	25.53	29.54
	Noviembre	162.11	1.91	28.57	30.44	158.02	2.33	28.45	29.70
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.14	1.39	26.14	26.14	122.91	1.17	22.91	22.91
1990	Enero	130.77	3.67	3.67	26.99	126.51	2.93	2.93	22.29
	Febrero	135.53	3.64	7.44	27.40	130.69	3.29	6.32	22.69
	Marzo	139.68	3.05	10.73	27.92	135.51	3.68	10.25	23.62
	Abril	143.92	3.03	14.09	28.37	140.39	3.60	14.22	25.04
	Mayo	146.71	1.94	16.30	28.51	142.55	1.53	15.97	25.12
	Junio	149.45	1.86	18.47	29.28	145.40	2.00	18.29	26.80
	Julio	151.40	1.30	20.02	29.06	146.63	0.84	19.29	26.58
	Agosto	153.46	1.36	21.65	29.36	148.08	0.99	20.47	27.10
	Septiembre	157.01	2.31	24.47	30.61	151.10	2.03	22.93	29.23
	Octubre	160.55	2.25	27.28	31.54	155.35	2.81	26.39	30.94
	Noviembre	164.19	2.26	30.16	31.97	159.72	2.80	29.94	31.46

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NACIONAL									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.50	1.59	25.50	25.50	123.76	2.19	23.76	23.76
1990	Enero	128.71	2.56	2.56	25.86	125.87	1.70	1.70	24.22
	Febrero	131.69	2.30	4.93	26.27	128.37	1.98	3.72	25.09
	Marzo	135.11	2.59	7.65	26.61	131.03	2.07	5.87	25.60
	Abril	138.44	2.46	10.30	26.91	134.41	2.58	8.60	26.24
	Mayo	141.59	2.27	12.81	27.00	137.39	2.21	11.01	26.45
	Junio	144.54	2.08	15.17	27.22	140.30	2.11	13.36	26.75
	Julio	146.95	1.66	17.09	26.80	142.92	1.86	15.48	27.01
	Agosto	150.02	2.09	19.53	27.31	145.34	1.69	17.43	26.89
	Septiembre	153.65	2.42	22.43	28.22	148.51	2.17	19.99	26.76
	Octubre	156.22	1.67	24.47	28.37	151.55	2.05	22.45	27.37
	Noviembre	158.93	1.73	26.64	28.66	155.39	2.53	25.55	28.31
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.03	1.63	25.03	25.03	123.63	2.17	23.63	23.63
1990	Enero	127.99	2.36	2.36	25.31	125.70	1.67	1.67	24.08
	Febrero	130.77	2.17	4.59	25.78	128.25	2.03	3.73	24.97
	Marzo	134.07	2.52	7.22	26.04	130.89	2.05	5.87	25.50
	Abril	137.25	2.37	9.77	26.30	134.24	2.55	8.57	26.11
	Mayo	140.39	2.28	12.27	26.44	137.09	2.12	10.88	26.28
	Junio	143.53	2.23	14.79	26.87	140.01	2.13	13.24	26.59
	Julio	145.85	1.61	16.64	26.42	142.66	1.89	15.39	26.87
	Agosto	149.08	2.21	19.23	26.96	145.11	1.71	17.37	26.84
	Septiembre	152.54	2.31	22.00	27.83	148.45	2.30	20.07	26.83
	Octubre	154.77	1.46	23.78	27.71	151.64	2.14	22.65	27.53
	Noviembre	157.51	1.76	25.97	28.02	155.42	2.49	25.70	28.43
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.38	1.52	26.38	26.38	123.96	2.23	23.96	23.96
1990	Enero	130.02	2.88	2.88	26.87	126.13	1.75	1.75	24.45
	Febrero	133.32	2.54	5.49	27.13	128.57	1.93	3.71	25.29
	Marzo	136.96	2.72	8.37	27.60	131.24	2.07	5.87	25.74
	Abril	140.54	2.61	11.20	27.94	134.68	2.62	8.65	26.46
	Mayo	143.72	2.26	13.72	27.93	137.86	2.36	11.21	26.70
	Junio	146.34	1.81	15.79	27.77	140.74	2.08	13.53	26.97
	Julio	148.88	1.73	17.80	27.41	143.32	1.83	15.62	27.21
	Agosto	151.64	1.85	19.98	27.84	145.69	1.64	17.52	26.95
	Septiembre	155.64	2.64	23.15	28.85	148.53	1.95	19.82	26.62
	Octubre	158.81	2.03	25.66	29.45	151.30	1.86	22.05	27.04
	Noviembre	161.46	1.66	27.75	29.70	155.31	2.65	25.29	28.08

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

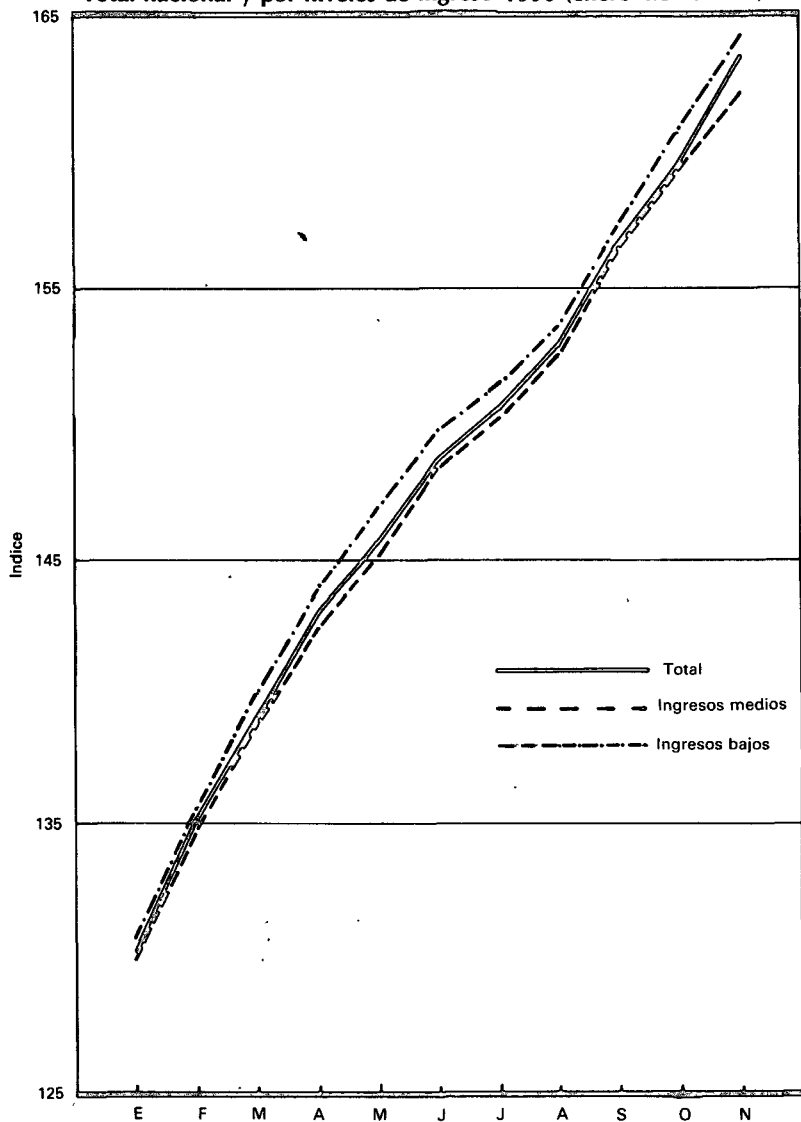
Diciembre 1988 = 100.00									
		Salud				Educación			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NACIONAL									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	138.58	0.65	38.58	38.58	131.68	0.69	31.68	31.68
1990	Enero	142.35	2.72	2.72	38.87	133.60	1.45	1.45	31.42
	Febrero	146.75	3.08	5.89	35.32	155.10	16.09	17.78	32.54
	Marzo	153.34	4.48	10.64	31.98	158.70	2.32	20.51	34.57
	Abril	160.93	4.95	16.12	31.29	160.81	1.32	22.12	34.01
	Mayo	166.79	3.63	20.35	32.98	162.33	0.94	23.27	34.08
	Junio	172.39	3.35	24.39	34.84	163.30	0.60	24.01	34.15
	Julio	176.81	2.56	27.58	36.36	165.22	1.17	25.46	33.31
	Agosto	180.48	2.08	30.23	37.05	166.82	0.96	26.68	33.37
	Septiembre	183.85	1.86	32.66	37.42	172.92	3.65	31.31	35.04
	Octubre	185.90	1.11	34.14	36.81	174.73	1.04	32.68	35.26
	Noviembre	187.36	0.78	35.19	36.08	176.36	0.93	33.92	34.85
Ingreso medios (empleados)									
1989	Diciembre	137.62	0.61	37.62	37.62	130.93	0.71	30.93	30.93
1990	Enero	141.53	2.84	2.84	37.96	132.83	1.45	1.45	30.74
	Febrero	146.36	3.41	6.35	34.81	153.08	15.24	16.92	32.33
	Marzo	153.17	4.65	11.30	32.05	157.27	2.74	20.12	34.83
	Abril	160.29	4.64	16.47	31.27	159.42	1.36	21.76	33.77
	Mayo	165.49	3.24	20.25	32.47	161.00	0.99	22.96	33.88
	Junio	170.66	3.12	24.00	34.01	162.00	0.62	23.73	33.94
	Julio	174.76	2.40	26.98	35.47	163.98	1.22	25.24	33.18
	Agosto	178.14	1.93	29.44	36.04	165.66	0.96	26.45	33.16
	Septiembre	181.38	1.81	31.79	36.41	171.86	3.80	31.26	35.13
	Octubre	183.45	1.14	33.30	35.80	173.66	1.04	32.63	35.24
	Noviembre	184.82	0.74	34.29	35.11	175.42	1.01	33.98	34.94
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	141.07	0.76	41.07	41.07	133.19	0.63	33.19	33.19
1990	Enero	144.61	2.51	2.51	41.31	135.12	1.45	1.45	32.76
	Febrero	148.23	2.49	5.07	36.79	161.14	19.24	20.98	34.12
	Marzo	154.43	4.18	9.47	31.99	162.96	1.13	22.35	34.78
	Abril	163.12	5.63	15.63	31.51	164.84	1.15	23.76	35.32
	Mayo	170.12	4.29	20.59	34.14	166.16	0.79	24.75	35.53
	Junio	176.60	3.80	25.18	36.59	167.03	0.52	25.40	35.57
	Julio	181.77	2.92	28.85	38.19	168.90	1.12	26.80	34.58
	Agosto	186.09	2.37	31.91	39.21	170.51	0.95	28.02	34.79
	Septiembre	189.68	1.92	34.45	39.53	176.08	3.26	32.20	35.61
	Octubre	191.72	1.07	35.90	38.96	177.76	0.94	33.46	35.93
	Noviembre	193.42	0.88	37.10	38.16	179.10	0.75	34.46	35.31

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

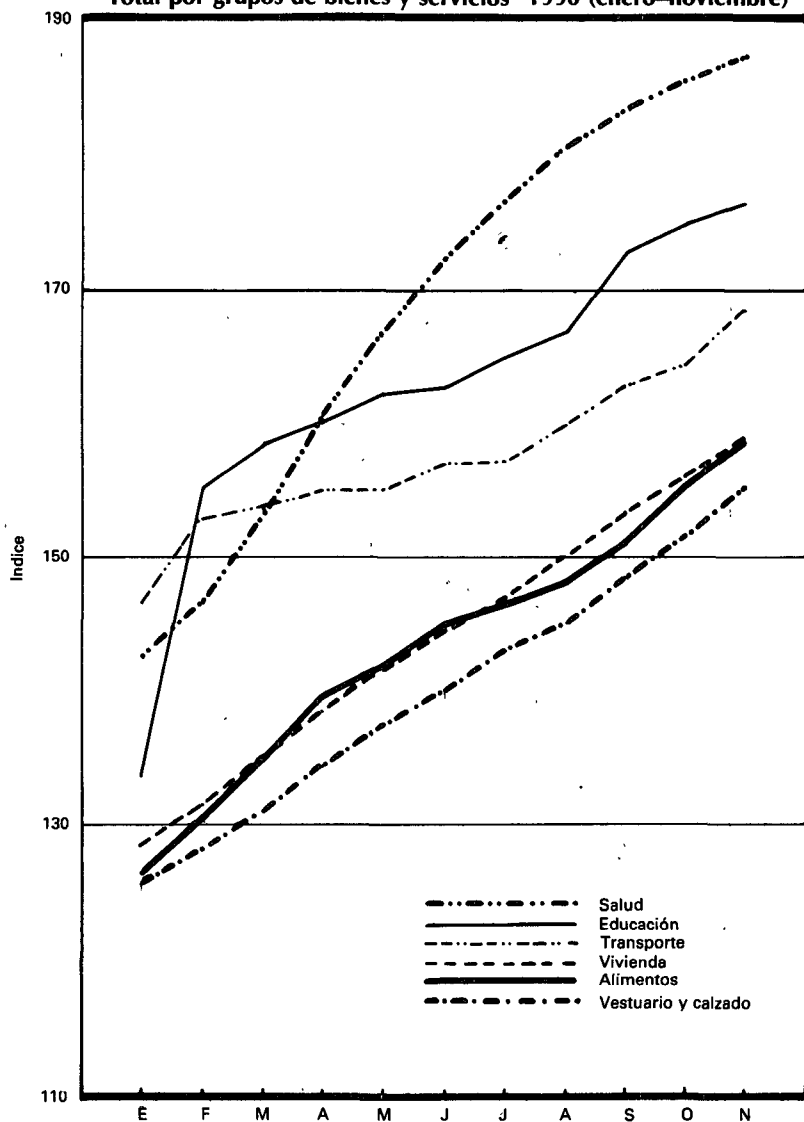
Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NACIONAL									
total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	127.68	2.69	27.68	27.68	135.57	1.64	35.57	35.57
1990	Enero	146.61	14.82	14.82	37.67	138.44	2.11	2.11	34.54
	Febrero	152.74	4.17	19.62	41.59	141.47	2.18	4.34	34.29
	Marzo	153.82	0.71	20.47	39.25	147.40	4.19	8.72	37.54
	Abril	155.27	0.94	21.60	33.33	153.44	4.09	13.17	40.19
	Mayo	155.77	0.32	21.99	32.85	158.72	3.44	17.07	40.53
	Junio	157.20	0.91	23.11	32.09	162.41	2.32	19.79	40.62
	Julio	157.47	0.17	23.32	30.60	164.94	1.55	21.65	40.29
	Agosto	160.09	1.66	25.38	30.79	167.79	1.72	23.76	39.07
	Septiembre	163.17	1.92	27.79	32.98	173.31	3.29	27.83	38.52
	Octubre	164.52	0.83	28.85	32.70	179.06	3.31	32.07	38.31
	Noviembre	168.43	2.37	31.91	35.46	182.54	1.94	34.64	36.85
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.99	2.72	27.99	27.99	134.57	1.66	34.57	34.57
1990	Enero	142.83	11.60	11.60	34.34	137.34	2.05	2.05	33.55
	Febrero	149.15	4.41	16.53	38.33	140.42	2.24	4.34	33.26
	Marzo	150.28	0.75	17.41	36.36	145.94	3.93	8.44	36.18
	Abril	152.07	1.19	18.81	32.18	151.75	3.97	12.76	38.72
	Mayo	152.70	0.41	19.31	31.80	156.89	3.39	16.58	39.18
	Junio	154.51	1.18	20.72	30.89	160.59	2.35	19.33	39.45
	Julio	154.86	0.22	20.99	29.06	163.03	1.51	21.14	39.28
	Agosto	158.14	2.11	23.55	29.46	165.95	1.79	23.31	38.11
	Septiembre	161.69	2.24	26.33	31.97	171.31	3.22	27.29	37.69
	Octubre	163.37	1.03	27.64	31.60	176.82	3.21	31.39	37.43
	Noviembre	166.45	1.88	30.05	33.59	180.24	1.93	33.93	36.16
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	125.97	2.27	25.97	25.97	137.36	1.56	37.36	37.36
1990	Enero	160.46	27.37	27.37	50.07	140.45	2.24	2.24	36.28
	Febrero	165.95	3.42	31.73	53.90	143.29	2.02	4.31	36.03
	Marzo	166.87	0.55	32.46	49.86	150.18	4.80	9.33	40.04
	Abril	167.03	0.09	32.59	37.47	156.63	4.29	14.02	42.85
	Mayo	167.03	0.00	32.59	36.66	162.27	3.60	18.13	43.02
	Junio	167.03	-0.01	32.59	36.50	165.90	2.23	20.77	42.81
	Julio	167.03	0.00	32.59	36.32	168.63	1.64	22.76	42.17
	Agosto	167.21	0.10	32.73	35.80	171.40	1.63	24.78	41.02
	Septiembre	168.51	0.77	33.76	36.83	177.31	3.45	29.08	40.35
	Octubre	168.67	0.09	33.89	36.93	183.45	3.46	33.55	40.20
	Noviembre	175.79	4.22	39.54	42.71	187.08	1.98	36.20	38.33

Gráfico 4.1
Índice de precios al consumidor
Total nacional y por niveles de ingreso 1990 (enero–noviembre)



FUENTE Cuadro 4.1.1

Gráfico 4.2
Índice de precios al consumidor
Total por grupos de bienes y servicios 1990 (enero-noviembre)



FUENTE Cuadro 4.1.1

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Total				Alimentos			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BOGOTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	127.59	1.52	27.59	27.59	125.36	1.51	25.36	25.36
1990	Enero	131.80	3.29	3.29	28.10	129.21	3.06	3.06	24.55
	Febrero	137.37	4.22	7.66	28.54	133.28	3.15	6.31	24.25
	Marzo	141.34	2.88	10.77	28.96	137.79	3.38	9.91	24.65
	Abril	144.99	2.58	13.63	29.12	141.37	2.59	12.76	24.92
	Mayo	147.76	1.91	15.80	29.44	143.63	1.60	14.57	25.61
	Junio	150.98	2.18	18.33	30.21	147.52	2.70	17.67	27.60
	Julio	153.08	1.38	19.97	29.62	149.24	1.16	19.04	26.96
	Agosto	155.43	1.53	21.82	29.88	150.60	0.91	20.13	27.38
	Septiembre	158.93	2.24	24.55	31.01	154.07	2.30	22.89	30.07
	Octubre	162.18	2.04	27.10	31.30	158.37	2.79	26.33	30.93
	Noviembre	165.50	2.04	29.70	31.68	162.26	2.45	29.43	31.38
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.62	1.53	27.62	27.62	125.38	1.35	25.38	25.38
1990	Enero	131.56	3.08	3.08	27.95	129.11	2.97	2.97	24.44
	Febrero	137.28	4.34	7.57	28.50	133.14	3.11	6.18	23.98
	Marzo	141.14	2.81	10.59	28.92	137.63	3.37	9.76	24.38
	Abril	144.64	2.48	13.34	29.13	140.91	2.58	12.38	24.68
	Mayo	147.40	1.90	15.50	29.50	143.11	1.55	14.14	25.66
	Junio	150.60	2.17	18.00	30.16	146.80	2.57	17.08	27.37
	Julio	152.86	1.49	19.77	29.59	148.97	1.48	18.81	26.90
	Agosto	155.40	1.66	21.77	29.79	150.60	1.09	20.11	27.15
	Septiembre	158.91	2.25	24.52	30.91	153.86	2.16	22.71	29.53
	Octubre	161.85	1.84	26.82	30.96	157.67	2.47	25.75	29.98
	Noviembre	164.85	1.85	29.17	31.16	161.00	2.11	28.41	30.15
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	127.55	1.51	27.55	27.55	125.33	1.75	25.33	25.33
1990	Enero	132.33	3.75	3.75	28.43	129.35	3.20	3.20	24.72
	Febrero	137.57	3.95	7.85	28.62	133.49	3.20	6.50	24.68
	Marzo	141.76	3.04	11.14	29.02	138.04	3.40	10.13	25.07
	Abril	145.73	2.80	14.25	29.08	142.07	2.91	13.35	25.29
	Mayo	148.54	1.92	16.45	29.30	144.44	1.67	15.24	25.53
	Junio	151.81	2.20	19.02	30.30	148.65	2.91	18.60	27.94
	Julio	153.56	1.14	20.39	29.67	149.66	0.67	19.40	27.06
	Agosto	155.48	1.25	21.90	30.06	150.61	0.63	20.16	27.76
	Septiembre	158.96	2.23	24.62	31.21	154.40	2.51	23.19	30.91
	Octubre	162.88	2.46	27.70	32.06	159.47	3.28	27.23	32.42
	Noviembre	166.90	2.46	30.85	32.83	164.21	2.96	31.01	33.31

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BOGOTÁ									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.86	1.64	25.86	25.86	126.41	2.52	26.41	26.41
1990	Enero	129.08	2.55	2.55	26.20	128.67	1.78	1.78	26.63
	Febrero	132.39	2.56	5.18	26.92	131.87	2.48	4.31	28.09
	Marzo	136.15	2.83	8.17	27.64	135.48	2.73	7.17	29.20
	Abril	139.71	2.61	11.00	28.46	139.18	2.72	10.09	29.58
	Mayo	142.90	2.28	13.53	28.45	142.14	2.12	12.43	29.44
	Junio	146.03	2.19	16.02	28.77	144.98	1.99	14.68	28.85
	Julio	148.35	1.58	17.86	28.02	147.26	1.57	16.48	28.61
	Agosto	151.59	2.18	20.44	28.58	149.86	1.76	18.54	28.20
	Septiembre	154.82	2.12	23.00	28.93	153.56	2.47	21.47	28.30
	Octubre	157.28	1.58	24.96	28.89	157.01	2.24	24.20	29.58
	Noviembre	160.01	1.73	27.12	29.22	162.41	3.43	28.47	31.72
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.45	1.72	25.45	25.45	126.61	2.45	26.61	26.61
1990	Enero	128.39	2.34	2.34	25.90	128.81	1.73	1.73	26.83
	Febrero	131.52	2.44	4.84	26.66	132.07	2.52	4.30	28.31
	Marzo	135.14	2.74	7.72	27.21	135.70	2.75	7.17	29.52
	Abril	138.63	2.58	10.50	28.15	139.31	2.65	10.02	29.76
	Mayo	141.89	2.34	13.10	28.21	142.30	2.14	12.39	29.54
	Junio	145.29	2.39	15.81	28.76	145.12	1.98	14.61	28.93
	Julio	147.62	1.60	17.67	27.94	147.46	1.61	16.46	28.72
	Agosto	150.99	2.28	20.35	28.51	150.00	1.72	18.46	28.21
	Septiembre	154.29	2.18	22.98	29.06	153.77	2.51	21.44	28.25
	Octubre	156.50	1.43	24.74	28.79	157.34	2.32	24.27	29.65
	Noviembre	159.12	1.67	26.83	29.02	162.65	3.37	28.46	31.62
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.83	1.47	26.83	26.83	125.94	2.69	25.94	25.94
1990	Enero	130.70	3.04	3.04	26.88	128.36	1.92	1.92	26.14
	Febrero	134.41	2.84	5.97	27.53	131.41	2.37	4.34	27.53
	Marzo	138.49	3.03	9.19	28.63	134.95	2.69	7.15	28.41
	Abril	142.21	2.68	12.12	29.16	138.86	2.90	10.26	29.13
	Mayo	145.25	2.13	14.52	29.02	141.75	2.07	12.55	29.17
	Junio	147.76	1.72	16.49	28.79	144.65	2.04	14.85	28.65
	Julio	150.04	1.54	18.30	28.18	146.78	1.47	16.54	28.31
	Agosto	152.98	1.95	20.62	28.71	149.54	1.88	18.73	28.19
	Septiembre	156.05	2.00	23.04	28.66	153.07	2.35	21.53	28.44
	Octubre	159.12	1.96	25.45	29.15	156.20	2.04	24.02	29.40
	Noviembre	162.10	1.87	27.80	29.68	161.80	3.58	28.47	31.94

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Salud				Educación			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BOGOTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	139.22	0.35	39.22	39.22	133.67	0.30	33.67	33.67
1990	Enero	143.84	3.31	3 31	39.68	135.91	1.67	1.67	34.18
	Febrero	148.47	3.22	6.64	36.00	163.14	20.03	22.03	33.28
	Marzo	155.10	4.46	11.40	32.92	165.97	1.73	24.15	34.85
	Abril	162.47	4.74	16.69	31.58	167.87	1 14	25.58	34.10
	Mayo	167.40	3.03	20.23	33.02	168.96	0.64	26.39	34.09
	Junio	173.33	3.54	24.49	35.15	170.06	0.64	27.21	34.60
	Julio	178.11	2.75	27.93	37.00	172.50	1.43	29.04	34.07
	Agosto	182.02	2.19	30.73	37.55	173.45	0.55	29.75	34 05
	Septiembre	186.25	2.32	33.77	38.12	176.33	1.66	31.91	35.44
	Octubre	188.36	1.13	35.29	37.86	177.45	0.63	32.74	35 02
	Noviembre	189.48	0.59	36.09	36.57	178.80	0.76	33.75	34.15
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	138.40	0.33	38.40	38.40	133.09	0.32	33.09	33.09
1990	Enero	143.40	3.60	3.60	39.17	135.36	1.70	1.70	33.64
	Febrero	148.35	3.45	7.18	35.72	161.79	19.52	21.56	33.56
	Marzo	155.12	4.56	12.07	33.17	164.86	1.90	23.87	35.26
	Abril	161.98	4.42	17.03	31 99	166.76	1 15	25.30	34.21
	Mayo	166.32	2.68	20.17	32.85	167.93	0.70	26.18	34.26
	Junio	171.85	3.32	24.16	34.80	169.16	0.72	27.10	34.84
	Julio	176.45	2.67	27.48	36.61	171.83	1.57	29.10	34.62
	Agosto	180.15	2.09	30.16	36.97	172.80	0.56	29.83	34.49
	Septiembre	184.28	2.29	33.14	37.44	175.88	1.78	32.15	35.95
	Octubre	186.32	1.10	34.61	37.09	177.00	0.63	32.99	35.37
	Noviembre	187.44	0.60	35.43	35.88	178.45	0.82	34.08	34.52
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	141.33	0.41	41.33	41.33	135.70	0.21	35.70	35.70
1990	Enero	144.94	2.55	2.55	41.00	137.80	1.54	1.54	36.04
	Febrero	148.76	2.62	5.25	35.68	167.67	21.66	23.55	32.20
	Marzo	155.02	4.21	9.68	32.21	169.65	1.18	25.01	33.33
	Abril	163.68	5.58	15 81	30 48	171.57	1 12	26.42	33.56
	Mayo	170.15	3.95	20.39	33.40	172.36	0.46	27.00	33.38
	Junio	177.13	4.10	25.33	35.99	173.00	0.36	27.47	33.63
	Julio	182.38	2.95	29 03	37 93	174.64	0 94	28.68	32 11
	Agosto	186.81	2.43	32.17	39.01	175.53	0.50	29.34	32.44
	Septiembre	191.28	2.39	35.33	39.82	177.72	1.25	30.96	33.57
	Octubre	193.58	1.20	36.96	39.81	178.81	0.61	31.76	33.71
	Noviembre	194.68	0.56	37.74	38.30	179.81	0.55	32.49	32.78

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Transporte				Otros gastos			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BOGOTA									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.23	1.84	25.23	25.23	139.14	1.55	39.14	39.14
1990	Enero	140.54	12.21	12.21	33.96	141.65	1.80	1.80	37.66
	Febrero	147.02	4.61	17.39	38.62	143.68	1.43	3.26	37.18
	Marzo	148.19	0.79	18.32	35.25	149.61	4.12	7.52	41.12
	Abril	149.87	1.13	19.67	31.30	156.42	4.55	12.41	44.73
	Mayo	150.64	0.51	20.28	31.09	162.75	4.04	16.96	45.49
	Junio	152.15	1.00	21.49	30.12	166.49	2.30	19.65	45.55
	Julio	152.54	0.26	21.80	28.47	169.11	1.57	21.54	45.10
	Agosto	155.40	1.87	24.09	28.95	171.73	1.54	23.42	43.31
	Septiembre	158.63	2.07	26.66	31.23	177.22	3.19	27.36	39.84
	Octubre	160.30	1.05	28.00	30.95	184.32	4.00	32.46	39.36
	Noviembre	163.85	2.21	30.83	33.24	188.21	2.11	35.27	37.37
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.19	2.20	27.19	27.19	137.83	1.62	37.83	37.83
1990	Enero	139.20	9.43	9.43	31.79	140.29	1.78	1.78	36.49
	Febrero	145.82	4.75	14.64	36.26	142.19	1.35	3.16	35.94
	Marzo	147.20	0.94	15.73	33.86	147.68	3.85	7.14	39.55
	Abril	149.24	1.38	17.33	31.15	154.37	4.53	11.99	43.09
	Mayo	150.17	0.62	18.06	30.89	160.81	4.16	16.66	43.87
	Junio	152.00	1.21	19.50	29.72	164.46	2.26	19.31	43.92
	Julio	152.48	0.31	19.88	27.74	167.07	1.59	21.21	43.64
	Agosto	155.95	2.27	22.60	28.38	159.53	1.47	22.99	42.03
	Septiembre	159.78	2.46	25.62	31.06	174.70	3.04	26.74	39.00
	Octubre	161.81	1.26	27.21	30.73	181.27	3.76	31.51	38.42
	Noviembre	164.24	1.50	29.12	31.97	185.46	2.31	34.55	36.73
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	115.98	0.00	15.98	15.98	141.86	1.41	41.86	41.86
1990	Enero	146.85	26.62	26.62	44.64	144.50	1.85	1.85	40.08
	Febrero	152.69	3.97	31.65	50.39	146.80	1.58	3.47	39.76
	Marzo	152.83	0.08	31.77	41.96	153.67	4.68	8.32	44.38
	Abril	152.83	0.00	31.77	32.04	160.69	4.56	13.27	48.13
	Mayo	152.83	0.00	31.77	32.04	166.78	3.78	17.56	48.86
	Junio	152.83	0.00	31.77	32.04	170.73	2.36	20.34	48.92
	Julio	152.83	0.00	31.77	32.04	173.36	1.54	22.20	48.13
	Agosto	152.83	0.00	31.77	31.77	176.30	1.69	24.27	45.95
	Septiembre	153.17	0.22	32.06	32.06	182.48	3.50	28.62	41.56
	Octubre	153.17	0.00	32.06	32.06	190.69	4.49	34.41	41.26
	Noviembre	162.00	5.76	39.68	39.68	193.96	1.71	36.72	38.65

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses	Índice	Total			Índice	Alimentos			
		Variación %				Variación %			
		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	
MEDELLIN									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	124.50	1.57	24.50	24.50	118.35	1.45	18.35	18.35
1990	Enero	128.31	3.05	3.05	25.82	121.06	2.29	2.29	18.19
	Febrero	133.62	4.13	7.32	26.58	125.15	3.37	5.75	18.70
	Marzo	137.15	2.64	10.16	26.56	127.89	2.18	8.06	18.31
	Abril	140.78	2.64	13.07	26.92	131.58	2.88	11.17	20.71
	Mayo	143.25	1.75	15.06	27.08	133.45	1.42	12.76	21.70
	Junio	145.71	1.71	17.03	27.75	134.11	0.49	13.31	21.95
	Julio	147.59	1.29	18.54	27.96	134.74	0.46	13.85	22.59
	Agosto	150.27	1.81	20.69	28.53	136.78	1.51	15.57	23.65
	Septiembre	153.77	2.32	23.50	29.84	140.37	2.62	18.60	25.79
	Octubre	156.39	1.70	25.61	30.19	142.79	1.72	20.65	26.16
	Noviembre	159.51	1.99	28.11	30.14	146.29	2.45	23.61	25.41
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	124.76	1.59	24.76	24.76	120.11	1.54	20.11	20.11
1990	Enero	128.32	2.85	2.85	25.82	122.64	2.09	2.09	19.70
	Febrero	133.77	4.24	7.22	26.62	126.80	3.39	5.56	19.67
	Marzo	137.20	2.56	9.97	26.40	129.27	1.95	7.62	18.70
	Abril	140.51	2.41	12.62	26.70	132.61	2.57	10.40	20.80
	Mayo	142.81	1.63	14.46	26.77	134.89	1.72	12.30	21.79
	Junio	145.64	1.97	16.73	27.72	135.83	0.69	13.08	22.20
	Julio	147.58	1.33	18.28	27.66	136.68	0.62	13.79	22.46
	Agosto	150.42	1.92	20.56	28.06	138.81	1.55	15.56	23.28
	Septiembre	154.11	2.45	23.52	29.65	142.90	2.94	18.97	25.90
	Octubre	156.22	1.36	25.21	29.58	144.62	1.20	20.40	25.70
	Noviembre	159.25	1.93	27.63	29.68	147.54	2.01	22.83	24.72
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.02	1.54	24.02	24.02	115.95	1.32	15.95	15.95
1990	Enero	128.29	3.44	3.44	25.83	118.93	2.56	2.56	18.13
	Febrero	133.34	3.93	7.51	26.50	122.92	3.35	6.00	17.37
	Marzo	137.05	2.78	10.51	26.84	126.01	2.51	8.67	17.77
	Abril	141.27	3.07	13.91	27.32	130.18	3.31	12.27	20.59
	Mayo	144.09	1.99	16.18	27.67	131.51	1.02	13.41	21.56
	Junio	145.83	1.21	17.58	27.79	131.78	0.20	13.65	21.60
	Julio	147.60	1.21	19.01	28.48	132.11	0.24	13.93	22.76
	Agosto	149.95	1.59	20.91	29.39	134.03	1.45	15.59	24.18
	Septiembre	153.10	2.09	23.44	30.17	136.94	2.17	18.10	25.64
	Octubre	156.69	2.34	26.34	31.33	140.30	2.45	20.99	26.82
	Noviembre	159.95	2.08	28.97	30.96	144.60	3.06	24.70	26.36

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MEDELLIN									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	127.15	2.02	27.15	27.15	119.83	1.17	19.83	19.83
1990	Enero	129.57	1.90	1.90	27.62	121.88	1.71	1.71	20.65
	Febrero	132.84	2.52	4.47	28.25	124.41	2.07	3.82	21.65
	Marzo	136.91	3.06	7.67	28.42	126.63	1.78	5.67	21.65
	Abril	140.65	2.72	10.61	28.73	129.26	2.07	7.86	21.41
	Mayo	143.85	2.28	13.13	28.50	131.60	1.81	9.82	21.28
	Junio	148.07	2.92	16.44	29.76	135.84	3.21	13.36	24.02
	Julio	150.78	1.83	18.58	29.24	139.98	3.04	16.81	25.91
	Agosto	153.93	2.08	21.05	29.48	142.65	1.91	19.04	26.33
	Septiembre	157.24	2.15	23.66	30.27	145.88	2.26	21.73	26.41
	Octubre	160.34	1.97	26.10	30.95	148.18	1.57	23.65	26.56
	Noviembre	164.11	2.34	29.06	31.68	150.17	1.34	25.31	26.78
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.80	1.81	25.80	25.80	118.79	1.23	18.79	18.79
1990	Enero	128.03	1.76	1.76	26.30	120.73	1.63	1.63	19.47
	Febrero	131.31	2.56	4.37	27.39	123.30	2.12	3.79	20.81
	Marzo	135.40	3.11	7.62	27.47	125.53	1.81	5.67	20.86
	Abril	138.63	2.39	10.19	27.63	128.14	2.07	7.86	20.79
	Mayo	141.18	1.83	12.22	27.27	130.29	1.68	9.68	20.72
	Junio	146.02	3.43	16.06	29.39	134.62	3.32	13.32	23.66
	Julio	148.59	1.75	18.11	28.68	138.93	3.19	16.95	25.56
	Agosto	151.88	2.21	20.72	28.64	141.53	1.86	19.13	25.95
	Septiembre	155.23	2.20	23.38	29.74	145.02	2.47	22.08	26.39
	Octubre	157.32	1.34	25.04	29.66	147.30	1.57	23.99	26.61
	Noviembre	161.80	2.85	28.61	30.94	149.35	1.39	25.72	27.28
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	129.65	2.42	29.65	29.65	122.16	1.02	22.16	22.16
1990	Enero	132.46	2.16	2.16	30.07	124.46	1.88	1.88	23.28
	Febrero	135.70	2.44	4.66	29.84	126.92	1.97	3.89	23.51
	Marzo	139.71	2.95	7.75	30.13	129.10	1.72	5.68	23.42
	Abril	144.38	3.34	11.36	30.73	131.77	2.06	7.86	22.82
	Mayo	148.86	3.10	14.81	30.72	134.57	2.12	10.16	22.53
	Junio	151.82	1.98	17.09	30.35	138.58	2.98	13.44	24.85
	Julio	154.79	1.96	19.39	30.18	142.33	2.70	16.50	26.67
	Agosto	157.66	1.85	21.60	30.99	145.17	1.99	18.83	27.17
	Septiembre	160.91	2.06	24.11	31.17	147.78	1.79	20.97	26.44
	Octubre	165.91	3.10	27.96	33.26	150.14	1.59	22.90	26.44
	Noviembre	168.29	1.43	29.79	32.95	152.02	1.25	24.44	25.71

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Salud				Educación			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MEDELLIN									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	132.45	0.58	32.45	32.45	131.34	1.24	31.34	31.34
1990	Enero	136.11	2.75	2.75	32.48	133.38	1.56	1.56	32.15
	Febrero	141.49	3.95	6.82	30.39	157.30	17.93	19.77	33.54
	Marzo	149.58	5.71	12.92	29.81	159.68	1.51	21.58	33.23
	Abril	158.08	5.68	19.34	31.70	160.88	0.74	22.49	33.68
	Mayo	162.39	2.72	22.60	32.01	162.18	0.81	23.48	33.24
	Junio	165.86	2.13	25.21	32.89	162.55	0.22	23.76	31.80
	Julio	169.55	2.22	28.00	33.74	164.10	0.95	24.94	32.44
	Agosto	172.33	1.64	30.10	34.19	167.20	1.88	27.30	33.68
	Septiembre	173.80	0.85	31.21	34.18	168.41	0.72	28.22	33.05
	Octubre	175.50	0.97	32.50	34.35	170.61	1.30	29.90	33.92
	Noviembre	177.46	1.11	33.98	34.75	172.09	0.86	31.03	32.66
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	131.48	0.63	31.48	31.48	130.47	1.38	30.47	30.47
1990	Enero	135.10	2.74	2.74	31.26	132.53	1.57	1.57	31.16
	Febrero	140.87	4.27	7.13	29.91	153.71	15.98	17.81	32.10
	Marzo	148.80	5.62	13.16	29.87	156.22	1.62	19.73	31.84
	Abril	156.92	5.46	19.34	31.24	157.44	0.78	20.67	32.29
	Mayo	160.73	2.42	22.24	31.27	158.82	0.87	21.72	31.91
	Junio	163.47	1.70	24.32	31.59	159.23	0.25	22.04	30.45
	Julio	166.76	2.01	26.82	32.12	160.73	0.94	23.19	31.04
	Agosto	169.20	1.46	28.68	32.63	163.83	1.92	25.56	32.25
	Septiembre	170.46	0.74	29.64	32.49	165.23	0.85	26.64	31.69
	Octubre	172.09	0.95	30.88	32.65	167.51	1.37	28.38	32.59
	Noviembre	173.70	0.93	32.10	32.94	169.02	0.90	29.54	31.34
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	134.68	0.48	34.68	34.68	134.16	0.80	34.16	34.16
1990	Enero	138.43	2.78	2.78	35.31	136.18	1.50	1.50	35.38
	Febrero	142.90	3.22	6.10	31.45	169.03	24.12	25.98	38.00
	Marzo	151.35	5.91	12.37	29.64	171.01	1.16	27.46	37.56
	Abril	160.64	6.13	19.27	32.67	172.09	0.63	28.27	38.03
	Mayo	166.10	3.39	23.32	33.62	173.16	0.62	29.06	37.39
	Junio	171.25	3.10	27.15	35.78	173.41	0.14	29.25	36.03
	Julio	175.84	2.68	30.56	37.32	175.10	0.97	30.51	36.84
	Agosto	179.32	1.97	33.14	37.55	178.20	1.77	32.82	38.21
	Septiembre	181.24	1.07	34.57	37.83	178.76	0.31	33.24	37.33
	Octubre	183.12	1.03	35.96	38.01	180.75	1.11	34.72	38.11
	Noviembre	185.91	1.52	38.03	38.70	182.15	0.77	35.76	36.86

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
MEDELLIN									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	131.77	1.73	31.77	31.77	132.10	1.35	32.10	32.10
1990	Enero	153.51	16.49	16.49	48.38	134.37	1.71	1.71	31.53
	Febrero	162.77	6.03	23.52	51.73	138.23	2.87	4.63	31.04
	Marzo	163.49	0.44	24.07	49.92	146.66	6.09	11.01	34.86
	Abril	165.13	1.00	25.31	37.60	152.34	3.87	15.32	36.34
	Mayo	165.87	0.44	25.87	37.20	156.37	2.63	18.36	35.30
	Junio	167.66	1.07	27.23	36.27	159.20	1.81	20.51	35.68
	Julio	168.07	0.24	27.54	34.69	161.03	1.14	21.89	35.69
	Agosto	171.06	1.77	29.81	34.92	163.96	1.82	24.12	35.04
	Septiembre	173.84	1.62	31.92	36.58	172.79	5.38	30.80	39.09
	Octubre	175.58	1.00	33.24	36.06	176.58	2.19	33.66	38.50
	Noviembre	178.11	1.44	35.16	37.51	178.84	1.27	35.37	37.20
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	131.15	2.11	31.15	31.15	131.38	1.53	31.38	31.38
1990	Enero	147.81	12.70	12.70	42.05	133.41	1.54	1.54	30.70
	Febrero	156.61	5.95	19.41	45.27	137.59	3.13	4.72	30.24
	Marzo	157.45	0.53	20.05	43.62	145.64	5.84	10.84	33.79
	Abril	159.43	1.25	21.55	36.26	151.24	3.84	15.11	35.14
	Mayo	160.32	0.56	22.23	35.78	154.51	2.16	17.60	34.31
	Junio	162.48	1.34	23.88	34.67	157.59	1.99	19.94	34.93
	Julio	162.98	0.31	24.27	32.75	159.35	1.11	21.28	34.97
	Agosto	166.60	2.21	27.02	33.14	162.75	2.13	23.87	34.35
	Septiembre	169.86	1.95	29.50	35.11	171.42	5.32	30.47	38.63
	Octubre	171.98	1.25	31.12	34.50	175.37	2.30	33.47	38.12
	Noviembre	173.93	1.13	32.61	35.41	177.19	1.04	34.86	36.93
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	134.73	0.00	34.73	34.73	133.52	0.99	33.52	33.52
1990	Enero	180.81	34.19	34.19	79.81	136.26	2.05	2.05	33.14
	Febrero	192.28	6.34	42.71	83.61	139.46	2.34	4.44	32.61
	Marzo	192.46	0.09	42.84	81.07	148.66	6.59	11.33	36.96
	Abril	192.46	0.00	42.84	43.18	154.49	3.92	15.70	38.72
	Mayo	192.46	0.00	42.84	43.18	160.01	3.56	19.83	37.21
	Junio	192.46	-0.01	42.84	43.18	162.33	1.45	21.58	37.10
	Julio	192.46	0.00	42.84	43.18	164.28	1.20	23.04	37.03
	Agosto	192.46	0.00	42.84	42.84	166.25	1.20	24.51	36.33
	Septiembre	192.92	0.23	43.18	43.18	175.37	5.48	31.34	39.89
	Octubre	192.83	-0.05	43.11	43.11	178.87	1.99	33.96	39.16
	Noviembre	198.18	2.77	47.08	47.08	181.96	1.72	36.28	37.63

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CALI									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	124.92	1.37	24.92	24.92	123.94	1.17	23.94	23.94
1990	Enero	128.86	3.15	3.15	24.55	127.61	2.96	2.96	22.85
	Febrero	132.13	2.53	5.77	24.55	131.49	3.04	6.09	21.74
	Marzo	135.14	2.27	8.18	24.25	134.95	2.63	8.88	20.99
	Abril	138.26	2.31	10.68	24.77	138.44	2.58	11.69	22.14
	Mayo	141.56	2.38	13.32	25.81	142.22	2.73	14.74	23.89
	Junio	144.21	1.87	15.44	26.93	145.43	2.25	17.33	26.98
	Julio	146.26	1.42	17.08	26.94	147.70	1.56	19.17	27.13
	Agosto	149.41	2.14	19.60	28.02	150.73	2.04	21.61	28.36
	Septiembre	153.52	2.75	22.89	28.43	153.76	2.01	24.06	29.62
	Octubre	156.27	1.78	25.09	28.94	157.36	2.34	26.96	31.26
	Noviembre	159.08	1.80	27.34	29.10	161.38	2.55	30.21	31.73
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	124.83	1.39	24.83	24.83	124.23	1.11	24.23	24.23
1990	Enero	128.33	2.80	2.80	24.36	127.44	2.58	2.58	23.49
	Febrero	131.47	2.44	5.32	24.05	131.13	2.89	5.55	21.14
	Marzo	134.41	2.23	7.67	23.70	134.76	2.76	8.47	20.35
	Abril	137.37	2.20	10.04	24.06	137.93	2.35	11.02	21.38
	Mayo	140.43	2.22	12.49	25.03	141.34	2.47	13.77	23.05
	Junio	143.02	1.84	14.56	26.01	144.58	2.28	16.38	26.23
	Julio	144.79	1.23	15.98	25.85	146.78	1.52	18.15	26.20
	Agosto	148.17	2.33	18.70	27.02	150.25	2.36	20.95	27.44
	Septiembre	152.38	2.83	22.06	27.28	153.58	2.21	23.63	28.55
	Octubre	154.85	1.62	24.04	27.63	156.56	1.93	26.02	29.81
	Noviembre	157.44	1.67	26.12	27.87	160.50	2.51	29.20	30.63
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	125.07	1.34	25.07	25.07	123.52	1.25	23.52	23.52
1990	Enero	129.93	3.88	3.88	24.90	127.86	3.51	3.51	21.94
	Febrero	133.46	2.71	6.70	25.54	132.02	3.25	6.88	22.63
	Marzo	136.61	2.36	9.21	25.35	135.23	2.43	9.48	21.94
	Abril	140.06	2.52	11.97	26.18	139.17	2.91	12.67	23.25
	Mayo	143.84	2.69	14.99	27.37	143.48	3.09	16.16	25.12
	Junio	146.61	1.93	17.21	28.80	146.65	2.20	18.72	28.08
	Julio	149.25	1.79	19.32	29.14	149.03	1.62	20.65	28.49
	Agosto	151.88	1.76	21.42	30.03	151.41	1.59	22.58	29.69
	Septiembre	155.83	2.59	24.58	30.78	154.02	1.71	24.68	31.21
	Octubre	159.13	2.12	27.22	31.63	158.53	2.92	28.34	33.40
	Noviembre	162.40	2.05	29.84	31.59	162.67	2.61	31.69	33.34

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Vivienda				Vestuario y calzado			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CALI									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	121.89	1.67	21.89	21.89	122.91	2.28	22.91	22.91
1990	Enero	123.42	1.25	1.25	21.46	124.53	1.32	1.32	23.10
	Febrero	125.44	1.64	2.91	21.90	126.48	1.56	2.90	23.32
	Marzo	127.59	1.71	4.67	21.81	128.61	1.68	4.63	22.36
	Abril	130.29	2.11	6.89	22.13	132.03	2.66	7.42	23.46
	Mayo	133.38	2.37	9.42	22.56	135.67	2.75	10.38	25.04
	Junio	135.63	1.68	11.27	22.50	137.47	1.32	11.84	24.88
	Julio	137.73	1.54	12.99	22.74	139.79	1.68	13.72	24.97
	Agosto	142.02	3.11	16.51	24.81	141.36	1.12	15.00	24.32
	Septiembre	144.05	1.42	18.18	24.05	143.81	1.73	16.99	24.36
	Octubre	146.03	1.37	19.80	23.92	147.15	2.32	19.72	24.07
	Noviembre	148.27	1.53	21.64	23.68	149.17	1.36	21.36	24.13
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	121.47	1.74	21.47	21.47	122.55	2.09	22.55	22.55
1990	Enero	122.83	1.12	1.12	20.57	124.24	1.37	1.37	22.67
	Febrero	124.46	1.32	2.46	20.88	126.35	1.69	3.09	22.79
	Marzo	126.35	1.52	4.02	20.61	128.20	1.46	4.60	21.67
	Abril	128.89	2.01	6.11	20.77	131.94	2.92	7.65	22.73
	Mayo	131.92	2.34	8.60	21.18	135.02	2.33	10.16	24.28
	Junio	134.06	1.61	10.36	21.08	136.77	1.29	11.59	24.16
	Julio	135.57	1.12	11.60	21.09	139.12	1.71	13.51	24.39
	Agosto	140.12	3.35	15.35	23.38	140.72	1.15	14.82	24.16
	Septiembre	141.80	1.19	16.73	22.24	143.38	1.89	16.99	24.45
	Octubre	143.44	1.15	18.08	22.09	147.16	2.63	20.07	24.00
	Noviembre	145.58	1.49	19.85	21.94	148.60	0.97	21.24	23.78
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	122.83	1.52	22.83	22.83	123.67	2.74	23.67	23.67
1990	Enero	124.73	1.53	1.53	23.48	125.16	1.20	1.20	24.05
	Febrero	127.70	2.38	3.95	24.23	126.70	1.23	2.45	24.47
	Marzo	130.42	2.12	6.17	24.55	129.51	2.21	4.72	23.91
	Abril	133.47	2.34	8.66	25.25	132.16	2.04	6.86	25.08
	Mayo	136.73	2.43	11.31	25.72	137.04	3.69	10.81	26.68
	Junio	139.25	1.84	13.36	25.77	138.98	1.41	12.37	26.46
	Julio	142.75	2.51	16.21	26.57	141.22	1.61	14.19	26.25
	Agosto	146.40	2.55	19.18	28.11	142.71	1.05	15.39	24.62
	Septiembre	149.27	1.95	21.51	28.27	144.67	1.37	16.98	24.08
	Octubre	152.06	1.87	23.79	28.19	147.00	1.61	18.86	24.18
	Noviembre	154.52	1.61	25.79	27.70	150.30	2.24	21.53	24.87

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Salud				Educación			
Meses		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CALI									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	135.44	0.74	35.44	35.44	130.64	0.46	30.64	30.64
1990	Enero	138.65	2.36	2.36	35.10	131.51	0.66	0.66	28.10
	Febrero	143.64	3.60	6.05	33.18	136.80	4.02	4.71	31.65
	Marzo	149.28	3.92	10.21	29.11	139.50	1.97	6.78	32.83
	Abril	154.10	3.23	13.77	27.96	141.96	1.76	8.66	34.26
	Mayo	160.59	4.21	18.57	30.62	142.96	0.70	9.43	34.36
	Junio	167.10	4.05	23.37	32.50	143.47	0.35	9.82	33.27
	Julio	169.96	1.70	25.48	33.58	143.70	0.16	9.99	31.55
	Agosto	172.91	1.74	27.66	34.86	145.90	1.53	11.68	32.38
	Septiembre	175.64	1.57	29.67	34.57	170.81	17.06	30.74	32.80
	Octubre	177.40	1.00	30.98	33.60	172.88	1.21	32.33	33.32
	Noviembre	177.92	0.29	31.36	32.33	173.62	0.42	32.90	33.51
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	134.37	0.64	34.37	34.37	130.61	0.52	30.61	30.61
1990	Enero	137.89	2.61	2.61	34.41	131.72	0.84	0.84	28.17
	Febrero	143.18	3.83	6.55	32.68	136.97	3.98	4.87	31.40
	Marzo	149.11	4.14	10.96	28.79	139.85	2.10	7.07	32.59
	Abril	153.48	2.92	14.21	27.35	142.46	1.86	9.07	33.93
	Mayo	159.41	3.86	18.63	29.90	143.54	0.76	9.90	34.06
	Junio	165.69	3.93	23.30	31.38	144.06	0.35	10.29	32.68
	Julio	167.94	1.35	24.97	32.24	144.36	0.20	10.52	31.11
	Agosto	170.26	1.38	26.70	33.19	146.60	1.55	12.24	31.82
	Septiembre	172.94	1.57	28.70	33.31	169.71	15.76	29.93	32.27
	Octubre	175.02	1.20	30.24	32.77	172.05	1.38	31.72	32.81
	Noviembre	175.59	0.32	30.67	31.52	172.85	0.46	32.34	33.03
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	138.05	0.96	38.05	38.05	130.72	0.25	30.72	30.72
1990	Enero	140.43	1.71	1.71	36.68	130.83	0.08	0.08	27.90
	Febrero	144.65	3.01	4.77	34.29	136.25	4.14	4.22	32.53
	Marzo	149.66	3.45	8.40	29.82	138.32	1.52	5.81	33.69
	Abril	155.70	4.03	12.78	29.51	140.32	1.44	7.34	35.49
	Mayo	163.61	5.07	18.50	32.50	141.04	0.51	7.89	35.48
	Junio	170.49	4.20	23.49	35.34	141.51	0.33	8.24	35.41
	Julio	174.88	2.57	26.67	36.93	141.51	0.00	8.25	33.14
	Agosto	179.54	2.66	30.05	39.07	143.59	1.47	9.84	34.38
	Septiembre	182.36	1.56	32.08	37.75	174.60	21.59	33.56	34.63
	Octubre	183.24	0.48	32.72	35.57	175.85	0.71	34.52	35.17
	Noviembre	183.61	0.20	32.99	34.28	176.39	0.30	34.93	35.28

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Transporte				Otros gastos			
		Variación %				Variación %			
Meses		Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CALI									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	131.30	1.07	31.30	31.30	130.27	1.54	30.27	30.27
1990	Enero	155.69	18.57	18.57	34.55	133.25	2.28	2.28	30.31
	Febrero	159.18	2.23	21.23	34.58	138.20	3.71	6.08	31.63
	Marzo	160.70	0.95	22.39	33.94	144.79	4.77	11.14	35.41
	Abril	162.10	0.86	23.45	31.82	149.32	3.12	14.61	35.80
	Mayo	162.64	0.33	23.86	31.43	153.87	3.05	18.11	36.76
	Junio	163.88	0.76	24.81	31.03	158.07	2.72	21.33	37.91
	Julio	164.31	0.26	25.14	29.71	161.40	2.10	23.89	38.27
	Agosto	166.33	1.22	26.67	29.71	163.38	1.23	25.41	36.86
	Septiembre	169.34	1.81	28.97	31.64	168.04	2.84	28.98	37.22
	Octubre	170.22	0.51	29.64	31.43	172.61	2.72	32.50	37.77
	Noviembre	173.45	1.89	32.10	33.51	175.89	1.90	35.02	37.11
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	131.15	1.41	31.15	31.15	128.82	1.51	28.82	28.82
1990	Enero	150.10	14.45	14.45	33.14	131.96	2.43	2.43	28.97
	Febrero	154.31	2.80	17.66	35.68	137.08	3.87	6.41	30.49
	Marzo	156.21	1.22	19.10	33.26	143.20	4.46	11.16	34.00
	Abril	158.05	1.17	20.50	31.29	147.27	2.84	14.32	34.28
	Mayo	158.76	0.44	21.04	30.77	151.93	3.16	17.93	35.62
	Junio	160.39	1.02	22.29	30.24	156.10	2.74	21.17	37.07
	Julio	160.96	0.35	22.72	28.50	159.25	2.01	23.61	37.73
	Agosto	163.61	1.64	24.74	28.71	161.14	1.18	25.08	36.23
	Septiembre	167.31	2.26	27.56	31.06	165.51	2.70	28.47	36.26
	Octubre	168.51	0.72	28.48	30.83	170.24	2.85	32.14	37.06
	Noviembre	171.33	1.67	30.63	32.48	173.35	1.82	34.56	36.60
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	131.77	0.00	31.77	31.77	133.49	1.60	33.49	33.49
1990	Enero	173.43	31.61	31.61	38.58	136.10	1.95	1.95	33.27
	Febrero	174.61	0.67	32.51	37.17	140.62	3.32	5.34	34.13
	Marzo	174.96	0.19	32.77	35.91	148.31	5.46	11.10	38.51
	Abril	174.96	0.00	32.77	33.37	153.82	3.71	15.23	39.12
	Mayo	174.96	0.00	32.77	33.77	158.18	2.83	18.49	39.26
	Junio	174.96	0.00	32.77	33.37	162.36	2.64	21.62	39.70
	Julio	174.96	0.00	32.77	33.37	166.09	2.29	24.41	39.37
	Agosto	174.96	0.00	32.77	32.77	168.25	1.30	26.03	38.15
	Septiembre	175.81	0.48	33.42	33.42	173.54	3.14	29.99	39.22
	Octubre	175.64	-0.10	33.29	33.29	177.71	2.40	33.12	39.15
	Noviembre	180.17	2.57	56.72	36.72	181.35	2.04	35.85	38.03

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Total				Alimentos			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
Meses	Men-sual		Año trans-currido	Doce meses	Men-sual		Año trans-currido	Doce meses	
BARRANQUILLA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	124.95	1.50	24.95	24.95	122.40	-0.25	22.40	22.40
1990	Enero	129.16	3.36	3.36	25.04	126.73	3.53	3.53	21.22
	Febrero	133.97	3.72	7.21	25.56	130.51	2.97	6.62	21.79
	Marzo	137.65	2.74	10.16	26.93	135.37	3.72	10.59	24.57
	Abril	142.07	3.20	13.69	27.13	142.63	5.36	16.52	26.51
	Mayo	144.92	2.00	15.98	27.36	145.88	2.27	19.18	27.20
	Junio	147.12	1.51	17.73	27.15	147.83	1.33	20.77	26.56
	Julio	148.33	0.82	18.70	26.02	147.85	0.01	20.79	24.60
	Agosto	150.38	1.37	20.34	26.23	149.31	0.98	21.98	25.21
	Septiembre	152.82	1.62	22.30	26.97	150.89	1.05	23.27	25.08
	Octubre	154.78	1.28	23.87	27.56	152.36	0.97	24.47	26.10
	Noviembre	158.06	2.11	26.49	28.39	156.76	2.88	28.06	27.75
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.20	1.52	25.20	25.20	122.96	-0.10	22.96	22.96
1990	Enero	129.78	3.65	3.65	25.51	127.98	4.08	4.08	21.99
	Febrero	134.43	3.58	7.36	25.80	131.18	2.49	6.68	21.92
	Marzo	137.86	2.55	10.10	27.13	135.62	3.38	10.29	24.85
	Abril	142.15	3.11	13.53	27.02	143.44	5.76	16.65	26.66
	Mayo	144.85	1.89	15.68	27.06	146.79	2.33	19.38	27.16
	Junio	147.14	1.58	17.51	26.89	148.76	1.34	20.98	26.50
	Julio	148.20	0.71	18.36	25.78	148.40	-0.25	20.68	24.94
	Agosto	150.38	1.47	20.10	26.01	149.88	1.00	21.89	25.44
	Septiembre	153.26	1.91	22.40	27.21	151.49	1.07	23.20	25.26
	Octubre	155.12	1.21	23.89	27.56	152.46	0.63	23.99	25.60
	Noviembre	158.40	2.11	26.51	28.44	157.13	3.06	27.78	27.67
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.53	1.47	24.53	24.53	121.71	-0.44	21.71	21.71
1990	Enero	128.07	2.84	2.84	24.22	125.19	2.86	2.86	20.27
	Febrero	133.16	3.97	6.93	25.13	129.68	3.58	6.54	21.62
	Marzo	137.27	3.08	10.23	26.56	135.04	4.13	10.95	24.23
	Abril	141.89	3.36	13.94	27.27	141.63	4.87	16.36	26.31
	Mayo	145.01	2.20	16.45	27.84	144.75	2.20	18.93	27.23
	Junio	147.03	1.39	18.07	27.55	146.68	1.33	20.51	26.63
	Julio	148.51	1.00	19.26	26.39	147.17	0.33	20.91	24.18
	Agosto	150.32	1.22	20.71	26.55	148.58	0.96	22.08	24.92
	Septiembre	152.02	1.12	22.07	26.52	150.13	1.03	23.35	24.85
	Octubre	154.16	1.40	23.79	27.51	152.22	1.39	25.06	26.72
	Noviembre	157.42	2.11	26.41	28.27	156.29	2.67	28.41	27.85

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
Meses		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BARRANQUILLA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	123.06	1.35	23.06	23.06	119.11	1.73	19.11	19.11
1990	Enero	126.94	3.15	3.15	24.17	121.33	1.86	1.86	20.29
	Febrero	129.62	2.10	5.33	24.16	125.62	3.53	5.46	22.06
	Marzo	132.64	2.33	7.79	24.54	128.90	2.61	8.22	24.18
	Abril	134.83	1.64	9.56	22.99	133.06	3.22	11.71	26.70
	Mayo	136.75	1.42	11.12	22.19	137.40	3.25	15.35	28.32
	Junio	139.54	2.04	13.39	22.18	140.05	1.92	17.57	29.67
	Julio	141.68	1.53	15.13	21.48	142.29	1.60	19.46	30.43
	Agosto	144.03	1.65	17.04	22.00	145.47	2.23	22.13	30.92
	Septiembre	147.88	2.67	20.17	24.33	148.16	1.84	24.39	31.07
	Octubre	150.27	1.61	22.11	25.34	149.72	1.05	25.70	31.34
	Noviembre	152.27	1.32	23.74	25.41	153.66	2.62	29.00	31.24
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	123.42	1.28	23.42	23.42	118.57	1.76	18.57	18.57
1990	Enero	128.08	3.77	3.77	25.03	120.77	1.85	1.85	19.98
	Febrero	130.60	1.96	5.81	24.75	125.31	3.75	5.68	21.82
	Marzo	133.49	2.21	8.15	25.04	128.81	2.79	8.63	24.17
	Abril	135.48	1.49	9.77	22.94	132.55	2.90	11.79	26.67
	Mayo	137.11	1.19	11.09	21.94	137.04	3.38	15.57	28.63
	Junio	139.98	2.09	13.41	21.98	139.90	2.08	17.98	30.15
	Julio	141.95	1.40	15.00	20.83	141.92	1.44	19.69	30.92
	Agosto	144.25	1.62	16.87	21.47	145.49	2.51	22.69	31.75
	Septiembre	149.04	3.32	20.75	24.79	148.29	1.92	25.06	31.88
	Octubre	151.50	1.65	22.75	26.00	149.84	1.04	26.37	32.37
	Noviembre	153.57	1.36	24.42	26.02	153.89	2.70	29.78	32.08
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	122.37	1.48	22.37	22.37	120.29	1.66	20.29	20.29
1990	Enero	124.69	1.89	1.89	22.45	122.54	1.87	1.87	20.93
	Febrero	127.66	2.38	4.32	22.99	126.27	3.03	4.97	22.56
	Marzo	130.97	2.59	7.03	23.56	129.04	2.20	7.28	24.14
	Abril	133.51	1.93	9.10	23.09	134.14	3.94	11.51	26.71
	Mayo	136.03	1.88	11.16	22.70	138.12	2.96	14.82	27.56
	Junio	138.64	1.92	13.30	22.55	140.27	1.56	16.61	28.54
	Julio	141.15	1.80	15.34	22.76	143.03	1.96	18.90	29.28
	Agosto	143.59	1.72	17.33	23.02	145.32	1.60	20.81	29.00
	Septiembre	145.54	1.36	18.93	23.32	147.76	1.67	22.83	29.19
	Octubre	147.81	1.55	20.78	23.97	149.34	1.06	24.15	28.98
	Noviembre	149.66	1.25	22.30	24.12	153.01	2.45	27.20	29.32

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Salud				Educación			
		Variación %				Variación %			
Meses		Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BARRANQUILLA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	142.56	2.19	42.56	42.56	130.76	1.63	30.76	30.76
1990	Enero	148.37	4.07	4.07	45.26	132.84	1.58	1.58	29.46
	Febrero	152.61	2.85	7.06	41.68	158.79	19.53	21.43	32.21
	Marzo	157.92	3.48	10.77	39.99	159.76	0.61	22.17	31.96
	Abril	163.20	3.34	14.48	37.33	161.03	0.79	23.14	31.91
	Mayo	165.21	1.22	15.88	36.15	163.78	1.70	25.25	33.54
	Junio	167.35	1.29	17.38	35.44	164.13	0.21	25.51	33.59
	Julio	169.38	1.21	18.81	35.19	164.68	0.33	25.93	32.50
	Agosto	172.60	1.90	21.07	34.01	165.34	0.40	26.44	29.94
	Septiembre	173.18	0.33	21.48	33.00	166.67	0.80	27.46	30.46
	Octubre	175.23	1.18	22.92	27.72	169.04	1.41	29.26	31.69
	Noviembre	178.16	1.67	24.97	27.72	170.98	1.14	30.75	32.89
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	142.31	1.99	42.31	42.31	129.17	1.76	29.17	29.17
1990	Enero	145.77	2.42	2.42	42.46	131.21	1.57	1.57	28.01
	Febrero	150.54	3.26	5.77	39.04	154.85	18.01	19.88	31.34
	Marzo	156.37	3.87	9.87	38.90	155.88	0.66	20.67	31.01
	Abril	162.04	3.62	13.86	36.75	157.16	0.81	21.66	30.96
	Mayo	163.14	0.67	14.63	34.46	159.87	1.72	23.76	32.39
	Junio	165.32	1.33	16.16	33.22	160.21	0.21	24.03	32.41
	Julio	167.08	1.06	17.40	33.19	160.72	0.31	24.42	31.11
	Agosto	170.27	1.91	19.64	32.03	161.49	0.48	25.02	28.65
	Septiembre	170.64	0.21	19.90	31.14	162.93	0.88	26.13	29.30
	Octubre	173.03	1.40	21.58	25.48	165.26	1.43	27.93	30.55
	Noviembre	176.07	1.75	23.72	26.18	167.50	1.35	29.67	31.96
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	142.99	2.63	42.99	42.99	134.61	1.32	34.61	34.61
1990	Enero	163.51	7.35	7.35	50.86	136.77	1.60	1.60	32.95
	Febrero	156.61	2.02	9.52	47.03	168.32	23.06	25.03	34.19
	Marzo	160.77	2.65	12.43	41.91	169.15	0.49	25.65	34.12
	Abril	165.19	2.74	15.52	38.20	170.41	0.74	26.59	34.08
	Mayo	169.16	2.40	18.29	39.43	173.24	1.66	28.69	36.17
	Junio	171.12	1.16	19.66	39.88	173.60	0.20	28.95	36.27
	Julio	173.78	1.55	21.52	39.12	174.23	0.36	29.43	35.72
	Agosto	177.07	1.89	23.83	37.93	174.62	0.22	29.72	32.91
	Septiembre	178.12	0.59	24.56	36.66	175.72	0.62	30.53	33.11
	Octubre	179.43	0.73	25.48	32.17	178.16	1.39	32.35	34.34
	Noviembre	182.14	1.50	27.37	30.72	179.35	0.66	33.23	34.99

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Transporte				Otros gastos			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BARRANQUILLA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	141.83	15.00	41.83	41.83	130.68	2.31	30.68	30.68
1990	Enero	151.79	7.01	7.01	42.02	135.46	3.65	3.65	31.00
	Febrero	153.13	0.88	7.96	43.40	139.71	3.13	6.90	31.27
	Marzo	154.20	0.69	8.71	41.78	143.79	2.91	10.02	33.09
	Abril	154.90	0.45	9.21	35.93	147.65	2.68	12.98	34.43
	Mayo	155.40	0.31	9.56	33.44	152.95	3.59	17.03	36.56
	Junio	156.22	0.53	10.14	32.54	155.90	1.92	19.29	36.72
	Julio	156.75	0.33	10.51	29.85	159.11	2.05	21.74	37.06
	Agosto	157.98	0.78	11.38	29.46	163.06	2.48	24.77	36.68
	Septiembre	160.87	1.82	13.42	31.56	165.13	1.26	26.36	35.77
	Octubre	161.27	0.25	13.70	31.23	169.15	2.43	29.43	35.14
	Noviembre	164.57	2.04	16.02	33.43	172.55	2.01	32.03	35.09
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	138.27	11.30	38.27	38.27	131.21	2.27	31.21	31.21
1990	Enero	149.13	7.85	7.85	39.87	134.80	2.73	2.73	30.22
	Febrero	150.99	1.24	9.19	40.42	139.58	3.54	6.37	30.96
	Marzo	152.33	0.88	10.16	39.15	143.46	2.78	9.33	32.43
	Abril	153.31	0.64	10.87	34.98	147.26	2.64	12.22	33.28
	Mayo	153.99	0.44	11.36	33.30	151.85	3.12	15.73	34.78
	Junio	155.13	0.74	12.19	32.20	155.11	2.14	18.20	35.14
	Julio	155.86	0.47	12.72	28.99	157.96	1.83	20.38	35.65
	Agosto	157.57	1.09	13.95	28.71	162.41	2.81	23.77	35.60
	Septiembre	161.24	2.33	16.60	31.33	164.49	1.28	25.36	35.07
	Octubre	161.86	0.38	17.05	30.93	168.48	2.42	28.40	34.11
	Noviembre	164.80	1.81	19.18	32.66	171.29	1.66	30.54	33.51
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	151.10	24.86	51.10	51.10	129.58	2.35	29.58	29.58
1990	Enero	158.71	5.03	5.03	51.34	136.52	5.34	5.34	32.26
	Febrero	158.71	0.00	5.03	51.34	139.76	2.37	7.85	31.65
	Marzo	159.06	0.21	5.26	48.80	144.16	3.15	11.25	34.14
	Abril	159.06	0.00	5.26	38.38	148.13	2.75	14.31	36.42
	Mayo	159.06	0.00	5.26	33.81	154.76	4.47	19.43	39.76
	Junio	159.06	0.00	5.26	33.41	157.14	1.53	21.26	39.55
	Julio	159.06	0.00	5.26	32.10	161.02	2.46	24.25	39.53
	Agosto	159.06	0.00	5.26	31.44	163.95	1.82	26.51	38.48
	Septiembre	159.93	0.54	5.83	32.16	166.00	1.24	28.09	36.86
	Octubre	159.75	-0.11	5.72	32.01	170.06	2.44	31.23	36.89
	Noviembre	163.97	2.63	8.51	35.49	174.58	2.66	34.72	37.89

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Total				Alimentos			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BUCARAMANGA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.46	0.93	25.46	25.46	123.36	0.26	23.36	23.36
1990	Enero	129.16	2.94	2.94	26.80	126.45	2.51	2.51	24.19
	Febrero	134.38	4.04	7.11	26.89	131.96	4.35	6.97	24.55
	Marzo	139.17	3.56	10.92	27.75	138.73	5.12	12.46	26.28
	Abril	142.55	2.42	13.61	27.91	142.13	2.44	15.21	27.55
	Mayo	145.13	1.80	15.67	28.03	143.51	0.97	16.33	26.05
	Junio	147.47	1.61	17.54	28.82	146.32	1.95	18.61	28.70
	Julio	148.75	0.86	18.56	28.12	145.69	-0.43	18.10	26.55
	Agosto	151.22	1.65	20.52	27.65	147.72	1.39	19.74	25.91
	Septiembre	155.37	2.74	23.83	29.84	152.82	3.45	23.88	30.26
	Octubre	158.83	2.22	26.59	30.18	157.35	2.96	27.55	31.16
	Noviembre	162.77	2.48	29.73	30.95	163.72	4.04	32.71	33.06
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.70	0.99	25.70	25.70	123.19	0.21	23.19	23.19
1990	Enero	129.20	2.78	2.78	26.82	126.00	2.27	2.27	23.60
	Febrero	134.38	4.00	6.90	26.98	131.34	4.23	6.60	23.75
	Marzo	138.82	3.30	10.43	27.65	137.68	4.82	11.75	25.33
	Abril	142.21	2.44	13.13	27.74	140.94	2.37	14.40	26.47
	Mayo	145.06	2.00	15.40	28.30	142.82	1.32	15.92	25.63
	Junio	147.35	1.57	17.21	28.81	145.67	1.99	18.24	28.00
	Julio	148.78	0.97	18.36	28.13	145.20	-0.33	17.86	25.74
	Agosto	151.44	1.78	20.47	27.62	147.18	1.36	19.46	24.98
	Septiembre	155.45	2.64	23.66	29.69	152.14	3.37	23.49	29.48
	Octubre	158.65	2.06	26.21	29.80	156.03	2.56	26.65	30.06
	Noviembre	162.08	2.16	28.94	30.22	161.65	3.60	31.21	31.50
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	125.01	0.82	25.01	25.01	123.56	0.31	23.56	23.56
1990	Enero	129.09	3.26	3.26	26.74	127.03	2.80	2.80	24.94
	Febrero	134.39	4.10	7.50	26.72	132.76	4.50	7.43	25.56
	Marzo	139.83	4.05	11.85	27.94	140.06	5.50	13.35	27.48
	Abril	143.18	2.39	14.53	28.22	143.61	2.53	16.22	28.92
	Mayo	145.25	1.44	16.19	27.53	144.38	0.53	16.84	26.57
	Junio	147.69	1.68	18.14	28.82	147.12	1.89	19.06	29.59
	Julio	148.68	0.66	18.93	28.08	146.30	-0.56	18.39	27.58
	Agosto	150.78	1.41	20.61	27.70	148.39	1.43	20.09	27.10
	Septiembre	155.20	2.93	24.15	30.12	153.68	3.56	24.37	31.25
	Octubre	159.14	2.53	27.30	30.88	159.01	3.46	28.68	32.55
	Noviembre	164.04	3.07	31.21	32.30	166.31	4.59	34.59	35.01

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BUCARAMANGA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	124.57	1.12	24.57	24.57	128.00	1.93	28.00	28.00
1990	Enero	126.95	1.90	1.90	25.11	131.86	3.01	3.01	30.11
	Febrero	129.97	2.38	4.33	24.49	133.90	1.54	4.60	29.83
	Marzo	133.21	2.48	6.93	24.12	136.76	2.13	6.83	30.37
	Abril	136.94	2.80	9.92	24.92	139.57	2.05	9.03	30.39
	Mayo	140.44	2.55	12.73	26.63	143.63	2.90	12.20	30.51
	Junio	142.53	1.48	14.41	26.56	145.22	1.10	13.44	29.20
	Julio	144.73	1.54	16.18	26.53	147.83	1.80	15.48	28.81
	Agosto	147.73	2.07	18.59	25.94	150.32	1.68	17.43	28.01
	Septiembre	151.88	2.80	21.91	27.31	152.63	1.53	19.23	27.66
	Octubre	154.74	1.88	24.21	27.36	156.00	2.20	21.86	27.62
	Noviembre	157.30	1.65	26.27	27.68	160.58	2.93	25.44	27.87
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	124.65	1.03	24.65	24.65	128.48	1.95	28.48	28.48
1990	Enero	127.07	1.94	1.94	25.42	132.32	2.98	2.98	30.46
	Febrero	129.82	2.15	4.15	24.88	134.29	1.49	4.52	30.17
	Marzo	132.94	2.40	6.65	24.41	137.02	2.03	6.64	30.44
	Abril	136.97	3.03	9.88	25.40	139.91	2.10	8.89	30.55
	Mayo	140.78	2.78	12.94	27.57	143.83	2.79	11.94	30.46
	Junio	142.74	1.39	14.51	27.42	145.39	1.08	13.16	29.16
	Julio	144.97	1.56	16.30	27.36	148.17	1.91	15.32	28.88
	Agosto	148.36	2.33	19.02	26.63	150.67	1.68	17.26	28.04
	Septiembre	152.11	2.52	22.03	27.62	153.12	1.62	19.17	27.92
	Octubre	154.93	1.85	24.29	27.45	156.82	2.41	22.05	27.95
	Noviembre	157.36	1.56	26.24	27.54	161.39	2.91	25.61	28.07
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.41	1.30	24.41	24.41	126.74	1.88	26.74	26.74
1990	Enero	126.68	1.82	1.82	24.47	130.63	3.07	3.07	29.14
	Febrero	130.28	2.84	4.71	23.68	132.83	1.68	4.80	28.90
	Marzo	133.74	2.65	7.49	23.53	136.01	2.38	7.31	30.15
	Abril	136.86	2.33	10.00	23.96	138.62	1.92	9.37	29.93
	Mayo	139.73	2.09	12.31	24.74	143.07	3.20	12.88	30.59
	Junio	142.07	1.67	14.19	24.80	144.70	1.14	14.17	29.27
	Julio	144.22	1.51	15.92	24.85	146.89	1.51	15.90	28.58
	Agosto	146.44	1.53	17.70	24.51	149.37	1.68	17.86	27.91
	Septiembre	151.37	3.36	21.66	26.65	151.34	1.31	19.40	26.96
	Octubre	154.32	1.94	24.03	27.16	153.83	1.64	21.37	26.75
	Noviembre	157.13	1.81	26.29	27.94	158.43	2.98	25.00	27.36

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Salud				Educación			
Meses		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
BUCARAMANGA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	134.23	0.40	34.23	34.23	129.12	0.94	29.12	29.12
1990	Enero	137.88	2.71	2.71	34.20	129.47	0.27	0.27	28.52
	Febrero	142.95	3.67	6.49	28.96	151.82	17.26	17.57	31.32
	Marzo	150.00	4.93	11.74	24.74	157.40	3.67	21.89	35.16
	Abril	156.87	4.58	16.86	25.78	158.58	0.75	22.81	31.49
	Mayo	162.27	3.43	20.88	26.92	159.98	0.87	23.89	32.11
	Junio	165.12	1.76	23.01	27.20	160.86	0.55	24.57	32.79
	Julio	167.18	1.24	24.54	28.06	166.36	3.41	28.83	35.70
	Agosto	168.87	1.01	25.80	28.75	167.37	0.60	29.62	35.13
	Septiembre	170.97	1.24	27.37	29.94	171.57	2.50	32.87	36.51
	Octubre	173.99	1.76	29.62	30.91	173.09	0.88	34.05	36.83
	Noviembre	174.99	0.57	30.36	30.89	174.40	0.75	35.06	36.33
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	133.11	0.36	33.11	33.11	129.48	0.82	29.48	29.48
1990	Enero	137.57	3.34	3.34	33.86	129.84	0.27	0.27	28.93
	Febrero	143.31	4.17	7.66	30.18	150.69	16.05	16.37	30.77
	Marzo	151.03	5.39	13.46	25.90	157.57	4.56	21.69	35.77
	Abril	157.10	4.01	18.02	26.32	158.73	0.74	22.59	30.91
	Mayo	162.38	3.35	21.98	27.59	159.95	0.76	23.53	31.38
	Junio	164.85	1.51	23.84	27.75	160.78	0.51	24.17	32.02
	Julio	166.57	1.04	25.13	28.77	165.72	3.07	27.98	34.63
	Agosto	167.85	0.76	26.09	29.13	166.80	0.65	28.82	34.08
	Septiembre	169.57	1.02	27.39	30.02	172.00	3.11	32.83	36.25
	Octubre	172.37	1.65	29.49	30.77	173.38	0.80	33.90	36.48
	Noviembre	173.33	0.55	30.21	30.68	174.75	0.79	34.96	36.07
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.89	0.49	36.89	36.89	127.94	1.32	27.94	27.94
1990	Enero	138.44	1.12	1.12	34.81	128.26	0.25	0.25	27.18
	Febrero	141.95	2.53	3.69	25.90	155.44	21.19	21.49	33.07
	Marzo	147.45	3.87	7.71	21.98	156.84	0.89	22.58	33.26
	Abril	156.32	6.01	14.19	24.55	158.08	0.79	23.55	33.41
	Mayo	162.06	3.67	18.38	25.45	160.05	1.24	25.09	34.52
	Junio	165.87	2.34	21.16	26.02	161.09	0.64	25.90	35.35
	Julio	168.73	1.72	23.25	26.54	168.41	4.54	31.62	39.24
	Agosto	171.28	1.51	25.12	27.89	169.22	0.47	32.25	38.59
	Septiembre	174.27	1.74	27.30	29.75	170.20	0.57	33.02	37.38
	Octubre	177.84	2.04	29.91	31.26	172.17	1.16	34.57	37.99
	Noviembre	178.90	0.59	30.68	31.33	173.25	0.62	35.41	37.20

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
BUCARAMANGA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	123.74	1.77	23.74	23.74	131.89	1.58	31.89	31.89
1990	Enero	139.70	12.89	12.89	34.70	135.43	2.67	2.67	30.74
	Febrero	143.27	2.55	15.78	35.32	139.79	3.22	5.98	32.83
	Marzo	148.33	3.53	19.87	38.16	142.31	1.80	7.90	33.40
	Abril	149.64	0.88	20.92	30.34	147.30	3.50	11.68	36.55
	Mayo	149.97	0.22	21.19	30.33	151.80	3.05	15.09	36.55
	Junio	151.61	1.08	22.51	29.79	155.97	2.74	18.25	36.09
	Julio	151.85	0.16	22.71	28.53	157.57	1.02	19.46	35.34
	Agosto	154.57	1.78	24.91	28.91	161.21	2.30	22.22	35.52
	Septiembre	156.83	1.46	26.73	30.52	165.87	2.89	25.76	35.97
	Octubre	158.09	0.80	27.75	30.25	171.24	3.23	29.83	35.55
	Noviembre	160.54	1.54	29.73	32.03	173.87	1.53	31.82	33.92
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	125.07	2.29	25.07	25.07	130.70	1.70	30.70	30.70
1990	Enero	137.77	10.15	10.15	32.29	133.80	2.37	2.37	29.76
	Febrero	142.42	3.37	13.87	33.93	138.43	3.46	5.91	32.15
	Marzo	145.67	2.28	16.46	34.86	140.73	1.66	7.67	32.67
	Abril	147.36	1.16	17.82	29.76	145.36	3.28	11.21	35.58
	Mayo	147.79	0.29	18.17	29.75	149.62	2.93	14.47	35.70
	Junio	149.92	1.43	19.86	29.06	153.78	2.77	17.65	35.27
	Julio	150.24	0.21	20.12	27.42	155.07	0.84	18.64	34.34
	Agosto	153.77	2.34	22.94	28.06	158.71	2.34	21.42	34.62
	Septiembre	156.55	1.81	25.17	30.01	163.48	3.00	25.07	35.40
	Octubre	158.22	1.06	26.50	29.69	168.87	3.29	29.20	34.98
	Noviembre	160.35	1.34	28.21	31.15	171.03	1.27	30.85	33.08
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	119.31	0.00	19.31	19.31	134.61	1.33	34.61	34.61
1990	Enero	146.13	22.48	22.48	42.90	139.18	3.39	3.39	32.96
	Febrero	146.13	0.00	22.48	40.04	142.90	2.67	6.16	34.33
	Marzo	157.23	7.59	31.78	49.45	145.95	2.13	8.42	35.02
	Abril	157.23	0.00	31.78	32.18	151.73	3.96	12.71	38.69
	Mayo	157.23	0.00	31.78	32.18	156.73	3.29	16.43	38.40
	Junio	157.23	0.00	31.78	32.18	160.94	2.68	19.55	37.89
	Julio	157.23	0.00	31.78	32.18	163.25	1.43	21.27	37.53
	Agosto	157.23	0.00	31.78	31.78	166.87	2.21	23.96	37.49
	Septiembre	157.75	0.32	32.21	32.21	171.32	2.66	27.26	37.20
	Octubre	157.64	-0.07	32.13	32.13	176.61	3.08	31.19	36.77
	Noviembre	161.15	2.22	35.06	35.06	180.32	2.09	33.95	35.74

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Total				Alimentos			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
MANIZALES									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.97	1.65	26.97	26.97	119.30	1.51	19.30	19.30
1990	Enero	130.86	3.06	3.06	26.76	122.25	2.46	2.46	18.83
	Febrero	134.55	2.82	5.97	26.36	124.85	2.12	4.65	18.30
	Marzo	137.30	2.04	8.14	25.02	126.78	1.54	6.27	16.08
	Abril	142.84	4.03	12.50	26.27	134.14	5.79	12.43	19.84
	Mayo	145.41	1.79	14.52	25.56	135.09	0.71	13.23	18.68
	Junio	148.39	2.04	16.87	27.18	136.61	1.12	14.50	20.99
	Julio	150.61	1.49	18.62	28.02	137.76	0.84	15.47	22.80
	Agosto	153.29	1.77	20.72	28.80	140.02	1.63	17.36	24.28
	Septiembre	156.87	2.33	23.55	29.93	143.49	2.48	20.27	25.92
	Octubre	159.80	1.86	25.86	30.56	146.84	2.33	23.07	28.09
	Noviembre	163.14	2.08	28.48	30.60	151.16	2.94	26.70	28.62
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.88	1.65	26.88	26.88	119.17	1.21	19.17	19.17
1990	Enero	130.81	2.94	2.94	26.33	122.18	2.52	2.52	18.68
	Febrero	134.56	3.02	6.05	26.23	125.06	2.35	4.93	18.52
	Marzo	136.94	1.76	7.93	25.06	126.94	1.50	6.51	16.05
	Abril	142.05	3.72	11.95	25.93	133.83	5.42	12.29	19.39
	Mayo	144.81	1.94	14.13	25.55	134.93	0.81	13.21	18.70
	Junio	147.94	2.16	16.60	27.23	136.80	1.38	14.78	21.04
	Julio	150.18	1.51	18.36	27.96	138.56	1.28	16.26	23.34
	Agosto	152.98	1.86	20.57	28.52	140.83	1.63	18.16	24.63
	Septiembre	156.32	2.18	23.20	29.69	144.06	2.29	20.88	26.19
	Octubre	158.95	1.68	25.28	29.97	146.82	1.91	23.19	27.81
	Noviembre	162.07	1.96	27.73	29.84	150.88	2.76	26.60	28.13
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	127.07	1.64	27.07	27.07	119.48	1.93	19.48	19.48
1990	Enero	131.22	3.26	3.26	27.46	122.34	2.39	2.39	19.02
	Febrero	134.49	2.49	5.83	26.55	124.58	1.83	4.28	18.01
	Marzo	137.91	2.54	8.52	24.94	126.58	1.60	5.94	16.14
	Abril	144.21	4.56	13.48	26.86	134.55	6.29	12.61	20.46
	Mayo	146.42	1.53	15.22	25.56	135.31	0.56	13.25	18.65
	Junio	149.12	1.84	17.34	27.07	136.35	0.76	14.12	20.93
	Julio	151.32	1.47	19.08	28.12	136.69	0.25	14.40	22.08
	Agosto	153.77	1.61	21.00	29.28	138.93	1.63	16.28	23.81
	Septiembre	157.79	2.61	24.17	30.35	142.74	2.73	19.46	25.56
	Octubre	161.26	2.19	26.90	31.63	146.86	2.89	22.91	28.46
	Noviembre	164.98	2.30	29.83	31.97	151.53	3.17	26.82	29.27

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MANIZALES									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	137.11	1.43	37.11	37.11	118.65	1.47	18.65	18.65
1990	Enero	140.55	2.50	2.50	35.23	120.06	1.18	1.18	18.31
	Febrero	144.78	3.00	5.59	35.55	121.84	1.48	2.68	18.65
	Marzo	148.49	2.55	8.29	33.69	123.33	1.22	3.94	18.54
	Abril	153.68	3.49	12.08	32.39	125.86	2.04	6.07	18.90
	Mayo	158.70	3.26	15.74	32.65	127.68	1.44	7.61	18.23
	Junio	163.99	3.33	19.60	34.59	130.84	2.46	10.27	18.80
	Julio	167.90	2.38	22.45	35.09	132.91	1.58	12.02	18.84
	Agosto	171.65	2.23	25.18	35.57	135.09	1.64	13.85	19.27
	Septiembre	175.82	2.43	28.23	35.79	136.95	1.37	15.42	19.70
	Octubre	178.98	1.79	30.53	35.05	138.46	1.10	16.69	20.25
	Noviembre	181.94	1.64	32.68	34.59	140.24	1.28	18.19	19.93
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	136.19	1.64	36.19	36.19	118.69	1.42	18.69	18.69
1990	Enero	139.29	2.27	2.27	33.36	119.97	1.07	1.07	18.32
	Febrero	143.35	2.90	5.25	34.24	121.75	1.48	2.58	18.62
	Marzo	146.08	1.90	7.25	33.22	123.31	1.27	3.88	18.55
	Abril	150.83	3.25	10.74	31.31	125.77	1.99	5.96	18.91
	Mayo	156.15	3.52	14.65	31.95	127.63	1.47	7.53	18.14
	Junio	161.50	3.42	18.57	34.37	130.74	2.43	10.15	18.70
	Julio	164.75	2.01	20.96	34.38	132.77	1.55	11.86	18.84
	Agosto	168.78	2.44	23.92	34.46	135.17	1.80	13.88	19.38
	Septiembre	172.46	2.17	26.62	34.79	136.90	1.27	15.34	19.74
	Octubre	175.30	1.64	28.71	33.45	138.46	1.13	16.65	20.33
	Noviembre	178.03	1.55	30.71	32.86	140.25	1.29	18.16	19.84
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	138.54	1.09	38.54	38.54	118.53	1.58	18.53	18.53
1990	Enero	142.56	2.90	2.90	38.31	120.29	1.48	1.48	18.28
	Febrero	147.08	3.17	6.16	37.68	122.06	1.46	2.97	18.69
	Marzo	152.49	3.67	10.07	34.38	123.40	1.10	4.10	18.47
	Abril	158.47	3.91	14.38	34.17	126.09	2.18	6.37	18.86
	Mayo	162.91	2.80	17.58	33.76	127.82	1.37	7.83	18.46
	Junio	168.07	3.16	21.31	34.86	131.08	2.55	10.58	19.06
	Julio	173.15	3.01	24.97	36.21	133.28	1.67	12.43	18.84
	Agosto	176.38	1.86	27.31	37.44	134.86	1.18	13.77	18.96
	Septiembre	181.44	2.86	30.96	37.44	137.05	1.62	15.61	19.57
	Octubre	185.19	2.06	33.67	37.78	138.44	1.01	16.79	19.99
	Noviembre	188.54	1.80	36.09	37.57	140.18	1.25	18.26	20.13

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Salud				Educación			
Meses		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
MANIZALES									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	128.11	0.24	28.11	28.11	132.82	4.31	32.82	32.82
1990	Enero	128.77	0.51	0.51	26.32	133.66	0.63	0.63	30.12
	Febrero	133.45	3.63	4.16	27.66	149.07	11.53	12.23	24.61
	Marzo	139.92	4.84	9.21	28.26	152.10	2.03	14.51	26.58
	Abril	146.93	5.01	14.69	27.91	156.31	2.76	17.68	28.37
	Mayo	149.02	1.41	16.31	24.49	157.05	0.47	18.24	28.11
	Junio	154.38	3.59	20.50	27.35	157.16	0.07	18.32	27.86
	Julio	155.86	0.95	21.66	27.45	159.65	1.58	20.20	27.42
	Agosto	158.45	1.65	23.67	26.07	160.56	0.57	20.88	27.96
	Septiembre	160.49	1.29	25.27	27.08	164.97	2.74	24.20	31.06
	Octubre	163.04	1.59	27.26	27.85	165.32	0.21	24.46	30.57
	Noviembre	164.87	1.12	28.69	29.01	166.37	0.63	25.25	30.65
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.43	0.23	27.43	27.43	133.01	4.04	33.01	33.01
1990	Enero	128.13	0.54	0.54	25.66	133.90	0.67	0.67	30.62
	Febrero	132.96	3.77	4.33	27.21	151.53	13.16	13.92	26.79
	Marzo	139.15	4.65	9.19	27.93	154.74	2.12	16.34	28.85
	Abril	146.09	4.99	14.64	27.67	158.78	2.60	19.37	30.34
	Mayo	147.95	1.27	16.10	24.07	159.57	0.50	19.97	30.05
	Junio	153.23	3.56	20.24	27.07	159.69	0.07	20.05	29.75
	Julio	154.67	0.94	21.38	27.13	162.01	1.45	21.80	28.94
	Agosto	157.40	1.76	23.51	26.00	163.04	0.63	22.57	29.56
	Septiembre	159.51	1.34	25.17	27.09	167.76	2.90	26.13	32.87
	Octubre	161.95	1.53	27.08	27.69	168.19	0.25	26.45	32.37
	Noviembre	163.76	1.11	28.51	28.80	169.32	0.67	27.29	32.44
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	129.81	0.28	29.81	29.81	132.28	5.15	32.28	32.28
1990	Enero	130.38	0.43	0.43	27.97	132.94	0.49	0.49	28.65
	Febrero	134.66	3.28	3.73	28.79	142.22	6.98	7.51	18.48
	Marzo	141.83	5.32	9.26	29.05	144.68	1.73	9.37	20.20
	Abril	149.01	5.06	14.79	28.50	149.41	3.26	12.94	22.84
	Mayo	151.66	1.77	16.83	25.51	150.00	0.39	13.39	22.67
	Junio	157.24	3.67	21.13	28.04	150.10	0.06	13.46	22.55
	Julio	158.80	0.99	22.33	28.24	153.09	1.99	15.72	23.21
	Agosto	161.04	1.41	24.06	26.24	153.65	0.36	16.15	23.48
	Septiembre	162.93	1.16	25.51	27.04	157.07	2.22	18.73	25.96
	Octubre	165.76	1.73	27.69	28.24	157.19	0.07	18.82	25.47
	Noviembre	167.63	1.12	29.13	29.50	157.99	0.51	19.43	25.59

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

		Transporte				Otros gastos				
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %			
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	
MANIZALES										
Total (ingresos medios y bajos)										
1989	Diciembre	126.80	1.71	26.80	26.80	132.68	2.34	32.68	32.68	
1990	Enero	154.99	22.23	22.23	42.17	134.98	1.72	1.72	32.69	
	Febrero	158.41	2.21	24.93	44.23	137.24	1.67	3.43	29.21	
	Marzo	158.82	0.25	25.25	42.03	142.47	3.80	7.37	30.53	
	Abril	159.76	0.59	25.99	39.90	148.24	4.05	11.72	33.29	
	Mayo	160.39	0.39	26.49	34.79	152.47	2.85	14.91	33.46	
	Junio	161.18	0.49	27.12	33.39	155.06	1.69	16.86	33.52	
	Julio	161.51	0.20	27.37	32.10	156.98	1.23	18.31	34.16	
	Agosto	162.63	0.69	28.25	31.71	160.15	2.01	20.69	34.62	
	Septiembre	165.61	1.83	30.61	33.78	165.08	3.08	24.41	36.42	
	Octubre	166.09	0.28	30.99	33.46	170.82	3.47	28.73	36.84	
	Noviembre	170.87	2.87	34.75	37.06	174.33	2.05	31.38	34.46	
Ingresos medios (empleados)										
1989	Diciembre	127.45	1.92	27.45	27.45	132.47	2.52	32.47	32.47	
1990	Enero	152.17	19.39	19.39	39.77	134.78	1.74	1.74	32.65	
	Febrero	155.27	2.04	21.82	41.19	137.01	1.65	3.42	28.48	
	Marzo	155.76	0.31	22.21	39.02	141.08	2.96	6.49	28.49	
	Abril	157.03	0.81	23.20	37.25	147.24	4.36	11.14	32.28	
	Mayo	157.89	0.54	23.88	33.76	151.66	3.00	14.48	32.52	
	Junio	158.96	0.67	24.72	32.49	154.10	1.60	16.32	32.48	
	Julio	159.40	0.27	25.06	30.74	156.11	1.30	17.84	33.24	
	Agosto	160.91	0.94	26.24	30.35	159.12	1.92	20.11	33.71	
	Septiembre	164.79	2.41	29.29	33.03	163.57	2.79	23.47	35.36	
	Octubre	165.47	0.41	29.82	32.62	170.03	3.94	28.34	37.10	
	Noviembre	170.31	2.92	33.62	36.19	173.64	2.12	31.07	34.37	
Ingresos bajos (obreros)										
1989	Diciembre	124.92	1.10	24.92	24.92	133.06	1.95	33.06	33.06	
1990	Enero	163.02	30.50	30.50	48.98	135.33	1.70	1.70	32.67	
	Febrero	167.36	2.66	33.97	52.95	137.66	1.72	3.45	30.74	
	Marzo	167.53	0.10	34.11	50.66	145.42	5.64	9.29	34.99	
	Abril	167.53	0.00	34.11	47.52	150.31	3.36	12.96	35.40	
	Mayo	167.53	0.00	34.11	37.65	154.11	2.52	15.82	35.47	
	Junio	167.53	0.00	34.11	35.91	157.05	1.90	18.03	35.75	
	Julio	167.53	0.00	34.11	35.91	158.77	1.09	19.32	36.14	
	Agosto	167.53	0.00	34.11	35.58	162.27	2.20	21.95	36.57	
	Septiembre	167.95	0.25	34.44	35.92	168.29	3.70	26.47	38.70	
	Octubre	167.87	0.06	34.38	35.86	172.43	2.46	29.59	36.23	
	Noviembre	172.45	2.72	38.04	39.56	175.71	1.90	32.05	34.64	

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
PASTO									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	129.23	1.54	29.23	29.23	136.96	1.66	36.96	36.96
1990	Enero	133.12	3.01	3.01	29.08	141.39	3.23	3.23	35.55
	Febrero	136.34	2.42	5.50	26.10	145.58	2.96	6.29	27.96
	Marzo	139.27	2.14	7.77	24.56	148.68	2.12	8.55	23.62
	Abril	142.62	2.40	10.36	25.56	153.22	3.05	11.87	26.62
	Mayo	143.29	0.46	10.88	23.22	150.94	-1.49	10.20	20.82
	Junio	145.06	1.23	12.25	23.58	152.81	1.24	11.57	22.44
	Julio	146.69	1.11	13.51	22.85	153.82	0.65	12.30	20.98
	Agosto	149.98	2.24	16.05	24.04	158.82	3.24	15.95	23.55
	Septiembre	159.81	6.55	23.66	30.40	169.65	6.81	23.86	32.18
	Octubre	166.11	3.94	28.54	33.57	182.20	7.40	33.03	39.68
	Noviembre	171.20	3.06	32.47	34.52	190.45	4.52	39.05	41.36
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	128.24	1.49	28.24	28.24	136.49	1.49	36.49	36.49
1990	Enero	131.77	2.75	2.75	28.06	140.68	3.07	3.07	35.16
	Febrero	134.72	2.23	5.05	25.35	144.24	2.53	5.68	27.39
	Marzo	137.70	2.21	7.37	24.08	147.34	2.14	7.94	23.14
	Abril	140.99	2.39	9.94	24.90	151.68	2.94	11.12	26.13
	Mayo	141.93	0.66	10.67	22.99	149.72	-1.30	9.68	20.93
	Junio	143.72	1.26	12.07	23.18	151.57	1.23	11.04	22.27
	Julio	145.42	1.18	13.40	22.41	152.66	0.72	11.84	20.52
	Agosto	148.61	2.19	15.88	23.64	157.43	3.12	15.33	22.94
	Septiembre	158.25	6.48	23.40	30.00	167.85	6.61	22.97	31.22
	Octubre	163.67	3.42	27.63	32.43	179.02	6.65	31.15	37.43
	Noviembre	168.27	2.80	31.21	33.17	186.41	4.13	36.57	38.61
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	131.11	1.63	31.11	31.11	137.66	1.90	37.66	37.66
1990	Enero	135.69	3.49	3.49	30.99	142.44	3.47	3.47	36.13
	Febrero	139.44	2.75	6.34	27.50	147.54	3.58	7.17	28.78
	Marzo	142.27	2.03	8.50	25.47	150.63	2.09	9.42	24.31
	Abril	145.72	2.42	11.14	26.79	155.49	3.22	12.95	27.33
	Mayo	145.88	0.10	11.26	23.62	152.73	-1.78	10.95	20.66
	Junio	147.62	1.19	12.58	24.32	154.64	1.24	12.33	22.68
	Julio	149.10	0.99	13.71	23.68	155.52	0.56	12.97	21.65
	Agosto	152.57	2.33	16.36	24.77	160.85	3.43	16.85	24.45
	Septiembre	162.78	6.68	24.14	31.16	172.27	7.09	25.14	33.56
	Octubre	170.76	4.90	30.23	35.69	186.85	8.46	35.73	42.94
	Noviembre	176.77	3.52	34.82	37.03	196.33	5.07	42.62	45.33

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PASTO									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	119.89	1.31	19.89	19.89	121.74	2.20	21.74	21.74
1990	Enero	122.13	1.86	1.86	19.75	123.92	1.79	1.79	22.36
	Febrero	124.09	1.60	3.49	19.52	126.15	1.79	3.62	22.84
	Marzo	126.35	1.81	5.38	19.48	127.33	0.93	4.59	22.66
	Abril	128.91	2.02	7.52	19.76	129.44	1.65	6.31	22.01
	Mayo	131.68	2.14	9.83	19.96	130.98	1.19	7.58	21.05
	Junio	133.31	1.23	11.18	19.70	132.92	1.48	9.18	20.06
	Julio	135.45	1.60	12.97	20.43	135.79	2.15	11.53	20.77
	Agosto	137.52	1.52	14.69	21.09	136.86	0.79	12.42	21.05
	Septiembre	140.08	1.86	16.83	21.70	140.53	2.67	15.43	22.40
	Octubre	142.62	1.81	18.95	22.44	143.61	2.19	17.96	23.07
	Noviembre	145.10	1.73	21.02	22.61	147.11	2.43	20.83	23.50
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	118.94	1.26	18.94	18.94	121.56	2.18	21.56	21.56
1990	Enero	120.75	1.51	1.51	18.64	123.77	1.82	1.82	22.26
	Febrero	122.60	1.53	3.07	18.17	126.07	1.85	3.71	22.88
	Marzo	124.73	1.73	4.86	17.93	127.33	1.00	4.74	22.73
	Abril	127.67	2.35	7.33	18.51	129.39	1.61	6.43	22.04
	Mayo	130.46	2.18	9.67	18.58	130.97	1.22	7.74	21.14
	Junio	132.17	1.31	11.12	18.41	132.86	1.43	9.29	20.14
	Julio	134.39	1.67	12.98	19.42	135.82	2.23	11.73	20.88
	Agosto	136.57	1.62	14.81	20.44	136.93	0.81	12.64	21.21
	Septiembre	138.53	1.43	16.46	21.08	140.70	2.75	15.74	22.66
	Octubre	141.10	1.85	18.62	22.00	143.77	2.18	18.27	23.34
	Noviembre	143.69	1.83	20.80	22.33	147.26	2.42	21.14	23.78
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	121.75	1.42	21.75	21.75	122.18	2.26	22.18	22.18
1990	Enero	124.84	2.53	2.53	21.90	124.28	1.71	1.71	22.58
	Febrero	127.01	1.73	4.31	22.14	126.35	1.66	3.41	22.76
	Marzo	129.52	1.97	6.38	22.52	127.33	0.77	4.21	22.48
	Abril	131.33	1.39	7.86	22.20	129.56	1.74	6.03	21.93
	Mayo	134.08	2.08	10.12	22.67	131.00	1.11	7.21	20.85
	Junio	135.54	1.08	11.31	22.22	133.07	1.58	8.91	19.87
	Julio	137.52	1.46	12.94	22.37	135.72	1.98	11.07	20.51
	Agosto	139.37	1.34	14.46	22.35	136.71	0.73	11.89	20.68
	Septiembre	143.12	2.69	17.54	22.88	140.13	2.50	14.68	21.77
	Octubre	145.60	1.73	19.58	23.28	143.23	2.21	17.22	22.42
	Noviembre	147.85	1.54	21.43	23.16	146.74	2.45	20.10	22.82

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Salud				Educación			
		Variación %				Variación %			
Meses		Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PASTO									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	134.48	0.99	34.48	34.48	132.18	0.83	32.18	32.18
1990	Enero	135.40	0.68	0.68	35.40	132.80	0.46	0.46	32.30
	Febrero	137.70	1.70	2.39	30.55	133.08	0.21	0.68	31.73
	Marzo	144.15	4.68	7.19	29.94	141.11	6.03	6.75	38.38
	Abril	153.80	6.69	14.36	33.82	141.63	0.36	7.14	33.52
	Mayo	161.58	5.05	20.15	36.23	144.00	1.67	8.93	35.44
	Junio	164.83	2.00	22.56	35.79	144.05	0.03	8.97	35.18
	Julio	166.87	1.23	24.08	36.23	144.72	0.46	9.48	29.69
	Agosto	169.96	1.84	26.38	37.00	145.73	0.70	10.25	29.67
	Septiembre	174.43	2.62	29.70	38.52	214.28	47.03	62.11	67.60
	Octubre	174.87	0.25	30.03	35.99	214.86	0.26	62.54	66.31
	Noviembre	176.46	0.90	31.21	32.52	217.26	1.12	64.36	65.74
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	133.50	0.90	33.50	33.50	131.70	0.88	31.70	31.70
1990	Enero	134.53	0.77	0.77	34.53	132.37	0.51	0.51	31.84
	Febrero	136.85	1.72	2.50	30.18	132.67	0.22	0.73	31.27
	Marzo	143.43	4.80	7.43	30.31	141.94	6.98	7.77	39.10
	Abril	152.76	6.50	14.42	33.90	142.47	0.37	8.18	33.25
	Mayo	160.15	4.83	19.95	36.10	144.89	1.69	10.01	35.22
	Junio	163.14	1.86	22.19	35.22	144.96	0.04	10.06	34.96
	Julio	165.32	1.33	23.82	35.66	145.57	0.42	10.53	29.09
	Agosto	168.33	1.82	26.08	36.22	146.59	0.69	11.30	29.01
	Septiembre	172.90	2.71	29.50	37.66	212.62	45.03	61.44	67.04
	Octubre	173.35	0.26	29.84	35.40	213.27	0.30	61.94	65.93
	Noviembre	174.78	0.82	30.91	32.10	215.84	1.20	63.89	65.34
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.92	1.21	36.92	36.92	133.63	0.68	33.63	33.63
1990	Enero	137.57	0.47	0.47	37.57	134.07	0.33	0.33	33.69
	Febrero	139.84	1.64	2.13	31.47	134.34	0.20	0.53	33.11
	Marzo	145.96	4.37	6.60	29.04	138.68	3.22	3.78	36.27
	Abril	156.40	7.15	14.22	33.64	139.14	0.32	4.12	34.38
	Mayo	165.16	5.59	20.62	36.53	141.37	1.60	5.78	36.12
	Junio	169.05	2.35	23.46	37.17	141.37	0.00	5.78	35.87
	Julio	170.77	1.02	24.72	37.60	142.20	0.58	6.41	31.56
	Agosto	174.03	1.90	27.09	38.90	143.20	0.70	7.16	31.68
	Septiembre	178.24	2.42	30.17	40.61	219.21	53.07	64.03	69.18
	Octubre	178.68	0.24	30.49	37.43	219.54	0.15	64.29	67.36
	Noviembre	180.65	1.10	31.93	33.53	221.46	0.87	65.72	66.85

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PASTO									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	128.81	1.77	28.81	28.81	132.75	1.39	32.75	32.75
1990	Enero	145.15	12.68	12.68	35.35	136.24	2.62	2.62	30.40
	Febrero	151.63	4.46	17.71	38.73	141.13	3.59	6.31	29.96
	Marzo	152.35	0.47	18.27	37.24	145.10	2.81	9.30	31.30
	Abril	153.63	0.84	19.26	33.47	148.21	2.13	11.64	32.26
	Mayo	153.96	0.21	19.52	33.30	151.75	2.38	14.31	32.24
	Junio	155.64	1.08	20.82	32.85	154.34	1.70	16.26	30.37
	Julio	156.00	0.23	21.10	30.90	157.34	1.94	18.52	30.03
	Agosto	159.01	1.92	23.44	27.55	161.97	2.94	22.01	31.04
	Septiembre	162.37	2.11	26.04	30.10	165.68	2.28	24.80	31.39
	Octubre	163.58	0.74	26.99	29.59	168.25	1.55	26.74	30.92
	Noviembre	167.19	2.20	29.79	32.09	173.99	3.41	31.06	32.89
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.91	2.21	27.91	27.91	131.98	1.42	31.98	31.98
1990	Enero	140.80	10.07	10.07	32.28	135.44	2.62	2.62	29.68
	Febrero	147.34	4.65	15.19	36.48	140.21	3.52	6.23	28.98
	Marzo	148.13	0.53	15.80	34.92	144.04	2.72	9.13	30.24
	Abril	149.72	1.07	17.04	31.33	147.04	2.08	11.40	31.19
	Mayo	150.12	0.26	17.36	31.13	150.38	2.27	13.93	31.18
	Junio	152.19	1.38	18.98	30.61	152.93	1.69	15.87	29.66
	Julio	152.65	0.29	19.33	28.74	155.79	1.86	18.03	29.22
	Agosto	156.37	2.43	22.24	27.36	160.45	2.99	21.56	30.34
	Septiembre	160.25	2.48	25.28	30.34	164.11	2.28	24.34	30.86
	Octubre	161.81	0.97	26.50	29.74	166.49	1.45	26.14	30.30
	Noviembre	164.96	1.94	28.96	31.82	172.23	3.44	30.49	32.35
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	132.61	0.00	32.61	32.61	134.35	1.33	34.35	34.35
1990	Enero	163.52	23.30	23.30	47.81	137.91	2.64	2.64	31.91
	Febrero	169.70	3.77	27.96	47.62	143.06	3.73	6.48	32.02
	Marzo	170.15	0.26	28.30	46.53	147.35	2.99	9.67	33.52
	Abril	170.15	0.00	28.30	42.06	150.66	2.24	12.13	34.52
	Mayo	170.15	0.00	28.30	42.06	154.62	2.63	15.08	34.44
	Junio	170.15	0.00	28.30	42.06	157.29	1.72	17.07	32.06
	Julio	170.15	0.00	28.30	39.77	160.60	2.10	19.53	31.71
	Agosto	170.15	0.00	28.30	28.30	165.17	2.84	22.93	32.47
	Septiembre	171.29	0.66	29.16	29.16	168.97	2.30	25.76	32.50
	Octubre	171.06	-0.14	28.99	28.99	171.93	1.75	27.97	32.22
	Noviembre	176.59	3.22	33.16	33.16	177.69	3.34	32.25	34.01

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Total				Alimentos			
		Variación %				Variación %			
Meses		Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PEREIRA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	128.68	1.97	28.68	28.68	121.88	1.37	21.88	21.88
1990	Enero	131.91	2.50	2.50	27.75	123.69	1.48	1.48	18.76
	Febrero	137.28	4.07	6.68	28.61	126.02	1.88	3.39	16.57
	Marzo	140.57	2.39	9.23	28.32	128.91	2.28	5.76	16.88
	Abril	146.17	3.98	13.59	29.60	134.82	4.58	10.61	19.83
	Mayo	150.00	2.61	16.56	31.21	139.31	3.33	14.30	22.56
	Junio	152.35	1.56	18.39	31.61	140.61	0.93	15.36	24.48
	Julio	154.89	1.67	20.37	31.74	141.82	0.86	16.36	25.14
	Agosto	157.16	1.46	22.13	31.63	142.84	0.71	17.19	24.65
	Septiembre	160.31	2.00	24.58	32.47	145.16	1.62	19.10	26.47
	Octubre	163.54	2.01	27.08	32.70	147.79	1.81	21.26	27.10
	Noviembre	167.06	2.15	29.82	32.38	152.73	3.34	25.31	27.03
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	128.17	2.10	28.17	28.17	122.12	1.27	22.12	22.12
1990	Enero	131.30	2.43	2.43	27.31	124.07	1.59	1.59	19.25
	Febrero	136.53	3.99	6.52	28.22	126.34	1.82	3.45	17.13
	Marzo	139.75	2.35	9.03	27.97	129.42	2.44	5.97	17.35
	Abril	145.18	3.88	13.26	29.36	134.94	4.26	10.49	20.20
	Mayo	148.83	2.51	16.11	31.05	139.55	3.41	14.27	23.22
	Junio	151.01	1.46	17.81	31.05	141.18	1.16	15.60	25.02
	Julio	153.84	1.87	20.02	31.52	142.80	1.14	16.93	25.82
	Agosto	156.49	1.72	22.08	31.70	143.97	0.81	17.89	25.42
	Septiembre	159.76	2.09	24.64	32.56	146.25	1.58	19.76	27.04
	Octubre	162.64	1.80	26.89	32.51	148.71	1.67	21.77	27.53
	Noviembre	165.47	1.73	29.09	31.81	153.02	2.89	25.30	26.89
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	129.59	1.72	29.59	29.59	121.53	1.52	21.53	21.53
1990	Enero	133.02	2.64	2.64	28.55	123.15	1.32	1.32	18.04
	Febrero	138.57	4.17	6.93	29.25	125.56	1.96	3.31	15.77
	Marzo	141.99	2.46	9.56	28.88	128.16	2.06	5.45	16.21
	Abril	147.90	4.16	14.13	29.96	134.65	5.06	10.79	19.31
	Mayo	152.05	2.80	17.33	31.43	138.97	3.20	14.35	21.60
	Junio	154.76	1.77	19.42	32.58	139.79	0.58	15.02	23.69
	Julio	156.74	1.28	20.95	32.04	140.42	0.44	15.53	24.15
	Agosto	158.29	0.99	22.15	31.39	141.20	0.55	16.18	23.54
	Septiembre	161.21	1.83	24.39	32.23	143.59	1.69	18.15	25.63
	Octubre	165.09	2.40	27.39	32.96	146.48	2.00	20.52	26.46
	Noviembre	169.91	2.91	31.11	33.36	152.32	3.98	25.33	27.23

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PEREIRA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	132.46	2.50	32.46	32.46	131.92	3.07	31.92	31.92
1990	Enero	135.61	2.37	2.37	32.09	134.76	2.15	2.15	32.78
	Febrero	139.34	2.75	5.19	32.77	137.82	2.27	4.47	33.55
	Marzo	142.16	2.02	7.32	31.90	141.94	2.99	7.60	32.70
	Abril	147.85	3.99	11.61	32.07	147.75	4.08	11.99	34.87
	Mayo	151.17	2.25	14.12	32.64	150.16	1.63	13.82	35.22
	Junio	154.24	2.02	16.44	32.41	153.83	2.44	16.61	35.05
	Julio	158.61	2.83	19.74	33.41	156.58	1.78	18.69	32.97
	Agosto	162.13	2.21	22.39	34.07	158.53	1.24	20.17	32.39
	Septiembre	165.53	2.09	24.96	33.42	161.49	1.86	22.41	32.44
	Octubre	169.01	2.10	27.58	33.44	164.98	2.16	25.06	32.47
	Noviembre	172.01	1.77	29.85	33.11	167.99	1.81	27.33	31.26
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	129.99	2.79	29.99	29.99	131.69	3.25	31.69	31.69
1990	Enero	132.81	2.17	2.17	29.57	134.49	2.12	2.12	32.65
	Febrero	136.71	2.92	5.16	31.24	137.51	2.24	4.42	33.31
	Marzo	139.08	1.74	6.99	30.56	141.34	2.78	7.32	32.16
	Abril	144.86	4.14	11.43	31.19	146.83	3.88	11.49	34.08
	Mayo	147.54	1.85	13.50	31.72	149.39	1.74	13.44	34.43
	Junio	149.50	1.32	15.00	30.64	153.10	2.48	16.25	34.29
	Julio	154.42	3.29	18.79	32.92	155.89	1.82	18.37	32.12
	Agosto	158.63	2.72	22.03	34.20	157.96	1.32	19.95	31.95
	Septiembre	161.98	2.10	24.60	33.36	161.70	2.36	22.78	32.53
	Octubre	164.45	1.52	26.51	32.54	165.11	2.10	25.37	32.83
	Noviembre	166.44	1.20	28.03	31.61	168.12	1.82	27.66	31.81
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.50	2.02	36.50	36.50	132.44	2.64	32.44	32.44
1990	Enero	140.20	2.70	2.70	36.19	135.35	2.19	2.19	33.01
	Febrero	143.64	2.45	5.22	35.21	138.48	2.31	4.56	34.04
	Marzo	147.21	2.48	7.84	34.01	143.35	3.51	8.24	33.90
	Abril	152.74	3.75	11.89	33.43	149.94	4.59	13.21	36.70
	Mayo	157.16	2.89	15.13	34.05	151.94	1.33	14.72	36.99
	Junio	162.17	3.18	18.80	35.27	155.47	2.32	17.38	36.76
	Julio	165.52	2.06	21.25	34.11	158.10	1.69	19.37	34.91
	Agosto	167.82	1.38	22.93	33.74	159.78	1.06	20.64	33.37
	Septiembre	171.27	2.05	25.46	33.40	160.77	0.61	21.39	32.07
	Octubre	176.46	3.02	29.26	34.80	164.52	2.33	24.22	31.47
	Noviembre	181.25	2.71	32.78	35.47	167.52	1.82	26.48	29.83

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

		Salud				Educación			
		Variación %				Variación %			
Meses		Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PEREIRA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	134.91	1.21	34.91	34.91	127.76	0.14	27.76	27.76
1990	Enero	137.32	1.78	1.78	34.91	128.26	0.38	0.38	25.37
	Febrero	142.66	3.88	5.74	35.56	170.82	33.18	33.70	49.94
	Marzo	152.90	7.17	13.33	32.08	173.91	1.81	36.12	51.23
	Abril	162.12	6.03	20.16	34.74	176.44	1.45	38.10	51.34
	Mayo	170.04	4.88	26.03	39.06	182.18	3.24	42.58	55.21
	Junio	171.62	0.93	27.21	38.25	184.67	1.36	44.53	52.73
	Julio	175.53	2.27	30.11	37.93	187.29	1.42	46.59	54.66
	Agosto	177.77	1.27	31.77	37.22	189.94	1.41	48.66	54.14
	Septiembre	179.44	0.93	33.00	36.81	193.78	2.02	51.67	55.66
	Octubre	181.45	1.11	34.49	37.02	198.02	2.18	54.99	55.84
	Noviembre	183.06	0.88	35.69	37.33	198.39	0.18	55.27	55.49
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	134.27	1.31	34.27	34.27	128.16	0.14	28.16	28.16
1990	Enero	136.52	1.67	1.67	33.98	128.66	0.39	0.39	25.95
	Febrero	142.49	4.37	6.12	33.22	161.75	25.72	26.21	41.72
	Marzo	152.41	6.96	13.51	32.34	165.06	2.04	28.79	43.28
	Abril	161.23	5.78	20.08	34.41	167.83	1.68	30.95	43.73
	Mayo	169.31	5.01	26.09	38.96	173.54	3.39	35.40	47.58
	Junio	170.74	0.83	27.15	37.93	176.25	1.56	37.52	45.58
	Julio	174.31	2.09	29.81	37.50	179.10	1.61	39.74	47.67
	Agosto	176.53	1.27	31.47	36.91	182.02	1.63	42.02	47.39
	Septiembre	178.03	0.84	32.58	36.56	185.94	2.15	45.09	48.88
	Octubre	179.89	1.04	33.97	36.59	190.30	2.34	48.48	49.34
	Noviembre	181.14	0.69	34.90	36.68	190.70	0.21	48.79	49.01
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.43	0.93	36.43	36.43	126.57	0.12	26.57	26.57
1990	Enero	139.21	2.04	2.04	37.14	127.03	0.36	0.36	23.62
	Febrero	142.89	2.63	4.73	34.25	197.24	55.26	55.83	74.13
	Marzo	153.82	7.65	12.74	31.24	199.69	1.24	57.77	74.57
	Abril	163.99	6.61	20.20	35.30	201.46	0.88	59.17	73.65
	Mayo	171.48	4.56	25.69	39.06	207.30	2.89	63.78	77.60
	Junio	173.47	1.15	27.14	38.80	209.10	0.86	65.20	73.61
	Julio	178.26	2.75	30.65	38.82	211.05	0.93	66.74	75.11
	Agosto	180.54	1.28	32.33	37.78	212.85	0.85	68.16	73.90
	Septiembre	182.66	1.17	33.88	37.24	216.44	1.68	71.00	75.61
	Octubre	185.06	1.31	35.64	37.94	220.36	1.80	74.10	74.91
	Noviembre	187.62	1.37	37.51	38.80	220.60	0.11	74.29	74.51

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
PEREIRA									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	129.08	3.03	29.08	29.08	138.45	1.76	38.45	38.45
1990	Enero	147.41	14.20	14.20	37.38	141.52	2.21	2.21	37.92
	Febrero	154.29	4.66	19.53	42.91	144.82	2.32	4.59	35.27
	Marzo	155.13	0.54	20.18	41.03	149.15	2.99	7.72	35.66
	Abril	156.48	0.87	21.23	33.41	155.82	4.47	12.54	38.13
	Mayo	156.86	0.23	21.52	33.39	159.54	2.38	15.23	38.37
	Junio	158.37	0.96	22.69	33.03	162.91	2.11	17.66	37.05
	Julio	158.65	0.17	22.90	31.94	164.60	1.03	18.88	33.49
	Agosto	161.23	1.62	24.90	31.64	167.67	1.86	21.10	33.04
	Septiembre	164.28	1.89	27.27	33.10	174.56	4.10	26.07	36.44
	Octubre	165.23	0.57	28.00	32.10	180.77	3.56	30.57	36.60
	Noviembre	169.55	2.61	31.35	35.33	182.98	1.21	32.16	34.49
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	129.19	3.49	29.19	29.19	137.74	1.89	37.74	37.74
1990	Enero	143.59	11.14	11.14	33.78	140.88	2.27	2.27	37.50
	Febrero	149.97	4.44	16.08	38.66	144.18	2.34	4.67	34.41
	Marzo	150.86	0.59	16.77	37.15	148.57	3.04	7.86	35.06
	Abril	152.55	1.11	18.07	31.74	155.45	4.63	12.85	37.95
	Mayo	153.02	0.30	18.44	31.72	159.06	2.32	15.48	38.17
	Junio	154.91	1.23	19.90	31.29	162.33	2.05	17.85	36.79
	Julio	155.26	0.22	20.17	29.95	163.79	0.89	18.91	33.37
	Agosto	158.48	2.07	22.66	29.90	167.08	2.01	21.30	33.07
	Septiembre	161.91	2.16	25.32	31.82	174.08	4.18	26.38	36.79
	Octubre	163.17	0.77	26.29	30.97	180.33	3.59	30.92	37.06
	Noviembre	166.27	1.90	28.70	33.20	182.38	1.13	32.40	34.92
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	128.60	1.21	28.60	28.60	139.90	1.48	39.90	39.90
1990	Enero	162.77	26.56	26.56	51.86	142.82	2.09	2.09	38.75
	Febrero	171.65	5.45	33.47	60.14	146.10	2.29	4.43	37.04
	Marzo	172.26	0.35	33.94	56.61	150.30	2.87	7.43	36.85
	Abril	172.26	0.00	33.94	39.70	156.50	4.12	11.86	38.42
	Mayo	172.26	0.00	33.94	39.70	160.42	2.50	14.67	38.70
	Junio	172.26	0.00	33.94	39.70	164.01	2.23	17.23	37.49
	Julio	172.26	0.00	33.94	39.70	166.18	1.31	18.78	33.66
	Agosto	172.26	0.00	33.94	38.50	168.79	1.57	20.65	32.90
	Septiembre	173.78	0.88	35.13	38.12	175.42	3.92	25.39	35.65
	Octubre	173.48	-0.18	34.89	36.52	181.54	3.48	29.76	35.57
	Noviembre	182.68	5.30	42.04	43.76	184.07	1.38	31.57	33.52

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CUCUTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	133.48	0.65	33.48	33.48	143.65	-0.32	43.65	43.65
1990	Enero	138.18	3.52	3.52	33.66	149.46	4.05	4.05	42.71
	Febrero	143.61	3.93	7.59	32.73	155.65	4.14	8.35	37.88
	Marzo	148.74	3.57	11.43	33.06	164.78	5.86	14.71	39.03
	Abril	152.31	2.40	14.11	30.11	169.37	2.78	17.90	32.89
	Mayo	154.36	1.34	15.64	28.00	170.15	0.46	18.44	30.88
	Junio	158.08	2.40	18.43	28.96	175.78	3.31	22.37	33.23
	Julio	159.71	1.03	19.65	27.55	176.49	0.40	22.86	29.50
	Agosto	162.72	1.88	21.91	27.70	179.57	1.74	25.00	29.29
	Septiembre	167.27	2.79	25.31	30.22	184.44	2.70	28.39	32.96
	Octubre	168.37	0.66	26.14	28.63	183.04	-0.76	27.42	28.65
	Noviembre	170.18	1.07	27.49	28.33	182.80	-0.14	27.25	26.85
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	131.94	0.68	31.94	31.94	142.09	-0.52	42.09	42.09
1990	Enero	136.17	3.20	3.20	32.17	148.10	4.22	4.22	41.70
	Febrero	141.05	3.58	6.90	31.61	153.65	3.74	8.13	37.69
	Marzo	146.33	3.74	10.90	32.45	163.66	6.51	15.17	40.13
	Abril	149.90	2.43	13.61	29.73	168.55	2.98	18.61	33.72
	Mayo	151.91	1.34	15.14	27.22	169.43	0.52	19.23	31.13
	Junio	155.65	2.46	17.97	28.08	175.40	3.52	23.43	33.47
	Julio	157.16	0.97	19.12	26.85	175.44	0.02	23.46	29.65
	Agosto	160.24	1.95	21.44	27.09	178.58	1.78	25.67	29.38
	Septiembre	164.56	2.69	24.72	29.45	183.40	2.69	29.07	33.14
	Octubre	165.69	0.68	25.57	28.02	181.48	-1.05	27.71	28.52
	Noviembre	167.41	1.03	26.88	27.75	180.17	-0.72	26.79	26.14
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.23	0.60	36.23	36.23	145.66	-0.05	45.66	45.66
1990	Enero	141.76	4.06	4.06	36.29	151.23	3.82	3.82	44.02
	Febrero	148.18	4.52	8.77	34.66	158.26	4.64	8.64	38.12
	Marzo	153.04	3.28	12.34	34.10	166.24	5.04	14.12	37.66
	Abril	156.62	2.33	14.97	30.74	170.44	2.52	17.00	31.85
	Mayo	158.74	1.34	16.52	29.34	171.08	0.37	17.45	30.57
	Junio	162.41	2.31	19.22	30.48	176.29	3.04	21.02	32.93
	Julio	164.25	1.13	20.56	28.74	177.85	0.88	22.09	29.30
	Agosto	167.15	1.76	22.69	28.74	180.86	1.69	24.16	29.18
	Septiembre	172.09	2.95	26.32	31.55	185.79	2.72	27.54	32.72
	Octubre	173.15	0.61	27.10	29.68	185.07	-0.39	27.05	28.82
	Noviembre	175.11	1.13	28.53	29.31	186.20	0.61	27.83	27.77

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
Meses		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CUCUTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.98	1.06	26.98	26.98	123.17	1.86	23.17	23.17
1990	Enero	130.13	2.47	2.47	26.87	125.15	1.60	1.60	23.09
	Febrero	132.69	1.96	4.49	27.10	126.97	1.45	3.08	23.50
	Marzo	135.46	2.08	6.67	26.74	128.39	1.11	4.23	22.64
	Abril	137.57	1.56	8.34	26.28	130.13	1.35	5.65	20.98
	Mayo	140.50	2.12	10.64	22.80	133.37	2.49	8.28	21.18
	Junio	142.67	1.54	12.35	22.27	137.40	3.02	11.55	23.27
	Julio	145.64	2.07	14.69	22.98	139.28	1.36	13.07	22.78
	Agosto	148.22	1.77	16.72	23.82	141.46	1.56	14.84	22.11
	Septiembre	152.58	2.93	20.16	25.40	143.88	1.71	16.81	21.98
	Octubre	155.27	1.76	22.27	25.73	146.15	1.57	18.65	22.02
	Noviembre	158.96	2.37	25.18	26.51	148.06	1.30	20.21	22.45
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.42	0.97	26.42	26.42	122.84	1.98	22.84	22.84
1990	Enero	128.93	1.98	1.98	26.38	124.75	1.56	1.56	22.75
	Febrero	130.76	1.41	3.43	25.97	126.54	1.43	3.01	23.29
	Marzo	133.67	2.22	5.73	25.86	127.94	1.11	4.15	22.27
	Abril	135.58	1.43	7.24	25.38	129.82	1.46	5.68	20.88
	Mayo	138.43	2.10	9.50	21.21	133.00	2.45	8.27	21.04
	Junio	140.60	1.56	11.22	20.64	137.10	3.07	11.60	23.14
	Julio	143.95	2.38	13.87	21.77	138.63	1.11	12.85	22.49
	Agosto	146.68	1.89	16.03	23.02	141.03	1.73	14.81	22.04
	Septiembre	150.84	2.83	19.31	24.50	143.41	1.68	16.75	21.74
	Octubre	153.66	1.86	21.54	25.02	145.80	1.66	18.68	22.10
	Noviembre	158.03	2.64	25.00	26.22	147.70	1.30	20.24	22.63
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	128.02	1.23	28.02	28.02	123.98	1.57	23.98	23.98
1990	Enero	132.34	3.36	3.36	27.75	126.11	1.72	1.72	23.90
	Febrero	136.25	2.95	6.42	29.13	128.01	1.50	3.25	23.98
	Marzo	138.75	1.83	8.38	28.31	129.46	1.13	4.42	23.53
	Abril	141.27	1.81	10.34	27.91	130.90	1.10	5.58	21.22
	Mayo	144.33	2.16	12.73	25.73	134.27	2.58	8.30	21.51
	Junio	146.50	1.50	14.43	25.27	138.15	2.88	11.43	23.57
	Julio	148.74	1.52	16.18	25.18	140.86	1.96	13.62	23.49
	Agosto	151.06	1.55	17.99	25.28	142.46	1.13	14.91	22.26
	Septiembre	155.78	3.12	21.68	27.04	145.00	1.77	16.95	22.54
	Octubre	158.22	1.56	23.59	26.99	146.99	1.37	18.56	21.84
	Noviembre	160.62	1.51	25.46	27.01	148.91	1.31	20.11	22.01

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Salud				Educación			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CUCUTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	135.58	0.35	35.58	35.58	126.16	0.44	26.16	26.16
1990	Enero	136.76	0.86	0.86	33.52	126.67	0.40	0.40	25.63
	Febrero	142.00	3.83	4.73	30.21	147.75	16.64	17.11	29.75
	Marzo	149.25	5.10	10.08	27.19	152.74	3.37	21.06	36.10
	Abril	155.13	3.94	14.42	26.15	155.47	1.78	23.22	33.10
	Mayo	161.32	3.99	18.98	27.99	156.39	0.59	23.95	31.68
	Junio	162.79	0.91	20.07	27.88	157.85	0.93	25.11	31.61
	Julio	166.05	2.00	22.47	29.35	158.36	0.32	25.51	30.95
	Agosto	169.36	1.99	24.91	30.31	160.44	1.31	27.16	30.41
	Septiembre	172.70	1.97	27.38	30.13	164.53	2.54	30.40	33.12
	Octubre	174.66	1.13	28.82	30.35	165.73	0.73	31.36	32.39
	Noviembre	178.45	2.16	31.61	32.08	166.35	0.37	31.84	32.43
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	135.02	0.23	35.02	35.02	125.24	0.44	25.24	25.24
1990	Enero	136.48	1.08	1.08	33.24	125.78	0.43	0.43	24.88
	Febrero	142.12	4.12	5.25	30.13	144.58	14.94	15.44	29.13
	Marzo	150.23	5.71	11.26	27.81	150.57	4.14	20.22	33.44
	Abril	155.78	3.69	15.37	26.66	153.40	1.88	22.48	32.83
	Mayo	161.18	3.46	19.37	27.79	154.35	0.62	23.24	30.82
	Junio	162.49	0.81	20.34	27.80	155.87	0.98	24.45	30.67
	Julio	165.50	1.85	22.57	29.23	156.23	0.23	24.74	29.98
	Agosto	168.91	2.06	25.10	30.55	158.07	1.17	26.21	29.25
	Septiembre	172.25	1.97	27.57	30.27	163.15	3.21	30.27	32.88
	Octubre	174.45	1.27	29.19	30.66	164.17	0.62	31.08	32.07
	Noviembre	177.69	1.85	31.60	31.91	164.70	0.32	31.50	32.09
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	136.75	0.57	36.75	36.75	128.52	0.45	28.52	28.52
1990	Enero	137.34	0.43	0.43	34.11	128.94	0.32	0.32	27.53
	Febrero	141.75	3.21	3.65	30.35	155.94	20.94	21.33	31.22
	Marzo	147.17	3.82	7.61	25.85	158.37	1.55	23.21	32.28
	Abril	153.77	4.48	12.44	25.06	160.80	1.53	25.11	33.75
	Mayo	161.65	5.12	18.20	28.41	161.64	0.52	25.76	33.83
	Junio	163.45	1.11	19.52	28.05	162.96	0.81	26.79	33.98
	Julio	167.22	2.30	22.28	29.59	163.83	0.53	27.47	33.39
	Agosto	170.32	1.85	24.54	29.80	166.50	1.63	29.55	33.29
	Septiembre	173.68	1.97	27.00	29.83	168.06	0.93	30.76	33.73
	Octubre	175.13	0.83	28.06	29.72	169.71	0.98	32.04	33.19
	Noviembre	180.00	2.78	31.62	32.38	170.55	0.49	32.70	33.29

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CUCUTA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	127.27	1.87	27.27	27.27	135.17	1.91	35.17	35.17
1990	Enero	141.38	11.08	11.08	35.56	138.86	2.73	2.73	33.80
	Febrero	148.81	5.26	16.93	41.79	141.96	2.23	5.02	33.74
	Marzo	149.40	0.39	17.39	39.93	145.98	2.83	7.99	35.06
	Abril	154.45	3.38	21.36	33.96	150.63	3.18	11.43	36.20
	Mayo	154.75	0.18	21.59	31.18	154.53	2.59	14.32	34.83
	Junio	156.43	1.08	22.91	30.65	160.30	3.73	18.59	36.34
	Julio	156.56	0.08	23.01	29.46	162.34	1.26	20.09	35.07
	Agosto	161.04	2.86	26.53	30.89	166.75	2.71	23.36	33.74
	Septiembre	168.91	4.88	32.72	36.99	170.28	2.11	25.97	34.52
	Octubre	170.13	0.72	33.67	36.44	175.05	2.79	29.50	35.16
	Noviembre	172.73	1.52	35.71	38.26	177.99	1.68	31.67	34.20
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.65	2.39	27.65	27.65	133.86	1.81	33.86	33.86
1990	Enero	137.96	8.07	8.07	32.42	137.38	2.63	2.63	32.63
	Febrero	144.85	4.85	13.31	37.72	140.68	2.39	5.09	32.96
	Marzo	145.32	0.46	13.84	35.87	144.89	2.99	8.23	34.41
	Abril	150.40	3.49	17.81	31.49	149.46	3.15	11.64	36.04
	Mayo	150.77	0.24	18.11	30.04	152.57	2.08	13.97	33.72
	Junio	152.91	1.42	19.78	29.37	158.45	3.85	18.36	35.44
	Julio	153.08	0.10	19.91	27.87	160.57	1.33	19.94	34.07
	Agosto	157.60	2.95	23.46	28.91	164.61	2.51	22.97	32.43
	Septiembre	163.33	3.63	27.95	33.22	167.96	2.03	25.47	33.07
	Octubre	164.93	0.97	29.20	32.61	172.32	2.59	28.72	33.70
	Noviembre	167.04	1.28	30.85	33.98	175.32	1.74	30.96	33.33
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	125.87	0.00	25.87	25.87	137.58	2.10	37.58	37.58
1990	Enero	153.84	22.22	22.22	46.96	141.60	2.91	2.91	35.93
	Febrero	163.97	6.57	30.26	56.63	144.29	1.90	4.87	35.10
	Marzo	164.27	0.18	30.50	54.83	147.96	2.54	7.54	36.20
	Abril	169.24	3.02	34.45	42.64	152.72	3.21	11.00	36.40
	Mayo	169.24	0.00	34.45	35.02	158.06	3.49	14.89	36.77
	Junio	169.24	0.00	34.45	35.02	163.62	3.51	18.93	37.86
	Julio	169.24	0.00	34.45	35.02	165.49	1.14	20.28	36.82
	Agosto	173.58	2.56	37.90	37.90	170.62	3.09	24.01	36.10
	Septiembre	189.24	9.02	50.34	50.34	174.47	2.25	26.81	37.10
	Octubre	189.09	-0.09	50.22	50.22	180.02	3.17	30.84	37.77
	Noviembre	193.44	2.29	53.67	53.67	182.83	1.56	32.89	35.68

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Total				Alimentos			
Meses		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MONTERIA									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.98	0 70	25.98	25 98	118.89	-0.65	18.89	18.89
1990	Enero	130.49	3.57	3.57	26.54	121.91	2.54	2.54	18.64
	Febrero	133.88	2.59	6.26	25 18	124.38	2.02	4 62	17 82
	Marzo	137.44	2.66	9.09	23.68	129.05	3 75	8.54	15.71
	Abril	141.39	2.87	12.23	24.25	134.09	3 90	12 78	18 62
	Mayo	144.95	2.51	15.05	26.19	138.26	3.11	16.29	22.81
	Junio	147.37	1.66	16.97	25 63	140 82	1.85	18.44	22.54
	Julio	149.92	1.72	18.99	25 41	142.49	1.18	19.84	20.92
	Agosto	151.75	1.22	20.45	25.91	143.56	0.75	20.74	21.86
	Septiembre	154.08	1.52	22.29	27 07	144.99	1 00	21.95	23 34
	Octubre	156 82	1 78	24.47	27 35	148.00	2.07	24.48	25.07
	Noviembre	160.05	2.05	27.04	27.93	151.16	2.13	27.14	26.33
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.49	0.79	26.49	26 49	118 59	-0.57	18 59	18.59
1990	Enero	131.18	3.70	3.70	27.64	121.52	2.46	2.46	18.25
	Febrero	134.55	2.56	6.37	25.77	124.04	2.07	4.59	17.54
	Marzo	138.15	2.67	9.21	24 70	128.75	3 79	8.55	15.55
	Abril	142.11	2.86	12.34	25.04	133.78	3.90	12.80	18.49
	Mayo	145.63	2.47	15.12	27.01	137.87	3.05	16.24	22.64
	Junio	147.91	1.56	16.92	26.42	140 48	1.89	18.44	22 68
	Julio	150.61	1.83	19.06	26.57	141.80	0.93	19.56	21.06
	Agosto	152.63	1 33	20.66	27.06	142.80	0.70	20 40	21.99
	Septiembre	154.94	1.51	22.48	28 19	144.14	0.93	21.53	23.49
	Octubre	157.81	1.85	24.76	28.10	147.26	2.16	24.17	25.10
	Noviembre	161.27	2.18	27.49	28.50	150.69	2.32	27.06	26.34
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.92	0.56	24.92	24.92	118.95	-0.72	18.95	18.95
1990	Enero	129.25	3.47	3.47	24.58	122.39	2.89	2.89	19.11
	Febrero	132.66	2.63	6.19	24.13	124.80	1.96	4.91	18 17
	Marzo	136.17	2.64	9.00	21.88	129.42	3.70	8.80	15.92
	Abril	140.12	2.90	12.16	22.86	134.46	3.89	13.04	18 78
	Mayo	143.76	2.59	15.08	24.76	138.75	3.18	16.64	23.03
	Junio	146 39	1.83	17.18	24 25	141 23	1 78	18 72	22 35
	Julio	148.68	1.56	19.02	23.40	143.30	1.47	20.47	20.74
	Agosto	150.22	1.03	20.25	23.92	144.46	0.80	21.44	21.68
	Septiembre	152.56	1.56	22.12	25.14	146.01	1.07	22.74	23 15
	Octubre	155.10	1.66	24.16	26.26	148.88	1.96	25.15	25.41
	Noviembre	157.96	1.84	26.45	27.16	151.75	1.93	27.57	26.66

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MONTERIA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	132.68	1.14	32.68	32.68	122.17	2.03	22.17	22.17
1990	Enero	138.36	4.28	4.28	33.61	125.80	2.97	2.97	25.19
	Febrero	140.13	1.27	5.61	29.73	128.10	1.83	4.85	25.51
	Marzo	142.92	1.99	7.72	27.76	130.28	1.69	6.63	25.93
	Abril	146.61	2.58	10.50	27.12	132.43	1.65	8.39	25.64
	Mayo	150.42	2.59	13.37	28.53	135.52	2.33	10.93	25.55
	Junio	152.45	1.35	14.90	27.07	138.28	2.03	13.19	25.18
	Julio	156.35	2.55	17.83	28.20	140.60	1.67	15.08	25.73
	Agosto	158.25	1.21	19.27	27.55	142.78	1.55	16.87	27.12
	Septiembre	161.80	2.24	21.94	28.94	144.71	1.34	18.45	27.65
	Octubre	164.99	1.97	24.35	28.31	146.38	1.15	19.82	26.43
Noviembre	168.47	2.10	26.97	28.42	147.28	0.60	20.55	23.00	
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	133.69	0.97	33.69	33.69	122.16	2.05	22.16	22.16
1990	Enero	139.90	4.64	4.64	36.23	125.86	3.02	3.02	25.28
	Febrero	141.28	0.99	5.68	30.56	128.14	1.81	4.89	25.54
	Marzo	144.20	2.06	7.86	29.14	130.35	1.72	6.69	26.03
	Abril	148.36	2.88	10.97	28.58	132.48	1.63	8.44	25.74
	Mayo	152.54	2.81	14.09	30.71	135.55	2.31	10.95	25.62
	Junio	154.17	1.07	15.32	28.87	138.36	2.06	13.25	25.27
	Julio	158.88	3.05	18.84	30.94	140.69	1.68	15.16	25.82
	Agosto	161.05	1.36	20.46	30.25	142.88	1.55	16.95	27.23
	Septiembre	164.40	2.07	22.97	31.47	144.79	1.33	18.52	27.74
	Octubre	167.98	2.17	25.65	30.17	146.48	1.16	19.90	26.58
Noviembre	171.97	2.37	28.63	29.89	147.32	0.57	20.59	23.07	
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	130.74	1.44	30.74	30.74	122.18	1.95	22.18	22.18
1990	Enero	135.52	3.65	3.65	28.84	125.61	2.80	2.80	24.89
	Febrero	137.95	1.79	5.51	28.18	127.99	1.89	4.75	25.41
	Marzo	140.52	1.86	7.48	25.23	130.07	1.62	6.45	25.64
	Abril	143.38	2.03	9.66	24.46	132.27	1.69	8.26	25.34
	Mayo	146.53	2.20	12.08	24.62	135.44	2.39	10.85	25.34
	Junio	149.24	1.84	14.15	23.84	138.07	1.94	13.00	24.89
	Julio	151.72	1.66	16.04	23.32	140.32	1.63	14.84	25.45
	Agosto	153.16	0.95	17.15	22.73	142.50	1.55	16.63	26.78
	Septiembre	157.10	2.57	20.16	24.46	144.46	1.37	18.23	27.36
	Octubre	159.63	1.61	22.10	25.04	146.09	1.12	19.57	25.99
Noviembre	162.23	1.62	24.08	25.88	147.14	0.72	20.43	22.78	

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00									
		Salud				Educación					
		Indice	Variación %			Indice	Variación %				
Meses	Men- sual		Año trans- currido	Doce meses	Men- sual		Año trans- currido	Doce meses			
MONTERIA											
Total (ingresos medios y bajos)											
1989	Diciembre	136.16	1.02	36.16	36.16	124.21	0.15	24.21	24.21		
1990	Enero	137.53	1.00	1.00	34.13	127.20	2.40	2.40	25.28		
	Febrero	140.28	2.00	3.02	31.75	150.30	18.15	20.99	28.63		
	Marzo	143.53	2.31	5.41	25.34	154.41	2.73	24.31	31.36		
	Abril	152.19	6.03	11.76	27.03	156.21	1.16	25.75	29.42		
	Mayo	155.84	2.40	14.45	25.66	157.34	0.72	26.66	30.22		
	Junio	158.64	1.79	16.50	25.36	159.06	1.09	28.05	31.57		
	Julio	161.32	1.69	18.47	25.32	160.36	0.81	29.10	32.63		
	Agosto	164.18	1.77	20.58	26.76	161.28	0.57	29.84	32.72		
	Septiembre	167.56	2.05	23.06	28.20	162.39	0.68	30.73	31.81		
	Octubre	169.86	1.37	24.75	27.27	162.76	0.23	31.03	31.36		
	Noviembre	170.56	0.40	25.26	26.54	166.05	2.02	33.68	33.89		
Ingresos medios (empleados)											
1989-	Diciembre	135.41	0.85	35.41	35.41	123.45	0.13	23.45	23.45		
1990	Enero	136.53	0.82	0.82	33.48	126.24	2.26	2.26	24.50		
	Febrero	139.48	2.16	3.01	30.81	146.57	16.10	18.73	26.73		
	Marzo	143.03	2.54	5.62	24.90	151.53	3.38	22.74	30.43		
	Abril	151.41	5.85	11.81	26.30	153.31	1.17	24.19	27.79		
	Mayo	154.70	2.17	14.24	25.19	154.59	0.83	25.22	28.79		
	Junio	157.16	1.59	16.06	24.69	156.36	1.14	26.65	30.19		
	Julio	159.82	1.69	18.03	24.74	157.84	0.94	27.85	31.41		
	Agosto	162.76	1.83	20.20	26.34	158.69	0.54	28.54	31.37		
	Septiembre	165.87	1.90	22.49	27.65	159.83	0.71	29.47	30.61		
	Octubre	168.45	1.55	24.40	26.68	160.15	0.19	29.72	30.04		
	Noviembre	169.11	0.39	24.89	25.95	164.14	2.49	32.96	33.14		
Ingresos bajos (obreros)											
1989	Diciembre	137.81	1.41	37.81	37.81	126.63	0.21	26.63	26.63		
1990	Enero	139.71	1.37	1.37	35.55	130.25	2.85	2.85	27.71		
	Febrero	142.04	1.66	3.07	33.80	162.07	24.43	27.98	34.38		
	Marzo	144.62	1.82	4.94	26.30	163.52	0.89	29.12	34.16		
	Abril	153.88	6.39	11.66	28.60	165.37	1.13	30.59	34.46		
	Mayo	158.33	2.88	14.88	26.65	166.03	0.39	31.10	34.62		
	Junio	161.83	2.21	17.43	26.79	167.60	0.95	32.35	35.80		
	Julio	164.57	1.69	19.42	26.56	168.33	0.43	32.92	36.38		
	Agosto	167.27	1.64	21.38	27.65	159.45	0.66	33.81	36.88		
	Septiembre	171.23	2.36	24.25	29.36	170.46	0.59	34.61	35.52		
	Octubre	172.93	0.99	25.48	28.54	171.02	0.32	35.05	35.43		
	Noviembre	173.69	0.43	26.03	27.81	172.08	0.61	35.88	36.18		

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00									
		Transporte				Otros gastos			
		Índice	Variación %			Índice	Variación %		
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
MONTERIA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.38	3.24	26.38	26.38	133.18	2.10	33.18	33.18
1990	Enero	140.86	11.44	11.44	30.25	135.89	2.03	2.03	30.82
	Febrero	144.49	2.57	14.32	32.82	137.94	1.51	3.57	29.53
	Marzo	145.12	0.43	14.82	30.48	143.17	3.78	7.50	32.45
	Abril	146.45	0.91	15.87	27.58	146.01	1.98	9.63	30.71
	Mayo	146.99	0.36	16.30	27.66	149.95	2.69	12.59	29.38
	Junio	148.71	1.16	17.65	27.18	153.99	2.69	15.61	29.79
	Julio	148.89	0.12	17.80	25.44	158.10	2.66	18.70	29.81
	Agosto	151.87	2.00	20.16	25.83	162.68	2.89	22.14	32.22
	Septiembre	155.45	2.35	22.99	28.61	163.75	0.66	22.95	31.07
	Octubre	156.72	0.81	23.99	28.23	167.71	2.41	25.92	31.77
	Noviembre	162.97	3.99	28.94	33.13	171.98	2.54	29.13	31.85
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.29	2.92	26.29	26.29	132.40	2.26	32.40	32.40
1990	Enero	138.80	9.90	9.90	29.87	135.08	2.02	2.02	30.08
	Febrero	143.18	3.15	13.37	35.01	137.04	1.45	3.50	28.62
	Marzo	143.88	0.48	13.92	30.73	142.58	4.04	7.68	31.73
	Abril	145.48	1.11	15.19	28.06	145.31	1.91	9.75	30.04
	Mayo	146.14	0.44	15.71	28.16	148.92	2.47	12.47	28.78
	Junio	148.21	1.41	17.35	27.66	152.54	2.43	15.21	29.06
	Julio	148.43	0.14	17.52	25.45	156.34	2.49	18.08	28.82
	Agosto	152.03	2.42	20.37	26.03	160.78	2.84	21.43	31.12
	Septiembre	156.20	2.74	23.67	29.26	161.89	0.68	22.27	30.25
	Octubre	157.72	0.97	24.88	28.80	165.87	2.45	25.27	31.14
	Noviembre	162.92	3.29	28.99	32.77	170.01	2.49	28.40	31.31
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.82	4.80	26.82	26.82	135.01	1.75	35.01	35.01
1990	Enero	150.82	18.92	18.92	31.97	137.79	2.05	2.05	32.55
	Febrero	150.82	0.00	18.92	31.97	140.05	1.63	3.73	31.66
	Marzo	151.10	0.18	19.14	29.34	144.55	3.21	7.06	34.12
	Abril	151.10	0.00	19.14	25.38	147.64	2.13	9.35	32.25
	Mayo	151.10	0.00	19.14	25.38	152.36	3.19	12.85	30.76
	Junio	151.10	0.00	19.14	25.38	157.36	3.27	16.55	31.47
	Julio	151.10	0.00	19.14	25.38	162.18	3.06	20.12	32.08
	Agosto	151.10	0.00	19.14	24.86	167.08	3.01	23.75	34.74
	Septiembre	151.81	0.47	19.70	25.45	168.09	0.60	24.50	32.96
	Octubre	151.81	0.00	19.70	25.45	172.00	2.32	27.39	33.20
	Noviembre	163.26	7.53	28.72	34.91	176.58	2.66	30.79	33.08

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NEIVA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	124.95	1.30	24.95	24.95	120.63	1.32	20.63	20.63
1990	Enero	128.28	2.66	2.66	24.42	123.84	2.66	2.66	19.63
	Febrero	131.53	2.53	5.26	25.50	126.34	2.01	4.73	20.70
	Marzo	135.25	2.82	8.24	25.89	131.79	4.31	9.25	21.57
	Abril	137.78	1.86	10.26	24.97	153.34	1.17	10.53	20.77
	Mayo	140.99	2.33	12.83	25.33	137.28	2.95	13.80	21.40
	Junio	143.58	1.83	14.90	26.38	139.34	1.49	15.51	23.59
	Julio	146.14	1.78	16.95	26.71	141.86	1.80	17.59	24.54
	Agosto	147.78	1.12	18.27	26.36	141.53	-0.23	17.32	24.29
	Septiembre	152.40	3.12	21.96	28.08	146.14	3.25	21.15	27.40
	Octubre	155.24	1.85	24.23	27.97	150.28	2.83	24.58	28.51
	Noviembre	158.99	2.41	27.24	28.90	155.20	3.27	28.66	30.36
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	124.30	1.33	24.30	24.30	120.61	1.31	20.61	20.61
1990	Enero	127.49	2.56	2.56	23.65	123.70	2.56	2.56	19.42
	Febrero	130.69	2.51	5.13	24.77	126.09	1.93	4.54	20.34
	Marzo	134.39	2.83	8.11	25.31	131.51	4.29	9.04	21.17
	Abril	136.93	1.88	10.15	24.09	133.00	1.13	10.27	20.45
	Mayo	139.98	2.22	12.60	24.42	136.95	2.96	13.54	21.33
	Junio	142.55	1.83	14.67	25.57	139.21	1.65	15.42	23.66
	Julio	145.04	1.74	16.68	25.91	141.64	1.74	17.43	24.44
	Agosto	147.00	1.35	18.26	25.97	141.56	-0.06	17.37	24.29
	Septiembre	150.87	2.63	21.37	27.20	146.25	3.31	21.26	27.46
	Octubre	153.60	1.80	23.57	27.20	150.17	2.67	24.50	28.33
	Noviembre	157.26	2.38	26.51	28.20	155.00	3.21	28.51	30.19
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.00	1.26	26.00	26.00	120.66	1.34	20.66	20.66
1990	Enero	129.56	2.82	2.82	25.65	124.03	2.79	2.79	19.91
	Febrero	132.89	2.56	5.47	26.67	126.66	2.12	4.97	21.16
	Marzo	136.63	2.80	8.43	26.81	132.14	4.33	9.51	22.08
	Abril	139.15	1.84	10.43	26.39	133.77	1.22	10.86	21.18
	Mayo	142.63	2.50	13.20	26.82	137.71	2.94	14.13	21.50
	Junio	145.24	1.82	15.26	27.70	139.50	1.29	15.61	23.49
	Julio	147.92	1.84	17.39	28.01	142.13	1.88	17.79	24.67
	Agosto	149.05	0.76	18.29	27.00	141.50	-0.45	17.27	24.29
	Septiembre	154.90	3.92	22.93	29.52	146.01	3.18	21.00	27.32
	Octubre	157.89	1.93	25.30	29.23	150.44	3.03	24.68	28.75
	Noviembre	161.81	2.48	28.41	30.03	155.48	3.34	28.85	30.59

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men-sual	Año trans-currido	Doce meses		Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
NEIVA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	125.77	1.07	25.77	25.77	121.08	1.15	21.08	21.08
1990	Enero	127.45	1.33	1.33	25.00	122.29	0.99	0.99	19.86
	Febrero	129.89	1.91	3.28	25.79	123.92	1.32	2.34	20.86
	Marzo	133.11	2.47	5.83	26.75	126.48	2.06	4.45	21.55
	Abril	136.07	2.22	8.19	24.25	128.88	1.90	6.44	22.41
	Mayo	139.21	2.30	10.68	24.66	131.21	1.80	8.36	22.97
	Junio	141.32	1.51	12.37	25.18	135.06	2.93	11.54	24.40
	Julio	144.63	2.33	14.99	26.80	138.28	2.38	14.20	25.25
	Agosto	147.47	1.96	17.25	26.50	140.25	1.42	15.83	24.19
	Septiembre	154.03	4.44	22.46	28.82	141.90	1.17	17.19	21.40
	Octubre	156.17	1.39	24.17	27.29	144.04	1.50	18.95	22.44
	Noviembre	158.75	1.65	26.22	27.58	147.42	2.34	21.75	23.15
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	123.06	1.08	23.06	23.06	121.20	1.14	21.20	21.20
1990	Enero	124.83	1.43	1.43	22.71	122.38	0.98	0.98	19.91
	Febrero	127.20	1.90	3.36	23.84	124.02	1.33	2.32	20.93
	Marzo	130.87	2.88	6.34	25.55	126.55	2.04	4.41	21.61
	Abril	133.74	2.19	8.67	22.14	128.95	1.89	6.39	22.45
	Mayo	136.75	2.24	11.11	22.19	131.23	1.77	8.28	22.99
	Junio	138.20	1.06	12.30	22.70	135.11	2.95	11.48	24.41
	Julio	141.51	2.39	14.98	24.74	138.42	2.44	14.21	25.34
	Agosto	144.58	2.17	17.48	25.61	140.34	1.38	15.79	24.23
	Septiembre	148.74	2.87	20.86	26.51	142.01	1.19	17.17	21.43
	Octubre	151.10	1.58	22.77	25.63	144.15	1.50	18.94	22.44
	Noviembre	153.46	1.56	24.69	26.04	147.51	2.32	21.70	23.10
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	130.07	1.06	30.07	30.07	120.86	1.16	20.86	20.86
1990	Enero	131.62	1.19	1.19	28.61	122.11	1.03	1.03	19.75
	Febrero	134.18	1.94	3.16	28.84	123.72	1.32	2.36	20.74
	Marzo	136.63	1.82	5.04	28.58	126.33	2.11	4.53	21.44
	Abril	139.73	2.26	7.43	27.65	128.77	1.92	6.54	22.34
	Mayo	143.12	2.42	10.03	28.65	131.17	1.86	8.53	22.95
	Junio	146.32	2.23	12.49	29.20	134.97	2.89	11.67	24.40
	Julio	149.62	2.25	15.03	30.13	138.01	2.24	14.18	25.09
	Agosto	152.10	1.65	16.93	27.93	140.09	1.50	15.91	24.11
	Septiembre	162.53	6.86	24.95	32.46	141.68	1.13	17.22	21.34
	Octubre	164.31	1.09	26.32	29.87	143.82	1.50	18.99	22.45
	Noviembre	167.24	1.78	28.58	29.95	147.26	2.39	21.84	23.26

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
		Salud				Educación			
		Variación %				Variación %			
Meses		Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Índice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NEIVA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	137.44	1.01	37.44	37.44	131.89	1.67	31.89	31.89
1990	Enero	141.14	2.68	2.68	37.38	134.20	1.75	1.75	29.07
	Febrero	149.15	5.67	8.51	39.29	146.88	9.44	11.36	29.81
	Marzo	156.34	4.82	13.74	36.16	147.19	0.20	11.59	29.68
	Abril	165.52	5.87	20.42	40.66	150.38	2.16	14.01	28.36
	Mayo	172.03	3.93	25.16	39.16	150.99	0.40	14.48	28.56
	Junio	175.49	2.01	27.68	38.42	155.66	3.09	18.02	31.99
	Julio	177.19	0.96	28.91	37.48	155.87	0.13	18.17	25.18
	Agosto	178.54	0.76	29.90	38.17	157.45	1.01	19.37	24.74
	Septiembre	180.05	0.84	30.99	38.24	159.57	1.34	20.98	25.96
	Octubre	181.30	0.69	31.90	34.71	161.79	1.39	22.67	26.89
	Noviembre	182.90	0.88	33.07	34.42	157.59	3.58	27.06	29.20
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	136.42	1.00	36.42	36.42	131.17	1.56	31.17	31.17
1990	Enero	140.59	3.05	3.05	36.63	133.36	1.67	1.67	28.21
	Febrero	148.98	5.97	9.20	38.81	144.73	8.52	10.33	28.69
	Marzo	156.27	4.89	14.54	35.59	145.04	0.21	10.57	28.57
	Abril	164.55	5.29	20.61	39.31	148.96	2.69	13.55	26.66
	Mayo	170.27	3.47	24.81	37.49	149.56	0.40	14.01	26.93
	Junio	173.92	2.13	27.48	37.09	154.95	3.60	18.13	31.13
	Julio	175.38	0.84	28.55	36.22	155.17	0.13	18.29	24.72
	Agosto	176.57	0.67	29.42	36.79	156.90	1.11	19.61	24.36
	Septiembre	178.10	0.87	30.55	37.00	158.83	1.23	21.08	25.51
	Octubre	179.27	0.65	31.40	34.05	160.91	1.30	22.67	26.56
	Noviembre	180.78	0.83	32.51	33.83	167.94	4.37	28.03	30.03
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	138.98	1.03	38.98	38.98	133.61	1.96	33.61	33.61
1990	Enero	141.95	2.14	2.14	38.49	136.23	1.95	1.95	31.15
	Febrero	149.38	5.23	7.48	40.01	152.09	11.64	13.82	32.45
	Marzo	156.43	4.71	12.55	37.02	152.35	0.17	14.02	32.30
	Abril	166.98	6.74	20.14	42.72	153.81	0.95	15.11	32.50
	Mayo	174.68	4.61	25.68	41.70	154.46	0.42	15.59	32.53
	Junio	177.86	1.82	27.97	40.41	157.38	1.89	17.78	34.06
	Julio	179.91	1.15	29.45	39.38	157.56	0.10	17.91	26.30
	Agosto	181.51	0.88	30.60	40.25	158.79	0.78	18.84	25.69
	Septiembre	182.96	0.79	31.64	40.11	161.35	1.60	20.75	27.06
	Octubre	184.34	0.75	32.63	35.68	163.94	1.60	22.69	27.69
	Noviembre	186.09	0.95	33.90	35.28	166.76	1.71	24.80	27.25

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00									
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NEIVA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.87	1.52	26.87	26.87	139.99	2.09	39.99	39.99
1990	Enero	144.80	14.13	14.13	34.66	144.19	2.99	2.99	38.60
	Febrero	151.31	4.49	19.25	40.07	146.87	1.86	4.91	37.07
	Marzo	152.01	0.46	19.81	37.75	149.49	1.78	6.78	35.86
	Abril	153.27	0.82	20.80	35.07	153.66	2.78	9.75	37.80
	Mayo	153.69	0.27	21.14	35.26	157.82	2.70	12.73	37.17
	Junio	155.14	0.94	22.28	31.46	162.12	2.72	15.80	36.09
	Julio	155.28	0.9	22.39	28.24	164.31	1.35	17.36	35.22
	Agosto	157.70	1.55	24.30	28.17	169.86	3.38	21.33	34.58
	Septiembre	160.72	1.91	26.68	30.23	175.20	3.14	25.14	35.11
	Octubre	161.53	0.50	27.32	29.70	178.07	1.63	27.19	34.09
	Noviembre	165.57	2.50	30.50	32.49	180.72	1.48	29.09	31.80
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.09	1.99	27.09	27.09	139.84	2.08	39.84	39.84
1990	Enero	140.35	10.43	10.43	30.75	144.15	3.08	3.08	38.53
	Febrero	146.05	4.06	14.92	35.25	146.98	1.95	5.10	37.10
	Marzo	146.89	0.57	15.58	33.17	149.42	1.66	6.85	35.51
	Abril	148.53	1.11	16.87	31.08	153.34	2.62	9.65	37.28
	Mayo	149.08	0.36	17.30	31.34	157.29	2.57	12.47	36.70
	Junio	150.96	1.26	18.78	29.04	161.72	2.81	15.64	35.57
	Julio	151.15	0.12	18.93	26.27	163.81	1.29	17.13	34.73
	Agosto	154.29	2.08	21.40	26.37	169.64	3.56	21.31	34.25
	Septiembre	158.02	2.41	24.34	28.91	174.92	3.11	25.08	34.76
	Octubre	159.11	0.69	25.20	28.26	177.50	1.47	26.92	33.64
	Noviembre	162.44	2.09	27.82	30.37	180.28	1.56	28.92	31.60
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	126.16	0.00	26.16	26.16	140.29	2.12	40.29	40.29
1990	Enero	159.59	26.49	26.49	47.56	144.25	2.82	2.82	38.73
	Febrero	168.75	5.74	33.75	56.03	146.67	1.67	4.54	37.02
	Marzo	169.02	0.16	33.97	52.91	149.62	2.01	6.65	36.56
	Abril	169.02	0.00	33.97	48.22	154.25	3.09	9.95	38.81
	Mayo	169.02	0.00	33.97	48.22	158.84	2.96	13.22	38.08
	Junio	169.02	0.00	33.97	39.20	162.88	2.54	16.10	37.09
	Julio	169.02	0.00	33.97	34.47	165.27	1.47	17.81	36.17
	Agosto	169.02	0.00	33.97	33.97	170.29	3.03	21.38	35.21
	Septiembre	169.70	0.40	34.51	34.51	175.73	3.19	25.26	35.78
	Octubre	169.56	-0.08	34.40	34.40	179.17	1.95	27.71	34.95
	Noviembre	175.95	3.76	39.46	39.46	181.56	1.33	29.42	32.17

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

		Diciembre 1988 = 100.00							
		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %*		
Meses	Men- sual		Año trans- currido	Doce meses	Men- sual		Año trans- currido	Doce meses	
CARTAGENA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	123.89	1.34	23.89	23.89	122.06	0.92	22.06	22.06
1990	Enero	128.47	3.69	3.69	24.78	126.44	3.58	3.58	22.79
	Febrero	132.91	3.45	7.27	26.10	129.87	2.71	6.39	23.85
	Marzo	137.34	3.33	10.85	27.04	136.57	5.15	11.88	25.92
	Abril	141.42	2.96	14.14	28.16	142.36	4.24	16.62	28.57
	Mayo	144.06	1.86	16.27	28.49	144.18	1.27	18.12	28.04
	Junio	146.51	1.70	18.25	28.65	146.72	1.75	20.19	28.07
	Julio	148.62	1.44	19.95	28.68	149.70	2.03	22.63	29.01
	Agosto	149.87	0.83	20.96	27.38	150.32	0.41	23.14	27.12
	Septiembre	151.30	0.95	22.11	27.14	149.96	-0.24	22.85	26.14
	Octubre	152.86	1.03	23.37	27.01	150.59	0.41	23.37	26.53
	Noviembre	155.92	2.00	25.85	27.54	154.53	2.61	26.59	27.76
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	124.07	1.33	24.07	24.07	122.11	0.74	22.11	22.11
1990	Enero	128.11	3.25	3.25	24.55	126.22	3.36	3.36	22.60
	Febrero	132.33	3.29	6.65	25.65	129.28	2.42	5.86	23.58
	Marzo	136.37	3.05	9.91	26.41	135.26	4.62	10.76	25.28
	Abril	140.22	2.82	13.02	27.27	141.09	4.30	15.53	28.01
	Mayo	143.41	2.27	15.59	28.14	143.36	1.61	17.40	27.82
	Junio	145.85	1.70	17.55	28.34	145.84	1.72	19.42	27.99
	Julio	147.94	1.43	19.24	28.39	148.90	2.10	21.93	29.00
	Agosto	149.12	0.79	20.19	27.05	149.64	0.49	22.54	27.29
	Septiembre	150.75	1.09	21.50	26.87	149.36	-0.19	22.31	26.10
	Octubre	152.53	1.18	22.93	26.60	150.50	0.76	23.24	26.47
	Noviembre	155.69	2.07	25.48	27.16	154.97	2.96	26.90	27.84
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	123.58	1.35	23.58	23.58	122.01	1.14	22.01	22.01
1990	Enero	129.07	4.44	4.44	25.15	126.71	3.85	3.85	23.00
	Febrero	133.93	3.76	8.37	26.88	130.63	3.09	7.06	24.19
	Marzo	139.05	3.82	12.52	28.11	138.23	5.82	13.29	26.71
	Abril	143.52	3.21	16.13	29.72	143.98	4.15	18.00	29.28
	Mayo	145.17	1.15	17.47	29.09	145.22	0.86	19.02	28.31
	Junio	147.63	1.69	19.46	29.18	147.83	1.79	21.16	28.17
	Julio	149.79	1.46	21.20	29.15	150.69	1.94	23.51	29.01
	Agosto	151.15	0.91	22.31	27.95	151.18	0.32	23.90	26.92
	Septiembre	152.24	0.71	23.19	27.60	150.73	-0.30	23.54	26.20
	Octubre	153.41	0.76	24.13	27.69	150.70	-0.02	23.51	26.58
	Noviembre	156.30	1.88	26.47	28.19	153.97	2.17	26.19	27.64

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CARTAGENA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	121.51	1.32	21.51	21.51	126.03	2.32	26.03	26.03
1990	Enero	124.68	2.60	2.60	21.65	128.64	2.07	2.07	26.35
	Febrero	127.27	2.08	4.73	22.51	130.37	1.34	3.44	27.22
	Marzo	130.11	2.22	7.07	22.36	131.61	0.95	4.42	26.66
	Abril	132.57	1.89	9.10	22.59	133.34	1.31	5.80	26.91
	Mayo	135.75	2.39	11.71	23.58	135.74	1.79	7.70	27.11
	Junio	137.98	1.64	13.55	23.40	137.85	1.55	9.37	27.81
	Julio	139.46	1.06	14.76	23.09	140.47	1.89	11.45	27.61
	Agosto	141.24	1.28	16.23	22.51	141.88	1.00	12.57	26.99
	Septiembre	144.02	1.96	18.52	23.39	143.07	0.83	13.52	24.07
	Octubre	145.91	1.31	20.07	23.35	147.16	2.85	16.76	22.47
	Noviembre	147.46	1.06	21.35	22.96	150.11	2.00	19.10	21.87
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	121.61	1.42	21.61	21.61	126.03	2.31	26.03	26.03
1990	Enero	124.03	1.98	1.98	21.36	128.62	2.05	2.05	26.33
	Febrero	126.45	1.94	3.97	21.86	130.32	1.32	3.39	27.19
	Marzo	129.22	2.19	6.25	21.62	131.55	0.94	4.38	26.67
	Abril	131.55	1.80	8.16	21.56	133.20	1.25	5.68	26.85
	Mayo	135.65	3.12	11.54	23.46	135.58	1.78	7.57	27.10
	Junio	137.94	1.68	13.42	23.22	137.68	1.55	9.24	27.76
	Julio	139.43	1.07	14.65	23.13	140.34	1.93	11.35	27.57
	Agosto	140.73	0.93	15.72	22.09	141.73	0.98	12.45	26.90
	Septiembre	143.49	1.96	17.99	23.02	142.94	0.85	13.41	24.02
	Octubre	145.21	1.19	19.40	22.76	146.98	2.82	16.62	22.31
	Noviembre	146.66	0.99	20.59	22.31	149.90	1.98	18.93	21.69
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	121.29	1.10	21.29	21.29	126.03	2.35	26.03	26.03
1990	Enero	125.93	3.82	3.82	22.17	128.72	2.13	2.13	26.39
	Febrero	128.88	2.34	6.25	23.78	130.52	1.40	3.56	27.29
	Marzo	131.84	2.29	8.70	23.79	131.77	0.95	4.55	26.63
	Abril	134.59	2.08	10.96	24.59	133.72	1.47	6.10	27.06
	Mayo	135.85	0.93	12.01	23.73	136.15	1.81	8.03	27.15
	Junio	137.97	1.55	13.75	23.68	138.29	1.57	9.72	27.94
	Julio	139.41	1.04	14.94	22.94	140.79	1.81	11.71	27.71
	Agosto	142.15	1.96	17.19	23.28	142.26	1.04	12.87	27.20
	Septiembre	144.96	1.97	19.51	24.06	143.39	0.79	13.77	24.20
	Octubre	147.17	1.52	21.34	24.44	147.61	2.93	17.12	22.89
	Noviembre	148.96	1.21	22.81	24.17	150.63	2.04	19.52	22.34

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00								
		Salud				Educación				
		Índice	Variación %			Índice	Variación %			
Meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
CARTAGENA										
Total (Ingresos medios y bajos)										
1989	Diciembre	137.92	0.32	37.92	37.92	124.90	0.53	24.90	24.90	
1990	Enero	142.05	2.99	2.99	38.51	126.26	1.08	1.08	24.71	
	Febrero	145.58	2.48	5.55	32.63	150.27	19.01	20.30	31.32	
	Marzo	153.78	5.62	11.49	33.18	154.66	2.92	23.82	34.58	
	Abril	160.00	4.04	16.00	32.55	157.48	1.82	26.07	33.68	
	Mayo	163.71	2.31	18.69	33.76	158.99	0.95	27.28	34.70	
	Junio	168.76	3.08	22.36	35.44	160.55	0.98	28.53	35.46	
	Julio	171.03	1.34	24.00	32.88	161.06	0.31	28.94	33.68	
	Agosto	173.24	1.29	25.61	31.05	161.27	0.13	29.11	32.54	
	Septiembre	175.61	1.36	27.33	28.27	161.94	0.41	29.64	32.85	
	Octubre	176.49	0.49	27.96	28.51	163.51	0.97	30.90	32.64	
	Noviembre	178.98	1.41	29.77	30.19	167.40	2.37	34.01	34.73	
Ingresos medios (empleados)										
1989	Diciembre	136.98	0.32	36.98	36.98	124.95	0.62	24.95	24.95	
1990	Enero	141.05	2.96	2.96	37.18	126.30	1.07	1.07	24.77	
	Febrero	144.74	2.61	5.65	31.64	148.73	17.76	19.02	30.86	
	Marzo	152.83	5.69	11.56	32.22	154.01	3.54	23.24	34.88	
	Abril	158.93	3.99	16.02	31.52	156.79	1.80	25.47	33.18	
	Mayo	162.46	2.22	18.59	32.66	158.58	1.14	26.91	34.50	
	Junio	167.22	2.92	22.07	33.90	159.98	0.88	28.03	35.12	
	Julio	169.22	1.19	23.52	31.44	160.50	0.32	28.44	33.41	
	Agosto	171.19	1.16	24.97	29.84	160.67	0.10	28.57	32.19	
	Septiembre	173.67	1.44	26.78	27.65	161.37	0.43	29.14	32.58	
	Octubre	174.65	0.56	27.49	28.02	162.90	0.94	30.36	32.21	
	Noviembre	177.07	1.38	29.26	29.68	167.42	2.77	33.98	34.81	
Ingresos bajos (obreros)										
1989	Diciembre	139.98	0.32	39.98	39.98	124.79	0.32	24.79	24.79	
1990	Enero	144.25	3.04	3.04	41.47	126.17	1.10	1.10	24.57	
	Febrero	147.45	2.21	5.33	34.85	154.19	22.20	23.55	32.47	
	Marzo	155.87	5.71	11.34	35.31	156.35	1.40	25.28	33.84	
	Abril	162.35	4.16	15.98	34.82	159.28	1.86	27.65	34.97	
	Mayo	166.46	2.53	18.91	36.22	160.05	0.48	28.24	35.24	
	Junio	172.19	3.43	23.00	38.88	162.03	1.23	29.83	36.32	
	Julio	175.04	1.65	25.04	36.07	162.50	0.29	30.21	34.37	
	Agosto	177.80	1.57	27.01	33.73	162.84	0.20	30.48	33.42	
	Septiembre	179.92	1.19	28.53	29.62	163.40	0.34	30.93	33.55	
	Octubre	180.56	0.35	28.98	29.58	165.08	1.02	32.27	33.74	
	Noviembre	183.24	1.48	30.90	31.33	167.35	1.37	34.10	34.54	

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
Meses	Men-sual		Año trans-currido	Doce meses	Men-sual		Año trans-currido	Doce meses	
Diciembre 1988 = 100 00									
CARTAGENA									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	126.97	4.38	26 97	26 97	133.24	2.16	33.24	33.24
1990	Enero	155.05	22 12	22.12	41.81	137.52	3.20	3 20	31.75
	Febrero	165.90	6 99	30.66	50.93	138 36	0.61	3 84	30 69
	Marzo	166.39	0.29	31.04	48.47	142.03	2.64	6.59	32.25
	Abril	167.30	0.55	31.76	43.81	148.74	4.72	11.63	35.96
	Mayo	167.47	0.09	31.89	43.56	155.33	4.42	16.57	37.31
	Junio	168 50	0 61	32.70	43.14	159.06	2 40	19.37	38.24
	Julio	168.67	0.10	32.84	41.92	161.42	1.47	21.14	38.85
	Agosto	170 63	1.16	34.38	41 89	163.35	1 19	22.59	36.15
	Septiembre	173.05	1.41	36.29	43 62	168.00	2.84	26.08	37.22
	Octubre	173.96	0.52	37.00	43 27	170.99	1.77	28.32	35.49
	Noviembre	177.04	1 77	39.43	45 54	175.95	2.90	32.05	34.90
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	127.54	3.76	27.54	27 54	132.38	2 09	32.38	32 38
1990	Enero	149 56	17.26	17.26	36.74	136.91	3.42	3.42	31.40
	Febrero	158 51	5 97	24 27	43 88	137.73	0 60	4 04	30.20
	Marzo	159.09	0.36	24 73	41.90	141.20	2.51	6.66	31.51
	Abril	160.34	0.78	25.71	38.44	147.27	4.29	11.24	34.60
	Mayo	160.57	0 14	25.89	38.11	153.94	4.53	16.29	36.41
	Junio	161.96	0.87	26.98	37.61	157 82	2.51	19.21	37.71
	Julio	162.20	0.14	27.16	36.03	160.31	1.58	21.10	38.46
	Agosto	164.87	1.64	29.26	36.23	162.23	1.19	22.55	35.67
	Septiembre	167.99	1.88	31.70	38.43	167 02	2 95	26.17	36.96
	Octubre	169.26	0.75	32.70	38 04	170.17	1.88	28 55	35.32
	Noviembre	171.85	1.52	34.73	39.81	175.02	2.84	32.21	34.97
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	125.38	6.14	25.38	25.38	135.24	2.31	35.24	35.24
1990	Enero	170.19	35.74	35.74	55.82	138.93	2.72	2.72	32.56
	Febrero	186 30	9.46	48.59	70.57	139.82	0.64	3.38	31.80
	Marzo	186 51	0.10	48.75	66.61	143.93	2.93	6.42	33.98
	Abril	186.51	0.00	48.75	58.37	152.15	5.70	12.49	39.11
	Mayo	186 51	0.00	48.75	58.37	158 54	4.19	17.22	39.40
	Junio	186 51	0.00	48.75	58.37	161.94	2.14	19.74	39.44
	Julio	186 51	0.00	48.75	58 37	163 98	1.25	21.24	39.75
	Agosto	186.51	0.00	48.75	57.90	165.94	1.19	22.70	37.24
	Septiembre	187.02	0.27	49.15	58.33	170 28	2.61	25.90	37.81
	Octubre	186.91	-0.06	49.07	58.24	172.87	1.52	27.82	35.86
	Noviembre	191.37	2.38	52.63	62.01	178.12	3.03	31.70	34.75

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

Meses		Total				Alimentos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
VILLAVICENCIO									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	123.51	1.33	23.51	23.51	125.18	1.71	25.18	25.18
1990	Enero	127.52	3.25	3.25	23.49	128.31	2.49	2.49	23.80
	Febrero	132.70	4.06	7.44	25.73	133.69	4.19	6.79	26.58
	Marzo	136.80	3.09	10.76	26.36	140.33	4.96	12.10	27.62
	Abril	140.52	2.71	13.77	27.26	145.87	3.94	16.52	29.40
	Mayo	141.66	0.80	14.69	26.12	144.74	-0.78	15.62	25.44
	Junio	145.66	2.82	17.93	28.19	150.64	4.07	20.33	30.40
	Julio	148.01	1.61	19.83	28.53	152.18	1.02	21.56	30.68
	Agosto	149.21	0.81	20.81	27.24	152.04	-0.10	21.45	28.19
	Septiembre	151.82	1.74	22.92	28.04	154.29	1.48	23.25	29.15
	Octubre	155.58	2.47	25.96	29.78	158.92	2.99	26.95	31.68
	Noviembre	157.98	1.54	27.91	29.62	162.21	2.06	29.57	31.79
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	122.92	1.35	22.92	22.92	125.35	1.66	25.35	25.35
1990	Enero	126.49	2.90	2.90	22.72	128.31	2.36	2.36	23.63
	Febrero	131.57	4.01	7.03	25.01	133.59	4.11	6.57	26.05
	Marzo	135.35	2.86	10.10	25.40	139.67	4.55	11.43	26.33
	Abril	138.93	2.64	13.02	26.16	145.07	3.86	15.73	28.07
	Mayo	140.32	0.99	14.15	25.47	144.29	-0.54	15.11	24.89
	Junio	144.33	2.86	17.41	27.44	150.59	4.37	20.14	30.23
	Julio	146.72	1.65	19.36	27.87	152.12	1.01	21.35	30.15
	Agosto	148.08	0.92	20.46	26.75	152.05	-0.05	21.30	27.58
	Septiembre	150.56	1.67	22.48	27.49	154.21	1.41	23.02	28.48
	Octubre	153.82	2.16	25.13	28.84	157.95	2.42	26.01	30.34
	Noviembre	155.91	1.35	26.83	28.55	160.72	1.74	28.21	30.35
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.45	1.31	24.45	24.45	124.98	1.77	24.98	24.98
1990	Enero	129.19	3.80	3.80	24.72	128.31	2.65	2.65	24.01
	Febrero	134.51	4.12	8.08	26.87	133.82	4.29	7.06	27.22
	Marzo	139.13	3.43	11.79	27.87	141.14	5.47	12.92	29.21
	Abril	143.05	2.81	14.94	29.01	146.86	4.04	17.50	31.05
	Mayo	143.80	0.52	15.54	27.15	145.30	-1.07	16.25	26.11
	Junio	147.79	2.77	18.74	29.38	150.71	3.72	20.58	30.62
	Julio	150.07	1.54	20.57	29.57	152.26	1.03	21.82	31.33
	Agosto	151.04	0.64	21.35	28.04	152.03	-0.16	21.63	28.96
	Septiembre	153.84	1.85	23.61	28.90	154.41	1.56	23.53	29.97
	Octubre	158.36	2.93	27.24	31.25	160.12	3.69	28.10	33.35
	Noviembre	161.28	1.84	29.59	31.29	164.04	2.45	31.25	33.58

Cuadro 4.1.1 (continuación)

Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

Diciembre 1988 = 100.00

		Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variación %				Variación %			
Meses		Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Indice	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
VILLAVICENCIO									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	119.06	0.93	19.06	19.06	123.87	1.51	23.87	23.87
1990	Enero	122.14	2.58	2.58	19.90	127.14	2.64	2.64	25.96
	Febrero	124.53	1.95	4.59	20.67	129.65	1.97	4.66	24.92
	Marzo	127.16	2.11	6.80	21.30	131.99	1.81	6.56	25.30
	Abril	129.71	1.99	8.93	22.02	133.77	1.34	7.99	25.31
	Mayo	132.26	1.96	11.08	22.66	136.92	2.35	10.53	25.69
	Junio	135.19	2.21	13.54	23.05	138.77	1.35	12.03	24.53
	Julio	138.15	2.18	16.02	23.61	141.65	2.07	14.35	24.83
	Agosto	140.06	1.38	17.63	23.12	143.41	1.24	15.77	24.23
	Septiembre	142.93	2.04	20.04	24.14	145.71	1.60	17.63	23.13
	Octubre	144.64	1.19	21.47	24.56	149.90	2.87	21.02	25.53
	Noviembre	145.93	0.89	22.56	23.70	151.22	0.87	22.08	23.93
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	116.97	0.85	16.97	16.97	123.71	1.53	23.71	23.71
1990	Enero	119.09	1.81	1.81	17.58	127.01	2.66	2.66	25.88
	Febrero	121.62	2.12	3.98	18.93	129.49	1.95	4.67	24.87
	Marzo	124.14	2.07	6.13	19.60	131.84	1.81	6.57	25.29
	Abril	126.71	2.06	8.33	20.27	133.61	1.34	8.00	25.30
	Mayo	129.38	2.10	10.60	21.03	136.76	2.35	10.54	25.67
	Junio	132.21	2.19	13.03	21.32	138.60	1.35	12.04	24.58
	Julio	135.21	2.26	15.59	22.66	141.49	2.07	14.37	24.94
	Agosto	136.94	1.28	17.07	22.33	143.21	1.21	15.76	24.28
	Septiembre	139.43	1.81	19.20	23.20	145.50	1.59	17.61	23.14
	Octubre	141.36	1.38	20.85	23.98	149.69	2.88	21.00	25.55
	Noviembre	142.55	0.84	21.87	22.92	150.97	0.85	22.03	23.91
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	122.42	1.04	22.42	22.42	124.19	1.48	24.19	24.19
1990	Enero	127.00	3.74	3.74	23.54	127.41	2.59	2.59	26.11
	Febrero	129.17	1.70	5.51	23.41	129.97	2.00	4.64	25.00
	Marzo	131.98	2.18	7.81	23.97	132.31	1.80	6.53	25.33
	Abril	134.49	1.89	9.85	24.77	134.09	1.34	7.97	25.34
	Mayo	136.86	1.76	11.79	25.21	137.25	2.35	10.51	25.72
	Junio	139.94	2.25	14.30	25.76	139.11	1.35	12.00	24.42
	Julio	142.83	2.06	16.67	25.26	141.98	2.06	14.31	24.59
	Agosto	145.03	1.54	18.47	24.34	143.82	1.29	15.80	24.13
	Septiembre	148.50	2.38	21.29	25.58	146.16	1.62	17.68	23.10
	Octubre	149.84	0.90	22.39	25.43	150.34	2.86	21.05	25.48
	Noviembre	151.30	0.97	23.59	24.88	151.73	0.92	22.17	23.99

Cuadro 4.1.1 (continuación)

**Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)**

Diciembre 1988 = 100.00

		Salud				Educación			
		Variación %			Variación %				
Meses		Indice	Men-sual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Men-sual	Año trans-currido	Doce meses
VILLAVICENCIO									
Total (ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	127.67	0.26	27.67	27.67	129.54	0.46	29.54	29.54
1990	Enero	129.95	1.78	1.78	25.54	130.11	0.44	0.44	22.47
	Febrero	136.21	4.31	6.68	27.71	159.25	22.39	22.93	33.30
	Marzo	145.78	7.02	14.18	29.43	161.64	1.50	24.78	33.97
	Abril	150.88	3.49	18.17	30.68	166.05	2.72	28.18	35.66
	Mayo	154.82	2.61	21.26	30.70	166.53	0.29	28.55	35.93
	Junio	159.05	2.73	24.57	29.83	168.44	1.14	30.03	37.10
	Julio	162.15	1.95	27.00	30.26	172.81	2.59	33.40	38.30
	Agosto	165.82	2.26	29.87	32.26	173.59	0.45	34.00	38.43
	Septiembre	170.03	2.54	33.17	34.77	176.15	1.47	35.98	38.69
	Octubre	171.84	1.06	34.59	35.37	176.59	0.25	36.32	37.99
	Noviembre	175.24	1.97	37.25	37.61	178.32	0.97	37.65	38.29
Ingresos medios (empleados)									
1989	Diciembre	126.97	0.24	26.97	26.97	130.81	0.54	30.81	30.81
1990	Enero	129.66	2.11	2.11	24.80	131.28	0.36	0.36	22.42
	Febrero	137.17	5.78	8.02	28.05	156.32	19.07	19.50	31.26
	Marzo	148.08	7.95	16.61	31.30	159.69	2.15	22.07	32.57
	Abril	152.48	2.97	20.09	32.28	155.12	3.39	26.22	34.40
	Mayo	155.98	2.29	22.84	31.96	165.74	0.37	26.69	34.79
	Junio	159.73	2.40	25.79	30.59	167.73	1.20	28.22	36.01
	Julio	162.44	1.70	27.93	30.91	173.00	3.14	32.24	37.50
	Agosto	166.38	2.42	31.03	33.28	173.90	0.51	32.93	37.58
	Septiembre	170.00	2.17	33.88	35.34	177.29	1.95	35.53	38.54
	Octubre	171.58	0.92	35.12	35.81	177.76	0.26	35.88	37.65
	Noviembre	174.75	1.84	37.62	37.95	179.24	0.83	37.02	37.76
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	129.15	0.29	29.15	29.15	127.45	0.32	27.45	27.45
1990	Enero	130.55	1.09	1.09	27.10	128.20	0.58	0.58	22.57
	Febrero	134.16	2.76	3.88	26.97	163.98	27.90	28.65	36.60
	Marzo	140.91	5.03	9.11	25.43	164.82	0.51	29.31	36.25
	Abril	147.48	4.66	14.19	27.31	167.57	1.66	31.47	37.73
	Mayo	152.38	3.32	17.99	28.07	167.83	0.15	31.67	37.81
	Junio	157.63	3.44	22.05	28.23	169.60	1.05	33.06	38.88
	Julio	161.55	2.48	25.08	28.91	172.48	1.69	35.32	39.63
	Agosto	164.65	1.92	27.49	30.16	173.07	0.34	35.78	39.82
	Septiembre	170.13	3.32	31.73	33.61	174.30	0.71	36.75	38.93
	Octubre	172.43	1.35	33.51	34.47	174.70	0.23	37.06	38.57
	Noviembre	176.32	2.25	36.53	36.93	176.81	1.20	38.72	39.17

Cuadro 4.1.1 (conclusión)

Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (diciembre) – 1990 (enero–noviembre)

		Diciembre 1988 = 100.00							
Meses		Transporte				Otros gastos			
		Indice	Variación %			Indice	Variación %		
			Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
VILLAVICENCIO									
Total (Ingresos medios y bajos)									
1989	Diciembre	123.47	2.10	23.47	23.47	132.15	1.18	32.15	32.15
1990	Enero	138.85	12.44	12.44	27.98	137.78	4.25	4.25	32.79
	Febrero	144.41	4.00	16.95	32.75	143.32	4.01	8.44	34.23
	Marzo	144.79	0.26	17.26	30.74	146.09	1.93	10.54	35.27
	Abril	146.22	0.98	18.41	28.09	149.65	2.43	13.24	36.26
	Mayo	146.39	0.11	18.55	28.00	154.46	3.21	16.88	38.28
	Junio	148.15	1.20	19.98	27.48	159.96	3.56	21.04	40.98
	Julio	148.24	0.05	20.05	26.45	164.07	2.56	24.14	41.56
	Agosto	151.36	2.10	22.58	27.08	165.85	1.08	25.49	37.66
	Septiembre	153.10	1.15	23.99	28.38	169.98	2.48	28.62	37.90
	Octubre	163.51	6.79	32.41	35.43	174.63	2.73	32.14	37.05
	Noviembre	167.81	2.63	35.90	38.77	177.38	1.57	34.22	35.82
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	124.40	2.66	24.40	24.40	131.75	1.19	31.75	31.75
1990	Enero	135.89	9.23	9.23	27.43	137.60	4.43	4.43	32.64
	Febrero	142.01	4.50	14.15	32.70	143.03	3.94	8.56	33.82
	Marzo	142.47	0.32	14.52	30.69	145.68	1.85	10.57	34.73
	Abril	144.28	1.26	15.97	28.07	148.87	2.18	12.99	35.56
	Mayo	144.49	0.14	16.14	27.96	153.55	3.14	16.54	37.62
	Junio	146.72	1.54	17.93	27.30	159.09	3.60	20.76	40.51
	Julio	146.83	0.07	18.02	25.99	163.25	2.61	23.91	41.32
	Agosto	150.77	2.68	21.19	26.83	165.08	1.11	25.29	37.19
	Septiembre	152.93	1.42	22.92	28.44	168.86	2.28	28.16	37.22
	Octubre	159.39	4.22	28.12	31.80	173.28	2.62	31.52	36.20
	Noviembre	162.63	2.03	30.72	34.20	176.06	1.60	33.63	35.22
Ingresos bajos (obreros)									
1989	Diciembre	119.97	0.00	19.97	19.97	132.92	1.18	32.92	32.92
1990	Enero	150.03	25.05	25.05	29.92	138.13	3.92	3.92	33.06
	Febrero	153.49	2.30	27.94	32.91	143.86	4.14	8.23	35.01
	Marzo	153.57	0.05	28.00	30.94	146.87	2.09	10.49	36.30
	Abril	153.57	0.00	28.00	28.15	151.15	2.90	13.71	37.59
	Mayo	153.57	0.00	28.00	28.15	156.20	3.34	17.51	39.52
	Junio	153.57	0.00	28.00	28.15	161.62	3.47	21.59	41.85
	Julio	153.57	0.00	28.00	28.15	165.81	2.46	24.59	42.00
	Agosto	153.57	0.00	28.00	28.00	167.31	1.02	25.87	38.53
	Septiembre	153.77	0.12	28.17	28.17	172.11	2.86	29.48	39.17
	Octubre	179.06	16.44	49.25	49.25	177.20	2.95	33.31	38.65
	Noviembre	187.41	4.66	56.21	56.21	179.89	1.52	35.33	36.93

FUENTE: DANE.

4.2 INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

Cuadro 4.2.1

Indice y variación porcentual anual y mensual de precios al por mayor del comercio en general, según sector económico y rama industrial de origen ^a
Total nacional
Diciembre 1985–junio 1990

1970 = 100.00

Fin de:		Agricultura, silvicultura, caza y pesca		Minería		Industria			
		Indice	Variación %	Indice	Variación %	Total		Alimentos	
						Indice	Variación %	Indice	Variación %
1985		3.526.5	24.4	2.216.5	24.0	2.137.7	20.3	1.925.6	18.9
1986		4.408.2	25.0	2.768.6	24.9	2.655.1	24.2	2.365.9	22.9
1987		5.346.2	21.3	3.449.5	24.6	3.417.4	28.7	2.948.4	24.6
1988		7.154.5	33.8	4.259.4	23.5	4.355.2	27.4	3.729.8	26.5
1989		8.843.6	23.6	5.669.7	33.1	5.539.4	27.2	4.525.4	21.3
1989	Enero	7.134.6	-0.3	4.391.7	3.1	4.614.2	5.9	3.811.3	2.2
	Febrero	7.483.8	4.9	4.536.5	3.3	4.747.4	2.9	3.937.7	3.3
	Marzo	7.760.4	3.7	4.771.5	5.2	4.815.3	1.4	4.038.1	2.5
	Abril	8.032.3	3.5	4.928.8	3.3	4.911.9	2.0	4.113.6	1.9
	Mayo	8.182.2	1.9	5.037.3	2.2	4.967.6	1.1	4.137.3	0.6
	Junio	8.327.5	1.8	5.099.2	1.2	5.036.4	1.4	4.162.6	0.6
	Julio	8.369.1	0.5	5.158.7	1.2	5.188.3	3.0	4.188.5	0.6
	Agosto	8.568.0	2.4	5.226.0	1.3	5.296.8	2.1	4.268.1	1.9
	Septiembre	8.676.3	1.3	5.344.0	2.3	5.350.3	1.0	4.295.3	0.6
	Octubre	8.690.8	0.2	5.522.2	3.3	5.427.1	1.4	4.361.5	1.5
	Noviembre	8.766.8	0.9	5.593.4	1.3	5.496.4	1.3	4.475.0	2.6
	Diciembre	8.843.6	0.9	5.669.7	1.4	5.539.4	0.8	4.525.4	1.1
1990	Enero	8.981.4	1.6	5.769.3	1.8	5.856.8	5.7	4.636.6	2.5
	Febrero	9.272.8	3.2	6.178.4	7.1	6.014.7	2.7	4.750.9	2.5
	Marzo	9.283.4	-0.1	6.269.9	1.5	6.142.6	2.1	4.836.1	1.8
	Abril	9.830.5	6.1	6.355.1	1.4	6.233.5	1.5	4.951.9	2.4
	Mayo	10.073.1	2.5	6.577.2	3.5	6.377.0	2.3	5.154.2	4.1
	Junio	10.122.8	0.5	6.664.6	1.3	6.491.9	1.8	5.286.7	2.6

Cuadro 4.2.1 (continuación)

Índice y variación porcentual anual y mensual de precios al por mayor del comercio en general, según sector económico y rama industrial de origen ^a
Total nacional
Diciembre 1985-junio 1990

1970 = 100.00

Fin de:		Industria							
		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir		Papel y sus productos	
		Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
1985		1.844.3	23.4	2.255.6	20.2	1.670.1	26.9	1.961.6	17.3
1986		2.356.1	27.8	2.701.4	19.8	1.960.4	17.4	2.456.9	25.2
1987		3.027.4	28.5	3.764.1	39.3	2.378.3	21.3	3.105.7	26.4
1988		3.847.3	27.1	4.430.0	17.7	2.921.8	22.9	4.165.3	34.1
1989		5.119.0	33.1	5.883.2	32.8	3.644.9	24.7	4.985.7	19.7
1989	Enero	4.149.4	7.9	4.925.7	11.2	2.982.7	2.1	4.171.2	0.1
	Febrero	4.257.1	2.6	4.993.2	1.4	3.142.1	5.3	4.180.6	0.2
	Marzo	4.269.0	0.3	4.999.7	0.1	3.184.9	1.4	4.218.0	0.9
	Abril	4.269.0	0.0	5.004.1	0.1	3.290.8	3.3	4.280.4	1.5
	Mayo	4.275.3	0.1	5.139.8	2.7	3.302.0	0.3	4.281.0	0.0
	Junio	4.300.3	0.6	5.613.4	9.2	3.310.5	0.3	4.314.0	0.8
	Julio	4.516.6	5.0	5.859.0	4.4	3.385.4	2.3	4.326.5	0.3
	Agosto	4.848.7	7.4	5.866.1	0.1	3.493.3	3.2	4.656.4	7.6
	Septiembre	4.907.2	1.2	5.875.2	0.2	3.559.8	1.9	4.951.8	6.3
	Octubre	5.091.7	3.8	5.887.1	0.2	3.606.6	1.3	4.983.9	0.6
	Noviembre	5.109.4	0.3	5.882.8	-0.1	3.629.3	0.6	4.984.2	0.0
	Diciembre	5.119.0	0.2	5.883.2	0.0	3.644.9	0.4	4.985.7	0.0
1990	Enero	5.473.9	6.9	6.547.0	11.3	3.707.3	1.7	5.049.7	1.3
	Febrero	5.584.5	2.0	6.773.7	3.5	3.940.8	6.3	5.136.2	1.7
	Marzo	5.632.9	0.9	6.778.6	0.1	4.052.2	2.8	5.273.4	2.7
	Abril	5.690.2	1.0	6.787.3	0.1	4.130.0	1.9	5.284.1	0.2
	Mayo	5.839.4	2.6	6.793.2	0.1	4.204.3	1.8	5.284.7	0.0
	Junio	6.299.3	7.9	6.835.4	0.6	4.239.9	0.8	5.285.4	0.0

Cuadro 4.2.1 (conclusión)

Índice y variación porcentual anual y mensual de precios al por mayor del comercio en general, según sector económico y rama industrial de origen ^a

Total nacional

Diciembre 1985-junio 1990

1970 = 100.00

Fin de:		Industria							
		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
		Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
1985		1.792.1	26.4	6.129.0	1.1	2.347.2	33.0	1.187.7	33.8
1986		2.159.6	20.5	7.373.0	20.3	3.595.2	53.2	1.418.0	19.4
1987		2.807.7	30.0	9.195.7	24.7	4.305.7	19.8	1.821.6	28.5
1988		3.620.6	29.0	10.934.1	18.9	6.324.5	46.9	2.373.3	30.3
1989		4.690.1	29.5	15.409.8	40.9	7.419.1	17.3	3.083.1	29.9
1989	Enero	3.961.9	9.4	13.936.9	27.5	6.382.4	0.9	2.373.3	0.0
	Febrero	4.175.9	5.4	13.938.9	0.0	6.452.2	1.1	2.373.3	0.0
	Marzo	4.201.9	0.6	13.961.7	0.2	6.560.8	1.7	2.373.3	0.0
	Abril	4.225.7	0.6	13.988.8	0.2	6.911.3	5.3	2.870.5	20.9
	Mayo	4.286.5	1.4	13.995.1	0.0	6.838.0	-1.1	2.870.5	0.0
	Junio	4.322.9	0.8	13.995.1	0.0	6.783.6	-0.8	2.870.5	0.0
	Julio	4.436.2	2.6	15.407.6	10.1	7.053.8	4.0	2.870.5	0.0
	Agosto	4.523.2	2.0	15.407.6	0.0	7.038.7	-0.2	3.083.1	7.4
	Septiembre	4.546.0	0.5	15.407.6	0.0	6.989.4	-0.7	3.083.1	0.0
	Octubre	4.589.9	1.0	15.407.6	0.0	7.155.4	2.4	3.083.1	0.0
	Noviembre	4.608.7	0.4	15.409.8	0.0	7.349.8	2.7	3.083.1	0.0
	Diciembre	4.690.1	1.8	15.409.8	0.0	7.419.1	0.9	3.083.1	0.0
1990	Enero	4.869.6	3.8	19.128.1	24.1	7.682.8	3.6	3.083.1	0.0
	Febrero	5.032.1	3.3	19.128.1	0.0	7.902.9	2.9	3.198.6	3.7
	Marzo	5.269.4	4.7	19.184.3	0.3	7.908.9	0.1	3.917.0	22.5
	Abril	5.357.4	1.7	19.221.0	0.2	8.025.1	1.5	3.936.1	0.5
	Mayo	5.411.2	1.0	19.229.6	0.0	8.194.6	2.1	3.936.1	0.0
	Junio	5.461.3	0.9	19.263.2	0.2	8.328.1	1.6	3.936.1	0.0

FUENTE: Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas y DANE, División de Cuentas Nacionales.

^a Clasificación Industrial Internacional Uniforme, CIU Revisión 1, Naciones Unidas, 1958.

Cuadro 4.2.2

Índice y variación porcentual anual y mensual de precios al por mayor del comercio en general, según origen y destino de los artículos

Total nacional

Diciembre 1985-junio 1990

1970 = 100.0

Fin de:		Según origen del artículo									
		Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
		Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Total		Sin café	
								Índice	Variación %	Índice	Variación %
1985		2.507.1	23.0	2.785.7	22.6	2.384.9	33.1	3.256.0	64.2	2.786.5	22.8
1986		3.118.3	24.4	3.481.2	25.0	2.896.9	21.5	3.334.9	2.4	3.202.3	14.9
1987		3.903.3	25.2	4.351.7	25.0	3.679.8	27.0	4.034.7	21.0	4.394.3	37.2
1988		5.055.5	29.5	5.662.5	30.1	4.813.0	30.8	5.165.9	28.0	4.736.8	7.8
1989		6.350.6	25.6	7.091.3	25.2	6.122.6	27.2	4.965.8	-3.9	7.309.5	54.3
1989	Enero	5.267.5	4.2	5.889.3	4.0	4.958.7	3.0	5.650.5	9.4	5.086.0	7.4
	Febrero	5.399.3	2.5	6.039.3	2.5	5.044.6	1.7	5.542.6	-1.9	5.420.4	6.6
	Marzo	5.531.5	2.4	6.194.3	2.6	5.163.8	2.4	5.566.8	0.4	5.418.0	0.0
	Abril	5.668.9	2.5	6.356.9	2.6	5.251.5	1.7	5.832.0	4.8	5.716.2	5.5
	Mayo	5.757.0	1.6	6.459.6	1.6	5.379.7	2.4	6.003.9	2.9	6.125.9	7.2
	Junio	5.860.9	1.8	6.569.0	1.7	5.515.1	2.5	5.915.5	-1.5	6.275.6	2.4
	Julio	5.974.7	1.9	6.667.3	1.5	5.689.0	3.2	5.034.5	-14.9	6.259.0	-0.3
	Agosto	6.096.9	2.0	6.815.2	2.2	5.839.6	2.6	4.653.2	-7.6	6.411.0	2.4
	Septiembre	6.161.3	1.1	6.886.8	1.1	5.916.3	1.3	4.731.4	1.7	6.493.0	1.3
	Octubre	6.227.7	1.1	6.952.9	1.0	5.992.1	1.3	4.589.2	-3.0	6.664.8	2.6
	Noviembre	6.299.6	1.2	7.030.2	1.1	6.084.1	1.5	4.834.4	5.3	7.106.2	6.6
	Diciembre	6.350.6	0.8	7.091.3	0.9	6.122.6	0.6	4.965.8	2.7	7.309.5	2.9
1990	Enero	6.594.7	3.8	7.346.0	3.6	6.275.3	2.5	5.398.5	8.7	7.958.3	8.9
	Febrero	6.791.8	3.0	7.566.6	3.0	6.422.0	2.3	5.762.1	6.7	8.252.0	3.7
	Marzo	6.967.8	2.6	7.776.8	2.8	6.584.9	2.5	6.141.5	6.6	7.892.2	-4.4
	Abril	7.091.5	1.8	7.929.3	2.0	6.689.6	1.6	6.116.1	-0.4	7.722.1	-2.2
	Mayo	7.255.5	2.3	8.125.6	2.5	6.857.8	2.5	6.115.6	0.0	7.608.8	-1.5
	Junio	7.349.8	1.3	8.229.1	1.3	6.982.0	1.8	6.167.9	0.9	7.744.7	1.8

Cuadro 4.2.2 (conclusión)

Índice y variación porcentual anual y mensual de precios al por mayor del comercio en general, según origen y destino de los artículos

Total nacional

Diciembre 1985-junio 1990

1970 = 100.0

		Según uso o destino económico - CUODE							
		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
Fin de:		Total		Materiales de construcción					
		Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
1985		2.228.8	30.9	2.366.1	21.1	1.987.3	22.0	2.276.0	22.0
1986		2.770.3	24.3	3.011.2	27.3	2.516.5	26.6	4.017.4	22.6
1987		3.540.8	27.28	4.001.9	32.9	3.156.3	25.4	5.022.2	25.0
1988		4.508.9	27.3	5.264.1	31.5	3.865.6	22.5	6.784.6	35.1
1989		5.724.5	27.0	6.645.7	26.2	4.786.5	23.8	8.591.7	26.6
1989	Enero	4.674.3	3.7	5.563.6	5.7	4.073.9	5.4	7.017.4	3.4
	Febrero	4.840.4	3.6	5.797.6	4.2	4.133.2	1.5	7.231.3	3.0
	Marzo	4.945.1	2.2	5.864.8	1.2	4.188.1	1.3	7.473.0	3.3
	Abril	5.081.8	2.8	6.116.2	4.3	4.275.1	2.1	7.675.9	2.7
	Mayo	5.143.6	1.2	6.143.2	0.4	4.331.1	1.3	7.814.8	1.8
	Junio	5.218.7	1.5	6.160.5	0.3	4.457.3	2.9	7.899.7	1.1
	Julio	5.376.6	3.0	6.291.0	2.1	4.561.4	2.3	8.011.0	1.4
	Agosto	5.482.5	2.0	6.481.2	3.0	4.611.9	1.1	8.231.5	2.8
	Septiembre	5.541.3	1.1	6.543.7	1.0	4.665.2	1.2	8.312.2	1.0
	Octubre	5.630.4	1.6	6.622.4	1.2	4.732.1	1.4	8.370.0	0.7
	Noviembre	5.689.6	1.1	6.638.8	0.2	4.748.5	0.3	8.518.3	1.8
	Diciembre	5.724.5	0.6	6.645.7	0.1	4.786.5	0.8	8.591.7	0.9
1990	Enero	5.893.4	3.0	6.866.5	3.3	5.016.1	4.8	8.880.5	3.4
	Febrero	6.104.0	3.6	7.322.7	6.6	5.172.4	3.1	9.125.8	2.8
	Marzo	6.237.1	2.2	7.426.4	1.4	5.261.7	1.7	9.428.7	3.3
	Abril	6.335.6	1.6	7.574.3	2.0	5.319.0	1.1	9.647.3	2.3
	Mayo	6.452.8	1.8	7.586.6	0.2	5.410.4	1.7	9.921.4	2.8
	Junio	6.517.4	1.0	7.605.4	0.2	5.469.4	1.1	10.071.4	1.5

FUENTE: Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas y DANE, División de Cuentas Nacionales.

* Clasificación CUODE E/CN 12/739. Comisión Económica para América Latina CEPAL, 1972.

4.3 PRECIOS DE ALIMENTOS AL POR MAYOR EN BOGOTÁ

Cuadro 4.3.1

**Precios promedio mensual, según productos alimenticios
1985-1990**

Productos	1985*	1986*	1987*	1988*	1989*	1990**
Granos y harinas (arroba)						
Arroz de 1a. clase	833.41	1.038.00	1.179.07	2.263.43	2.367.44	2.526.33
Arroz de 2a. clase	751.95	946.49	1.086.43	2.097.16	2.189.70	2.295.79
Arroz de 3a. clase**	599.10	606.63	770.39	1.184.81	1.251.59	(-)
Arveja seca	2.170.92	1.674.85	1.600.92	2.116.43	2.550.88	2.765.94
Cebada perlada	915.21	1.012.02	1.267.77	1.586.12	2.229.83	2.736.19
Frijoles blancos**	2.506.40	2.470.83	2.858.18	3.981.25	5.317.86	(-)
Frijol rojo sabanero**	4.374.82	4.007.24	4.586.85	6.767.49	7.667.41	(-)
Frijol seco "radical"***	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5.234.29
Garbanzos	3.044.27	3.215.14	5.256.95	4.082.58	6.467.29	8.885.73
Habas secas**	1.432.74	1.516.86	1.744.52	2.039.95	2.662.21	(-)
Harina de maíz de 1a	741.11	875.50	1.120.97	1.428.47	1.806.88	2.312.78
Harina de trigo de 1a.	827.08	938.47	1.152.64	1.458.33	2.218.75	2.518.19
Lenteja de 1a.	3.282.60	3.313.19	2.877.18	2.647.67	3.492.34	4.950.45
Maíz amarillo "Porva"	763.59	1.054.26	1.127.12	1.310.12	1.688.60	2.225.89
Maíz arroz de 1a.**	708.45	808.34	969.88	1.214.86	1.428.97	(-)
Maíz yucatán de 1a.**	589.97	620.63	874.04	974.85	1.221.90	(-)
Maíz trillado blanco***	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.997.44
Trigo de 1a.	525.98	595.28	791.62	1.073.20	1.342.67	(-)
Trigo nacional***	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.672.50
Pastas para sopa	1.359.04	1.607.59	2.012.27	2.582.09	3.829.24	4.665.48
Tubérculos y legumbres (arroba)						
Arracacha	496.46	629.05	561.35	931.70	1.620.49	1.389.34
Arveja verde	1.328.00	1.421.58	1.436.24	2.115.37	2.913.53	3.205.47
Frijol verde	723.24	901.99	972.29	1.449.94	1.870.24	2.121.71
Habas verdes	350.95	440.65	562.10	637.31	773.37	1.214.14
Plátano verde (dorada)	511.15	627.78	728.28	877.86	1.790.44	1.749.69
Plátano maduro**	517.08	627.61	730.24	888.74	1.245.40	(-)
Papa sabanera de 1a.	510.15	581.35	677.89	851.56	926.58	1.452.69
Papa tocarreña de 1a.**	475.95	533.53	615.45	775.92	868.87	(-)
Papa pastusa de 1a.***	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.210.18
Plátano verde "llanero"****	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.071.67
Yuca	818.24	628.11	776.76	2.107.17	2.049.82	1.730.43
Carnes (arroba)						
Carne de res de 1a.	3.102.45	3.712.60	5.325.73	5.972.96	6.403.18	7.317.37
Carne de res de 2a.	2.988.23	3.582.01	5.143.14	5.812.08	6.175.26	6.743.85
Carne de cerdo de 1a.	3.355.85	3.689.23	5.195.88	6.035.83	7.595.92	9.638.08
Grasas, huevos y lácteos						
Huevos (100 unidades)	1.043.72	1.302.56	1.562.27	2.021.48	2.684.30	3.186.00
Aceite de cocina (1.000 gramos)	224.86	283.75	339.27	442.60	579.53	703.47
Manteca vegetal (20 libras) ^b	2.584.61	3.451.97	4.107.23	5.440.96	5.681.54	3.816.50
Leche pasteurizada (25 btlts 1.000c.c.)	1.048.75	1.261.91	1.577.11	2.101.94	2.644.46	3.057.86
Mantequilla (arroba)**	5.564.46	6.375.00	7.498.69	10.868.84	12.647.17	(-)
Quesos (arroba)	5.374.14	6.271.73	7.316.59	10.964.54	13.045.32	15.747.50
Margarina para cocina (20 libras)***	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5.470.79
Otros artículos						
Azúcar refinada (arroba)	657.32	852.59	1.077.48	1.324.29	1.745.14	2.106.90
Azúcar común (arroba)	642.84	858.33	1.046.50	1.260.25	1.643.63	1.938.33
Panela de 1a. "blanca" (carga 192 unid.)	4.580.81	7.650.43	9.234.66	10.937.16	11.396.03	13.859.43
Panela de 2a. "morena" (carga 192 unid.)	3.254.48	4.939.45	6.330.98	6.775.70	8.035.09	13.190.86
Sal yodada (arroba)	245.21	326.42	447.16	599.67	852.81	1.101.37
Café molido (arroba)	1.692.18	1.910.59	2.806.22	4.984.53	7.725.82	10.218.49
Chocolate dulce (50 libras)	5.080.52	6.490.10	7.800.00	9.845.83	12.383.33	14.000.00

FUENTE: DANE

* 1er semestre

^b A partir de febrero 1990 el precio corresponde a la caja de 20 libras

^c El número correcto es 192 unidades

* Promedio mensual

** Saló de lista a partir de enero 1990

*** Ingresó en lista a partir de enero 1990

¹ Llamada antes panela de 1a. de Fusa

² Llamada antes panela de 2a. de Sasama.

4.4 PRECIOS DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y DEL GANADO

Cuadro 4.4.1
Precios internos y externos del café colombiano
1980-1990 (enero-agosto)

Años y meses	Precios internos de pergamino tipo federación ^a		Precios externos de suaves colombianos ^b		Precios pro- medio de reintegro ^c
	Valor (pesos por carga de 125 kilos) ^d	Vari- ción %	Valor (centavos de dólar por li- bra de 453.6 gramos) ^e	Vari- ción %	Valor (dólares por saco de 70 kilos)
1980 *	8.662.96	-	178.82	-	252.19
1981 *	9.452.64	9.1	145.33	- 18.7	187.67
1982 *	11.171.21	18.2	148.60	2.2	208.61
1983 *	13.010.37	16.5	141.61	- 4.7	195.24
1984 *	15.428.73	18.6	147.33	4.0	206.15
1985 *	19.509.03	26.4	155.87	5.8	211.40
1986 *	37.510.00	92.3	220.04	41.2	319.60
1987 *	41.708.00	11.2	122.05	- 44.5	177.81
1988 *	49.551.31	18.8	-	-	206.03
1989 *	62.372.67	25.9	107.14	-	164.86
1989 Enero	55.000.00	-	-	-	239.03
Febrero	55.000.00	-	-	-	218.01
Marzo	55.658.00	1.2	149.17	-	217.30
Abril	61.800.00	11.0	151.02	1.2	221.67
Mayo	61.800.00	-	146.65	- 2.9	218.75
Junio	63.914.00	3.4	134.16	- 8.5	190.39
Julio	64.683.00	1.2	94.41	- 29.6	134.09
Agosto	64.683.00	-	83.15	- 11.9	113.39
Septiembre	64.683.00	-	83.25	0.1	115.63
Octubre	66.851.00	1.8	74.10	- 11.0	101.16
Noviembre	67.700.00	2.8	77.34	4.4	103.46
Diciembre	67.700.00	0.0	78.13	1.0	105.40
1990 Enero	67.700.00	-	82.07	-	111.70
Febrero	67.700.00	-	91.55	11.6	120.20
Marzo	71.726.00	5.9	103.24	12.8	136.39
Abril	75.500.00	5.3	101.79	- 1.4	137.03
Mayo	75.500.00	-	99.14	- 2.6	134.65
Junio	75.500.00	-	96.01	- 3.2	130.28
Julio	75.500.00	-	92.45	- 3.7	124.10
Agosto	75.500.00	-	103.30	11.7	136.79

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) - Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas.

^a Establecidos por el comité encargado de fijar los precios internos de compra de café (integrado por los ministros de Hacienda y Crédito Público y de Agricultura y el Gerente General de FEDERACAFE).

^b Precios indicativos de la Organización Internacional del Café (OIC), en Nueva York

^c Valor mínimo en dólares que se debe reintegrar al Banco de la República por cada saco de 70 kilos exportado

^d A partir de marzo 1986, incluye \$6.000.00, por carga, en Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

^e Entre noviembre 1987 y marzo 22 de 1989, los precios externos de cafés suaves colombianos no registran cotización.

* Promedio mensual

Cuadro 4.4.2

Precios de sustentación de productos agrícolas, por semestres ^a

1987 (primer semestre) – 1990 (segundo semestre)

Productos	Pesos/tonelada			
	1987		1988	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	125.000	135.000	160.000	180.000
Arroz ^b	43.700	46.760	52.440	70.000
Cebada	51.300	58.800	63.000	75.000
Frijol grado 1 ^c	181.000	182.448	218.500	270.000
Maíz amarillo	46.760	51.000	57.000	65.500
Maíz blanco	46.700	51.000	57.000	68.300
Sorgo	38.500	43.200	46.200	58.000
Soya grado 1	74.760	83.500	94.000	125.000
Trigo	52.800	58.800	68.000	80.000

Productos	Pesos tonelada			
	1989		1990	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	224.000	250.000	280.000	315.500
Arroz ^b	89.600	98.600	110.400	117.500
Cebada	90.000	108.000	128.000	146.000
Frijol grado 1 ^c	400.000	460.000	525.000	560.000
Maíz amarillo	82.000	87.800	100.500	114.600
Maíz blanco	85.600	91.600	102.500	116.500
Sorgo	72.200	80.000	89.600	101.000
Soya grado 1	162.000	178.000	190.000	210.000
Trigo	96.025	115.000	130.000	152.000

FUENTE: Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA).

^a Excepto en ajonjolí y soya, los precios no incluyen el del empaque. Los semestres se refieren al periodo de vigencia de los precios de sustentación: 1.º de diciembre del año anterior al 30 de mayo, para semestre I, y primero de junio al 30 de noviembre para semestre II.

^b Variedades llanos 5, Oryzica 1 y 3 – IR 22.

^c Variedades cargamanto, Ica-Viboral, Ica-Llanogrande e Ica L. S. 3.3.

Cuadro 4.4.3
Precios promedio de ganado vacuno y porcino en las
principales ferias ^a
1980-1990 (enero-agosto)

Años y meses	Ganado vacuno (machos)					Ganado porcino	
						Bogotá	Medellín
	Bogotá	Medellín	Bucaramanga	Monte- ría	Villavi- cencio	Bogotá	Medellín
Pesos corrientes/kilo en pie							
1980 *	47.60	48.06	43.74	39.25	(-)	77.37	78.99
1981 *	57.64	57.28	53.44	46.77	(-)	92.18	96.82
1982 *	79.94	79.49	72.70	66.66	72.43	114.45	112.43
1983 *	98.93	103.86	95.67	87.01	95.23	145.10	133.17
1984 *	104.95	110.93	102.38	91.40	101.76	163.34	168.16
1985 *	136.38	142.64	129.93	118.68	132.24	203.68	196.98
1986 *	168.85	182.42	161.63	150.98	166.27	223.17	245.50
1987 *	240.85	261.17	230.56	218.14	241.67	307.71	315.13
1988 *	252.72	263.04	240.28	214.33	253.85	334.76	351.05
1989 *	287.71	300.95	246.35	239.16	288.24	449.81	533.10
1989 Enero	277.68	296.42	271.25	244.00	283.42	440.00	507.70
Febrero	276.33	292.21	275.00	250.00	282.45	421.00	484.93
Marzo	271.33	315.79	275.00	250.00	292.28	355.50	494.79
Abril	282.67	307.60	-	242.00	288.25	345.00	495.14
Mayo	293.21	312.68	275.00	236.67	289.38	388.75	509.63
Junio	303.75	310.63	265.00	243.34	289.20	432.50	527.42
Julio	288.33	300.44	265.00	240.00	289.13	435.00	522.86
Agosto	287.50	295.43	265.00	231.67	287.25	471.75	525.94
Septiembre	295.50	291.61	265.00	222.50	288.69	502.67	545.02
Octubre	286.50	293.92	265.00	228.50	289.25	535.00	594.94
Noviembre	297.17	296.72	265.00	237.50	288.15	538.00	589.99
Diciembre	292.50	297.92	270.00	243.75	291.42	532.50	598.84
1990 Enero	301.87	309.47	272.50	247.50	291.95	559.40	626.87
Febrero	310.28	314.43	275.00	247.50	299.75	593.33	699.84
Marzo	311.59	339.03	280.00	251.25	307.25	599.00	607.96
Abril	331.50	355.90	285.00	269.00	317.00	605.00	614.46
Mayo	339.00	375.98	315.00	282.50	328.15	615.00	615.77
Junio	331.25	400.56	330.00	280.00	342.50	630.00	616.73
Julio	357.50	374.71	330.00	263.00	361.75	634.00	642.31
Agosto	357.50	377.47	330.00	271.67	358.25	684.48	660.00

FUENTE: Banco Ganadero-Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

* Ganado de primera calidad.

* Promedio mensual

V

EMPLEO Y SALARIOS

5.1 SALARIOS Y EMPLEO

5.1.1 SALARIO MINIMO LEGAL

Cuadro 5.1.1.1

Salario mínimo legal diario y variación anual según sector primario (zonas rurales) y resto de sectores (zonas urbanas industriales)

1979-1990

Fecha inicial de vigencia	Pesos corrientes					
	Sector primario ^a		Resto de sectores			
	Zonas rurales en actividades agropecuarias	Variación %	Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	Variación %
1979 Enero 2	105.00	-	115.00	-	105.00	-
1980 Enero 2	140.00	33.33	150.00	30.43	140.00	33.33
1981 Enero 2	177.00	26.43	190.00	26.67	177.00	26.43
1982 Enero 2	234.00	32.20	247.00	30.00	234.00	32.20
1983 Enero 2	292.50	25.00	308.70	24.98	292.50	25.00
1984 Enero 2	362.50	23.93	376.60	22.00	362.20	23.83
1984 Abril 1	369.40	-	376.60	-	369.40	-
1984 Julio 1 ^b	376.60	-	376.60	-	376.60	-
1985 Enero 2	451.92	24.67	451.92	20.00	451.92	24.77
1986 Enero 2	560.38	24.00	560.38	24.00	560.38	24.00
1987 Enero 2	683.66	21.99	683.66	21.99	683.66	21.99
1988 Enero 2	854.58	25.00	854.58	25.00	854.58	25.00
1989 Enero 2	1 085.32	27.00	1 085.32	27.00	1 085.32	27.00
1990 Enero 2	1 367.50	26.00	1 367.50	26.00	1 367.50	26.00

FUENTE: Decretos del Gobierno nacional Nos. 2831, diciembre 1978, 3189, diciembre 1979; 3463, diciembre 1980, 3687 diciembre 1981, 3713, diciembre 1982, 3506 diciembre 1983; 01, enero 1985, 3754, diciembre 1985, 3732, diciembre 23 de 1986; 2545, diciembre 31 de 1987; 2662, diciembre 24 de 1988; 3000, diciembre 22 de 1989

^a El sector primario incluye agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca; explotación de minas y canteras y demás labores extractivas; no incluye actividades agroindustriales ni de transformación de productos lácteos

^b A partir de esta fecha se unificaron los salarios mínimos para todos los sectores de la actividad económica.

5.1.2 Jornales agropecuarios

Cuadro 5.1.2.1

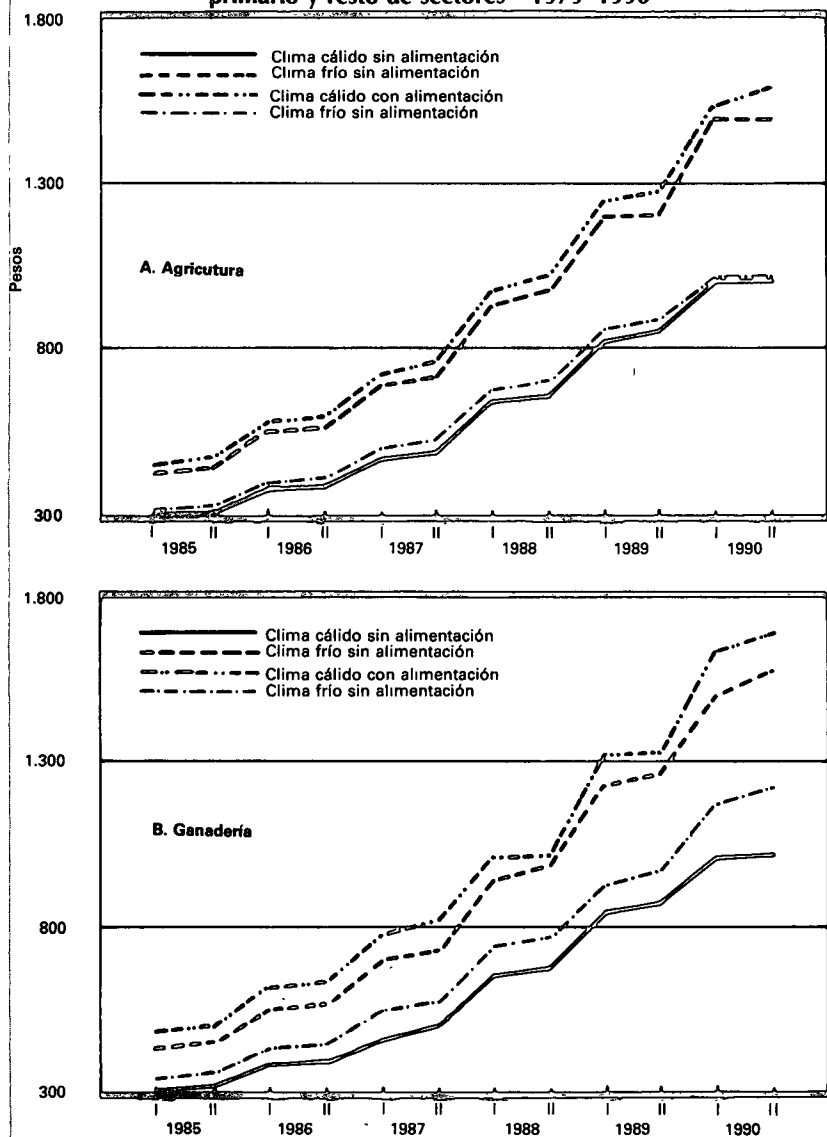
Promedio nacional ponderado de los jornales agropecuarios, por tipo de actividad, clima y modalidad de pago
III trimestre de 1982–II trimestre 1990

		Promedio diario en pesos corrientes							
		Agricultura				Ganadería			
Año y trimestres		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
		Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1982	III	197	281	211	297	200	285	227	316
	IV	207	294	220	308	209	297	237	329
1983	I	220	312	235	330	222	315	255	353
	II	234	328	249	346	235	329	264	364
	III	238	337	250	351	241	338	271	376
	IV	251	354	263	368	253	354	282	391
1984	I	256	370	272	385	259	370	295	411
	II	269	385	281	401	273	389	304	428
	III	276	396	292	413	280	398	314	444
	IV	291	416	306	433	295	418	329	460
1985	I	304	436	322	456	311	439	347	487
	II	314	453	337	479	321	456	364	513
	III	325	472	347	496	329	472	372	527
	IV	344	499	369	527	346	496	398	560
1986	I	384	557	403	580	389	558	439	619
	II	392	574	420	603	398	576	453	639
	III	413	603	438	630	418	605	473	674
	IV	435	638	457	663	436	637	499	718
1987	I	476	696	505	732	486	705	548	787
	II	494	724	529	766	505	737	575	822
	III	533	775	565	811	539	785	604	865
	IV	597	856	637	903	597	850	665	940
1988	I	648	934	685	975	656	943	745	1.043
	II	672	981	712	1.023	678	987	770	1.094
	III	707	1.024	745	1.065	711	1.033	794	1.127
	IV	751	1.098	793	1.133	752	1.093	841	1.202
1989	I	828	1.216	862	1.247	844	1.227	934	1.327
	II	862	1.250	888	1.285	876	1.262	975	1.384
	III	896	1.297	943	1.358	904	1.301	1.011	1.436
	IV	960	1.376	996	1.423	961	1.369	1.061	1.492
1990	I*	1.064	1.499	1.078	1.533	1.073	1.498	1.171	1.639
	II	1.116	1.556	1.129	1.589	1.113	1.556	1.223	1.697

FUENTE: DANE.

* A partir del trimestre I de 1990, los jornales están ponderados con la población rural del Censo 1985.

Gráfico 5.1
Salario mínimo legal diario nominal según sector
primario y resto de sectores ^a 1979-1990



5.1.3 Salarios en el comercio al por menor

Cuadro 5.1.3.1

Indices de sueldos y prestaciones sociales pagadas y de empleo, en comercio al por menor 1985-1990 (enero-julio)

		Sueldos y prestaciones sociales				Promedio 1989 = 100.00
Años y meses		Indice total		Indice de remuneración per cápita		Indices de empleo
		Nominal	Real	Nominal	Real	
1985 *		37.18	88.13	39.40	93.52	93.97
1986 *		47.89	95.35	49.77	99.26	95.76
1987 *		62.09	100.27	63.48	102.67	97.44
1988 *		79.48	100.25	76.76	96.95	103.10
1989 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	86.05	97.04	87.58	98.66	98.65
	Febrero	84.28	91.98	84.95	92.62	99.61
	Marzo	89.73	95.56	90.49	96.27	99.55
	Abril	90.91	94.42	91.43	94.88	99.82
	Mayo	92.64	94.56	93.22	95.07	99.76
	Junio	116.34	117.15	118.13	118.83	98.88
	Julio	92.90	92.11	94.92	94.02	98.26
	Agosto	95.85	93.74	97.14	94.91	99.06
	Septiembre	94.80	91.44	96.71	93.18	98.42
	Octubre	96.02	91.15	97.85	92.80	98.52
	Noviembre	100.37	93.62	100.84	93.97	99.93
	Diciembre	160.12	147.22	146.73	134.78	109.56
1990	Enero	116.03	103.28	116.10	103.24	100.34
	Febrero	109.22	93.77	110.11	94.44	99.58
	Marzo	115.27	96.18	116.04	96.73	99.73
	Abril	120.28	97.61	120.58	97.76	100.14
	Mayo	125.95	100.25	124.86	99.29	101.27
	Junio	157.25	122.77	155.99	121.66	101.20
	Julio ^a	125.88	96.96	125.09	95.25	101.03

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor

^a Promedio anual.

Cuadro 5.1.3.2

Indices de sueldos y prestaciones sociales pagadas, a precios corrientes, en comercio al por menor, según ciudades 1989-1990 (enero-julio ^P)

Promedio 1989 = 100.00

Años y meses		Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena
1989 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	92.62	92.01	85.47	88.87	86.46	88.78
	Febrero	89.41	83.06	83.45	90.29	84.04	89.17
	Marzo	95.54	83.79	87.23	90.66	85.02	97.21
	Abril	99.06	87.72	90.30	90.66	87.95	88.25
	Mayo	104.10	96.35	91.71	92.52	94.89	93.61
	Junio	106.06	117.62	121.92	96.67	129.61	110.70
	Julio	95.73	91.91	91.73	133.53	101.00	100.97
	Agosto	96.92	97.47	94.73	92.07	94.92	99.22
	Septiembre	98.26	89.77	95.74	90.78	93.28	96.66
	Octubre	97.51	94.52	93.79	89.03	93.98	97.18
	Noviembre	96.40	99.65	104.54	93.16	97.76	105.75
	Diciembre	128.38	166.13	159.73	148.97	151.07	132.50
1990	Enero	114.87	118.79	117.67	105.60	126.91	118.40
	Febrero	115.27	109.26	111.75	105.15	111.10	107.22
	Marzo	107.16	108.42	110.73	108.32	117.38	109.95
	Abril	115.22	113.78	117.26	112.03	121.38	132.72
	Mayo	117.27	118.39	126.00	116.81	125.39	149.45
	Junio	129.70	150.49	163.07	131.23	148.77	188.55
	Julio ^P	116.48	115.04	122.17	111.89	133.49	136.36

Años y meses		Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pasto	Pereira
1989 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	91.79	92.62	81.27	82.35	81.21	91.36
	Febrero	86.60	89.41	93.68	79.42	92.86	86.94
	Marzo	93.47	95.54	90.43	85.54	101.62	95.84
	Abril	95.00	99.06	97.44	92.89	91.90	92.59
	Mayo	100.03	104.10	99.00	87.92	98.25	95.60
	Junio	100.97	106.06	109.40	114.87	108.24	108.56
	Julio	95.15	95.73	96.28	90.24	98.65	96.91
	Agosto	101.70	96.92	98.42	105.13	101.24	94.44
	Septiembre	103.67	98.26	95.06	90.34	98.12	99.44
	Octubre	95.92	97.51	99.15	140.04	98.03	95.33
	Noviembre	104.55	96.40	100.80	90.50	93.82	101.03
	Diciembre	131.14	128.38	139.07	140.77	136.07	141.96
1990	Enero	129.57	105.05	112.52	104.62	110.63	108.58
	Febrero	120.94	114.93	107.11	103.03	113.80	100.04
	Marzo	131.85	112.44	124.79	117.79	116.38	106.02
	Abril	146.54	119.41	121.11	121.98	115.15	112.49
	Mayo	144.14	125.22	126.01	122.46	122.11	112.32
	Junio	169.07	147.27	134.18	161.18	140.85	123.04
	Julio ^P	161.27	119.92	136.99	119.22	122.86	113.28

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor
 * promedio anual

Cuadro 5.1.3.3

Indices de sueldos y prestaciones sociales pagadas a precios constantes, en comercio al por menor, según ciudades 1989-1990 (enero-julio ^P)

Promedio 1989 = 100.00

Años y meses		Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena
1989 ^a		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	91.10	103.25	97.13	98.75	97.80	101.55
	Febrero	85.60	90.24	91.30	97.99	92.15	97.28
	Marzo	94.05	89.54	93.06	95.93	90.39	102.57
	Abril	88.89	90.98	94.01	95.92	90.78	91.65
	Mayo	87.69	98.14	93.93	98.64	95.67	94.95
	Junio	113.58	117.82	122.93	134.12	129.70	111.25
	Julio	88.90	90.51	90.81	92.54	100.24	99.75
	Agosto	95.78	94.83	92.19	89.52	93.12	96.80
	Septiembre	89.78	86.46	92.27	87.27	90.21	93.04
	Octubre	89.17	90.30	88.78	84.62	89.65	92.18
	Noviembre	93.16	93.83	97.25	87.17	91.37	98.02
	Diciembre	182.18	154.10	146.35	137.55	138.91	120.95
1990	Enero	101.42	106.61	104.36	94.58	112.85	105.28
	Febrero	97.80	94.53	95.09	90.51	96.57	92.16
	Marzo	88.78	91.30	91.57	90.04	99.76	91.46
	Abril	91.80	92.83	94.54	90.91	100.82	107.21
	Mayo	91.05	94.69	99.68	93.10	101.73	118.52
	Junio	99.15	118.57	126.25	102.94	118.48	147.03
	Julio ^P	87.59	89.90	93.28	87.01	104.82	104.82

Años y meses		Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pasto	Pereira
1989 ^a		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	108.09	104.48	91.90	93.52	90.17	101.53
	Febrero	97.43	97.56	102.47	86.75	101.43	94.23
	Marzo	101.79	101.59	96.39	90.83	108.28	101.34
	Abril	98.79	102.30	100.87	96.42	95.42	96.08
	Mayo	100.97	106.06	101.11	89.72	99.99	97.70
	Junio	100.26	106.72	110.35	116.07	109.06	108.33
	Julio	92.50	94.83	95.60	89.91	97.91	96.71
	Agosto	97.16	94.55	96.24	102.66	99.10	93.05
	Septiembre	98.25	94.57	91.72	87.34	94.39	95.66
	Octubre	89.21	92.16	93.94	132.77	92.51	90.44
	Noviembre	95.97	88.97	93.25	84.22	87.07	94.27
	Diciembre	119.59	116.20	126.17	129.79	124.66	130.66
1990	Enero	114.14	93.76	100.39	93.85	98.04	96.16
	Febrero	102.51	100.04	92.94	88.75	98.46	85.14
	Marzo	107.91	95.18	106.12	98.85	98.87	88.11
	Abril	117.12	99.23	98.99	99.27	89.00	89.66
	Mayo	113.66	101.69	101.11	98.40	100.52	87.48
	Junio	130.19	117.44	105.57	127.32	114.54	94.35
	Julio ^P	122.91	93.95	106.20	92.98	98.80	85.44

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor

^a Promedio anual.

Cuadro 5.1.3.4

Indices de remuneración per cápita, a precios corrientes,
en comercio al por menor, según ciudades
1989-1990 (enero-julio ^P)

Promedio 1989 = 100.00						
Años y meses	Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena
1989 ^a	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989 Enero	86.93	92.41	87.16	88.01	85.28	92.94
Febrero	83.06	84.01	83.88	90.58	81.79	93.57
Marzo	93.08	84.68	87.32	92.40	83.49	101.14
Abril	89.63	87.91	91.29	92.74	87.19	94.09
Mayo	89.11	96.56	92.60	98.10	92.54	98.91
Junio	115.10	118.57	124.45	135.49	126.93	110.11
Julio	91.51	92.46	94.98	93.98	99.12	99.27
Agosto	98.76	98.99	98.07	92.36	95.95	98.64
Septiembre	94.30	89.42	99.00	91.04	99.04	93.57
Octubre	94.65	95.54	96.57	88.64	99.52	93.59
Noviembre	98.04	98.58	99.18	92.28	103.82	101.25
Diciembre	165.94	160.58	145.50	144.37	145.32	102.92
1990 Enero	120.08	121.88	118.84	111.04	129.24	116.75
Febrero	116.53	114.45	113.49	112.08	112.95	107.76
Marzo	110.43	113.20	111.60	113.73	121.14	112.63
Abril	120.54	118.42	117.97	116.28	123.73	118.60
Mayo	121.40	124.97	127.27	123.33	125.32	130.23
Junio	133.39	155.28	163.63	137.89	148.73	165.23
Julio ^P	123.22	120.03	123.71	116.84	129.98	122.37

Años y meses	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pasto	Pereira
1989 ^a	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989 Enero	95.84	96.23	83.97	74.23	84.72	90.20
Febrero	90.12	93.91	96.49	71.61	94.04	87.07
Marzo	96.41	98.01	93.51	76.98	102.76	95.28
Abril	97.21	93.29	99.29	83.97	92.17	91.09
Mayo	101.94	101.92	99.89	80.57	99.50	93.78
Junio	103.58	104.17	110.53	125.89	110.09	109.76
Julio	98.62	96.24	95.21	95.99	98.24	98.50
Agosto	102.66	98.68	96.10	112.55	100.93	92.81
Septiembre	102.52	98.93	97.22	95.76	98.40	103.00
Octubre	94.48	96.25	97.30	146.24	99.33	100.31
Noviembre	98.07	98.65	98.15	94.12	94.89	103.57
Diciembre	118.55	123.65	132.33	142.07	124.94	134.63
1990 Enero	130.51	108.04	107.29	103.99	113.25	119.40
Febrero	118.36	116.38	102.03	102.79	116.34	110.79
Marzo	120.39	115.17	117.36	115.88	118.08	115.08
Abril	123.60	126.47	112.42	121.82	116.12	123.55
Mayo	130.03	128.17	114.92	117.78	124.64	123.46
Junio	149.15	150.65	123.76	157.05	143.99	134.12
Julio ^P	138.37	126.37	131.66	116.99	125.42	122.83

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor

^a Promedio anual

Cuadro 5.1.3.5

**Indices de remuneración per cápita, a precios constantes,
en comercio al por menor, según ciudades
1989-1990 (enero-julio ^P)**

Promedio 1989 = 100.00

Años y meses		Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena
1989 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	97.79	103.65	98.92	97.75	96.53	106.04
	Febrero	90.26	91.22	91.65	98.27	89.75	101.83
	Marzo	98.54	90.45	93.03	97.73	88.82	106.44
	Abril	92.71	91.13	94.92	86.11	90.06	97.48
	Mayo	90.69	98.31	94.71	100.06	93.37	100.08
	Junio	115.67	118.72	25.32	136.04	127.12	110.38
	Julio	91.02	91.01	93.91	93.04	98.44	97.83
	Agosto	96.91	96.27	95.68	89.77	94.20	95.49
	Septiembre	91.35	86.07	95.28	87.48	95.85	89.84
	Octubre	90.39	91.23	91.29	84.22	95.01	88.55
	Noviembre	91.77	93.05	92.14	86.31	97.12	93.62
	Diciembre	152.90	148.88	133.14	133.24	133.73	111.92
1990	Enero	105.93	109.32	105.27	99.77	115.08	103.91
	Febrero	98.78	98.97	96.46	97.78	98.31	92.71
	Marzo	91.41	95.27	92.19	94.83	103.08	93.77
	Abril	95.96	96.57	95.00	94.65	102.91	95.89
	Mayo	94.18	99.90	100.56	98.61	101.81	103.36
	Junio	101.89	127.27	126.54	108.50	118.61	128.95
	Julio ^P	92.57	93.74	94.36	91.14	102.20	94.15

Años y meses		Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pasto	Pereira
1989 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989	Enero	112.56	108.45	94.80	84.57	93.95	100.26
	Febrero	101.13	102.44	105.38	78.47	102.60	94.39
	Marzo	104.71	104.12	99.52	82.00	109.37	100.76
	Abril	100.82	96.26	102.63	87.44	95.59	94.53
	Mayo	102.62	103.76	101.87	82.48	101.13	95.85
	Junio	102.57	104.73	111.32	127.61	110.79	109.55
	Julio	95.63	95.25	94.40	95.94	97.40	98.31
	Agosto	97.82	96.18	93.83	110.25	98.68	91.46
	Septiembre	96.90	95.14	93.65	92.87	94.55	99.10
	Octubre	87.63	90.89	92.05	139.09	93.63	95.19
	Noviembre	89.78	90.97	90.67	87.87	87.97	96.66
	Diciembre	107.83	111.82	119.88	131.40	114.33	123.94
1990	Enero	114.67	96.30	95.79	92.98	100.11	105.52
	Febrero	100.06	101.17	88.60	88.25	110.40	94.08
	Marzo	98.26	97.37	99.87	96.92	99.77	95.44
	Abril	98.52	104.95	91.96	99.27	89.53	98.54
	Mayo	102.28	103.95	92.28	94.32	102.35	95.94
	Junio	114.55	119.97	97.45	123.65	116.80	102.62
	Julio ^P	105.19	98.87	102.14	90.93	100.61	92.44

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor

* Promedio anual.

Cuadro 5.1.3.6

Indices de empleo, en comercio al por menor, según ciudades 1989-1990 (enero-julio ^p)

Promedio 1989 = 100.00						
Años y meses	Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Calí	Cartagena
1989 ^a	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989 Enero	94.07	99.77	98.45	101.06	107.47	95.71
Febrero	95.76	99.07	99.88	99.76	102.83	95.49
Marzo	96.38	99.15	100.30	98.20	101.92	96.31
Abril	96.93	99.98	99.31	99.84	100.95	93.98
Mayo	97.64	99.98	99.44	98.62	102.62	94.83
Junio	99.15	99.39	98.36	98.63	102.19	100.74
Julio	98.62	99.61	96.96	99.50	101.98	101.92
Agosto	99.79	98.66	96.52	99.77	99.01	100.79
Septiembre	99.24	100.60	97.10	99.80	94.26	103.51
Octubre	99.61	99.13	97.52	100.52	94.51	104.04
Noviembre	102.50	100.99	105.83	101.03	94.32	104.65
Diciembre	120.31	103.66	110.22	103.27	104.03	108.02
1990 Enero	95.75	97.87	97.88	93.76	99.90	100.98
Febrero	99.02	95.86	97.33	92.50	100.07	99.08
Marzo	97.14	96.18	98.08	93.90	98.58	97.21
Abril	95.68	96.48	98.26	95.05	99.80	111.43
Mayo	96.69	95.13	97.87	93.38	101.79	114.27
Junio	97.33	97.32	98.52	93.84	101.76	113.63
Julio ^p	94.62	96.25	97.61	94.42	104.48	110.96

Años y meses	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pasto	Pereira
1989 ^a	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1989 Enero	95.97	96.34	96.97	109.42	96.09	101.37
Febrero	96.28	95.24	97.27	109.38	98.97	99.94
Marzo	97.15	97.57	96.88	109.60	99.12	100.68
Abril	97.92	106.28	98.31	109.11	99.95	101.74
Mayo	98.32	102.23	99.29	10.62	98.98	102.03
Junio	97.68	101.91	99.16	89.99	98.56	99.00
Julio	96.67	99.57	101.31	92.71	100.65	98.48
Agosto	99.26	98.32	102.60	92.13	100.54	101.85
Septiembre	101.33	99.41	97.96	94.04	99.95	96.63
Octubre	101.73	101.40	102.08	94.44	98.92	95.12
Noviembre	106.83	97.81	102.88	94.83	99.10	97.63
Diciembre	110.84	103.92	105.28	97.73	109.17	105.53
1990 Enero	99.48	97.31	104.96	101.92	97.22	90.47
Febrero	102.39	98.83	105.06	101.55	97.35	89.84
Marzo	109.75	97.71	106.41	102.99	98.08	91.66
Abril	118.81	94.50	107.81	100.97	98.69	90.34
Mayo	111.07	97.77	109.74	105.34	97.50	90.52
Junio	113.59	97.84	108.50	103.98	97.35	91.27
Julio ^p	116.78	104.13	103.24	103.24	91.76	91.27

FUENTE: DANE - Muestra mensual de comercio al por menor

^a promedio anual

5.1.4 Salario en la construcción

Cuadro 5.1.4.1

Salario diario nominal^a y real en el sector de la construcción 1975-1988

Años	Salario diario nominal (pesos corrientes) ^b	Deflactor ^c	Salario diario real ^d	
			Pesos constantes	Índice (base = 1980)
1975	69.28	52.93	130.89	86.32
1976	79.29	63.49	124.89	82.36
1977	100.33	85.58	117.24	77.31
1978	135.38	100.00	135.38	89.28
1979	185.38	129.80	142.82	94.18
1980	249.00	164.20	151.64	100.00
1981	329.83 ^r	108.04	158.54	104.55
1982	419.00 ^r	257.73	162.57	107.21
1983	520.42 ^r	300.76	173.03	114.11
1984	604.08 ^r	355.78	169.79	111.97
1985	692.85	436.62	158.68	104.64
1986	818.73	527.00	155.36	102.45
1987	1.052.31	656.57	160.27	105.69
1988	1.322.37	842.49	156.96	103.51

FUENTE: DANE

^a El salario diario nominal ha sido recolectado por el DANE desde 1971 en 10 ciudades del país, mediante la investigación índice de Costos de la Construcción de Vivienda. A partir de diciembre de 1979, la investigación se hizo extensiva a 11 ciudades intermedias, según convenio DANE-ICT.

^b Corresponde al salario promedio diario nominal del mes de diciembre de cada año, el cual se obtiene a través de un promedio ponderado de los respectivos salarios a nivel de ciudad. La ponderación de cada ciudad está dada por su participación en el área a construir, registrada por las licencias aprobadas durante el año.

^c Se toma el índice de precios para obreros nacional con base diciembre 1978.

^d El salario diario real se obtiene al deflactor al salario diario nominal. Se expresa en pesos constantes de 1978

5.1.5 Salarios y empleo en la industria manufacturera

Cuadro 5.1.5.1

Salario y remuneración diaria per cápita en la industria manufacturera^a (Encuesta anual)

Promedio nacional 1982-1988

Años	Nominal (pesos/días)	
	Salario per cápita ^b	Remuneración per cápita ^c
1982	557.53	999.51
1983	690.22	1 234.19
1984	864.16	1.555.30
1985	1.062.61	1.913.04
1986	1.263.61	2.313.64
1987	1.553.01	2.917.19
1988	1.969.07	3.653.38

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

^a Comprende los establecimientos con 10 o más personas ocupadas.

^b Salario per cápita =
+ 365 días,
^c Remuneración per cápita =
+ 365 días,
donde remuneración total = sueldos y salarios
+ prestaciones sociales.

Cuadro 5.1.5.2

Establecimientos, personal ocupado y sueldos y prestaciones sociales en la industria manufacturera (Encuesta anual)

Total nacional 1982-1988

Años	Establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios (miles de pesos)	Prestaciones sociales causadas (miles de pesos)
		Total ^b	Personal remunerado ^b		
1982	7 067	489 023	481.100	96.561.955	74 990.613
1983	6.249	472.044	465.078	117.167.362	92.340.983
1984	6.258	464.457	457.398	144 272.487	115 385.720
1985	6.406	446.771	439.930	170.627.815	136.557.161
1986	6 684	463.356	456.129	207.480.235	172.526.331
1987	6.972	477 170	469.673	266.233.066	233.862.915
1988	1 244	482.962	475.326	341.623.078	292.216.740

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

^a Se refiere a los establecimientos de 10 o más personas ocupadas

^b En el periodo de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo

Cuadro 5.1.5.3
Personal ocupado en la industria manufacturera,
según categoría y sexo (Encuesta anual)
Total nacional
1984-1988

Concepto	1984	1985	1986	1987	1988
Número de establecimientos	6.258	6.406	6.684	6.972	7 244
Personal ocupado					
Total	464.457	446.771	463.356	477.170	483.749
Hombres	324.185	311.165	317.209	331.526	334.522
Mujeres	140.272	135.606	146.147	145.644	149.227
Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija					
Total	7.059	6.841	7.227	7.497	7.636
Hombres	4.966	4.787	5.025	5.205	5.276
Mujeres	2.093	2.054	2.202	2.292	2.360
Personal técnico nacional					
Total	13.165	13.523	14.033	14.481	16.766
Hombres	12.014	12.147	12.564	12.788	14.737
Mujeres	1.151	1.376	1.469	1.693	2.029
Personal técnico extranjero					
Total	281	354	269	256	211
Hombres	263	284	237	223	199
Mujeres	18	70	32	33	12
Personal directivo					
Total	12.842	12.400	13.192	12.487	14.069
Hombres	10.716	10.440	11.053	10.321	10.825
Mujeres	2.126	1.960	2.139	2.166	3.244
Empleados					
Total	100.038	101 494	104.849	111.419	113.534
Hombres	64 838	65.149	66.650	70.178	70.297
Mujeres	35.200	36.345	38.199	41.241	43.237
Obreros y operarios					
Total	325.402	307.546	312.942	326.156	326.456
Hombres	227.095	214.992	218.176	229.230	229.345
Mujeres	98.307	92.554	94.766	96.926	97.111
Aprendices					
Total	5.670	4.613	10.844	4.874	5.077
Hombres	4.293	3.366	3.504	3.581	3.843
Mujeres	1.377	1.247	7.340	1 293	1.234

FUENTE DANE - Encuesta anual manufacturera. Anuarios y tabulados.

Cuadro 5.1.5.4

Valor de los sueldos, salarios y prestaciones causadas en la industria manufacturera, según categorías de personal (Encuesta anual)

Total nacional

1984-1988

	Miles de pesos				
Categorías	1984	1985	1986	1987	1988
Número de establecimientos	6.258	6.406	6.684	6.972	7.244
Todas las categorías					
Remuneración total	259.658.207	307.184.976	380.006.566	500.095.981	633.839.592
Sueldos y salarios	144.272.487	170.627.815	207.480.235	266.233.066	341.622.882
Prestaciones sociales	115.385.720	136.557.161	172.526.331	233.862.915	292.216.710
Personal directivo					
Remuneración total	22.378.661	25.453.640	34.627.525	37.874.887	52.733.790
Sueldos y salarios	11.990.686	14.071.009	18.435.534	21.418.779	29.667.353
Prestaciones sociales	10.387.975	11.382.631	16.191.991	16.456.108	23.066.437
Empleados					
Remuneración total	70.833.816	87.763.656	108.117.806	150.792.357	187.421.490
Sueldos y salarios	39.609.705	48.296.454	58.912.596	77.712.983	104.253.703
Prestaciones sociales	31.224.111	39.467.202	49.205.210	73.079.374	83.167.787
Personal técnico nacional					
Remuneración total	14.850.385	18.574.497	22.591.296	27.766.023	39.069.197
Sueldos y salarios	8.141.103	10.236.014	12.284.242	15.251.393	21.772.985
Prestaciones sociales	6.709.282	8.338.483	10.307.054	12.514.630	17.296.212
Personal técnico extranjero					
Remuneración total	598.964	620.417	674.732	865.402	975.473
Sueldos y salarios	325.446	370.167	408.788	487.409	554.128
Prestaciones sociales	273.518	250.250	265.944	377.993	421.345
Obreros y operarios					
Remuneración total	149.400.003	173.088.009	211.605.992	279.699.881	349.076.367
Sueldos y salarios	83.258.881	96.710.880	116.216.156	149.782.246	187.156.345
Prestaciones sociales	66.141.122	76.377.129	95.389.836	129.917.635	161.920.022
Apprendices					
Remuneración total	1.596.378	1.684.757	2.389.215	3.097.431	4.563.275
Sueldos y salarios	946.666	943.291	1.222.919	1.580.256	2.218.368
Prestaciones sociales	649.712	741.466	1.166.296	1.517.175	2.344.907

FUENTE DANE - Encuesta Anual Manufacturera Anuarios y tabulados.

Cuadro 5.1.5.5
Personal remunerado en la industria manufacturera, y su remuneración,
según agrupaciones industriales. (Encuesta anual)
Total nacional
1984-1988

Agrupaciones industriales (Código CIIU)*	Remuneración en miles de pesos									
	1984		1985		1986		1987		1988	
	Personal	Remuneración	Personal	Remuneración	Personal	Remuneración	Personal	Remuneración	Personal	Remuneración
TOTAL	457.398	259.658.207	439.930	307.184.976	456.129	380.006.566	469.673	500.095.981	475.326	633.839.818
311-312	71.198	36.486.167	67.394	43.407.053	69.078	54.111.268	72.994	69.380.444	73.301	92.923.671
313	26.905	22.779.279	24.659	27.467.977	23.935	33.348.303	23.704	37.708.894	24.353	44.192.631
314	3.016	2.451.517	2.973	2.941.289	2.882	3.520.991	2.857	4.302.945	2.585	5.236.709
321	52.236	26.071.393	50.806	31.013.278	51.147	38.907.165	51.556	48.551.654	52.007	62.807.895
322	46.048	12.472.576	45.078	14.948.516	45.570	18.404.020	46.222	23.033.116	45.655	28.87.447
323	6.357	2.706.669	6.079	3.216.447	6.400	3.941.359	6.560	4.883.638	6.492	6.269.904
324	9.841	3.250.219	9.417	3.743.302	11.909	5.162.954	12.435	7.325.102	15.009	11.667.219
331	5.407	2.190.480	5.447	2.710.853	5.612	3.362.131	6.147	4.511.738	6.885	6.569.969
332	6.417	1.870.066	6.420	2.283.159	7.104	2.989.354	8.011	4.276.153	8.430	5.554.256
341	10.932	9.236.286	10.598	11.937.327	10.296	13.043.413	10.113	16.660.199	10.554	20.675.049
342	19.412	10.572.177	18.199	11.025.103	20.575	14.683.060	21.106	20.241.384	21.565	25.062.103
351	15.109	15.854.364	15.281	19.992.139	14.577	23.650.991	16.424	34.195.115	14.999	36.211.473
352	22.645	15.481.403	23.059	19.937.293	23.298	24.874.238	25.737	33.492.930	24.615	40.918.290
353	5.605	10.095.507	4.956	10.158.387	4.904	13.163.116	4.709	27.407.525	4.773	29.736.461
354	859	395.262	853	471.120	667	470.889	795	660.598	865	903.315
355	7.093	5.880.789	6.765	7.123.840	7.194	8.324.563	5.847	9.375.757	6.000	11.769.467
356	17.616	7.410.320	17.415	8.494.969	17.648	11.160.685	20.360	16.648.895	18.263	19.194.654
361	4.591	2.353.905	4.559	2.767.238	4.730	3.496.268	4.939	4.587.039	5.126	5.921.746
362	5.768	3.760.352	5.748	5.019.696	6.227	6.563.387	6.329	8.204.027	6.881	11.650.664
369	20.831	12.063.531	19.751	13.581.131	20.025	17.113.540	20.854	22.305.499	20.703	28.954.861
371	11.674	11.892.003	10.610	12.741.104	10.296	14.357.648	10.438	17.533.910	10.538	23.298.541
372	1.903	1.370.271	1.757	1.524.514	1.857	2.248.890	2.061	2.791.421	2.013	3.301.199
381	27.820	12.168.958	26.417	14.683.968	26.248	16.693.388	26.982	21.742.189	27.024	29.270.617
382	12.874	5.263.886	13.208	6.629.160	19.239	8.611.976	14.288	10.931.504	15.830	15.821.082
383	16.274	9.161.899	15.137	10.951.910	15.419	12.994.995	17.686	18.186.976	17.666	23.596.030
384	19.092	12.410.763	17.828	13.391.631	18.543	16.841.863	19.627	22.493.061	20.701	31.541.702
385	2.840	1.365.431	2.824	1.633.802	2.997	2.270.387	3.346	3.012.665	3.797	4.669.934
390	7.035	2.642.734	6.692	3.388.770	7.752	5.695.724	7.546	5.651.603	7.696	7.223.029

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

* Ver descripción en el capítulo VII, *Producción y costos*, o en el cuadro 5.1.11.

Cuadro 5.1.5.6

Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera. (Muestra mensual)

Total sector

1982-1990, enero-junio

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años y meses	Empleo			Salarios promedio							
				Nominales			Reales				
	Total	Emplea- dos	Obre- dos	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros	
						Mes	Por hora traba- jada				
Total sector industrial											
1982 *	90.4	95.6	88.5	167.9	165.3	166.9	169.6	106.2	105.5	104.7	
1983 *	84.4	92.6	81.3	212.4	206.4	210.4	211.2	112.2	110.2	110.1	
1984 *	83.4	92.2	80.0	262.7	252.6	261.9	262.1	119.3	115.6	118.1	
1985 *	82.3	92.1	78.5	317.8	304.3	316.5	319.6	116.7	113.6	114.6	
1986 *	82.2	93.2	78.1	393.6	372.8	393.9	395.7	121.4	116.3	120.1	
1987 *	84.7	95.5 ¹	80.5	483.1	458.7	483.2	482.9	120.9	116.5	119.3	
1988 *	87.2	99.5	82.5	614.1	583.1	612.0	600.2	120.4	116.7	117.6	
1989 *	88.0	102.2	82.6	787.9	747.3	781.2	769.6	122.5	118.7	119.1	
1988 Enero	84.4	97.4	79.4	548.4	516.2	548.0	605.5	122.6	117.4	120.6	
Febrero	86.5	98.5	81.9	566.6	537.4	565.4	552.1	121.7	117.4	119.6	
Marzo	86.9	98.6	82.5	580.5	550.0	580.6	563.5	121.2	116.6	119.4	
Abril	87.2	99.0	82.7	595.1	560.9	597.6	570.3	119.8	115.5	117.9	
Mayo	87.6	99.3	83.2	600.8	571.0	599.6	576.9	119.0	116.1	116.0	
Junio	87.6	99.5	83.1	612.0	578.7	612.8	603.4	118.6	115.8	115.5	
Julio	87.6	99.2	83.2	613.9	581.4	614.4	612.6	117.2	114.3	114.3	
Agosto	87.7	99.9	83.0	627.3	594.0	626.6	582.9	119.7	115.9	117.2	
Septiembre	88.2	100.2	83.6	635.9	609.9	629.5	587.7	120.5	117.9	117.0	
Octubre	88.3	100.5	83.6	646.1	617.9	640.7	613.2	120.5	117.4	117.3	
Noviembre	88.3	101.0	83.4	658.4	624.6	656.0	638.6	121.1	117.1	118.5	
Diciembre	86.2	100.4	80.7	681.5	651.0	670.9	710.7	122.7	119.4	118.5	
1989 Enero	84.7 ^r	100.5 ^r	78.6	685.3 ^r	637.7 ^r	685.1 ^r	720.8	119.9	113.9	117.5	
Febrero	86.3 ^r	101.2 ^r	80.5	720.5 ^r	685.4 ^r	710.0 ^r	721.2 ^r	122.1	118.5	117.9	
Marzo	86.7 ^m	101.3 ^m	81.1 ^m	741.4 ^m	701.4 ^m	735.0 ^m	737.9 ^m	122.5	118.4	118.9	
Abril	87.9 ^m	101.7 ^m	82.7 ^m	768.1 ^m	729.7 ^m	761.5	735.8 ^m	123.7	120.2	120.0	
Mayo	88.1 ^m	101.8 ^m	82.9 ^m	776.5 ^m	737.6 ^m	770.2 ^m	760.0 ^m	122.9 ^m	119.4 ^m	119.2 ^m	
Junio	88.3	101.9	83.1	790.4	754.2	781.4	748.6	123.4	120.4	119.4	
Julio	88.3	102.4	82.9	801.7	755.9	799.0	793.4	123.2	118.8	120.3	
Agosto	89.2	103.2	83.8	812.9	769.4	808.1	768.9	123.3	119.0	120.3	
Septiembre	89.4	102.8	84.3	813.1	780.0	801.5	747.5	121.7	119.0	117.8	
Octubre	89.5	103.0	84.4	831.5	793.6	822.9	768.0	122.6	119.2	119.1	
Noviembre	89.8	103.2	84.7	845.6	800.3	842.8	818.7	122.4	118.2	119.7	
Diciembre	87.6	102.8	81.8	859.6	817.9	846.9	927.4	122.7	119.0	118.6	
1990 Enero	85.6	100.9	79.7	894.4	850.4	880.3	955.5	123.5	120.0	118.9	
Febrero	88.0	103.1	82.2	953.2	923.1	925.6	930.1	127.0	125.6	120.6	
Marzo	88.2	103.2	82.4	969.3	910.7	965.7	898.4	125.3	120.5	122.1	
Abril ^P	88.9	104.1	83.1	989.2	944.0	972.8	1.005.9	124.4	121.7	119.4	
Mayo ^P	89.3	104.4	83.6	1.002.0	952.6	989.2	935.8	123.6	120.4	119.1	
Junio ^P	89.2	105.1	83.1	1.008.7	957.5	994.8	895.8	122.1	118.7	117.6	

Cuadro 5.1.5.6 (conclusión)

Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera. (Muestra mensual)

Total sector

1982-1990, enero-junio

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años y meses	Salarios promedio									
	Empleo			Nominales					Reales	
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
Total sector industrial, excepto trilla de café										
1982 *	90.6	95.6	88.7	167.8	165.3	166.8	169.4	106.1	105.5	104.6
1983 *	84.5	92.7	81.3	212.3	206.4	210.4	210.9	112.2	110.2	110.1
1984 *	83.6	92.2	80.3	262.5	252.6	261.7	261.2	119.2	115.6	118.0
1985 *	82.3	92.1	78.6	317.9	304.5	316.6	319.3	116.8	113.7	114.6
1986 *	82.4	93.2	78.2	393.6	372.9	394.0	394.8	121.4	116.4	120.1
1987 *	84.9	95.6	80.7	483.0	458.8	483.2	482.1	120.9	116.5	119.3
1988 *	87.5	99.6	82.9	613.8	583.3	611.8	598.4	120.3	116.8	117.6
1989 *	88.1	102.3	82.7	788.3	747.8	781.7	768.5	122.6	118.7	119.1
1988 Enero	84.6	97.5	79.6	548.3	516.5	548.0	604.5	122.6	117.4	120.6
Febrero	86.9	98.6	82.4	565.7	537.7	564.4	549.4	121.6	117.5	119.4
Marzo	87.4	98.7	83.0	579.7	550.3	579.6	561.0	121.0	116.7	119.2
Abril	87.4	99.1	82.9	595.6	561.1	598.4	569.2	119.9	115.5	118.0
Mayo	87.8	99.4	83.4	600.8	571.2	599.7	575.5	119.0	116.2	116.1
Junio	87.8	99.6	83.3	612.0	579.0	612.9	602.0	118.6	115.9	115.5
Julio	87.9	99.3	83.5	613.6	581.6	614.2	610.7	117.1	114.3	114.3
Agosto	88.1	100.0	83.5	626.2	594.1	625.5	580.3	119.5	116.0	117.0
Septiembre	88.7	100.3	84.2	634.9	610.1	628.5	585.3	120.3	117.9	116.8
Octubre	88.6	100.6	83.9	645.9	618.1	640.7	611.8	120.4	117.5	117.3
Noviembre	88.5	101.1	83.7	658.3	624.8	656.0	637.0	121.1	117.1	118.5
Diciembre	86.3	100.5	80.8	681.8	651.2	671.5	710.7	122.8	119.5	118.6
1989 Enero	85.0 ^r	100.6 ^r	78.9 ^r	684.9	638.0 ^r	684.7 ^r	719.3	119.8 ^r	113.9 ^r	117.4
Febrero	86.6	101.3 ^r	81.0 ^r	719.7 ^r	685.8 ^r	709.2 ^r	718.8 ^r	122.0	118.5 ^r	117.8
Marzo	86.9	101.4 ^m	81.4 ^m	741.0 ^m	701.8 ^m	734.6 ^m	735.6 ^m	122.4 ^m	118.4 ^m	118.8 ^m
Abril	88.2 ^m	101.8 ^m	83.0 ^m	767.5 ^m	730.2 ^m	760.7	733.3 ^m	123.6	120.3	119.9 ^m
Mayo	88.4 ^m	101.9 ^m	83.2 ^m	775.9 ^m	738.1 ^m	769.5 ^m	757.1 ^m	122.8 ^m	119.5 ^m	119.1 ^m
Junio	88.6	102.0	83.4	790.2	754.7	781.2	746.5	123.4	120.5	119.4
Julio	88.5	102.5	83.1	801.9	756.5	799.3	792.1	123.3	118.9	120.4
Agosto	89.1	103.4	83.5	814.8	769.9	810.5	769.8	123.6	119.1	120.7
Septiembre	89.3	102.9	84.0	815.1	780.5	803.9	748.5	122.1	119.1	118.1
Octubre	89.5	103.1	84.3	832.9	794.2	824.6	767.1	122.8	119.3	119.3
Noviembre	89.8	103.3	84.5	847.0	800.9	844.5	818.1	122.6	118.2	119.9
Diciembre	87.5	102.9	81.6	861.0	818.5	848.4	928.3	122.9	119.1	118.8
1990 Enero	85.5	100.9	79.5	895.6	851.1	881.5	956.2	123.7	120.1	119.1
Febrero	87.8	103.2	81.8	955.5	923.7	928.2	831.5	127.4	125.7	121.0
Marzo	88.0	103.3	82.1	971.2	911.3	968.0	899.8	125.6	120.6	122.4
Abril ^p	88.7	104.2	82.8	991.5	944.7	975.5	1.007.0	124.7	121.8	119.7
Mayo ^p	89.3	104.5	83.5	1.003.2	953.3	990.8	934.9	123.6	120.5	119.3
Junio ^p	89.4	105.2	83.3	1.008.8	958.1	994.9	984.4	122.1	118.8	117.6

FUENTE: DANE - Muestra mensual manufacturera, tabulados.

* Promedio anual

Cuadro 5.1.5.7

Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales. (muestra mensual) 1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
311-12 Alimentos										
1982 ^a	96.7	106.7	92.4	173.0	162.2	176.6	178.7	109.3	103.6	110.7
1983 ^a	94.4	105.8	89.6	218.6	199.0	227.3	228.5	115.4	106.3	118.8
1984 ^a	92.6	108.0	86.1	272.9	246.2	283.2	285.6	123.9	112.7	127.7
1985 ^a	94.9	111.4	87.9	326.1	292.8	339.0	343.2	119.8	109.5	122.7
1986 ^a	95.6	117.7	86.2	401.0	348.3	423.6	429.5	123.7	108.8	129.1
1987 ^a	99.2	122.5	89.2	489.9	421.1	521.2	527.5	122.8	107.2	128.8
1988 ^a	101.5	127.8	90.3	620.7	532.5	659.1	647.6	121.8	106.7	126.8
1989 ^a	107.2	136.4	94.8	787.4	681.9	828.2	813.6	122.5	108.4	126.2
A. Trilla de café										
1982 ^a	77.2	90.1	75.6	169.3	161.5	167.4	169.1	106.7	103.5	104.9
1983 ^a	76.2	78.7	75.9	208.1	198.5	209.8	206.5	109.5	106.0	110.0
1984 ^a	62.3	82.5	59.9	252.5	224.7	250.1	253.1	114.4	102.6	112.9
1985 ^a	73.0	80.8	72.0	286.5	253.4	291.9	292.0	104.3	94.6	105.6
1986 ^a	68.5	79.8	67.1	359.2	341.4	355.8	365.5	110.4	106.2	108.9
1987 ^a	66.0	76.2	64.7	427.6	372.4	435.1	440.4	106.3	94.6	107.5
1988 ^a	58.9	73.0	57.2	526.0	460.6	529.4	555.6	101.9	91.9	101.5
1989 ^a	75.8	73.6	76.1	654.5	505.6	696.5	716.7	99.3	80.5	104.9
B. Alimentos sin trilla de café										
1982 ^a	98.2	107.2	94.1	172.2	162.2	176.1	177.9	108.8	103.6	110.3
1983 ^a	95.9	106.5	91.0	217.9	198.9	227.2	228.8	115.0	106.3	118.8
1984 ^a	95.0	108.7	88.8	271.2	246.5	282.0	283.9	123.2	112.9	127.1
1985 ^a	96.7	112.3	89.6	325.6	293.5	339.7	343.6	119.6	109.7	122.9
1986 ^a	97.8	118.7	88.1	399.5	348.3	424.2	429.0	123.2	108.8	129.3
1987 ^a	101.8	123.8	91.8	487.6	421.8	520.9	526.4	122.2	107.4	128.7
1988 ^a	104.9	129.3	93.8	616.5	533.4	657.0	641.7	121.0	106.9	126.4
1989 ^a	109.7	138.1	96.7	786.0	684.1	830.2	811.5	122.4	108.8	126.5

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
313 Bebidas										
1982*	86.6	85.6	87.7	180.6	186.6	172.3	181.6	114.7	119.4	108.1
1983*	85.1	86.2	83.7	216.7	227.3	199.1	204.0	115.2	121.6	104.2
1984*	85.0	83.1	87.3	264.3	274.2	251.8	262.3	120.6	125.8	113.6
1985*	83.0	77.4	89.7	322.2	341.3	303.3	309.8	119.0	127.9	109.7
1986*	80.2	73.8	87.9	401.8	428.1	377.4	389.1	124.5	134.0	115.3
1987*	82.7	79.2	86.9	475.9	485.3	468.8	499.2	119.5	123.4	115.7
1988*	86.8	84.3	89.9	617.9	617.5	623.9	643.8	121.9	124.1	119.9
1989*	85.9	83.3	89.0	811.5	796.0	841.2	881.6	126.7	126.5	128.2
314 Tabaco										
1982*	102.3	108.0	100.9	154.4	139.7	160.1	166.0	96.6	88.1	99.8
1983*	97.8	105.7	95.8	221.8	208.4	224.5	213.4	116.9	111.0	117.6
1984*	101.1	112.8	98.1	265.0	252.5	264.3	251.5	120.1	115.2	119.1
1985*	101.7	117.3	97.8	326.3	307.1	324.6	302.1	119.6	114.5	117.6
1986*	102.6	113.4	99.9	396.5	373.6	398.7	374.3	122.0	116.4	121.7
1987*	103.9	114.5	101.2	481.5	461.8	479.8	458.9	120.2	117.1	118.7
1988*	103.4	114.8	100.5	593.6	594.6	575.9	558.1	116.2	119.0	111.0
1989*	94.2	106.0	91.2	755.9	748.6	735.3	710.9	117.1	118.4	112.1
321 Textiles										
1982*	88.7	91.6	88.0	147.8	156.8	143.2	144.4	93.5	100.0	90.1
1983*	78.1	89.3	75.3	182.4	191.0	174.0	169.7	96.5	101.9	91.3
1984*	80.0	93.9	76.6	225.5	223.0	220.2	211.8	102.4	101.9	99.4
1985*	81.8	97.3	78.0	264.9	265.7	256.0	251.6	97.2	99.2	92.8
1986*	84.0	102.9	79.3	335.5	315.3	333.3	328.1	103.3	98.3	101.7
1987*	86.9	99.9	83.7	407.9	392.9	405.0	399.6	102.0	99.8	100.3
1988*	84.6	100.8	80.6	524.0	499.7	519.5	505.0	102.4	100.0	100.0
1989*	85.4	104.1	80.8	669.9	631.2	665.4	638.1	104.0	100.4	101.7

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nominales				Reales		
				Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
322 Prendas de vestir, excepto calzado										
1982*	86.3	94.5	84.4	167.7	158.6	168.8	170.4	105.9	101.2	106.0
1983*	75.9	88.0	73.1	211.0	200.2	209.6	209.5	111.3	106.9	109.7
1984*	71.0	83.7	68.1	256.5	239.5	256.0	255.3	116.4	109.7	115.5
1985*	65.3	80.2	61.9	304.2	281.0	302.7	303.3	111.5	105.0	109.6
1986*	61.4	76.5	58.0	374.0	342.8	372.6	364.5	115.1	107.0	113.6
1987*	61.2	76.9	57.6	447.2	405.9	446.9	436.8	111.7	103.2	110.4
1988*	62.1	77.2	58.6	556.5	508.6	555.3	534.2	108.6	101.9	106.6
1989*	62.3	73.7	59.7	734.3	692.9	728.6	678.0	113.5	109.9	110.9
323 Cuero y sus productos, pieles, excepto calzado										
1982*	94.6	113.5	91.2	168.1	157.7	166.4	171.7	106.2	100.9	104.4
1983*	77.6	94.1	74.6	208.9	192.4	208.0	217.9	110.4	102.9	109.2
1984*	74.8	82.8	73.4	260.2	247.7	260.1	267.9	117.8	113.1	117.2
1985*	69.3	87.8	65.9	325.9	297.5	323.0	341.8	119.5	111.1	117.2
1986*	66.4	83.1	63.4	399.1	357.2	400.0	405.2	122.8	111.5	122.1
1987*	67.7	84.8	64.6	495.8	455.2	491.4	492.0	123.8	115.6	121.5
1988*	67.3	90.1	63.1	645.3	558.2	648.1	619.0	125.7	111.4	124.6
1989*	73.0	91.5	69.6	830.2	767.9	819.9	812.1	128.2	121.9	124.7
324 Fabricación de calzado										
1982*	83.4	94.7	81.1	165.3	151.4	167.4	167.8	104.3	96.4	105.1
1983*	80.5	91.1	78.3	207.3	200.5	205.2	204.8	109.3	107.1	107.5
1984*	65.2	80.1	62.1	268.4	253.8	263.9	260.4	122.2	116.4	119.4
1985*	56.1	66.6	53.8	332.4	315.2	328.6	336.8	121.8	117.6	119.1
1986*	60.5	69.5	58.7	395.3	370.3	395.9	394.9	121.5	115.3	120.8
1987*	57.3	73.4	53.9	497.5	466.7	486.6	483.2	126.6	118.8	120.4
1988*	52.5	79.3	46.9	637.7	569.3	615.6	602.8	124.7	113.8	118.1
1989*	52.9	80.5	47.1	810.2	691.7	802.2	787.7	125.7	109.7	122.2

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
331 Industria de madera										
1982 ^a	91.3	93.5	90.7	160.1	172.3	153.6	151.2	100.8	109.7	95.9
1983 ^a	92.0	93.0	91.6	199.0	211.7	192.7	193.0	104.4	112.6	100.2
1984 ^a	88.2	88.9	88.0	242.1	267.2	230.0	231.2	109.3	121.8	103.2
1985 ^a	82.6	82.2	82.7	292.3	329.1	275.6	274.0	106.7	122.6	99.2
1986 ^a	78.7	83.1	77.5	375.9	415.5	352.3	334.4	115.3	129.2	106.9
1987 ^a	81.8	93.6	78.6	487.5	534.5	448.4	455.6	121.3	134.8	110.1
1988 ^a	83.6	105.8	77.4	627.2	667.5	568.8	587.0	122.5	133.2	108.7
1989 ^a	83.5	102.4	78.2	805.7	823.7	759.3	800.0	124.5	130.3	114.9
332 Muebles de madera										
1982 ^a	67.4	89.8	63.9	163.7	159.8	158.8	160.0	103.6	102.0	99.9
1983 ^a	58.9	84.9	54.7	206.7	197.5	199.6	202.2	109.3	105.4	104.7
1984 ^a	51.9	82.4	47.0	243.7	227.1	234.0	233.2	110.6	103.5	105.4
1985 ^a	53.6	93.8	47.2	295.9	270.3	281.2	287.9	108.6	100.5	102.0
1986 ^a	43.9	80.2	38.1	375.9	365.1	342.4	339.2	116.4	114.1	104.4
1987 ^a	41.7	71.3	37.0	466.6	464.8	426.3	421.9	116.9	118.1	105.1
1988 ^a	40.1	65.0	36.1	571.0	551.6	536.9	512.6	112.1	111.0	103.4
1989 ^a	40.9	64.5	37.1	680.6	582.6	679.0	626.6	105.1	92.2	103.4
341 Papel y sus productos										
1982 ^a	93.5	99.1	91.4	173.0	164.5	176.0	176.1	109.4	104.8	110.6
1983 ^a	82.6	91.2	79.3	229.1	219.8	228.3	229.2	121.2	117.1	119.8
1984 ^a	79.2	86.6	76.4	294.0	281.9	294.1	294.2	133.6	128.8	132.8
1985 ^a	79.4	86.5	76.6	358.0	335.7	364.7	369.4	131.5	125.3	132.2
1986 ^a	77.4	85.3	74.3	447.0	416.0	456.2	446.8	137.8	129.7	139.3
1987 ^a	76.9	81.9	75.0	541.4	511.0	553.1	543.5	135.6	129.8	137.1
1988 ^a	78.5	83.8	76.4	665.9	655.6	658.0	635.9	130.5	131.0	126.8
1989 ^a	80.5	89.1	77.3	870.6	880.3	828.9	844.4	135.6	139.5	126.6

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual).
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
342 Imprentas, editoriales y conexas										
1982 ^a	98.7	104.4	96.4	155.9	150.9	157.7	161.7	98.1	96.3	98.4
1983 ^a	96.2	106.8	92.0	198.6	189.0	202.3	206.5	204.7	100.9	105.6
1984 ^a	95.0	111.9	88.2	248.9	247.4	245.0	248.7	112.8	112.9	110.3
1985 ^a	93.5	117.2	83.8	304.1	299.2	298.7	310.8	111.7	111.7	107.9
1986 ^a	93.7	123.3	81.7	379.5	373.6	370.1	391.4	117.1	116.5	112.7
1987 ^a	96.8	129.2	83.7	470.0	469.1	452.0	468.2	117.8	119.0	111.4
1988 ^a	103.7	126.7	94.3	604.6	600.3	592.4	608.4	118.1	120.1	113.3
1989 ^a	105.7	126.0	97.5	766.8	838.2	703.7	741.3	119.2	132.8	107.1
351 Sustancias químicas industriales										
1982 ^a	96.5	95.0	97.3	163.2	162.4	165.1	180.2	103.2	103.6	103.6
1983 ^a	90.8	92.0	90.2	216.2	212.8	219.4	231.7	114.4	113.4	114.8
1984 ^a	90.5	91.0	90.2	271.1	267.2	274.5	289.8	123.1	122.1	123.7
1985 ^a	90.8	94.3	89.0	327.3	317.0	332.2	358.3	120.4	118.2	120.2
1986 ^a	90.3	95.1	87.8	412.8	403.3	412.2	447.5	127.4	125.6	125.7
1987 ^a	93.5	98.3	90.9	517.7	497.8	526.2	559.3	129.8	126.4	130.0
1988 ^a	100.8	105.7	98.2	641.3	625.4	643.1	672.2	125.9	125.0	123.6
1989 ^a	103.5	112.7	98.7	818.9	786.2	819.8	846.2	127.8	124.8	125.1
352 Otros productos químicos										
1982 ^a	91.9	93.8	90.2	168.1	165.7	169.4	169.2	106.6	105.7	106.1
1983 ^a	88.5	95.1	82.6	215.9	208.0	214.8	214.4	114.6	110.9	112.3
1984 ^a	89.0	98.0	80.9	263.4	249.5	264.5	258.0	120.1	114.1	119.2
1985 ^a	85.6	97.2	75.1	329.6	307.2	330.5	328.3	122.0	114.5	119.6
1986 ^a	86.1	96.8	76.4	403.5	380.8	397.3	389.6	125.2	118.7	121.2
1987 ^a	86.4	97.7	76.2	519.0	489.8	507.6	494.9	130.9	124.3	125.2
1988 ^a	93.6	106.3	82.0	633.1	600.9	605.5	590.5	125.5	120.1	116.5
1989 ^a	95.7	114.3	78.9	804.7	739.2	781.7	749.8	126.6	117.3	119.2

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
353 Derivados del petróleo producidos en refinería										
1982 ^a	94.6	101.6	92.8	183.0	172.8	185.1	188.3	115.3	110.1	115.8
1983 ^a	91.4	102.1	88.7	226.1	211.7	227.3	238.7	119.0	112.7	118.7
1984 ^a	90.9	99.6	88.6	290.6	270.3	294.6	298.2	131.5	123.5	132.7
1985 ^a	90.3	102.4	87.2	342.9	316.1	346.3	370.4	125.1	117.6	124.8
1986 ^a	95.0	106.9	92.0	435.5	396.7	443.8	451.8	134.0	123.7	135.5
1987 ^a	101.4	115.9	97.8	530.1	477.4	541.5	466.3	131.8	120.9	133.2
1988 ^a	97.0	119.7	91.3	683.9	596.7	697.6	549.0	133.7	119.5	134.2
1989 ^a	98.2	115.7	93.8	870.1	769.9	890.8	743.3	134.1	122.1	134.9
354 Otros derivados del petróleo y del carbón										
1982 ^a	89.7	100.0	86.6	180.2	179.8	172.5	162.3	114.3	115.0	108.3
1983 ^a	75.5	99.0	68.5	245.2	235.7	223.9	217.8	130.2	126.0	117.3
1984 ^a	71.2	96.9	63.6	299.7	275.4	279.8	261.8	136.6	126.4	126.0
1985 ^a	66.7	78.1	63.2	377.9	397.9	336.0	310.8	140.0	149.3	122.2
1986 ^a	54.0	69.8	49.2	533.0	558.3	448.3	418.5	165.4	174.8	136.5
1987 ^a	57.1	72.9	52.3	640.3	675.9	538.6	497.5	161.3	172.1	132.9
1988 ^a	59.0	78.1	53.3	814.4	838.3	685.9	603.3	160.7	168.0	131.7
1989 ^a	63.1	91.7	54.8	1.061.6	1.037.6	892.7	793.0	166.6	165.1	136.1
355 Productos de caucho										
1982 ^a	89.5	95.7	87.6	179.5	171.3	181.2	183.5	113.4	109.2	113.7
1983 ^a	83.5	92.3	80.8	230.1	217.8	231.2	230.9	121.4	116.4	120.9
1984 ^a	80.4	87.4	78.3	281.2	261.3	287.2	283.5	127.5	119.6	129.5
1985 ^a	82.0	85.6	80.9	325.0	305.1	333.5	343.4	118.6	113.7	120.3
1986 ^a	82.9	84.0	82.6	393.2	374.3	403.3	406.0	121.1	117.0	123.1
1987 ^a	86.8	87.0	86.7	493.3	464.6	510.2	499.3	122.6	117.8	125.5
1988 ^a	90.0	93.2	89.1	619.0	582.5	635.5	630.1	120.8	116.6	122.3
1989 ^a	88.3	94.5	86.4	808.9	743.7	834.7	839.7	125.1	118.1	127.1

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)

**Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989**

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
356 Productos plásticos										
1982*	102.8	99.5	103.8	163.9	158.7	168.1	168.3	103.3	101.2	105.5
1983*	100.0	99.0	100.3	211.4	207.8	214.0	214.2	111.2	110.8	111.8
1984*	103.5	99.4	104.8	263.1	262.2	266.2	264.6	119.2	119.9	120.0
1985*	103.7	98.8	105.2	319.0	315.2	324.8	322.1	116.6	117.6	117.5
1986*	105.0	99.5	106.7	398.5	396.3	405.0	400.0	122.3	123.5	123.4
1987*	109.4	104.3	111.0	497.9	526.8	488.5	478.2	124.3	133.5	120.8
1988*	105.0	103.1	105.5	643.9	710.3	610.3	587.5	126.1	142.2	117.5
1989*	108.0	108.6	107.8	825.5	874.0	796.8	769.4	127.8	138.8	121.2
361 Objetos de barro, loza y porcelana										
1982*	91.8	104.0	89.5	171.9	168.9	168.9	173.5	108.3	107.5	105.8
1983*	83.7	101.6	80.4	219.8	218.5	211.6	218.2	116.0	116.8	110.7
1984*	79.8	94.0	77.2	274.1	273.6	265.3	264.9	124.2	125.3	119.4
1985*	80.5	96.9	77.5	327.3	320.6	318.0	316.6	119.8	119.8	115.0
1986*	82.5	99.3	79.4	398.6	390.4	387.2	394.1	122.6	122.0	118.0
1987*	83.6	103.6	79.9	500.4	490.2	482.8	479.4	124.8	124.5	119.1
1988*	88.0	106.7	84.6	624.1	633.2	595.1	586.7	121.7	126.7	114.3
1989*	87.6	108.0	83.8	822.9	828.3	784.7	794.1	127.4	131.4	119.6
362 Vidrio y productos de vidrio										
1982*	80.2	84.5	79.2	173.4	171.4	172.2	164.2	110.0	109.6	108.7
1983*	68.8	71.8	68.2	230.1	218.7	233.2	225.2	121.7	117.0	122.7
1984*	66.6	68.4	66.1	252.3	247.7	252.8	256.9	115.0	113.8	114.8
1985*	65.0	67.2	64.5	328.1	314.1	332.2	310.4	120.3	117.6	120.7
1986*	66.2	68.4	65.7	400.1	372.9	409.8	400.4	123.4	116.7	125.6
1987*	69.1	70.6	68.8	493.7	461.3	506.2	482.4	123.2	117.2	125.4
1988*	70.9	70.7	70.9	639.5	622.1	647.6	617.6	124.9	124.9	124.9
1989*	73.9	72.1	74.3	783.2	772.6	792.2	755.8	121.3	121.3	121.2

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Índices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0										
Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
369 Otros productos minerales mo metálicos										
1982 ^a	99.0	106.1	97.3	169.9	168.4	168.3	170.9	107.1	107.4	105.4
1983 ^a	93.5	105.8	90.6	211.9	215.1	204.9	211.7	111.9	114.9	107.3
1984 ^a	89.9	102.9	86.9	265.8	268.2	257.2	260.6	120.8	122.8	116.1
1985 ^a	85.2	100.5	81.5	324.9	325.6	313.1	318.8	119.2	121.6	113.3
1986 ^a	85.2	99.6	81.8	403.6	406.7	388.7	389.2	124.5	127.0	118.7
1987 ^a	83.6	97.3	80.4	486.0	495.1	465.7	474.6	121.5	125.9	115.0
1988 ^a	86.4	98.8	83.5	616.1	630.5	591.9	590.4	120.3	126.3	113.7
1989 ^a	88.6	104.2	84.9	779.8	802.1	741.2	743.2	121.0	127.5	113.1
371 Industrias básicas de hierro y acero										
1982 ^a	94.3	107.6	91.3	181.7	168.5	183.0	184.1	114.4	107.3	114.5
1983 ^a	87.5	99.8	84.7	207.0	193.9	207.4	213.6	109.1	103.6	108.4
1984 ^a	84.9	97.4	82.1	260.6	231.5	267.5	284.3	117.8	105.9	120.3
1985 ^a	84.6	94.9	82.3	333.5	295.7	344.0	343.2	121.8	110.3	124.4
1986 ^a	84.7	96.4	81.9	417.3	373.6	427.3	434.6	128.1	116.5	130.2
1987 ^a	87.8	98.5	85.4	498.9	450.8	510.2	506.8	124.1	114.4	125.8
1988 ^a	92.2	107.3	88.7	642.2	591.6	646.1	626.4	125.1	118.2	124.1
1989 ^a	90.0	104.2	86.7	797.9	776.2	781.6	768.2	123.4	123.0	119.0
372 Industrias básicas de metales no ferrosos										
1982 ^a	92.7	103.0	89.5	171.4	164.6	169.9	174.3	108.3	105.0	106.6
1983 ^a	83.7	94.3	80.3	226.5	218.6	222.7	223.6	119.7	116.7	116.6
1984 ^a	75.5	87.6	71.6	288.1	266.2	289.3	291.8	131.0	121.9	130.6
1985 ^a	71.9	87.9	66.8	352.0	306.1	363.3	362.5	129.2	114.4	131.4
1986 ^a	71.6	85.5	67.2	431.0	344.3	472.7	474.5	132.5	107.5	144.0
1987 ^a	77.0	86.3	74.0	526.7	447.0	564.8	564.2	131.3	113.5	139.4
1988 ^a	85.7	89.8	84.4	633.2	544.8	683.7	699.5	123.4	109.2	131.5
1989 ^a	85.4	93.1	82.9	803.0	673.4	872.1	869.5	124.2	107.1	132.8

Cuadro 5.1.5.7 (continuación)
Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales (muestra mensual)
1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
							Obreros			
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros
381 Productos metálicos, excepto maquinaria										
1982 ^a	84.1	89.5	82.6	170.0	169.3	168.1	173.0	107.4	108.1	105.5
1983 ^a	79.5	83.9	78.3	217.8	217.7	215.3	217.6	114.6	116.0	112.4
1984 ^a	77.1	81.1	76.0	265.2	264.6	262.8	265.6	120.3	121.0	118.5
1985 ^a	74.3	80.5	72.5	323.2	316.7	321.1	329.1	118.2 ¹	118.1 ¹	116.1
1986 ^a	76.4	82.5	74.7	390.8	387.2	386.3	391.1	120.1	120.6	117.7
1987 ^a	79.5	82.2	78.7	470.3	478.2	463.1	464.5	117.3	121.3	114.3
1988 ^a	85.1	83.2	85.6	598.0	629.8	585.6	569.6	116.5	125.9	112.5
1989 ^a	79.5	82.7	78.6	797.4	830.8	773.8	773.7	123.5	131.8	118.0
382 Maquinaria excepto la eléctrica										
1982 ^a	85.2	94.5	81.2	161.1	145.2	169.4	175.1	102.1	93.0	106.2
1983 ^a	73.4	69.2	75.2	180.8	154.8	208.9	215.0	94.8	82.4	109.0
1984 ^a	76.8	65.7	81.7	217.1	190.2	253.0	260.4	98.0	86.8 ¹	114.2
1985 ^a	72.7	65.8	75.7	260.2	224.8	301.8	322.3	95.0	83.9	109.2
1986 ^a	73.6	64.9	77.4	320.7	278.6	373.0	384.2	98.1	86.8	113.6
1987 ^a	77.6	68.4	81.7	408.6	375.7	458.8	466.1	101.6	95.1	113.2
1988 ^a	79.4	70.4	83.4	515.4	483.8	569.6	577.5	100.4	96.7	109.4
1989 ^a	78.7	68.2	83.3	657.1	629.0	721.8	763.2	101.6	99.7	110.0
383 Maquinaria, aparatos eléctricos										
1982 ^a	88.1	91.3	86.7	174.5	175.6	171.0	172.3	110.5	112.2	107.4
1983 ^a	80.1	84.1	78.3	221.5	217.4	221.0	221.5	117.1	116.0	115.7
1984 ^a	77.9	81.4	76.3	268.3	268.0	263.9	261.1	122.0	122.7	119.1
1985 ^a	79.2	79.3	79.1	322.4	329.8	315.9	320.6	118.5	123.1	114.4
1986 ^a	78.0	78.5	77.8	389.5	404.9	375.4	372.3	120.3	126.4	114.6
1987 ^a	82.1	78.7	83.6	466.2	495.2	450.5	438.3	116.7	125.7	111.2
1988 ^a	85.3	82.9	86.4	581.2	624.3	552.8	525.7	114.0	125.0	106.2
1989 ^a	85.0	83.9	85.5	728.5	799.3	673.8	658.2	113.5	126.8	102.7

Cuadro 5.1.5.7 (conclusión)

Indices de empleo y salarios de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales (muestra mensual) 1982-1989

Promedio mensual 1980 = 100.0

Años	Empleo			Salarios promedio						
				Nominales				Reales		
	Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros
						Mes	Por hora traba- jada			
384 Equipo y material de transporte										
1982 ^a	83.8	90.2	81.6	167.0	163.1	166.3	171.8	105.1	103.8	103.9
1983 ^a	81.7	91.7	78.2	211.6	206.0	208.7	208.3	111.5	109.9	108.9
1984 ^a	86.6	89.3	85.7	257.6	259.1	254.8	259.0	116.5	118.5	114.4
1985 ^a	86.1	89.4	85.0	301.1	295.5	301.8	317.2	110.2	110.3	108.9
1986 ^a	86.0	90.9	84.4	364.0	354.2	365.2	386.6	111.8	110.4	111.1
1987 ^a	91.6	93.7	90.9	445.4	439.2	446.7	472.6	110.8	111.4	109.8
1988 ^a	101.8	101.0	102.1	559.4	549.1	566.5	591.1	108.8	109.8	108.4
1989 ^a	95.3	100.7	93.4	720.0	688.0	730.2	777.1	111.3	109.0	111.2
385 Equipo profesional y científico										
1982 ^a	97.3	112.0	91.8	176.0	169.3	170.3	173.1	111.4	107.8	106.7
1983 ^a	90.4	111.7	82.5	223.9	203.3	221.2	231.2	118.7	108.7	115.8
1984 ^a	91.2	112.0	83.5	277.7	251.6	275.7	283.1	126.2	114.9	124.3
1985 ^a	93.1	117.7	83.9	333.7	301.6	327.3	333.9	122.9	112.4	118.5
1986 ^a	95.9	118.3	87.7	421.6	410.4	387.0	396.5	130.5	128.0	117.9
1987 ^a	104.0	125.3	96.2	532.9	511.7	503.8	508.9	133.7	129.9	124.2
1988 ^a	114.7	143.9	103.9	700.5	666.3	653.0	641.4	137.9	133.2	125.5
1989 ^a	121.3	152.3	109.9	871.6	804.9	839.3	810.5	136.1	127.8	128.1
390 Industrias diversas										
1982 ^a	76.8	82.0	74.8	161.6	158.0	160.6	176.4	102.1	101.1	100.3
1983 ^a	69.5	70.6	69.1	212.0	217.2	207.1	207.8	111.4	115.7	107.6
1984 ^a	69.1	74.2	67.1	266.9	265.8	260.9	261.8	120.9	121.5	117.0
1985 ^a	67.0	72.7	64.8	333.9	348.7	312.0	319.8	122.5	130.1	112.4
1986 ^a	67.0	77.8	62.9	418.5	423.6	389.6	395.1	128.9	132.1	118.2
1987 ^a	67.3	81.6	61.9	530.4	536.8	482.5	483.6	132.8	136.3	118.3
1988 ^a	64.6	80.8	58.4	701.0	708.2	627.7	601.1	137.6	141.7	119.8
1989 ^a	66.7	84.2	60.1	912.2	923.4	810.5	772.4	141.9	146.3	122.5

FUENTE: DANE - muestra mensual manufacturera, tabulados

^a Promedio anual.

5.1.6 Empleo y salarios en la industria petrolera de Colombia

Cuadro 5.1.6.1 Índices de ocupación en las empresas petroleras por categoría ocupacional y sexo 1980-1989

Años	Promedios mensuales								
	Total general			Directivos y empleados			Obreros y operarios		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
1980	15.608	14.092	1.516	5.805	4.975	830	9.803	9.117	686
1981	18.679	16.776	1.903	5.917	4.887	1.030	12.762	11.890	872
1982	18.958	17.119	1.839	6.293	5.173	1.120	12.665	11.946	719
1983	17.854	15.997	1.857	6.189	5.069	1.120	11.665	10.928	737
1984	19.557	17.564	1.993	6.603	5.380	1.223	12.953	12.183	770
1985 ^a									
1986 ^a									
1987	21.062	18.817	2.244	8.047	6.570	1.476	13.015	12.247	768
1988	23.461	21.003	2.457	9.580	7.941	1.639	13.880	13.062	818
1989	22.196	19.704	2.492	9.386	7.677	1.709	12.809	12.026	783

FUENTE: DANE

^a Información no disponible

Nota: ver antecedentes y resultados anteriores de esta investigación en Boletín Mensual de Estadística DANE Nos. 236, marzo de 1971; 284, marzo de 1975; 293, diciembre de 1975; 294, enero de 1976, 310, mayo de 1977, 332, marzo de 1979, y en Boletín de Estadística, DANE, Nos. 2, de abril-junio de 1985, 7, de julio-septiembre de 1986 y 430, de enero de 1989

Cuadro 5.1.6.2

Personal ocupado en las empresas petroleras, por categoría ocupacional y sexo 1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

Años y meses		Total general			Directivos y empleados			Obreros y operarios		
		Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
1988	Enero	23.634	21.128	2.506	9.768	8.152	1.616	13.866	12.976	890
	Febrero	24.013	21.446	2.567	9.758	8.109	1.649	14.255	13.337	918
	Marzo	24.268	21.721	2.547	9.901	8.721	1.630	14.367	13.450	917
	Abril	24.474	21.920	2.554	9.860	8.215	1.645	14.614	13.705	909
	Mayo	23.238	20.871	2.367	9.326	7.749	1.577	13.912	13.122	790
	Junio	23.294	20.897	2.397	9.385	7.769	1.616	13.909	13.128	781
	Julio	23.525	21.120	2.405	9.460	7.812	1.648	14.065	13.308	757
	Agosto	23.331	20.938	2.393	9.454	7.794	1.660	13.877	14.144	733
	Septiembre	23.316	20.893	2.423	9.418	7.760	1.658	13.898	13.133	765
	Octubre	22.525	20.095	2.430	9.385	7.718	1.667	13.140	12.377	763
	Noviembre	23.763	21.365	2.398	9.911	8.287	1.624	13.852	13.078	774
	Diciembre	22.158	19.653	2.505	9.345	7.662	1.683	12.813	11.991	822
1989	Enero	21.367	18.785	2.582	9.443	7.712	1.731	11.924	11.073	851
	Febrero	22.554	20.008	2.546	9.492	7.788	1.704	13.062	12.220	842
	Marzo	24.199	21.653	2.546	9.491	7.787	1.704	14.708	13.866	842
	Abril	23.470	20.956	2.514	9.479	7.781	1.698	13.991	13.175	816
	Mayo	23.201	20.800	2.401	9.216	7.553	1.663	13.985	13.247	738
	Junio	23.471	21.029	2.442	9.448	7.765	1.683	14.023	13.264	759
	Julio	22.681	20.248	2.433	9.510	7.792	1.718	13.171	12.456	715
	Agosto	21.581	19.140	2.441	9.503	7.766	1.737	12.078	11.374	704
	Septiembre	21.426	18.943	2.483	9.414	7.675	1.739	12.012	11.268	744
	Octubre	21.005	18.532	2.473	9.444	7.718	1.726	11.561	10.814	747
	Noviembre	20.739	18.256	2.483	9.166	7.481	1.685	11.573	10.775	798
	Diciembre	20.665	18.101	2.564	9.036	7.315	1.721	11.629	10.786	843

FUENTE: DANE

Cuadro 5.1.6.3

Indices de ocupación en las empresas petroleras, por categoría ocupacional y sexo 1988 (enero-diciembre)^a - 1989 (enero-diciembre)

		Diciembre 1978 = 100.0								
		Total general			Directivos y empleados			Obreros y operarios		
Años y meses		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1988	Enero	194.3	195.3	185.9	167.7	167.7	167.9	218.7	218.8	230.5
	Febrero	197.4	198.3	190.4	167.5	166.8	171.4	224.9	224.0	237.8
	Marzo	199.5	200.8	188.9	170.0	170.1	169.4	226.6	225.9	237.5
	Abril	201.2	202.7	189.4	169.3	168.9	170.9	230.5	230.2	235.4
	Mayo	191.0	193.0	175.5	160.1	159.4	163.9	219.5	220.4	204.6
	Junio	191.5	193.2	177.8	161.1	159.8	167.9	219.4	220.5	202.3
	Julio	193.4	195.3	178.4	162.4	160.7	171.3	221.9	223.5	196.1
	Agosto	191.8	193.6	177.5	162.3	160.3	172.5	218.9	220.8	189.8
	Septiembre	191.7	193.2	179.7	161.7	159.6	172.3	219.2	220.6	198.1
	Octubre	185.2	187.8	180.2	161.1	158.7	173.2	207.3	207.9	197.6
	Noviembre	195.4	197.5	177.8	170.2	170.4	168.8	218.5	219.7	200.5
	Diciembre	182.2	181.7	185.8	160.4	157.6	174.9	202.1	201.4	212.9
1990	Enero	175.7	173.7	191.5	162.1	158.6	179.9	188.1	186.0	220.4
	Febrero	185.4	185.0	188.8	163.0	160.2	177.1	206.0	205.3	218.1
	Marzo	198.9	200.2	188.8	162.9	160.1	177.1	232.0	232.9	218.1
	Abril	192.9	193.8	186.4	162.7	160.0	176.5	220.7	221.3	211.3
	Mayo	190.7	192.3	178.1	158.2	155.3	172.8	220.6	222.5	191.1
	Junio	193.0	194.4	181.1	162.2	159.7	174.9	221.2	222.8	196.6
	Julio	186.3	187.2	180.4	163.3	160.2	178.5	207.8	209.2	185.2
	Agosto	177.4	177.0	181.0	163.1	159.7	180.5	190.5	191.0	182.3
	Septiembre	176.1	175.1	184.1	161.6	157.8	180.7	189.5	189.3	192.7
	Octubre	172.7	171.3	183.4	162.1	158.7	179.4	182.4	181.6	193.5
	Noviembre	170.5	168.0	184.1	157.4	153.8	175.1	182.5	181.0	206.7
	Diciembre	169.9	167.4	190.2	155.1	150.4	178.8	183.4	181.2	218.3

FUENTE: DANE

^a Cálculos con base en el cuadro 5.1.6.2

Cuadro 5.1.6.4

**Personal ocupado en las empresas petroleras, por categoría ocupacional,
tipo de contratación y sexo
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

Años y meses		Directivos y empleados					
		Permanentes			Temporales		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1988	Enero	8.676	7.185	1.491	1.092	967	125
	Febrero	8.698	7.185	1.513	1.060	924	136
	Marzo	8.828	7.319	1.509	1.073	952	121
	Abril	8.803	7.266	1.537	1.057	949	108
	Mayo	8.525	7.059	1.466	801	690	111
	Junio	8.538	7.035	1.503	847	734	113
	Julio	8.524	7.015	1.509	936	797	139
	Agosto	8.551	7.006	1.545	903	788	115
	Septiembre	8.575	7.031	1.544	843	729	114
	Octubre	8.804	7.056	1.548	781	662	119
	Noviembre	9.060	7.559	1.501	851	728	123
	Diciembre	8.492	6.962	1.530	853	700	153
1989	Enero	8.588	7.016	1.572	855	696	159
	Febrero	8.773	7.200	1.573	719	588	131
	Marzo	8.770	7.191	1.579	721	596	125
	Abril	8.789	7.208	1.581	690	573	117
	Mayo	8.593	7.050	1.543	623	503	120
	Junio	8.786	7.225	1.561	662	540	122
	Julio	8.795	7.219	1.576	715	573	142
	Agosto	8.872	7.260	1.612	631	506	125
	Septiembre	8.833	7.218	1.615	581	457	124
	Octubre	8.884	7.275	1.609	560	443	117
	Noviembre	8.625	7.053	1.572	541	428	113
	Diciembre	8.486	6.873	1.613	550	442	108

Cuadro 5.1.6.4 (conclusión)
Personal ocupado en las empresas petroleras, por categoría ocupacional,
tipo de contratación y sexo
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

Años y meses		Obreros y operarios					
		Permanentes			Temporales		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1988	Enero	9.592	9.032	560	4.274	3.944	330
	Febrero	9.699	9 127	572	4 556	4.210	346
	Marzo	9.786	9 214	572	4.581	4.236	345
	Abril	9.880	9.315	565	4.734	4.390	344
	Mayo	9 518	9.035	483	4.394	4.087	307
	Junio	9.351	8.876	475	4.558	4.252	306
	Julio	9.404	8.932	472	4.661	4.376	285
	Agosto	9.310	8.814	496	4.567	4.330	237
	Septiembre	8.937	8.430	507	4.961	4.703	258
	Octubre	9.016	8.485	531	4.124	3.892	232
	Noviembre	9.721	9.194	527	4.131	3.884	247
	Diciembre	8.888	8.332	556	3.925	3.659	266
1989	Enero	8.847	8.298	549	3.077	2.775	302
	Febrero	9.095	8.554	541	3.967	3.666	301
	Marzo	9.055	8 513	542	5.653	5.353	300
	Abril	9.064	8.536	528	4.927	4.639	288
	Mayo	9.122	8.652	470	4.863	4.595	268
	Junio	9.074	8.620	454	4.949	4.644	305
	Julio	9.144	8.696	448	4.027	3.760	267
	Agosto	8.769	8.313	456	3.309	3.061	248
	Septiembre	8.839	8.341	498	3.173	2.927	246
	Octubre	8.873	8.351	522	2.688	2.463	225
	Noviembre	8.497	7.979	518	3.076	2.796	280
	Diciembre	8.575	8.010	656	3.054	2.776	278

FUENTE DANE

Cuadro 5.1.6.5**Personal ocupado en las empresas petroleras, por actividad
1980-1989**

Promedios mensuales

Año	Total general	Explora- ción y ex- tracción	Refina- ción	Comercia- lización	Trans- porte	Servicios técnicos
1980	15.608	6.748	5.851	1.429	1.269	311
1981	18.679	7.878	5.158	1.586	1.302	2.755
1982	18.958	7.580	5.320	1.559	1.343	3.156
1983	17.854	6.473	5.391	1.580	1.393	3.017
1984	19.557	6.813	5.419	1.612	1.410	4.302
1985*						
1986*						
1987	21.062	7.040	6.011	1.493	1.547	4.969
1988	23.461	9.750	5.387	2.205	1.556	5.843
1989	22.196	19.690	8.293	2.505	2.148	7.231

FUENTE: DANE

* Información no disponible.

Cuadro 5.1.6.6**Personal ocupado en las empresas petroleras por actividad
1988 (enero-diciembre) - 1989 (enero-diciembre)**

Años y meses		Total	Explora- ción	Extrac- ción	Refina- ción	Comercia- lización	Trans- porte	Servicios técnicos	Adminis- tración
1988	Enero	23.634	1.087	6.080	5.345	2.946	1.468	4.899	1.809
	Febrero	24.013	1.040	6.164	5.109	2.790	1.461	5.663	1.786
	Marzo	24.268	1.101	6.104	5.344	2.767	1.467	5.680	1.805
	Abril	24.474	1.289	6.117	5.678	2.744	1.483	5.353	1.810
	Mayo	23.238	1.312	6.102	5.750	1.677	1.480	5.106	1.811
	Junio	23.294	1.169	6.143	5.757	1.693	1.400	5.222	1.910
	Julio	23.525	1.206	6.148	5.730	1.665	1.400	5.416	1.960
	Agosto	23.331	1.068	6.120	5.296	1.657	1.398	5.836	1.956
	Septiembre	23.316	809	6.104	5.508	1.654	1.406	5.900	1.935
	Octubre	22.525	961	6.091	5.231	1.587	1.405	5.316	1.934
	Noviembre	23.763	1.057	7.361	5.227	1.593	1.405	5.165	1.955
	Diciembre	22.158	1.018	6.084	5.210	1.597	1.404	4.932	1.913
1989	Enero	21.367	988	6.179	4.942	1.655	1.417	4.226	1.960
	Febrero	22.554	1.090	6.163	4.878	1.690	1.409	5.408	1.916
	Marzo	24.199	1.149	6.111	5.185	1.681	1.407	6.793	1.873
	Abril	23.470	1.166	6.100	5.481	1.665	1.392	5.782	1.884
	Mayo	23.201	1.170	6.064	5.757	1.657	1.402	5.607	1.726
	Junio	23.471	1.137	6.167	5.849	1.644	1.399	5.361	1.914
	Julio	22.681	1.300	6.077	5.667	1.630	1.399	4.659	1.949
	Agosto	21.581	1.037	6.234	5.264	1.361	1.413	4.304	1.968
	Septiembre	21.426	785	6.204	5.523	1.644	1.411	3.897	1.962
	Octubre	21.005	876	6.064	5.431	1.652	1.411	3.602	1.969
	Noviembre	20.739	349	6.156	5.737	1.675	1.388	3.310	2.024
	Diciembre	20.665	405	6.159	5.505	1.690	1.399	3.658	1.849

FUENTE: DANE

Cudro 5.1.6.7

Sueldos y salarios per cápita en las empresas petroleras, por categoría ocupacional 1980-1989

Años	Pesos promedios mensuales			
	Directivos y empleados		Obreros y operarios	
	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1980	31.612	21.981	15.428	10.354
1981	46.945	25.873	22.186	11.615
1982	62.290	27.580	29.875	12.563
1983	79.366	29.401	36.971	12.737
1984	98.548	31.299	43.506	13.181
1985 ^b				
1986 ^b				
1987	205.399	36.236	87.528	14.524
1988	245.856	34.215	110.135	14.223
1989	311.544	43.339	136.708	17.586

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (dic. 1978 = 100).

^b Información no disponible.

Cuadro 5.1.6.8

Composición de la remuneración real ^a per cápita en las empresas petroleras, por categoría ocupacional 1980-1989

Años	Pesos promedio mensuales					
	Directivos y empleados			Obreros y operarios		
	Remuneración total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales ^b	Remuneración total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales ^b
1980	37.107	21.981	15.126	16.743	10.354	6.389
1981	50.245	25.873	24.372	23.965	11.615	12.350
1982	57.593	27.580	30.013	28.010	12.563	15.447
1983	62.698	29.401	33.297	28.801	12.737	16.064
1984	67.152	31.299	35.853	29.683	13.181	16.502
1985 ^c						
1986 ^c						
1987	79.081	36.236	42.845	33.118	14.524	18.594
1988	89.475	34.215	55.260	39.568	14.223	25.346
1989	75.287	43.339	31.948	29.924	17.586	12.338

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (dic. 1978 = 100).

^b Hasta 1980 prestaciones pagadas; desde 1981 prestaciones causadas.

^c Información no disponible.

Cuadro 5.1.6.9

Composición de la remuneración promedio per cápita, en las empresas petroleras, por categoría ocupacional
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Directivos y empleados					
		Remuneración total		Sueldos y salarios		Prestaciones sociales	
		Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1988	Enero	592.841	93.486	227.096	35.811	365.745	57.675
	Febrero	633.198	95.949	234.975	35.606	398.223	60.343
	Marzo	626.713	92.186	232.564	34.209	394.149	57.977
	Abril	638.733	91.207	240.152	34.292	398.581	56.915
	Mayo	638.732	90.112	243.369	34.334	395.363	55.778
	Junio	651.531	90.435	257.153	35.694	394.378	54.741
	Julio	627.677	85.581	243.413	33.188	384.264	52.393
	Agosto	651.495	88.200	255.226	34.553	396.269	53.647
	Septiembre	660.541	88.546	250.802	33.620	409.739	54.926
	Octubre	645.448	85.085	251.617	33.169	393.831	51.916
	Noviembre	678.099	88.173	255.257	33.191	422.842	54.982
	Diciembre	665.911	84.743	258.649	32.915	407.262	51.828
1989	Enero	493.284	77.787	286.957	45.251	206.327	32.536
	Febrero	501.830	76.042	288.531	43.721	213.299	32.321
	Marzo	521.293	76.679	292.302	42.996	228.991	33.683
	Abril	540.660	77.203	313.071	44.705	227.589	32.498
	Mayo	535.124	75.495	311.159	43.898	223.965	31.597
	Junio	547.229	75.958	318.102	44.154	229.127	31.804
	Julio	537.196	73.244	308.901	42.117	228.295	31.127
	Agosto	542.492	73.443	317.358	42.964	225.134	30.479
	Septiembre	560.973	75.200	314.524	42.297	245.449	32.903
	Octubre	558.146	73.575	322.468	42.508	235.678	31.067
	Noviembre	586.625	76.279	337.909	43.938	248.716	32.341
	Diciembre	569.993	72.537	326.240	41.517	244.753	31.020

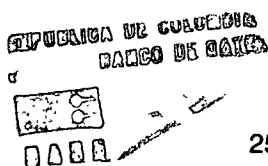
Cuadro 5.1.6.9 (conclusión)

Composición de la remuneración promedio per cápita, en las empresas petroleras, por categoría ocupacional
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
		Obreros y operarios					
Años y meses		Remuneración total		Sueldos y salarios		Prestaciones sociales	
		Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1988	Enero	257.786	38.118	90.911	13.443	166.875	24.675
	Febrero	287.002	40.799	101.346	14.407	185.656	26.392
	Marzo	297.163	41.075	106.445	14.713	190.718	26.362
	Abril	306.562	40.637	111.091	14.726	195.471	25.911
	Mayo	308.831	40.161	112.542	14.635	196.289	25.526
	Junio	322.173	40.797	117.870	14.926	204.303	25.871
	Julio	290.207	36.273	105.650	13.205	184.557	23.068
	Agosto	313.914	39.444	113.639	14.279	200.275	25.165
	Septiembre	301.676	37.683	109.741	13.708	191.935	23.975
	Octubre	316.766	38.977	111.812	13.758	204.954	25.219
	Noviembre	333.881	40.521	118.106	14.334	215.775	26.187
	Diciembre	339.821	40.336	122.461	14.536	217.360	25.800
1989	Enero	198.698	29.381	116.854	17.279	81.844	12.102
	Febrero	167.221	23.771	97.415	13.848	69.806	9.923
	Marzo	162.277	22.430	97.495	13.476	64.782	8.954
	Abril	261.302	34.637	153.311	20.322	107.991	14.315
	Mayo	233.275	30.336	139.418	18.130	93.857	12.206
	Junio	240.419	30.444	141.058	17.862	99.361	12.582
	Juli	232.125	29.014	140.067	15.507	92.058	11.507
	Agosto	242.693	30.495	145.322	18.260	97.371	12.235
	Septiembre	243.419	30.405	145.059	18.119	98.360	12.286
	Octubre	256.465	31.558	151.466	18.638	104.999	12.920
	Noviembre	283.220	34.372	163.254	19.813	119.966	14.559
	Diciembre	271.620	32.240	149.776	17.778	121.844	14.462

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (diciembre 1978 = 100).



Cuadro 5.1.6.10

Sueldos y salarios (promedio mensual) per cápita, nominales y reales en las empresas petroleras por categoría ocupacional 1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Total		Directivos y empleados		Obreros y operarios	
		Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1988	Enero	147.197	22.180	227.096	35.811	90.911	13.443
	Febrero	155.648	22.544	234.975	35.606	101.346	14.407
	Marzo	157.900	22.227	232.564	34.209	106.445	14.713
	Abril	163.087	22.093	240.152	34.292	111.091	14.726
	Mayo	165.046	21.979	243.369	34.334	112.542	14.635
	Junio	173.986	22.627	257.153	35.694	117.870	14.926
	Julio	161.048	20.645	243.413	33.188	105.650	13.205
	Agosto	171.012	21.961	255.226	34.553	113.639	14.279
	Septiembre	166.720	21.260	250.802	33.620	109.741	13.700
	Octubre	170.062	21.352	251.617	33.169	111.812	13.758
	Noviembre	175.308	21.710	255.257	33.191	118.106	14.334
	Diciembre	179.897	21.793	258.649	32.915	122.461	14.536
1989	Enero	192.030	28.936	286.957	45.251	116.854	17.279
	Febrero	177.848	25.760	288.531	43.721	97.415	13.848
	Marzo	173.900	24.480	292.302	42.996	97.495	13.476
	Abril	217.834	29.510	313.071	44.705	153.311	20.322
	Mayo	207.638	27.651	333.159	43.898	139.418	18.130
	Junio	212.326	27.614	318.102	44.154	141.058	17.862
	Julio	210.858	27.031	308.901	42.117	140.067	17.507
	Agosto	221.077	28.391	317.358	42.964	145.322	18.260
	Septiembre	219.957	28.049	315.524	42.297	145.059	18.119
	Octubre	228.350	28.671	322.468	42.508	151.466	18.638
	Noviembre	240.446	29.777	337.909	43.938	163.254	19.813
	Diciembre	226.937	27.492	326.240	41.517	149.776	17.778

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (diciembre 1978 = 100).

Cuadro 5.1.6.11

Índices de sueldos y salarios per cápita mensuales en las empresas petroleras, por categoría ocupacional 1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

Base: diciembre = 100 00

Período	Directivos y empleados		Obreros y operarios	
	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1988				
Enero	1.010.3	159.3	864.5	127.8
Febrero	1.045.3	158.3	963.7	136.9
Marzo	1.034.6	152.1	1.012.2	139.9
Abril	1.068.3	152.5	1.056.3	140.0
Mayo	1.082.6	152.7	1.070.1	139.1
Junio	1.144.0	158.7	1.120.8	129.2
Julio	1.082.8	147.6	1.004.6	125.5
Agosto	1.135.4	153.7	1.080.6	137.5
Septiembre	1.115.7	149.5	1.043.5	130.3
Octubre	1.119.3	147.5	1.063.2	130.8
Noviembre	1.135.5	147.6	1.123.1	136.3
Diciembre	1.150.6	146.4	1.164.5	138.2
1989				
Enero	276.6	201.3	111.2	164.3
Febrero	643.4	97.5	484.2	68.8
Marzo	434.1	63.8	343.5	47.4
Abril	348.2	49.7	379.9	50.3
Mayo	270.7	38.1	273.9	35.6
Junio	236.3	32.8	230.2	29.1
Julio	197.7	26.9	184.9	23.1
Agosto	177.5	24.0	156.0	19.6
Septiembre	155.4	20.8	139.2	17.3
Octubre	143.4	18.9	127.5	15.6
Noviembre	132.9	17.2	126.4	15.3
Diciembre	116.4	14.8	107.7	12.7

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (diciembre 1978 = 100.00).

Cuadro 5.1.6.12

Sueldos y salarios (promedio mensual) per cápita nominales y reales en las empresas petroleras, por categoría ocupacional y tipo de contratación 1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-junio)

		Pesos							
Años y meses		Directivos y empleados				Obreros y operarios			
		Permanentes		Temporales		Permanentes		Temporales	
		Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a	Nominal	Real ^a
1988	Enero	241.258	38.044	114.587	18.069	95.267	14.086	81.138	11.997
	Febrero	249.459	37.800	116.128	17.597	105.567	15.006	92.363	13.129
	Marzo	247.161	36.355	112.475	16.544	109.232	15.098	100.492	13.890
	Abril	254.810	36.385	118.080	16.861	113.712	15.073	105.622	14.000
	Mayo	255.528	36.049	113.963	16.077	114.191	14.849	108.971	14.171
	Junio	271.273	37.653	114.818	15.937	118.716	15.032	116.134	14.705
	Julio	257.549	35.115	114.683	15.636	111.905	13.987	93.032	11.628
	Agosto	269.143	36.436	123.444	16.711	118.650	14.900	103.424	12.995
	Septiembre	263.592	35.334	120.708	16.181	115.642	14.444	99.113	12.380
	Octubre	263.160	34.690	124.455	16.405	116.126	14.289	102.384	12.598
	Noviembre	266.126	34.604	139.557	18.146	119.688	14.525	114.383	13.881
	Diciembre	271.438	34.541	131.413	16.723	123.949	14.712	119.093	14.135
1989	Enero	301.470	58.385	141.194	27.345	120.068	22.026	107.613	19.741
	Febrero	300.297	56.912	144.978	27.476	110.585	19.895	67.223	12.094
	Marzo	304.304	56.153	146.318	27.000	116.780	20.455	66.607	11.667
	Abril	324.739	58.856	164.451	29.805	173.373	29.647	116.403	19.905
	Mayo	321.704	57.504	165.727	29.623	146.182	24.549	126.731	21.282
	Junio	329.866	58.406	161.980	28.680	146.879	24.432	130.387	21.689

FUENTE: DANE

^a Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (diciembre 1978 = 100).

Cuadro 5.1.6.13

Sueldos (promedio mensual) per cápita devengados por directivos y empleados, por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Total			Exploración		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	227.096	241.257	114.586	234.107	237.117	76.714
	Febrero	234.975	249.458	116.128	233.662	237.316	83.444
	Marzo	232.564	247.160	112.475	226.231	231.339	76.923
	Abril	240.152	254.809	118.080	232.507	237.633	80.692
	Mayo	243.369	255.528	113.962	239.885	243.788	86.900
	Junio	257.153	271.273	114.818	266.277	270.224	96 111
	Julio	243.413	257.548	114.682	252.468	256.663	120.153
	Agosto	255.226	269.142	123.444	323.711	328.940	122.636
	Septiembre	250.802	263.592	120.708	311.212	316.244	118.636
	Octubre	251.617	263.159	124.454	307.455	314.615	92.142
	Noviembre	255.257	266.125	139.556	334.428	343.161	68.071
	Diciembre	258.649	271.430	131.412	315.721	325.181	77.000

		Extracción			Refinación		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	304.626	313.144	112.741	193.133	193.133	–
	Febrero	314.786	323.314	116.293	208.570	208.570	–
	Marzo	321.776	330.501	114.822	190.548	190.548	–
	Abril	322.830	331.022	127.439	211.302	211.302	–
	Mayo	321.988	330.480	128.187	215.553	215.553	–
	Junio	353.522	367.410	132.531	224.008	224.008	–
	Julio	330.394	343.602	129.566	204.511	204.511	–
	Agosto	338.246	350.703	145.234	217.408	217.408	–
	Septiembre	330.889	341.818	154.135	216.094	216.094	–
	Octubre	328.624	338.142	159.239	216.594	216.594	–
	Noviembre	316.184	324.142	161.724	223.454	223 454	–
	Diciembre	339.362	353.466	144.250	223.467	223.467	–

Cuadro 5.1.6.13 (continuación)

Sueldos (promedio mensual) per cápita devengados por directivos y empleados, por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Comercio			Transporte		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	167.742	180.293	139.206	223.690	223.878	70.000
	Febrero	162.969	175.746	134.012	224.057	224.246	70.000
	Marzo	161.216	171.564	137.372	226.557	226.722	91.000
	Abril	167.346	177.911	141.788	230.844	231.011	91.000
	Mayo	162.272	166.912	145.805	228.313	228.477	91.000
	Junio	166.134	172.992	141.382	206.596	206.596	-
	Julio	170.187	177.219	144.614	205.111	205.111	-
	Agosto	169.953	174.784	150.838	213.359	213.359	-
	Septiembre	165.685	169.885	148.225	216.430	216.430	-
	Octubre	170.446	171.933	163.052	214.469	214.469	-
	Noviembre	193.896	183.450	244.912	241.008	246.600	60.208
	Diciembre	212.963	218.288	188.370	210.224	214.365	65.090

		Servicios técnicos			Administración		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	159.448	178.659	83.405	252.291	272.321	105.912
	Febrero	174.985	195.977	95.044	259.620	276.142	105.828
	Marzo	170.466	193.996	82.966	257.534	275.339	100.735
	Abril	184.905	211.470	86.783	259.423	274.978	111.703
	Mayo	176.950	200.618	86.882	261.278	274.549	116.132
	Junio	185.042	209.044	89.718	273.571	289.028	109.627
	Julio	176.026	199.944	93.890	260.194	278.416	104.988
	Agosto	189.680	214.598	103.880	270.066	287.477	109.534
	Septiembre	185.940	209.879	101.742	266.150	280.951	87.097
	Octubre	187.560	213.252	96.748	268.722	280.127	111.036
	Noviembre	184.891	209.737	96.566	252.944	266.187	112.223
	Diciembre	198.177	224.759	103.526	248.097	256.883	125.925

Cuadro 5.1.6.13 (continuación)

Sueldos (promedio mensual) per cápita devengados por directivos y empleados, por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Total			Exploración		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	286.957	301.469	141.194	386.044	404.248	106.068
	Febrero	288.531	300.296	144.977	391.693	410.991	110.322
	Marzo	292.302	304.304	146.317	391.860	410.424	107.833
	Abril	313.071	324.739	164.450	405.813	427.310	102.843
	Mayo	311.159	321.703	165.727	421.775	442.067	110.633
	Junio	318.102	329.866	161.980	470.162	485.190	181.500
	Julio	308.901	321.136	158.402	522.930	546.085	154.107
	Agosto	317.358	327.925	168.789	467.685	478.310	161.857
	Septiembre	315.524	325.283	167.154	484.270	497.496	144.800
	Octubre	322.468	331.581	177.903	502.557	556.074	114.557
	Noviembre	337.909	347.538	184.397	558.722	637.538	155.716
	Diciembre	326.240	336.371	169.923	591.984	681.602	101.725

		Extracción			Refinación		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	376.145	391.915	160.026	242.910	242.910	-
	Febrero	372.901	386.185	164.382	253.194	253.194	-
	Marzo	366.388	380.238	165.051	258.533	258.533	-
	Abril	387.428	400.078	186.987	304.835	304.835	-
	Mayo	380.834	393.180	190.231	279.014	279.014	-
	Junio	401.298	418.630	162.589	278.763	278.763	-
	Julio	383.305	401.412	162.742	263.190	263.190	-
	Agosto	394.476	413.094	173.356	277.555	277.555	-
	Septiembre	391.465	407.392	181.578	269.959	269.959	-
	Octubre	404.108	418.200	207.048	273.626	273.626	-
	Noviembre	419.231	430.611	246.742	281.011	281.011	-
	Diciembre	407.600	419.547	239.838	276.392	276.392	-

Cuadro 5.1.6.13 (conclusión)

Sueldos (promedio mensual) per cápita devengados por directivos y empleados, por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)

		Pesos					
Años y meses		Comercio			Transporte		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	202.237	202.659	200.272	239.769	244.843	66.826
	Febrero	195.878	195.316	198.733	249.860	255.171	61.090
	Marzo	201.408	201.690	200.000	258.560	265.148	54.320
	Abril	238.079	237.852	239.235	250.397	256.829	57.192
	Mayo	216.328	218.313	205.818	253.327	259.540	61.480
	Junio	226.365	229.982	206.181	258.642	265.660	51.346
	Julio	211.867	214.043	198.908	260.871	266.534	79.416
	Agosto	229.448	228.928	233.209	264.465	270.897	63.800
	Septiembre	227.029	229.467	208.620	263.359	269.344	68.583
	Octubre	230.173	228.025	250.225	271.617	276.555	86.761
	Noviembre	234.701	235.917	222.908	301.676	306.809	80.111
	Diciembre	219.608	222.994	186.020	263.516	287.117	86.875

		Servicios técnicos			Administración		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	204.737	229.634	98.466	295.830	311.027	143.034
	Febrero	214.102	234.330	93.556	297.148	306.646	159.194
	Marzo	227.346	248.665	102.873	305.305	313.626	150.750
	Abril	226.596	244.513	115.972	332.873	342.413	142.960
	Mayo	244.525	256.303	149.343	342.227	354.748	111.013
	Junio	251.056	263.927	151.825	314.039	325.612	130.084
	Julio	243.702	255.431	153.781	302.964	317.897	124.365
	Agosto	259.860	272.349	140.205	311.710	323.487	143.777
	Septiembre	257.480	269.121	142.250	313.672	323.775	144.634
	Octubre	261.732	272.236	143.026	311.791	321.425	135.476
	Noviembre	257.048	268.367	133.757	346.870	360.555	124.989
	Diciembre	259.390	270.366	128.822	323.976	339.529	113.330

FUENTE: DANE

Cuadro 5.1.6.14

**Salarios (promedio mensual) per cápita devengado por obreros y operarios,
por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

		Pesos					
Años y meses		Total			Exploración		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	90.911	95.266	81.137	66.029	66.493	61.312
	Febrero	101.346	105.566	92.363	80.232	83.661	40.905
	Marzo	106.445	109.232	100.492	78.255	78.445	75.905
	Abril	111.091	113.712	105.621	72.808	72.756	73.313
	Mayo	112.542	114.191	108.970	74.275	77.720	45.734
	Junio	117.870	118.716	116.133	90.318	90.127	92.065
	Julio	105.650	111.904	93.031	75.222	75.673	68.600
	Agosto	113.639	118.650	103.424	93.835	96.123	67.120
	Septiembre	109.741	115.642	99.112	101.562	98.627	138.142
	Octubre	111.812	116.125	102.384	87.465	89.240	63.305
	Noviembre	118.106	119.688	114.383	88.102	89.337	80.978
	Diciembre	122.461	123.948	119.092	92.979	93.569	75.789

		Extracción			Refinación		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	94.791	95.833	87.891	95.569	94.499	97.853
	Febrero	103.907	105.582	94.005	107.831	107.208	109.480
	Marzo	109.936	111.064	102.668	106.623	112.091	93.823
	Abril	112.024	114.243	97.772	120.189	121.077	118.673
	Mayo	112.285	113.098	106.764	124.793	125.161	124.186
	Junio	115.023	116.384	105.577	124.570	125.421	123.168
	Julio	111.629	112.619	105.079	105.312	115.412	88.296
	Agosto	116.470	118.265	104.517	122.949	123.006	122.817
	Septiembre	112.604	114.668	99.294	112.657	116.578	105.147
	Octubre	113.717	115.837	99.497	115.688	118.508	109.010
	Noviembre	116.997	118.003	108.641	111.381	120.009	91.140
	Diciembre	121.193	124.142	101.918	113.233	116.906	105.222

Cuadro 5.1.6.14 (continuación)**Salarios (promedio mensual) per cápita devengado por obreros y operarios,
por actividad y tipo de contratación****1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

		Pesos					
Años y meses		Comercio			Transporte		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	96.247	105.054	77.843	74.320	75.173	60.948
	Febrero	124.259	122.643	129.304	76.542	77.357	61.484
	Marzo	128.043	127.011	131.422	77.021	78.322	53.647
	Abril	128.269	131.174	117.700	78.844	80.302	54.756
	Mayo	128.049	129.892	119.925	78.599	80.086	51.060
	Junio	130.557	131.635	125.793	76.008	77.932	40.064
	Julio	124.667	126.856	114.736	79.021	80.358	52.034
	Agosto	133.683	134.338	130.382	79.970	81.565	47.862
	Septiembre	132.559	130.545	144.168	78.707	80.070	50.285
	Octubre	129.704	130.508	124.125	79.032	80.470	46.730
	Noviembre	145.714	148.209	130.087	88.628	89.498	66.608
	Diciembre	173.605	185.386	112.691	81.913	83.413	48.153

		Servicios técnicos			Administración		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1988	Enero	88.292	111.814	70.320	83.764	86.748	76.441
	Febrero	92.861	110.487	81.979	112.718	116.215	101.764
	Marzo	106.160	114.096	101.001	110.378	114.913	95.030
	Abril	109.455	124.379	98.844	104.392	107.977	92.567
	Mayo	110.626	123.481	100.275	112.081	115.830	97.847
	Junio	123.456	135.407	115.046	111.518	117.972	87.602
	Julio	108.192	128.491	94.536	103.704	111.928	80.325
	Agosto	108.077	129.545	95.313	105.640	112.886	81.328
	Septiembre	106.827	129.229	95.101	105.913	112.505	82.422
	Octubre	112.506	131.091	100.905	106.037	114.136	76.264
	Noviembre	133.706	137.788	131.162	104.663	118.290	71.153
	Diciembre	139.887	148.225	134.359	104.962	110.903	83.914

Cuadro 5.1.6.14 (continuación)

**Salarios (promedio mensual) per cápita devengado por obreros y operarios,
por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

					Pesos		
		Total			Exploración		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	116.854	120.068	107.613	125.370	125.370	-
	Febrero	97.415	110.584	67.223	104.250	104.250	-
	Marzo	97.495	116.779	66.606	141.378	141.378	-
	Abril	153.311	173.373	116.403	95.298	95.298	-
	Mayo	139.418	146.182	126.731	120.342	120.342	-
	Junio	141.058	146.879	130.387	124.371	124.371	-
	Julio	140.067	140.069	140.063	88.485	88.532	50.000
	Agosto	145.322	147.570	139.365	104.533	104.621	50.000
	Septiembre	145.059	143.476	149.470	103.228	103.333	63.000
	Octubre	151.466	145.029	172.716	71.521	71.521	-
	Noviembre	163.254	171.895	139.385	272.960	272.960	-
	Diciembre	149.776	152.422	142.346	136.133	136.133	-

		Extracción			Refinación		
Años y meses		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	115.518	118.914	95.526	112.760	117.331	100.297
	Febrero	104.799	107.955	86.000	102.678	108.329	84.826
	Marzo	108.482	109.397	103.272	96.137	108.124	67.902
	Abril	175.629	185.700	119.704	180.568	203.075	137.752
	Mayo	147.140	147.355	145.615	148.187	159.667	127.506
	Junio	145.248	148.771	123.728	157.060	156.634	157.687
	Julio	133.371	134.523	126.449	163.737	158.674	172.182
	Agosto	146.471	149.686	126.866	161.687	159.704	166.146
	Septiembre	140.673	144.978	114.255	162.222	149.629	186.148
	Octubre	148.528	146.132	168.766	172.105	155.186	206.479
	Noviembre	152.219	155.175	133.604	187.010	207.645	151.470
	Diciembre	149.481	149.628	148.553	158.354	157.225	160.675

Cuadro 5.1.6.14 (conclusión)

**Salarios (promedio mensual) per cápita devengado por obreros y operarios,
por actividad y tipo de contratación
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

		Pesos					
Años y meses		Comercio			Transporte		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	133.494	133.958	130.912	97.557	99.435	53.600
	Febrero	121.514	122.619	114.882	98.601	100.404	50.818
	Marzo	130.129	132.287	117.329	101.724	103.683	56.120
	Abril	224.037	234.052	166.395	104.976	105.553	57.285
	Mayo	169.173	171.971	153.069	100.476	102.790	52.785
	Junio	167.851	173.393	137.000	122.709	125.868	52.346
	Julio	167.206	172.821	137.112	114.930	117.093	70.285
	Agosto	153.906	166.025	130.382	118.101	119.998	77.296
	Septiembre	169.082	171.582	151.851	115.975	117.872	71.880
	Octubre	172.630	176.192	144.867	115.567	117.805	67.740
	Noviembre	168.985	172.150	141.140	137.720	139.482	100.777
	Diciembre	168.924	174.450	126.861	124.098	126.209	77.653

Años y meses		Servicios técnicos			Administración		
		Total	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal
1989	Enero	124.882	131.497	118.378	102.507	110.160	82.293
	Febrero	80.271	122.409	55.107	105.646	112.632	81.875
	Marzo	81.036	136.888	60.001	108.410	116.638	80.028
	Abril	114.153	133.421	104.364	157.525	180.224	71.545
	Mayo	128.844	139.448	123.366	137.862	140.794	126.370
	Junio	120.801	134.537	112.711	131.029	143.117	90.507
	Julio	128.342	143.684	115.463	132.170	138.254	112.960
	Agosto	135.542	146.481	124.348	141.278	152.035	99.878
	Septiembre	131.041	139.347	120.229	136.958	145.081	99.678
	Octubre	139.270	145.827	128.541	140.016	143.953	119.620
	Noviembre	139.706	150.424	122.174	142.074	149.157	115.057
	Diciembre	139.064	152.313	121.363	136.552	147.992	99.614

FUENTE: DANE

Cuadro 5.1.6.15**Agregados mensuales de sueldos y salarios en las empresas petroleras,
por categoría ocupacional
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

		Pesos					
Período		Total		Directivos y empleados		Obreros y operarios	
		Nominal	Real*	Nominal	Real*	Nominal	Real*
1988	Enero	3.478.860	524.208	2.218.280	349.804	1.260.580	186.396
	Febrero	3.737.589	541.365	2.292.890	347.444	1.444.699	205.370
	Marzo	3.831.923	539.418	2.302.621	338.700	1.529.302	211.384
	Abril	3.991.392	540.714	2.367.900	338.122	1.623.492	215.203
	Mayo	3.835.352	510.753	2.269.661	320.203	1.565.691	203.609
	Junio	4.052.838	527.081	2.413.383	334.987	1.639.455	207.602
	Julio	3.788.662	485.688	2.302.690	313.962	1.485.972	185.735
	Agosto	3.989.882	512.390	2.412.908	326.660	1.576.974	198.152
	Septiembre	3.887.250	495.702	2.362.059	316.638	1.525.191	190.513
	Octubre	3.830.648	480.959	2.361.426	311.287	1.469.222	180.785
	Noviembre	4.165.866	515.896	2.529.861	328.959	1.636.005	198.549
	Diciembre	3.986.179	482.892	2.417.082	307.595	1.569.097	186.245
1989	Enero	4.103.112	618.274	2.709.743	427.303	1.393.269	206.031
	Febrero	4.011.185	580.994	2.738.742	415.005	1.272.443	180.883
	Marzo	4.208.212	592.389	2.774.243	408.073	1.433.969	198.207
	Abril	5.112.580	692.602	2.967.604	423.756	2.144.976	284.329
	Mayo	4.817.417	641.535	2.867.647	404.566	1.949.770	253.556
	Junio	4.983.505	648.117	3.005.436	417.167	1.978.069	250.480
	Julio	4.782.479	613.091	2.937.652	400.536	1.844.827	230.589
	Agosto	4.771.063	612.712	3.015.858	408.288	1.755.205	220.547
	Septiembre	4.712.800	600.977	2.970.344	398.180	1.742.456	217.652
	Octubre	4.796.502	602.228	3.045.394	401.449	1.751.108	215.471
	Noviembre	4.986.621	617.538	3.097.279	402.741	1.889.342	229.295
	Diciembre	4.689.658	568.113	2.947.909	375.147	1.741.749	206.738

FUENTE: DANE

* Valores nominales deflactados por el IPC-DANE (diciembre 1978 = 100).

Cuadro 5.1.6.16

**Agregados mensuales de prestaciones causadas en las
empresas petroleras por categoría ocupacional
1988 (enero-diciembre) – 1989 (enero-diciembre)**

Años y meses		Total	Directivos y empleados	Obreros y operarios
1988	Enero	5.886.494	3.572.603	2.313.891
	Febrero	6.532.396	3.885.864	2.646.532
	Marzo	6.642.523	3.902.477	2.740.046
	Abril	6.786.636	3.930.014	2.856.622
	Mayo	6.417.940	3.687.161	2.730.779
	Junio	6.542.901	3.701.246	2.841.655
	Julio	6.230.946	3.635.142	2.595.804
	Agosto	6.525.552	3.746.328	2.779.224
	Septiembre	6.526.442	3.858.928	2.667.514
	Octubre	6.389.203	3.696.106	2.693.097
	Noviembre	7.179.719	4.190.794	2.988.925
	Diciembre	6.590.901	3.805.865	2.785.036
1989	Enero	2.924.258	1.948.347	975.911
	Febrero	2.936.446	2.024.639	911.807
	Marzo	3.126.176	2.173.362	952.814
	Abril	3.668.227	2.157.324	1.510.903
	Mayo	3.376.657	2.064.063	1.312.594
	Junio	3.558.148	2.164.796	1.393.352
	Julio	3.383.602	2.171.094	1.212.508
	Agosto	3.315.507	2.139.453	1.176.054
	Septiembre	3.492.175	2.310.665	1.181.510
	Octubre	3.439.645	2.225.747	1.213.898
	Noviembre	3.668.108	2.279.735	1.388.373
	Diciembre	3.619.486	2.202.553	1.416.933

FUENTE: DANE

5.2 FUERZA DE TRABAJO, EMPLEO Y DESEMPLEO EN LAS PRINCIPALES CIUDADES (Encuesta nacional de hogares)

A. Conceptos básicos sobre fuerza de trabajo

Población en edad de trabajar (PET)

Está constituida por la población de 12 años y más; se divide en: población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

Población económicamente activa (PEA)

Se considera población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo, al conjunto de personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que durante el período de referencia (semana anterior a la de la encuesta), ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios, y aquellas personas que en su condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante 15 horas semanales.

La PEA se divide en:

Población ocupada, que incluye:

- Las personas de 12 años y más, que durante el período de referencia ejercieron una ocupación remunerada, por lo menos una hora a la semana, en la producción de bienes y servicios, y las que en condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana.
- Las personas que aunque no trabajaron (por vacaciones, licencias, etc.) durante el período de referencia, tenían un empleo o negocio, o en general estaban vinculadas a un proceso de producción cualquiera.

Población desocupada, que comprende:

- Las personas de 12 años y más, que no teniendo ocupación durante la semana de referencia, hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto).
- Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo, pero lo buscaron anteriormente alguna vez.
- Dentro de la PEA desocupada, se han tenido en cuenta dos grupos:

Cesantes: las personas que aunque no tienen trabajo, ya habían trabajado antes.

Aspirantes: las personas que están buscando trabajo por primera vez.

Población subempleada (PS)

Está constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente emplean en sus ocupaciones remuneradas, ya sea porque:

- Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas, que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral legal: esto constituye el subempleo visible.
- Consideran que sus ingresos no son suficientes y/o juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento, por lo cual pueden estar obteniendo una baja productividad.

Población económicamente inactiva (PEI)

Comprende las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios del mercado y que no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada.

B. Estimación de tasas

Tasa bruta de participación (TBP)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa

(PEA) y el número de personas que integran la población total (PT).

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100$$

Tasa global de participación (TGP)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET) (personas de 12 años y más), así:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

Tasa de desempleo (TD)

Es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la población económicamente activa (PEA) así:

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

Notas

1- A partir de marzo 1990, las muestras de las encuestas de hogares se diseñaron para dar información a nivel de áreas metropolitanas y no de ciudad, como se venía realizando. Además, se hizo un rediseño de la muestra utilizada en cada una de las ciudades objeto de la encuesta nacional de hogares: lo cual explica algunas modificaciones en las cifras de variables investigadas.

Para mayor información sobre tales modificaciones, se recomienda consultar nota metodológica sobre esta encuesta, publicada en el *Boletín de Estadística*, DANE, No. 450, septiembre 1990, páginas 152-155.

2- Las cifras que se presentan a continuación tienen como estimación exógena las proyecciones de población revisadas en octubre 1990, elaboradas con base en los datos definitivos de los censos de población de 1973 y 1985.

Cuadro 5.2.1

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos; tasas global y bruta de participación, y de desempleo, según áreas metropolitanas 1990 (marzo, junio, septiembre)

Conceptos	1990		
	Marzo	Junio	Septiembre
Total 4 áreas metropolitanas ^a			
Población total	9.868.397	9.933.884	9.998.831
Población en edad de trabajar	7.333.248	7.431.021	7.525.223
Población económicamente activa	4.245.755	4.312.903	4.289.342
Desocupados	411.292	462.712	430.904
Ocupados	3.834.463	3.850.191	3.858.438
Inactivos	3.087.493	3.118.118	3.235.881
Tasa de desempleo	9.7	10.7	10.0
Tasa global de participación	57.9	58.0	57.0
Tasa bruta de participación	43.0	43.4	42.9
Total 7 áreas metropolitanas ^b			
Población total	11.056.449	11.130.177	11.203.176
Población en edad de trabajar	8.211.948	8.312.134	8.422.853
Población económicamente activa	4.768.646	4.838.275	4.816.301
Desocupados	482.867	528.747	491.613
Ocupados	4.285.779	4.309.528	4.324.688
Inactivos	3.443.302	3.473.859	3.606.552
Tasa de desempleo	10.1	10.9	10.2
Tasa global de participación	58.1	58.2	57.2
Tasa bruta de participación	43.1	43.5	43.0
Bogotá			
Población total	4.810.321	4.844.902	4.879.510
Población en edad de trabajar	3.557.280	3.592.437	3.652.324
Población económicamente activa	2.122.154	2.223.607	2.158.660
Desocupados	168.950	224.279	190.794
Ocupados	1.953.204	1.999.328	1.967.866
Inactivos	1.435.126	1.368.830	1.493.664
Tasa de desempleo	8.0	10.1	8.8
Tasa global de participación	59.7	61.9	59.1
Tasa bruta de participación	44.1	45.9	44.2
Medellín - Valle de Aburrá			
Población total	2.193.472	2.205.506	2.217.211
Población en edad de trabajar	1.645.631	1.678.286	1.693.648
Población económicamente activa	902.648	904.429	942.580
Desocupados	103.322	112.400	128.918
Ocupados	799.326	792.029	813.662
Inactivos	742.983	773.857	751.068
Tasa de desempleo	11.4	12.4	13.7
Tasa global de participación	54.9	53.9	55.7
Tasa bruta de participación	41.2	41.0	42.5

Cuadro 5.2.1 (continuación)

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos; tasas global, bruta de participación y de desempleo, según áreas metropolitanas
1990 (marzo, junio, septiembre)

Conceptos	1990		
	Marzo	Junio	Septiembre
Cali y Yumbo			
Población total	1.638.500	1.649.525	1.660.298
Población en edad de trabajar	1.246.717	1.255.596	1.271.080
Población económicamente activa	744.946	723.922	730.451
Desocupados	81.460	71.991	63.491
Ocupados	663.486	651.931	666.960
Inactivos	501.771	531.674	540.629
Tasa de desempleo	10.9	9.9	8.7
Tasa global de participación	59.8	57.7	57.5
Tasa bruta de participación	45.5	43.9	44.0
Barranquilla y Soledad			
Población total	1.226.104	1.233.951	1.241.812
Población en edad de trabajar	883.620	904.702	908.171
Población económicamente activa	476.007	460.945	457.651
Desocupados	57.560	54.042	47.701
Ocupados	418.447	406.903	409.950
Inactivos	407.613	443.757	450.520
Tasa de desempleo	12.1	11.7	10.4
Tasa global de participación	53.9	50.9	50.4
Tasa bruta de participación	38.8	37.4	36.9
Bucaramanga – área metropolitana			
Población total	614.168	618.536	622.354
Población en edad de trabajar	454.738	457.838	466.095
Población económicamente activa	285.601	286.104	283.743
Desocupados	40.030	35.476	30.829
Ocupados	245.571	250.628	252.914
Inactivos	169.137	171.734	182.352
Tasa de desempleo	14.0	12.4	10.9
Tasa global de participación	62.8	62.5	60.9
Tasa bruta de participación	46.5	46.3	45.6

Cuadro 5.2.1 (continuación)

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos; tasas global, bruta de participación y de desempleo, según áreas metropolitanas 1990 (marzo, junio, septiembre)

Conceptos	1990		
	Marzo	Junio	Septiembre
Manizales y Villamaría			
Población total	337.117	339.331	341.483
Población en edad de trabajar	251.939	252.696	256.194
Población económicamente activa	133.892	134.315	137.291
Desocupados	15.442	16.767	14.225
Ocupados	118.450	117.548	123.066
Inactivos	118.047	118.381	118.903
Tasa de desempleo	11.5	12.5	10.4
Tasa global de participación	53.1	53.2	53.6
Tasa bruta de participación	39.7	39.6	40.2

Pasto

Población total	236.767	238.426	240.508
Población en edad de trabajar	172.023	170.579	175.341
Población económicamente activa	103.398	104.953	105.925
Desocupados	16.103	13.792	15.655
Ocupados	87.295	91.161	90.270
Inactivos	68.625	65.626	69.416
Tasa de desempleo	15.6	13.1	14.8
Tasa global de participación	60.1	61.5	60.4
Tasa bruta de participación	43.7	44.0	44.0

Cartagena

Población total	--	--	626.466
Población en edad de trabajar	--	--	451.153
Población económicamente activa	--	--	222.496
Desocupados	--	--	22.820
Ocupados	--	--	199.676
Inactivos	--	--	228.657
Tasa de desempleo	--	--	10.3
Tasa global de participación	--	--	49.3
Tasa bruta de participación	--	--	35.5

Cuadro 5.2.1 (conclusión)

Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, desempleados, empleados e inactivos; tasas global, bruta de participación y de desempleo, según áreas metropolitanas 1990 (marzo, junio, septiembre)

Conceptos	1990		
	Marzo	Junio	Septiembre
Cúcuta – área metropolitana			
Población total	--	516.974	--
Población en edad de trabajar	--	360.206	--
Población económicamente activa	--	212.056	--
Desocupados	--	25.395	--
Ocupados	--	186.661	--
Inactivos	--	148.150	--
Tasa de desempleo	--	12.0	--
Tasa global de participación	--	58.9	--
Tasa bruta de participación	--	41.0	--
Pereira y Dosquebradas			
Población total	--	385.236	--
Población en edad de trabajar	--	291.472	--
Población económicamente activa	--	148.653	--
Desocupados	--	15.206	--
Ocupados	--	133.447	--
Inactivos	--	142.819	--
Tasa de desempleo	--	10.2	--
Tasa global de participación	--	51.0	--
Tasa bruta de participación	--	38.6	--
Villavicencio			
Población total	--	210.158	--
Población en edad de trabajar	--	146.159	--
Población económicamente activa	--	78.128	--
Desocupados	--	9.440	--
Ocupados	--	68.688	--
Inactivos	--	68.031	--
Tasa de desempleo	--	12.1	--
Tasa global de participación	--	53.5	--
Tasa bruta de participación	--	37.2	--

FUENTE: DANE – Encuesta Nacional de Hogares

^a Bogotá, Medellín, Valle de Aburrá, Barranquilla–Soledad, Cali–Yumbo

^b Bogotá, Medellín, Valle de Aburrá, Barranquilla–Soledad, Cali–Yumbo, Bucaramanga–Floridablanca–Girón–Piedecuesta, Manizales–Villamaría y Pasto.

Cuadro 5.2.2

Población total y económicamente activa por sexo, según grupos de edad

Total 7 áreas metropolitanas ^a

1990 (marzo, junio, septiembre)

Grupos de edad (años)	Población total			Población económicamente activa		
	Total	Hombres	Mujeres	Total		
				Total	Hombres	Mujeres
1990 marzo						
TOTAL	11.056.449	5.230.665	5.825.784	4.768.646	2.811.592	1.957.054
0 a 4	1.128.806	589.792	539.014	--	--	--
5 a 9	1.218.317	632.805	585.512	--	--	--
10 a 11	497.378	246.643	250.735	--	--	--
12 a 14	656.325	326.204	330.121	38.481	24.548	13.933
15 a 19	1.099.100	506.193	592.907	380.540	208.247	172.293
20 a 29	2.340.425	1.039.263	1.301.162	1.683.626	916.003	767.623
30 a 39	1.723.454	775.871	947.583	1.338.661	757.973	580.688
40 a 49	1.037.437	504.443	532.994	764.761	489.426	275.335
50 a 59	659.798	305.412	354.386	372.705	265.919	106.786
60 a 69	429.341	193.929	235.412	145.252	113.200	32.052
70 a 79	194.245	84.265	109.980	38.784	31.281	7.503
80 y más	71.823	25.845	45.978	5.836	4.995	841
1990 junio						
TOTAL	11.130.177	5.232.487	5.897.690	4.838.275	2.839.597	1.998.678
0 a 4	1.123.357	575.908	547.449	--	--	--
5 a 9	1.193.559	610.176	583.383	--	--	--
10 a 11	501.127	241.755	259.372	--	--	--
12 a 14	644.688	314.964	329.724	37.491	26.779	10.712
15 a 19	1.102.303	500.516	601.787	378.177	200.245	177.932
20 a 29	2.338.820	1.045.539	1.293.281	1.685.817	914.445	771.372
30 a 39	1.770.165	811.057	959.108	1.386.598	793.713	592.885
40 a 49	1.051.374	499.346	552.028	758.887	480.838	278.049
50 a 59	713.251	328.472	384.779	408.566	283.604	124.962
60 a 69	426.296	191.318	234.978	143.266	108.009	35.257
70 a 79	192.235	87.492	104.743	35.268	29.164	6.104
80 y más	73.002	25.944	47.058	4.205	2.800	1.405
1990 septiembre						
TOTAL	11.203.176	5.300.136	5.903.040	4.816.301	2.858.196	1.958.105
0 a 4	1.107.395	559.258	548.137	--	--	--
5 a 9	1.160.808	588.303	572.505	--	--	--
10 a 11	512.120	255.401	256.719	--	--	--
12 a 14	634.336	331.389	302.947	29.023	18.522	10.501
15 a 19	1.069.107	487.668	581.439	341.290	179.498	161.792
20 a 29	2.399.016	1.085.425	1.313.591	1.696.310	937.742	758.568
30 a 39	1.791.459	838.024	953.435	1.385.398	814.640	570.758
40 a 49	1.065.756	500.168	565.588	773.741	483.809	289.932
50 a 59	726.461	330.140	396.321	399.781	278.638	121.143
60 a 69	452.485	203.484	249.001	152.463	116.475	35.988
70 a 79	207.629	93.832	113.797	33.941	25.638	8.303
80 y más	76.604	27.044	49.560	4.354	3.234	1.120

Cuadro 5.2.2 (conclusión)
Población total y económicamente activa por sexo, según grupos de edad
Total 7 áreas metropolitanas^a
1990 (marzo, junio, septiembre)

Grupos de edad (años)	Población económicamente activa					
	Ocupados			Desocupados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1990 marzo						
TOTAL	4.285.779	2.609.759	1.676.020	482.867	201.833	281.034
0 a 4	--	--	--	--	--	--
5 a 9	--	--	--	--	--	--
10 a 11	--	--	--	--	--	--
12 a 14	33.682	21.499	12.183	4.799	3.049	1.750
15 a 19	293.839	163.123	130.716	86.701	45.124	41.577
20 a 29	1.434.511	818.870	615.641	249.115	97.133	151.982
30 a 39	1.246.349	727.871	518.478	92.312	30.102	62.210
40 a 49	733.356	475.931	257.425	31.405	13.495	17.910
50 a 59	360.509	258.038	102.471	12.196	7.881	4.315
60 a 69	139.851	108.800	31.051	5.401	4.400	1.001
70 a 79	37.846	30.632	7.214	938	649	289
80 y más	5.836	4.995	841	0	0	0
1990 junio						
TOTAL	4.309.528	2.602.659	1.706.869	528.747	236.938	291.809
0 a 4	--	--	--	--	--	--
5 a 9	--	--	--	--	--	--
10 a 11	--	--	--	--	--	--
12 a 14	31.111	21.390	9.721	6.380	5.389	991
15 a 19	281.311	153.960	127.351	96.866	46.285	50.581
20 a 29	1.432.287	815.747	616.540	253.530	98.698	154.832
30 a 39	1.281.021	749.791	531.230	105.577	43.922	61.655
40 a 49	719.296	460.035	259.261	39.591	20.803	18.788
50 a 59	390.634	269.958	120.676	17.932	13.646	4.286
60 a 69	136.919	102.338	34.581	6.347	5.671	676
70 a 79	33.204	27.100	6.104	2.064	2.064	0
80 y más	3.745	2.340	1.405	460	460	0
1990 septiembre						
TOTAL	4.324.688	2.625.371	1.699.317	491.613	232.825	258.788
0 a 4	--	--	--	--	--	--
5 a 9	--	--	--	--	--	--
10 a 11	--	--	--	--	--	--
12 a 14	26.071	16.227	9.844	2.952	2.295	657
15 a 19	258.304	137.338	120.966	82.986	42.160	40.826
20 a 29	1.448.116	828.681	619.435	248.194	109.061	139.133
30 a 39	1.288.820	772.804	516.016	96.578	41.836	54.742
40 a 49	735.213	464.477	270.736	38.528	19.332	19.196
50 a 59	383.966	266.585	117.381	15.815	12.053	3.762
60 a 69	146.502	110.986	35.516	5.961	5.489	472
70 a 79	33.342	25.039	8.303	599	599	0
80 y más	4.354	3.234	1.120	0	0	0

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares

^a Bogotá, Medellín-Valle de Aburrá, Barranquilla-Soliedad, Cali-Yumbo, Bucaramanga-Floridablanca-Girón y Piedecuesta, Manizales-Villamaría y Pasto

Cuadro 5.2.3

Población ocupada por posición ocupacional, según ramas de actividad económica y sexo

Total 7 áreas metropolitanas ^a

1990 (marzo, junio, septiembre)

Ramas de actividad económica y sexo	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
1990 marzo						
TOTAL	4.285.779	2.735.671	240.745	195.606	1.053.874	59.883
Agropecuaria	69.139	42.718	--	8.880	16.055	1.486
Minas y canteras	18.357	16.169	--	203	1.985	--
Industria manufacturera	958.294	752.351	--	42.810	152.966	10.167
Electricidad, gas y agua	29.896	29.508	--	94	294	--
Construcción	275.528	180.076	--	19.547	75.365	540
Comercio, restaurantes y hoteles	1.062.712	547.854	--	76.357	398.820	39.681
Transporte y comunicaciones	272.181	195.696	--	7.559	67.010	1.916
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	322.723	246.584	--	15.675	59.411	1.053
Servicios comunales, sociales y personales	1.275.383	723.149	240.745	24.481	281.968	5.040
No específica	1.566	1.566	--	--	--	--
Hombres	2.609.759	1.736.291	8.935	153.402	691.585	19.546
Agropecuaria	54.862	30.509	--	8.702	14.578	1.073
Minas y canteras	14.791	12.778	--	203	1.810	--
Industria manufacturera	576.732	472.812	--	30.751	70.067	3.102
Electricidad, gas y agua	25.978	25.884	--	94	--	--
Construcción	262.404	167.598	--	19.365	74.995	446
Comercio, restaurantes y hoteles	626.959	306.530	--	55.844	253.668	10.917
Transporte y comunicaciones	246.225	172.571	--	7.263	64.651	1.740
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	211.715	155.200	--	12.429	43.827	259
Servicios comunales, sociales y personales	589.917	392.233	8.935	18.751	167.989	2.009
No específica	176	176	--	--	--	--
Mujeres	1.676.020	999.380	231.810	42.204	362.289	40.337
Agropecuaria	14.277	12.209	--	178	1.477	413
Minas y canteras	3.566	3.391	--	--	175	--
Industria manufacturera	381.562	279.539	--	12.059	82.899	7.065
Electricidad, gas y agua	3.918	3.624	--	--	294	--
Construcción	13.124	12.478	--	182	370	94
Comercio, restaurantes y hoteles	435.753	241.324	--	20.513	145.152	28.764
Transporte y comunicaciones	25.956	23.125	--	296	2.359	176
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	111.008	91.384	--	3.246	15.584	794
Servicios comunales, sociales y personales	685.466	330.916	231.810	5.730	113.979	3.031
No específica	1.390	1.390	--	--	--	--

Cuadro 5.2.3 (continuación)

Población ocupada por posición ocupacional, según ramas de actividad económica y sexo

Total 7 áreas metropolitanas ^a

1990 (marzo, junio, septiembre)

Ramas de actividad económica y sexo	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
1990 junio						
TOTAL	4.309.528	2.740.881	238.867	298.046	960.016	71.718
Agropecuaria	60.405	36.049	--	13.679	10.036	641
Minas y canteras	20.673	18.790	--	1.010	873	--
Industria manufacturera	1.045.567	791.196	--	78.513	157.328	18.530
Electricidad, gas y agua	28.912	28.380	--	89	443	--
Construcción	266.049	172.904	--	31.265	61.356	524
Comercio, restaurantes y hoteles	1.073.919	553.084	--	97.197	379.023	44.615
Transporte y comunicaciones	260.746	182.875	--	7.652	68.284	1.935
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	309.013	239.935	--	24.296	44.507	275
Servicios comunales, sociales y personales	1.243.877	717.668	238.867	44.345	237.799	5.198
No especifica	367	--	--	--	367	--
Hombres	2.602.659	1.714.333	4.792	242.731	615.911	24.892
Agropecuaria	46.466	25.040	--	12.568	8.374	484
Minas y canteras	16.875	14.992	--	1.010	873	--
Industria manufacturera	636.889	504.560	--	60.596	66.298	5.435
Electricidad, gas y agua	23.212	22.937	--	89	186	--
Construcción	252.293	160.509	--	30.719	60.541	524
Comercio, restaurantes y hoteles	636.979	301.675	--	77.303	243.744	14.257
Transporte y comunicaciones	230.314	155.006	--	7.306	66.067	1.935
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	192.830	140.070	--	19.258	33.502	--
Servicios comunales, sociales y personales	566.434	389.544	4.792	33.882	135.959	2.257
No especifica	367	--	--	--	367	--
Mujeres	1.706.869	1.026.548	234.075	55.315	344.105	46.826
Agropecuaria	13.939	11.009	--	1.111	1.662	157
Minas y canteras	3.798	3.798	--	--	--	--
Industria manufacturera	408.678	286.636	--	17.917	91.030	13.095
Electricidad, gas y agua	5.700	5.443	--	--	257	--
Construcción	13.756	12.395	--	546	815	--
Comercio, restaurantes y hoteles	436.940	251.409	--	19.894	135.279	30.358
Transporte y comunicaciones	30.432	27.869	--	346	2.217	--
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	116.183	99.865	--	5.038	11.005	275
Servicios comunales, sociales y personales	677.443	328.124	234.075	10.463	101.840	2.941
No especifica	--	--	--	--	--	--

Cuadro 5.2.3 (conclusión)

Población ocupada por posición ocupacional, según ramas de actividad económica y sexo

Total 7 áreas metropolitanas^a

1990 (marzo, junio, septiembre)

Ramas de actividad económica y sexo	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
1990 septiembre						
TOTAL	4.324.688	2.784.759	227.801	184.221	1.071.659	56.248
Agropecuaria	61.837	35.599	--	8.958	16.884	396
Minas y canteras	20.828	17.299	--	836	2.693	--
Industria manufacturera	1.030.909	795.185	--	44.170	177.176	14.378
Electricidad, gas y agua	33.438	33.438	--	--	--	--
Construcción	250.141	167.560	--	14.807	66.714	1.060
Comercio, restaurantes y hoteles	1.087.342	561.081	--	67.181	424.096	34.984
Transporte y comunicaciones	284.102	199.119	--	9.248	75.096	639
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	322.102	255.634	--	10.132	55.380	956
Servicios comunales, sociales y personales	1.232.695	718.550	227.801	28.889	253.620	3.835
No específica	1.294	1.294	--	--	--	--
Hombres	2.625.371	1.761.128	7.996	147.844	693.697	14.706
Agropecuaria	60.916	27.296	--	8.489	14.924	207
Minas y canteras	17.601	14.350	--	836	2.415	--
Industria manufacturera	629.308	509.873	--	35.027	81.779	2.629
Electricidad, gas y agua	26.989	26.989	--	--	--	--
Construcción	236.372	155.200	--	14.807	65.305	1.060
Comercio, restaurantes y hoteles	628.725	304.525	--	49.663	265.919	8.618
Transporte y comunicaciones	257.992	174.859	--	8.985	73.509	639
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	202.593	154.245	--	8.296	40.052	--
Servicios comunales, sociales y personales	574.600	393.516	7.996	21.741	149.794	1.553
No específica	275	275	--	--	--	--
Mujeres	1.699.317	1.023.631	219.805	36.377	377.962	41.542
Agropecuaria	10.921	8.303	--	469	1.960	189
Minas y canteras	3.227	2.949	--	--	278	--
Industria manufacturera	401.601	285.312	--	9.143	95.397	11.749
Electricidad, gas y agua	6.449	6.449	--	--	--	--
Construcción	13.769	12.360	--	--	1.409	--
Comercio, restaurantes y hoteles	458.617	256.556	--	17.518	158.177	26.366
Transporte y comunicaciones	26.110	24.260	--	263	1.587	--
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	119.509	101.389	--	1.836	15.328	956
Servicios comunales, sociales y personales	658.095	325.034	219.805	7.148	103.826	2.282
No específica	1.019	1.019	--	--	--	--

FUENTE DANE - Encuesta nacional del hogares

^a Bogotá, Medellín-Valle de Aburrá, Barranquilla-Soleidad, Cali-Yumbo, Bucaramanga-Floridablanca-Girón-Predecuesta, Manizales-Villamaría y Pasto

Cuadro 5.2.4

Población desocupada, por tiempo que ha estado buscando trabajo, (permanente o temporal), según tipo de desocupación y sexo
Total 7 áreas metropolitanas ^a
1990 (marzo, junio, septiembre)

Concepto	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo (semanas)						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
1990 marzo								
Total desocupados	482.867	111.567	57.094	109.729	16.591	131.067	56.819	
Permanente	422.439	89.494	48.530	99.561	14.439	120.075	50.340	0
Temporal	60.428	22.073	8.564	10.168	2.152	10.992	6.479	0
Aspirantes								
Permanente	97.606	13.466	8.718	26.657	2.595	29.976	16.194	0
Temporal	17.315	3.910	2.278	3.974	1.123	4.161	1.869	0
Cesantes								
Permanente	324.833	76.028	39.812	72.904	11.844	90.099	34.146	0
Temporal	43.113	18.163	6.286	6.194	1.029	6.831	4.610	0
Hombres desocupados	201.833	51.232	23.759	46.584	8.157	51.423	20.678	0
Permanente	179.533	42.523	20.988	41.581	7.143	47.994	19.304	0
Temporal	22.300	8.709	2.771	5.003	1.014	3.429	1.374	0
Aspirantes								
Permanente	38.989	4.936	3.466	10.864	1.115	12.689	5.919	0
Temporal	5.804	1.124	735	2.249	764	841	91	0
Cesantes								
Permanente	140.544	37.587	17.522	30.717	6.028	35.305	13.385	0
Temporal	16.496	7.585	2.036	2.754	250	2.588	1.283	0
Mujeres desocupadas	281.034	60.335	33.335	63.145	8.434	79.644	36.141	0
Permanente	242.906	46.971	27.542	57.980	7.296	72.081	31.036	0
Temporal	38.128	13.364	5.793	5.165	1.138	7.563	5.105	0
Aspirantes								
Permanente	58.617	8.530	5.252	15.793	1.480	17.287	10.275	0
Temporal	11.511	2.786	1.543	1.725	359	3.320	1.778	0
Cesantes								
Permanente	184.289	38.441	22.290	42.187	5.816	54.794	20.761	0
Temporal	26.617	10.578	4.250	3.440	779	4.243	3.327	0

Cuadro 5.2.4 (continuación)
Población desocupada, por tiempo que ha estado buscando trabajo,
(permanente o temporal), según tipo de desocupación y sexo
Total 7 áreas metropolitanas ^a
1990 (marzo, junio, septiembre)

Concepto	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo (semanas)						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
1990 junio								
Total desocupados	528.747	128.663	58.169	69.845	17.646	176.162	77.440	822
Permanente	456.071	101.564	51.745	60.996	15.520	155.588	70.110	548
Temporal	72.676	27.099	6.424	8.849	2.126	20.574	7.330	274
Aspirantes								
Permanente	111.744	15.868	10.955	12.128	3.892	45.454	23.447	0
Temporal	21.955	8.102	2.249	2.806	533	6.969	1.296	0
Cesantes								
Permanente	344.327	85.696	40.790	48.868	11.628	110.134	46.663	548
Temporal	50.721	18.997	4.175	6.043	1.593	13.605	6.034	274
Hombres desocupados	236.938	61.330	26.238	30.195	6.869	76.754	35.278	274
Permanente	206.742	48.908	23.636	25.720	6.091	69.583	32.804	0
Temporal	30.196	12.422	2.602	4.475	778	7.171	2.474	274
Aspirantes								
Permanente	40.928	4.124	3.365	3.752	1.270	18.695	9.722	0
Temporal	7.792	2.691	998	1.139	52	2.387	525	0
Cesantes								
Permanente	165.814	44.784	20.271	21.968	4.821	50.888	23.082	0
Temporal	22.404	9.731	1.604	3.336	726	4.784	1.949	274
Mujeres desocupadas	291.809	67.333	31.931	39.650	10.777	99.408	42.162	548
Permanente	249.329	52.656	28.109	35.276	9.429	86.005	37.306	548
Temporal	42.480	14.677	3.822	4.374	1.348	13.403	4.856	0
Aspirantes								
Permanente	70.816	11.744	7.590	8.376	2.622	26.759	13.725	0
Temporal	14.163	5.411	1.251	1.667	481	4.582	771	0
Cesantes								
Permanente	178.513	40.912	20.519	26.900	6.807	59.246	23.581	548
Temporal	28.317	9.266	2.571	2.707	867	8.821	4.085	0

Cuadro 5.2.4 (conclusión)

Población desocupada, por tiempo que ha estado buscando trabajo, (permanente o temporal), según tipo de desocupación y sexo

Total 7 áreas metropolitanas^a

1990 (marzo, junio, septiembre)

Concepto	Total	Tiempo que han estado buscando trabajo (semanas)						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
1990 septiembre								
Total desocupados	491.613	111.506	64.974	68.885	16.805	164.819	64.018	606
Permanente	417.660	85.274	55.304	58.176	15.417	145.266	57.617	606
Temporal	73.953	26.232	9.670	10.709	1.388	19.553	6.401	0
Aspirantes								
Permanente	111.589	13.538	12.331	13.568	4.367	50.275	17.179	331
Temporal	20.750	6.146	2.642	2.346	491	7.701	1.424	0
Cesantes								
Permanente	306.071	71.736	42.973	44.608	11.050	94.991	40.438	275
Temporal	53.203	20.086	7.028	8.363	897	11.852	4.977	0
Hombres desocupados	232.825	53.696	30.589	33.257	8.228	77.003	29.721	331
Permanente	199.617	40.185	26.195	28.904	7.627	69.793	26.582	331
Temporal	33.208	13.511	4.394	4.353	601	7.210	3.139	0
Aspirantes								
Permanente	46.939	4.032	3.836	5.188	2.640	23.162	7.750	331
Temporal	7.037	2.744	1.263	857	99	2.074	0	0
Cesantes								
Permanente	152.678	36.153	22.359	23.716	4.987	46.631	18.832	0
Temporal	26.171	10.767	3.131	3.496	502	5.136	3.139	0
Mujeres desocupadas	258.788	57.810	34.385	35.628	8.577	87.816	34.297	275
Permanente	218.043	45.089	29.109	29.272	7.790	75.473	31.035	275
Temporal	40.745	12.721	5.276	6.356	787	12.343	3.262	0
Aspirantes								
Permanente	64.650	9.506	8.495	8.380	1.727	27.113	9.429	0
Temporal	13.713	3.402	1.379	1.489	392	5.627	1.424	0
Cesantes								
Permanente	153.393	35.583	20.614	20.892	6.063	48.360	21.606	275
Temporal	27.032	9.319	3.897	4.867	395	6.716	1.838	0

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares

^a Bogotá, Medellín-Valle de Aburrá, Barranquilla-Soledad, Cali-Yumbo, Bucaramanga-Floridablanca-Girón-Piedecuesta, Manizales-Villamaría y Pasto.

Cuadro 5.2.5

**Población en edad de trabajar, económicamente activa y desocupada,
tasas de participación y desempleo, según parentesco con el jefe del hogar
Total 7 áreas metropolitanas ^a
1990 (marzo, junio, septiembre)**

Parentesco	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa	Desocu- pados	Tasa es- pecífica de partici- pación	Tasa de desem- pleo	Contribución en el desem- pleo %
1990 marzo						
TOTAL	8.211.948	4.768.646	482.867	58.1	10.1	10.1
Jefe del hogar	2.467.118	2.051.989	64.003	83.2	3.1	1.3
Esposa(o)	1.769.562	710.986	87.126	40.2	12.3	1.8
Hijos(as) solteros(as)	2.545.664	1.150.628	228.079	45.2	19.8	4.8
Hijos(as) casados(as)	260.016	191.125	32.134	73.5	16.8	0.7
Otros parientes	907.268	442.161	60.862	48.7	13.8	1.3
No parientes	91.267	55.942	9.258	61.3	16.5	0.2
Servicio doméstico	159.094	159.094	0	100.0	0.0	0.0
Hijos del servicio doméstico	2.818	1.624	416	57.6	25.6	0.0
Pensionistas	9.141	5.097	989	55.8	19.4	0.0
1990 junio						
TOTAL	8.312.134	4.838.275	528.747	58.2	10.9	11.0
Jefe del hogar	2.509.086	2.085.292	85.443	83.1	4.1	1.8
Esposa(o)	1.817.524	747.680	91.388	41.1	12.2	1.9
Hijos(as) solteros(as)	2.625.829	1.193.653	248.873	45.5	20.8	5.1
Hijos(as) casados(as)	256.945	195.067	31.564	75.9	16.2	0.7
Otros parientes	850.676	401.413	63.635	47.2	15.9	1.3
No parientes	85.598	55.650	7.346	65.0	13.2	0.2
Servicio doméstico	153.605	153.605	0	100.0	0.0	0.0
Hijos del servicio doméstico	2.139	570	0	26.6	0.0	0.0
Pensionistas	10.732	5.345	498	49.8	9.3	0.0
1990 septiembre						
TOTAL	8.422.853	4.816.301	491.613	57.2	10.2	10.2
Jefe del hogar	2.552.979	2.079.663	77.408	81.5	3.7	1.6
Esposa(o)	1.829.030	716.911	79.955	39.2	11.2	1.7
Hijos(as) solteros(as)	2.607.534	1.169.018	230.568	44.8	19.7	4.8
Hijos(as) casados(as)	276.445	210.088	28.988	76.0	13.8	0.6
Otros parientes	915.306	438.207	68.738	47.9	15.7	1.4
No parientes	87.192	55.030	4.991	63.1	9.1	0.1
Servicio doméstico	138.775	138.775	0	100.0	0.0	0.0
Hijos del servicio doméstico	211	0	0	0.0	0.0	0.0
Pensionistas	15.381	8.609	965	56.0	11.2	0.0

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares

^a Bogotá, Medellín-Valle de Aburrá, Barranquilla-Soledad, Cali-Yumbo, Bucaramanga-Floridablanca-Girón-Piedecuesta, Manizales-Villamaría y Pasto.

VI

JUSTICIA

6.1 INFORMACION GENERAL

Cuadro 6.1.1

Participación de la justicia en los gastos del Gobierno Nacional

Total nacional

1937-1990

Millones de pesos

Años	Precios corrientes			Precios constantes* de 1984	
	Total gastos del gobierno nacional (1)	Total gastos del sector justicia ^b (2)	% Partici- pación de los gastos de justicia (2)/(1)	Total gastos del gobierno nacional	Total gastos del sector justicia ^b
1937	83	8	9.64	35.391	3.411
1938	88	9	10.22	33.204	3.396
1939	89	10	11.23	32.256	3.624
1940	83	11	13.25	30.978	4.106
1941	80	10	12.5	30.352	3.794
1942	86	(-)	(-)	29.985	(-)
1943	87	(-)	(-)	26.161	(-)
1944	113	(-)	(-)	28.244	(-)
1945	199	20	10.05	44.709	4.493
1946	281	27	9.61	57.761	5.550
1947	363	18	4.96	63.129	3.130
1948	412	19	4.61	61.541	2.838
1949	411	23	5.60	57.524	3.219
1950	519	26	5.01	60.268	3.019
1951	690	28	4.06	73.551	2.985
1952	732	35	4.78	79.883	3.819
1953	930	37	3.98	94.525	3.761
1954	1.109	46	4.15	103.829	4.307
1955	1.259	49	3.89	115.210	4.484
1956	1.356	66	4.87	115.207	5.607
1957	1.322	57	4.31	92.280	3.979
1958	1.673	57	3.41	108.173	3.686
1959	1.833	69	3.76	110.915	4.175
1960	2.294	101	4.40	129.800	5.715
1961	3.495	163	4.66	187.145	8.728
1962	3.386	153	4.52	171.316	7.741
1963	4.175	182	4.36	155.234	6.767
1964	4.705	216	4.59	162.808	7.474
1965	5.807	291	5.01	175.498	8.795
1966	7.719	404	5.23	206.622	10.814
1967	8.132	480	5.90	196.341	11.589
1968	11.011	491	4.46	243.567	10.861
1969	14.664	655	4.47	277.791	12.408
1970	18.237	696	3.82	296.776	11.326
1971	22.291	833	3.74	321.056	11.998
1972	24.064	914	3.80	316.898	12.036
1973	29.802	1.162	3.90	344.557	13.434
1974	36.018	1.418	3.94	334.306	13.161
1975	49.846	2.079	4.17	368.266	15.360
1976	52.795	2.322	4.40	339.179	14.918
1977	72.784	2.925	4.02	389.096	15.637
1978	101.143	4.510	4.46	409.897	18.277
1979	151.511	5.947	3.93	483.732	18.987
1980	195.117	8.350	4.28	484.708	20.743
1981	263.862	11.876	4.50	519.564	23.385
1982	331.480	15.569	4.70	509.671	23.938
1983	401.662	20.796	5.18	482.514	24.982
1984	488.493	24.073	4.93	488.493	24.073
1985	672.274	29.353	4.37	577.055	25.196
1986	910.688	33.472	3.68	642.858	23.628
1987	1.171.160	45.488	3.88	678.733	26.362
1988	1.650.520	66.930	4.06	780.765	31.661
1989 ^d	2.185.985	88.247	4.04	819.905	33.099
1990 ^c	2.878.008	115.584	4.02	843.413	33.872

FUENTE: Contraloría General de la República - Informe Financiero

* La serie se deflactó con el índice de precios implícitos del sector, gobierno (DANE-Cuentas Nacionales)

^b Comprende: Ministerio de Justicia, Rama Jurisdiccional y Ministerio Público

^c Corresponde a valores presupuestados

6.2 JUSTICIA PENAL

Cuadro 6.2.1

Resumen, sumariados, procesados y sentenciados

Total nacional

1937-1971

Años	Etapas de iniciación ^a	Etapas de calificación	Etapas de sentencia
	Sumariados	Procesados	Sentenciados
1937	27.069	16.490	-
1938	36.155	29.671	6.754
1939	40.417	29.804	5.128
1940	41.648	33.802	5.524
1941	40.466	29.403	5.428
1942	41.458	29.314	5.674
1943	42.596	29.056	5.743
1944	48.653	31.789	7.028
1945	52.070	30.893	7.050
1946	62.207	35.427	7.355
1947	65.109	35.631	6.979
1948	63.448	32.660	8.130
1949	57.219	30.809	10.154
1950	71.363	31.853	11.765
1951	72.787	34.722	12.871
1952	73.812	37.758	12.318
1953	83.174	37.856	14.082
1954	100.846	25.011	24.010
1955	103.594	25.573	29.390
1956	108.962	22.116	27.705
1957	123.820	19.196	27.749
1958	153.018	20.869	30.937
1959	148.036	17.597	32.896
1960	147.854	18.711	37.492
1961	151.653	20.363	34.376
1962	153.653	23.991	33.504
1963	168.090	24.811	38.815
1964	171.526	24.420	35.407
1965	187.841	25.089	24.809
1966	164.255	60.637	37.404
1967	188.185	69.891	37.919
1968	197.601	-	37.658
1969	220.018	-	-
1970	242.440	-	-
1971	226.782	-	-

FUENTE DANE.

De 1937 a 1967. Anuarios generales de estadística

De 1968 a 1971. Anuarios de justicia

¹ De 1958 a 1970 se incluyen contravenciones

² Incluye sobreesimiento temporal y definitivo.

Nota. este cuadro registra la información correspondiente a las personas implicadas en cada una de las etapas del proceso penal. Para las etapas de calificación y sentencia, la información no tiene continuidad en los años posteriores a 1971.

Para efectos de comparación de las tres etapas, el cuadro siguiente presenta los datos relacionados con los procesos a partir de 1972

Cuadro 6.2.2

Resumen

Sumarios iniciados, providencias de calificación y sentencias ejecutoriadas

Total nacional

1972-1990 (semestre I)

Años	Etapas de iniciación	Etapas de calificación	Etapas de sentencia
	Sumarios iniciados ^a	Providencias de calificación dictadas	Sentencias ejecutoriadas
1972	198.386	54.645	8.160
1973	229.586	63.165	9.193
1974	264.222	64.760	11.450
1975	269.121	70.834	13.964
1976	278.551	95.528	13.610
1977	264.508	95.393	13.248
1978	249.069	107.927	13.698
1979	270.191	118.486	13.830
1980	296.817	135.990	11.912
1981	265.441	294.092	13.864
1982	304.389	195.631	13.617
1983	325.389	209.051	17.367
1984	240.615	208.435	21.351
1985	425.232	193.571	20.417
1986	403.607	204.720	22.555
1987	334.022	215.301	29.133
1988	251.343	215.661	42.118
1989	242.223	261.601	41.707
1990	-	-	-
(semestre I)	108.173	122.967	20.136

FUENTE DANE

^a Los descensos que presenta la serie se originan fundamentalmente en los cambios que se han introducido en las normas que rigen la administración de la justicia penal, y no propiamente en una reducción del fenómeno delictivo, las más importantes modificaciones normativas están consagradas en: 1) ley 1775, que al extender el término de las diligencias preliminares permite reducir el número de sumarios iniciados al no considerarse todas las infracciones como de naturaleza penal. También amplía la competencia de las autoridades de policía (que no son fuente de información para el DANE), para conocer de los delitos contra la propiedad. 2) ley 2277, que modifica nuevamente la cuantía para el conocimiento de los delitos contra la propiedad, ampliando el tope fijado a las autoridades de policía. 3) decretos legislativos 2131 y 2260 de 1976 y 1923 y 2144, de 1978, que trasladan el conocimiento de algunos asuntos penales, de la justicia ordinaria a la penal militar. (la que tampoco es fuente para el DANE). 4) decreto 1450/84 (ley 2a.), que confiere a las inspecciones de policía la facultad de iniciar sumarios. Esta medida se deroga en 1985. 5) decreto 050/87, reformatorio del código de procedimiento penal, que introduce la suspensión de la indagación preliminar cuando el sindicado es desconocido.

Cuadro 6.2.3

Etapa de iniciación del sumario.

Número de sumarios, sindicados y delitos por títulos del Código Penal.

Total nacional

1971-1990 (semestre I)

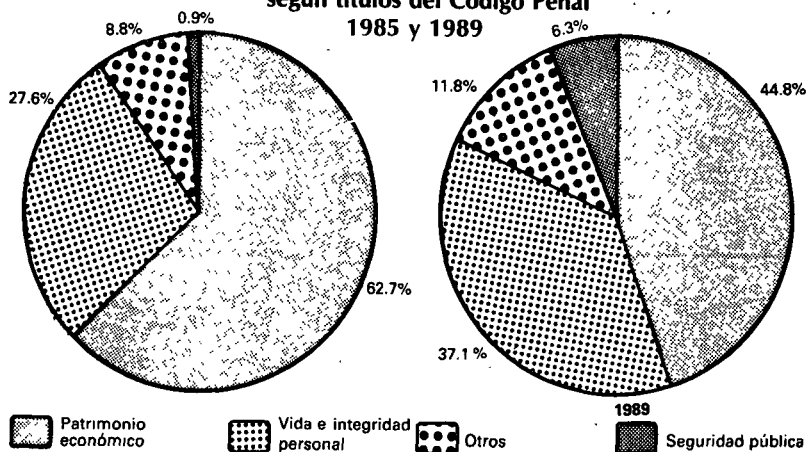
Años	Suma- rios	Sindica- dos	Delitos	Delitos contra:			
				Patrimo- nio eco- nómico	Vida e in- tegridad personal	Libertad indivi- dual y otras ga- rantías	Otros delitos
1971	181.938	221.460	185.420	108.397	35.298	2.944	38.781
1972	198.386	239.388	201.888	115.239	37.791	3.167	45.691
1973	229.586	278.315	233.101	133.247	43.584	3.402	52.868
1974	264.222	317.774	269.425	159.035	47.075	3.936	59.379
1975	269.121	318.257	274.764	160.817	47.366	3.673	62.908
1976	278.551	330.700	284.418	164.921	50.212	3.917	65.368
1977	264.508	313.295	270.852	149.476	51.743	3.622	66.009
1978	249.069	295.054	255.258	133.057	53.203	3.507	65.491
1979	270.191	318.590	276.925	151.108	55.656	4.169	65.992
1980	296.817	348.107	304.964	171.202	61.231	4.706	67.825
1981	265.441 ^r	338.745	296.705	186.874	61.261	5.866	42.704
1982	304.389 ^r	356.287	312.172	200.855	63.891	6.145	41.281
1983	325.389	379.696	333.567	213.034	66.165	6.309	48.059
1984 ^a	240.615	281.217	247.174	136.136	62.760	5.072	43.206
1985	425.232	485.191	435.835	273.159	120.456	5.708	36.512
1986	403.607	461.920	413.457	251.597	117.931	5.434	38.495
1987 ^b	334.022	390.706	341.538	187.091	109.331	4.414	40.702
1988 ^b	251.343	308.353	257.511	119.294	94.861	3.506	39.850
1989 ^b	242.223	298.965	248.164	111.194	92.180	3.255	41.535
1990 ^b (semes- tre I)	108.173	133.855	110.558	47.861	41.620	1.419	19.688

FUENTE: DANE.

^r La baja en las cifras en este año, obedece a la facultad que el Decreto 1450-84 (ley 2ª), confirió a las inspecciones de policía, para iniciar sumarios: este decreto fue derogado en enero de 1985.

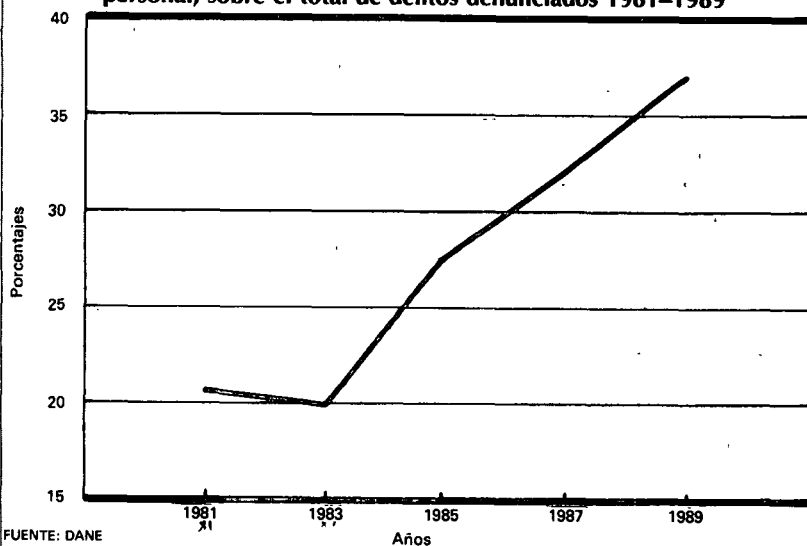
^b La baja en las cifras en estos años, obedece a que no se incluyen los datos de la etapa de indagación preliminar, consagrada en el nuevo Código de Procedimiento Penal.

Gráfico 1
Justicia penal
Participación porcentual sobre el total de delitos denunciados,
según títulos del Código Penal
1985 y 1989



FUENTE: DANE

Gráfico 2
Justicia penal
Participación porcentual de los delitos denunciados contra la vida e integridad
personal, sobre el total de delitos denunciados 1981-1989



FUENTE: DANE

Cuadro 6.2.4

Etapa de iniciación del sumario. Delitos, según títulos y capítulos del Código Penal

Total nacional

1989

Delitos	Número	Delitos	Número
TOTAL	248.164	Abuso de autoridad y otras infracciones	358
Contra el patrimonio económico		Usurpación y abuso de funciones públicas	219
Total	111.194	Contra los empleados oficiales	520
Hurto	70.448		
Extorsión	1.187	Contra la familia	
Estafa	12.495	Total	7.346
Fraude mediante cheque	2.006	Incesto	120
Abuso de confianza	12.483	Bigamia y matrimonios ilegales	25
Defraudación	324	Supresión, alteración o suposición del estado civil	5
Usurpación	901	Contra la asistencia alimentaria	7.196
Daño en bien ajeno	11.350		
		Contra la administración de justicia	
Contra la vida e integridad personal		Total	2.680
Total	92.180	Falsas imputaciones ante las autoridades	266
Homicidio	11.989	Falso testimonio	642
Lesiones personales	79.580	Infidelidad a los deberes profesionales	19
Aborto	104	Encubrimiento	252
Abandono de menores y personas desvalidas	507	Fuga de presos	665
		Fraude procesal y otras infracciones	836
Contra la libertad y el pudor sexual			
Total	5.058	Contra la seguridad pública	
Violación	1.832	Total	15.682
Estupro	362	Concierto e instigación para delinquir	112
Actos sexuales abusivos	2.785	Peligro común o grave perjuicio a la comunidad y otras infracciones	4.283
Proxenetismo	79	Contra la salud pública	115
		Ley 30 de 1986 (estupefacientes)	10.029
Contra la libertad individual y otras garantías		Terrorismo	1.143
Total	3.255		
Secuestro	804	Contra el orden económico y social	
Detención Arbitraria	67	Total	154
Contra la autonomía personal	439	Acaparamiento, especulación y otras infracciones	124
Violación de habitación o sitio de trabajo	1.722	Contra los recursos naturales	85
Violación de secretos y comunicaciones	43		
Contra la libertad de trabajo y asociación	37	Contra la fe pública	
Contra el ejercicio de derechos políticos	7	Total	4.899
Contra el sentimiento religioso y el respeto a los difuntos	17	Falsificación de moneda	946
Secuestro extorsivo	119	Falsificación de sellos	85
		Falsedad de documentos	3.868
Contra la administración pública		Contra otros títulos del código penal	
Total	2.812	Total	2.904
Peculado	811	Contra la existencia y seguridad del Estado	46
Concusión	145	Contra el régimen constitucional	56
Cohecho	246	Contra el sufragio	40
Celebración indebida de contratos	35	Contra la integridad moral	2.762
Tráfico de influencias	19		
Enriquecimiento ilícito	27		
Prevaricato	432		

FUENTE: DANE

Cuadro 6.2.5

Etapas de iniciación del sumario. Delitos, según títulos y capítulos del Código Penal

Total nacional 1990 (semestre I)

Delitos	Número	Delitos	Número
TOTAL	110.588	Abuso de autoridad y otras infracciones	149
Contra el patrimonio económico		Usurpación y abuso de funciones públicas	124
Total	47.861	Contra los empleados oficiales	236
Hurto	30.083	Contra la familia	
Extorsión	503	Total	3.179
Estafa	5.498	Incesto	57
Fraude mediante cheque	812	Bigamia y matrimonios ilegales	15
Abuso de confianza	5.313	Supresión, alteración o suposición del estado civil	3
Defraudación	178	Contra la asistencia alimentaria	3.104
Usurpación	415	Contra la administración de justicia	
Daño en bien ajeno	5.059	Total	1.261
Contra la vida e integridad personal		Falsas imputaciones ante las autoridades	136
Total	41.620	Falso testimonio	273
Homicidio	5.645	Infidelidad a los deberes profesionales	7
Lesiones personales	35.730	Encubrimiento	140
Aborto	51	Fuga de presos	315
Abandono de menores y personas desvalidas	194	Fraude procesal y otras infracciones	390
Contra la libertad y el pudor sexual		Contra la seguridad pública	
Total	2.231	Total	7.652
Violación	839	Concierto e instigación para delinquir	53
Estupro	163	Peligro común o grave perjuicio a la comunidad y otras infracciones	2.094
Actos sexuales abusivos	1.184	Contra la salud pública	25
Proxenetismo	45	Ley 30 de 1986 (estupefacientes)	5.023
Contra la libertad individual y otras garantías		Terrorismo	457
Total	1.419	Contra el orden económico y social	
Secuestro	333	Total	65
Detención Arbitraria	24	Acaparamiento, especulación y otras infracciones	44
Contra la autonomía personal	217	Contra los recursos naturales	21
Violación de habitación o sitio de trabajo	697	Contra la fe pública	
Violación de secretos y comunicaciones	37	Total	2.291
Contra la libertad de trabajo y asociación	15	Falsificación de moneda	419
Contra el ejercicio de derechos políticos	11	Falsificación de sellos	62
Contra el sentimiento religioso y el respeto a los difuntos	11	Falsedad de documentos	1.810
Secuestro extorsivo	74	Contra otros títulos del código penal	
Contra la administración pública		Total	1.598
Total	1.411	Contra la existencia y seguridad del Estado	24
Peculado	401	Contra el régimen constitucional	46
Concusión	66	Contra el sufragio	200
Cohecho	122	Contra la integridad moral	1.328
Celebración indebida de contratos	17		
Tráfico de influencias	14		
Enriquecimiento ilícito	28		
Prevaricato	254		

FUENTE: DANE

Cuadro 6.2.6
Etapas de calificación
Número de providencias de calificación dictadas, según clase
Total nacional
1971-1990 (semestre I)

Años	Total	Llamamiento a juicio ^d	Sobreseimiento temporal y definitivo	Cesación de procedimiento	Archivo	Reapertura de la investigación
1971	28.931	8.784	9.093	11.054	-	-
1972 ^a	54.646	11.379	14.342	28.924	-	-
1973	63.165	11.073	16.152	24.948	10.992	-
1974	64.760	9.467	15.142	28.962	11.189	-
1975	70.834	9.769	16.766	32.810	12.489	-
1976	95.528	14.434	23.072	39.311	18.711	-
1977	95.393	13.896	21.757	41.485	18.255	-
1978	107.927	13.728	22.580	50.153	21.466	-
1979	118.486	14.583	24.787	51.010	28.106	-
1980	135.990	13.294	24.334	61.109	37.253	-
1981	294.092	13.246	28.280	117.384	135.182	-
1982 ^b	195.631	13.245	26.798	81.094	74.494	-
1983 ^b	209.051	18.811	36.407	72.832	81.001	-
1984	208.435	18.778	36.984	75.984	76.689	-
1985	193.571	16.459	33.562	70.415	73.135	-
1986	204.720	16.182	30.654	67.982	89.902	-
1987	215.301	20.339	25.294	90.908	78.760	-
1988 ^c	215.661	32.160	1.620	165.216	460	16.205
1989	261.601	33.141	1.318	211.136	702	15.304
1990 (semestre I)	122.967	14.566	645	100.996	832	6.028

^a No se incluye el archivo proferido en la etapa de calificación.

^b No se presenta el registro del movimiento de las prescripciones previstas en la ley 22/80.

^c A partir de este año, solamente se considera sobreseimiento definitivo. Además se incluyen los datos sobre la reapertura de la investigación que implantó el nuevo Código de Procedimiento Penal.

^d A partir de la última reforma del Código de Procedimiento Penal, esta providencia pasa a denominarse "Resolución de Acusatoria".

Cuadro 6.2.7
Etapas de calificación
Providencias dictadas por clase, según títulos del Código Penal
Total nacional
1989

Títulos del código	Proce- sos	Proce- sados	Clases de providencias de calificación dictadas					
			Total	Resolu- ción de acusato- ria	Cesación de proce- dimiento	Reapertu- ra de la investi- gación	Sobresei- miento defini- tivo	Archivo
Total	243.582	261.601	261.601	33.141	211.136	15.304	1.318	702
El patrimonio económico	127.297	134.503	134.503	12.832	114.757	6.353	202	359
La vida e integridad personal	75.880	83.381	83.381	10.937	66.614	5.830	-	-
La libertad y el pudor sexual	4.502	4.766	4.766	998	3.469	299	-	-
La libertad individual	3.336	3.537	3.537	343	2.950	168	39	37
La administración pública	3.005	3.276	3.276	535	2.449	292	-	-
La familia	6.333	6.589	6.589	878	5.433	278	-	-
La administración de justicia	2.922	3.099	3.099	860	2.048	191	-	-
La seguridad pública	10.575	11.497	11.497	4.396	4.780	938	1.077	306
El orden económico y social	315	358	358	28	315	15	-	-
La fe pública	7.363	8.363	8.363	1.192	6.472	699	-	-
Otros títulos	2.054	2.232	2.232	142	1.849	241	-	-

FUENTE: DANE

Cuadro 6.2.8
Etapas de calificación
Providencias dictadas por clase, según títulos del Código Penal
1990 (semestre I)

Títulos del código	Proce- sos	Proce- sados	Clases de providencias de calificación dictadas					
			Total	Resolu- ción de acusato- ría	Cesación de proce- dimiento	Reapertu- ra de la investi- gación	Sobresei- miento defini- tivo	Archivo
Total	113.894	122.967	122 967	14.566	100.996	6.028	545	832
El patrimonio económico	57.162	61.169	61.169	4 796	53.364	2.168	65	776
La vida e integridad personal	36.676	40.218	40.218	4.575	33.240	2.403	-	-
La libertad y el pudor sexual	2.167	2.287	2.287	482	1.673	132	-	-
La libertad individual	1.922	2.031	2 031	178	1.730	99	15	9
La administración pública	1.443	1 558	1.558	316	1.129	113	-	-
La familia	3.319	3.541	3 541	478	2.936	127	-	-
La administración de justicia	1 484	1.575	1 575	454	1.031	90	-	-
La seguridad pública	4.920	5.322	5.322	2.567	1.672	571	465	47
El orden económico y social	137	147	147	13	126	8	-	-
La fe pública	3.400	3.782	3.782	637	2.896	249	-	-
Otros títulos	1.264	1.337	1 337	70	1.199	68	-	-

FUENTE DANE

Cuadro 6.2.9
Etapas de sentencia
Número de sentencias ejecutoriadas
Total nacional
1972-1990 (semestre I)

Años	Total	Condena- torias	Absolu- torias
1972	8.160	6.850	1.310
1973	9.193	7.853	1.340
1974	11.450	9.752	1.698
1975	13.964	12.034	1.930
1976	13.610	11.702	1.908
1977	13.248	11.495	1.753
1978	13.698	11.771	1.927
1979	13.830	11.866	1.964
1980	11.912	10.082	1.830
1981	13.864	11.711	2.153
1982	13.617	11.754	1.863
1983	17.367	15.050	2.317
1984	21.351	18.255	3.096
1985	20.417	17.300	3.117
1986	22.555	18.914	3.641
1987	29.133	24.230	4.903
1988	42.118	33.947	8.171
1989	41.707	33.212	8.495
1990	20.136	16.350	3.786

FUENTE DANE

Cuadro 6.2.10
Etapas de sentencia
Procesos, procesados, providencias y sentencias dictadas,
según organismos judiciales
Total nacional
1989

Organismos judiciales	Proce- sos	Procesa- dos	Provi- dencias	Sentencias		Cesación de procedi- miento
				absolu- torias	condena- torias	
TOTAL	37.604	43.635	43.661	8.495	33.212	1.954
Juzgados especializados	512	738	738	144	589	5
Juzgados de instrucción criminal	116	151	151	27	124	-
Juzgados de orden público	292	504	505	329	142	34
Juzgados penales municipales	17.419	19.270	19.275	3.320	15.483	472
Juzgados promiscuos municipales	5.792	6.660	6.660	977	5.317	366
Juzgados territoriales	7	8	8	1	7	-
Juzgados promiscuos del circuito	754	914	914	113	730	71
Juzgados penales del circuito	8.842	10.641	10.650	1.795	8.557	298
Juzgados penales superiores	3.853	4.732	4.743	1.786	2.249	708
Tribunales superiores	17	17	17	3	14	-

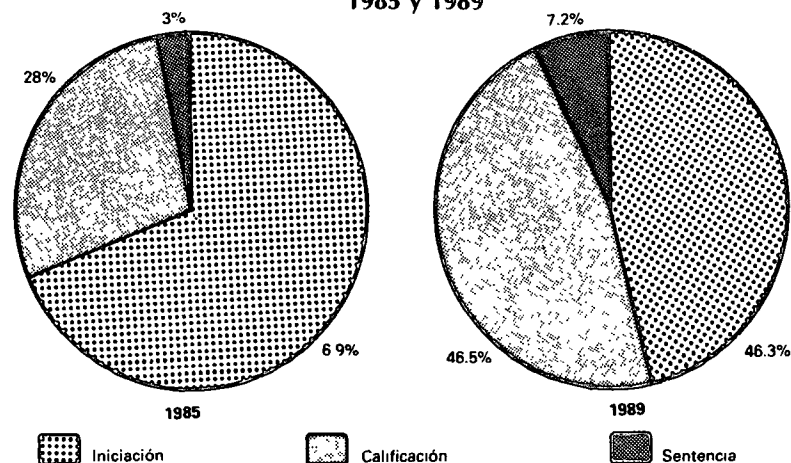
FUENTE DANE

Cuadro 6.2.11
Etapas de sentencia
Procesos, procesados, providencias y sentencias dictadas,
según organismos judiciales
Total nacional
1990 (semestre I)

Organismos judiciales	Proce- sos	Procesa- dos	Provi- dencias	Sentencias		Cesación de procedi- miento
				absolu- torias	condena- torias	
TOTAL	20.279	20.925	20.941	3.786	16.350	805
Juzgados especializados	356	363	363	60	303	-
Juzgados de instrucción criminal	67	72	72	9	60	3
Juzgados de orden público	234	247	247	116	94	37
Juzgados penales municipales	8.318	8.423	8.424	1.601	6.694	129
Juzgados promiscuos municipales	2.866	2.875	2.877	385	2.292	200
Juzgados territoriales	6	6	6	1	5	-
Juzgados promiscuos del circuito	509	516	516	63	405	48
Juzgados penales del circuito	5.647	5.999	6.007	1.010	4.883	114
Juzgados penales superiores	2.264	2.412	2.417	539	1.606	272
Tribunales superiores	12	12	12	2	8	2

FUENTE: DANE

Gráfico 3
Justicia penal
Proporción de procesos en las etapas de iniciación, calificación y sentencia
1985 y 1989



FUENTE: DANE

6.3 JUSTICIA CIVIL

Cuadro 6.3.1
Existencias de procesos, por clases de juicios
Total nacional
1938–1972

Años	Gran total	Juicios ordinarios			Juicios especiales			Juicios varios		
		Total	Suspen-so	Activi-dad	Total	Suspen-so	Activi-dad	Total	Suspen-so	Activi-dad
1938	87.203	14.502	—	—	62.058	—	—	10.643	—	—
1939	90.610	14.971	—	—	64.111	—	—	11.528	—	—
1940	95.826	16.337	—	—	66.993	—	—	12.496	—	—
1941	99.731	16.938	—	—	69.240	—	—	13.553	—	—
1942	104.401	17.652	—	—	72.185	—	—	14.564	—	—
1943	111.992	19.299	10.055	9.244	79.577	45.845	33.732	13.116	7.372	5.744
1951	118.640	19.303	10.421	8.882	85.402	48.513	36.889	13.935	7.539	6.396
1952	117.027	18.193	10.604	7.589	84.908	51.567	33.341	13.926	8.048	5.878
1953	121.368	18.640	11.214	7.426	89.750	54.766	34.984	12.978	7.568	5.410
1954	121.653	18.635	11.210	7.425	89.653	54.697	34.956	13.365	7.846	5.519
1955	128.500	19.495	11.622	7.873	95.243	57.141	38.102	13.762	7.555	6.207
1956 ^a	329.412	37.061	22.411	14.650	260.405	157.542	102.863	31.946	16.846	15.100
1957	357.832	38.223	23.236	14.987	285.854	171.984	113.870	33.755	16.646	17.109
1958	376.726	39.138	23.801	15.337	298.770	175.714	123.056	38.818	20.004	18.814
1959	389.607	40.762	25.362	15.400	308.713	181.762	126.951	40.132	20.682	19.450
1960	402.331	41.503	26.261	15.242	318.273	191.594	126.679	42.555	21.812	20.743
1961	436.378	43.425	27.547	15.878	346.356	201.879	144.477	46.597	23.226	23.371
1962	456.394	43.951	28.492	15.459	362.968	217.947	145.021	49.475	24.962	24.513
1963	486.383	44.954	29.212	15.742	389.555	230.081	159.474	51.874	25.324	26.550
1964	516.467	46.002	29.829	16.173	414.027	241.269	172.758	56.438	26.707	29.731
1965	556.278	47.931	30.531	17.400	447.435	254.182	193.253	60.912	28.941	31.971
1966	577.073	47.979	30.082	17.897	460.413	268.118	192.295	68.681	31.191	37.490
1967 ^c	568.295	44.921	29.537	15.384	454.433	259.618	194.815	68.941	30.007	38.934
1968	601.256	47.526	31.250	16.276	480.790	274.676	206.114	72.940	31.748	41.192
1969	696.476	55.916	35.231	20.685	551.301	306.662	244.639	89.259	37.467	51.792
1970 ^d	663.338	45.182	21.982	23.200	562.520	200.231	362.289	55.636	21.498	34.138
1971 ^e	832.815	62.115	28.096	34.019	665.488	226.873	438.615	105.212	36.908	68.304
1972 ^f	746.908	49.126	20.521	28.605	629.812	203.033	426.779	67.970	21.580	46.390

FUENTE: DANE

^a En este año se empiezan a registrar los datos de los juzgados civiles y promiscuos municipales, por tal motivo se presenta un aumento considerable en las cifras.

^b A partir de 1960 se incluyen los negocios relativos a prestaciones sociales.

^c Por resolución 0048 de 1967, el DANE delegó en el ministerio de justicia la recolección de la información sobre justicia civil, carcelaria, menores y las referentes al movimiento judicial en sus diferentes ramos.

^d Acorde con los decretos 1400 y 2019 de 1970 (nuevo Código de Procedimiento Civil), la

información de justicia civil se obtiene a través del nuevo formulario J-210 que consigna la totalidad de los procesos civiles, movimiento judicial en cuanto a trabajos ejecutados y decisiones de acuerdo a competencia.

^e En el renglón correspondiente a juicios varios se incluyen negocios relativos a asuntos laborales con el Decreto 1282 de 1971, se crea el comité sectorial de estadística de justicia conformado por: DANE, Ministerio de Justicia, Procuraduría General de la Nación, Policía Nacional, Dirección Nacional de Instrucción Criminal, ICBF.

^f Se registran los juzgados territoriales de intendencias y comisarías.

Cuadro 6.3.2
Existencias de procesos, por clases de juicios
Total nacional
1973-1989

Años	Gran total	Declarativos			De ejecución		
		Total	Inactivos	Activos	Total	Inactivos	Activos
1973	802.234	169.810	52.440	117.370	538.056	158.056	377.770
1974	839.969	171.352	78.150	93.202	578.752	263.942	314.810
1975	905.846	178.670	76.525	102.145	614.217	269.568	344.649
1976	964.686	192.746	80.305	112.441	656.003	286.668	369.335
1977	1.016.588	203.988	79.322	124.666	692.624	285.012	407.612
1978	1.073.613	217.551	80.420	137.131	734.393	304.121	430.272
1979	1.143.916	236.960	83.673	153.287	781.275	320.377	460.898
1980	1.176.536	246.754	86.722	160.032	802.541	352.104	450.437
1981	1.256.672	269.499	91.676	177.823	854.418	368.461	485.957
1982	1.335.550	286.480	97.425	189.055	907.991	391.564	516.427
1983	1.395.838	300.148	112.291	187.857	947.171	428.521	518.650
1984	1.504.240	302.799	115.673	187.126	1.042.818	470.738	572.080
1985	1.595.963	313.576	118.286	195.290	1.119.505	485.619	633.886
1986	1.630.398	320.329	120.641	199.488	1.143.687	496.108	647.579
1987	1.720.125	327.956	151.904	176.052	1.220.069	635.164	584.905
1988	1.799.641	341.576	159.708	181.868	1.278.469	674.762	603.707
1989 ^p	1.885.361	357.395	161.478	195.917	1.349.694	698.811	650.883

Años	De liquidación			De jurisdicción voluntaria			De comercio		
	Total	Inactivos	Activos	Total	Inactivos	Activos	Total	Inactivos	Activos
1973	86.986	24.137	62.849	8.856	2.378	6.478	616	167	449
1974	77.046	24.621	52.425	11.985	4.374	7.611	834	254	580
1975	98.955	42.271	56.684	13.118	4.408	8.710	886	260	626
1976	101.343	42.209	59.134	13.604	4.613	8.991	990	271	719
1977	104.301	43.045	61.256	14.511	4.623	9.888	1.164	293	871
1978	105.431	41.069	64.362	14.971	4.396	10.575	1.267	326	941
1979	108.921	41.873	67.048	15.432	4.207	11.225	1.328	338	990
1980	109.623	43.316	66.507	15.064	4.430	10.634	1.354	350	1.004
1981	114.163	46.280	67.883	17.069	4.541	12.528	1.523	417	1.006
1982	121.321	49.182	72.139	18.140	4.826	13.314	1.618	443	1.175
1983	118.915	54.161	64.754	27.699	8.717	18.982	1.905	521	1.384
1984	121.969	55.465	66.504	34.502	11.144	23.358	2.152	559	1.593
1985	123.999	56.071	67.928	36.590	11.836	24.754	2.293	585	1.708
1986	126.659	57.282	69.377	37.381	12.092	25.289	2.342	597	1.745
1987	129.092	70.472	58.620	40.502	17.574	22.928	2.506	938	1.568
1988	134.588	73.793	60.795	42.447	18.731	23.716	2.561	1.054	1.507
1989 ^p	131.942	73.979	57.963	43.766	19.145	24.621	2.564	1.025	1.539

FUENTE: DANE

Gráfico 4
Justicia civil Existencias de procesos al comenzar el año
Total nacional 1970-1990 (quinquenios)

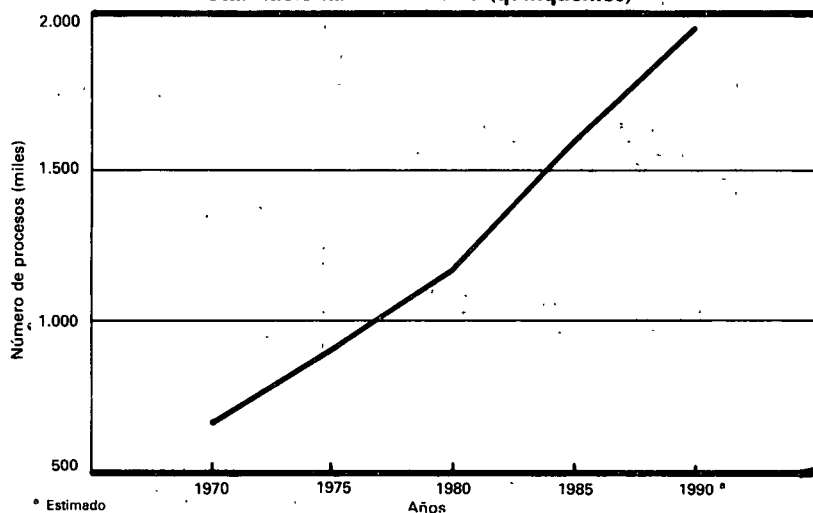
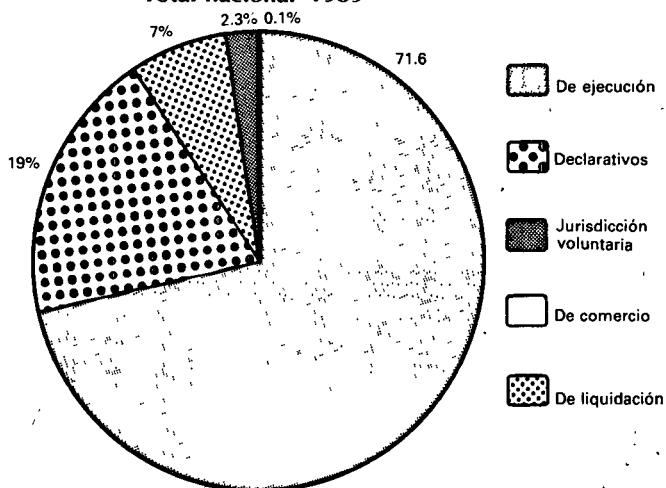


Gráfico 5
Justicia civil
Participación porcentual de las existencias de procesos
al comenzar el año por clases de juicios
Total nacional 1989



FUENTE DANE

Cuadro 6.3.3

Existencias de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales, en el total de los organismos judiciales
Total nacional
1988-1989

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año			
	1988		1989	
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos
TOTAL	928.048	871.593	954.438	930.923
1. Declarativos	159.708	181.868	161.478	195.917
A. Ordinarios de mayor cuantía:				
Nulidad de matrimonio civil	860	1.278	835	1.424
Otros ordinarios de mayor cuantía	28.038	47.752	28.901	51.617
B. Abreviados:				
Divorcio de matrimonio	1.352	1.850	1.317	2.179
Separación de bienes	8.299	9.870	8.219	10.653
Separación de cuerpos	558	10.556	554	11.616
Lanzamiento arrendatarios	63.569	59.309	63.544	61.249
Alimentos	2.797	6.651	2.941	7.324
Ordinario de menor cuantía	19.164	9.819	19.881	10.677
Otros abreviados	18.048	15.522	17.949	17.071
C. Verbales.				
Separación de cuerpos	230	4.684	139	5.366
Restablecimiento vida en común de cónyuges	2	3	1	5
Ordinarios de mínima cuantía	5.403	4.869	5.737	5.027
Otros verbales	4.498	4.503	4.650	5.892
D. Otros declarativos:				
Expropiación	389	360	343	316
Deslinde y amojonamiento	2.277	971	2.272	1.069
Divisorios	4.224	3.871	4.195	4.432
2. De ejecución	674.762	603.707	698.811	650.883
Ejecución singular	657.072	569.484	680.982	613.933
Con título hipotecario	17.192	33.935	17.628	36.666
Concurso de acreedores	498	288	201	284
3. De liquidación	73.793	60.795	73.979	57.963
Sucesión	72.202	58.409	72.476	55.502
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	1.108	1.629	988	1.686
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	483	757	515	775
4. De jurisdicción voluntaria	18.731	23.716	19.145	24.621
Celebración de matrimonio civil	7.129	9.571	8.394	10.679
Otros de jurisdicción voluntaria	11.602	14.145	10.751	13.942
5. De comercio	1.054	1.507	1.025	1.539
Quiebras	496	515	480	518
Concordato preventivo	558	992	545	1.021

FUENTE: DANE

Cuadro 6.3.4

Existencias de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales, en los tribunales superiores del distrito judicial

Total nacional

1988-1989

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año			
	1988		1989	
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos
TOTAL	833	27.577	857	29.645
1. Declarativos	653	22.186	736	24.130
A. Ordinarios de mayor cuantía:				
Nulidad de matrimonio civil	-	-	-	18
Otros ordinarios de mayor cuantía	340	4.553	387	4.622
B. Abreviados:				
Divorcio de matrimonio	29	102	29	96
Separación de bienes	11	498	3	531
Separación de cuerpos	203	10.141	269	11.171
Lanzamiento arrendatarios	12	437	3	452
Alimentos	-	15	-	13
Ordinario de menor cuantía	-	68	-	70
Otros abreviados	27	1.339	24	1.405
C. Verbales:				
Separación de cuerpos	16	4.411	10	5.016
Restablecimiento vida en común de cónyuges	-	1	-	1
Ordinarios de mínima cuantía	-	-	-	-
Otros verbales	-	504	2	604
D. Otros declarativos:				
Expropiación	2	21	2	15
Deslinde y amojonamiento	2	39	1	37
Divisorios	11	57	6	79
2. De ejecución	150	4.412	98	4.577
Ejecución singular	126	2.928	92	3.083
Con título hipotecario	24	1.469	6	1.483
Concurso de acreedores	-	15	-	11
3. De liquidación	27	641	20	620
Sucesión	25	567	19	545
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	2	46	1	44
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	-	28	-	31
4. De jurisdicción voluntaria	2	226	2	238
Celebración de matrimonio civil	-	-	-	-
Otros de jurisdicción voluntaria	2	226	2	238
5. De comercio	1	112	1	80
Quiebras	1	26	1	9
Concordato preventivo	-	86	-	71

FUENTE: DANE

Cuadro 6.3.5

Existencias de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales, en los juzgados civiles y promiscuos del circuito

Total nacional

1988-1989

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año			
	1988		1989	
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos
TOTAL	184.377	254.646	182.854	265.578
1. Declarativos	61.099	84.958	60.672	90.981
A. Ordinarios de mayor cuantía:				
Nulidad de matrimonio civil	860	1.278	835	1.406
Otros ordinarios de mayor cuantía	27.698	43 199	28 514	46.995
B. Abreviados:				
Divorcio de matrimonio	1.323	1.748	1.288	2.083
Separación de bienes	8.288	9.372	8.216	10.122
Separación de cuerpos	355	415	285	445
Lanzamiento arrendatarios	8.201	12 225	7.641	11.135
Alimentos	93	406	92	415
Ordinario de menor cuantía	680	1 112	795	1.192
Otros abreviados	8.503	9.078	8.048	9.839
C. Verbales:				
Separación de cuerpos	214	273	129	350
Restablecimiento vida en común de cónyuges	2	2	1	4
Ordinarios de mínima cuantía	-	-	-	-
Otros verbales	1.131	1.851	1.108	2.368
D. Otros declarativos:				
Expropiación	387	339	341	301
Deslinde y amojonamiento	627	495	628	523
Divisorios	2.737	3.165	2.751	3.803
2. De ejecución	78.750	118.037	79.406	125.966
Ejecución singular	64.617	88.126	65.309	93.816
Con título hipotecario	13.635	29.638	13.896	31.877
Concurso de acreedores	498	273	201	273
3. De liquidación	31.875	36.337	31.003	33.468
Sucesión	30.286	34.025	29.501	31.082
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	1.106	1.583	987	1.642
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	483	729	515	744
4. De jurisdicción voluntaria	11 600	13 919	10.749	13.704
Celebración de matrimonio civil	-	-	-	-
Otros de jurisdicción voluntaria	11.600	13.919	10 749	13.704
5. De comercio	1.053	1.395	1.024	1.459
Quiebras	495	489	479	509
Concordato preventivo	558	906	545	950

FUENTE: DANE

Cuadro 6.3.6

Existencias de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales, en los juzgados civiles y promiscuos municipales

Total nacional

1988-1989

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año			
	1988		1989	
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos
TOTAL	742.251	588.363	770.088	634.610
1. Declarativos	97.920	74.456	100.035	80.562
A. Ordinarios de mayor cuantía:				
Nulidad de matrimonio civil	-	-	-	-
Otros ordinarios de mayor cuantía	-	-	-	-
B. Abreviados:				
Divorcio de matrimonio	-	-	-	-
Separación de bienes	-	-	-	-
Separación de cuerpos	-	-	-	-
Lanzamiento arrendatarios	55.350	46.466	55.889	49.517
Alimentos	2.704	6.230	2.849	6.896
Ordinario de menor cuantía	18.476	8.582	19.073	9.346
Otros abreviados	9.505	5.094	9.867	5.820
C. Verbales:				
Separación de cuerpos	-	-	-	-
Restablecimiento vida en común de cónyuges	-	-	-	-
Ordinarios de mínima cuantía	5.396	4.851	5.736	5.007
Otros verbales	3.367	2.148	3.540	2.920
D. Otros declarativos:				
Expropiación	-	-	-	-
Deslinde y amojonamiento	1.646	436	1.643	506
Divisorios	1.476	649	1.438	550
2. De ejecución	595.337	480.586	618.738	519.546
Ejecución singular	591.804	477.758	615.012	516.240
Con título hipotecario	3.533	2.828	3.726	3.306
Concurso de acreedores	-	-	-	-
3. De liquidación	41.880	23.782	42.936	23.839
Sucesión	41.880	23.782	42.936	23.839
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	-	-	-	-
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	-	-	-	-
4. De jurisdicción voluntaria	7.114	9.539	8.379	10.663
Celebración de matrimonio civil	7.114	9.539	8.379	10.663
Otros de jurisdicción voluntaria	-	-	-	-
5. De comercio	-	-	-	-
Quiebras	-	-	-	-
Concordato preventivo	-	-	-	-

FUENTE DANE

Cuadro 6.3.7

Existencias de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales, en los juzgados territoriales

Total nacional

1988-1989

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año			
	1988		1989	
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos
TOTAL	587	1.007	639	1.090
1. Declarativos	36	268	35	244
A. Ordinarios de mayor cuantía:				
Nulidad de matrimonio civil	-	-	-	-
Otros ordinarios de mayor cuantía	-	-	-	-
B. Abreviados:				
Divorcio de matrimonio	-	-	-	-
Separación de bienes	-	-	-	-
Separación de cuerpos	-	-	-	-
Lanzamiento arrendatarios	6	181	11	145
Alimentos	-	-	-	-
Ordinario de menor cuantía	8	57	13	69
Otros abreviados	13	11	10	7
C. Verbales:				
Separación de cuerpos	-	-	-	-
Restablecimiento vida en común de cónyuges	-	-	-	-
Ordinarios de mínima cuantía	7	18	1	20
Otros verbales	-	-	-	-
D. Otros declarativos:				
Expropiación	-	-	-	-
Deslinde y amojonamiento	2	1	-	3
Divisorios	-	-	-	-
2. De ejecución	525	672	569	794
Ejecución singular	525	672	569	794
Con título hipotecario	-	-	-	-
Concurso de acreedores	-	-	-	-
3. De liquidación	11	35	20	36
Sucesión	11	35	20	36
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	-	-	-	-
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	-	-	-	-
4. De jurisdicción voluntaria	15	32	15	16
Celebración de matrimonio civil	15	32	15	16
Otros de jurisdicción voluntaria	-	-	-	-
5. De comercio	-	-	-	-
Quiebras	-	-	-	-
Concordato preventivo	-	-	-	-

FUENTE: DANE

Cuadro 6.3.8

Existencias y movimientos de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales en el total de los organismos judiciales.

Total nacional

1988

Denominación de los procesos	Existencias y movimientos de procesos					
	Existencias al comenzar el año		Altas o ingresos en el año		Bajas en el año	
	Inactivos	Activos	Iniciados en la oficina	Recibidos de otra oficina	Enviados a otra oficina	Terminados o archivados
TOTAL	928.048	871.593	391.252	62.176	69.126	298.582
1. Declarativos	159.708	181.868	97.441	30.794	31.190	81.226
A. Ordinarios de mayor cuantía:						
Nulidad de matrimonio civil	860	1.278	292	86	45	212
Otros ordinarios de mayor cuantía	28.038	47.752	19.422	8 428	9.242	13.880
B. Abreviados:						
Divorcio de matrimonio	1.352	1.850	1.221	279	314	892
Separación de bienes	8.299	9.870	3.839	1.283	1.065	3.354
Separación de cuerpos	558	10.556	3.511	145	67	2.533
Lanzamiento arrendatarios	63.569	59.309	28.021	5.154	5.055	26 205
Alimentos	2.797	6.651	2.218	438	412	1.427
Ordinario de menor cuantía	19.164	9 819	6.209	1.065	1.127	4.572
Otros abreviados	18.048	15.552	19.457	12.080	12.168	17 919
C. Verbales:						
Separación de cuerpos	230	4.684	4.122	27	50	3.508
Restablecimiento vida en común de cónyuges	2	3	3	-	-	2
Ordinarios de mínima cuantía	5.403	4.869	1.072	374	109	845
Otros verbales	4.498	4.503	4.908	826	837	3.356
D. Otros declarativos:						
Expropiación	389	360	73	47	52	158
Deslinde y amojonamiento	2.277	971	596	114	136	481
Divisorios	4 224	3.871	2.477	448	511	1.882
2. De ejecución	674.762	603 707	239.970	22.941	23.717	167.969
Ejecución singular	657.072	569.484	220 553	19 338	19.674	151.858
Con título hipotecario	17.192	33.935	19.380	3.599	4.034	15.778
Concurso de acreedores	498	288	37	4	9	333
3. De liquidación	73.793	60.795	25.208	6.274	11.887	22.241
Sucesión	72.202	58.409	24.537	6.109	11.727	21.552
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	1.108	1.629	422	77	79	483
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	483	757	249	88	81	206
4. De jurisdicción voluntaria	18.731	23.716	28.190	2.041	2.119	26.793
Celebración de matrimonio civil	7.129	9.571	17.858	882	991	15.376
Otros de jurisdicción voluntaria	11.602	14 145	10.332	1.159	1 128	11.417
5. De comercio	1.054	1.507	443	126	213	353
Quiebras	496	515	108	45	68	98
Concordato preventivo	558	992	335	81	145	255

Cuadro 6.3.8 (conclusión)

Existencias y movimientos de procesos, según su denominación, por actuaciones procesales en el total de los organismos judiciales.

Total nacional
1988

Denominación de los procesos	Existencias y movimientos de procesos		Actuaciones procesales		
	Existencias al finalizar el año		Autos de trámite	Autos interlocutorios	Sentencias
	Inactivos	Activos			
TOTAL	954.438	930.923	2.204.380	1.133.332	204.963
1. Declarativos	161.478	195.917	621.068	301.059	92.789
1. Ordinarios de mayor cuantía:					
Nulidad de matrimonio civil	835	1.424	1.370	426	135
Otros ordinarios de mayor cuantía	28.901	51.617	144.786	73.229	13.522
B. Abreviados:					
Divorcio de matrimonio	1.317	2.179	12.923	5.872	534
Separación de bienes	8.219	10.653	38.261	13.943	2.812
Separación de cuerpos	554	11.616	22.673	7.273	2.177
Lanzamiento arrendatarios	63.544	61.249	168.202	70.193	17.067
Alimentos	2.941	7.324	13.832	7.059	690
Ordinario de menor cuantía	19.881	10.677	31.151	23.627	11.621
Otros abreviados	17.949	17.071	96.982	41.811	33.696
C. Verbales:					
Separación de cuerpos	139	5.366	11.139	4.122	3.016
Restablecimiento vida en común de cónyuges	1	5	31	427	117
Ordinarios de mínima cuantía	5.737	5.027	3.591	1.405	1.479
Otros verbales	4.650	5.892	39.238	9.836	1.782
D. Otros declarativos:					
Expropiación	343	316	1.643	10.401	31
Deslinde y amojonamiento	2.272	1.069	14.419	11.828	1.760
Divisorios	4.195	4.432	20.827	19.607	2.350
2. De ejecución	698.811	650.883	1.298.962	686.149	83.365
Ejecución singular	680.982	613.933	1.155.286	611.517	72.128
Con título hipotecario	17.628	36.666	142.632	73.560	10.826
Concurso de acreedores	201	284	1.044	1.072	411
3. De liquidación	73.979	57.963	204.242	90.629	19.851
Sucesión	72.476	55.502	196.128	78.243	19.408
Sociedad conyugal por causa diferente de muerte	988	1.686	5.158	1.567	311
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	515	775	2.956	10.819	132
4. De jurisdicción voluntaria	19.145	24.621	72.745	43.328	8.901
Celebración de matrimonio civil	8.394	10.679	33.546	14.219	1.003
Otros de jurisdicción voluntaria	10.751	13.942	39.199	29.109	7.898
5. De comercio	1.025	1.539	7.363	12.167	57
Quiebras	480	518	3.518	967	51
Concordato preventivo	545	1.021	3.845	11.200	6

FUENTE: DANE

6.4 JUSTICIA LABORAL

Cuadro 6.4.1
Juicios laborales individuales, según clases
Total nacional
1973-1989

Clases de juicios	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	11.644	12.016	11.565	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979
Ordinarios	8.534	8.459	8.180	9.749	9.190	11.255	11.753	13.227	13.577
Ejecutivos	2.894	3.223	3.098	2.652	3.578	3.495	3.350	3.742	3.853
Fuero sindical	216	334	287	359	422	500	430	569	549
Clases de juicios	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
TOTAL	16.702	16.348	17.866	19.064	19.613	21.350	21.390	19.052	
Ordinarios	12.263	12.521	13.495	14.131	14.398	15.084	14.881	14.852	
Ejecutivos	3.593	3.373	4.004	4.548	4.870	5.876	6.230	3.846	
Fuero sindical	846	454	367	385	345	390	279	354	

FUENTE: DANE

Cuadro 6.4.2
Juicios laborales individuales,
según organización jurídica de las empresas ^a
Total nacional
1989

Organización jurídica de las empresas	Total juicios laborales individuales
TOTAL	19.052
Propiedad individual	4.824
Sociedad limitada	3.889
Sociedad anónima	3.069
Otras privadas ^b	628
Sociedad de economía mixta	267
Entidad oficial ^c	5.098
Otras formas	1.277

FUENTE: DANE

^a En lo relativo a las entidades oficiales, solo se hace referencia a los juicios que cubren a los trabajadores oficiales. Los empleados públicos, en materia de justicia laboral, se rigen por lo dispuesto en el código contencioso administrativo.

^b Incluye sociedades colectivas y en comandita

^c Incluye entidades de derecho público, institutos descentralizados y empresas comerciales del estado.

Gráfico 6
Juicios laborales individuales
Total nacional 1985-1989

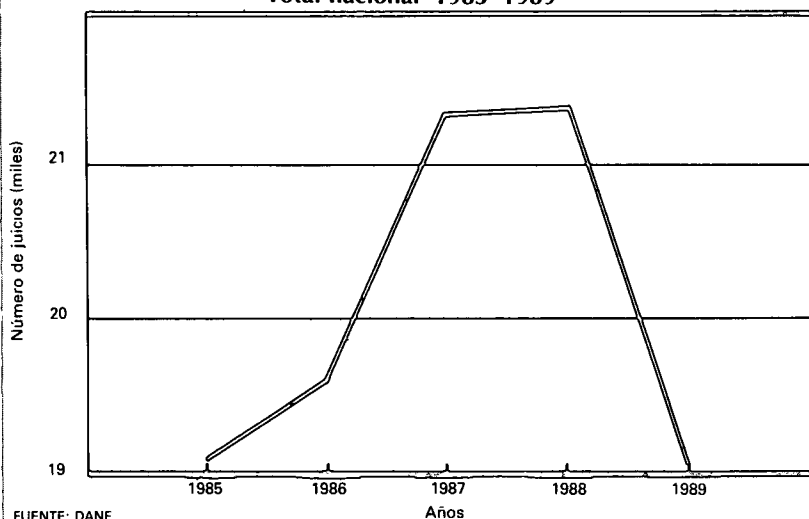
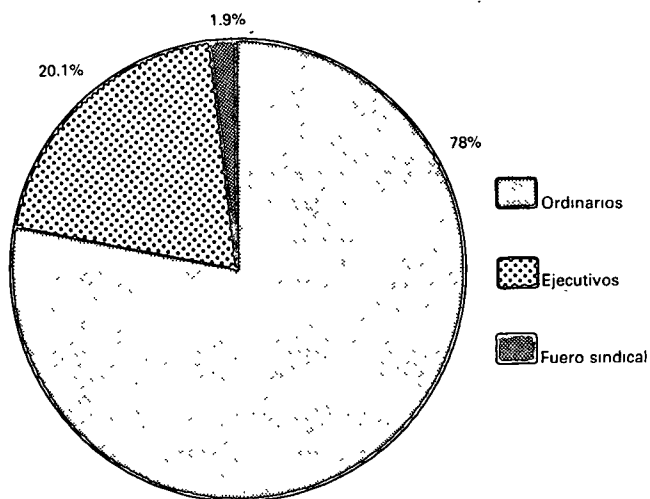


Gráfico 7
Composición porcentual de los juicios laborales
individuales, por clases de juicios
Total nacional 1989



Cuadro 6.4.3
Juicios laborales individuales por clase,
según rama de actividad económica de las empresas
Total nacional
1989

Ramas de actividad económica de las empresas	Total	Ordinarios	Ejecutivos	De fuero sindical
TOTAL	19.052	14.852	3.846	354
Agricultura, caza y pesca	990	920	58	12
Minas y canteras	442	384	44	14
Industria manufacturera	2.540	2.319	150	71
Electricidad, agua y gas	325	282	31	12
Construcción y obras públicas	995	944	41	10
Comercio y hoteles	3.751	3.406	278	67
Transporte y comunicaciones	1.102	911	169	22
Banca, finanzas	437	382	34	21
Servicios	6.756	3.947	2.699	110
Actividades no especificadas	1.714	1.357	342	15

FUENTE: DANE

Cuadro 6.4.4
Juicios laborales individuales por clase,
según tiempo de duración del proceso
Total nacional
1989

Tiempo de duración del proceso (meses)	Total	Ordinarios	Ejecutivos	De fuero sindical
TOTAL	19.052	14.852	3.846	354
Menos de 6	5.959	3.655	2.235	69
De 7 a 12	3.462	2.755	608	99
De 13 a 18	2.128	1.806	275	47
De 19 a 30	2.644	2.377	210	57
De 31 a 48	2.211	2.057	108	46
De 49 y más	1.604	1.458	127	19
Sin información	1.044	744	283	17

FUENTE: DANE

Cuadro 6.4.5

Juicios laborales individuales, por posición ocupacional de los trabajadores, según ramas de actividad económica de las empresas

Total nacional
1989

Ramas de actividad económica de las empresas	Total	Obrero	Empleado auxiliar	Empleado administrativo o técnico	Sin información
TOTAL	19.052	10.438	6.236	1.922	455
Agricultura, caza y pesca	990	832	99	48	11
Minas y canteras	442	281	125	31	5
Industria manufacturera	2.540	1.922	453	141	24
Electricidad, agua y gas	325	170	80	66	9
Construcción y obras públicas	995	760	166	70	9
Comercio y hoteles	3.751	2.197	1.242	270	42
Transporte y comunicaciones	1.102	648	340	89	25
Banca, finanzas	437	104	243	83	7
Servicios	6.756	2.669	2.837	952	298
Actividades no especificadas	1.714	855	661	172	26

FUENTE: DANE

Cuadro 6.4.6

Reclamaciones en los juicios laborales individuales, por clase y posición ocupacional de los trabajadores

Total nacional
1989

Clases de reclamación	Total	Obrero	Empleado auxiliar	Empleado administrativo o técnico	Sin información
TOTAL *	40.144	24.912	11.538	3.357	337
Indemnización	7.548	4.649	2.219	634	46
Reintegro	1.071	623	313	127	8
Permiso para despedir	63	32	24	2	5
Pago de salarios	6.202	3.865	1.775	518	44
Pago de cesantías o intereses	7.624	4.682	2.215	667	60
Primas, subsidios	7.202	4.532	2.065	555	50
Vacaciones	5.537	3.467	1.586	442	42
Accidentes de trabajo	310	233	58	17	2
Auxilio por enfermedad o seguros	191	146	36	7	2
Enfermedad profesional	90	60	22	8	-
Pensión	1.101	641	303	116	41
Otras clases	3.205	1.982	922	264	37

FUENTE: DANE

* Un juicio laboral individual puede incluir varias reclamaciones

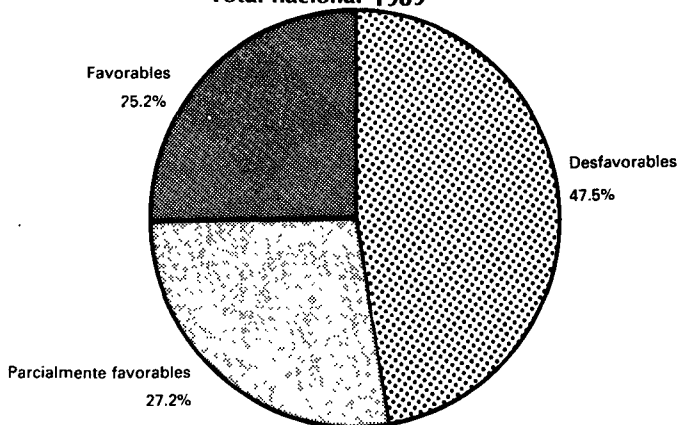
Cuadro 6.4.7

Resultados de las sentencias en los juicios laborales ordinarios, por demandante, según favorabilidad al trabajador
Total nacional
1989

Favorabilidad al trabajador	Total sentencias	Demandante	
		Trabajador	Empleador
TOTAL	10.379	10.361	18
Favorable	2.618	2.611	7
Parcialmente favorable	2.826	2.822	4
Desfavorable	4.935	4.928	7

FUENTE DANE

Gráfico 8
Composición porcentual de los resultados de las sentencias en los juicios laborales individuales ordinarios, según favorabilidad al trabajador
Total nacional 1989



FUENTE DANE

VII

**PRODUCCION
Y COSTOS**

7.1 INDUSTRIA

7.1.1 Encuesta anual manufacturera

Conceptos básicos ¹

Industria manufacturera. Para efectos de las investigaciones estadísticas, se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el montaje de las partes que componen los productos manufacturados, excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de construcción.

Establecimiento industrial. Es la unidad estadística a la cual se le solicitan los datos, y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados, en una localización única, y de la cual se llevan registros contables independientes sobre los materiales, mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades auxiliares o complementarias. Se entienden como actividades auxiliares las que proveen bienes y servicios al establecimiento, que no llegan a ser incorporadas en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos de la unidad estadística.

Personal ocupado. Es el número de personas ocupadas en el establecimiento, es decir, el total de las que trabajan en él, incluidos los propietarios que trabajan, los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados.

Los datos sobre personal ocupado se solicitan por categorías ocupacionales, según conste en las nóminas de pago de la semana que incluye el 15 de noviembre del año en referencia, o la fecha más próxima a esta para la cual se disponga de datos.

Sueldos y salarios. Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o dife-

¹ Para mayores detalles conceptuales, metodológicos e históricos de la investigación, consúltese la *Metodología de la Encuesta Anual Manufacturera*, publicada por el DANE en el No. 6 de la Colección Documentos, en noviembre de 1986.

rida, por los servicios que presta a los establecimientos industriales, antes de deducir los descuentos por retención en la fuente, contribuciones al Seguro Social, al sindicato, al fondo de empleados y similares.

Prestaciones sociales. Comprende los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados, tales como las prestaciones patronales comunes, las prestaciones patronales especiales y demás contempladas en el Código Sustantivo del Trabajo.

Producción bruta. El valor de la producción bruta es igual al "valor de todos los productos del establecimiento" más los "ingresos por trabajos industriales o servicios proporcionados a otros", más el "valor de los bienes expedidos en la misma condición en que se recibieron", más el "valor de la electricidad vendida", más el "valor del trabajo en curso al fin del año", menos el "valor del trabajo en curso al principio del año."

La producción bruta, así definida, corresponde a una valoración a "precios de productor", es decir, lleva incluidos los impuestos indirectos.

Consumo intermedio. Se define como el valor de los insumos consumidos en el proceso productivo. Incluye el valor del consumo de materias primas nacionales y extranjeras, los gastos industriales imputables a la producción y la energía eléctrica comprada. Al igual que la producción bruta, el consumo intermedio así definido, se valora a precios de productor, definición que obliga a la inclusión de los impuestos indirectos causados.

Valor agregado bruto. Es el total de los ingresos percibidos por el uso de los factores productivos (tierra, trabajo, capital, organización empresarial), participantes en el proceso de producción durante el período estudiado. El DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el valor del consumo intermedio.

Energía eléctrica consumida. Comprende el consumo en kwh de la energía eléctrica, ya sea comprada y/o producida por el establecimiento.

Códigos y denominaciones de las agrupaciones industriales

Código CIIU	Denominación de la agrupación industrial
311–312	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
313	Industria de bebidas
314	Industria de tabaco
321	Fabricación de textiles
322	Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
323	Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto calzado y otras prendas de vestir
324	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado, o de plástico
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
341	Fabricación de papel y productos de papel
342	Imprentas, editoriales e industrias conexas
351	Fabricación de sustancias químicas industriales
352	Fabricación de otros productos químicos
353	Refinerías de petróleo
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
355	Fabricación de productos de caucho
356	Fabricación de productos plásticos
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
369	Fabricación de productos minerales no metálicos
371	Industrias básicas de hierro y acero
372	Industrias básicas de metales no ferrosos
381	Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo
382	Fabricación de maquinaria, exceptuando la eléctrica
383	Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
384	Fabricación de equipo y material de transporte
385	Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, nep* aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.
390	Otras industrias manufactureras

* No especificado en otra posición.

Cuadro 7.1.1.1
Resumen de las principales variables industriales
Total nacional
1980-1988

Período	Establecimientos ^a	Producción bruta ^b (\$)	Consumo intermedio (\$)	Valor agregado (\$)	Consumo de energía (kwh)	Pesos en miles	
						Inversión neta ^c (\$)	Valor en li-bros de ac-tivos fijos (\$)
1980	6.850	777.876.421	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
1981	6.792	944.071.407	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
1982	7.067	1.123.074.962	671.007.595	452.067.367	5.555.994	62.779.929	225.705.799
1983	6.249	1.374.303.427	825.666.207	548.637.220	5.868.629	73.185.678	300.494.061
1984	6.258	1.800.034.604	1.077.194.641	722.839.963	6.675.199	48.387.468	356.181.038
1985	6.406	2.393.060.851	1.438.073.694	954.987.157	6.169.738	72.827.304	426.268.681
1986	6.684	3.228.347.472	1.921.121.770	1.307.225.702	7.204.819	111.521.704 ¹	535.524.833
1987	6.972	4.302.380.681	2.691.881.282	1.610.499.399	7.580.037	163.662.009	701.939.606
1988	7.244	5.995.666.659	3.672.181.927	2.323.484.732	7.598.576.186	240.763.504	947.404.978

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

^a Se refiere a establecimientos con 10 o más personas ocupadas

^b Incluye el valor de los impuestos indirectos causados

^c Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada durante el año

Cuadro 7.1.1.2
Número de establecimientos^a, según agrupaciones industriales
Total nacional
1981-1988

Códigos CIIU ^b	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	6.792	7.067	6.249	6.258	6.406	6.684	6.972	7.244
311-312	1 212	1 246	1.077	1.086	1.096	1.142	1.198	1.235
313	130	131	127	125	124	128	127	131
314	23	22	16	15	14	14	14	12
321	491	478	435	426	443	459	471	482
322	878	963	906	928	979	1.031	1.053	1.077
323	104	105	87	92	92	91	84	94
324	220	259	211	226	232	260	273	297
331	183	202	174	167	166	164	177	186
332	195	224	179	167	164	187	208	212
341	144	148	133	143	135	136	135	145
342	365	385	340	338	342	346	355	361
351	105	110	107	115	114	119	123	130
352	288	291	270	264	280	296	298	308
353	7	7	6	5	5	5	5	5
354	19	18	17	22	19	20	22	22
355	89	90	82	78	73	83	79	80
356	241	268	255	267	291	293	333	358
361	42	38	27	28	28	30	31	29
362	52	54	42	46	50	64	69	70
369	329	343	294	286	288	278	292	296
371	54	54	50	53	59	67	70	68
372	35	36	26	28	24	28	32	32
381	614	627	552	505	506	5.7	549	576
382	330	314	268	278	300	309	319	344
383	197	200	181	173	180	193	216	213
384	222	240	201	199	207	213	221	239
385	62	58	58	59	58	62	68	73
390	161	156	128	139	137	149	150	170

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera.

^a A partir del tercer Censo Industrial (1970) el marco a investigar por la Encuesta Anual Manufacturera lo constituyen los establecimientos industriales con 10 o más personas ocupadas. Sin embargo, se procesaron, entre 1971 y 1982, algunos establecimientos con ocupación inferior por cuanto en la encuesta inmediatamente anterior empleaban 10 o más personas y por tanto

quedaban incluidos en el directorio de fuentes a investigar en el año siguiente.

A partir de la encuesta correspondiente al año de 1983, únicamente se procesan los establecimientos que emplean 10 a más personas.

^b Ver definición de los códigos en la página 315.

Cuadro 7.1.1.3
Valor de la producción bruta, según agrupaciones industriales
Total nacional
1981-1988

Códigos CIU *	Miles de pesos							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	944.071.407	1.123.074.962	1.374.303.427	1.800.034.604	2.393.060.851	3.228.347.472	4.302.380.681	5.995.666.659
311-312	210.914.815	271.047.220	339.420.792	418.206.786	580.312.173	861.414.950	983.897.109	1.302.315.157
313	91.041.345	107.200.094	136.010.851	156.947.120	219.203.995	265.050.607	344.841.278	459.954.944
314	14.078.709	14.774.340	23.953.368	32.060.153	45.060.723	48.023.638	54.612.476	71.770.679
321	81.271.193	87.792.416	99.734.409	142.521.442	186.717.273	237.852.982	324.907.095	461.678.786
322	30.384.192	36.225.603	39.596.982	51.097.032	65.852.535	86.739.941	117.867.320	156.690.561
323	8.462.028	9.705.604	10.393.949	15.325.881	21.204.772	32.176.231	42.170.975	60.226.554
324	7.711.369	10.071.857	10.538.795	13.908.318	17.350.589	27.925.213	38.255.836	73.919.904
331	5.996.232	8.294.584	9.635.244	11.450.759	12.932.929	17.499.800	23.731.977	35.203.706
332	3.491.421	4.518.672	5.524.092	6.825.649	8.482.311	11.496.977	17.401.256	25.833.116
341	36.133.436	44.608.609	53.979.205	75.783.743	105.838.096	122.222.425	165.059.561	234.147.934
342	22.413.679	28.920.537	35.818.468	48.945.955	53.191.527	82.750.417	112.935.247	146.941.565
351	54.935.703	65.976.841	78.355.065	113.256.296	159.195.210	196.289.691	308.535.170	444.491.087
352	55.543.810	71.814.723	86.526.505	108.398.474	153.746.152	206.039.920	290.081.535	383.750.190
353	67.634.497	58.529.074	91.139.295	115.020.336	136.144.629	158.738.822	198.269.506	244.793.604
354	3.623.598	5.182.367	6.071.446	8.637.328	12.922.133	16.396.591	23.216.598	30.912.565
355	17.959.858	21.254.402	20.886.552	27.174.354	41.744.544	51.994.532	65.593.432	92.442.449
356	21.603.508	27.601.894	35.105.978	52.897.063	70.021.176	97.888.696	149.071.624	192.785.438
361	4.649.167	5.787.493	6.429.090	8.925.585	11.839.492	15.883.793	22.971.309	31.907.056
362	8.128.715	11.484.618	14.599.889	15.701.209	22.199.403	31.249.844	45.674.412	61.276.215
369	30.834.409	40.207.944	48.146.388	61.090.216	73.573.244	100.432.913	137.984.876	192.211.583
371	25.195.613	30.064.332	39.100.601	54.289.467	68.687.515	96.776.592	147.588.668	236.017.565
372	4.567.898	5.176.323	6.481.294	8.842.123	11.617.928	16.184.910	24.714.237	41.771.134
381	34.404.395	37.502.583	46.757.712	63.149.777	78.597.331	96.319.458	134.888.724	203.501.955
382	15.380.012	18.852.447	24.654.847	27.756.421	37.374.985	53.287.214	74.446.208	105.756.524
383	29.740.252	34.566.993	38.062.486	52.613.450	67.710.833	91.233.392	140.342.150	200.354.033
384	45.810.112	53.542.731	53.354.518	89.308.436	101.008.163	160.364.613	260.587.742	428.688.388
385	3.772.243	2.620.260	4.721.351	6.597.694	9.568.199	14.831.323	21.005.508	33.010.345
390	8.389.198	9.750.401	9.304.255	13.303.537	20.962.991	31.281.987	31.728.852	43.313.622

FUENTE. DANE - Encuesta anual manufacturera.

* Ver definición de los códigos en la página 315

Cuadro 7.1.1.4
Consumo intermedio, según agrupaciones industriales
Total nacional
1981-1988

Códigos CIIU ^a	Miles de pesos							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	534.924.522	671.007.595	825.666.207	1.077.194.641	1.438.073.694	1.921.121.770	2.691.881.282	3.672.181.927
311-312	155.077.867	200.144.379	249.085.128	304.906.783	414.379.163	562.165.547	722.849.017	931.029.709
313	31.975.418	39.514.805	52.159.501	55.775.824	72.356.209	92.170.206	133.104.641	174.419.115
314	4.301.366	5.136.294	7.014.675	9.374.373	13.178.478	16.967.362	18.425.764	21.324.412
321	42.526.034	45.938.114	52.581.164	75.455.904	98.613.052	129.644.135	178.738.670	228.443.073
322	16.692.189	19.674.704	21.105.789	28.212.271	36.469.167	51.010.044	69.264.688	89.630.838
323	5.183.024	5.603.910	6.421.209	10.074.082	14.500.897	23.800.413	31.300.453	44.296.650
324	4.103.297	5.436.710	5.497.309	7.556.103	9.671.643	16.611.035	22.292.392	45.174.997
331	2.969.192	3.765.080	4.592.683	5.049.385	6.338.682	8.823.324	12.147.310	18.760.030
332	1.693.122	2.183.895	2.683.139	3.581.116	4.302.903	6.075.757	9.179.622	14.153.197
341	22.990.645	27.953.930	32.677.503	46.913.403	66.850.604	78.058.699	105.707.569	147.879.882
342	10.716.352	14.332.774	18.458.685	24.503.284	27.554.571	44.811.036	60.455.985	78.021.463
351	33.737.854	38.324.462	48.894.956	70.912.166	101.588.195	124.014.022	197.042.004	300.592.770
352	29.165.641	37.354.981	45.044.516	57.618.585	88.684.184	121.329.074	169.498.887	223.232.501
353	30.361.149	57.361.303	81.941.730	96.435.923	123.403.192	124.766.969	185.494.476	215.124.837
354	2.522.959	3.327.172	4.169.107	5.700.703	8.960.613	11.070.981	17.372.686	21.663.209
355	10.452.155	11.659.779	11.527.219	15.405.605	22.049.123	28.823.576	35.675.636	54.133.851
356	13.737.288	17.249.024	22.028.261	33.775.582	45.934.807	65.324.430	97.904.863	128.454.308
361	2.098.748	2.571.281	2.948.793	3.768.831	5.261.974	7.193.573	10.263.305	13.489.819
362	3.648.110	4.763.775	7.154.255	6.806.109	9.054.451	14.674.961	21.254.982	29.293.617
369	16.440.624	20.283.838	23.438.854	29.406.570	36.066.952	51.056.692	68.893.882	93.938.505
371	12.784.754	16.254.043	21.638.093	28.616.310	38.996.656	51.967.406	84.443.200	119.262.957
372	2.616.035	2.859.678	3.401.251	4.811.859	6.564.238	9.843.728	15.253.674	26.649.339
381	18.991.721	20.775.109	25.240.839	35.127.676	44.668.955	58.482.992	81.309.785	123.188.246
382	8.622.033	10.216.361	12.982.581	15.404.193	21.221.259	31.362.828	45.279.906	63.445.044
383	15.839.590	18.608.028	20.850.323	29.721.231	37.660.227	50.084.703	78.463.599	112.363.265
384	30.525.275	34.288.188	36.555.079	63.747.926	69.588.171	119.694.653	195.308.678	319.199.270
385	1.676.382	1.175.199	1.933.188	2.718.432	4.226.465	7.177.872	9.831.742	15.068.396
390	3.475.698	4.250.779	3.640.377	5.814.412	9.928.863	14.115.752	15.123.866	19.948.627

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

^a ver definiciones de los códigos en la página 315.

Cuadro 7.1.1.5
Valor agregado, según agrupaciones industriales
Total nacional
1982-1988

							Miles de pesos
Códigos CIU*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	452.067.367	548.637.220	722.839.963	954.987.157	1.307.225.702	1.610.499.399	2.323.484.732
311-312	70.902.841	90.335.664	113.300.003	165.933.010	299.249.403	261.048.092	371.285.448
313	67.685.289	83.851.350	101.171.296	146.847.786	172.880.401	211.736.637	285.535.829
314	9.638.046	16.938.693	22.685.780	31.882.245	31.056.276	36.186.712	50.446.267
321	41.854.302	47.153.245	67.065.538	88.104.221	108.208.847	146.168.425	233.235.713
322	16.550.899	18.491.193	22.884.761	29.383.368	35.729.897	48.602.632	67.059.723
323	4.101.694	3.972.740	5.251.799	6.703.875	8.375.818	10.870.522	15.929.904
324	4.535.147	5.041.486	6.352.215	7.678.946	11.314.178	15.963.444	28.744.907
331	4.529.504	5.042.561	6.401.374	6.594.247	8.676.476	11.584.667	16.443.676
332	2.334.777	2.840.953	3.244.533	4.179.408	5.421.220	8.221.634	11.679.919
341	16.654.679	21.301.702	28.870.340	38.987.492	44.163.726	59.351.992	86.268.052
342	14.587.763	17.359.783	24.442.671	25.636.956	37.939.381	52.479.262	68.920.102
351	27.652.379	29.460.109	42.344.130	57.607.015	72.275.669	111.493.166	143.898.317
352	34.459.742	41.481.989	50.779.889	65.061.968	84.710.846	120.582.648	160.517.689
353	1.167.771	9.197.565	18.584.413	12.741.437	33.971.853	12.775.030	29.668.767
354	1.855.195	1.902.339	2.936.625	3.961.520	5.325.610	5.843.912	9.249.356
355	9.594.623	9.359.333	11.768.749	19.695.421	23.170.956	29.917.796	38.308.598
356	10.352.870	13.077.717	19.121.481	24.086.369	32.564.266	51.166.761	64.331.130
361	3.216.212	3.480.297	5.156.754	6.577.518	8.690.220	12.708.004	18.417.237
362	6.720.843	7.445.634	8.895.100	13.144.952	16.574.883	24.419.430	31.982.598
369	19.924.106	24.707.534	31.683.646	37.506.292	49.376.221	69.090.994	98.293.078
371	13.810.289	17.462.508	25.673.157	29.690.859	44.809.186	63.145.468	116.754.608
372	2.316.645	3.080.043	4.030.264	5.053.690	6.341.182	9.460.563	15.121.795
381	16.727.474	21.516.873	28.022.101	33.928.376	37.836.466	53.578.939	80.313.709
382	8.636.086	11.672.266	12.352.228	16.153.726	21.924.386	29.166.302	42.311.480
383	15.958.965	17.212.163	22.892.219	30.050.606	41.148.689	61.878.551	87.990.768
384	19.254.543	16.799.439	25.560.510	31.419.992	40.669.960	65.279.064	109.489.118
385	1.445.061	2.788.163	3.879.262	5.341.734	7.653.451	11.173.766	17.941.949
390	5.499.622	5.663.878	7.489.125	11.034.128	17.166.235	16.604.986	23.364.995

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera
 * Ver definición de los códigos en la página 315

Cuadro 7.1.1.6
Valor de la inversión neta, según agrupaciones industriales
Total nacional
1981-1988

Miles de pesos

Códigos CIIU ^a	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	36.877.000	62.779.929	73.185.678	48 387.468	72.827.304	111.521.703	163.662.009	240.763.504
311-312	5.279.796	8.271.040	12.426.986	6.971.197	7.208.589	13.154.068	17.210.652	32.432.935
313	1.624.669	819.985	2.401.387	4.052.874	1.766.151	5.089.096	19.543.372	11.083.554
314	29.506	601.538	342.830	1.019.205	148.535	549.900	175.766	515.818
321	4.329.246	7.458.138	7.302.439	3.848.801	15.402.786	7.367.283	21.463.920	63.767.730
322	767.995	1.152.103	308.647	703.760	730.221	4.112.669	2.256.421	3.317.308
323	176.931	203.658	197.401	223.015	181.518	1.366.051	1.001.504	1.172.466
324	166.627	213.631	331.377	424.237	280.441	968.331	1.645.805	3.062.204
331	619.649	1.103.609	1.427.977	1.059.306	240.536	496.136	1.029.347	4.945.111
332	103.667	269.876	297.740	288.401	95.510	889.942	4.920	601.515
341	1.874.804	1.666.188	2.756.238	1.213.831	1.863.964	3.137.819	12.515.730	5.873.942
342	1.050.680	2.094.005	3.709.774	2.379.495	2.022.145	5.081.793	5.987.613	6.925.322
351	7.929.662	1.059.573	3.527.223	3.409.250	4.816.036	4.812.555	8.663.365	10.323.733
352	1.824.404	4.328.634	-1.002.398	1.426.189	2.794.281	9.009.884	6.508.565	6.309.426
353	-299.549	-253.150	6.414.225	831.105	1.449.957	1.170.238	-861.389	5.573.716
354	80.223	117.853	182.018	150.348	581.006	204.010	110.757	716.714
355	248.775	277.959	557.953	140.818	123.698	895.782	2.927.803	3.161.376
356	1.137.513	1.797.772	1.576.130	1.683.654	3.593.942	4.619.075	8.530.307	12.050.127
361	311.438	238.117	633.063	527.114	502.942	1.372.460	2.563.841	3.559.770
362	-2.224	-182.516	2.198.094	46.346	869.502	2.731.497	2.951.971	2.805.804
369	1.617.620	3.251.196	9.522.123	7.724.450	9.066.421	17.843.509	21.138.047	19.692.308
371	1.797.965	20.152.446	14.285.241	4.536.059	11.623.994	11.800.705	10.335.070	13.995.434
372	197.468	276.707	118.210	146.366	195.995	330.520	345.990	1.132.350
381	1.605.799	1.725.936	1.097.881	2.694.654	1.810.775	3.498.551	5.400.153	9.054.575
382	569.898	613.591	446.334	564.321	942.195	1.600.428	1.578.056	3.598.770
383	836.742	1.230.961	531.737	810.149	579.294	4.910.028	5.084.844	3.535.027
384	2.769.636	2.932.483	1.322.743	1.000.475	3.118.214	1.382.870	2.664.143	5.778.071
385	87.910	125.826	121.616	10.151	272.404	1.524.388	549.889	2.272.239
390	140.150	1.232.770	150.689	501.907	546.252	1.602.115	2.335.547	1.106.159

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera.

^a Ver definición de los códigos en la página 315.

Cuadro 7.1.1.7
Consumo de energía eléctrica, según agrupaciones industriales
Total nacional
1981-1988

									KWH
Códigos CIIU *	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
TOTAL	5.409.771.911	5.555.994.327	5.868.628.995	6.675.199.019	6 169.738.037	7.204.819.164	7.580.037.248	7.598.576.186	
311-312	723.332.032	758.877.343	797 045.223	808.619.541	853.987.190	864.476.889	877.288.863	887.980.263	
313	203.362.349	218.588.526	238.444.061	244 149.831	267.987 004	265.668.847	292 507.137	290.339.267	
314	14.422.162	13.233.522	14.317.949	15.110.061	15.280.139	16.228.271	16.832.881	17.013.879	
321	652.620.176	552.140.505	549.671.710	610.725.797	632.949.354	695 124.601	725.204.219	761.009.813	
322	51.379.816	51.406.328	50.884.241	57.996.577	69.102.810	72.094 266	70.173.072	61.732.476	
323	31.913.262	32 711.110	33.465.310	33 253 758	34.784.025	36.623.044	34.129.445	32.203.370	
324	21.211.725	24.396.733	19.682.953	19.976.981	17.903.779	21.699.661	24 468.938	37.114.824	
331	32.707.634	38.192.970	37.389.940	39.050.354	41.313.609	48.899.743	50.395.455	50.100.369	
332	10.417.560	11.290.868	17.354.676	11.561.864	12.321.439	15.081.259	15.415.362	16 450.696	
341	403.535.185	417 226.703	392.964.509	502.529.524	505.472.922	514 761.566	607.588.906	581.563.700	
342	52.909.614	46.071.144	52.308.667	53.837.317	52.033.614	61.430.007	65.283.542	71.112.659	
351	756.693.811	764.964.356	747.310.226	820.357.279	826.791.060	854.108.174	868.967.540	911.197.816	
352	74.488.963	82.838.883	83.728.967	82.087.446	83.598.377	92.033.539	106.504.366	103.648.479	
353	567.137.108	625.518.777	613.089.713	624.616.227	128.047.157	635.117.472	664.746.358	588 185.981	
354	2.430.840	3.074.274	4.463.350	6.070.955	6.327.048	6.742.575	7.310.977	7.796.454	
355	88.811.877	87.328.006	80 872.985	86.109.600	91.366.644	88.553.873	95.501 890	88.124.950	
356	131.591.072	150.431.352	158.762 099	175.305.198	189.443.984	204 952.495	219.856 985	213.434.346	
361	38.464.352	39.252.963	41.363.226	49.079.710	51.074.245	55.845.888	65.006.199	72.593.347	
362	143.005.143	100.106.239	119.974 772	132.299.408	141.675.341	123.159.970	131.221.076	135.984.244	
369	602.835.747	592.868.768	638.198.313	701.758.639	674.625.043	845.860.523	858.412.515	873.258.574	
371	403.315.870	541.285.229	773.435.170	1.162.763.646	1.028.206.893	1.222.812.470	1.282.992.761	1.258.553.737	
372	33.092.326	33.213.197	36.928.157	33.888.962	37.588.773	40.459.020	47.915.091	48.837.475	
381	138.691 244	133.790.130	142.621.330	154.287.313	155.278.420	153 872.285	160.138.043	170.649.441	
382	56.817.823	62.427.944	60.089 711	57.921.873	58.483.516	66.904.284	70.510.620	75.110.687	
383	67 459.007	74 248.301	68.720.286	71.710.942	79.327.143	70.766.011	88.203.753	92.973.201	
384	75.143.585	68.470.444	66.657.912	74.062.420	67.501.918	78.392.039	80.067.908	89.980.416	
385	7.610 287	6.266.524	8.041.627	9.795.270	11.351.078	13.801.913	16.110.571	19.695.747	
390	24.371.341	25.773.188	20.841.912	36.272.526	35.915.512	39.348.479	37.282 775	41.929.975	

FUENTE. DANE - Encuesta anual manufacturera

* Ver definición de los códigos en la página 315.

Cuadro 7.1.1.8
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

									Miles de pesos
Códigos CIIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta
TOTAL		7.244	482.962	341.623.078	292.216.740	5.995.666.659	3.672.181.927	2.323.488.732	240.763.504
3111	Matanza de ganado, preparación y conservación de carnes	94	8.908	5.396.868	3.427.661	87.029.042	64.644.905	22.384.137	2.566.111
3112	Fabricación de productos lácteos	104	8.759	6.459.948	4.366.309	128.841.972	97.889.680	30.952.292	3.007.558
3113	Envasado y conservación de frutas y legumbres	28	1.156	629.443	398.535	17.658.373	11.796.734	5.861.639	177.251
3114	Elaboración de pescado, crustáceos y otros productos marinos y de agua dulce	12	656	420.189	257.297	12.755.556	10.790.653	1.964.903	468.199
3115	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	44	7.371	7.208.187	6.033.506	201.424.235	149.791.240	51.632.995	4.228.154
3116	Productos de molinería	312	8.438	5.160.629	3.269.447	321.879.087	240.041.986	81.837.101	3.309.343
3117	Productos de panadería	342	15.841	8.511.511	6.063.527	87.125.250	53.730.735	33.394.515	1.970.863
3118	Ingenios y refinerías de azúcar	37	9.840	7.326.165	6.539.903	129.996.455	80.788.471	49.207.984	7.876.023
3119	Elaboración de cacao y fabricación de chocolates y artículos de confitería	59	4.261	3.207.517	2.849.569	65.131.058	38.699.047	26.432.011	2.260.855
3121	Productos alimenticios diversos	130	6.400	5.049.894	4.281.749	101.383.570	64.099.276	37.284.294	4.610.908
3122	Elaboración de alimentos preparados para animales	67	3.397	2.489.238	1.645.847	120.486.809	105.878.525	14.608.284	881.491
3123	Elaboración de compuestos dietéticos y otros	6	708	773.084	1.157.648	28.603.750	12.878.457	15.725.293	1.076.179
3131	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas	24	5.120	4.346.191	3.534.019	93.530.281	23.349.883	70.180.398	1.672.704
3132	Industrias vinícolas	18	689	399.107	198.906	5.754.948	3.150.742	2.604.206	30.207
3133	Bebidas malteadas y malta	24	7.455	6.754.272	10.311.194	231.566.584	85.681.318	145.885.266	5.637.917
3134	Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas	65	11.117	8.944.903	9.704.039	129.103.131	62.237.172	66.865.959	3.742.726
3140	Industrias del tabaco	12	2.592	2.330.234	2.906.475	71.770.679	21.324.412	50.446.267	515.818
3211	Hilado, tejido y acabados de textiles	128	12.296	8.131.056	6.505.121	164.616.656	44.689.842	119.926.814	8.099.002
3212	Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	32	1.137	534.311	276.550	5.254.579	3.103.985	2.150.594	490.617

Cuadro 7.1.1.8 (continuación)
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

Miles de pesos

Códigos CIIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta
3213	Fabricación de tejidos de punto	185	14.138	7.507.490	4.665.857	76.964.792	48.142.106	28.822.686	5.390.647
3214	Fabricación de tapices y alfombras	19	982	585.121	481.091	10.883.949	5.890.659	4.993.290	791.844
3215	Fabricación de cordelería	7	313	117.613	71.601	1.169.890	730.702	439.188	12.864
3216	Tejidos y manufacturas de algodón y sus mezclas	39	15.697	12.845.692	11.967.054	138.464.788	85.564.416	52.900.372	44.290.744
3217	Tejidos y manufacturas de lana y sus mezclas	16	2.951	1.771.717	2.115.449	21.849.523	12.111.252	9.738.271	2.969.445
3218	Tejidos y manufacturas de fibras artificiales y sintéticas, aun mezcladas	42	4.167	2.513.816	1.704.669	26.167.360	15.604.879	10.562.481	1.582.105
3219	Fabricación de textiles, nep	14	898	552.433	461.254	16.307.249	12.605.232	3.702.017	140.462
3220	Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado	1.011	43.849	17.857.653	8.994.477	144.020.472	83.890.986	60.129.486	3.416.282
3221	Fabricación de otras prendas de vestir, excepto calzado	66	3.150	1.370.571	674.746	12.670.089	5.739.852	6.930.237	301.026
3231	Curtidurías, talleres de acabado	27	2.825	2.060.564	1.702.984	41.483.367	31.277.477	10.205.890	566.186
3232	Industria de preparación y teñido de pieles	4	109	73.588	33.555	2.885.071	2.059.788	825.283	124.677
3233	Fabricación productos de cueros y sucedáneos, excepto calzado y otras prendas de vestir	63	3.674	1.596.109	803.104	15.858.116	10.959.385	4.898.731	481.603
3240	Fabricación de calzado, excepto de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico	297	15.441	7.327.276	4.339.943	73.919.904	45.174.997	28.744.907	3.062.204
3311	Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar madera	143	6.008	3.272.976	2.595.774	31.475.150	16.774.197	14.700.953	4.824.046
3312	Fabricación de envases de madera, caña y artículos menudos de caña	4	124	43.374	23.857	411.812	243.681	168.131	48.123
3319	Fabricación de productos de madera y de corcho, nep	39	978	427.063	206.825	3.316.744	1.742.152	1.574.592	72.942

Cuadro 7.1.1.8 (continuación)
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

									Miles de pesos
Códigos CIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta
3320	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos	212	8.666	3 686.256	1.868.000	25.833.116	14.153.197	11.679.919	601.515
3411	Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón	32	4 936	6.191.081	6.595.534	139.264.271	86.077.361	53.186.910	4.423.132
3412	Fabricación de envases y cajas de papel y cartón	74	3.711	2 954 722	2.288.271	64.668 356	43.575.093	21.093.263	1.326.221
3419	Fabricación de artículos de pulpa de papel y cartón, nep	39	1.997	1.573.369	1 072.072	30 215.307	18 227.428	11.987.879	124 589
3420	Imprentas, editoriales e industrias conexas	361	21.980	14.340.860	10.721.243	146 941.565	78 021.463	68 920.102	6 925 322
3511	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	81	6.370	6 090.875	5.405.561	95.305.799	50.995.718	44.310.081	3 359.321
3512	Fabricación de abonos y plaguicidas	22	3.611	5 540.526	5.459.961	151.528.540	110.983.385	40.545 155	1.708.919
3513	Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales, excepto de vidrio	27	5.066	6 720.576	6.993.974	197 656 748	138.613 667	59.043.081	5.255.493
3521	Fabricación de pinturas, barnices y lacas	27	2.242	1.738 594	1.571.031	48.374.768	35.027.019	13 347.749	1.026.618
3522	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	115	11 702	12.821 464	9.013.227	148.430.499	83.075 244	65.355.255	2 993.569
3523	Fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	71	6 068	5.218.511	4.304.298	129.887.440	73 024.285	56.863.155	1.035.246
3528	Productos químicos diversos	16	641	631.826	306.354	6.908.802	3.380.075	3.528.727	147 150
3529	Fabricación productos químicos, nep	79	4.176	3.111.949	2.201.036	50.148.681	28.725.878	21.422.803	1.106.843
3530	Refinerías de petróleo	5	4.773	7.566.595	22.169.866	244.793.604	215.124.837	29.668.767	5.573.716
3540	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	22	887	567.008	336.307	30.912.565	21.663.209	9 249.356	716 714
3551	Fabricación de llantas y neumáticos-cámaras	24	3.634	4.417.038	5.169.846	76.397.337	44 886.661	31.510.676	2.344.325

Cuadro 7.1.1.8 (continuación)
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

									Miles de pesos
Códigos CIIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta
3559	Fabricación de productos de caucho, nep	56	2.430	1.381.343	801.240	16.045.112	9.247.190	6.797.922	817.051
3560	Fabricación de productos de plástico	358	18.591	11.547.003	7.647.651	192.785.438	128.454.308	64.331.130	12.050.127
3610	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	29	5.150	3.311.886	2.609.860	31.907.056	13.489.819	18.417.237	3.559.770
3620	Fabricación de vidrio y sus productos	41	5.684	5.368.324	5.139.795	53.929.908	25.308.938	28.620.970	2.618.520
3621	Fabricación de vidrio óptico, espejos y artículos de fibra de vidrio	29	1.250	734.141	408.404	7.346.307	3.984.679	3.361.628	187.284
3691	Fabricación de productos de arcilla para construcción	103	6.029	3.163.181	2.108.804	19.933.681	7.372.201	12.561.480	1.495.663
3692	Fabricación de cemento, cal y yeso	25	6.644	6.141.501	6.565.098	102.672.381	47.612.528	55.059.853	13.038.229
3699	Fabricación de productos minerales no metálicos, nep	168	8.321	5.909.254	5.067.923	69.605.521	38.953.776	30.651.745	5.158.416
3710	Industrias básicas de hierro y acero	68	10.615	9.842.173	13.456.368	236.017.565	119.262.957	116.754.608	13.995.434
3720	Recuperación y fundición de cobre y aluminio	19	1.554	1.323.575	1.391.486	33.794.323	21.578.413	12.215.910	926.179
3721	Recuperación y fundición de plomo y zinc	2	120	141.944	88.157	3.242.762	2.077.232	1.165.530	35.075
3722	Recuperación y fundición de estaño y níquel	7	278	149.455	91.848	4.054.697	2.805.636	1.249.061	107.387
3723	Refinación y fundición de metales preciosos	4	80	61.210	53.524	679.352	188.058	491.294	63.709
3811	Fabricación de cuchillería, herramientas y artículos de ferretería en general	40	4.076	3.061.139	2.574.582	32.650.558	15.859.629	16.790.929	1.111.274
3812	Fabricación de muebles y accesorios, excepto lámparas eléctricas y accesorios principalmente metálicos	149	4.469	1.859.673	892.888	13.856.810	8.373.510	5.483.300	418.278

Cuadro 7.1.1.8 (continuación)
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

									Miles de pesos
Códigos CIIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta
3813	Fabricación de productos metálicos estructurales	155	6 446	4.593 090	2.949 108	38 591 705	24 248 643	14 343.062	2.956 030
3814	Fabricación de artículos de fontanería y calefacción	60	1.576	768.851	399.533	6.125.900	3.333 449	2.792 451	432 001
3819	Fabricación de productos metálicos, nep, exceptuando maquinaria y equipo	172	11 025	7.074 575	5.097 178	112 276 982	71.373.015	40.903 967	4 136.992
3821	Fabricación de motores y turbinas	4	83	57.584	26.141	264.887	86 869	178.018	5.774
3822	Fabricación de maquinaria y equipo para agricultura	36	1 476	762 940	628.954	6.338.727	3.317.720	3 021 007	279.133
3823	Fabricación de maquinaria para trabajar metales y madera	22	560	298.902	156.408	2 371 894	1 195.207	1 176.687	45.468
3824	Fabricación de maquinaria y equipos especiales para la industria, excepto la maquinaria para trabajar metales y madera	66	2.742	1.660.331	936 615	12.159.656	5 879 883	6.279.773	712.280
3825	Fabricación de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	11	320	176.640	128.144	1.789 054	1.048 947	740.107	33.567
3826	Fabricación de maquinaria no clasificada antes, excepto la de trabajar metales y madera	57	1 526	762.975	399.765	6.682.842	3.783.317	2.899.525	388.640
3827	Fabricación de maquinaria y equipo, nep, excepto maquinaria eléctrica	93	6.832	4.581.500	2.909.626	61.650.240	38.702.193	22.948 047	1.630.932
3829	Fabricación de máquinas, aparatos y equipos, nep	55	2.654	1.442.316	892.241	14.499.224	9.430.908	5 068.316	502.976
3831	Fabricación de máquinas y aparatos industriales eléctricos	74	4.868	4.499.152	3.002.883	55.322.799	29.855.823	25.466.976	2.078.485
3832	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicación	39	4 908	2.781.864	1.794.344	40.278.631	25.082.342	15 196.289	1.166.496

Cuadro 7.1.1.8 (conclusión)
Resumen de las principales variables por grupos industriales
Total nacional
1988

Códigos CIIU	Actividad industrial	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado ^b	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta ^c	Consumo intermedio	Valor agregado	Miles de pesos
									Inversión neta
3833	Fabricación de aparatos y accesorios eléctricos de uso doméstico	12	1.324	1.056.552	1.044.428	18.699.083	10.773.736	7.925.347	217.551
3839	Fabricación de aparatos y suministros eléctricos, nep	88	6.740	5.187.910	4.228.897	86.053.520	46.651.364	39.402.156	2.072.495
3841	Construcciones navales y reparación de barcos	16	1.828	1.741.434	1.472.551	18.216.083	5.357.263	12.858.820	1.074.878
3842	Fabricación de equipo ferroviario	6	888	645.813	433.244	1.562.368	609.536	952.832	-46.178
3843	Fabricación de vehículos automóviles	170	14.894	12.210.958	10.498.195	381.251.186	293.357.942	87.893.244	4.402.537
3844	Fabricación de bicicletas y motocicletas	26	1.234	630.867	356.277	10.474.359	7.692.413	2.781.946	159.241
3845	Fabricación de aeronaves	10	1.666	1.784.037	1.446.077	15.841.419	11.383.732	4.457.687	174.570
3849	Fabricación de material de transporte, nep	10	420	196.096	126.153	1.342.973	798.384	544.589	13.023
3851	Fabricación de equipo profesional científico, instrumentos de medida y control, nep	59	3.467	2.727.059	1.653.136	31.925.868	14.692.140	17.233.728	2.240.326
3852	Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	14	398	189.623	100.116	1.084.477	376.256	708.221	31.913
3901	Fabricación de joyas y artículos conexos	14	737	434.272	301.552	3.702.960	1.623.087	2.079.873	-62.258
3902	Fabricación de instrumentos de música	3	55	25.014	9.377	157.638	71.054	86.584	6.744
3903	Fabricación de artículos de deporte y atletismo	4	126	43.683	16.732	224.104	127.683	96.421	7.204
3904	Industrias manufactureras diversas	91	5.030	3.140.268	1.768.130	28.916.446	13.371.595	15.544.851	676.630
3909	Otras industrias manufactureras diversas	58	1.943	985.917	498.084	10.312.474	4.755.208	5.557.266	477.839

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera.

^a Establecimientos con 10 o más personas ocupadas.

^b Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

^c Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

Cuadro 7.1.1.9
Principales variables industriales, según organización
jurídica de las empresas
Total nacional
1988

Organización jurídica de las empresas	Número de estableci- mientos	Personal ocupado*		Sueldos y salarios causados ^b	Prestaciones sociales causadas ^b	Producción bruta ^{b,c}
		Total	Remu- nerado			
TOTAL NACIONAL	7.244	482.962	475.326	341.623.078	292.216.740	5.995.666.659
Propiedad individual	846	17.584	16.298	6.523.698	2.928.134	76.485.574
Sociedad limitada	4.875	194.870	189.105	93.745.753	49.243.420	1.132.137.000
Sociedad colectiva	25	2.784	2.740	1.618.861	876.085	38.136.635
Sociedad anónima	1.109	237.094	236.987	214.526.631	204.087.726	4.203.791.683
Sociedad de hecho	94	2.104	1.946	819.552	364.890	9.152.212
Sociedad en comandita simple	137	7.117	6.953	3.733.269	2.013.673	46.157.900
Sociedad en comandita por acciones	44	3.363	3.342	2.152.807	1.441.114	57.734.431
Sociedad cooperativa	34	3.294	3.226	1.801.919	987.820	42.913.676
Entidades oficiales	43	14.049	14.045	15.947.960	29.834.688	373.362.146
Congregaciones y comu- nidades religiosas	37	703	684	752.628	439.190	15.795.402

Organización jurídica de las empresas	Consumo intermedio ^{b,c}	Valor agregado ^b	Consumo de energía KWH	Inversión neta ^{b,d}	Valor en libros de los activos fijos ^b
TOTAL NACIONAL	3.672.181.927	2.323.484.732	7.598.676.186	240.763.504	947.404.978
Propiedad individual	52.536.618	23.948.956	57.485.671	2.980.090	10.220.372
Sociedad limitada	737.633.632	394.503.368	803.072.993	34.316.690	138.366.657
Sociedad colectiva	28.053.448	10.083.187	26.785.668	200.152	2.971.980
Sociedad anónima	2.476.773.017	1.727.018.666	5.836.974.372	191.002.485	729.140.272
Sociedad de hecho	5.910.719	3.241.493	9.029.741	324.610	1.359.640
Sociedad en comandita simple	29.346.930	16.810.970	42.287.864	1.264.975	5.778.002
Sociedad en comandita por acciones	45.967.831	11.766.600	20.039.289	1.196.680	3.912.153
Sociedad cooperativa	34.398.329	8.515.347	25.597.199	904.190	4.373.605
Entidades oficiales	258.032.661	115.329.485	761.741.528	5.860.116	47.474.952
Congregaciones y comu- nidades religiosas	3.528.742	12.266.660	15.561.861	2.713.616	3.807.345

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera.

* Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo

^b Miles de pesos.

^c Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

^d Incluye el valor de la revaluación de los activos efectuada en el año.

Cuadro 7.1.1.10
Principales variables industriales, según escala de personal ocupado
Total nacional
1988

Escala de personal ocupado	Número de establecimientos	Personal ocupado ^a		Sueldos y salarios causados ^b	Prestaciones sociales causadas ^b	Pesos en miles Producción bruta ^{b,c}
		Total	Remunerado			
TOTAL NACIONAL	7.244	482.962	475.326	341.623.078	292 216.740	5.995.666.659
Menos de 10 ^a personas	457	2.553	2.107	1.090.261	519.877	77.267.956
De 10 a 49	4.768	107.152	101.469	48.132.240	23.933.491	734.238.008
De 50 a 99	977	67.672	66.718	37.362.316	21.956.196	618.578.679
De 100 a 149	379	45.823	45.530	28.130.693	19.227.490	450.192.449
De 150 a 199	183	31.736	31.639	23.694.446	17.488.531	404.683.878
De 200 a 349	256	67.159	67.044	54.398.659	47.335.372	909.176.986
De 350 a 499	83	34.204	34.180	28.822.085	23.594.491	481.308.011
De 500 a 649	49	27.988	27.974	25.033.986	27.000.500	505.970.448
De 650 a 799	29	20.587	20.579	19.156.494	20.023.309	436.127.058
Más de 800	63	78.088	78.086	75.801.898	91.137.483	1.378.123.659

Escala de personal ocupado	Consumo intermedio ^{b,c}	Valor agregado ^b	Consumo de energía KWH	Inversión neta ^{b,d}	Valor en libros de los activos fijos ^b
TOTAL NACIONAL	3.672.181.927	2 323.484.732	7.598.576 186	240.763.504	947.404.978
Menos de 10 ^a personas	51.021.292	26.246.664	38.019.619	2.555.879	6.685.640
De 10 a 49	485.230.703	249.007.305	515.881.670	22.334.054	93.694.724
De 50 a 99	413.519.502	205.059.177	585.828.772	19.335.754	71.043.035
De 100 a 149	290.737.763	159.454.686	400.151.404	10.631.267	58.735.109
De 150 a 199	257.837.117	146.846.761	373.483.235	13.567.422	49.962.263
De 200 a 349	513.351.611	395.825.375	1.038.773.294	33.556.628	149.330.214
De 350 a 499	279.462.608	201.845.403	534.163.848	13.080.822	72.949.763
De 500 a 649	303.016.109	202.954.339	610.245.177	11.621.521	55.690.812
De 650 a 799	187.218.445	248.908.613	786.199.686	24.405.034	108.305.476
Más de 800	890.786.777	487.336.409	2.715.829.481	89.675.123	281.007.942

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera.

^a Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

^b Miles de pesos

^c Incluye el valor de los impuestos indirectos causados

^d Incluye el valor de la revaluación de los activos efectuada en el año.

^e Se refiere a los establecimientos a los que al sumarlos el personal temporal, quedan con más de 10 personas ocupadas.

Cuadro 7.1.1.11

Valor de ventas de productos y compras de materias primas en el exterior y en el interior, según agrupaciones industriales Total nacional 1988

Códigos CIU ^a	Miles de pesos			
	Ventas ^b		Compras ^c	
	En el exterior	En el interior	En el exterior	En el interior
TOTAL	498.870.102	4.900.795.442	379.805.152	2.414.785.792
311-312	157.667.012	1.095.827.431	65.429.751	834.327.762
313	750.18	359.689.522	21.045.554	121.805.430
314	735.006	36.880.471	1.160.183	19.587.946
321	33.101.812	390.980.813	28.746.174	158.995.911
322	18.244.393	120.621.475	1.493.252	76.002.755
323	17.392.837	36.804.156	3.039.979	39.187.432
324	7.088.710	56.474.310	2.503.486	37.506.100
331	974.196	31.272.097	1.720.584	14.550.427
332	940.653	21.724.756	216.548	12.401.064
341	3.568.132	208.505.845	25.762.191	100.219.045
342	6.954.157	129.892.712	22.641.999	49.221.604
351	56.381.804	352.457.290	174.147.292	88.686.835
352	5.265.124	332.826.871	99.360.544	111.144.884
353	86.131.818	136.861.844	21.757	195.847.057
354	296.346	28.738.528	6.003.237	13.994.137
355	2.002.187	81.059.073	27.344.137	18.624.973
356	3.433.948	168.077.039	27.501.265	87.550.734
361	2.629.424	25.798.244	1.738.456	5.776.128
362	2.626.412	52.051.886	4.405.701	17.948.555
369	7.835.671	178.710.449	6.571.143	50.388.231
371	58.521.267	154.832.322	50.942.143	35.857.797
372	85.656	36.524.590	18.406.179	7.714.567
381	8.799.935	170.531.806	33.713.799	75.502.285
382	3.437.365	89.303.903	20.609.746	39.657.729
383	4.571.759	173.238.398	57.369.967	46.551.797
384	4.602.897	368.265.442	167.573.158	135.333.403
385	1.988.666	27.147.138	5.067.151	8.155.370
390	2.842.735	35.697.031	5.269.776	12.245.834

FUENTE: DAANE - Encuesta anual manufacturera.

^a Ver definición de los códigos en la página 315

^b A precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos.

^c A precio de costo sin incluir los impuestos indirectos.

7.1.2 Muestra mensual manufacturera

A partir de enero de 1981 el DANE comenzó a obtener resultados sobre la evolución de la producción nominal y real, así como del empleo en el sector manufacturero, con base en la nueva muestra mensual manufacturera.

La nueva muestra presenta las características siguientes:

- Se ha diseñado con base en un marco muestral más actualizado.
- Se amplía a 818 establecimientos industriales, lo cual hace pasar su cubrimiento a un 64.2% del valor de la producción nacional (según la Encuesta Anual Manufacturera de 1975).
- Los resultados se presentan dentro de la segunda revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas, lo cual implica un mayor nivel de desagregación de la información, al pasar de 20 a 28 agrupaciones industriales.
- Lo anterior significa que los resultados serán mucho más confiables y representativos y que, además, éstos serán de mayor utilidad en la toma de decisiones del sector público y del privado.

A continuación se presenta un resumen de la metodología empleada en el diseño de la nueva muestra ¹.

Objetivos de la investigación

Los objetivos más importantes de la muestra son los de detectar los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero mensurables a través de variables como la producción, el empleo y los salarios; se espera obtener así la información necesaria para la elaboración de indicadores confiables sobre la actividad industrial.

¹ Para mayores detalles conceptuales, metodológicos e históricos de la investigación, consúltese *Metodología de la Muestra Mensual Manufacturera*, publicada por el DANE en el No. 8 de la Colección Documentos, en noviembre 1986.

El marco muestral

El marco de la investigación tiene como base la información proporcionada por la *Encuesta Anual Manufacturera* (que en la práctica es un censo anual de los establecimientos con 10 o más personas ocupadas) para los años 1973, 1974 y 1975, la cual se actualizó con información más reciente sobre aparición de nuevos establecimientos, liquidación, traslado o fusión de otros, etc., asegurándose, de esta manera, la confección de un marco más completo y actualizado.

El tamaño del marco resultó ser de 5.462 unidades; es decir, todos los establecimientos con 10 y más personas ocupadas. Dicho marco registra la identificación del establecimiento, su ubicación y las principales variables económicas, como son: producción bruta, personal empleado y sueldos y salarios pagados; estas dos últimas, discriminadas para empleados y obreros.

Una vez estructurado el marco de la investigación, se procedió a efectuar varios análisis, considerando las anteriores variables económicas, con miras a determinar principalmente su distribución, correlación y variabilidad entre las mismas, a nivel de sector y de actividad económica.

Efectuado el análisis del marco, se consideró que la distribución bastante heterogénea de los establecimientos en todas las actividades económicas del sector, imponía la necesidad de considerar dentro de la investigación una serie de establecimientos de inclusión forzosa que, por el peso que tienen dentro de su actividad específica, reducirían considerablemente la variabilidad presentada.

Con base en lo anterior, se definió un listado de 317 establecimientos como de inclusión forzosa, los cuales garantizan a nivel de agrupación, un cubrimiento de por lo menos el 50% de la producción bruta, mientras que con respecto al sector manufacturero representan algo más del 60% de la producción bruta total y el 40% del empleo total generado.

Ai resto de establecimientos (un total de 5.145, distribuidos entre las 28 agrupaciones industriales) se les aplicó un muestreo estratificado, con selección sistemática.

En conclusión, fueron seleccionados por muestreo 553 establecimientos que con los 317 de inclusión forzosa, sumaron en total 870 unidades para conformar el marco de la investigación.

En la práctica, una vez iniciada la etapa de recolección, el marco de la investigación se redujo a 818 establecimientos, debido a la desaparición o a la imposibilidad de algunas fuentes para rendir la información requerida. Para llegar a este número de fuentes, se llevó a cabo un análisis de su incidencia en los resultados, concluyéndose que no se afectaban los fundamentos del diseño original.

Estimaciones e índices

La muestra fue diseñada para producir estimaciones que constituyen la base para la elaboración de índices, tanto a nivel de agrupación industrial, como de todo el sector manufacturero. Se calculan las siguientes estimaciones e índices:

- Índice de producción, personal ocupado y sueldos y salarios.
- Índices de salarios promedio para empleados, obreros y salario por hora-hombre trabajada.

Cuadro 7.1.2.1
Índices de producción, según agrupaciones industriales
1983-1990 (enero-junio)

		Promedio mensual 1980 = 100.0			
Años y meses		Producción total nacional		Producción total nacional, excepto trilla de café	
		Nominal	Real	Nominal	Real
1983 ^a		171.2	92.7	176.4	93.6
1984 ^a		226.2	101.5	233.8	102.9
1985 ^a		294.7	104.3	299.8	105.7
1986 ^a		410.1	112.0	392.7	113.1
1987 ^a		513.0	119.6	536.9	121.1
1988 ^a		696.9	122.0	712.7	125.6
1989 ^a		906.3	125.0	932.0	127.7
1988	Enero	528.3	103.6	540.8	105.9
	Febrero	640.0	121.2	660.0	125.3
	Marzo	650.8	122.7	682.8	128.5
	Abril	662.1	121.4	667.9	123.5
	Mayo	719.0	129.7	730.6	132.8
	Junio	713.6	125.2	711.7	127.2
	Julio	721.2	123.1	727.9	125.9
	Agosto	764.0	129.7	794.7	134.8
	Septiembre	744.1	125.4	778.1	131.2
	Octubre	737.3	122.9	757.0	126.9
	Noviembre	761.8	124.8	780.2	128.6
	Diciembre	720.9	114.0	720.9 ^t	116.5
1989	Enero	712.9	104.5	703.4	106.1
	Febrero	796.7	116.7	806.2	119.6
	Marzo	798.8	115.5 ^m	806.4 ^m	118.3 ^m
	Abril	897.9 ^m	125.9	912.9 ^m	129.5 ^m
	Mayo	916.1 ^m	128.1 ^m	933.2 ^m	132.0
	Junio	917.0	128.6	948.9	132.8
	Julio	893.0	125.0	945.2	128.7
	Agosto	971.3	131.8	1.011.7	134.4
	Septiembre	999.1	133.3	1.034.7	135.6
	Octubre	1.018.7	135.4	1.067.7	138.4
	Noviembre	1.028.2	135.8	1.064.3	137.2
	Diciembre	926.1	119.6	949.3	119.7
1990	Enero	901.5	110.5	905.1	108.4
	Febrero	1.061.9	127.5	1.069.3	126.7
	Marzo	1.217.5	140.5	1.222.9	140.8
	Abril ^p	1.118.1	128.7	1.111.8	128.0
	Mayo ^p	1.244.4	141.0	1.244.6	140.9
	Junio ^p	1.203.2	133.6	1.212.9	134.1

FUENTE: DANE - Tabulados de la muestra mensual manufacturera

^a Promedio año.

Cuadro 7.1.2.2

Indices trimestrales de producción, según agrupaciones industriales

Total nacional

1988-1990 (II trimestre)

Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Promedio trimestral 1980 = 100.0							
		Producción nominal				Producción real			
		1988							
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
311-12	Alimentos	556.0	634.9	630.8	670.0	106.0	108.9	105.6	105.2
	A. Trilla de café	402.3	649.3	516.9	619.4	69.9	98.4	74.4	81.9
	B. Alimentos sin trilla de café	636.0	627.4	690.0	696.3	124.4	114.2	121.4	117.0
313	Bebidas	529.6	562.7	645.7	701.1	108.5	113.4	114.0	122.1
314	Tabaco	750.1	799.7	848.5	860.9	126.1	124.2	114.1	108.5
321	Textiles	591.5	644.2	703.1	675.2	111.0	119.1	123.8	118.3
322	Prendas de vestir, excepto calzado	290.5	385.9	424.0	513.7	81.1	105.2	112.8	131.2
323	Cuero y sus productos, pieles, excepto calzado	575.1	754.5	857.4	793.7	90.4	110.4	117.9	103.2
324	Fabricación de calzado	424.1	462.2	543.1	579.8	77.1	77.4	85.0	85.7
331	Industria de madera	621.7	644.4	579.2	720.0	162.1	156.6	138.4	165.7
332	Muebles de madera	304.7	437.8	453.3	496.5	61.3	85.3	77.9	85.3
341	Papel y sus productos	660.5	721.9	812.9	812.4	129.3	136.0	140.0	123.5
342	Imprentas, editoriales y conexas	709.2	754.7	892.2	850.3	98.0	95.2	109.1	98.3
351	Sustancias químicas industriales	809.5	971.3	1,004.5	1,045.7	162.6	178.5	171.8	172.7
352	Otros productos químicos	735.0	914.0	925.5	866.1	139.9	162.4	153.8	140.5
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	512.7	488.1	560.0	539.7	158.8	147.6	167.5	163.7
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	988.9	989.5	1,032.8	1,126.4	161.9	161.4	149.5	148.2
355	Productos de caucho	644.1	723.1	782.4	714.7	110.8	115.2	116.0	97.8
356	Productos plásticos	744.3	892.2	867.8	807.0	97.1	113.4	100.6	89.7
361	Objetos de barro, loza y porcelana	804.6	815.2	961.0	1,197.4	138.8	136.0	143.5	168.3
362	Vidrio y productos de vidrio	609.5	650.8	660.8	711.5	137.4	140.2	137.5	148.1
369	Otros productos minerales no metálicos	600.3	677.6	750.2	760.3	120.0	126.5	128.2	120.1
371	Industrias básicas de hierro y acero	669.9	732.8	841.1	898.6	139.0	138.9	147.9	156.1
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	696.4	882.5	1,013.3	800.4	133.2	135.3	137.4	90.0
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	598.6	755.7	798.4	773.1	108.6	129.3	127.5	118.9
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	452.5	516.0	611.0	514.5	79.2	89.0	104.7	87.2
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	533.0	678.0	672.7	670.2	91.7	108.1	105.4	102.9
384	Equipo y material de transporte	841.0	1,200.4	1,325.2	1,026.3	110.7	146.5	151.7	112.1
385	Equipo profesional y científico	983.1	1,166.3	1,175.3	1,252.3	224.4	244.3	231.5	224.2
390	Industrias diversas	448.9	511.0	667.4	700.0	102.9	107.1	131.5	125.4
	Total sector industrial	606.4	698.2	743.1	740.0	115.8	125.4	126.0	120.6
	Total sector industrial, excepto trilla de café	627.9	703.4	766.9	752.7	119.9	127.9	130.7	124.0

Cuadro 7.1.2.2 (continuación)
Indices trimestrales de producción, según agrupaciones industriales
Total nacional
1988-1990 (II trimestre)

		Promedio trimestral 1980 = 100.0							
Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Producción nominal				Producción real			
		1989							
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
311-12	Alimentos	754.0	829.0	822.2	877.7	106.9	115.4	124.7	128.6
	A. Trilla de café	744.6	707.7	549.1	648.7	85.1	83.9	98.2	113.6
	B. Alimentos sin trilla de café	758.9	892.1	964.3	996.7	118.0	131.5	138.2	136.2
313	Bebidas	624.6	760.1	847.6	986.1	98.9	118.7	119.2	129.1
314	Tabaco	829.4	1.210.2	1.194.7	1.004.1	98.7	124.9	122.9	95.3
321	Textiles	625.6	806.7	872.3	863.9	97.6	119.2	115.4	113.9
322	Prendas de vestir, excepto calzado	372.5	541.0	586.8	784.1	86.4	118.0	119.7	154.8
323	Cuero y sus productos, pieles, excepto calzado	764.7	996.0	991.7	956.6	95.4	119.6	117.5	111.1
324	Fabricación de calzado	544.8	611.7	660.1	808.1	77.4	82.9	87.4	101.0
331	Industria de madera	826.1	888.8	867.7	947.1	179.6	181.2	172.3	182.8
332	Muebles de madera	381.1	497.2	523.8	598.8	62.4	75.6	75.4	76.5
341	Papel y sus productos	888.7	1.008.8	1.197.2	1.234.9	134.3	148.8	163.0	156.9
342	Imprentas, editoriales y conexas	743.1	960.1	947.9	1.071.1	82.2	101.4	83.9	89.6
351	Sustancias químicas industriales	1.192.7 ^m	1.228.0	1.310.0	1.307.1	168.6 ^m	169.5	169.8	166.1
352	Otros productos químicos	979.1	1.221.9	1.304.0	1.297.5	140.4	165.7	169.1	163.4
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	685.3	667.3	776.8	891.6	168.5	150.6	164.0	169.6
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	1.152.3	1.439.2	1.392.9	1.475.2	140.7	170.0	149.0	152.6
355	Productos de caucho	757.4	911.1	951.0	947.4	95.9	110.2	111.2	105.2
356	Productos plásticos	819.6	1.000.8	1.111.4	1.143.0	78.7	94.3	101.2	103.8
361	Objetos de barro, loza y porcelana	1.190.5	1.188.9	1.303.5	1.301.9	156.3	140.8	144.6	139.3
362	Vidrio y productos de vidrio	697.9	682.6	887.9	998.2	130.4	121.7	150.8	156.2
369	Otros productos minerales no metálicos	823.8	963.2	1.048.8	1.053.9	116.5	127.2	132.9	128.2
371	Industrias básicas de hierro y acero	915.1	1.009.6	1.104.3	927.2	147.0	150.6	157.9	132.0
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	872.9	1.033.9	1.010.9	1.053.8	94.9	111.2	101.8	105.5
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	660.0	933.4	869.4	949.9	92.5	119.9	104.1	108.1
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	503.4	678.6	669.8	687.8	78.6	102.6	97.5	99.3
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	640.3	756.9	781.5	885.5	86.7	98.3	98.5	108.0
384	Equipo y material de transporte	988.8	1.483.4	1.489.9	1.299.5	101.4	141.3	133.3	108.8
385	Equipo profesional y científico	1.154.6	1.437.8	1.493.1	1.477.0	206.7	212.8	211.0	203.5
390	Industrias diversas	606.1	809.3	893.7	905.8	108.6	119.9	126.3	124.9
	Total sector industrial	769.4 ^m	910.3	954.5	991.0	112.2 ^m	127.5	130.1	130.3
	Total sector industrial, excepto trilla de café	772.0 ^m	931.7	997.2	1.027.1	114.7	131.4	132.9	131.8

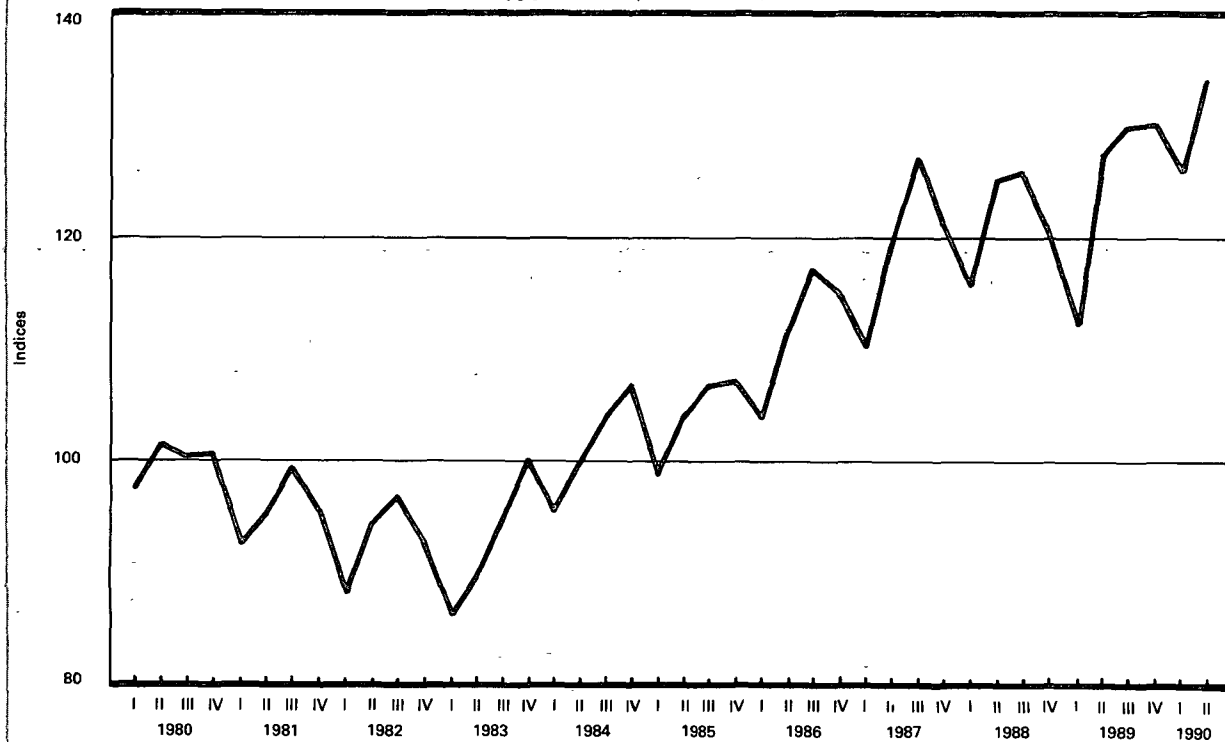
Cuadro 7.1.2.2 (conclusión)
Índices trimestrales de producción, según agrupaciones industriales
Total nacional
1988-1990 (II trimestre)

Promedio trimestral 1980 = 100.0

Códigos CIIU Rev. 2	Agrupaciones industriales	Producción nominal		Producción real	
		1990			
		I	II ^P	I	II ^P
311-12	Alimentos	1.040.9	1.173.7	135.6	137.2
	A. Trilla de café	1.008.4	1.177.6	136.3	135.6
	B. Alimentos sin trilla de café	1.057.8	1 171.6	135.2	138.0
313	Bebidas	929.2	1.029.8	111.7	115.8
314	Tabaco	1.269.5	1.338.6	111.0	118.3
321	Textiles	883.0	995.0	102.2	113.4
322	Prendas de vestir, excepto calzado	547.4	714.6	100.0	121.9
323	Cuero y sus productos, pieles, excepto calzado	980.2	1.227.2	110.2	134.5
324	Fabricación de calzado	690.9	694.5	79.6	75.4
331	Industria de madera	966.4	1.134.6	171.2	191.5
332	Muebles de madera	580.0	621.3	70.0	66.7
341	Papel y sus productos	1.348.6	1.366.2	165.6	163.7
342	Imprentas, editoriales y conexas	1.027.7	1 120.8	82.8	85.8
351	Sustancias químicas industriales	1.388.2	1.587.3	160.6	173.6
352	Otros productos químicos	1.364.8	1.676.4	157.1	179.5
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	1.025.3	969.2	173.0	175.9
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	1.448.9	1.523.0	139.6	136.3
355	Productos de caucho	1.025.7	1.150.4	107.7	115.2
356	Productos plásticos	1.135.1	1.245.7	99.2	107.6
361	Objetos de barro, loza y porcelana	1.445.7	1.440.3	146.3	136.3
362	Vidrio y productos de vidrio	1 025.1	1.144.0	148.8	155.1
369	Otros productos minerales no me- tálicos	1.101.5	1.135.7	122 0	118.3
371	Industrias básicas de hierro y acero	1.106.1	1.159.9	147.7	147.1
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	1 229.8	1.375.5	115.0	126.3
381	Productos metálicos, excepto ma- quinaria	991.6	1.152 6	105.7	115.0
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	727.3	935.5	102.2	129.9
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	855.0	900.4	91.0	89.7
384	Equipo y material de transporte	1.230.8	1.599.6	94.7	118.1
385	Equipo profesional y científico	1.678.8	1.893.8	211.0	204.4
390	Industrias diversas	794.2	907.2	98 9	98 0
	Total sector industrial	1.060.3	1.188.6	126.2	134.4
	Total sector industrial, excepto trilla de café	1.065.8	1 189.8	125.3	134.3

FUENTE: DANE - Muestra mensual manufacturera

Gráfico 7.1
Indices trimestrales producción real, total sector industrial
1980-1990 (II trimestre)



7.2 SECTOR AGROPECUARIO

7.2.1 Agricultura

Cuadro 7.2.1.1

Superficie cosechada de los principales productos agrícolas transitorios,
por semestres ^a

Total nacional

1987-1990

Cultivos	Miles de hectáreas							
	1987		1988		1989		1990	
	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre ^b
TOTAL	1.042.3	1.032.9	1.101.7	1.070.1	1.266.7	1.205.3	1.330.1	1.303.8
Ajonjolí	3.9	10.6	1.7	10.4	3.8	9.5	3.1	12.5
Algodón	65.9	155.5	73.9	131.1	55.8	134.2	65.4	150.0
Arroz	229.5	136.2	252.8	166.9	348.9	197.4	306.0	190.1
Avena	1.2	1.0	1.3	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4
Canola	0.8	0.6	0.4	0.4	-	-	-	-
Cebada	35.2	14.7	38.7	17.8	32.0	15.7	42.1	18.4
Frijol	62.7	64.0	64.0	65.9	66.5	75.9	82.1	80.4
Girasol	1.8	0.9	0.6	1.1	1.6	1.3	0.9	1.3
Hortalizas	49.6	50.3	54.5	52.4	57.2	61.8	62.8	62.9
Maíz	337.7	293.5	370.6	337.8	421.4	387.3	468.4	428.5
Maní	2.2	2.4	2.1	2.6	2.8	1.4	1.7	1.5
Papa	79.0	84.5	85.6	84.7	87.8	78.8	88.4	82.6
Sorgo	111.2	168.0	98.3	130.1	108.8	149.5	122.1	167.6
Soya	23.8	36.1	25.1	53.8	38.8	72.5	42.6	84.1
Tabaco rubio	5.8	4.4	4.0	3.6	5.1	2.0	4.6	4.0
Trigo	32.0	10.2	28.1	11.0	35.4	17.6	39.5	19.5

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Los semestres corresponden a periodos calendario, y se asimilan a los periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura.

^b Programado

Cuadro 7.2.1.2

Producción obtenida de los principales productos agrícolas transitorios, por semestres ^a

Total nacional

1987-1990

Miles de toneladas

Cultivos	1987		1988		1989		1990	
	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre ^b
TOTAL	4.108.8	3.796.9	4.379.8	4.005.9	4.905.9	4.343.3	5.091.2	4.718.0
Ajonjolí	2.5	6.5	1.0	6.5	2.4	5.9	2.1	8.0
Algodón	144.6	230.4	146.0	176.0	118.5	191.7	134.5	229.3
Arroz	1.123.5	633.5	1.141.9	693.0	1.408.8	803.1	1.240.7	809.5
Avena	2.1	1.9	2.4	1.0	1.3	0.8	0.8	0.8
Canola	1.2	0.7	0.7	0.4	-	-	-	-
Cebada	69.1	29.9	67.3	28.8	55.8	29.6	81.9	39.2
Frijol	47.6	50.1	45.8	47.3	50.4	62.0	69.6	69.3
Girasol	2.7	1.3	1.0	1.6	2.5	1.7	1.3	1.8
Hortalizas	672.6	717.4	767.6	796.8	806.0	881.4	895.8	898.7
Maíz	466.3	400.3	507.5	457.4	586.4	528.9	686.1	620.5
Maní	3.2	3.3	3.0	4.2	4.4	2.5	3.0	2.7
Papa	1.136.9	1.229.7	1.290.1	1.307.8	1.388.9	1.238.4	1.410.6	1.346.2
Sorgo	323.0	406.9	299.7	362.7	332.5	420.4	388.2	477.8
Soya	45.4	61.6	53.8	100.6	76.8	143.6	91.6	173.0
Tabaco rubio	8.4	6.5	6.4	5.4	7.9	3.0	7.3	6.0
Trigo	59.7	16.9	45.6	16.4	63.3	30.3	77.7	35.2

FUENTE: Ministerio de Agricultura.

^a Los semestres corresponden a periodos calendario y se asimilar a los periodos agrícolas de la información publicada por el

Ministerio de Agricultura

^b Programado

Cuadro 7.2.1.3

Rendimientos obtenidos de los principales productos agrícolas transitorios, por semestres ^a

Total nacional

1987-1990

Kilogramos/hectárea

Cultivos	1987		1988		1989		1990	
	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre	I semes- tre	II semes- tre ^b
Ajonjolí	634	610	576	624	632	621	677	640
Algodón	2.194	1.482	1.976	1.342	2.124	1.428	2.057	1.529
Arroz	4.895	4.651	4.517	4.152	4.038	4.068	4.055	4.258
Avena	1.750	1.900	1.846	2.000	1.625	2.000	2.000	2.000
Canola	1.500	1.048	1.477	1.194	-	-	-	-
Cebada	1.963	2.034	1.739	1.618	1.744	1.885	1.945	2.130
Frijol	760	783	716	718	758	817	848	862
Girasol	1.483	1.500	1.745	1.455	1.563	1.308	1.444	1.385
Hortalizas	13.570	-	-	-	-	-	-	-
Maíz	1.381	1.364	1.369	1.354	1.392	1.366	1.465	1.448
Maní	1.456	1.392	1.429	1.627	1.571	1.786	1.765	1.800
Papa	14.391	14.553	15.071	15.440	15.819	15.716	15.966	16.308
Sorgo	2.905	2.422	3.049	2.788	3.056	2.812	3.179	2.851
Soya	1.908	1.705	2.143	1.870	1.979	1.981	2.148	2.057
Tabaco rubio	1.456	1.487	1.630	1.513	1.558	1.470	1.596	1.508
Trigo	1.866	1.657	1.623	1.491	1.788	1.722	1.967	1.805

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Los semestres corresponden a periodos calendario, y se asimilar a los periodos agrícolas de la información publicada por el

Ministerio de Agricultura

^b Programado

Cuadro 7.2.1.4

Superficie, producción y rendimiento de los principales productos agrícolas permanentes ^a

Total nacional 1988-1990

Cultivos	1988			1989		
	Superficie (Ha.)	Producción (Ton.)	Rendimiento (Ton./ha.)	Superficie (Ha.)	Producción (Ton.)	Rendimiento (Ton./ha.)
TOTAL	1.182.7	8.815.1	-	1.236.7	9.171.1	-
Arracacha	5.0	48.0	9.6	6.5	67.1	10.3
Banano exportación	25.0	1.140.0	45.5	26.2	1.156.9	44.2
Cacao	112.2	54.1	0.5	118.2	55.4	0.5
Caña de azúcar ^c	109.2	1.364.0	12.5	110.2	1.492.1	13.5
Caña de panela ^d	227.3	1.167.2	5.1	211.5	1.137.1	5.4
Coco	14.3	78.5	5.5	19.8	88.6	4.5
Fique	19.5	23.9	1.2	20.8	24.0	1.2
Frutales	60.6	952.1	-	65.6	1.004.0	-
Ñame	16.1	125.3	7.8	20.1	111.5	5.5
Palma Africana ^e	62.9	198.7	3.2	76.1	224.0	2.9
Plátano	361.7	2.278.5	6.3	372.3	2.200.2	5.9
Plátano exportación	7.0	80.4	11.4	7.0	80.4	11.5
Tabaco negro	13.1	22.8	1.7	11.8	20.4	1.7
Yuca	148.8	1.281.6	8.6	170.6	1.509.6	8.8

Cultivos	1990 ^b		
	Superficie (Ha.)	Producción (Ton.)	Rendimiento (Ton./ha.)
TOTAL	1.318.0	9.994.7	-
Arracacha	7.6	82.1	10.8
Banano exportación	27.0	1.200.0	44.4
Cacao	125.3	58.6	0.5
Caña de azúcar ^c	123.6	1.695.2	13.7
Caña de panela ^d	222.2	1.229.4	5.5
Coco	22.6	95.1	4.2
Fique	20.8	24.0	1.2
Frutales	69.0	1.052.8	-
Ñame	13.5	93.9	7.0
Palma Africana ^e	89.5	260.5	2.9
Plátano	386.3	2.346.4	6.1
Plátano exportación	7.0	88.4	12.6
Tabaco negro	13.4	24.8	1.8
Yuca	190.2	1.743.5	9.2

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Los años corresponden a periodos calendario y se asimilan a los años agrícolas, de la información publicada por el Ministerio de Agricultura.

^b Programado.

^c Rendimiento en términos de azúcar.

^d Rendimiento en términos de panela

^e Rendimiento en términos de aceite crudo

Cuadro 7.2.1.5
Volumen y valor de la producción registrada de café
Total nacional
1983-1990 (enero-agosto)

Años y meses	Producción registrada			Valor de la producción		
	Café verde (miles de sa- cos de 60- Kilos) ^a	Variación %	Café pergamino (miles de car- gas de 125 kilos) ^b	Millones de pesos ^c	Variación %	
1983	13.746	-	8.248	108.914	-	
1984	11.562	-15.9	6.937	107.517	-1.3	
1985	11.260	-2.6	6.756	132.960	23.7	
1986	10.712	-4.9	6.427	236.711	78.0	
1987	12.974	21.1	7.730	322.403	36.2	
1988	11.811	-9.0	7.087	351.170	8.9	
1989	11.066	-6.3	6.640	416.419	18.6	
1989	Enero	1.421	-	853	46.915	-
	Febrero	804	-43.4	482	26.510	-43.5
	Marzo	764	-5.0	458	25.491	-3.8
	Abril	931	21.9	559	34.546	35.5
	Mayo	672	-27.8	403	24.905	-27.9
	Junio	535	-20.4	321	20.516	-17.6
	Julio	419	-21.7	251	16.235	-20.9
	Agosto	430	2.6	258	16.688	2.8
	Septiembre	623	44.9	374	24.191	45.0
	Octubre	975	56.5	585	38.523	59.2
	Noviembre	1.816	86.3	1.090	73.793	91.6
	Diciembre	1.676	-7.7	1.006	68.106	-7.7
1990	Enero	1.521	-	913	61.810	-
	Febrero	891	-41.4	535	36.219	-41.4
	Marzo	921	3.4	553	39.684	9.5
	Abril	1.180	28.1	708	53.600	35.1
	Mayo	1.047	-11.3	628	47.414	-11.5
	Junio	1.057	1.0	634	47.867	1.0
	Julio	606	-42.7	364	27.482	-42.6
	Agosto	486	-19.8	292	22.046	-19.8

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) - Ge-
 rencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

^a Incluye exportaciones y consumo interno, más o menos el
 movimiento de inventarios

^b Se calcula asumiendo una pérdida de 20% en el paso de café
 pergamino a café verde. (Al multiplicar la producción registrada
 de café verde en sacos de 60 kilos por 0.6, se obtiene la de café
 pergamino en cargas de 125 kilos).

^c Se estima multiplicando la producción de café pergamino por
 el precio interno.

7.2.2 Ganadería

Cuadro 7.2.2.1
Ganado vacuno sacrificado ^a, por sexo
Total nacional
1982-1989

Años y meses	Peso en pie					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)
1982	3.200.074	1.128.855	1.734.260	661.236	1.465.814	467.619
1983	2.983.962	1.063.568	1.719.547	658.459	1.264.415	405.109
1984	3.157.267	1.130.557	1.902.640	729.135	1.254.627	401.422
1985	3.204.555	1.126.651	1.858.618	701.062	1.345.937	425.589
1986	3.135.987	1.116.427	1.881.318	719.772	1.254.669	396.655
1987	2.994.508	1.094.981	1.801.201	705.395	1.193.307	389.586
Enero	258.975	93.596	157.809	61.134	101.166	32.462
Febrero	242.080	88.126	148.021	57.048	94.059	31.078
Marzo	246.248	89.912	150.609	58.808	95.639	31.104
Abril	232.704	84.719	139.942	54.720	92.762	29.999
Mayo	240.273	87.686	142.722	55.858	97.551	31.828
Junio	237.873	86.704	138.101	54.243	99.772	32.461
Julio	261.610	95.624	155.286	60.978	106.324	34.646
Agosto	251.054	91.831	148.534	58.251	102.520	33.580
Septiembre	252.548	92.148	148.922	58.247	103.626	33.901
Octubre	265.421	97.720	161.587	63.672	103.834	34.048
Noviembre	246.939	91.129	150.507	59.399	96.432	31.730
Diciembre	258.783	95.786	159.161	63.037	99.622	32.749
1988	3.228.015	1.196.936	1.940.710	769.395	1.287.305	427.541
Enero	250.520	92.191	154.144	60.551	96.376	31.640
Febrero	246.048	90.536	153.500	60.282	92.548	30.254
Marzo	246.656	90.758	153.977	60.503	92.679	30.255
Abril	253.616	93.560	158.110	62.065	95.506	31.495
Mayo	256.616	94.453	156.685	61.686	99.931	32.767
Junio	260.105	96.062	155.663	61.518	104.442	34.544
Julio	278.344	102.975	164.234	65.210	114.110	37.765
Agosto	291.787	108.716	172.856	68.936	118.931	39.780
Septiembre	285.775	107.249	167.271	67.532	118.504	39.717
Octubre	283.742	105.846	168.394	67.319	115.348	38.527
Noviembre	282.950	105.873	166.026	66.339	116.924	39.534
Diciembre	291.856	108.717	169.850	67.454	122.006	41.263
1989	3.581.010	1.330.148	2.079.159	827.892	1.501.851	502.256
Enero	287.779	107.198	166.587	66.498	121.192	40.700
Febrero	256.061	94.616	148.629	58.666	107.432	35.950
Marzo	271.784	100.579	158.807	63.013	112.977	37.566
Abril	289.076	107.027	169.125	67.254	119.951	39.773
Mayo	290.578	107.603	169.382	67.249	121.196	40.354
Junio	303.001	111.967	175.062	69.534	127.939	42.433
Julio	303.323	113.466	172.068	69.264	131.255	44.202
Agosto	311.426	115.488	178.406	71.137	133.020	44.351
Septiembre	316.618	117.107	183.062	72.599	133.556	44.508
Octubre	315.896	117.503	180.914	71.964	134.982	45.539
Noviembre	314.813	117.375	185.403	73.963	129.410	43.412
Diciembre	320.655	120.219	191.714	76.751	128.941	43.468

FUENTE: DANE - Censo nacional de sacrificio de ganado

^a No incluye sacrificio con destino a la exportación.

Cuadro 7.2.2.2
Ganado porcino sacrificado, por sexo
Total nacional
1982-1989

Años y meses	Peso en pie					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)
1982 [*]	1.228.123	102.068	740.576	62.797	487.547	39.271
1983	1.373.442	111.439	830.301	69.135	543.141	42.304
1984	1.397.932	111.134	858.816	70.395	539.116	40.739
1985	1.349.337	111.859	875.093	74.713	474.244	37.146
1986	1.435.133	120.445	890.177	76.947	544.956	43.499
1987	1.521.533	128.534	938.109	81.891	583.424	46.643
Enero	115.842	9.807	72.038	6.297	43.804	3.510
Febrero	108.594	9.198	67.551	5.890	41.043	3.308
Marzo	113.675	9.602	70.305	6.122	43.370	3.480
Abril	118.152	10.000	73.242	6.398	44.910	3.602
Mayo	126.529	10.707	78.672	6.875	47.857	3.832
Junio	126.929	10.693	78.745	6.874	48.184	3.819
Julio	134.775	11.381	83.113	7.233	51.662	4.148
Agosto	127.125	10.716	78.571	6.821	48.554	3.895
Septiembre	128.391	10.957	78.531	6.948	49.860	4.009
Octubre	137.607	11.718	85.243	7.491	52.364	4.227
Noviembre	128.775	10.787	78.061	6.785	50.714	4.002
Diciembre	155.139	12.968	94.037	8.157	61.102	4.811
1988	1.634.179	137.661	992.801	86.558	641.378	51.103
Enero	123.964	10.496	75.324	6.590	48.640	3.906
Febrero	121.351	10.250	74.290	6.493	47.061	3.757
Marzo	123.959	10.595	75.744	6.709	48.215	3.886
Abril	132.492	11.318	80.565	7.130	51.927	4.188
Mayo	129.732	11.057	80.766	7.106	48.966	3.951
Junio	137.123	11.687	83.853	7.383	53.270	4.304
Julio	141.011	11.893	85.988	7.490	55.023	4.403
Agosto	140.356	11.859	84.237	7.382	56.119	4.477
Septiembre	140.810	11.751	84.952	7.327	55.858	4.424
Octubre	144.196	11.797	86.648	7.357	57.548	4.440
Noviembre	134.700	11.172	80.734	6.928	53.966	4.244
Diciembre	164.485	13.786	99.700	8.663	64.785	5.123
1989	1.481.792	123.676	930.673	79.232	551.119	44.444
Enero	121.854	10.157	76.448	6.523	45.406	3.634
Febrero	109.476	9.102	68.396	5.773	41.080	3.329
Marzo	119.614	9.998	74.700	6.322	44.914	3.676
Abril	123.185	10.279	76.856	6.546	46.329	3.733
Mayo	128.144	10.700	80.605	6.798	47.539	3.902
Junio	132.086	11.008	82.558	6.986	49.528	4.022
Julio	120.948	10.332	74.650	6.559	46.298	3.773
Agosto	125.501	10.480	79.676	6.820	45.825	3.660
Septiembre	118.070	9.799	73.558	6.293	44.512	3.506
Octubre	118.026	9.786	75.251	6.364	42.775	3.422
Noviembre	119.085	9.872	75.978	6.414	43.087	3.458
Diciembre	145.823	12.163	91.997	7.834	53.826	4.329

FUENTE: DANE - Censo nacional de sacrificio de ganado.
^{*} Cifra definitiva revisada.

Cuadro 7.2.2.3

Ganado vacuno sacrificado para exportación de carne en canal

Total nacional

1971-1989, 1990 (enero-julio)

Años	Total anual	Cabezas machos					
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1971	84.690	6.380	6.086	7.291	6.448	4.549	5.627
1972	140.208	9.468	9.844	9.670	9.810	8.995	12.290
1973	184.533	15.717	16.525	14.963	9.915	11.099	10.546
1974	113.659	21.434	15.482	13.570	12.094	8.368	9.427
1975	106.926	6.072	5.975	2.850	9.351	11.475	15.537
1976	89.690	5.684	4.368	7.279	7.400	7.557	11.865
1977	70.671	4.993	5.446	5.370	4.575	4.249	6.631
1978	106.128	5.247	5.393	5.362	10.625	12.836	11.692
1979	80.503	10.103	9.066	11.289	3.719	2.336	4.457
1980	71.511	3.854	5.041	5.334	3.851	3.190	4.305
1981	113.579	13.633	9.155	6.720	7.130	8.882	7.949
1982	93.519	7.703	7.499	8.071	5.437	7.453	9.705
1983	58.288	7.200	5.725	5.102	1.178	4.024	7.179
1984	22.754	4.942	3.487	1.461	1.262	480	501
1985	23.108	1.495	733	1.094	925	1.704	2.226
1986	47.458	4.853	3.503	2.547	1.064	842	1.413
1987	51.859	8.653	9.122	4.558	1.181	949	546
1988	24.060	1.164	3.355	1.178	876	1.043	706
1989	48.154	10.161	7.837	5.503	746	857	748
1990	20.129	10.427	5.567	1.553	548	929	525

Años	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1971	7.364	8.217	8.021	8.667	8.080	7.960
1972	13.114	12.345	11.869	14.705	14.013	14.085
1973	14.600	14.250	16.938	17.615	19.329	23.036
1974	6.267	3.129	6.033	5.873	6.028	5.954
1975	14.894	11.054	8.194	6.474	7.613	7.437
1976	11.057	9.094	6.489	7.964	5.293	5.640
1977	6.714	6.965	8.255	8.282	5.300	3.891
1978	13.609	12.286	8.030	6.928	7.049	7.071
1979	6.566	8.499	7.835	4.614	6.325	5.694
1980	5.011	7.101	5.826	6.556	9.612	11.830
1981	9.450	10.579	11.715	11.343	7.946	9.077
1982	9.464	8.554	9.360	7.595	7.546	5.132
1983	3.820	3.796	4.760	3.309	6.817	5.378
1984	1.895	2.427	1.876	1.781	1.605	1.037
1985	2.041	757	3.709	1.657	2.208	4.559
1986	2.220	4.263	4.909	5.619	6.794	9.431
1987	715	1.491	6.497	8.017	6.594	3.536
1988	720	856	633	1.060	4.661	7.808
1989	849	699	1.880	5.070	6.321	7.483
1990	580					

FUENTE: DANE - Censo nacional de sacrificio de ganado 1971-1989. Muestra mensual 1990.

7.3 CONSTRUCCION

7.3.1 Índice de costos de la construcción de vivienda

Introducción

El DANE, consciente de la necesidad de actualizar las estadísticas del sector de la construcción, ha coordinado, una vez más, sus esfuerzos con la Cámara Colombiana de la Construcción, para desarrollar el proyecto de rediseño del índice de costos de la construcción de vivienda.

Durante los últimos diez años, desde la última revisión metodológica del índice, han ocurrido cambios tecnológicos significativos en la construcción de vivienda, que han generado modificaciones en la estructura de costos.

Dentro de tales cambios pueden citarse, entre otros, el desarrollo de los nuevos sistemas de construcción, la sustitución de materiales, la mayor organización de la firma constructora y las nuevas tendencias en el desarrollo de la edificación. Son estos cambios los que sugirieron la reestructuración de la investigación, dando paso a la actualización de canastas, ampliación, de cobertura, selección de canastas para vivienda multifamiliar, en aquellas ciudades que carecían de estos índices (Pasto y Cúcuta) y fijación de nueva base.

Es importante destacar la colaboración de entidades como el Banco Central Hipotecario, el Instituto de Crédito Territorial e importantes firmas constructoras, en cada una de las ciudades investigadas. Ello permitió obtener material adecuado para el análisis, lográndose la actualización de canastas en cuanto a composición y participación de sus componentes, así como las implementaciones metodológicas que fijaron como nueva base marzo de 1989.

En esta sección se presenta un resumen del trabajo efectuado, con el propósito de ilustrar a los usuarios de esta investigación sobre los cambios y nuevas características de la misma. En un documento especial, próximo a publicarse, se presentará la totalidad de la metodología, esto es: conceptos básicos, componentes del índice, cobertura, periodicidad, fuentes de información y métodos de cálculo.

A. Antecedentes del índice

El DANE inició la investigación sobre costos de la construcción de vivienda en 1971. Desde entonces pueden diferenciarse tres etapas:

- **Primera etapa:** enero 1971 – diciembre 1979.

El período base correspondió al promedio mensual de los precios de 1971; cubrió las ciudades de Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto.

Se refirió a la vivienda unifamiliar para los estratos sociales bajo, medio y medio alto de la población. Cubrió los costos directos e indirectos. La canasta comprendió 76 materiales, 3 categorías de mano de obra y 4 elementos de costos indirectos públicos.

- **Segunda etapa:** diciembre 1979 – marzo 1989.

Esta actualización del índice se realizó mediante un acuerdo firmado entre DANE, CAMACOL y CENAC, en agosto 1978. Un trabajo conjunto de las tres entidades definió las canastas para la ciudad de Bogotá y fijó la metodología para realizar el trabajo en las nueve ciudades restantes.

Se estableció como nueva base del índice, diciembre 1979; pero en su primer año de aplicación surgieron algunos problemas en la recolección de los precios del cemento y de mano de obra, que obligaron a implementar la metodología y a cambiar la base, por diciembre 1980 (ver *Boletín mensual de estadística* No. 356, de marzo de 1981).

La investigación continuó en las diez ciudades de la primera etapa y, mediante un acuerdo DANE-ICT, se extendió a las ciudades de: Armenia, Barrancabermeja, Ibagué, Montería, Popayán, Pereira, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio.

El nuevo índice cubrió la vivienda unifamiliar para tres tipos o niveles de costo: bajo, medio y alto.

También, y por primera vez, involucró la vivienda multifamiliar para dos tipos de estructuras: hasta de cinco pisos y de más de cinco pisos.

Por la dificultad de unificar metodologías para continuar con la recolección de los costos indirectos públicos y de hallar fuentes para la obtención de los otros costos indirectos, en esta segunda etapa el índice sólo cubre los costos directos: materiales (incluye equipo) y mano de obra. Se destacan dos aspectos: primero, un incremento apreciable en el número de materiales (65 en promedio); segundo, cada ciudad tiene sus propias canastas, utilizando las especificaciones y nombres locales.

Las canastas resultantes de la primera revisión rigieron desde enero 1980 hasta marzo 1989.

– **Tercera etapa:** marzo 1989 en adelante.

El estudio para la segunda actualización del índice se planteó a finales de 1986 y entró en plena ejecución en junio 1987. Para ello se desarrolló un plan de trabajo que culminó en diciembre 1988. Se experimentó una etapa de prueba durante enero y febrero 1989.

B. Definición del índice

El índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) es un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual entre períodos de tiempo del costo medio de la vivienda debido a variaciones en los precios. Se excluyen los demás elementos que influyen en su variación: los cambios en la estructura de los costos y las modificaciones en las características de los productos.

El índice se calcula como un indicador global, resultado en una media ponderada de índices elementales de artículos. La ponderación es fija y se determina por medio de una estructura de gasto tipo o de referencia.

C. Aplicación de los índices

En términos generales, los índices de costos de la construcción pueden ser utilizados para:

- Reajustar contratos de obra, ya sea entre particulares o entre estos y entidades del Estado, en virtud del Decreto Ley 222 de 1983, en su artículo 86.

- Estimar la evolución de los precios de los insumos básicos, lo que facilitará al constructor adelantar las reservas de capital y planificar el flujo de recursos para un proyecto.
- Detectar variaciones estacionales en los precios y, en consecuencia, prever períodos de escasez o abundancia de los insumos.
- Deflactar variables económicas tales como valor de la producción, valor agregado y salarios.
- Orientar la toma de decisiones gubernamentales; pues dan la pauta para establecer regulaciones de precios y hacen posible la medición del impacto que ejerce la política fiscal sobre los costos y eventualmente sobre los precios de la vivienda.

D. Objetivos del rediseño de los índices

- Actualizar las canastas para las diez ciudades que tradicionalmente ha cubierto la investigación diseñada por el DANE desde 1971.
- Incorporar las ciudades de Armenia, Pereira e Ibagué, al cálculo de los índices nacionales.
- El nuevo índice de costos de edificación, se refiere al sector formal de la construcción, para cuyo efecto se consideran los proyectos de más de diez unidades de vivienda inscritos legalmente.

E. Algunas observaciones generales

El rediseño del índice de costos de la construcción de vivienda ha generado entonces los siguientes efectos inmediatos:

- Baja la participación de los materiales en los costos directos

Los proyectos de construcción de vivienda analizados en el presente estudio cubren el período 1985-1987.

En este lapso los precios de los materiales se incrementaron a un promedio anual de 31%, en tanto que los de mano de obra lo hicieron a un promedio de 19%.

Ante esta situación, el constructor busca distintas alternativas que le permitan reducir los costos de producción. Por ejemplo, aprovecha el avance tecnológico en la fabricación de materiales para utilizar materiales con diseños específicos en actividades tales como las instalaciones hidráulicas, eléctricas y de acabados.

Otra alternativa, es la combinación de materiales de distintas calidades, por ejemplo el uso de ladrillo prensado a la vista en fachadas y de bloques de arcilla, calicanto o escoria en muros medianeros.

Otra solución es la de reducir costos, bien sea mediante la baja en las especificaciones de los acabados o mediante su simplificación. Hoy día, los acabados son un factor determinante en el valor de metro cuadrado de construcción y prácticamente definen la clase social a la cual está dirigida la vivienda.

Otra solución para reducir los costos de los materiales en un proyecto ha sido la disminución del tamaño de la vivienda, que por la misma razón de crecimiento de los precios relativos de los materiales, permite obtener economías principalmente en este elemento del costo.

En resumen, se podría suponer que los altos costos de los materiales de construcción han sido contrarrestados por una disminución en la calidad de la vivienda, que involucra la calidad de los materiales, el tamaño de la vivienda y la cantidad y calidad de los acabados.

Es fácil observar viviendas ofrecidas para clase media y clases populares, donde la terminación de los pisos, baños, cocina, puertas, closets, queda a cargo del comprador de la vivienda.

- Aumenta la participación de los equipos en los costos directos

La empresa constructora ha crecido y con ella el tamaño de los proyectos.

De la construcción artesanal de una o varias viviendas se pasó a la construcción en serie de grandes urbanizaciones, donde se requieren buldozer, volquetas, grúas, bombeadoras de concreto, etc.

El empleo de nuevos sistemas de construcción conlleva la utilización intensiva de formaletería, parales, andamios, y otros accesorios.

- **Aumenta la participación de mano de obra en los costos directos.**

Hay algunos aspectos que pueden explicar esta mayor participación:

Mayor especialización y calificación

Los avances tecnológicos tanto en los materiales como en los nuevos sistemas constructivos implican una mayor especialización y una mano de obra más calificada; en consecuencia, esto podría implicar el pago de un mayor salario.

Contratación mediante empresas

Las firmas constructoras acuden a empresas especializadas en suministrar mano de obra de acuerdo con los requerimientos del proyecto. Esta modalidad incrementa el costo de la mano de obra debido a la intermediación.

Principales fuentes de información

Dada la dificultad de obtener los presupuestos y análisis de precios unitarios en las empresas constructoras, un alto porcentaje del material se consiguió en el BCH y corporaciones de ahorro y vivienda.

Cuadro 7.3.1.1

Índice total y variación mensual y acumulada, de costos de la construcción de vivienda

Total nacional. Unifamiliar y multifamiliar

1989 (diciembre) – 1991 (enero)

Marzo 1989 = 100.00

Años y meses	Total nacional			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Men-sual	Acumu-lada		Men-sual	Acumu-mula		Men-sual	Acumu-lada
1989 Diciembre	112.18	0.17	12.18	111.35	0.19	11.35	112.57	0.16	12.57
1990 Diciembre	139.89	0.53	24.70	139.26	0.43	25.06	140.18	0.57	24.52
1989 Abril	101.61	1.61	1.61	101.39	1.39	1.39	101.72	1.72	1.72
Mayo	103.45	1.81	3.45	102.95	1.54	2.95	103.68	1.93	3.68
Junio	104.85	1.35	4.85	104.31	1.32	4.31	105.11	1.38	5.11
Julio	107.35	2.38	7.35	106.37	1.97	6.37	107.81	2.57	7.81
Agosto	109.07	1.60	9.07	108.21	1.73	8.21	109.47	1.54	9.47
Septiembre	110.47	1.28	10.47	109.45	1.15	9.45	110.95	1.35	10.95
Octubre	111.47	0.91	11.47	110.61	1.06	10.61	111.87	0.83	11.87
Noviembre	111.99	0.47	11.99	111.14	0.48	11.14	112.39	0.46	12.39
Diciembre	112.18	0.17	12.18	111.35	0.19	11.35	112.57	0.16	12.57
1990 Enero	119.45	6.48	6.48	119.09	6.95	6.95	119.62	6.26	6.26
Febrero	123.49	3.38	10.08	123.25	3.49	10.69	123.61	3.33	9.80
Marzo	125.50	1.62	11.87	125.51	1.83	12.71	125.50	1.52	11.48
Abril	126.57	0.85	12.82	126.71	0.95	13.79	126.50	0.79	12.37
Mayo	128.99	1.91	14.98	128.55	1.45	15.44	129.19	2.12	14.76
Junio	130.96	1.52	16.74	130.18	1.26	16.91	131.33	1.65	16.66
Julio	132.94	1.51	18.50	132.09	1.46	18.62	133.34	1.53	18.45
Agosto	136.16	2.42	21.37	135.47	2.55	21.66	136.48	2.35	21.24
Septiembre	137.43	0.93	22.50	137.04	1.15	23.07	137.61	0.82	22.24
Octubre	138.48	0.76	23.44	137.98	0.68	23.91	138.72	0.80	23.22
Noviembre	139.15	0.48	24.04	138.66	0.49	24.52	139.38	0.47	23.81
Diciembre	139.89	0.53	24.70	139.26	0.43	25.06	140.18	0.57	24.52
1991 Enero	150.73	7.74	7.74	150.42	8.01	8.01	150.88	7.63	7.63

FUENTE: DANE – Índice de costos de la construcción de vivienda, tabulados

† Cifras revisadas.

Cuadro 7.3.1.2

Índice total de costos de la construcción de vivienda

Total nacional y 13 ciudades

1989 (diciembre) – 1991 (enero)

Marzo 1989 = 100.00

Años y meses	Nacio- nal	Armenia	Barran- quilla	Bogotá	Bucara- manga	Cali	Carta- gena
1989 Diciembre	112.18	109.35	113.48	113.83	111.51	111.04	109.06
1990 Diciembre	139.89	135.76	145.02	142.13	138.58	137.79	139.60
1989 Abril	101.61	102.13	100.71	101.93	101.40	101.70	100.84
Mayo	103.45	103.45	103.72	104.35	102.17	102.83	102.33
Junio	104.85	104.09	108.03	106.87	104.58	103.33	102.76
Julio	107.35	104.94	109.87	109.17	106.47	105.20	104.69
Agosto	109.07	106.25	111.25	110.47	109.24	106.65	107.00
Septiembre	110.47	107.54	112.16	112.03	110.08	109.07	107.98
Octubre	111.47	108.50	113.14	113.03	110.92	110.03	108.96
Noviembre	111.99	109.27	113.40	113.58	111.34	110.94	109.05
Diciembre	112.18	109.35	113.48	113.83	111.51	111.04	109.06
1990 Enero	119.45	118.49	116.07	119.99	119.98	118.66	120.50
Febrero	123.49	123.22	120.70	124.39	123.72	122.15	122.33
Marzo	125.50	125.04	125.33	126.02	126.66	125.13	125.38
Abril	126.57	126.33	127.57	126.80	127.83	127.03	126.71
Mayo	128.99	127.14	128.14	130.77	129.35	127.49	129.02
Junio	130.96	128.92	131.65	132.94	130.82	128.10	130.17
Julio	132.94	129.59	139.19	135.21	131.88	130.25	130.21
Agosto	136.16	131.90	143.53	139.01	134.37	133.52	132.81
Septiembre	137.43	133.30	144.56	139.44	135.73	135.30	138.07
Octubre	138.48	135.29	144.96	140.64	137.26	135.88	139.53
Noviembre	139.15	135.57	145.02	141.20	138.11	136.95	139.59
Diciembre	139.89	135.76	145.02	142.13	138.58	137.79	139.60
1991 Enero	150.73	151.55	153.05	152.69	151.12	146.80	153.22

Años y meses	Cúcuta	Ibagué	Mani- zales	Mede- lín	Neiva	Pasto	Pereira
1989 Diciembre	109.59	111.31	109.15	110.97	108.81	111.72	109.53
1990 Diciembre	138.79	136.08	133.81	138.31	133.63	134.75	138.21
1989 Abril	101.96	100.97	102.01	101.36	101.04	100.82	101.69
Mayo	102.59	102.68	102.80	102.66	102.24	102.69	102.81
Junio	103.44	104.12	103.75	103.82	103.35	103.95	104.81
Julio	104.95	105.62	105.00	106.15	104.36	105.81	105.83
Agosto	107.29	108.80	106.97	108.64	106.21	108.28	107.29
Septiembre	107.17	109.40	107.36	109.68	106.82	109.06	107.93
Octubre	108.99	110.48	108.87	110.57	108.08	110.00	109.06
Noviembre	109.46	111.14	109.14	110.87	108.38	110.56	109.44
Diciembre	109.59	111.31	109.15	110.97	108.81	111.72	109.53
1990 Enero	119.83	119.26	119.75	119.37	118.97	119.21	118.13
Febrero	125.62	123.00	123.63	123.19	121.90	122.58	122.42
Marzo	127.06	124.73	124.62	124.18	123.01	123.92	127.02
Abril	127.95	125.35	126.10	124.90	123.69	125.06	128.23
Mayo	128.76	126.19	126.84	126.72	125.35	126.49	129.20
Junio	130.68	127.04	129.01	129.69	127.58	127.16	131.25
Julio	131.16	129.05	130.17	130.90	128.09	128.66	132.73
Agosto	132.88	130.73	132.45	133.33	130.54	130.85	135.34
Septiembre	136.41	133.27	132.41	135.94	132.00	131.53	136.30
Octubre	137.72	133.82	133.32	136.91	132.53	132.95	137.15
Noviembre	138.37	135.55	133.33	137.65	133.18	133.83	137.81
Diciembre	138.79	136.08	133.81	138.31	133.63	134.75	138.21
1991 Enero	154.04	148.37	149.10	149.37	142.06	141.72	153.03

FUENTE: DANE – Índice de costos de la construcción de vivienda, tabulados.

* Cifras revisadas.

Cuadro 7.3.1.3
Índice de costos de vivienda unifamiliar
Total nacional y 13 ciudades
1989 (diciembre) – 1991 (enero)

Marzo 1989 = 100.00

Años y meses	Nacio- nal	Armenia	Barran- quilla	Bogotá	Bucara- manga	Cali	Carta- gena
1989 Diciembre	111.35	109.13	113.60	113.58	110.17	110.87	108.85
1990 Diciembre	139.26	136.62	145.93	142.89	138.04	137.08	139.85
1989 Abril	101.39	102.09	100.63	101.71	101.45	101.39	100.81
Mayo	102.95	102.95	103.62	103.74	102.17	102.77	102.30
Junio	104.31	103.86	107.94	105.21	104.13	103.40	102.67
Julio	106.37	104.71	109.81	108.45	105.76	105.09	104.46
Agosto	108.21	106.06	111.31	109.84	108.02	106.57	106.81
Septiembre	109.45	107.30	112.16	111.38	108.73	108.83	107.73
Octubre	110.61	108.21	113.36	112.66	109.76	109.77	108.77
Noviembre	111.14	109.11	113.54	113.26	110.03	110.75	108.85
Diciembre	111.35	109.13	113.60	113.58	110.17	110.87	108.85
1990 Enero	119.09	118.55	116.35	119.79	119.36	118.14	120.51
Febrero	123.25	123.47	120.89	124.80	123.31	121.63	122.37
Marzo	125.51	125.54	125.59	126.55	126.04	124.65	125.47
Abril	126.71	126.95	127.73	127.41	127.17	126.52	126.83
Mayo	128.55	127.78	128.27	131.10	128.65	126.84	129.10
Junio	130.18	129.31	131.73	132.83	130.19	127.39	130.26
Julio	132.09	129.97	139.77	135.11	130.95	129.33	130.26
Agosto	135.47	132.53	144.37	139.74	133.78	132.54	133.09
Septiembre	137.04	134.19	145.60	140.31	135.45	134.32	138.27
Octubre	137.98	136.13	145.89	141.49	136.59	135.01	139.79
Noviembre	138.66	136.43	145.93	142.07	137.59	136.17	139.85
Diciembre	139.26	136.62	145.93	142.89	138.04	137.08	139.85
1991 Enero	150.42	151.96	153.84	154.12	151.32	145.39	153.65

Años y meses	Cúcuta	Ibagué	Mani- zales	Mede- llín	Neiva	Pasto	Pereira
1989 Diciembre	109.54	111.26	109.23	110.27	108.71	111.76	109.84
1990 Diciembre	138.73	136.63	134.33	137.14	134.02	134.70	139.26
1989 Abril	101.94	100.95	101.88	101.02	100.97	100.84	101.53
Mayo	102.57	102.66	102.70	102.17	102.21	102.61	102.76
Junio	103.34	103.95	103.63	103.25	103.29	103.81	104.93
Julio	104.81	105.41	104.89	105.29	104.19	105.61	105.86
Agosto	106.18	108.65	106.94	108.09	106.07	108.24	107.60
Septiembre	107.10	109.23	107.31	108.99	106.66	109.00	108.18
Octubre	108.96	110.46	108.35	109.84	107.98	109.88	109.39
Noviembre	109.41	111.12	109.22	110.18	108.28	110.58	109.76
Diciembre	109.54	111.26	109.23	110.27	108.71	111.76	109.84
1990 Enero	119.86	119.32	119.92	119.06	119.06	119.10	118.74
Febrero	125.49	122.96	123.89	123.06	122.11	122.49	123.20
Marzo	126.87	124.93	124.97	124.14	123.26	123.85	127.84
Abril	127.78	125.62	126.44	124.90	123.95	125.01	129.09
Mayo	128.56	126.44	127.14	126.79	125.60	126.37	130.08
Junio	130.50	127.21	129.26	129.00	127.76	127.01	132.06
Julio	130.96	129.22	130.37	130.14	128.21	128.47	133.36
Agosto	132.83	131.11	132.73	132.73	130.80	130.71	136.22
Septiembre	136.48	133.80	132.93	135.50	132.38	131.39	137.32
Octubre	137.71	134.34	133.85	135.97	132.87	132.85	138.25
Noviembre	138.33	136.09	133.86	136.70	133.55	133.78	138.90
Diciembre	138.73	136.63	134.33	137.14	134.02	134.70	139.26
1991 Enero	154.45	148.95	149.79	148.23	142.46	141.81	153.97

FUENTE: DANE – Índice de costos de la construcción de vivienda, tabulados.

† Cifras revisadas.

Cuadro 7.3.1.4
Índice de costos de vivienda multifamiliar
Total nacional y 13 ciudades
1989 (diciembre) – 1991 (enero)

Marzo 1989 = 100.00							
Años y meses	Nacio- nal	Armenia	Barran- quilla	Bogotá	Bucara- manga	Cali	Carta- gena
1989 Diciembre	112.57	109.57	113.33	113.91	111.88	111.15	109.64
1990 Diciembre	140.18	135.08	143.80	141.96	138.72	138.20	139.02
1989 Abril	101.72	102.17	100.83	101.99	101.38	101.36	100.92
Mayo	103.68	103.68	103.88	104.51	102.16	102.87	102.43
Junio	105.11	104.32	108.20	106.05	104.70	103.30	103.02
Julio	107.81	105.18	109.99	109.37	106.67	105.27	105.30
Agosto	109.47	106.46	111.20	110.65	109.58	106.70	107.54
Septiembre	110.95	107.38	112.20	112.22	110.46	109.21	108.67
Octubre	111.87	108.79	112.85	113.14	111.24	110.18	109.50
Noviembre	112.39	109.43	113.23	113.68	111.71	111.06	109.62
Diciembre	112.57	109.57	113.33	113.91	111.88	111.15	109.64
1990 Enero	119.62	118.45	115.69	120.05	120.15	118.97	120.51
Febrero	123.61	122.99	120.46	124.29	123.83	122.46	122.28
Marzo	125.50	124.59	125.00	125.89	126.83	125.42	125.20
Abril	126.50	125.76	127.39	126.65	128.01	127.34	126.46
Mayo	129.19	126.55	128.00	130.69	129.55	127.87	128.85
Junio	131.33	128.56	131.57	132.98	131.00	128.51	129.95
Julio	133.34	129.23	138.41	135.25	132.14	130.78	130.08
Agosto	136.48	131.30	142.40	138.83	134.54	134.08	132.12
Septiembre	137.61	132.46	143.30	139.23	135.80	135.85	133.60
Octubre	138.72	134.62	143.72	140.44	137.44	136.38	138.92
Noviembre	139.38	134.90	143.79	140.99	138.25	137.40	138.98
Diciembre	140.18	135.08	143.80	141.96	138.72	138.20	139.02
1991 Enero	150.88	151.30	152.00	152.34	151.04	147.60	152.21

Años y meses	Cúcuta	Ibagué	Mani- zales	Mede- llín	Neiva	Pasto	Pereira
1989 Diciembre	109.70	111.36	108.96	111.17	109.26	111.57	109.07
1990 Diciembre	132.87	135.01	132.48	138.61	132.02	134.82	136.69
1989 Abril	102.00	101.01	102.35	101.47	101.33	100.75	101.91
Mayo	102.63	102.70	103.06	102.81	102.37	102.93	102.86
Junio	103.64	104.40	104.04	104.00	103.61	104.37	104.64
Julio	105.23	105.96	105.26	106.42	105.08	106.42	105.77
Agosto	106.55	109.04	107.05	108.94	106.81	108.38	106.83
Septiembre	107.33	109.66	107.47	109.88	107.48	109.20	107.56
Octubre	109.06	110.48	108.65	110.78	108.50	110.01	108.58
Noviembre	109.58	111.14	108.94	111.07	108.80	110.45	108.97
Diciembre	109.70	111.36	108.96	111.17	109.26	111.57	109.07
1990 Enero	119.76	119.11	119.31	119.44	118.66	119.52	117.25
Febrero	125.86	123.05	122.93	123.20	121.08	122.84	121.28
Marzo	127.43	124.38	123.70	124.15	122.02	124.09	125.84
Abril	128.28	124.87	125.20	124.85	122.67	125.16	127.00
Mayo	129.15	125.73	126.06	126.65	124.34	126.81	127.95
Junio	131.04	126.70	128.38	129.85	126.84	127.55	130.11
Julio	131.58	128.70	129.69	131.07	127.56	129.20	131.81
Agosto	132.97	130.01	131.74	133.46	129.44	131.20	134.10
Septiembre	136.27	132.26	131.07	136.02	130.41	131.87	134.85
Octubre	137.74	132.83	131.97	137.14	131.06	133.14	135.56
Noviembre	138.44	134.50	131.98	137.88	131.61	133.86	136.24
Diciembre	132.87	135.01	132.48	138.61	132.02	134.82	136.69
1991 Enero	153.15	147.23	147.32	149.66	140.39	141.35	151.64

FUENTE: DANE - Índice de costos de la construcción de vivienda, tabulados.

* Cifras revisadas

7.3.2 Índice de costos de la construcción pesada

Cuadro 7.3.2.1

Índice de costos de la construcción pesada por grupos de obra

Total nacional

1988 (diciembre) – 1991 (enero)

Diciembre 1981 = 100.00

Años y meses	Grupos de obra. Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1988 Diciembre	450.40	482.60	480.40	478.40	368.60	394.30	482.60	499.30	511.00	414.10	374.70
1989 Diciembre	579.01	611.60	614.20	617.40	508.80	518.30	611.60	630.60	659.10	508.50	469.20
1990 Diciembre	725.70	777.40	756.60	755.90	656.80	644.80	777.40	795.00	863.00	612.10	591.10
1989 Enero	500.40	529.40	531.90	539.40	405.90	447.10	529.40	544.70	547.90	485.40	438.00
Febrero	516.90	543.70	554.20	557.30	438.00	462.00	543.70	549.00	595.70	485.40	439.20
Marzo	525.10	554.50	557.10	560.50	439.90	470.70	554.50	563.70	604.70	485.40	439.40
Abril	534.00	565.90	568.30	566.00	444.00	475.00	565.90	576.60	612.50	492.40	453.00
Mayo	537.60	567.80	575.30	573.60	450.30	478.60	567.80	579.20	605.60	504.20	464.80
Junio	541.60	574.00	578.10	576.00	452.80	481.10	574.00	588.60	605.60	508.40	468.60
Julio	557.00	585.00	596.30	592.10	480.00	499.50	585.00	601.70	619.20	508.40	469.20
Agosto	567.50	591.50	608.70	610.40	503.30	512.70	591.50	610.30	625.10	508.40	469.20
Septiembre	571.80	598.80	611.50	611.90	505.60	514.40	598.80	618.80	634.80	508.50	469.20
Octubre	576.90	608.00	613.30	614.10	507.10	516.90	608.00	624.25	659.10	508.50	469.20
Noviembre	578.01	609.08	614.00	616.90	508.00	517.70	609.80	627.50	659.10	508.50	469.20
Diciembre	579.01	611.60	614.20	617.40	508.80	518.30	611.60	630.60	659.10	508.50	469.20
1990 Enero	638.30	669.60	652.10	645.20	582.60	593.50	669.60	688.60	726.70	540.00	519.20
Febrero	652.90	681.40	681.00	687.40	594.10	601.20	681.40	698.10	740.50	566.40	531.90
Marzo	661.60	691.20	692.10	700.60	599.30	606.70	691.20	711.30	741.60	582.90	539.70
Abril	672.30	703.00	704.20	711.30	607.70	615.40	703.00	720.30	741.60	603.90	584.70
Mayo	678.00	710.30	708.80	716.00	610.20	620.10	710.30	725.20	758.10	609.90	586.00
Junio	683.00	715.30	718.40	717.90	612.00	622.50	715.30	731.40	763.60	609.90	586.00
Julio	692.30	727.50	728.80	720.20	618.60	627.90	727.50	749.40	768.20	612.10	589.70
Agosto	701.70	737.00	749.40	748.80	619.90	629.40	737.00	752.70	798.60	612.10	591.10
Septiembre	713.40	756.20	751.80	749.90	648.50	638.00	756.20	776.00	821.60	612.10	591.10
Octubre	719.20	756.10	754.90	753.20	654.40	641.90	765.10	785.40	835.70	612.10	591.10
Noviembre	720.40	767.40	754.40	754.30	655.60	642.90	767.40	788.40	837.60	612.10	591.10
Diciembre	725.70	777.40	756.60	755.90	656.80	644.80	777.40	795.00	863.00	612.10	591.10
1991 Enero	821.40	871.50	822.50	812.40	767.50	763.00	871.50	887.70	950.70	727.20	696.20

Cuadro 7.3.2.1 (continuación)
Índice de costos de la construcción pesada por grupos de obra
Total nacional
1988 (diciembre) – 1991 (enero)

Diciembre 1981 = 100.00

Años y meses	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1988 Diciembre	480.40	463.20	513.00	413.30	374.70	478.40	425.40	585.90	409.20	374.70
1989 Diciembre	614.20	579.40	691.10	508.00	469.20	617.40	531.30	789.10	502.10	469.20
1990 Diciembre	756.60	707.20	855.30	611.50	591.10	755.90	606.10	996.50	602.10	591.10
1989 Enero	531.90	499.90	574.50	484.40	438.00	539.40	450.90	658.50	480.20	438.00
Febrero	554.20	509.20	611.70	484.40	439.20	557.30	454.10	702.20	480.20	439.20
Marzo	557.10	520.60	615.20	484.40	439.40	560.50	466.30	703.50	480.20	439.40
Abril	568.30	535.20	626.90	491.80	453.00	566.00	473.60	704.50	488.00	453.00
Mayo	575.30	537.50	631.70	503.70	464.80	573.60	487.60	705.20	498.40	464.80
Junio	578.10	542.70	633.50	507.80	468.60	576.00	489.80	706.60	502.00	468.60
Julio	596.30	554.50	663.30	507.80	469.20	592.10	497.00	743.70	502.00	469.20
Agosto	608.70	560.90	684.20	507.80	469.20	610.40	505.30	785.80	502.00	469.20
Septiembre	611.50	564.80	688.40	508.00	469.20	611.90	511.30	786.30	502.10	469.20
Octubre	613.30	571.30	690.50	508.00	469.20	614.10	516.50	789.10	502.10	469.20
Noviembre	614.00	576.30	691.10	508.00	469.20	616.90	529.20	789.10	502.10	469.20
Diciembre	614.20	579.40	691.10	508.00	469.20	617.40	531.30	789.10	502.10	469.20
1990 Enero	652.10	614.90	729.70	538.80	519.20	645.20	552.20	814.70	531.00	519.20
Febrero	681.00	629.60	764.70	565.50	531.80	687.40	583.20	883.00	556.40	531.80
Marzo	692.10	635.30	775.00	582.20	539.70	700.60	584.80	901.80	572.40	539.70
Abril	704.20	647.10	777.10	603.00	584.70	711.30	585.60	901.80	593.50	584.70
Mayo	708.80	651.20	781.70	609.30	585.90	716.00	593.70	903.10	600.20	585.90
Junio	718.40	654.10	798.10	609.30	585.90	717.90	594.30	908.40	600.20	585.90
Julio	728.80	667.10	812.80	611.50	589.70	720.20	598.70	909.50	602.10	589.70
Agosto	749.40	675.20	847.30	611.50	591.10	748.80	600.00	981.60	602.10	591.10
Septiembre	571.80	689.00	849.40	611.50	591.10	749.90	601.40	983.60	602.10	591.10
Octubre	754.90	698.10	853.70	611.50	591.10	753.20	602.30	991.50	602.10	591.10
Noviembre	754.40	700.90	852.20	611.50	591.10	754.30	602.90	994.20	602.10	591.10
Diciembre	756.60	707.20	855.30	611.50	591.10	755.90	606.10	996.50	602.10	591.10
1991 Enero	822.50	763.90	894.80	726.50	696.20	812.40	614.00	1.025.90	714.10	696.10

Cuadro 7.3.2.1 (conclusión)
Índice de costos de la construcción pesada por grupos de obra
Total nacional
1988 (diciembre) – 1991 (enero)

		Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
Años y meses		Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
Diciembre 1981 = 100.00											
1988	Diciembre	368.60	527.80	307.90	411.80	374.70	394.30	505.30	552.20	415.60	374.70
1989	Diciembre	508.80	677.80	455.90	505.50	469.20	518.30	612.40	490.60	511.00	469.20
1990	Diciembre	656.80	898.50	585.20	607.60	591.10	644.80	767.50	607.40	616.30	591.20
1989	Enero	405.60	576.60	333.60	482.90	438.00	447.10	554.60	403.30	486.80	438.00
	Febrero	438.00	581.50	383.70	482.90	439.20	462.00	558.70	426.30	486.80	439.20
	Marzo	439.90	589.60	383.80	482.90	439.40	470.70	563.70	438.70	486.80	439.40
	Abril	444.00	598.10	384.40	490.30	453.00	475.50	571.60	440.20	493.90	453.00
	Mayo	450.30	618.90	384.00	501.50	464.80	478.60	575.00	440.90	506.50	464.80
	Junio	452.80	627.60	384.00	505.40	468.60	481.10	583.00	440.90	510.90	468.60
	Julio	480.00	647.30	420.60	505.40	469.20	499.50	590.20	468.40	510.90	469.20
	Agosto	503.30	664.60	455.40	505.40	469.20	512.70	597.40	487.40	510.90	469.20
	Septiembre	505.60	664.90	455.40	505.50	469.20	514.40	604.50	487.40	511.00	469.20
	Octubre	507.10	670.30	455.90	505.50	469.20	516.90	606.80	490.60	511.00	469.20
	Noviembre	508.00	674.10	455.90	505.50	469.20	517.70	610.00	490.60	511.00	469.20
	Diciembre	508.80	677.80	455.90	505.50	469.20	518.30	612.40	490.60	511.00	469.20
1990	Enero	582.60	734.20	542.80	535.80	519.20	593.50	681.40	575.50	543.10	519.20
	Febrero	594.10	766.20	546.00	561.80	531.90	601.20	684.00	583.40	570.20	531.90
	Marzo	599.30	782.70	546.00	578.10	539.70	606.70	700.00	583.70	587.10	539.70
	Abril	607.70	792.80	546.00	589.10	584.70	615.40	709.80	583.70	607.90	584.70
	Mayo	610.20	799.10	547.20	605.50	585.90	620.10	715.20	588.90	614.00	586.00
	Junio	612.00	807.10	547.30	605.50	585.90	622.50	721.90	590.10	614.00	586.00
	Julio	618.60	833.40	547.50	607.60	589.70	627.90	738.10	591.50	616.30	589.80
	Agosto	619.90	837.50	547.90	607.60	591.10	629.40	739.80	593.00	616.30	591.20
	Septiembre	648.50	866.10	583.50	607.60	591.10	638.00	761.70	598.40	616.30	591.20
	Octubre	654.40	889.60	584.60	607.60	591.10	641.90	763.70	604.10	616.30	591.20
	Noviembre	655.60	894.30	584.80	607.60	591.10	642.90	764.50	605.40	616.30	591.20
	Diciembre	656.80	898.50	585.20	607.60	591.10	644.80	767.50	607.40	616.30	591.20
1991	Enero	767.50	997.60	701.10	721.30	696.20	763.00	843.80	745.60	732.70	696.20

7.3.3 Licencias para construcción

Cuadro 7.3.3.1

Total del área de las construcciones aprobadas en 56 y 90 ciudades 1970-1989

Área en M²

Años	Área total, 56 ciudades	Variación % anual	Área total, 90 ciudades	Variación % anual
1970	4.562.194	-	-	-
1971	4.810.023	5.43	-	-
1972	4.581.840	-4.74	-	-
1973	6.072.938	32.54	-	-
1974	6.725.772	10.75	-	-
1975	4.842.520	-28.00	-	-
1976	5.127.888	5.89	-	-
1977	6.404.534	24.90	-	-
1978	7.126.600	11.27	-	-
1979	6.093.722	-14.49	-	-
1980	5.941.923	-2.49	-	-
1981	6.294.638	5.94	-	-
1982	6.259.770	-0.55	-	-
1983	8.572.538	36.95	-	-
1984	7.711.248	-10.05	-	-
1985	8.628.295	11.89	-	-
1986	8.410.192	-2.53	8.911.486	-
1987	9.875.837	17.43	10.566.928	18.58
1988	9.541.014	-3.39	10.267.450	-2.83
1989	8.794.205	-7.83	9.521.913	-7.26

FUENTE: DANE - Licencias para construcción.

Cuadro 7.3.3.2

Área de las construcciones aprobadas para vivienda en 56 y 90 ciudades 1970-1989

Área en M²

Años	Área total, 56 ciudades	Variación % anual	Área total, 90 ciudades	Variación % anual
1970	3.842.783	-	-	-
1971	3.977.406	3.50	-	-
1972	3.640.749	-8.46	-	-
1973	4.948.602	35.92	-	-
1974	5.074.125	2.54	-	-
1975	3.637.040	-28.32	-	-
1976	3.928.161	8.00	-	-
1977	5.011.374	27.58	-	-
1978	5.941.140	18.55	-	-
1979	4.717.662	-20.59	-	-
1980	4.633.630	-1.78	-	-
1981	5.150.183	11.15	-	-
1982	4.966.259	-3.57	-	-
1983	7.293.564	46.86	-	-
1984	6.808.258	-6.65	-	-
1985	7.403.827	8.75	-	-
1986	6.849.622	-7.49	7.322.783	-
1987	7.787.088	13.69	8.278.057	13.05
1988	7.025.746	-9.78	7.509.785	-9.28
1989	6.523.268	-7.15	7.076.538	-5.77

FUENTE: DANE - Licencias para construcción.

7.3.4. Financiamiento de vivienda

El DANE inició a comienzos de 1985 esta nueva investigación, cuyos resultados se suministran regularmente en agregados trimestrales. La información se solicita con esta misma periodicidad a las entidades que más adelante se señalan. A continuación se reseña lo más relevante de su metodología y los conceptos que se investigan.

Cobertura y metodología

Las estadísticas sobre edificación y financiamiento de vivienda presentan los datos relativos a créditos individuales entregados para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, otorgados por las corporaciones de ahorro y vivienda, el Instituto de Crédito Territorial, el Banco Central Hipotecario, el Fondo Nacional de Ahorro y las cajas de vivienda de las principales ciudades y departamentos. Igualmente, ofrecen una cuantificación sobre el valor de estos créditos y el número de unidades de vivienda y lotes entregados al público con el concurso de estas entidades.

La información cubre la actividad de las instituciones a nivel nacional y se recolecta y tabula por secciones del país, capitales departamentales y rangos de precio (en UPAC) de las viviendas.

La recolección se efectúa por medio de formularios que son diligenciados directamente por cada una de las entidades financieras.

La producción de estas estadísticas se inició con referencia al año de 1983 y para cada uno de los semestres de 1984. A partir de 1985 la información se recolecta y produce con periodicidad trimestral.

Además de los datos relativos a créditos para compra de vivienda y lotes con servicios, las estadísticas sobre edificación y financiación de vivienda cubren los proyectos de edificación que se construyen con préstamos u otro tipo de inversiones de estas mismas entidades.

Conceptos principales

Préstamos entregados. Se refiere a los créditos individuales per-

feccionados en el respectivo período, para compra de vivienda nueva y lotes con servicios. Dentro de estos préstamos se incluyen, igualmente, aquellos que han sido entregados para la edificación de vivienda de los beneficiarios, y los destinados a autoconstrucción individual. No son considerados los préstamos para compra de vivienda usada, ampliación, reparación o división de unidades de vivienda. En el caso de las corporaciones de ahorro y vivienda se contabilizan únicamente los créditos que han sido objeto de subrogaciones (transferencias de crédito de constructores a compradores).

Valor de los préstamos. Relaciona el monto total de los créditos entregados a las personas que compran viviendas nuevas y lotes con servicios. Considera la totalidad de los préstamos, en millones de pesos corrientes, incluyendo los desembolsos efectivos y las subrogaciones perfeccionadas.

Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados. Bajo este concepto se contabilizan las viviendas nuevas y lotes con servicios que fueron escriturados o entregados físicamente al beneficiario, y las viviendas construidas con préstamos individuales para uso del beneficiario que se terminaron en el período (incluyendo las que fueron edificadas con préstamos individuales de autoconstrucción).

En relación con las corporaciones de ahorro y vivienda se consideraran únicamente las viviendas que fueron objeto de subrogaciones "constructor individual".

Rangos de precios de las viviendas. En la presente entrega de *Colombia Estadística* se publican, como cifras más recientes, las correspondientes al primer trimestre de 1990, dándose continuidad a las series iniciadas en *Colombia Estadística 1987*.

Teniendo en cuenta las variaciones que introducen los distintos decretos sobre regulación de créditos y tasas de interés para las entidades financiadoras de vivienda, recientemente se hizo necesario establecer una clasificación de tipo nominal que distinga los rangos de precios en UPAC de las viviendas construidas.

Con el fin de obviar las diferencias que se presentan en los decretos 2928 de 1982, 1325 de 1983 y 721 de 1987, que reglamentan la asignación de las colocaciones del sistema UPAC, se

tuvo en cuenta la clasificación que fijan los rangos establecidos de acuerdo con las definiciones y conceptos básicos del recuento de viviendas de 1980 (ver *Boletín Mensual de Estadística*, DANE, No. 375, de octubre de 1982).

Así, por ejemplo:

En las publicaciones anteriores sobre el tema, con cifras de 1983 a 1987,

Hasta 1.300 UPAC se consideraba estrato bajo;
1.301 – 2.800 UPAC, estrato medio-bajo;
2.801 – 5.000 UPAC, estrato medio;
5.001 – 10.000 UPAC, estrato medio-alto;
más de 10.000 UPAC, estrato alto.

A partir de 1988, hasta 1.500 UPAC, se considera estrato bajo;
1.501 – 5.000 UPAC, estrato medio-bajo;
5.001 – 10.000 UPAC, estrato medio;
10.001 – 15.000 UPAC, estrato medio-alto;
más de 15.000 UPAC, estrato alto.

Cuadro 7.3.4.1

Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras

Total nacional

1985-1990 (I trimestre)

Entidades financiadoras ^a	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total (vivienda + lotes)												
TOTAL NACIONAL	82.156	100.0	110.746	100.0	75.738	100.0	90.930	100.0	78.208	100.0	12.369	100.0
ICT	8.236	10.0	16.709	15.1	7.652	10.1	5.902	6.5	9.721	12.4	188	1.5
FNA	4.636	5.6	5.285	4.8	1.291	1.7	732	0.8	813	1.0	(-)	(-)
Cajas de vivienda	746	0.9	1.931	1.7	2.663	3.5	2.625	2.9	5.240	6.7	580	4.7
BCH (tradicional)	7.879	9.6	10.913	9.9	14.724	19.4	35.140	38.6	13.353	17.1	311	2.5
BCH (UPAC)	22.980	28.0	14.203	12.8	8.571	11.3	5.467	6.0	20.557	26.3	4.560	36.9
CAVs	37.679	45.9	61.705	55.7	40.837	53.9	41.064	45.2	28.524	36.5	6.730	54.4
Vivienda												
TOTAL NACIONAL	81.651	100.0	110.170	100.0	69.949	100.0	89.526	100.0	72.160	100.0	11.910	100.0
ICT	8.236	10.1	16.709	15.2	3.410	4.9	5.382	6.0	6.131	8.5	188	1.6
FNA	4.636	5.7	5.285	4.8	1.291	1.8	732	0.8	813	1.1	(-)	(-)
Cajas de vivienda	486	0.6	1.389	1.3	1.279	1.8	1.854	2.1	2.962	4.1	143	1.2
BCH (tradicional)	7.646	9.4	10.899	9.9	14.673	21.0	35.126	39.2	13.328	18.5	311	2.6
BCH (UPAC)	22.968	28.1	14.183	12.9	8.520	12.2	5.402	6.0	20.451	28.3	4.560	38.3
CAVs	37.679	46.1	61.705	56.0	40.826	58.4	41.030	45.8	28.475	39.5	6.708	56.3
Viviendas de estrato bajo ^b												
TOTAL NACIONAL	48.264	100.0	56.933	100.0	29.196	100.0	34.395	100.0	28.311	100.0	2.735	100.0
ICT	7.751	16.1	16.709	29.3	3.410	11.7	5.382	15.6	3.774	13.3	-	-
FNA	3.440	7.1	4.736	8.3	911	3.1	578	1.7	622	2.2	(-)	(-)
Cajas de vivienda	392	0.8	908	1.6	1.058	3.6	1.854	5.4	2.962	10.5	143	5.2
BCH (tradicional)	1.492	3.1	964	1.7	3.695	12.7	11.268	32.8	4.665	16.5	41	1.5
BCH (UPAC)	16.676	34.6	8.505	14.9	6.225	21.3	3.553	10.3	8.189	28.9	1.437	52.5
CAVs	18.513	38.4	25.111	44.1	13.897	47.6	11.760	34.2	8.099	28.6	1.114	40.7

FUENTE: DANE.

^a ICT, Instituto de Crédito Territorial; FNA, Fondo Nacional de Ahorro; BCH, Banco Central Hipotecario (tradicional: créditos e inversiones tradicionales; UPAC, Unidad de Poder Adquisitivo Constante) Sección de Ahorro y Vivienda; CAVs, Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.

^b Ver definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No. 375, página 96.

Nota: de 1983 a 1987 regían los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 1.300 UPAC),

estrato medio-bajo (1.301-2.800 UPAC), estrato medio (2.801-5.000 UPAC), estrato medio-alto (5.001-10.000 UPAC), estrato alto (más de 10.000 UPAC).

De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 2.000 UPAC), estrato medio-bajo (2.001-4.000 UPAC), estrato medio (4.001-10.000 UPAC), estrato medio-alto (10.001-20.000 UPAC), estrato alto (más de 20.000 UPAC).

Las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados.

Cuadro 7.3.4.2

Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras

Total nacional

1985-1990 (I trimestre)

Millones de pesos												
Entidades financiadoras ^a	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total (vivienda + lotes)												
TOTAL NACIONAL	89.717 0	100.0	133.353.6	100.0	127.776.0	100.0	214.094.5	100.0	244.137.1	100.0	45.603.3	100.0
ICT	6.479.7	7.2	7.156.4	5.4	5.537.5	4.3	10.833.4	5.1	15.462.1	6.3	356.2	0.8
FNA	5.384.4	6.0	6.453.1	4.8	1.715.7	1.3	1.533.2	0.7	2.063.5	0.8	(-)	(-)
Cajas de vivienda	293.9	0.3	1.095.6	0.8	1.238.7	1.0	2.179.9	1.0	6.054.7	2.5	139.9	0.3
BCH (tradicional)	8.781 0	9.8	10.733.9	8.0	15.831.3	12.4	45.407.7	21.2	19.363.6	7.9	579.8	1.3
BCH (UPAC)	11.147.4	12.4	6.829.2	5.1	5.292.7	4.1	4.637.4	2.2	43.184.0	17.7	6.162.7	13.5
CAVs	57.630.6	64.2	101.085.4	75.8	98.160.1	76.8	149.503.1	69.8	158.009.2	64.7	38.364.7	84.1
Vivienda												
TOTAL NACIONAL	89.558.6	100.0	132.974.3	100.0	124.565.6	100.0	213.099.1	100.0	237.469.9	100.0	45.321.2	100.0
ICT	6.479.7	7.2	7.156.4	5.4	2.868.8	2.3	10.417.4	4.9	11.880.5	5.0	356.2	0.8
FNA	5.384.4	6.0	6.453.1	4.9	1.715.7	1.4	1.533.2	0.7	2.263.5	1.0	(-)	(-)
Cajas de vivienda	254.9	0.3	1.032.6	0.8	1.013.8	0.8	1.992.7	0.9	4.953.3	2.1	115.3	0.3
BCH (tradicional)	8.662.6	9.7	10.419.6	7.8	15.545.6	12.5	45.188.3	21.2	18.012.4	7.6	579.8	1.3
BCH (UPAC)	11.146.4	12.4	6.827.2	5.1	5.285.1	4.2	4.627.9	2.2	43.162.8	18.2	6.162.7	13.6
CAVs	57.630.6	64.3	101.085.4	76.0	98.136.6	78.8	149.339.6	70.1	157.397.4	66.3	38.107.2	84.1
Viviendas de estrato bajo ^b												
TOTAL NACIONAL	32.641.5	100.0	38.772.8	100.0	25.464.4	100.0	47.728.4	100.0	57.836.4	100.0	5.027.2	100.0
ICT	5.929.0	18.2	7.156.4	18.5	2.868.8	11.3	10.417.4	21.8	8.013.1	13.9	-	-
FNA	3.455.9	10.6	5.376.2	13.9	983.4	3.9	1.124.5	2.4	1.322.7	2.3	(-)	(-)
Cajas de vivienda	194.4	0.6	432.6	1.1	587.9	2.3	1.992.7	4.2	4.953.3	8.6	115.3	2.3
BCH (tradicional)	1.337.1	4.1	687.6	1.8	2.228.7	8.8	10.431.7	21.9	7.790.8	13.5	71.3	1.4
BCH (UPAC)	5.643.7	17.3	3.181.9	8.2	2.257.0	8.9	2.003.3	4.2	13.686.2	23.7	1.057.0	21.0
CAVs	16.081.4	49.3	21.938.1	56.6	16.538.6	64.9	21.758.8	45.6	22.070.3	38.2	3.783.6	75.3

FUENTE: DANE

^a ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de Ahorro; BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradicionales, UPAC (Unidad de Poder Adquisitivo Constante) Sección de Ahorro y Vivienda); CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.

^b Ver definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No. 375, página 96

Nota: de 1983 a 1987 reglan los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 1 300 UPAC),

estrato medio-bajo (1 301-2 800 UPAC), estrato medio (2 801-5 000 UPAC), estrato medio-alto (5 001-10 000 UPAC), estrato alto (más de 10 000 UPAC)

De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 2 000 UPAC), estrato medio-bajo (2 001-4 000 UPAC), estrato medio (4 001-10 000 UPAC), estrato medio-alto (10 001-20 000 UPAC), estrato alto (más de 20 000 UPAC)

Las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

Cuadro 7.3.4.3

Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras

Total nacional

1985-1990 (I trimestre)

Entidades financiadoras *	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total (vivienda + lotes)												
TOTAL NACIONAL	83.079	100.0	112.049	100.0	74.996	100.0	90.930	100.0	79.519	100.0	12.511	100.0
ICT	8.236	9.9	16.709	14.9	7.652	10.2	5.902	6.5	8.964	11.3	188	1.5
FNA	4.636	5.6	5.285	4.7	1.291	1.7	732	0.8	813	1.0	(-)	(-)
Cajas de vivienda	1.669	2.0	3.234	2.9	1.949	2.6	2.625	2.9	7.307	9.2	722	5.8
BCH (tradicional)	7.879	9.5	10.913	9.7	14.724	19.6	35.140	38.6	13.354	16.8	311	2.5
BCH (UPAC)	22.980	27.7	14.203	12.7	8.543	11.4	5.467	6.0	20.557	25.9	4.560	36.4
CAVs	37.679	45.4	61.705	55.1	40.837	54.5	41.064	45.2	28.524	35.9	6.730	53.8
Vivienda												
TOTAL NACIONAL	81.680	100.0	111.542	100.0	70.038	100.0	89.526	100.0	71.950	100.0	12.052	100.0
ICT	8.236	10.1	16.709	15.0	3.410	4.9	5.382	6.0	6.107	8.5	188	1.6
FNA	4.636	5.7	5.285	4.7	1.291	1.8	732	0.8	813	1.1	(-)	(-)
Cajas de vivienda	515	0.6	2.761	2.5	1.346	1.9	1.854	2.1	2.776	3.9	285	2.4
BCH (tradicional)	7.646	9.4	10.899	9.8	14.673	21.0	35.126	39.2	13.328	18.5	311	2.6
BCH (UPAC)	22.968	28.1	14.183	12.7	8.492	12.1	5.402	6.0	20.451	28.4	4.560	37.8
CAVs	37.679	46.1	61.705	55.3	40.826	58.3	41.030	45.8	28.475	39.6	6.708	55.7
Viviendas de estrato bajo ^b												
TOTAL NACIONAL	47.905	100.0	57.960	100.0	29.087	100.0	34.395	100.0	27.701	100.0	2.592	100.0
ICT	7.751	16.2	16.709	28.8	3.410	11.7	5.382	15.6	3.750	13.5	-	-
FNA	3.440	7.2	4.736	8.2	911	3.1	578	1.7	622	2.2	(-)	(-)
Cajas de vivienda	33	0.1	1.935	3.3	949	3.3	1.854	5.4	2.376	8.6	-	-
BCH (tradicional)	1.492	3.1	964	1.7	3.695	12.7	11.268	32.8	4.665	16.8	41	1.6
BCH (UPAC)	16.676	34.8	8.505	14.7	6.225	21.4	3.553	10.3	8.189	29.6	1.437	55.4
CAVs	18.513	38.6	25.111	43.3	13.897	47.8	11.760	34.2	8.099	29.2	1.114	43.0

FUENTE: DANE.

* ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de Ahorro; BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: créditos e inversiones tradicionales; UPAC: (Unidad de Poder Adquisitivo Constante) Sección de Ahorro y Vivienda); CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

^b Ver definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No. 375, página 96

Nota: de 1983 a 1987 regían los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 1 300 UPAC),

estrato medio-bajo (1.301-2 800 UPAC), estrato medio (2 801-5.000 UPAC), estrato medio-alto (5 001-10 000 UPAC), estrato alto (más de 10 000 UPAC).

De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 2 000 UPAC), estrato medio-bajo (2.001-4 000 UPAC), estrato medio (4.001-10 000 UPAC), estrato medio-alto (10 001-20 000 UPAC), estrato alto (más de 20 000 UPAC)

Las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

Cuadro 7.3.4.4

Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda

Total nacional

1985-1990 (I trimestre)

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda *	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL NACIONAL	82.156	100.0	110.746	100.0	75.738	100.0	90.930	100.0	78.208	100.0	12.369	100.0
Lotes con servicios	505	0.6	576	0.5	5.789	7.6	1.404	1.5	6.048	7.7	459	3.7
Viviendas:												
Estrato bajo												
(Hasta 1.500 UPAC)	48.264	58.7	56.933	51.4	29.196	38.5	34.395	37.8	28.311	36.2	2.735	22.1
Estrato medio-bajo												
(1.501-5.000 UPAC)	21.453	26.1	33.142	29.9	25.760	34.0	30.171	33.2	17.251	22.1	2.500	20.2
Estrato medio												
(5.001-10.000 UPAC)	8.827	10.7	15.002	13.5	9.923	13.1	16.832	18.5	16.760	21.4	3.831	31.0
Estrato medio-alto												
(10.001-15.000 UPAC)	2.569	3.1	4.476	4.0	3.577	4.7	5.573	6.1	7.325	9.4	2.101	17.0
Estrato alto												
(Más 15.000 UPAC)	538	0.7	617	0.6	1.493	2.0	2.555	2.8	2.413	3.1	743	6.0

FUENTE: DANE

* Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 375, página 96

Nota: de 1983 a 1987 rigen los siguientes valores UPAC: (Unidad de Poder Adquisitivo Constante) estrato bajo (hasta 1.300 UPAC), estrato medio-bajo (1.301-2.800 UPAC), estrato medio (2.801-5.000 UPAC), estrato medio-alto (5.001-10.000 UPAC), estrato alto (más de 10.000 UPAC). De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 2.000 UPAC), estrato medio-bajo (2.001-4.000 UPAC), estrato medio (4.001-10.000 UPAC), estrato medio-alto (10.001-20.000 UPAC), estrato alto (más de 20.000 UPAC).

Cuadro 7.3.4.5

Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda

Total nacional

1985-1990 (I trimestre)

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	Millones de pesos											
	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL NACIONAL	89.717 0	100.0	133.353.6	100.0	127.776	100.0	214.094.5	100.0	244.137 1	100.0	45.603.3	100.0
Lotes con servicios	158.4	0.2	379.3	0.3	3.210.4	2.5	995.4	0.5	6.667.2	2.7	282.1	0.6
Viviendas:												
Estrato bajo												
(Hasta 1.500 UPAC)	32.641.5	36.4	38.772.8	29.1	25.464.4	19.9	47.728.4	22.3	57.836.4	23.7	5.027.2	11.0
Estrato medio-bajo												
(1.501-5.000 UPAC)	27.468.2	30.6	44.101.5	33.1	44.816.9	35.1	58.090.1	27.1	38.684.2	15.8	6.493.7	14.2
Estrato medio												
(5.001-10.000 UPAC)	19.374.3	21.6	33.096.4	24.8	31.695.7	24.8	61.527.0	28.7	55.417.9	22.7	13.319.9	29.2
Estrato medio-alto												
(10.001-15.000 UPAC)	7.625.0	8.5	13.226.6	9.9	16.733.7	13.1	32.526.5	15.2	58.193.7	23.8	13.350.3	29.3
Estrato alto												
(Más 15.000 UPAC)	2.449.6	2.7	3.777.0	2.8	5.854.9	4.6	13.227.1	6.2	27.337.7	11.2	7.130.1	15.6

FUENTE DANE

^a Ver definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No. 375, página 96

Nota: de 1983 a 1987 rigen los siguientes valores UPAC. (Unidad de Poder Adquisitivo Constante) estrato bajo (hasta 1.300 UPAC), estrato medio-bajo (1.301-2.800 UPAC), estrato medio (2.801-5.000 UPAC), estrato medio-alto (5.001-10.000 UPAC), estrato alto (más de 10.000 UPAC) De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC. estrato bajo (hasta 2.000 UPAC), estrato medio-bajo (2.001-4.000 UPAC), estrato medio (4.001-10.000 UPAC), estrato medio-alto (10.001-20.000 UPAC), estrato alto (más de 20.000 UPAC)

Cuadro 7.3.4.6

Número de viviendas y lotes con servicios entregados, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda
Total nacional.
1985-1990 (I trimestre)

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda *	1985		1986		1987		1988		1989		1990 I trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL NACIONAL	83.079	100.0	112.049	100.0	74.996	100.0	90.930	100.0	79.519	100.0	12.511	100.0
Lotes con servicios	1.399	1.7	507	0.5	4.958	6.6	1.404	1.5	7.569	9.5	459	3.7
Viviendas:												
Estrato bajo												
(Hasta 1.500 UPAC)	47.905	57.7	57.960	51.7	29.087	38.8	34.395	37.8	27.701	34.8	2.590	20.7
Estrato medio-bajo												
(1.501-5.000 UPAC)	21.783	26.2	33.487	29.9	25.810	34.4	30.171	33.2	17.623	22.2	2.785	22.3
Estrato medio												
(5.001-10.000 UPAC)	8.885	10.7	15.002	13.4	10.071	13.4	16.832	18.5	16.760	21.1	3.831	30.6
Estrato medio-alto												
(10.001-15.000 UPAC)	2.569	3.1	4.476	4.0	3.577	4.8	5.573	6.1	7.353	9.2	2.101	16.8
Estrato alto												
(Más 15.000 UPAC)	538	0.6	617	0.6	1.493	2.0	2.555	2.8	2.513	3.2	743	5.9

FUENTE: DANE

* Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 375, página 96.

Nota: de 1983 a 1987 regían los siguientes valores UPAC: (Unidad de Poder Adquisitivo Constante) estrato bajo (hasta 1.300 UPAC), estrato medio-bajo (1.301-2.800 UPAC), estrato medio (2.801-5.000 UPAC), estrato medio-alto (5.001-10.000 UPAC), estrato alto (más de 10.000 UPAC). De 1988 a la fecha rigen los siguientes valores UPAC: estrato bajo (hasta 2.000 UPAC), estrato medio-bajo (2.001-4.000 UPAC), estrato medio (4.001-10.000 UPAC), estrato medio-alto (10.001-20.000 UPAC), estrato alto (más de 20.000 UPAC).

7.4 MINERIA

7.4.1 Petróleo y derivados

Cuadro 7.4.1.1

Pozos exploratorios y longitudes perforadas

Total nacional

1984-1989

Años	Total		Ecopetrol		Asociación		Concesión	
	No. de pozos	Kpies *	No. de pozos	Kpies *	No. de pozos	Kpies *	No. de pozos	Kpies *
1984	43	323.1	6	61.2	33	227.3	4	34.6
1985	68	551.1	7	73.5	52	412.1	9	65.5
1986	49	350.5	7	79.4	36	217.8	6	53.3
1987	69	524.1	19	181.5	48	331.1	2	11.5
1988	87	566.8	24	192.2	61	365.4	2	9.2
1989	71	504.6	14	138.4	57	364.2	-	-

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

* 1 Kpie = 1.000 pies.

Cuadro 7.4.1.2

Inversiones en perforación de desarrollo

Total nacional

1984-1989

Años	Millones de dólares		
	Total	Ecopetrol	Asociados
1984	164.7	110.0	54.7
1985	268.3	163.8	104.5
1986	77.3	66.1	11.2
1987	37.8	26.7	11.1
1988	91.2	35.9	55.3
1989	80.0	12.6	67.4

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística

Cuadro 7.4.1.3

Inversiones en exploración

Total nacional

1984-1989

Años	Millones de dólares								
	Gran total			Exploración de superficie			Perforación exploratoria		
	Total	Ecopetrol	Asociados	Total	Ecopetrol	Asociados	Total	Ecopetrol	Asociados
1984	124.0	22.0	102.0	42.4	8.4	34.0	81.6	13.6	68.0
1985	232.1	23.7	208.4	67.7	7.5	60.2	164.4	16.2	148.2
1986	120.8	16.4	104.4	57.3	3.2	54.1	63.5	13.2	50.3
1987	156.4	45.5	110.9	45.6	15.2	30.4	110.8	30.3	80.5
1988	221.2	67.2	154.0	78.3	28.3	50.0	142.9	38.9	104.0
1989	202.4	59.9	142.5	68.3	28.0	40.3	134.1	31.9	102.2

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

Cuadro 7.4.1.4

Producción de petróleo crudo, según empresas, distritos y contratos

Total nacional

1985-1989

		Miles de barriles por día						Variación (%)
Empresas		Participación de Ecopetrol (%)	1985	1986	1987	1988	1989	1989/1988
TOTAL GENERAL			176.5	302.1	385.3	374.8	404	7.9
Variación (%)			5.7	71.2	27.3	-2.7	7.9	-
Ecopetrol	Distrito:							
	Total Ecopetrol		68.5	73.3	79.5	80.7	83.3	3.3
	Bogotá	100	6.9	7.2	14.5	16.2	22.4	38.5
	Cóndor y El Centro	100	38.3	43.3	44.3	42.8	39.5	-7.7
	Norte	100	6.5	6.4	5.8	5.8	6.1	5.9
	Sur	100	16.7	16.3	14.9	15.9	15.3	-3.9
Asociación	Contrato:							
	Total asociación		41.1	162.5	243.7	234.4	262.6	12.0
Argosy	Putumayo *	20	0.6	1.3	1.0	0.8	0.6	-21.9
Chevron	Cubarral	60	9.4	10.7	11.8	12.8	13.0	1.5
Elf-Aquitaine	Casanare	60	4.5	5.3	6.8	6.0	10.1	69.0
Hocol	Palermo	60	3.2	10.5	13.3	21.7	22.2	2.4
Intercol	Arauca *	20	2.8	1.1	2.2	2.2	1.8	-19.3
Intercol	Sabana-Yaguará	60	-	-	0.1	-	0.1	-
Lasmo	Upía	60	-	0.7	1.2	1.5	2.3	56.2
Occidental	Cravo Norte	60	1.4	110.7	187.0	169.7	190.2	12.1
Occidental	Las Monas	40	5.2	4.7	3.9	3.5	4.1	16.0
Petrocol	Huila	60	1.2	1.9	2.0	1.5	1.4	-5.1
Texpet	Cocorná, Nare, Angeles	60	12.7	15.5	14.4	14.7	16.7	13.6
Otras menores		60	0.1	0.1	-	-	-	-
Concesión	Contrato:							
	Total concesión	-	67.0	66.4	62.1	59.7	58.5	-2.0
Elf-Aquitaine	Trinidad	-	1.5	1.8	2.7	1.8	3.8	110.1
Hocol	Neiva	-	35.1	34.7	35.7	34.8	32.6	-6.2
Intercol	Provincia	-	14.5	16.0	15.9	15.6	15.6	-0.2
Petronorté	Zulia	-	2.4	1.4	0.8	1.4	1.3	-6.9
Texpet	Valle Medio	-	13.5	12.5	7.0	6.1	5.2	-14.2

FUENTE. ECOPETROL - Departamento de Estadística.

* En explotación bajo la cláusula de "solo riesgo".

Cuadro 7.4.1.5
Producción de derivados del petróleo en refinерías
Total nacional
1985-1989

Derivados	Miles de barriles por día					Variación (%) 1989/1988
	1985	1986	1987	1988	1989	
TOTAL GENERAL	184.8	198.4	222.2	220.9	226.0	2.3
Productos blancos						
Total	127.5	139.4	155.4	153.4	156.2	1.8
Gasolinas	66.6	75.1	85.1	81.7	81.5	-0.3
Destilados medios (turbo combustibles):						
Queroseno y ACPM	46.4	48.5	54.7	54.9	57.7	5.1
Gasolina de aviación	-0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	6.7
Gas propano	8.5	9.5	9.6	10.9	11.3	3.8
Alquibenceno	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	25.0
Aromáticos	0.8	1.0	1.1	0.7	1.0	40.0
Ciclohexano	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.2
Disolventes alifáticos	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	-4.6
Parafinas	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	-16.0
Bases lubricantes	2.0	2.0	1.7	2.0	1.5	-26.4
Productos negros						
Total	57.3	59.0	66.8	67.5	69.8	3.4
Combustóleo	54.1	55.7	63.2	63.4	65.1	2.7
Alquitrán aromático	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	11.3
Asfaltos	2.5	2.7	2.9	3.2	3.7	15.1

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

Cuadro 7.4.1.6
Consumo de combustibles
Total nacional
1985-1989

Combustibles	1985	1986	1987	1988	1989	Barriles por día
						Variación (%) 1989/1988
TOTAL GENERAL	222.524	224.677	235.940	242.999	248.285	2.2
Productos blancos						
Total	145.826	148.499	156.405	162.784	171.683	5.5
Gasolina motor	88.140	91.035	96.183	101.054	106.550	5.4
Bencina industrial y cocinol	4.877	4.933	4.861	4.645	4.535	-2.4
Queroseno	4.777	4.574	4.636	4.496	4.153	-7.6
ACPM	28.064	27.721	29.884	31.526	33.596	6.6
Turbo combustible	9 103	9.043	8.946	8.947	9.167	2.5
Gasolina de aviación	725	713	664	658	661	0.5
Gas propano	10.140	10.480	11.231	11.458	13.021	13.6
Productos negros						
Total	13.069	12.504	14.223	14.721	14.212	-3.5
Combustóleo	3.660	2.315	2.902	2.384	1.591	-33.3
Crudo como combustóleo	9.409	10.189	11.321	12.337	12.621	2.3
Gas natural						
Barriles equivalentes de crudo	63.629	63.674	65.312	65.494	62.390	-4.7
Tasa de crecimiento %						
Total combustibles	1.4	1.0	5.2	3.0	2.2	-
Productos blancos	3.4	1.8	5.6	4.0	5.5	-
Productos negros más gas natural	-1.5	-0.7	4.4	0.9	-4.5	-

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

Cuadro 7.4.1.7
Suministro de gas natural, según campos
Total nacional
1985-1989

Campos	Millones de BTU por día					Variación (%) 1989/1988
	1985	1986	1987	1988	1989	
TOTAL GENERAL	381.772	382.043	391.874	392.966	374.342	- 4.7
Zona de la costa norte						
Total	255.815	264.732	267.242	269.523	263.336	- 2.3
Guajira	218.094	231.264	238.426	247.814	243.580	- 1.7
Difícil	21.923	21.595	18.823	13.425	11.358	- 15.4
Cicuco (gas asociado)	349	-	-	-	-	-
Jobo-Tablón	9.908	7.681	6.539	5.250	4.054	- 22.8
Sucre	5.541	4.192	3.454	3.034	4.344	43.2
Zona de Barrancabermeja						
Total	122.267	112.892	120.086	120.331	108.172	- 10.1
Payoa	46.573	45.844	42.121	38.271	29.889	- 21.9
Provincia	70.162	55.417	63.308	62.100	58.906	- 5.1
Lisama	5.532	11.631	14.657	19.960	19.377	- 2.9
Otras zonas						
Total	3.690	4.419	4.546	3.112	2.834	- 8.9
Río de Oro	2.324	2.630	2.261	759	-	- 100.0
Tello (gas asociado)	1.366	1.789	2.285	2.353	2.651	12.7
Apiay	-	-	-	-	183	-

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

Cuadro 7.4.1.8
Consumo de gas natural, según áreas y sectores
Total nacional
1985-1989

Áreas y sectores	Millones de BTU por día					Variación (%) 1989/1988
	1985	1986	1987	1988	1989	
TOTAL GENERAL	381.772	382.043	391.874^r	392.966	374.342	-4.7
Area Cartagena						
Total área	91.307	102.436	95.061	79.216	83.781	5.8
- Termo eléctrico	44.374	52.138	45.103	28.020	29.322	4.6
- Ecopetrol	6.273	9.340	10.517	8.504	10.917	28.4
- Petroquímico	8.188	7.623	7.346	7.246	8.693	20.0
- Industrial	31.616	32.263	30.627	33.261	32.434	-2.5
- Doméstico	856	1.072	1.468	2.185	2.415	10.5
Area Chinú						
Total área	16.434	18.944	24.252	22.233	15.206	-31.6
- Termo eléctrico	9.649	9.041	13.664	11.560	4.213	-63.6
- Industrial	6.718	9.771	10.441	10.529	10.760	2.2
- Doméstico	67	132	147	144	233	61.8
Area Barranquilla						
Total área	120.792	116.408	116.603 ^r	122.294	123.892	1.3
- Termo eléctrico	78.820	70.431	69.469 ^r	73.809	74.246	0.6
- Ecopetrol	121	104	83	147	189	28.0
- Petroquímico	501	510	503	497	527	6.0
- Industrial	40.195	43.483	43.911 ^r	44.438	43.974	-1.0
- Doméstico	1.155	1.880	2.448 ^r	3.194	4.355	36.3
- G.N.C.	-	-	189	209	601	187.6
Area Guajira						
Total área	27.282	26.944	31.326	45.780	40.456	-11.6
- Termo eléctrico	27.253	26.915	31.237	45.589	40.244	-11.7
- Doméstico	29	29	89	191	212	11.0
Area Barrancabermeja						
Total área	122.267	112.892	120.086 ^r	120.331	108.172	-10.1
- Termo eléctrico	14.179	7.504	10.874	14.043	7.091	-49.5
- Ecopetrol	102.158	98.661	102.191 ^r	98.017	91.751	-6.4
- Petroquímico	2.023	2.024	2.051	2.310	2.119	-8.3
- Industrial	3.079	3.369	3.240	3.607	5.272	46.2
- Doméstico	828	1.334	1.730	2.354	1.979	-17.6
Otras áreas						
Total otras áreas	3.690	4.419	4.546	3.112	2.835	-8.9
- Termo eléctrico	3.224	2.630	2.261	759	-	-100.0
- Industrial	622	760	1.058	668	793	18.7
- Doméstico	744	1.029	1.227	1.562	1.843	18.0
- G.N.C.	-	-	-	123	199	61.8

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

Cuadro 7.4.1.9

Reservas remanentes de hidrocarburos, según empresas, distritos y contratos

Total nacional

31 de diciembre de 1989

Empresas		Petróleo crudo		Gas natural	
		Millones barriles	Participa- ción Eco- petrol (%)	Giga pies cúbicos	Participa- ción Eco- petrol (%)
TOTAL GENERAL		1.977.5	-	3.962.2	
Ecopetrol	Distrito				
	Total Ecopetrol	590.7	100.0	598.3	100.0
	Bogotá	218.7	100.0	127.0	100.0
	Cóndor y El Centro	213.5	100.0	293.5	100.0
	Norte	65.8	100.0	66.3	100.0
	Sur	92.7	100.0	111.5	100.0
Asociación	Contrato				
	Total asociación	1.288.3	-	3.224.9	-
Argosy	Putumayo	1.4	20.0	-	-
Chevron	Cubarral	68.7	60.0	-	-
Elf-Aquitaine	Casanare	-	60.0	-	60.0
Elf-Aquitaine	Cusiana	53.0	60.0	17.3	-
Elf-Aquitaine	Río Pauto	-	60.0	-	-
ESSO	Hobo	19.6	-	6.8	-
ESSO	Sabana	-	-	-	-
ESSO	San Jorge	-	-	-	60.0
ESSO	Arauca	-	20.0	-	-
Hocol	Palermo	109.1	60.0	-	-
Lasmo	Upía	15.9	60.0	-	-
Occidental	Cravo Norte	-	60.0	-	-
Occidental	Las Monas	793.6	40.0	92.7	38.5
Petex	Pulí	0.3	-	-	-
Petrocol	Huila	4.7	60.0	-	-
Texpet	Cocorná	-	60.0	-	-
Texpet	Nare	97.5	60.0	3.075.1	-
Texpet	Tisquirama	-	60.0	-	-
Texpet	Guajira	-	-	-	60.0
Otras	(Sin comercialidad)	124.4	60.0	33.0	-
Concesión	Contrato				
	Total concesión	98.5	-	139.0	-
Antex oil	El Difícil	-	-	0.0	-
Elf-Aquitaine	Trinidad	12.5	-	-	-
Hocol	Neiva	58.0	-	15.9	-
Intercol	Provincia	17.3	-	118.4	-
Intercol	Hobo-Chinú	-	-	0.0	-
Petronorte	Zulia	1.5	-	2.8	-
Texpet	Velásquez-otros	9.2	-	1.9	-

FUENTE: ECOPETROL - Departamento de Estadística.

7.5 ENERGIA ELECTRICA

Cuadro 7.5.1
Sector eléctrico colombiano
Capacidad nominal instalada por empresas y tipos de energía
Total nacional
1988

Empresas	Tipos de energía						Total	KW
		Hidráulica	Diesel	Fuel-oil	Vapor Gas	Carbón		
TOTAL		7.207.530	100.033	103.000	931.000	777.800	316.950	9.413.613
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica		882.980	22.440	103.000	34.000	323.000	64.900	1.430.320
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá		1.157.500	-	-	-	142.500	-	1.300.000
Empresas Públicas de Medellín		1.392.600	-	-	-	-	-	1.368.500
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca		808.600	-	-	-	50.000	-	860.000
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica		1.000	16.600	-	897.000	130.300	117.800	1.162.700
Interconexión Eléctrica S.A.		2.419.000	-	-	-	132.000	133.000	2.684.000
Corporación Eléctrica del Quindío		6.150	-	-	-	-	-	6.150
Empresas Públicas de Risaralda		16.200	1.830	-	-	-	-	18.030
Otras empresas		13.500	59.163	-	-	-	1.250	73.913

FUENTE ICEL - Informe estadístico 1987-1989

Cuadro 7.5.2
Capacidad nominal instalada por empresas y tipos de energía
Total nacional
1989

Empresas	Tipos de energía						KW	
		Hidráulica	Diesel	Vapor			Turbogas	Total
				Fuel-oil	Gas	Carbón		
TOTAL		7 201.380	100.033	103.000	931 000	777 800	316.950	9.407.463
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica		882.980	22.440	103.000	34.000	323.000	64.900	1.430.320
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá		1.157.500	-	-	-	142.500	-	1.300.000
Empresas Públicas de Medellín		1 392.600	-	-	-	-	-	1.368.500
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca		808.600	-	-	-	50.000	-	860.000
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica		1.000	16.600	-	897.000	130.300	117.800	1.162.700
Interconexión Eléctrica S.A.		2.419.000	-	-	-	132.000	133.000	2.684.000
Corporación Eléctrica del Quindío		-	-	-	-	-	-	-
Empresas Públicas de Risaralda		16.200	1 830	-	-	-	-	18.030
Otras empresas		13.500	59 163	-	-	-	1.250	73.913

FUENTE ICEL - Informe estadístico 1987-1989

Cuadro 7.5.3
Producción bruta de energía, por empresas y tipos de energía
Total nacional
1988

Empresas	Tipos de energía							MWH
		Hidráulica	Diesel	Vapor			Turbogas	Total
				Fuel-oil	Gas	Carbón		
TOTAL		24.212.709.5	255.632.1	111.710.6	3.681.832.9	2.002.273.2	932.943.5	31.197.101.8
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica		1.311.292.5	30.091.6	84.968.3	22.040.5	1.510.881.0	260.853.5	3.220.127.4
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá		3.657.636.3	-	-	-	208.030.0	-	3.865.666.3
Empresas Públicas de Medellín		5.819.049.0	-	-	-	-	-	5.819.049.0
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca		2.866.000.0	-	-	-	57.611.0	-	2.923.611.0
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica		-	89.895.9	26.742.3	3.659.792.4	76.141.2	572.652.0	4.425.223.8
Interconexión Eléctrica S.A.		8.570.206.5	-	-	-	149.610.0	99.438.0	8.819.254.5
Corporación Eléctrica del Quindío		-	-	-	-	-	-	-
Empresas Públicas de Risaralda		76.693.8	-	-	-	-	-	76.693.8
Otras empresas		25.405.4	135.644.5	-	-	-	-	161.050.0

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

Cuadro 7.5.4
Producción bruta de energía, por empresas y tipos de energía
Total nacional
1989

								MWH
Empresas	Tipos de energía	Hidráulica	Diesel	Vapor			Turbogas	Total
				Fuel-oil	Gas	Carbón		
TOTAL		26.507.361.7	277.217.9	31.772.7	3.478.409.0	1 656.778.1	672.034 6	32.623 574.0
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica		1.453.288.3	41.849.9	24.507.7	8.477.5	1.061.626.1	94.333.3	2.684.082.8
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá		3.297.646.4	-	-	-	221.428.0	-	3.519.074.4
Empresas Públicas de Medellín		6.960.442.0	-	-	-	-	-	6.960.442.0
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca		2.962.800.0	-	-	-	18.500.0	-	2.981.300.0
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica		1.681.8	97.688.7	7.265.0	3.469.931.5	65.234.0	567.073.3	4.208.874.3
Interconexión Eléctrica S. A.		9.424.079.6	-	-	-	289.990.0	10.628.0	9.724.697.6
Corporación Eléctrica del Quindío		-	-	-	-	-	-	-
Empresas Públicas de Risaralda		61.637.1	-	-	-	-	-	61.637.1
Otras empresas		25.786.5	137.679.3	-	-	-	-	163.465.8

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989

Cuadro 7.5.5
Energía disponible ^a, por empresas
Total nacional
1988

Empresas	Energía generada neta (MWH)	Energía comprada (MWH) ^b	Energía disponible (MWH)
TOTAL	30.565.4	188.7	30.754.1 ^d
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica	3.064.2	5.523.5	8.587.7
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá	3.780.2	4.079.7	7.859.9
Empresas Públicas de Medellín	5.807.6	1.656.7	7.464.3
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	2.902.5	1.781.8	4.684.2
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica	4.132.0	1.245.8 ^c	4.132.0
Interconexión Eléctrica S.A.	8.763.0	3.716.3	12.479.3
Corporación Eléctrica del Quindío	—	65.1	65.1
Empresas Públicas de Pereira	76.8	320.0	396.6
Otras empresas	155.6	27.4	182.9

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

^a Energía disponible = Generación neta + compras.

^b Datos según relación de intercambios. No deben sumarse verticalmente.

^c Compras a Empresas Públicas de Medellín e Interconexión Eléctrica S.A.

^d Se obtiene sumando la energía neta del país y las importaciones, ya que la suma vertical implicaría doble contabilización.

Cuadro 7.5.6
Energía disponible ^a, por empresas
Total nacional
1989

Empresas	Energía generada neta (MWH)	Energía comprada (MWH) ^b	Energía disponible (MWH)
TOTAL	32.011.1	197.7	32.208.8 ^d
Instituto Colombiano de Energía Eléctrica	2.572.2	6.115.5	8.687.7
Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá	3.440.8	4.811.5	8.252.3
Empresas Públicas de Medellín	6.948.4	1.307.4	8.255.8
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	2.955.4	2.015.9	4.971.3
Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica	3.905.4	1.691.1 ^c	5.596.5
Interconexión Eléctrica S.A.	9.652.5	4.112.0	13.764.5
Corporación Eléctrica del Quindío	—	—	—
Empresas Públicas de Pereira	61.6	367.0	428.5
Otras empresas	158.0	31.4	189.4

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

^a Energía disponible = Generación neta + compras.

^b Datos según relación de intercambios. No deben sumarse verticalmente.

^c Compras a Empresas Públicas de Medellín e Interconexión Eléctrica S.A.

^d Se obtiene sumando la energía neta del país y las importaciones, ya que la suma vertical implicaría doble contabilización.

Cuadro 7.5.7
Consumo de combustibles, por empresas
Total nacional
1988

Combustibles	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	CVC Valle	Grupo Corelca
ACPM (galones)	2.573.129.0	136.362.0	-	8.255.0
Fuel Oil (galones)	7.447.067.0	114.981.0	-	2.354.0
Otros derivados del petróleo (galones)	2.886.656.0	-	-	-
Gas natural (miles de pies ³)	8.112.382.0	-	-	56.276.7
Carbón (toneladas)	1.458.294.4	107.571.0	50.594.0	34.315.9

Combustibles	ISA	Otras	Total
ACPM (galones)	185.303.0	13.146.666.0	16.049.715.0
Fuel Oil (galones)	646.160.0	-	8.210.562.0
Otros derivados del petróleo (galones)	-	-	2.886.656.0
Gas natural (miles de pies ³)	1.554.700.0	-	9.723.358.7
Carbón (toneladas)	75.412.0	-	1.726.187.3

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

Cuadro 7.5.8
Consumo de combustibles, por empresas
Total nacional
1989

Combustibles	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	CVC Valle	Grupo Corelca
ACPM (galones)	4.772.982.0	158.746.0	-	8.826.900.0
Fuel Oil (galones)	2.074.740.0	95.140.0	-	599.800.0
Otros derivados del petróleo (galones)	1.859.514.0	-	-	-
Gas natural (miles de pies ³)	1.347.242.0	-	-	53.402.1
Carbón (toneladas)	422.440.9	121.952.0	29.226.0	26.060.2

Combustibles	ISA	Otras	Total
ACPM (galones)	238.991.0	13.600.793.0	27.598.412.0
Fuel Oil (galones)	229.728.0	-	2.999.408.0
Otros derivados del petróleo (galones)	-	-	1.859.514.0
Gas natural (miles de pies ³)	192.440.0	-	1.593.084.1
Carbón (toneladas)	149.899.0	-	749.578.1

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

Cuadro 7.5.9
Distribución de la energía por sectores, según empresas
Total nacional
1988

Sector	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	EPM Medellín	CVC Valle	ISA
TOTAL	8.743.655.9	7.945.376.5	7.475.747.0	4.705.381.0	12.535.523.5
Residencial	3.083.819.2	2.638.452.7	2.050.061.3	1.435.082.0	-
Comercial	541.504.3	536.496.7	405.093.3	333.518.0	-
Industrial	1.268.905.8	1.612.074.3	1.398.687.1	1.159.549.0	-
Oficial	279.453.1	366.063.8	280.253.8	166.740.0	-
Alumbrado público	165.576.4	196.382.6	61.167.9	83.310.0	-
Bloque otros sistemas	1.296.721.1	85.292.5	2.048.515.9	518.305.0	11.932.291.0
Otros sectores	51.615.5	606.639.7	125.049.0	62.987.0	-
Consumo propio	155.964.6	85.452.3	11.464.7	21.139.0	56.233.9
Pérdidas	1.900.095.9	1.818.521.9	1.095.454.0	924.751.0	546.998.6

Sector	Grupo Corelca	EPP de Risaralda	Quindío	Otras empresas	Total
TOTAL	5.671.004.1	396.676.9	257.369.5	188.408.3	31.385.806.0
Residencial	1.595.251.7	211.140.0	125.517.6	148.942.7	11.288.267.2
Comercial	427.544.4	39.644.6	20.300.1	-	2.304.101.4
Industrial	1.412.526.3	60.230.8	17.503.9	-	6.928.313.6
Oficial	425.384.1	9.562.7	8.172.6	-	1.535.630.1
Alumbrado público	156.216.7	-	11.546.8	-	674.200.4
Bloque otros sistemas	18.129.9	-	-	-	-
Otros sectores	14.478.9	-	1.412.3	-	27.625.0
Consumo propio	293.255.1	114.0	-	5.485.9	631.737.5
Pérdidas	1.328.217.0	75.984.8	72.916.2	33.979.7	7.995.930.8

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989

Cuadro 7.5.10
Distribución de la energía por sectores, según empresas
Total nacional
1989

Sector	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	EPM Medellín	CVC Valle	ISA
TOTAL	8.799.633.9	8.330.548.4	8.267.880.0	4.997.241.0	13.836.708.7
Residencial	3.481.326.4	2.827.520.6	2.134.419.9	1.498.600.0	-
Comercial	606.362.2	603.429.9	418.940.1	345.900.0	-
Industrial	1.486.946.6	1.721.585.8	1.452.254.2	1.252.000.0	-
Oficial	318.717.1	402.720.7	271.342.3	185.000.0	-
Alumbrado público	224.488.4	215.376.0	63.567.8	86.700.0	-
Bloque otros sistemas	678.371.5	86.712.5	2.685.797.2	544.467.7	13.197.164.2
Otros sectores	13.519.3	648.603.0	128.579.4	51.100.0	-
Consumo propio	111.907.1	78.225.3	12.062.0	25.900.0	72.226.8
Pérdidas	1.877.995.3	1.746.374.6	1.100.917.1	1.007.573.3	567.317.7

Sector	Grupo Corelca	EPP de Risaralda	Quindío	Otras empresas	Total
TOTAL	5.899.978.2	428.651.8	-	194.873.1	32.797.902.7
Residencial	1.673.874.6	194.696.5	-	153.634.4	11.964.072.4
Comercial	446.505.3	39.714.6	-	-	2.460.852.1
Industrial	1.515.434.3	60.667.7	-	-	7.488.888.6
Oficial	445.600.4	9.064.4	-	-	1.632.444.9
Alumbrado público	168.559.8	10.597.1	-	-	769.289.1
Bloque otros sistemas	5.175.6	-	-	-	-
Otros sectores	38.947.0	-	-	-	27.625.0
Consumo propio	303.462.6	142.1	-	5.573.7	612.599.6
Pérdidas	1.302.418.6	113.769.4	-	35.665.0	7.842.131.0

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

Cuadro 7.5.11
Número de suscriptores por sector, según empresas
Total nacional
1988

Sector	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	EPM Medellín	CVC Valle	ISA	Grupo Corelca
TOTAL	1.638.652	918.096	464.705	540.509	5	696.047
Residencial	1.508.761	818.046	428.041	461.273	-	647.558
Comercial	98.524	71.954	31.319	34.068	-	38.291
Industrial	9.912	19.533	3.116	3.422	-	3.240
Oficial	19.929	8.114	1.688	4.199	-	5.913
Alumbrado público	1.341	446	19	43	-	223
Bloque otros sistemas	4	3	3	2	5	1
Otros sectores	2.181	-	519	37.502	-	821

Sector	EPP Risaralda	Quindío	Otras empresa	Total	%
TOTAL	61.821	70.202	160.908	4.550.945	100.00
Residencial	55.451	51.357	160.908	4.131.395	90.78
Comercial	5.120	4.101	-	283.377	6.23
Industrial	792	2.746	-	42.761	0.94
Oficial	458	684	-	38.985	0.86
Alumbrado público	-	11.044	-	13.116	0.29
Bloque otros sistemas	-	-	-	-	0.00
Otros sectores	-	270	-	41.293	0.91

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989.

Cuadro 7.5.12**Número de suscriptores por sector, según empresas****Total nacional****1989**

Sector	Grupo ICEL	EEE de Bogotá	EPM Medellín	CVC Valle	ISA	Grupo Corelca
TOTAL	1.845.774	972.539	491.879	549.441	6	741.579
Residencial	1.697.510	871.098	451.182	476.893	—	691.042
Comercial	111.148	75.838	34.263	24.899	—	39.762
Industrial	13.978	20.093	3.902	3.478	—	3.426
Oficial	20.316	5.097	1.869	3.997	—	6.039
Alumbrado público	1.371	413	19	45	—	161
Bloque otros sistemas	4	—	3	1	6	—
Otros sectores	1.447	—	641	40.128	—	1.149

Sector	EPP Risaralda	Quindío	Otras empresa	Total	%
TOTAL	65.731	—	162.839	4.829.774	100.00
Residencial	58.841	—	162.839	4.409.405	91.30
Comercial	5.541	—	—	291.451	6.03
Industrial	864	—	—	45.741	0.95
Oficial	485	—	—	37.803	0.78
Alumbrado público	—	—	—	2.009	0.04
Bloque otros sistemas	—	—	—	0	0.00
Otros sectores	—	—	—	43.365	0.90

FUENTE: ICEL - Informe estadístico 1987-1989

VIII

MONEDA
Y FINANZAS

8.1. Finanzas públicas

Cuadro 8.1.1

**Total de ingresos y gastos del Gobierno Nacional Central ^a
1987-1989**

		Millones de pesos		
	Conceptos	1987	1988	1989
A.	Ingresos totales	1.211.483	1.693.726	2.832.583
I.	Ingresos corrientes	964.176	1.290.658	1.766.169
a)	Ingresos tributarios	813.768	1.217.187	1.706.436
b)	Ingresos no tributarios	150.408	73.471	69.733
II.	Ingresos de capital	247.307	403.068	1.066.414
a)	Recursos del balance del tesoro	45.034	71.005	292.254
b)	Recursos del crédito	202.273	332.063	774.155
B.	Gastos totales	1.194.311	1.580.604	2.478.899
I.	Clasificación económica			
a)	Funcionamiento	662.178	824.279	1.218.722
b)	Inversión	299.309	407.009	736.568
c)	Deuda pública	232.824	349.316	523.609

FUENTE: Banco de la República

^a Se refiere al presupuesto de competencia. Los ingresos corresponden a reconocimientos y los gastos a giros y reservas para las cifras anuales

Cuadro 8.1.2

**Total de crédito neto del Banco de la República
al Gobierno Nacional (Tesorería)
1988-1990 (enero-febrero)**

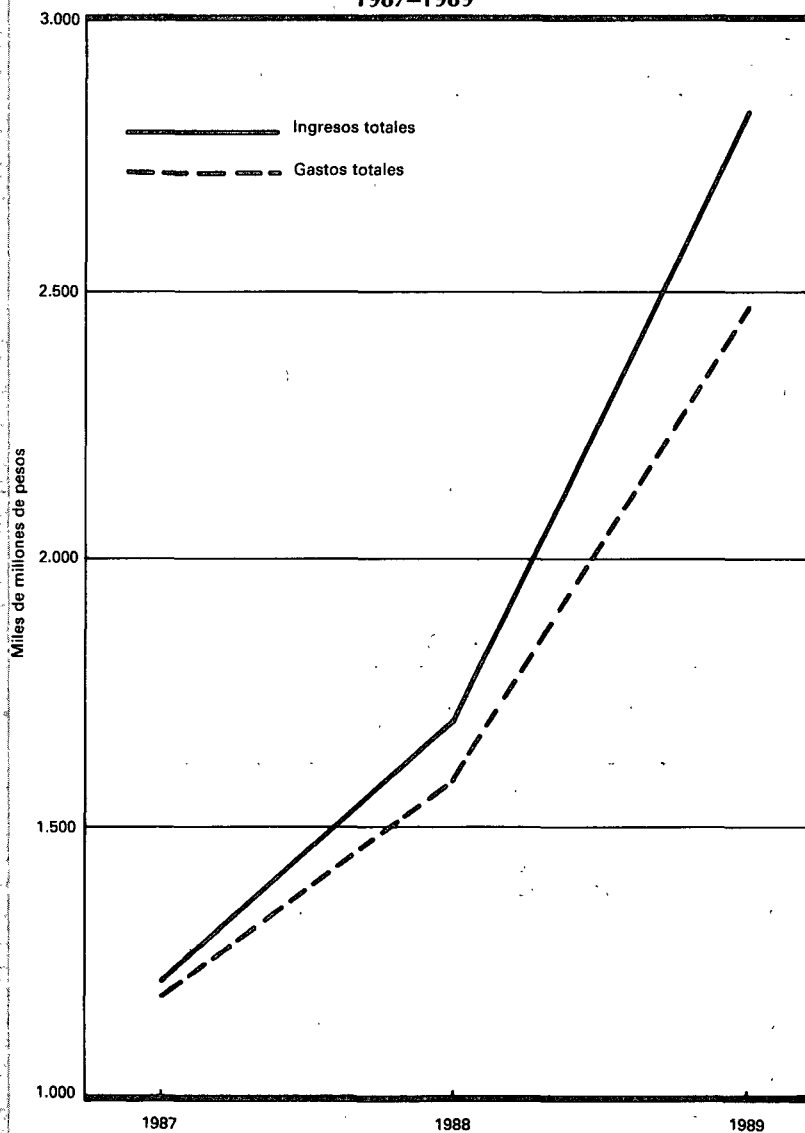
		Millones de pesos			
Fin de	Crédito neto	Crédito bruto			Pasivos ^b
		Total	Préstamos y descuentos	Otros créditos ^a	
1988	458.859	495.385	478.122	17.263	36.526
1989 Enero	381.784	495.726	478.110	17.616	113.942
Febrero	449.411	495.839	478.110	17.729	46.428
Marzo	416.004	495.753	478.011	17.742	79.749
Abril	443.189	495.823	478.011	17.812	52.639
Mayo	508.048	584.620	565.690	18.930	76.572
Junio	522.158	586.098	565.690	20.408	63.940
Julio	497.367	581.350	560.977	20.373	83.983
Agosto	468.941	581.555	560.878	20.677	112.614
Septiembre	469.251	581.953	560.852	21.101	112.702
Octubre	465.308	574.755	553.202	21.553	109.447
Noviembre	424.823	574.340	553.202	21.138	149.517
Diciembre	440.650	491.818	466.202	25.616	51.168
1990 Enero	458.694	522.882	495.369	27.513	64.188
Febrero	510.804	601.701	571.371	30.330	90.897

FUENTE: Banco de la República

^a Deudores varios en moneda nacional, intereses por recibir y otros

^b Corresponde a depósitos en moneda nacional corriente. Incluye préstamos externos por utilizar

Gráfico 8.1
Total de ingresos y gastos del gobierno nacional central
1987-1989



FUENTE: Cuadro 8.1.1

Cuadro 8.1.3

Total de operaciones efectivas del Gobierno Nacional Central 1987-1989

		Millones de pesos		
Descripción		1987	1988	1989 ^a
I.	Ingresos corrientes (A + B)	935.468	1.210.800	1.536.500
A.	Ingresos tributarios	838.668	1.099.700	1.401.500
B	Ingresos no tributarios	111.100	111.100	135.000
-	Total CERT y CAT	-20.878	-	-
-	Certificados de desarrollo turístico	-	-	-
II.	Gastos corrientes^a	767.800	1.064.300	1.416.800
III.	Superávit (+) o déficit (-) en cuenta corriente (I-II)	145.600	145.600	119.700
IV.	Gastos de inversión^b	209.200	283.900	313.800
V.	Préstamo bruto a entidades	-	31.400	71.100
VI.	Superávit (+) o déficit (-) total (III-IV)	-41.532	-168.800	265.200
VII.	Financiamiento del déficit o utilización del superávit (A + B)	41.532	168.800	265.000
A.	Crédito externo (neto)	-28.900	104.600	103.900
-	Préstamos	101.200	308.100	357.500
-	Amortizaciones de deuda externa	130.100	203.500	253.600
-	Variación de depósitos de la tesorería en el exterior (aumento(-))	-	-	-
B.	Crédito interno (neto) (1 + 2 + 3)	70.432	64.200	161.300
1	Crédito del Banco de la República (neto)	43.400	12.360	136.454
-	Crédito	59.600	67.376	170.126
-	Cupo especial	55.000	53.954	0
-	Garantía TAN	-	13.422	5.994
-	Fondo de inversiones públicas, ajuste cuenta especial de cambios ^c	4.600	0	77.132
-	Sustitución de recursos externos	-	-	-
-	Amortización deuda Banco de la República	1.000	19.900	85.851
-	Variación de depósitos de la tesorería en el Banco de la República (aumento(-))	-15.200	-35.116	-52.179
2.	Crédito de particulares e instituciones financieras y no financieras (neto)	27.000	51.840	24.846
-	Crédito	43.000	56.640	63.407
-	Bonos ^d	10.500	17.310	21.146
-	Crédito cafetero	4.500	0	0
-	TAN recibidos en tesorería	1.000	730	0
-	Intereses pagados TAN	27.000	38.600	42.261
-	Otros créditos	-	-	-
-	Amortización deuda a particulares	15.400	4.800	38.564
-	Variación de depósitos de la tesorería en bancos comerciales (aumento(-))	-600	-	-
3.	Otros	32	-	-

FUENTE: Banco de la República.

^a Incluye los intereses de los Títulos de Ahorro Nacional (TAN) y los pagos sin situación de fondos (Defensa y Policía)

^b Incluye la capitalización de entidades descentralizadas y los pagos sin situación de fondos de los demás ministerios diferentes a Defensa y Policía.

^c Incluye ajustes de la cuenta especial de cambios por diferencias de cambio para el servicio de la deuda del gobierno.

^d En 1987 incluye los Bonos de Financiamiento Presupuestal y en 1988 incluye los Bonos de Financiamiento Especial

Cuadro 8.1.4
Deuda interna del Gobierno Nacional Central en bonos y pagarés. Capital e intereses
1988-1989 (enero-diciembre)

Millones de pesos										
Fin de:	Bonos							Pagarés		
	Total	Subtotal	Desarrollo económico	Agrarios	Financiamiento presupuestal	TAN ^a	Otros ^b	Subtotal	Banco de la República	Otras entidades ^c
1988	803.823	259.848	584	441	14.818	189.603	54.402	543.975	477.050	66.925
1989 Enero	803.908	273.710	584	438	24.853	189.774	58.062	530.198	477.083	53.115
Febrero	806.728	276.530	584	406	24.856	188.512	62.172	530.198	477.083	53.115
Marzo	809.355	279.256	584	406	24.857	190.903	65.506	530.099	476.984	53.115
Abril	826.596	296.497	584	14.565	24.859	193.589	62.900	530.099	476.984	53.115
Mayo	848.780	295.213	584	14.563	24.867	191.441	63.757	553.567	501.955	51.613
Junio	840.611	284.632	584	457	24.868	196.907	61.816	555.979	500.749	55.230
Julio	840.400	285.380	584	457	24.870	197.659	61.811	555.020	499.893	55.127
Agosto	844.805	289.365	584	451	24.878	198.546	64.907	555.440	500.314	55.127
Septiembre	844.193	288.782	583	451	24.881	197.802	65.066	555.412	500.287	55.124
Octubre	847.532	298.019	584	2.885	32.337	196.881	65.333	549.513	494.388	55.124
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	853.850	303.354	584	4.613	32.350	200.625	65.183	550.496	492.288	58.208

FUENTE: Banco de la República.

^a Títulos de ahorro nacional.

^b Incluye bonos de Bienestar Familiar. Bonos nacionales de deuda pública interna, ley 21 de 1963. Bonos de valor constante.

^c Comprende pagarés con la Caja Agraria, con la Beneficencia de Cundinamarca y pagarés de emergencia económica, entre otros.

Cuadro 8.1.5
Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas ^a
Total nacional
Saldo a 31 de diciembre 1988-1989

Prestatarios y prestamistas	Millones de US\$							
	Saldos en 31 de diciembre 1988		Movimiento durante 1989				Saldos en 31 de diciembre de 1989	
	Vigen- te ^b	Por utilizar	Contrata- ciones	Utiliza- ciones	Amortiza- ciones	Intereses, comisio- nes etc.	Vigen- te ^b	Por utilizar
TOTAL	12.873.1	3.875.1	2.873.7	2.109.1	1.715.9	1.187.2	13.060.1	4.544.0
Gobierno nacional	4.500.6	712.7	1.201.5	875.7	601.6	377.7	4.736.6	1.002.5
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	981.7	212.0	0.0	86.3	63.1	89.1	1.016.0	125.2
Asociación Internacional de Fomento (AIF)	15.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	15.2	0.0
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	265.7	93.8	0.0	13.1	13.7	18.0	271.5	67.7
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)	2.7	3.9	0.0	3.7	0.3	0.1	6.1	1.2
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	518.4	0.0	0.0	0.0	24.4	14.8	494.2	0.0
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (K.F.W.)	53.2	72.5	0.0	9.2	3.7	1.9	54.1	62.0
Otras agencias y gobiernos extranjeros	198.1	5.7	85.7	52.3	25.5	9.1	210.7	31.5
Bancos privados e instituciones financieras	2.069.7	105.6	906.7	406.4	419.6	199.2	2.040.0	585.5
Bonos de deuda externa	98.3	0.0	184.8	184.8	0.6	15.0	276.4	0.0
Otros prestamistas ^c	296.9	219.2	24.3	119.9	50.0	30.4	352.4	129.4
Departamentos y entidades descentralizadas departamentales	493.6	23.3	0.0	3.5	104.8	50.4	354.4	12.7
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	18.9	5.9	0.0	1.8	3.0	2.6	18.3	0.0
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	56.3	0.0	0.0	0.0	10.8	5.2	45.9	0.0
EXIMBANK (EE UU)	19.6	0.0	0.0	0.0	7.6	3.5	12.0	0.0
EXIMBANK del Japón	170.5	5.7	0.0	0.0	40.8	19.0	109.8	5.0
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (K.F.W.)	38.2	5.7	0.0	0.3	11.1	3.9	24.1	4.9
Otras agencias y gobiernos extranjeros	97.7	0.0	0.0	0.0	10.2	5.6	76.7	0.0
Bancos privados e instituciones financieras	47.4	3.5	0.0	1.4	13.5	4.0	34.8	0.9
Bonos de deuda externa	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Otros prestamistas ^c	44.5	2.5	0.0	0.0	7.3	6.6	32.8	1.9

Cuadro 8.1.5 (continuación)
Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas ^a
Total nacional
Saldo a 31 de diciembre 1988-1989

Prestatarios y prestamistas	Millones de US\$							
	Saldos en 31 de diciembre 1988		Movimiento durante 1989				Saldos en 31 de diciembre de 1989	
	Vigen- te ^b	Po utilizar	Contrata- ciones	Utiliza- ciones	Amortiza- ciones	Intereses, comisio- nes etc.	Vigen- te ^b	Por utilizar
Municipios y entidades descentralizadas municipales	2.432.3	1.634.7	174.1	344.7	271.2	232.1	2.446.8	1.360.5
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	738.1	463.6	0.0	97.9	100.1	89.8	750.4	365.7
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	733.5	304.2	100.0	89.7	13.7	58.2	787.5	284.2
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) ^d	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (K.F.W.)	137.5	178.4	0.0	18.2	0.0	10.7	143.1	144.9
Otras agencias y gobiernos extranjeros	230.4	421.1	39.5	64.4	4.3	19.6	270.6	357.5
Bancos privados e instituciones financieras	484.7	203.9	31.6	47.6	129.4	40.8	388.0	172.1
Bonos de deuda externa	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.9	0.0	0.0
Otros prestamistas ^c	100.3	63.5	3.0	26.9	18.6	9.1	104.5	36.1
Entidades oficiales y semioficiales	4.895.6	1.369.8	1.218.1	813.0	664.7	475.2	4.960.8	1.836.1
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	905.2	416.9	250.0	158.1	109.9	91.3	973.5	506.5
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	520.3	648.3	0.0	97.0	46.9	41.1	550.4	561.5
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	25.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	24.3	0.0
EXIMBANK (EE.UU)	510.7	0.0	0.0	0.0	33.2	61.0	477.4	0.0
EXIMBANK del Japón	353.3	1.7	300.0	0.0	55.9	23.2	255.7	0.0
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (K.F.W.)	33.7	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	29.2	0.0
Otras agencias y gobiernos extranjeros	196.3	223.3	11.3	151.8	22.4	28.1	340.1	384.3
Corporación Andina de Fomento (CAF)	12.9	0.0	0.0	0.0	4.6	1.1	7.6	0.0
Bancos privados e instituciones financieras ^e	2.091.8	42.1	629.2	338.7	341.5	206.3	2.055.5	330.0
Otros prestamistas ^c	245.7	37.5	27.6	67.4	47.5	21.2	247.1	53.8

Cuadro 8.1.5 (conclusión)
Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas ^a
Total nacional
Saldo a 31 de diciembre 1988-1989

Prestatarios y prestamistas	Millones de US\$							
	Saldos en 31 de diciembre 1988		Movimiento durante 1989				Saldos en 31 de diciembre de 1989	
	Vigen- te ^b	Por utilizar	Contrata- ciones	Utiliza- ciones	Amortiza- ciones	Intereses, comisio- nes etc.	Vigen- te ^b	Por utilizar
Banco de la República	509.0	134.6	280 0	72.2	64.1	47.0	527.5	332 2
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	264.9	30.0	80 0	17.7	46.6	25.1	243.7	91.0
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	127 6	104.3	100.0	54.2	2.9	10.7	183.2	141.2
Corporación Andina de Fomento (CAF)	0 6	0 3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	0.0
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (K.F.W)	18.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	15.6	0.0
EXIMBANK del Japón	0.0	0.0	100.0	0.0	0 0	0.0	0.0	100.0
Bancos privados e instituciones financieras	97.9	0.0	0.0	0.0	13.4	10.8	84.5	0.0
Subtotal deuda del sector público	12.831.1	3.875.1	2.873.7	2 109.3	1.706.4	1.182.4	13.026.1	4.544.0
Entidades privadas con garantía del sector público	42.0	0.0	0.0	0 0	9.5	4.8	34 0	0.0
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	40.0	0.0	0 0	0.0	9.5	4.8	32.0	0.0
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0 0	2.0	0.0
Total	12.873.1	3.875.1	2.873.7	2 109.1	1.715.9	1.187.2	13.060.1	4.544.0

FUENTE: Banco de la República.

^a La deuda pública externa comprende todas las deudas con vencimiento superior a un año, reembolsables a acreedores del exterior pagaderas en moneda extranjera, que hayan sido adquiridas por el gobierno nacional directamente o por medio de los ministerios o departamentos administrativos, las entidades descentralizadas nacionales, los departamentos, municipios o sus entidades, el Banco de la República y las deudas de entidades privadas que tengan garantía de alguna entidad del sector público. Se excluyen las deudas del BID, que deben amortizarse en pesos colombianos.

^b Deuda vigente es el saldo adeudado o por pagar

^c Deudas contraídas con proveedores extranjeros

^d Deudas con servicio a cargo del Gobierno Nacional, pero utilizadas por entidades distintas a éste

^e Incluye US\$150 8 millones por renegociación de la deuda del Banco de Colombia. NOTA la diferencia que registran algunos renglones en los movimientos de los saldos vigentes y por utilizar, obedece a ajustes no discriminados en esta información

8.2 Estadísticas monetarias

Cuadro 8.2.1

Reservas internacionales del Banco de la República 1988-1990 (enero-febrero)

Millones de US\$										
Fin de:	Reservas brutas								Pasivos exter- nos de corto y me- diano plazo ^d	
	Reservas netas ^a	Total	Oro mone- tario	Fondo Mone- tario Inter- nacio- nal	Dere- chos es- peciales de giro	Pesos andi- nos	Inver- siones	Conve- nios inter- nacio- nales ^b		Otros ^c
1988										
Enero	3.413.1	3.445.9	322.9	-	128.8	25.2	2.697.6	78.5	192.9	32.3
Febrero	3.387.1	3.418.9	357.0	-	128.8	25.2	2.709.3	44.2	154.4	31.8
Marzo	3.226.9	3.270.8	366.0	-	128.8	20.0	2.608.0	-	148.0	43.9
Abril	3.135.2	3.189.5	336.0	-	128.8	20.0	2.541.9	-	162.8	54.3
Mayo	3.732.0	3.763.8	285.7	-	128.7	20.0	3.090.1	41.2	198.1	31.8
Junio	3.970.2	4.008.4	316.7	-	128.7	20.0	3.380.6	-	162.4	38.2
Julio	3.883.1	3.936.8	354.0	-	128.7	20.0	3.240.4	-	193.7	53.7
Agosto	3.841.3	3.918.5	394.2	-	128.7	20.0	3.197.5	-	178.1	77.2
Septiembre	3.672.8	3.703.1	430.9	-	128.7	20.0	2.892.2	30.5 ^d	200.8	30.3
Octubre	3.694.6	3.720.1	456.0	-	128.7	20.0	2.875.9	11.3	228.2	25.5
Noviembre	3.731.5	3.776.2	460.7	-	128.7	20.0	2.981.3	-	185.5	44.7
Diciembre	3.794.1	3.835.9	467.9	-	128.7	20.0	3.057.4	-	161.9	41.8
1989										
Enero	3.743.1	3.850.9	433.6	-	128.7	20.0	3.016.8	48.7	202.9	107.6
Febrero	3.635.6	3.761.0	309.0	-	128.7	20.0	3.094.6	46.7	162.0	125.4
Marzo	3.446.7	3.470.4	336.4	-	128.7	20.0	2.767.2	21.0	197.1	23.7
Abril	3.401.3	3.457.4	330.3	-	128.7	20.0	2.752.9	-	225.5	56.1
Mayo	3.385.8	3.359.5	363.8	-	128.7	20.0	2.597.8	36.4	212.8	23.7
Junio	3.324.7	3.391.0	354.7	-	128.7	20.0	2.660.3	-	227.3	66.3
Julio	3.388.6	3.465.0	382.4	-	128.7	20.0	2.735.4	-	198.5	76.4
Agosto	3.841.3	3.918.5	394.2	-	128.7	20.0	3.197.5	-	178.1	77.2
Septiembre	3.264.7	3.288.4	347.6	-	128.7	20.0	3.612.2	1.2	178.7	23.7
Octubre	3.917.9	3.978.8	272.9	-	128.7	20.0	3.401.4	-	155.8	60.9
Noviembre	3.911.9	4.001.6	222.3	-	122.7	20.0	3.430.0	-	200.6	89.7
Diciembre	3.866.9	4.001.0	249.0	-	128.7	20.0	3.427.1	-	176.2	134.1
1990										
Enero	3.767.7	3.821.3	274.3	-	128.7	20.0	3.233.3	-	165.0	53.6
Febrero	3.996.4	4.071.5	304.8	-	128.7	20.0	3.444.1	-	173.9	75.1

FUENTE: Banco de la República

^a Reservas brutas menos pasivos de corto y mediano plazo.

^b De compensación y de crédito recíproco.

^c Incluye remesas en tránsito, efectivo en caja, depósitos a la vista y Fondo Andino de Reservas.

^d Incluye los convenios internacionales cuando su saldo es negativo.

Cuadro 8.2.2
Total medios de pago
1988-1990 (enero-febrero)

Millones de pesos										
Fin de:	Efectivo					Efectivo en caja		Depósitos en cuentas corrientes		
	Especies monetarias en circulación									
	Medios de pago ^a	Subto-total ^b	Billetes del Banco de la República	Monedas de cobre y níquel	Billetes nacionales certificados y monedas de plata	Sistema bancario	Banco de la República	Subto-total	Sistema bancario	Banco de la República
1988										
Enero	1.012.278	327.035	349.780	16.090	5	38.169	671	685.243	683.572	1.761
Febrero	993.266	328.249	356.109	16.581	5	43.660	786	665.017	662.869	2.148
Marzo	982.624	347.256	372.694	17.131	5	41.963	611	635.386	633.134	2.252
Abril	1.005.203	326.599	352.031	17.421	5	42.407	451	678.604	676.782	1.822
Mayo	1.000.062	311.610	343.917	18.051	5	49.878	485	688.452	685.797	2.655
Junio	1.067.699	353.206	376.566	19.258	5	41.820	803	714.493	712.280	2.213
Julio	1.041.308	333.409	363.764	19.992	5	49.411	941	707.899	706.601	1.838
Agosto	1.042.939	343.028	366.236	20.713	5	43.138	788	699.911	698.004	1.902
Septiembre	1.053.041	331.431	355.573	21.295	5	44.633	809	721.610	719.534	2.076
Octubre	1.091.275	342.369	368.195	21.761	5	46.799	793	748.906	746.264	2.642
Noviembre	1.206.588	387.648	414.944	22.745	5	48.898	1.148	818.940	816.255	2.685
Diciembre	1.318.546	522.530	548.421	23.174	5	48.024	1.046	796.016	793.645	2.371
1989										
Enero	1.228.725	387.933	424.009	23.330	5	58.196	1.215	840.972	838.083	2.709
Febrero	1.226.967	376.402	410.705	23.860	5	56.666	1.502	850.565	848.160	2.405
Marzo	1.236.992	385.253	417.877	24.226	5	55.491	1.364	851.739	847.604	4.135
Abril	1.249.713	397.518	421.752	24.657	5	47.220	1.676	852.195	849.401	2.794
Mayo	1.286.793	414.036	442.247	24.799	5	51.193	1.822	872.757	869.620	3.137
Junio	1.358.566	428.809	460.847	25.053	5	54.832	2.264	929.757	926.269	3.488
Julio	1.325.712	405.370	447.240	25.015	5	64.560	2.330	920.342	916.395	3.947
Agosto	1.336.563	418.993	448.564	24.747	5	52.104	2.219	917.570	913.476	4.094
Septiembre	1.327.631	409.062	444.541	24.598	5	57.936	2.146	918.569	915.628	2.941
Octubre	1.358.325	405.352	450.621	24.405	5	67.546	2.133	952.973	950.216	2.757
Noviembre	1.474.394	466.530	501.712	25.026	5	57.354	2.859	1.007.864	1.003.884	3.980
Diciembre	1.702.105	646.718	693.616	25.477	5	69.755	2.625	1.055.387	1.052.009	3.378
1990										
Enero	1.582.309	508.910	554.883	25.467	5	68.795	2.650	1.073.399	1.069.526	3.873
Febrero	1.583.231	507.802	548.571	25.597	5	63.880	2.491	1.075.429	1.071.326	4.103

FUENTE. Banco de la República.

^a Medios de pago = efectivo + de depósitos en cuenta corriente.

^b Especies monetarias en circulación - efectivo en caja.

Efectivo = especies monetarias en circulación - efectivo en caja.

Cuadro 8.2.3

Tasas de cambio promedio de monedas extranjeras ^a 1988-1989

Unidad monetaria por US\$

Países	Unidad monetaria	Tasas		Países	Unidad monetaria	Tasas	
		1988	1989			1988	1989
Alemania Rep. Federal	Marco	1.76	1.69	Israel	Nuevo Shegalim	1.61	1.95
Argentina	Austral	13.13	625.50				
Austria	Chelín	12.34	11.91	Italia	Lira	1.295 20	1.262.50
Bélgica	Franco	36.80	35.47	Japón	Yen	123.63	145.09
Bolivia	Boliviano	2.45	3.00	México	Peso	2.281.00	2.660 30
Brasil	Cruzado	0.67	9.26	Pakistán	Rupia	18.68	21.42
Canadá	Dólar	1.20	1.17	Paraguay	Guaraní	550.00	1.200 20
Colombia	Peso	332.97	440.08	Perú	Inti	500.00	5.803.78
Costa Rica	Colón	79.34	84.69	Suecia	Corona	6.07	6.18
Chile	Peso	244.70	296.68	Suiza	Franco	1.48	1.52
Dinamarca	Corona	6.78	6.56	Uruguay	Nuevo peso	444.95	832.62
Ecuador	Sucre	428.34	857.24	Venezuela	Bolívar	14.50	43.42
Estados Unidos	Dólar	1.00	1.00	Chipre	Libra	2.16	2.10
España	Peseta	113.72	109.69	Egipto	Libra	1.43	1.10
Francia	Franco	6.00	5.76	Irak	Dinar	3.22	3.22
Grecia	Dracma	146.07	158.03	Irlanda	Libra	1.53	1.56
Guatemala	Quetzal	2.71	3.39	Jordanía	Dinar	2 12	1.53
Holanda (Países Bajos)	Florín	1.98	1.91	Kuwait	Dinar	3 56	3.43
India	Rupia	15.05	16.97	Reino Unido	Esterlina	1.83	1.65
Irán	Rial	68.04	70.02	Nigeria	Naira	5.35	7.86

FUENTE: Banco de la República.

^a Estas tasas permiten convertir estadísticas de flujos de moneda nacional a dólares de Estados Unidos

^b El Cruzeiro equivale a un Cruzado Nuevo.

Nota: para Chipre, Egipto, Irak, Irlanda, Kuwait y Reino Unido, se toman dólares de los Estados Unidos por unidad monetaria.

Cuadro 8.2.4

Tasa de cambio del dólar oficial y del certificado de cambio Promedio mensual 1989 (enero-diciembre) - 1990 (enero-mayo)

Pesos por US\$

Años y meses	Tasas		Años y meses	Tasas	
	Al final del mes	Promedio mensual		Al final del mes	Promedio mensual
1989 Enero	343.12	339.62	1990 Enero	445.69	440.08
Febrero	350.22	346.83	Febrero	457.17	451.72
Marzo	357.72	354.12	Marzo	468.96	463 40
Abril	365.61	361.83	Abril	479.75	474.62
Mayo	373.70	369.93	Mayo	491.64	485 99
Junio	381.79	377.92			
Julio	389.20	385.71			
Agosto	397.33	393.43			
Septiembre	405.84	401.80			
Octubre	414.87	410.55			
Noviembre	424.16	419.76			
Diciembre	433.92	429.30			

FUENTE: Banco de la República

8.3 Estadísticas bancarias

8.3.1

Préstamos y descuentos vigentes de las corporaciones de ahorro y vivienda, según destino ^a

Total país

1988-1990 (enero-abril)

		Pesos				UPAC				Millones
Fin de:		Total	Construc- tores	Indivi- duales	Indus- triales	Total	Construc- tores	Indivi- duales	Indus- triales	
1988	Enero	685.092	105.224	568.508	11.360	429	66	356	7	
	Febrero	697.385	107.188	578.754	11.443	430	66	357	7	
	Marzo	712.035	106.746	593.699	11.590	432	65	360	7	
	Abril	725.135	108.298	605.914	10.923	433	65	362	7	
	Mayo	743.457	113.990	618.494	10.973	437	67	363	6	
	Junio	758.855	115.219	633.407	10.229	438	66	365	6	
	Julio	770.627	114.754	645.564	10.309	438	65	367	6	
	Agosto	788.694	117.878	660.279	10.537	439	66	367	6	
	Septiembre	803.790	117.011	675.600	11.179	440	64	370	6	
	Octubre	818.011	116.956	690.606	10.449	440	63	372	6	
	Noviembre	835.051	116.375	708.043	10.633	441	61	374	6	
	Diciembre	849.338	115.947	723.210	10.181	441	60	376	5	
1989	Enero	862.121	117.475	733.814	10.832	441	60	375	6	
	Febrero	878.711	121.959	746.284	10.468	443	61	376	5	
	Marzo	901.839	129.100	764.595	8.144	446	64	378	4	
	Abril	916.218	135.483	772.352	8.433	446	66	376	4	
	Mayo	944.528	144.612	791.281	8.635	451	69	378	4	
	Junio	964.249	153.989	801.639	8.621	453	72	377	4	
	Julio	991.491	165.346	817.553	8.592	458	76	378	4	
	Agosto	1.021.607	176.837	836.114	8.656	465	80	380	4	
	Septiembre	1.045.995	186.216	850.764	9.015	468	83	381	4	
	Octubre	1.065.998	194.517	862.475	9.006	469	86	380	4	
	Noviembre	1.094.150	205.146	880.005	8.999	474	89	381	4	
	Diciembre	1.113.179	208.206	896.159	8.814	474	89	381	4	
1990	Enero	1.143.607	220.701	914.070	8.836	478	92	382	4	
	Febrero	1.174.084	230.109	935.077	8.898	483	95	385	4	
	Marzo	1.204.392	218.690	976.804	8.898	487	88	395	4	
	Abril	1.230.704	224.520	997.630	8.554	489	89	397	3	

FUENTE: Banco de la República.

^a Incluye la Sección de Ahorro y Vivienda del Banco Central Hipotecario.

8.4 Mercado bursátil

Cuadro 8.4.1

**Transacciones en las bolsas de Bogotá, Medellín y Cali
1985-1989**

Años y meses	Millones de pesos							
	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certifi- cados de cambio y otros ^a	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certifi- cados de cambio y otros ^a
A. Total de actividad en las bolsas de Bogotá, Medellín y Cali								
1985	327.296.3	4.784.8	103.066.5	219.445	228.423.5	2.169.5	66.846.0	159.408
1986	357.720.9	10.393.9	183.462.0	163.865	262.469.1	3.086.0	132.743.1	126.640
1987	557.694.0	20.519.8	356.376.2	180.798	419.085.9	7.507.0	273.596.9	137.982
1988	513.149.1	21.104.8	409.708.3	82.336	357.126.3	8.409.8	285.711.5	63.005
1988 Diciembre	38.105.4	2.027.8	31.499.6	4.578	22.462.8	717.3	18.013.5	3.732
1989 Enero	41.103.6	2.014.8	31.766.8	7.322	27.665.2	1.019.3	20.809.9	5.836
Febrero	57.870.3	4.434.7	45.008.6	8.427	37.555.4	2.531.5	29.023.9	6.000
Marzo	42.750.2	2.064.0	35.228.2	5.458	26.231.6	722.8	21.766.8	3.742
Abril	44.377.2	2.074.6	36.441.6	5.861	27.033.4	749.8	21.776.6	4.507
Mayo	55.192.1	1.731.8	46.178.3	7.282	32.600.4	627.3	27.195.1	4.778
Junio	53.302.5	2.628.6	44.424.9	6.249	30.287.6	892.0	25.399.6	3.996
Julio	49.521.2	2.590.0	41.267.2	5.664	28.669.0	866.6	23.568.4	4.234
Agosto	64.117.1	2.090.5	51.484.6	10.542	40.319.9	787.1	30.903.8	8.629
Septiembre	55.737.5	2.005.9	48.652.6	5.079	30.844.2	625.1	27.017.1	3.202
Octubre	50.997.0	1.766.3	44.734.7	4.496	28.109.4	641.8	24.664.6	2.803
Noviembre	60.269.1	2.556.4	52.029.7	5.683	36.892.8	722.2	32.233.6	3.937
Diciembre	75.790.2	5.615.5	59.017.7	11.157	48.053.9	1.082.4	38.325.5	8.646
C. Bolsa de Medellín								
1985	55.132.9	2.034.8	24.340.1	28.758	43.739.9	580.5	11.880.4	31.279
1986	64.327.3	6.434.9	34.804.4	23.088	30.924.5	873.0	15.914.5	14.137
1987	95.067.3	11.859.1	52.788.2	30.420	43.540.8	1.153.7	29.991.1	12.396
1988	100.347.0	10.383.2	77.255.8	12.708	55.675.8	2.311.8	46.741.0	6.623
1988 Diciembre	9.858.1	914.6	8.617.5	326	5.784.5	395.9	4.868.6	520
1989 Enero	7.370.2	858.1	6.271.1	241	6.068.2	137.4	4.685.8	1.245
Febrero	11.121.1	1.589.9	9.183.2	348	9.193.8	313.3	6.801.5	2.079
Marzo	9.872.3	1.109.9	8.361.4	401	6.646.3	231.3	5.100.0	1.315
Abril	10.139.2	1.138.0	8.577.2	424	7.204.6	186.8	6.087.8	930
Mayo	12.852.3	897.4	11.875.9	79	9.739.4	207.1	7.107.3	2.425
Junio	12.255.5	1.509.3	10.650.2	96	10.759.4	227.3	8.375.1	2.157
Julio	12.129.3	1.478.0	10.383.3	268	8.722.9	245.4	7.315.5	1.162
Agosto	12.925.5	1.071.6	11.122.9	731	10.871.7	231.8	9.457.9	1.182
Septiembre	12.847.1	1.015.4	11.211.7	620	12.046.2	365.4	10.423.8	1.257
Octubre	12.846.1	996.8	11.369.3	480	10.041.5	127.7	8.700.8	1.213
Noviembre	12.350.4	1.170.8	10.848.6	331	11.025.9	663.4	8.947.5	1.415
Diciembre	16.638.0	3.990.8	11.973.2	674	11.098.3	542.3	8.719.0	1.837
D. Bolsa de Cali								

FUENTE: Banco de la República

^a Títulos canjeables, CERT y títulos de participación

8.5 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 8.5.1

Número y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas

Total nacional

1980-1990 (enero-junio) ^P

Años y meses	Capital en millones de pesos						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Número	Capital		Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
1980	12.751	18.351.2	15.999.6	3.432	22.541.4	600	565.1
1981	13.554	23.596.1	20.019.9	3.345	31.544.1	569	610.4
1982	13.666	26.246.2	22.867.0	3.537	33.865.9	529	1.120.6
1983	13.780	25.457.4	22.561.6	3.878	65.186.6	654	1.738.8
1984	14.970	23.986.8	21.717.0	3.757	54.817.9	942	1.906.8
1985	15.774	27.074.0	23.994.1	4.504	73.321.4	1.152	3.162.3
1986	16.432	34.202.5	29.836.9	4.763	130.074.8	1.191	3.149.0
1987 ^a	18.795	112.824.5	82.325.0	5.303	310.547.0	1.704	35.050.0
1988	22.622	92.304.0	70.918.8	5.562	185.509.4	3.351	10.289.8
1989	22.198	125.885.6	103.429.3	6.044	377.504.2	2.791	13.436.2
1989 Enero	1.665	4.782.7	4.382.9	507	10.089.3	315	595.9
Febrero	2.020	5.641.1	5.270.5	576	16.560.2	260	1.073.5
Marzo	1.816	6.166.9	5.404.8	403	14.763.8	232	426.1
Abril	2.089	8.321.1	7.493.6	386	14.062.7	208	552.6
Mayo	2.101	7.810.4	7.057.0	424	10.978.0	148	346.4
Junio	2.667	9.337.7	6.790.1	431	12.290.0	182	2.462.4
Julio	1.764	6.911.7	5.655.5	415	17.106.0	144	509.5
Agosto	1.048	41.287.5	32.213.5	548	57.088.4	212	1.634.2
Septiembre	2.046	7.739.7	6.716.8	533	72.745.3	201	1.152.8
Octubre	2.000	11.382.4	8.917.5	592	25.127.2	213	2.185.4
Noviembre	1.604	6.614.0	5.871.0	537	85.851.0	229	913.0
Diciembre	1.378	9.890.4	7.656.1	692	40.842.3	447	1.584.4
1990 Enero ^P	1.471	5.876.0	5.351.0	470	13.055.0	264	1.368
Febrero ^P	1.923	12.466.0	10.701.0	449	15.898.0	193	1.780.0
Marzo ^P	2.239	9.613.0	9.570.0	529	28.889.0	217	524.0
Abril ^P	1.932	9.369.0	8.098.0	409	9.269.0	178	1.002.0
Mayo ^P	2.134	9.586.0	8.432.0	585	51.746.0	183	743.0
Junio ^P	1.883	68.152.0	37.401.0	472	31.424.0	158	286.0

FUENTE: DANE - Con base en informes de las cámaras de comercio

^a Este valor incluye \$48.582 millones de capital autorizado y \$27.857 millones de capital suscrito, de varias corporaciones

financieras que no estaban vigiladas por el gobierno, inscritas en octubre de 1987 (incluyendo la Financiera Eléctrica Nacional (FEN))

Cuadro 8.5.2

Número y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas

21 cámaras de comercio principales^a

1980-1990 (enero-junio)^p

		Capital en millones de pesos					
		Constituidas		Reformadas		Disueltas	
Años y meses	Número	Capital		Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
1980	12.192	17.524.3	15.263.7	3.293	22.303.5	557	538.5
1981	12.953	22.831.4	19.281.8	3.242	31.081.5	533	599.0
1982	13.144	25.458.0	22.097.7	3.394	32.719.1	470	1.014.9
1983	13.204	24.419.9	21.534.4	3.718	63.436.0	612	1.650.4
1984	14.285	22.883.1	20.617.7	3.595	53.839.2	864	1.848.0
1985	14.926	25.854.8	22.826.7	4.280	72.004.0	1.088	3.050.8
1986	15.549	32.337.7	28.010.6	4.506	128.963.9	1.104	3.051.6
1987	17.518	108.597.7	77.043.2	5.065	305.484.9	1.547	4.491.1
1988	21.065	86.770.7	66.237.8	5.122	176.869.5	3.256	11.142.0
1989	21.142	115.496.0	95.631.8	5.639	282.094.0	2.834	12.301.0
1989 Enero	1.543	4.127.0	3.741.8	498	967.0	291	550.0
Febrero	1.919	5.404.0	5.035.0	393	9.386.0	244	1.036.0
Marzo	1.714	5.914.0	5.152.0	393	14.336.0	207	387.0
Abril	1.961	7.947.0	7.120.0	369	13.749.0	187	509.0
Mayo	1.969	6.598.0	5.917.0	405	10.686.0	244	615.0
Junio	1.786	5.543.0	4.754.0	411	12.121.0	196	1.287.0
Julio	1.658	5.891.0	5.173.0	406	16.643.0	181	683.0
Agosto	1.756	39.879.0	31.202.0	527	56.025.0	196	1.585.0
Septiembre	1.923	7.169.0	6.161.0	512	72.450.0	187	1.135.0
Octubre	1.880	11.008.0	8.543.0	557	24.707.0	200	2.172.0
Noviembre	1.730	6.385.0	5.431.0	496	11.907.0	289	808.0
Diciembre	1.303	9.631.0	7.402.0	672	39.117.0	412	1.534.0
1990 Enero ^p	1.328	5.143.0	4.622.0	457	12.959.0	246	1.340.0
Febrero ^p	1.763	11.930.0	10.217.0	441	15.840.0	178	1.753.0
Marzo ^p	2.089	9.132.0	9.088.0	499	28.236.0	192	478.0
Abril ^p	1.814	8.917.0	7.811.0	394	9.017.0	163	973.0
Mayo ^p	1.864	8.662.0	8.253.0	558	48.984.0	174	735.0
Junio ^p	1.792	67.387.0	36.698.0	456	31.051.0	152	284.0

FUENTE: DANE - Con base en informes de las cámaras de comercio

^a Las 21 cámaras de comercio principales son: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Neiva, Palmira, Pasto, Pereira, Montería, Santa Marta, Sincelajo, Popayán, Tunja, Valledupar, Villavicencio

Cuadro 8.5.3

Número y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas

21 cámaras de comercio principales ^a

1989

Cámaras de comercio	Capital en millones de pesos						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Número	Capital		Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total 21 cámaras principales	21.142	115.496	95.632	5.639	282.094	2.834	12.301
Armenia	195	439.6	439.1	48	482.7	74	85.7
Barranquilla	1.292	5.097.7	3.890.8	294	12.191.3	111	510.9
Bogotá	9.605	68.872.0	56.926.3	2.771	123.985.2	992	4.104.8
Bucaramanga	841	1.783.2	1.627.2	230	2.487.2	92	759.4
Cali	2.580	9.387.7	8.284.8	673	22.879.9	385	2.553.1
Cartagena	703	5.711.5	2.688.5	146	35.468.4	47	86.8
Cúcuta	485	1.217.0	1.087.9	74	1.001.2	62	146.5
Ibagué	345	1.006.2	1.006.2	77	1.130.9	23	42.1
Manizales	218	739.2	626.9	89	10.350.2	79	126.4
Medellín	2.841	12.544.5	10.562.1	825	59.133.4	540	1.574.3
Montería	155	484.5	484.5	14	542.3	19	57.1
Neiva	228	894.1	893.1	49	2.465.9	32	166.5
Palmira	142	724.3	704.3	58	1.231.1	36	35.3
Pasto	139	746.0	672.5	22	77.6	22	33.2
Pereira	390	1.171.8	1.133.1	131	2.873.5	102	613.4
Popayán	105	637.3	637.3	22	1.660.1	32	33.4
Santa Marta	276	1.088.1	1.053.8	35	794.9	17	236.8
Sincelejo	135	412.9	412.9	9	425.8	33	536.8
Tunja	123	192.8	191.7	19	1.078.1	24	48.2
Valledupar	106	527.6	527.6	14	200.2	58	269.5
Villavicencio	238	1.817.9	1.781.0	39	1.633.9	54	281.1

FUENTE: DANE - Con base en informes de las cámaras de comercio

^a Las 21 cámaras de comercio principales son: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Neiva, Palmira, Pasto, Pereira, Montería, Santa Marta, Sincelejo, Popayán, Tunja, Valledupar, Villavicencio.

Cuadro 8.5.4
Sociedades constituidas, por organización jurídica,
según actividad económica
Total nacional
1989

Capital en miles de pesos

Actividades económicas	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Capital			Capital		
	Número	Autorizado	Suscrito	Número	Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	22.198	125.885.628	103.419.396	537	65.591.279	43.421.647
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	920	9.686.839	7.917.225	67	3.482.128	1.798.014
Explotación de minas y canteras	138	33.150.889	25.959.059	11	32.483.440	25.292.110
Industrias manufactureras	3.247	21.701.723	16.183.183	94	11.920.694	6.453.154
Electricidad, gas y agua	49	427.010	364.510	3	216.500	216.500
Construcción	1.433	7.445.010	6.753.784	47	1.476.603	786.177
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	7.172	21.137.339	19.335.997	108	4.434.083	2.663.891
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	541	3.086.779	2.920.390	18	558.000	396.911
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	6.746	24.152.413	19.428.833	154	9.615.421	4.950.191
Servicios comunales, sociales y personales	1.931	5.063.416	4.522.205	35	1.404.410	864.699
Actividades no bien especificadas, (nep)	21	34.210	34.210	-	-	-
Actividades económicas	Sociedades limitadas			Otras sociedades ^a		
	Capital			Capital		
	Número	Autorizado	Suscrito	Número	Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	20.172	51.826.188	51.744.238	1.489	8.468.161	8.253.511
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	732	4.874.173	4.874.173	121	1.330.538	1.245.038
Explotación de minas y canteras	123	660.449	660.449	4	7.000	6.500
Industrias manufactureras	3.084	9.495.169	9.495.169	69	285.860	234.860
Electricidad, gas y agua	46	210.510	148.010	-	-	-
Construcción	1.329	4.919.093	4.918.893	57	1.049.314	1.048.714
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	6.817	15.517.859	15.517.859	247	1.185.397	1.154.247
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	513	2.495.490	2.495.490	10	33.289	27.989
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	5.716	10.089.949	10.070.699	876	4.447.043	4.407.943
Servicios comunales, sociales y personales	1.793	3.540.286	3.540.286	103	118.720	117.220
Actividades no bien especificadas, (nep)	19	23.210	23.210	2	11.000	11.000

FUENTE: DANE - Con base en los informes de las cámaras de comercio

^a Incluye sociedades colectivas, en comandita simple, en comandita por acciones y otras.

Nota: el movimiento de sociedades por actividad económica, discriminado para cada cámara de comercio, se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central.

Cuadro 8.5.5
Sociedades reformadas, por organización jurídica,
según actividad económica
Total nacional
1989

Actividades económicas	Capital en miles de pesos					
	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Autori- zado	Suscri- to		Autori- zado	Suscri- to
TOTAL NACIONAL	6 044	377.504.286	728.187	712	297.188.688	232.406
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	361	20.359.409	9.316	64	11.705.299	-
Explotación de minas y canteras	52	5.114.104	3.900	14	4.384.260	-
Industrias manufactureras	1.562	105.435.318	48.200	207	78.617.901	38 200
Electricidad, gas y agua	34	34.276.353	-	20	33.896.447	-
Construcción	304	73.244.976	17.500	30	70.660.860	-
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	1 787	46.541.269	379.200	88	26.887.549	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	226	13.734.204	35.000	48	9.381.908	-
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	1.352	73.361.853	31 071	216	59.774.604	206
Servicios comunales, sociales y personales	358	5 368.699	204.000	25	1.879.860	194 000
Actividades no bien especificadas, (nep)	8	68.101	-	-	-	-

Actividades económicas	Sociedades limitadas			Otras sociedades *		
	Capital		Núme- ro	Capital		Núme- ro
	Autori- zado	Suscri- to		Autori- zado	Suscri- to	
TOTAL NACIONAL	4.972	75.737.777	495.781	360	4.577.821	-
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	254	7.751.209	9.316	43	902.901	-
Explotación de minas y canteras	35	664.296	3.900	3	65.548	-
Industrias manufactureras	1.335	26.158.339	10.000	20	659.078	-
Electricidad, gas y agua	14	379.906	-	-	-	-
Construcción	264	2.513.515	17.500	10	70.601	-
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	1.640	18 610.599	379.200	59	1.043.121	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	166	4.212.229	35.000	12	140.067	-
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	977	11.969.934	30.865	159	1.617.315	-
Servicios comunales, sociales y personales	282	3.454.449	10.000	51	34.390	-
Actividades no bien especificadas, (nep)	5	23.301	-	3	44.800	-

FUENTE: DANE - Con base en los informes de las cámaras de comercio

* Incluye sociedades colectivas, en comandita simple, en comandita por acciones y otras

Nota: el movimiento de sociedades por actividad económica, discriminado para cada cámara de comercio, se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central.

Cuadro 8.5.6
Sociedades disueltas, por organización jurídica,
según actividad económica
Total nacional
1989

Actividades económicas	Capital en miles de pesos (conclusión)					
	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	2.791	13.436.381	12.231.796	52	3.986.325	2.792.865
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	193	947.450	863.000	5	191.800	107.350
Explotación de minas y canteras	18	56.691	56.691	1	6.160	6.160
Industrias manufactureras	393	3.334.106	2.683.266	9	2.237.200	1.487.200
Electricidad, gas y agua	9	1.260.179	1.260.179	1	500.000	500.000
Construcción	214	849.261	799.215	4	167.900	117.854
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	1.036	3.024.843	2.959.843	10	299.200	234.200
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	52	143.202	135.702	2	21.000	13.500
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	695	3.433.407	3.190.438	16	481.925	249.231
Servicios comunales, sociales y personales	170	368.567	364.797	4	81.140	77.370
Actividades no bien especificadas, (nep)	11	18.675	18.675	-	-	-

Actividades económicas	Sociedades limitadas			Otras sociedades *		
	Capital		Número	Capital		Número
	Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito	
TOTAL NACIONAL	2.525	7.362.948	7.352.348	214	2.087.108	2.086.583
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	165	633.983	633.983	23	121.667	121.667
Explotación de minas y canteras	17	50.531	50.531	-	-	-
Industrias manufactureras	370	1.081.226	1.080.626	14	15.680	15.430
Electricidad, gas y agua	8	760.179	760.179	-	-	-
Construcción	205	671.696	671.696	5	9.665	9.665
Comercio al por mayor y al por menor, restaurantes y hoteles	988	2.621.064	2.621.064	38	104.579	104.579
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	49	119.202	119.202	1	3.000	3.000
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	556	1.150.065	1.140.065	123	1.801.417	1.801.142
Servicios comunales, sociales y personales	158	259.337	259.337	8	28.090	28.090
Actividades no bien especificadas, (nep)	9	15.665	15.665	2	3.010	3.010

FUENTE: DANE - Con base en los informes de las cámaras de comercio.

* Incluye sociedades colectivas, en comandita simple, en comandita por acciones y otras.

Nota: el movimiento de sociedades por actividad económica, discriminado para cada cámara de comercio, se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central.

IX

**COMERCIO,
TRANSPORTE Y
COMUNICACIONES**

9.1 COMERCIO EXTERIOR

9.1.1 Conceptos básicos ¹

Las diferentes series estadísticas del comercio exterior muestran el intercambio de bienes del país con el resto del mundo; registran el intercambio legal de mercancías sometido a control aduanero y sus diferentes variables, a saber: valores y cantidades de los productos importados y exportados; países de origen y compra o destino de los bienes objeto del comercio; secciones político-administrativas del país que son origen o destino de las mercancías; aduanas por donde ingresan o salen las mercancías; composición del comercio exterior por capítulos y posiciones del arancel colombiano; comercio exterior por las principales clasificaciones internacionales CIIU/Rev. 2, CUODE, UNCTAD y generación de las series estadísticas básicas para el cálculo de los agregados de las cuentas nacionales.

El sector de Comercio Exterior comprende las siguientes investigaciones: exportaciones, importaciones y exenciones aduaneras.

Fuentes de información.

Las fuentes de información son las diferentes aduanas del país que periódicamente envían a las direcciones regionales del DANE copia de los manifiestos de aduana. La información básica de importaciones y exenciones aduaneras, se obtiene de los manifiestos diligenciados directamente por los importadores o por sus agentes de aduanas. La información, sobre exportaciones se obtiene del "formulario único de exportación", adoptado por la Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior (INCOMEX), en mayo de 1980.

Las cifras sobre café crudo o verde y café soluble, se obtienen de la información mensual suministrada por la Federación Nacional de Cafeteros. Los datos sobre las importaciones y exportacio-

¹ Los aspectos metodológicos y conceptuales, de las estadísticas de Comercio Exterior se pueden consultar en la *Metodología del Sector*, publicada por el DANE en el No. 7 de la serie Colección Documentos, en octubre de 1986.

nes de combustibles y derivados del petróleo, se vienen tomando desde enero de 1983 de la información reportada por la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL). A partir de 1987, se incluye además la información de las exportaciones de petróleo crudo de la Occidental y la Shell de Colombia.

Exportaciones: son las mercancías que legalmente salen del país con destino a otros países.

Cobertura comprende: artículos de producción y manufactura nacional, equipajes de los pasajeros que salen y que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal; muestras con valor comercial declarado, encomiendas postales, mercancías en retorno (reexportaciones), donaciones de Colombia a gobiernos de países extranjeros; artículos de propaganda, transacciones especiales de comercio (aprovisionamiento de naves, equipos y piezas suministradas para la reparación de barcos, aviones y otros vehículos extranjeros), y las exportaciones de carácter temporal.

Se exceptúan las mercancías salidas en tránsito hacia otros países, las muestras sin valor comercial, los impresos remitidos por correo, y los efectos personales de los pasajeros que salen al exterior.

Importaciones: son las mercancías que sometidas al control aduanero, entran al territorio nacional, para consumo interno, o para ser transformadas y luego exportadas. Además comprende: encomiendas postales, muestras con valor declarado, mercancías en retorno (reimportaciones), equipajes de los pasajeros que entran, y que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal; donaciones de gobiernos extranjeros a Colombia, transacciones especiales de comercio (pescado, artículos y material procedente del salvamento de embarcaciones naufragadas; reposición de partes o piezas averiadas, suministradas como indemnización de seguros o como garantía otorgada por el fabricante).

No se incluyen: mercancías en tránsito hacia otros países, muestras sin valor comercial, e impresos llegados por correo.

Exenciones aduaneras: mediante esta investigación, se conoce el monto de los derechos ad valorem que el gobierno exenciona a las importaciones efectuadas por entidades de derecho públi-

co, el culto católico, las universidades y los establecimientos de educación, las industrias minera y petrolera, etc. . Para tener derecho a estas exenciones, se requiere el concepto previo favorable de la Junta de Importaciones del Incomex. La solicitud de exención de los derechos de aduana, se debe presentar por escrito al Director General de Aduanas, citando la ley, tratado público o contrato que lo autorice.

Clasificaciones internacionales: son clasificaciones estadísticas que agrupan las diferentes mercancías según niveles de desagregación, características de su utilización o finalidad económica, zonas geográficas o grupos económicos, y de gran importancia desde el punto de vista de comparabilidad de las cifras de comercio exterior a nivel internacional. Entre estas clasificaciones se destacan las siguientes:

UNCTAD: (United Nations Conference for Trade and Development). La Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo, definió de acuerdo con su grado de elaboración de las mercancías, en cuatro grandes categorías, así: productos básicos, productos semimanufacturados, manufacturados y diversos.

CUODE: (Clasificación según uso o destino económico). Esta clasificación agrupa las diferentes mercancías según el fin económico al cual serán destinadas, así: bienes de consumo (duraderos y no duraderos), materias primas, bienes intermedios y bienes de capital.

CIIU/Rev. 2: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.

Clasificación de artículos o productos según categorías de la actividad económica, reflejando la estructura de la producción, es decir, la forma como las actividades económicas se combinan en las unidades de producción y su distribución. Agrupa los productos en: grandes divisiones, divisiones de actividades, agrupaciones, y en grupos específicos.

Balanza comercial: se define como la diferencia entre las exportaciones valor FOB y las importaciones valor CIF. Es positiva si las exportaciones son mayores que las importaciones.

Zona económica: se define como el conjunto de países que integran una zona y entre los cuales existen convenios de tipo comercial o económico.

Balanza cambiaria: es la diferencia entre los ingresos y los egresos de divisas; es positiva si los ingresos son superiores a los egresos. Los ingresos de divisas no solamente están representados en la venta de mercancías; incluyen también conceptos como divisas provenientes de las exportaciones de petróleo y oro, adquisición de los dólares que traen al país las compañías petroleras para el pago de servicios y gastos locales; ingresos de divisas por préstamos, inversiones y demás transacciones que afectan las reservas internacionales. Los egresos incluyen no solamente las importaciones de mercancías que realiza el país, sino también las compras internas de petróleo crudo para refinar en el país, y de gas natural, pagos por fletes, giros al exterior a diplomáticos y viajeros, transferencias, cuotas a organismos internacionales y otros.

Cuadro 9.1.2
Importaciones y exportaciones colombianas (mercancías únicamente)
(peso neto, valores FOB—CIF e índices)
Total nacional.
1974—1989

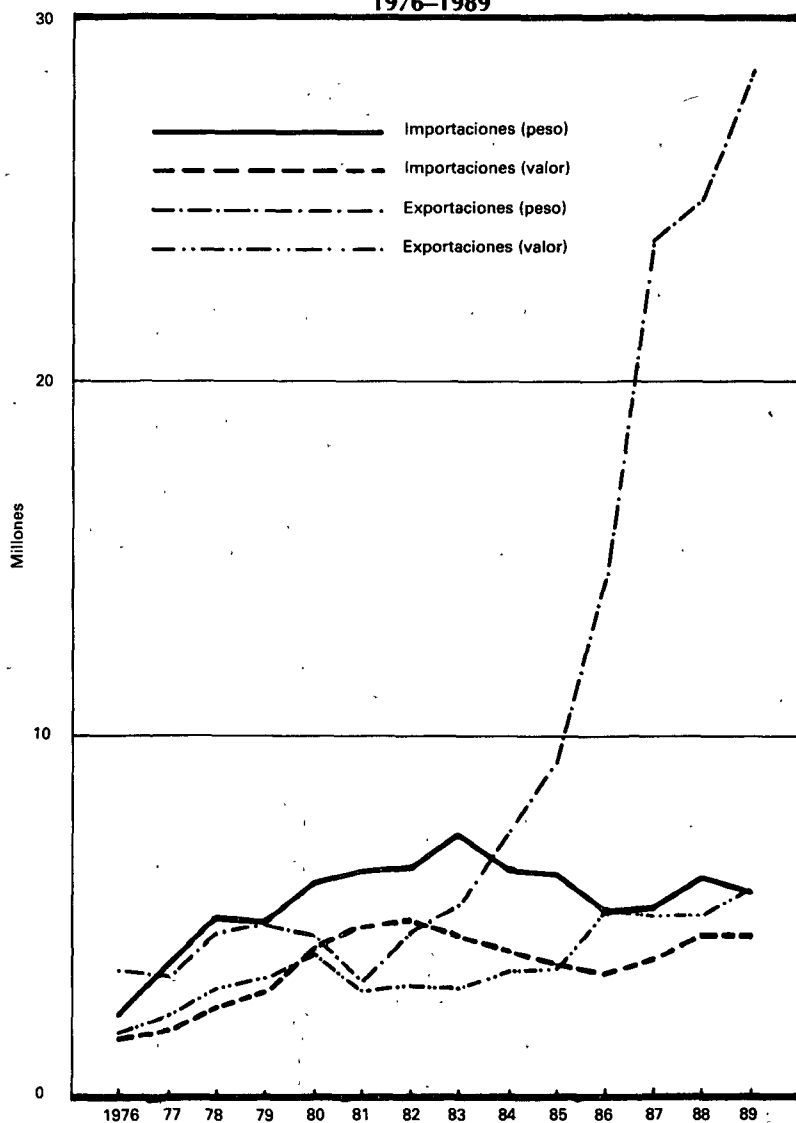
1974 = 100

Años	Importaciones							
	Peso neto		Valores FOB		Valores CIF			
	Toneladas métricas	Indíces	Miles de dólares	Indíces	Miles de dólares	Indíces	Miles de pesos colombianos	Indíces
1974	2.395.651	100	1.430.097	100	1.597.212	100	40.711.205	100
1975	1.899.219	79	1.344.520	94	1.494.794	94	44.233.033	109
1976	2.244.958	94	1.545.061	108	1.708.120	107	57.495.160	141
1977	3.625.866	151	1.825.383	128	2.028.277	127	72.603.487	178
1978	4.984.010	208	2.544.862	178	2.836.315	178	107.180.672	263
1979	4.843.285	202	2.893.953	202	3.233.194	202	134.184.049	330
1980	5.971.612	249	4.151.770	290	4.662.604	292	210.076.662	516
1981	6.247.142	261	4.640.553	324	5.199.156	326	266.145.043	654
1982	6.370.237	266	4.905.817	343	5.477.701	343	328.032.507	806
1983	7.259.307	303	4.477.968	313	4.968.080	311	364.423.434	895
1984	6.300.220	263	4.054.493	284	4.492.392	281	419.039.675	1.029
1985	6.234.738	260	3.714.275	260	4.130.686	259	531.468.285	1.305
1986	5.102.882	213	3.445.556	241	3.852.085	241	690.449.817	1.696
1987	5.271.087	220	3.810.179	266	4.227.976	265	966.367.646	2.374
1988	6.164.627	257	4.534.836	317	5.005.261	313	1.420.366.874	3.489
1989	5.658.124	236	4.578.948	320	5.010.491	314	1.808.347.361	4.442

Años	Exportaciones					
	Peso neto		Valores FOB			
	Toneladas métricas	Indíces	Miles de dólares	Indíces	Miles de pesos colombianos	Indíces
1974	3.809.886	100	1.416.888	100	36.948.584	100
1975	3.877.377	102	1.465.187	103	45.482.743	123
1976	3.592.960	94	1.745.153	123	60.716.193	164
1977	3.292.249	86	2.443.191	172	87.467.690	237
1978	4.523.550	119	3.002.691	212	117.647.510	318
1979	4.810.265	126	3.300.443	233	140.484.324	380
1980	4.471.054	117	3.945.048	278	186.186.883	504
1981	3.237.897	85	2.956.400	209	161.121.053	436
1982	4.583.697	120	3.094.967	218	198.160.119	536
1983	5.365.948	141	3.080.893	217	243.416.649	659
1984	6.348.521	167	3.483.140	246	351.940.284	953
1985	9.248.762	243	3.551.886	251	507.457.948	1.373
1986	14.446.240	379	5.107.936	361	993.812.235	2.690
1987	23.967.127	629	5.024.423	355	1.222.231.483	3.308
1988	25.078.992	658	5.026.227	355	1.508.409.428	4.082
1989	28.688.262	753	5.739.443	405	2.195.282.468	5.941

FUENTE: DANE

Gráfico 9.1
Peso y valores de las exportaciones (FOB) e importaciones (CIF)
1976-1989



FUENTE: Cuadro 9.1.2

Cuadro 9.1.3
Exportaciones, por países de destino
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Países de destino	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
Panamá	47.130	229.513	88.509.341
Paraguay	164	506	199.084
Perú	127.530	60.472	23.818.636
Polinesia Francesa	0	1	343
Polonia	25.413	54.212	21.039.593
Portugal	204.549	11.227	4.311.774
Puerto Rico	991.684	133.635	50.732.287
Reino Unido (Incluye Canal, Islas Normandas)	794.532	101.640	39.070.162
República Dominicana	441.637	35.246	13.319.846
Rumania	500	1.528	565.344
San Cristóbal, Nieves, Anguilla Isla	15	110	43.468
San Vicente, Isla	8.993	492	185.316
Santa Lucía, Isla	16.666	1.029	393.000
Singapur	1.451	1.584	611.051
Siria	15	90	34.013
Sri Lanka	1	2	735
Sudáfrica, República de	64	175	64.408
Sudán	108	161	61.272
Suecia	162.742	74.352	27.793.268
Suiza	7.041	18.355	7.052.423
Surinam	45.393	1.417	558.404
Tailandia	26	315	125.328
Togo	14	117	44.894
Trinidad y Tobago	1.230	2.335	891.248
Túnez	0	5	1.867
Turquía	657	185	74.836
Unión Soviética	50.854	75.402	29.969.832
Uruguay	369	1.140	442.541
Venezuela	331.462	185.255	70.080.415
Virgenes, Islas (Británicas)	4.372	337	126.461
Virgenes, Islas (Norteamericanas)	39.372	1.588	632.832
Yugoslavia	6.821	3.716	1.521.046
No declarados	43	324	121.461

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.3 (continuación)
Exportaciones, por países de destino
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Países de destino	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
Filipinas	33	65	26.405
Finlandia	138 311	51 911	19.558.022
Francia	1.355.357	144.982	55.341.898
Ghana	1	4	1.544
Granada, Isla	31	147	55.464
Grecia	28.561	710	268.579
Guadalupe y dependencias francesas	33.266	1.288	529.352
Guatemala	4.304	8.486	3.305.344
Guayana Francesa	3	45	16.800
Guyana	2	17	5.940
Haití	83.767	8.733	3.382.362
Honduras	10.795	14.785	5.635.865
Hon Kong	557.108	29.494	11.002.246
Hungría	56.391	10.026	3.635.936
India (Cachemira, Jammú, Sikkim)	17	449	186.984
Irán	0	14	5.066
Irlanda del Sur (Eire)	594.376	26.119	10.024.373
Islandia	35	56	22.519
Israel	593.947	24.997	9.643.770
Italia	647.957	80.697	30.662.100
Jamaica	1.430	1.552	597.349
Japón	273.147	250.211	95.595.730
Jordania	0	14	5.523
Kenia	1	2	576
Koweit	73	196	77.364
Libano	1	4	1.501
Liberia	34	294	116.427
Libia (incluye Fezzan)	943	261	102.587
Malasia (Incluye Lebuán, isla)	1.047	3.092	1.182.503
Malawi	0	1	522
Malta	289	13	5.355
Marruecos (incluye Sahara Español)	30.467	2.562	899.386
Martinica	35	237	91.110
México	50.647	25.150	9.685.851
Montserrat, Isla	5	19	8.075
Nepal	0	6	2.017
Nicaragua	669	2.261	884.707
Nigeria	22	84	30.618
Noruega	8.740	21.976	8.261.168
Papúa Nueva Guinea	2	6	2.639
Nueva Zelanda	100	267	98.655
Nueva Hébridas (Condominio)	19	259	89.326
Holanda (Países Bajos)	2.010.552	328.814	125.264.122
Pakistán	0	2	699

Cuadro 9.1.3 (conclusión)
Exportaciones, por países de destino
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Países de destino	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	28.688.262	5 739.443	2.195.282.468
Afganistán	3	12	5.358
Alemania Occidental (RFA)	504.824	496.318	186.589.804
Alemania Oriental (RDA)	30.136	64.740	23.998.201
Andorra	-	38	14.649
Antigua, Isla	62	220	83.755
Antillas Holandesas (Aruba)	198.185	30.956	12 165.312
Arabia Saudita	12.208	3.228	1.276.748
Argentina	36.952	33.682	12.563.939
Australia	2.129	5.314	2 053.079
Austria	3.938	9 458	3.559.042
Bahamas, Islas	272.558	28.697	11.735.236
Bahrein, Islas	20	77	30.606
Barbados	126	540	208.586
Bélgica y Luxemburgo	208.205	78.734	29 874.976
Bélice	4	23	8.639
Bermudas	2	84	32.622
Bolivia	850	3.493	1.401.962
Brasil	303.423	23.791	9.285.262
Bulgaria	3	21	7 683
Caimán, Islas	26	160	65.354
Camerún	0	7	2.541
Canadá	243 249	86.699	32.694.991
Canarias, Islas	419	248	98.378
Colombia	744	3.575	1.445.073
Costa de Marfil	11	37	14.069
Corea del Sur	5.191	12.491	4.779.610
Costa Rica	65.723	22.698	8.689.923
Cuba	16.825	26.604	10.422.459
Checoslovaquia	11.389	20.679	7.884.721
Chile	895.846	131.686	50.275.280
China	3.324	757	259.799
Taiwán	1 034	3.026	1.117.924
Dinamarca	2.592.880	110.678	42.216.977
Dominica, Isla	348	252	95.436
Ecuador	59.264	60.123	23.150 679
Egipto	102	346	136 591
El Salvador	2.494	4.013	1.546.132
Emiratos de Arabia Unida	26	68	25 736
España (excluye Islas Canarias)	716.403	95.901	36.495.397
Estados Unidos	12.706 003	2.343 184	900.255.025
Etiopía	0	11	4.006

Cuadro 9.1.4
Importaciones, por países de compra
(peso neto y valores FOB–CIF)
Total nacional
1989

Países de compra	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	5.658.124	4.578 948	5.010.491	1.808.347.361
Alborán y Perejil, Islas	5	74	79	31 185
Alemania Occidental (RFA)	111 749	352.477	379.886	135.407.701
Alemania Oriental (RDA)	139.961	23.011	28.106	10.036.316
Antillas Holandesas (Aruba)	98.058	17.130	17.960	6.773.614
Arabia Saudita	305	362	404	156.014
Argelia	21	176	212	75.085
Argentina	704.665	178.032	193.647	72.065.444
Australia	9.692	14.837	15.865	5.756.670
Austria	4.372	13.061	14.486	5.300.256
Bahamas, Islas	1	235	238	87.335
Bahrein, Isla	18	31	35	10.945
Bélgica y Luxemburgo	29.125	40.900	45.014	16.151.766
Bermudas	464	387	413	142.246
Bolivia	2.774	5.600	6.136	2.191.780
Botswana	5	15	17	5 751
Brasil	203.322	201.145	228.154	82.452.298
Bulgaria	42.947	6.138	7.019	2.789.139
Camboya	0	2	2	506
Canadá	321.175	131.401	151.354	54.470.677
Cacos (Keeling), Islas	508	495	604	253.535
Colombia	826	13.767	13.843	4.815.958
Congo	1	20	21	7.598
Corea del Norte	902	3.184	3.497	1.266.861
Corea del Sur	12.896	38.494	42.795	15.528.589
Costa de Marfil	262	417	447	146.065
Costa Rica	4.158	1.806	2.116	771.268
Cuba	720	309	381	133.676
Checoslovaquia	8.784	9.414	10.855	3.872.852
Chile	173.092	80.465	91.281	33.747.521
China	11.955	4.442	5.317	1.916.468
Taiwán	6.741	26.926	30.269	11.080.915
Chipre	5	13	14	4.957
Dinamarca	2.131	10.765	11.869	4.267.507
Ecuador	107.118	45.816	47.408	17.400.882
Egipto	3	22	23	9.593
El Salvador	54	143	157	51.510
Emiratos de Arabia Unida	81	283	298	104.730
España (excluye islas Canarias)	64.172	100.021	111.439	39.741.902

Cuadro 9.1.4 (continuación)
Importaciones, por países de compra
(peso neto y valores FOB—CIF)
Total nacional
1989

Países de compra	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
Estados Unidos	1.943 761	1.566.211	1.701.505	613.909.504
Etiopía	12	19	23	7.927
Filipinas	2.104	1.467	1.592	582.334
Finlandia	13 650	16 195	18.330	6.607.552
Francia	91.797	150.474	166 546	59.099.984
Gambia	2	9	10	3 630
Ghana	1	1	1	451
Granada, Isla	30	84	92	34.222
Grecia	757	482	609	208 010
Groenlandia	12	67	72	25.812
Guatemala	2.935	2.823	3.171	1.133 627
Guinea	1	33	37	13.008
Guyana	1.000	49	87	33.479
Haití	302	23	29	9.521
Honduras	7.752	1.217	1.601	583.961
Hong Kong	977	3.396	3.763	1.400.102
Hungría	5.790	3.620	4.167	1.486.593
India (Cachemira, Jammú, Sikkim)	1.121	1.919	2.267	852.743
Indonesia	9.168	8.535	10.435	3.882.424
Irak	0	4	4	1.767
Irán	97	71	95	36.991
Irlanda del Sur (Eire)	247	5.161	5.324	1 917.205
Islandia	146	477	546	195.464
Israel	1 467	69.168	70.614	25.276.538
Italia	20.518	97.459	106.968	38.024 126
Jamaica	4	131	147	54.368
Japón	194.822	496.462	552.558	197.120.332
Jordania	5	18	19	6.725
Kuwait	14	20	30	12.207
Liberia	2	0	1	296
Malasia (Incluye Lebuán, isla)	8 935	9.657	11.702	4.182 219
Mali	33	125	133	45.485
Malta	4	47	50	18.088
México	139.204	114.918	126.205	46.079.031
Navidad (Christmas, Isla)	0	3	3	1.054
Nicaragua	0	20	21	7.460
Norfolk, Isla	1	2	3	967
Noruega	20 658	5.495	6.506	2.261.851
Papúa Nueva Guinea	8	450	511	173.512

Cuadro 9.1.4 (conclusión)
Importaciones, por países de compra
(peso neto y valores FOB-CIF)
Total nacional
1989

Países de compra	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
Nueva Zelandia	99	212	236	81.315
Holanda (Países Bajos)	65.345	44.233	48.313	17.358.761
Pakistán	97	231	257	91.078
Panamá	10.485	6.257	6.797	2.534.554
Paraguay	23.527	6.227	7.971	2.938.500
Perú	154.400	112.880	121.585	44.611.697
Pitcairn, Isla	3	12	13	4.147
Polonia	2.471	3.463	4.058	1.461.320
Portugal	590	1.047	1.249	447.656
Puerto Rico	38.480	17.264	18.147	6.588.163
Qatar	4	10	11	3.510
Reino Unido (incluye canal, Islas Normandas)	38.654	104.999	114.653	42.019.231
República Dominicana	31.704	528	1.172	420.789
Rumania	33.403	9.163	11.109	4.003.630
Santo Tomé y Príncipe, Islas	3	44	46	15.679
Singapur	1.052	3.606	3.975	1.478.962
Siria	21.000	1.785	2.214	889.267
Sri Lanka	833	1.443	1.807	674.036
Sudáfrica, República de	28.042	22.020	24.763	8.442.675
Sudán	28	64	72	26.702
Suecia	6.438	46.034	49.339	16.853.430
Suiza	6.173	83.632	87.610	31.678.390
Tailandia	24	109	129	48.923
Trinidad y Tobago	9.864	1.169	1.318	468.942
Turcas y Caicos, Islas	5	33	37	13.813
Turquía	2.316	1.701	2.100	714.438
Unión Soviética	72.350	11.371	14.403	5.183.743
Uruguay	981	6.183	6.472	2.409.536
Venezuela	524.803	196.634	203.187	75.407.006
Viet Nam	2	4	4	1.717
Virgenes, Islas (Británicas)	30.691	7.412	7.625	2.831.942
Viti (Fidji, Islas)	1.993	998	1.014	353.652
Yugoslavia	21.255	6.887	7.797	2.687.070
Zaire	11	201	204	74.332
Zona del Canal de Panamá	37	55	56	19.006
No declarados	556	2.909	3.310	1.192.064

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.5
Exportaciones de café crudo o verde por países de destino
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Países de destino	Peso neto (sacos de 60 kgs.)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	10.477.092	1.523.992	575.370.069
Alemania Occidental (RFA)	2.893.259	419.031	157.352.723
Alemania Oriental (RDA)	363.473	62.538	23.088.922
Argentina	147.918	25.898	9.488.252
Australia	11.667	1.612	615.391
Austria	59.775	8.488	3.189.640
Bélgica y Luxemburgo	190.734	27.644	10.363.330
Canadá	294.070	41.715	15.612.850
Corea del Sur	76.237	11.434	4.364.788
Checoslovaquia	131.635	19.584	7.442.643
Chile	4.843	834	312.500
Dinamarca	128.309	18.635	7.062.293
Emiratos de Arabia Unida	438	68	25.736
España (excluye Islas Canarias)	263.247	36.862	13.965.943
Estados Unidos	2.101.171	284.909	107.726.214
Finlandia	318.097	46.586	17.515.324
Francia	271.993	40.082	15.061.291
Holanda (Países Bajos)	578.620	83.572	31.541.829
Hon Kong	2.053	276	111.062
Hungría	3.999	381	156.457
Islandia	583	56	22.519
Israel	21.234	3.829	1.423.162
Italia	200.777	28.805	10.852.558
Japón	728.831	103.634	39.083.163
Malasia (incluye Lebuán, Isla)	17.320	2.978	1.138.403
Noruega	142.791	21.032	7.906.193
Polonia	275.832	51.230	19.833.631
Reino Unido (incluye Canal, Islas Normandas)	246.867	35.241	13.322.087
Rumania	8.333	1.528	565.344
Suecia	428.964	61.460	23.108.664
Suiza	93.333	12.168	4.699.442
Taiwán	13.720	2.326	854.273
Unión Soviética	456.677	69.504	27.544.585
Uruguay	292	52	18.857

FUENTE DANE - Con base en cifras de la Federación Nacional de Cafeteros

Cuadro 9.1.6
Exportaciones de café crudo y demás productos
(peso neto y valores FOB—CIF)
Total nacional
1974—1989

Años	Peso neto (toneladas métricas)			Valores FOB					
				Miles de dólares			Miles de pesos colombianos		
	Total	Café crudo	Demás productos	Total	Café crudo	Demás productos	Total	Café crudo	Demás productos
1974	3.809.886	411.649	3.398.237	1.416.888	622.288	794.600	36.948.584	16.166.558	20.782.026
1975	3.877.377	488.270	3.389.107	1.465.187	671.783	793.404	45.482.743	20.904.530	24.578.213
1976	3.592.960	371.030	3.221.930	1.745.153	967.205	777.948	60.716.193	33.725.377	26.990.816
1977	3.292.249	306.630	2.985.619	2.443.191	1.497.724	945.467	87.467.690	53.720.354	33.747.336
1978	4.523.550	534.803	3.988.747	3.002.691	1.978.725	1.023.966	117.647.510	77.598.434	40.049.076
1979	4.810.265	656.631	4.153.634	3.300.443	2.005.086	1.295.357	140.484.324	85.295.240	55.189.084
1980	4.471.054	660.036	3.811.018	3.945.048	2.360.509	1.584.539	186.186.883	110.763.617	75.423.266
1981	3.237.897	535.890	2.702.007	2.956.400	1.423.264	1.533.136	161.121.053	77.540.265	83.580.788
1982	4.583.697	525.183	4.058.514	3.094.967	1.561.494	1.533.473	198.160.119	100.197.918	97.962.201
1983	5.365.948	539.452	4.826.496	3.080.893	1.506.187	1.574.706	243.416.649	118.728.757	124.687.892
1984	6.348.521	598.895	5.749.626	3.483.140	1.764.504	1.718.636	351.940.284	178.414.015	173.526.269
1985	9.248.762	585.285	8.663.477	3.551.886	1.745.521	1.806.365	507.457.948	249.185.332	258.272.616
1986	14.443.240	666.645	13.779.595	5.107.936	2.988.310	2.119.626	993.812.235	576.578.727	417.233.508
1987	23.967.127	661.631	23.305.496	5.024.423	1.650.648	3.373.775	1.222.231.483	397.645.599	824.585.884
1988	25.078.992	567.726	24.511.266	5.026.227	1.640.657	3.385.570	1.508.409.428	490.388.323	1.018.021.105
1989	28.688.262	628.632	28.059.630	5.739.443	1.523.992	4.215.451	2.195.282.468	575.370.069	1.619.912.399

Cuadro 9.1.7
Exportaciones, según agrupaciones de la CIIU/Rev. 2
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Grandes divisiones, divisiones y agrupaciones	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	28 688.262	5.739.443	2.195.282.468
Gran división 0. Actividades no bien especificadas	8.049	28.675	10.768.608
00. 000. Actividades no bien especificadas	8.049	28.675	10.768.608
Gran división 1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.819.303	2.091.624	791.284.065
11 Agricultura y caza	1.818.669	2.089.170	790.342.564
111. Producción agropecuaria	1.818.668	2.089.143	790.332.152
112. Servicios agrícolas	-	-	-
113. Caza ordinaria mediante trampas y repoblación de animales	1	27	10.412
12 Silvicultura y extracción de madera	352	506	202.531
121. Silvicultura	158	440	177.459
122. Extracción de madera	194	66	25.072
13. 130. Pesca	282	1.948	738.970
Gran división 2. Explotación de minas y canteras	21.389.395	1.502.571	578.437.228
21. 210. Explotación de minas de carbón	12.486.916	447.350	171.415.517
22. 220. Producción de petróleo crudo y gas natural	8.809.001	1.045.238	403.111.075
23. 230. Extracción de minerales metálicos	1.292	929	356.658
29. 290. Extracción de otros minerales	92.186	9.054	3.553.978
Gran división 3. Industrias manufactureras	5.471.515	2.116.573	814.792.567
31 Productos alimenticios, bebidas y tabaco	457.135	323.797	125.410.181
311. Fabricación de productos alimenticios	445.313	255.628	99.352.682
312. Elaboración de otros productos alimenticios, excepto bebidas	9.728	62.718	23.970.146
313. Industrias de bebidas	1.082	1.861	719.549
314. Industrias del tabaco	1.012	3.590	1.367.804
32 Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	50.060	582.229	224.801.308
321. Fabricación de textiles	33.276	151.075	58.074.175
322. Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado	7.697	293.024	113.313.613
323. Industrias del cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir	6.563	91.441	35.416.269
324. Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado de plástico	2.524	46.689	17.997.251

Cuadro 9.1.7 (conclusión)
Exportaciones, según agrupaciones de la CIIU/Rev. 2
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Grandes divisiones, divisiones y agrupaciones	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
33 Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles	7.761	12.446	4.814.594
331. Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles	7.526	8.436	3.252.550
332. Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos	235	4.010	1.562.044
34. Fabricación de papel y productos de papel	25.751	102.638	39.613.938
341. Fabricación de papel y productos de papel	16.435	18.544	7.178.216
342. Imprentas, editoriales e industrias conexas	9.316	84.094	32.435.722
35 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos	3.790.843	608.653	234.312.009
351. Fabricación de sustancias químicas industriales	144.705	170.306	65.031.789
352. Fabricación de otros productos químicos	17.589	37.120	14.255.695
353. Refinerías de petróleo	3.513.055	354.672	137.009.622
354. Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	104.829	10.996	4.227.134
355. Fabricación de productos de caucho	6.052	23.385	9.073.036
356. Fabricación de productos plásticos, nep	4.613	12.174	4.714.753
36 Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del carbón	1.072.575	56.524	21.885.827
361. Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	10.001	9.841	3.780.761
362. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	23.380	10.820	4.229.613
369. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.039.194	35.863	13.875.453
37. Industrias metálicas básicas	43.681	197.426	74.236.682
371. Industrias básicas de hierro y acero	43.416	196.461	73.865.952
372. Industrias básicas de metales no ferrosos	265	965	370.730
38. Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	22.383	110.116	42.423.466
381. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo	10.554	47.834	18.367.879
382. Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica	3.672	18.362	7.020.506
383. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	5.668	24.483	9.485.686
384. Construcción de material de transporte	1.639	8.654	3.357.861
385. Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y control, nep, aparatos fotográficos	850	10.783	4.191.534
39. 390 Otras industrias manufactureras	1.326	122.744	47.294.562

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.8
Importaciones, según agrupaciones de la CIIU/Rev. 2
(peso neto y valores FOB–CIF)
Total nacional
1989

Grandes divisiones, divisiones y Agrupaciones	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	5.658.124	4.578.948	5 010.491	1.808.347 361
Gran división 0. Actividades no bien especificadas	2 720	28.910	30.297	10.269.680
00. 000. Actividades no bien especificadas	2.720	28.910	30 297	10.269.680
Gran división 1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	876.371	218.243	258.755	92 796 784
11. Agricultura y caza	874.136	214.064	253.833	91.012.560
111. Producción agropecuaria	874.135	214.055	253.824	91.009.469
112. Servicios agrícolas	–	–	–	–
113. Caza ordinaria mediante trampas y repoblación de animales	1	9	9	3.091
12. Silvicultura y extracción de madera	772	1.728	1 961	719.413
121. Silvicultura	772	1.728	1961	719 413
122. Extracción de madera	–	–	–	–
13 150. Pesca	1.463	2.451	2.961	1.064.811
Gran división 2. Explotación de minas y canteras	232.767	32.133	43.410	15.817.853
21. 210. Explotación de minas de carbón	2	3	16	5 726
22. 220. Producción de petróleo crudo y gas natural	–	–	–	–
23. 230. Extracción de minerales metálicos	12.423	1.906	2.591	931.501
29. 290. Extracción de otros minerales	220.342	30.224	40.803	14.880.625
Gran división 3. Industrias manufactureras	4.546.266	4.299.662	4.678.029	1.689.463.044
31. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	249.842	139.735	154.331	55 576 779
311. Fabricación de productos alimenticios	160.451	89.953	98.781	35.325.252
312. Elaboración de otros productos alimenticios, excepto bebidas	22.976	21.122	23.635	8.564.440
313. Industrias de bebidas	65.662	27.645	30.777	11.255.348
314. Industrias del tabaco	753	1.015	1.138	431.739
32. Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	10.852	67 747	72.860	26.612.958
321. Fabricación de textiles	7.920	43 164	46 760	17.084.202
322. Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado	1.840	16.122	17.212	6.284.829
323. Industrias del cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir	766	5.455	5.758	2.123.096

Cuadro 9.1.8 (conclusión)
Importaciones, según agrupaciones de la CIU/Rev. 2
(peso neto y valores FOB-CIF)
Total nacional
1989

Grandes divisiones, divisiones y Agrupaciones	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
324 Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado de plástico	326	3.006	3.130	1.120.831
33. Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles	13.852	6 567	7.804	2.792.049
331. Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles	13.718	5.999	7.133	2 550.118
332. Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos	134	568	671	241 931
34. Fabricación de papel y productos de papel	250.496	170 927	199 857	72.630 453
341. Fabricación de papel y productos de papel	225.034	146.076	171.228	62.361.508
342. Imprentas, editoriales e industrias conexas	25.462	24.851	28.629	10.268 945
35. Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos	2.882.789	1 457.675	1 587.044	583 610.956
351. Fabricación de sustancias químicas industriales	1.624 842	992.406	1.091.056	397.823.290
352. Fabricación de otros productos químicos	44.841	189.576	203.198	74.086.181
353. Refinerías de petróleo	1.201.241	228.846	239.845	92.509.168
354. Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	2 219	3.389	3.889	1.394.303
355. Fabricación de productos de caucho	6.041	26.783	30.611	11.062.495
356. Fabricación de productos plásticos, nep	3.605	16.675	18.445	6.735.519
36. Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del carbón	33.190	32.292	38.718	13 963.604
361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	814	3.067	3.408	1.215.668
362. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 999	9.810	12 102	4.398.151
369. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	24.377	19.415	23.208	8.349.785
37. Industrias metálicas básicas	841 641	502 611	557.485	206.267.996
371. Industrias básicas de hierro y acero	782.166	356.521	405.259	145 102.669
372. Industrias básicas de metales no ferrosos	59.475	146 090	152.226	55.165.327
38. Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	262.143	1.911.357	2.048.155	729.680.411
381. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo	22 204	95.124	101.983	35.672.017
382 Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica	94.584	839.384	895.114	322.258.735
383. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	34 430	395.832	418.950	147.805.938
384 Construcción de material de transporte	106.801	470.730	517.091	182.913.228
385. Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y control, nep, aparatos fotográficos	4.124	110 287	115.017	41 230.493
39 390. Otras industrias manufactureras	1.461	10.751	11.775	4 327.838

FUENTE: DANE.

Cuadro 9.1.9
Exportaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto y valores FOB)
1989

Número y descripción de los capítulos		Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL		28.688.262	5.739.443	2 195.282.468
01.	Animales vivos	43	218	85 411
02	Carnes y despojos comestibles	9.501	16 873	6.223.617
03.	Pescados, crustáceos y moluscos	33.968	85 635	32 924.499
04.	Leche y productos lácteos. Huevos de ave. Miel natural. Productos comestibles de origen animal, no expresados ni comprendidos en otras posiciones	16	34	14 171
05.	Productos de origen animal, no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	153	1.935	731.210
06.	Plantas vivas y productos de la floricultura	92.384	222.536	85.034.128
07	Legumbres, plantas, raíces y tubérculos alimenticios	14.792	7.226	2.766.341
08	Frutos comestibles. Cortezas de agrios y de melones	987 716	265.149	100.880 263
09	Café, té, yerba mate y especias	629.136	1.525.148	575.834.880
10.	Cereales	37.018	12.535	5.256.081
11.	Productos de la molienda Malta Almidones y féculas. Gluten. Inulina	2 827	3.850	1.489.743
12.	Semillas y frutos oleaginosos. Semillas Simientes y frutos diversos. Plantas industriales y medicinales Pajas y forrajes	44.410	2.424	948.859
13.	Gomas, resinas y otros jugos y extractos vegetales	1	12	4.494
14.	Materias para trenzar y otros productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otras posiciones	156	431	174.077
15	Grasas y aceites (animales y vegetales). Productos de su desdoblamiento. Grasas alimenticias elaboradas. Ceras de origen animal o vegetal	2.388	2.776	1 040.535
16.	Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	44	609	249 548
17.	Azúcares y artículos de confitería	353 474	108 978	42.707.751
18	Cacao y sus preparados	10.228	16 489	6.079.951
19.	Preparados a base de cereales, harinas, almidones o féculas. Productos de pastelería	3.387	4.916	1.908.765
20.	Preparados de legumbres. Hortalizas, frutas y de otras plantas o partes de plantas	4.886	15.469	6.060.347
21	Preparados alimenticios diversos	9 523	62.607	23 923.903
22	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	1 082	1.861	719.549
23.	Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias Alimentos preparados para animales	413	389	153.562
24	Tabaco	9.980	19.162	7.170 364
25.	Sal Azufre. Tierras y piedras Yesos. Cales y cementos	1 116.360	32.027	12 406.668
26.	Minerales metalúrgicos Escorias y cenizas	1.291	929	356.658

Cuadro 9.1.9 (continuación)
Exportaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto y valores FOB)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
27. Combustibles. Minerales. Aceites minerales y productos de su destilación. Materias bituminosas. Ceras minerales	24.913.655	1.858 098	715.701.391
28. Productos químicos inorgánicos. Compuestos inorgánicos u orgánicos de materiales preciosos. De elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isótopos	20.820	8.163	3.119.645
29. Productos químicos orgánicos	20.760	29.486	11.164 467
30. Productos farmacéuticos	2.815	14.291	5.486.088
31. Abonos	23.906	4.276	1.652.961
32. Extractos curtientes y tintóreos. Taninos y sus derivados. Materias colorantes, colores, pinturas, barnices y tintes. Mastiques. Tintas	1.371	4.132	1.601.904
33. Aceites esenciales y resinoides. Productos de perfumería o de tocador y cosméticos	334	2.102	806.165
34. Jabones, productos orgánicos tensoactivos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos para lustrar y pulir, bujías y artículos análogos, pastas para moldear y ceras para el arte dental	1.185	1.795	699.753
35. Materias albuminoideas. Colas. Enzimas	3.153	9.709	3.702.223
36. Pólvoras y explosivos. Artículos de pirotecnia fósforos. Aleaciones pirofosfóricas. Materias inflamables	71	250	103.062
37. Productos fotográficos y cinematográficos	145	259	97.697
38. Productos diversos de las industrias químicas	17.883	43.867	16.895.168
39. Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de la celulosa, resinas artificiales y manufacturas de estas materias	69 281	88.591	33.758.812
40. Caucho natural o sintético. Caucho facticio y manufacturas de caucho	5.658	15.014	5.854.615
41. Pielés y cueros	2.984	23.295	8.984.715
42. Manufacturas de cuero. Artículos de guarnicionería y de talabartería. Artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares. Manufacturas de tripas	3.878	79.872	30.931.486
43. Peletería y confecciones de peletería. Peletería facticia	8	94	36.204
44. Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	7 602	5 825	2 254.684
45. Corcho y sus manufacturas	73	543	209.557
46. Manufacturas de espartería y cestería	45	2.134	813.602
47. Materias utilizadas en la fabricación de papel	253	69	27.789
48. Papel y cartón. Manufacturas de pasta de celulosa, de papel y de cartón	17.107	21.526	8.378.930
49. Artículos de librería y productos de las artes gráficas	8.566	81.805	31.523 400

Cuadro 9.1.9 (continuación)
Exportaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto y valores FOB)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
50 Seda, borra de seda ("schappe") y borriila de seda	13	215	84.614
51. Textiles sintéticos y artificiales continuos	4.000	11.720	4.524.659
52. Textiles metálicos y metalizados	0	1	265
53. Lana, pelos y crines	93	1.539	585.369
54. Lino y ramio	5	60	24.209
55. Algodón	42.979	83.640	31.748.624
56. Textiles sintéticos y artificiales discontinuos	3.530	14.600	5.519.947
57. Las demás fibras textiles vegetales. Hilados de papel y tejidos de hilados de papel	0	2	701
58. Alfombras y tapices. Terciopelos, felpas, tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla ("chenille"). Cintas Pasamateria. Tules y tejidos de mallas anudadas (red). Puntillas, encajes y blondas. Bordados	2 055	5.245	2.019.148
59. Guatas y fieltros. Cuerdas y artículos de cordelería. Tejidos especiales, tejidos impregnados o recubiertos. Artículos de materias textiles para usos técnicos	10 750	27.122	10.447.904
60 Géneros de punto	2.163	38.500	14.881.728
61. Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	7.326	280.282	108.421.345
62. Otros artículos de tejidos confeccionados	2 052	20 730	8.019.416
63. Prendería y trapos	50	3	938
64. Calzado, botines, polainas y artículos análogos. Partes componentes de los mismos	2.931	55.097	21.230 286
65. Sombreros y demás tocados y sus partes componentes	36	1.128	434.430
66. Paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes componentes	1	397	153.583
67 Plumas y plumón preparados y artículos de pluma o de plumón. Flores artificiales. Manufacturas de cabellos	0	0	64
68 Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica y materias análogas	1.569	1.887	738.979
69 Productos cerámicos	22 328	12.327	4 779.461
70. Vidrio y manufacturas de vidrio	23.380	10.835	4.234.973
71. Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias. Bisutería de fantasía	68	111 355	42.888.888
73. Fundición, hierro y acero	46.629	207.074	77.913.756
74. Cobre	76	397	149 014
76. Aluminio	1.978	5.933	2.326.640

Cuadro 9.1.9 (conclusión)
Exportaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto y valores FOB)
1989

Número y descripción de los capítulos		Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
78.	Plomo	5	3	1.256
79	Zinc	3	14	5.369
81	Otros metales comunes	0	6	2.301
82.	Herramientas, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes	2.848	10 645	4.125.156
83.	Manufacturas diversas de metales comunes	1.363	5 510	2.146.972
84.	calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	6.020	39.285	14.960.256
85.	Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a usos electrotécnicos	6.516	22.605	8.756.580
86.	Vehículos y material para vías férreas. Aparatos no eléctricos de señalización para vías de comunicación	0	1	288
87.	Vehículos automóviles, tractores. Velocípedos y otros vehículos terrestres	867	3.408	1.312.086
88.	Navegación aérea	8	1.044	433.464
89.	Navegación marítima y fluvial	43	528	198.656
90.	Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía, y de cinematografía, de medida, de comprobación y de precisión. Instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos	463	7 417	2.895.540
91.	Relojería	65	621	246.662
92.	Instrumentos de música. Aparatos para el registro o la reproducción del sonido. Aparatos para el registro o la reproducción de imágenes y de sonido en televisión. Partes y accesorios de estos instrumentos y aparatos	60	4.041	1.550.521
94	Muebles. Mobiliario médico-quirúrgico. Artículos de cama y similares	458	5.392	2 112 558
95.	Materias para talla y moldeado, labradas (incluidas las manufacturas)	63	4.410	1.690.776
96	Manufacturas de cepillería, brochas, pinceles, escobas, borlas y cedazos	53	348	135 497
97.	Juguetes, juegos, artículos para recreo y para deporte	295	5 799	2.267.976
98	Manufacturas diversas	341	4.188	1.593.312
99.	Objetos de arte, objetos para colecciones y antigüedades. Encomiendas postales. Muestras con valor comercial. Mercaderías exportadas temporalmente. Mercaderías en retorno (reexportaciones y reimportaciones). Equipajes y efectos personales. Donaciones. Artículos de propaganda y otras mercaderías no clasificadas	8.049	28.675	10.768.608

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.10
Importaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
TOTAL	5.658.124	4.578.948	5.010.491	1.808.347.361	245 220.194
01. Animales vivos	912	3.493	4.447	1.582.813	260.937
02. Carnes y despojos comestibles	1.560	1.031	1.424	520.130	46.625
03. Pescados, crustáceos y moluscos	2.063	2.865	3.442	1.246.632	2.851
04. Leche y productos lácteos. Huevos de ave. Miel natural. Productos comestibles de origen animal, no expresados ni comprendidos en otras posiciones	3.973	6.794	7.731	2.695.573	719.802
05. Productos de origen animal, no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	2.664	2.350	2.663	971.851	70.354
06. Plantas vivas y productos de la floricultura	452	8.392	9.530	3.443.214	33.554
07. Legumbres, plantas, raíces y tubérculos alimenticios	54.963	17.279	23.071	8.145.266	1.281.330
08. Frutos comestibles. Cortezas de agrios y de melones	32.092	15.204	21.999	7.958.153	837.116
09. Café, té. Yerba mate y especias	3.859	4.069	4.942	1.742.925	541.956
10. Cereales	715.279	114.044	130.828	46.982.360	6.861.944
11. Productos de la molienda. Malta. Almidones y féculas. Gluten. Inulina	64.550	19.788	22.143	8.108.961	1.777.994
12. Semillas y frutos oleaginosos. Semillas. Simientes y frutos diversos. Plantas industriales y medicinales. Pajas y forrajes	45.565	17.183	19.788	6.884.932	1.290.282
13. Gomas, resinas y otros jugos y extractos vegetales	761	6.690	7.035	2.535.644	382.634
14. Materias para trenzar y otros productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otras posiciones	56	80	100	36.232	8.506
15. Grasas y aceites (animales y vegetales). Productos de su desdoblamiento. Grasas alimenticias elaboradas. Ceras de origen animal o vegetal	108.741	45.564	50.305	17.792.431	5.558.118
16. Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	15.049	16.990	17.594	6.420.033	6.723
17. Azúcares y artículos de confitería	4.541	2.657	3.525	1.287.518	137.960
18. Cacao y sus preparados	149	281	295	105.210	-
19. Preparados a base de cereales, harinas, almidones o féculas. Productos de pastelería	98	207	235	85.536	3.333
20. Preparados de legumbres, hortalizas, frutas y de otras plantas o partes de plantas	2.020	1.864	2.128	783.985	130.688

85.536 3.333
 REPUBLICA DE COLOMBIA
 BANCO ES UNICO
 783.985 130.688
 0000 431

Cuadro 9.1.10 (continuación)
Importaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto, FOB-CIF y derechos ad valorem)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
21. Preparados alimenticios diversos	2.398	7.740	8.609	3.132.137	1.310.406
22. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	4.236	9.048	10.285	3.750.961	920.098
23. Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias. Alimentos preparados para animales	34.101	16.927	18.030	6.510.497	66.127
24. Tabaco	753	1.015	1.138	431.740	41.334
25. Sal. Azufre. Tierras y piedras. Yesos. Cales y cementos	224.212	30.848	41.640	15.184.061	1.722.588
26. Minerales metalúrgicos. Escorias y cenizas	12.423	1.906	2.591	931.502	71.768
27. Combustibles, minerales, aceites minerales y productos de su destilación. Materias bituminosas. Ceras minerales	1.202.454	229.734	240.887	92.885.243	2.044.744
28. Productos químicos inorgánicos. Compuestos inorgánicos u orgánicos de materiales preciosos, de elementos radioactivos de metales de las tierras raras y de isótopos	217.757	71.491	84.110	30.522.530	3.970.050
29. Productos químicos orgánicos	327.696	482.093	512.500	186.399.520	14.454.621
30. Productos farmacéuticos	1.434	26.498	27.526	10.049.291	1.719.742
31. Abonos	864.346	103.874	127.137	46.548.621	144.379
32. Extractos curtientes y tintóreos. Taninos y sus derivados. Materias colorantes, colores, pinturas, barnices y tintes. Mastiques. Tintas	18.858	77.448	83.359	30.370.663	6.780.100
33. Aceites esenciales y resinoides. Productos de perfumería o de tocador y cosméticos	1.357	16.561	17.450	6.390.756	1.834.399
34. Jabones, productos orgánicos tensioactivos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos para lustrar y pulir, bujías y artículos análogos, pastas para moldear y ceras para el arte dental	8.240	17.867	20.153	7.354.091	2.443.676
35. Materias albuminoideas. Colas. Enzimas	943	4.462	4.914	1.762.023	348.338
36. Pólvoras y explosivos. Artículos de pirotecnia. Fósforos. Aleaciones pirofosfóricas. Materias inflamables	305	2.937	3.230	1.174.234	283.994
37. Productos fotográficos y cinematográficos	2.302	29.089	31.096	11.355.884	1.532.891
38. Productos diversos de las industrias químicas	56.148	97.417	106.422	39.104.048	4.754.154

Cuadro 9.1.10 (continuación)
Importaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto, valores FOB—CIF y derechos ad valorem)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
39. Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de la celulosa, resinas artificiales y manufacturas de estas materias	126.193	187.579	204.850	74.599.540	15.391.173
40. Caucho natural o sintético. Caucho facticio y manufacturas de caucho	61.958	85.850	99.161	36.256.254	3.414.585
41. Pielés y cueros	637	4.498	4.739	1.761.249	3.521
42. Manufacturas de cuero. Artículos de guarnicionería y de talabartería. Artículos de viaje. Bolsos de mano y continentes similares. Manufacturas de tripas	150	1.154	1.227	444.964	15.199
43. Peletería y confecciones de peletería. Peletería facticia	51	86	96	31.697	10.532
44. Madera. Carbón vegetal y manufacturas de madera	13.619	5.609	6.692	2.387.059	101.013
45. Corcho y sus manufacturas	381	683	816	298.648	40.073
46. Manufacturas de espartería y cestería	22	58	65	23.819	2.398
47. Materias utilizadas en la fabricación de papel	64.687	35.555	41.154	14.823.183	718.867
48. Papel y cartón. Manufacturas de pasta de celulosa. De papel y de cartón	181.244	112.272	133.190	48.661.251	2.593.988
49. Artículos de librería y productos de las artes gráficas	4.563	23.064	25.475	9.132.482	89.225
50. Seda, borra de seda ("schappe") y borra de seda	27	650	707	266.987	9.476
51. Textiles sintéticos y artificiales continuos	1.530	18.543	19.649	7.163.856	739.148
52. Textiles metálicos y metalizados	6	100	107	39.036	10.451
53. Lana, pelos y crines	2.854	20.285	21.246	7.735.132	414.267
54. Lino y ramio	228	720	905	336.655	46.546
55. Algodón	1.418	6.816	7.436	2.728.964	10.858
56. Textiles sintéticos y artificiales discontinuos	19.393	38.257	42.488	15.445.897	1.778.837
57. Las demás fibras textiles vegetales. Hilados de papel y tejidos de hilados de papel	497	299	332	129.571	10.472
58. Alfombras y tapices, terciopelos, felpas, tejidos rizados y tejidos de oruga o felpilla (chenille). Cintas. Pasamanería. Tules y tejidos de mallas anudadas (red). Puntillas, encajes y blondas. Bordados	526	5.800	6.169	2.256.582	607.571

Cuadro 9.1.10 (continuación)
Importaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
59. Guatas y fieltros. Cuerdas y artículos de cordelería. Tejidos especiales, tejidos impregnados o recubiertos. Artículos de materias textiles para usos técnicos	864	7.329	8.065	2.907.730	640.420
60. Géneros de punto	132	678	753	282.473	44
61. Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	1.805	15.853	16.918	6.175.783	29.626
62. Otros artículos de tejidos confeccionados	466	2.702	2.936	1.074.767	102.307
63. Prendería y trapos	0	1	1	355	-
64. Calzado, botines, polainas y artículos análogos. Partes componentes de los mismos	368	3.219	3.360	1.207.769	1.448
65. Sombreros y demás tocados y sus partes componentes	4	55	61	21.528	2.083
66. Paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes componentes	12	81	87	32.050	51
67. Plumas y plumón preparados y artículos de pluma o de plumón, flores artificiales, manufacturas de cabellos	44	242	266	97.960	1.860
68. Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica y materias análogas	2.419	5.147	6.099	2.161.704	573.482
69. Productos cerámicos	15.876	13.823	16.143	5.836.670	850.362
70. Vidrio y manufacturas de vidrio	8.717	11.415	13.853	5.083.243	1.000.247
71. Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias. Bisutería de fantasía	37	1.242	1.278	462.970	60.354
72. Monedas	-	-	-	-	-
73. Fundición hierro y acero	795.189	384.652	435.978	155.814.483	20.169.977
74. Cobre	20.066	64.858	67.728	24.677.498	1.772.955
75. Níquel	412	5.178	5.375	1.974.617	144.680
76. Aluminio	21.628	53.852	55.723	19.918.043	2.187.625
77. Magnesio, berilio (glucinio)	295	343	379	134.665	15.646
78. Plomo	2.629	1.780	1.995	715.631	87.783
79. Zinc	15.725	24.672	25.979	9.476.406	47.610
80. Estaño	445	4.030	4.283	1.551.222	5.985
81. Otros metales comunes	88	861	899	323.396	31.658
82. Herramientas, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes	1.644	19.075	20.406	7.238.748	1.711.631
83. Manufacturas diversas de metales comunes	1.477	8.159	8.736	3.149.719	707.186

Cuadro 9.1.10 (conclusión)
Importaciones por capítulos del arancel colombiano
(peso, neto valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
1989

Número y descripción de los capítulos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
84. Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	97.497	790.646	846.744	304.742.996	40.711.450
85. Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a usos electro técnicos	34.339	379.145	401.920	141.387.982	32.643.404
86. Vehículos y material para vías férreas. Aparatos no eléctricos de señalización para vías de comunicación	1.479	5.197	5.629	1.972.376	377.964
87. Vehículos automóviles, tractores. Velocípedos y otros vehículos terrestres	81.442	415.045	458.854	162.679.675	38.547.816
88. Navegación aérea	292	32.824	33.239	11.907.362	351.955
89. Navegación marítima y fluvial	22.703	7.410	8.231	2.714.736	127.889
90. Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía, y de cinematografía, de medida, de comprobación y de precisión. Instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos	3.686	112.051	116.768	41.714.004	6.490.066
91. Relojería	171	2.461	2.594	953.920	205.403
92. Instrumentos de música. Aparatos para el registro o la reproducción del sonido. Aparatos para el registro o la reproducción de imágenes y de sonido en televisión. Partes y accesorios de estos instrumentos y aparatos	1.051	17.095	17.974	6.698.290	1.398.964
93. Armas y municiones	1.523	86.990	88.771	31.083.431	2.433.501
94. Muebles, mobiliario médico-quirúrgico. Artículos de cama y similares	281	1.488	1.688	618.752	150.969
95. Materias para talla y moldeado, labradas (incluidas las manufacturas)	1	2	3	1.191	-
96. Manufacturas de cepillería, brochas, pinceles, escobas, borlas y cedazos	84	480	519	187.065	53.151
97. Juguetes, juegos, artículos para recreo y para deporte	692	3.218	3.627	1.363.167	84.069
98. Manufacturas diversas	527	5.081	5.526	2.023.577	538.625
99. Objetos de arte, objetos para colecciones y antigüedades. Encomiendas postales. Muestras con valor comercial. Mercancías exportadas temporalmente. Mercaderías en retorno (reexportaciones y reimportaciones). Equipajes y efectos personales. Donaciones. Artículos de propaganda y otras mercaderías no clasificadas	2.720	28.910	30.297	10.269.680	537.633

FUENTE: DANE.

Cuadro 9.1.11

Exportaciones según principales artículos, por clasificación Nabandina
(peso neto y valores FOB)
1989

Códigos	Descripción de los artículos	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
	TOTAL	28.688.262	5.739.443	2.195.282.468
	Principales artículos	27.656.403	4.740.453	1.810.046.385
0201-0101	Carnes de bovinos, sin deshuesar, frescas, refrigeradas o congeladas	8.815	15.11	5.535.187
0303-0299	Crustáceos y moluscos nep (incluso separados de su caparazón o concha) congelados	6.033	46.671	18.085.880
0603-0000	Flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados	92.150	221.340	84.579.646
0801-0001	Plátanos frescos y secos, con cáscara o sin ella	985.435	260.374	99.023.426
0901-0101	Café verde o crudo, sin descafeinar	628.632	1.523.992	575.370.069
1701-0102	Azúcares de remolacha y de caña; crudos, con 85% a 97.5% de sacarosa	294.885	92.942	36.385.908
2102-0101	Extractos o esencias de café y preparaciones a base de estos extractos y esencias	8.006	59.302	22.619.558
2401-0199	Tabaco negro nep en rama o sin elaborar	8.968	15.572	5.802.559
2523-0003	Cemento portland (gris)	725.240	21.462	8.262.216
2701-0102	Hullas bituminosas	12.485.059	447.298	171.395.462
2709-0000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	8.809.001	1.045.239	403.111.075
2710-1900	Otros aceites medios y las preparaciones	247.656	45.149	17.473.542
2710-2300	Fuel oils	3.225.022	304.866	117.734.818
2935-1101	Epsilon-caprolactama	5.203	10.200	3.757.741
3811-0499	Fungicidas nep	118	352	138.167
3902-0502	Cloruro de polivinilo tipo suspensión, sin carga, plastificantes...	34.742	31.221	11.766.057
3907-0799	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, frascos, cajas, potes y demás...	3.811	8.060	3.079.079
4816-0101	Cajas de cartón corrugado	946	857	321.022
4901-8900	Otros libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas	5.938	50.967	19.610.597
5501-0001	Algodón sin cardar ni peinar, de fibra larga	11.661	19.554	7.197.146
5501-0002	Algodón sin cardar ni peinar, de fibra corta	15.043	19.953	7.615.241
5509-0101	Tejidos de algodón crudos, que contengan en peso 85% o más de algodón	6.396	23.971	9.240.077
5908-0099	Tejidos impregnados con baño o recubiertos de derivados de celulosa...	9.292	22.469	8.685.915
6101-0300	Otra ropa exterior para hombres y niños, de algodón	1.213	36.366	14.196.973
6101-0400	Otra ropa exterior para hombres y niños, de fibras sintéticas o artificiales	485	36.723	14.161.087
6102-0300	Ropa exterior para mujeres, niñas y primera infancia, de fibras sintéticas o artificiales	1.098	67.771	26.173.018
6402-8999	Calzado nep con suela de cuero natural, artificial o regenerado...	1.717	28.553	10.920.793
7102-8999	Piedras preciosas y semipreciosas nep talladas o trabajadas de...	0	102.104	39.318.979
7109-0101	Platino y sus aleaciones, en bruto	0	62	25.887
7302-0009	Ferroníquel	33.838	181.952	68.459.260
	Demás artículos	1.031.859	998.990	385.236.083

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.12

Importaciones según principales artículos, por clasificación Nabandina (peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)¹
1989

Códigos	Descripción de los artículos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valor CIF (miles de dólares)	Derechos ad valorem (miles de pesos co- lombianos)
TOTAL		5.658.124	4.578.948	5.010.491	245.220.194
Principales artículos		3 051.259	1.184.680	1.295.371	52.315.046
1001-0199	Trigo duro para otros usos	554.088	88.455	100.713	5.393.184
1201-8904	Semillas y frutos de soya	43.850	11.829	13.721	1.179.292
2710-0199	Las demás gasolinas para motores	1.114.742	195.532	203.168	790.440
2902-0201	Cloruro de vinilo (monocloroetileno)	90.599	54.871	60.819	1.245.320
2935-0399	Piridina y sus derivados nep.	644	10.428	10.636	222.665
2935-8999	Los demás compuestos heterocíclicos, incluidos los ácidos nucleicos	917	31.446	32.238	1.637.402
3102-0800	Urea	393.201	39.886	48.969	17.156
3104-0300	Cloruro de potasio	239.050	23.949	29.753	10.243
3105-0200	Ortofosfatos mono y diamónicos	151 264	28.015	31.160	11 209
3205-0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mezcladas entre sí	2.019	29.441	31.480	2.631.502
3207-8921	Pigmentos a base de óxidos de titanio	8.558	21.587	23 151	2.011.669
3902-0101	Poliétilenos de alta densidad, en forma líquida o pastosa, incluidas las emulsio- nes, dispersiones y soluciones...	23.235	23.621	25 564	2 017.938
3902-0199	Poliétilenos, nep, en las formas señala- das en la posición 3902-0101	23.619	27.063	29 425	1.250.107
3902-0900	Polipropileno en las formas señaladas en la posición 3902-0101	28.971	27.208	30.330	2.759 393
4801-0199	Papel periódico, nep, en rollos o en hojas	71.112	42 001	48.585	-
4801-0600	Papeles y cartones kraft, en rollos o en hojas	64.192	27.964	34.945	5 726
4901-8900	Otros libros, folletos o impresos simila- res, incluso en hojas sueltas	3.588	16.907	18.556	1 297
7313-0304	Chapas de hierro o acero, laminadas en frío, incluso desoxidadas o decapadas de menos de 1.5 mm. de espesor	173.217	92 876	104 097	2 960 063

Cuadro 9.1.12 (conclusión)**Importaciones según principales artículos, por clasificación Nabandina
(peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
1989**

Códigos	Descripción de los artículos	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valor CIF (miles de dólares)	Derechos advalorem (miles de pesos co- lombianos)
7403-0101	Alambrón de cobre	12.378	39.045	40.685	1.142.852
7601-0100	Aluminio en bruto	13.791	30.109	30.733	305.213
8406-0600	Motores de explosión, para otros vehí- culos terrestres	4.110	19.033	21.408	2.268.817
8423-1111	Palas mecánicas y excavadoras, autopro- pulsadas	5.812	25.273	28.044	495.407
8453-0501	Máquinas automáticas, numéricas o digita- les, para el tratamiento de la informa- ción y sus unidades completas	623	40.327	41.138	2.902.697
8513-0103	Centrales de conmutación automática para telefonía	1.132	80.625	83.862	8.983.457
8702-0101	Vehículos con tracción en las cuatro rue- das, bajo, sin capota o con ésta de lona, con un máximo de nueve asientos, inclui- do el del conductor	1.055	5.465	6.308	1.061.264
8702-0109	Otros vehículos automóviles con motor de cualquier clase, para el transporte de per- sonas o mixtos, hasta 1.500 c.c. de cilin- drada, para ensamble	11.745	43.601	50.061	2.638.004
8702-0110	Otros vehículos automóviles de 1.501 c.c. de cilindrada en adelante, para ensamble	8.858	38.671	43.786	4.477.712
8702-0531	Los demás chasis cabinados de peso ve- hicular (gvw) superior a 5.000 y hasta 9.999 lbs. americanas, para ensamble	2.287	12.109	13.565	2.203.700
8702-0599	Los demás chasis cabinados de cualquier peso bruto vehicular	1.335	10.687	11.202	873.507
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las compren- didas en las posiciones 9301 y 9302)	1.267	46.656	47.269	817.810
	Demás artículos	2.606.865	3.394.268	3.715.120	192.905.148

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.13

Importaciones por subgrupos, según uso o destino económico – CUODE (peso neto y valores FOB–CIF) 1989

Subgrupos CUODE	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	5.658.124	4.578.948	5.010.491	1.808.347.361
I. Bienes no clasificados	2.769	30.437	31.993	10.912.161
0 Diversos	2.769	30.437	31.993	10.912.161
II. Bienes de consumo	172.933	461.008	508.660	182.134.658
1 Bienes de consumo no duraderos	140.889	192.600	218.984	79.435.903
11 Productos alimenticios	119.680	74.150	91.417	32.844.735
12 Bebidas	2.223	5.682	6.387	2.333.234
13 Tabaco	23	166	175	65.604
14 Productos farmacéuticos y de tocador	8.197	39.034	41.683	15.244.189
15 Vestuario y otras confecciones de textiles	2.227	18.592	19.907	7.271.041
19 Otros bienes de consumo no duraderos	8.539	54.976	59.415	21.677.100
2 Bienes de consumo duraderos	32.044	268.408	289.676	102.698.755
21 Utensilios domésticos	1.086	4.311	4.754	1.752.260
22 Objetos de adorno, de uso personal, instrumentos musicales y otros	2.373	21.279	23.273	8.445.992
23 Muebles y otros equipos para el hogar	1.546	10.869	11.819	4.287.398
24 Máquinas y aparatos de uso doméstico	4.752	27.929	29.969	10.982.152
25 Vehículos de transporte particular	20.782	117.799	131.910	46.440.284
29 Armas y equipo militar	1.505	86.221	87.951	30.790.669
III. Materias primas y productos intermedios	5.063.119	2.492.431	2.745.878	1.001.426.078
3 Combustibles, lubricantes y productos conexos	1.183.330	220.555	230.689	89.084.130
31 Combustibles	1.123.659	197.845	205.619	80.022.875
32 Lubricantes	59.671	22.710	25.070	9.061.255
33 Electricidad	-	-	-	-
4 Materias primas y productos intermedios, para la agricultura	961.361	178.410	208.186	76.360.422
41 Alimentos para animales	43.716	20.300	22.220	8.063.363
42 Otras materias primas para la agricultura	917.645	158.110	185.966	68.297.059

Cuadro 9.1.13 (conclusión)
Importaciones por subgrupos, según uso o destino económico - CUODE
(peso neto y valores FOB-CIF)
1989

Subgrupos CUODE	Peso neto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de dólares)	Valores CIF	
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
5 Materias primas y productos intermedios, para la industria (excluyendo construcción)	2.918.428	2.093.466	2.307.003	835.981.526
51 Productos alimenticios	864.715	171.643	195.158	69.816.040
52 Productos agropecuarios no alimenticios	350.700	279.437	319.681	116.133.995
53 Productos mineros	913.323	661.751	727.759	262.621.084
55 Productos químicos y farmacéuticos	789.690	980.635	1.064.405	387.410.407
IV. Bienes de capital	419.303	1.595.072	1.723.960	613.874.464
6 Materiales de construcción	225.512	125.636	146.180	52.273.035
61 Materiales de construcción	225.512	125.636	146.180	52.273.035
7 Bienes de capital para la agricultura	11.003	48.308	54.744	19.964.694
71 Máquinas y herramientas	2.389	12.662	15.272	5.490.869
72 Otro equipo para la agricultura	896	1.594	2.400	838.558
73 Material de transporte y tracción	7.718	34.052	37.072	13.635.267
8 Bienes de capital para la industria	102.713	1.021.988	1.086.310	387.091.732
81 Máquinas y aparatos de oficina. Servicios científicos	5.288	184.796	191.450	68.898.887
82 Herramientas	2.098	20.938	22.709	8.166.172
83 Partes y accesorios de maquinaria industrial	9.563	97.993	103.667	37.084.215
84 Maquinaria industrial	71.857	480.628	519.597	186.359.516
85 Otro equipo fijo	13.907	237.633	248.887	86.582.942
9 Equipo de transporte	80.075	399.140	436.726	154.545.003
91 Partes y accesorios de equipo de transporte	42.099	221.925	243.214	87.262.971
92 Equipo rodante de transporte	29.280	170.545	185.713	65.119.749
93 Equipo fijo de transporte	8.696	6.670	7.799	2.162.283

FUENTE: DANE.

Cuadro 9.1.14
Balanza comercial de Colombia, por zonas económicas y países,
según manifiestos de aduanas
(valores FOB-CIF)
1989

Zonas económicas y países	Miles de dólares		
	Exportaciones (valor FOB)	Importaciones (valor CIF)	Balanza (saldo $\pm$)
TOTAL	5.739.443	5.010.491	728.952
Asociación Latinoamericana de Integración-ALADI	528.874	1.027.202	- 498.328
Grupo Andino (GRAN)	312.918	399.219	- 86.301
Bolivia	3.493	6.394	- 2.901
Colombia	3.575	15.777	- 12.202
Ecuador	60.123	50.425	9.698
Perú	60.472	120.796	- 60.324
Venezuela	185.255	205.827	- 20.572
Resto de ALADI	215.956	627.983	- 412.027
Argentina	33.682	187.821	- 154.139
Brasil	23.791	212.785	- 188.994
Chile	131.686	91.350	40.336
México	25.150	122.773	- 97.623
Paraguay	507	7.706	- 7.199
Uruguay	1.140	5.548	- 4.408
Mercado Común Centroamericano - MCCA	52.243	6.711	45.532
Costa Rica	22.698	1.886	20.812
El Salvador	4.013	342	3.671
Guatemala	8.486	2.984	5.502
Honduras	14.785	1.478	13.307
Nicaragua	2.261	21	2.240
Resto América Latina	300.096	82.415	217.681
Cuba	26.604	251	26.353
Haití	8.733	22	8.711
Panamá	229.513	80.963	148.550
República Dominicana	35.246	1.179	34.067
Mercado Común del Caribe - CARICOM	6.734	330	6.404
Antigua, Isla	219	20	199
Barbados	540	-	540
Bélice	23	-	23
Dominica, Isla	252	-	252
Granada	147	92	55
Guyana	17	22	- 15
Jamaica	1.552	20	1.532
Montserrat, Isla	19	-	19
San Cristóbal, Nieves Anguilla, Isla	110	-	110
San Vicente, Isla	491	8	483
Santa Lucía, Isla	1.029	-	1.029
Trinidad y Tobago	2.335	168	2.167

Cuadro 9.1.14 (continuación)
Balanza comercial de Colombia; por zonas económicas y países,
según manifiestos de aduanas
(valores FOB-CIF)
1989

Zonas económicas y países	Miles de dólares		
	Exportaciones (valor FOB)	Importaciones (valor CIF)	Balanza (saldo $\pm$)
Canadá	86.699	178.948	-92.249
Estados Unidos	2.476.819	1.805.604	671.215
Estados Unidos	2.343.184	1.784.833	558.351
Puerto Rico	133.635	20.771	112.864
Resto América	64.810	30.926	33.884
Antillas Holandesas (Aruba)	30.956	17.465	13.491
Bahamas, Islas	28.697	63	28.634
Bermudas	84	5.760	-5.676
Caimán, Islas	161	-	161
Guadalupe y dependencias francesas	1.288	-	1.288
Guayana Francesa	45	13	32
Martinica	237	-	237
Surinam (Guayana Holandesa)	1.417	-	1.417
Virgenes, Islas (Británicas)	337	7.625	-7.288
Virgenes, Islas (Norteamericanas)	1.588	-	1.588
Europa Oriental	226.609	68.129	158.480
Alemania Oriental (RDA)	64.740	27.719	37.021
Bulgaria	21	5.248	-5.227
Checoslovaquia	20.680	10.590	10.090
Hungría	10.026	4.053	5.973
Polonia	54.212	3.782	50.430
Rumania	1.528	8.236	-6.708
Unión Soviética	75.402	8.501	66.901
Comunidad Económica Europea - CEE^a	1.475.819	967.120	508.699
Alemania Occidental (RFA)	496.318	347.566	148.752
Bélgica y Luxemburgo	78.734	53.598	25.136
Dinamarca	110.678	10.869	99.809
España (excluye Islas Canarias)	95.901	109.455	-13.554
Francia	144.981	157.549	-12.568
Grecia	710	616	94
Holanda (Países Bajos)	328.814	54.851	273.963
Irlanda del Sur (Eire)	26.119	4.163	21.956
Italia	80.697	87.690	-6.993
Portugal	11.227	981	10.246
Reino Unido (incluye Canal, Normanda)	101.640	139.782	-38.142

Cuadro 9.1.14 (continuación)
Balanza comercial de Colombia, por zonas económicas y países,
según manifiestos de aduanas
(valores FOB-CIF)
1989

Zonas económicas y países	Miles de dólares		
	Exportaciones (valor FOB)	Importaciones (valor CIF)	Balanza (saldo $\pm$)
Asociación Europea de Libre Comercio - AELC	176.109	217.155	- 41.046
Austria	9.458	14.043	- 4.585
Finlandia	51.911	18.202	33.709
Islandia	56	546	- 490
Noruega	21.976	5.442	16.534
Suecia	74.352	50.138	24.214
Suiza	18.356	128.784	- 110.428
Resto de Europa Occidental	3.951	5.642	- 1.691
Andorra	38	-	38
Malta	12	51	- 39
Turquía	185	1.027	- 842
Yugoslavia	3.716	4.564	- 848
China (Continental)	757	1.042	- 285
Asia (excluye Medio Oriente y China)	300.749	521.069	- 220.320
Afganistán	12	25	- 13
Birmania	-	11	- 11
Brunei	-	59	- 59
Corea del Norte	-	601	- 601
Corea del Sur	12.491	13.515	- 1.024
Filipinas	65	90	- 25
Hong Kong	29.494	4.040	25.454
India (incluye Cachemira, Jammu y Sikkim)	449	464	- 15
Indonesia	-	335	- 335
Japón	250.211	469.895	- 219.684
Malasia (incluye Lebuán, Isla)	3.092	785	2.307
Nepal	6	-	6
Pakistán	2	137	- 135
Singapur	1.584	11.955	- 10.371
Sri Lanka	2	840	- 838
Tailandia	315	48	267
Taiwán	3.026	18.269	- 15.243
Medio Oriente	29.034	68.350	- 39.316
Arabia Saudita	3.229	-	3.229
Bahrein, Islas	77	-	77
Chipre	-	14	- 14
Egipto	346	27	319
Emiratos de Arabia Unida	68	50	18
Irak	-	7	- 7
Irán	14	44	- 30
Israel	24.997	68.135	- 43.138

Cuadro 9.1.14 (conclusión)
Balanza comercial de Colombia, por zonas económicas y países,
según manifiestos de aduanas
(valores FOB-CIF)
1989

Miles de dólares

Zonas económicas y países	Exportaciones (valor FOB)	Importaciones (valor CIF)	Balanza (saldo $\pm$)
Jordania	13	19	-6
Kuwait	196	43	153
Líbano	4	-	4
Qatar	-	11	-11
Siria	90	-	90
Africa (excluye Medio Oriente)	3.969	11.605	-7.636
Alborán y Perejil, Islas	-	127	-127
Angola	-	115	-115
Argelia	-	46	-46
Botswana	-	93	-93
Cabo Verde, República de	-	11	-11
Camerún	7	-	7
Canarias, Islas	248	-	248
Costa de Marfil	37	334	-297
Etiopía	11	-	11
Gambia	-	21	-21
Ghana	4	1	3
Guinea	-	30	-30
Kenia	2	-	2
Liberia	294	29	265
Libia (incluye Fezzán)	261	-	261
Malawi	1	-	1
Malí	-	81	-81
Marruecos (incluye Sahara Español)	2.562	-	2.562
Mozambique	-	4	-4
Nigeria	84	-	84
Santa Elena	-	93	-93
Santo Tomé y Príncipe, Islas	-	38	-38
Sudáfrica, República de	175	10.294	-10.119
Sudán	161	-	161
Togo	117	4	113
Túnez	5	284	-279
Oceanía	5.847	17.089	-11.242
Australia	5.314	15.296	-9.982
Nueva Zelanda	267	253	14
Nuevas Hébridas (Condominio)	259	15	244
Papúa Nueva Guinea	6	512	-506
Polinesia Francesa	1	-	1
Tonga, Islas (Reino de Tonga)	-	16	-16
Viti (Fidji, Islas)	-	997	-997
No declarados	324	1.154	-830

FUENTE: DANE

* España y Portugal ingresaron a la CEE a partir del 1.º de enero - 1986

Cuadro 9.1.15
Balanza cambiaria de Colombia
1976-1989

Millones de dólares

Años	Ingresos				Egresos		
	Total (1)	Exporta- ciones	Petróleo y oro	Otros con- ceptos ^a	Total (2)	Importa- ciones ^b	Otros con- ceptos ^c
1976	2.548.9	1.652.3	23.6	873.0	1.621.1	1.311.6	309.5
1977	3.208.6	2.242.8	43.0	922.8	2.145.7	1.843.5	302.2
1978	3.598.8	2.569.1	69.5	960.2	2.543.8	2.187.6	356.2
1979	4.622.7	3.043.8	126.3	1.452.6	3.105.4	2.635.5	469.9
1980	5.653.9	3.394.2	395.5	1.864.2	4.267.5	3.611.4	656.1
1981	4.986.6	2.926.2	325.6	1.734.8	4.725.7	3.961.7	764.0
1982	4.399.0	2.731.5	346.3	1.321.2	4.556.6	3.685.5	871.1
1983	3.609.7	2.530.9	292.8	786.0	4.537.7	3.494.6	1.043.1
1984	3.630.8	2.487.0	408.8	735.0	4.255.8	3.519.2	736.6
1985	4.505.2	2.828.5	702.7	974.0	3.228.5	2.553.9	674.6
1986	5.848.2	3.797.8	869.5	1.180.9	3.812.9	3.085.2	727.7
1987	5.440.2	3.472.0	500.5	1.467.7	3.671.6	3.013.7	657.9
1988	5.910.3	3.840.8	566.5	1.503.0	4.344.9	3.525.9	819.0
1989	6.487.8	4.274.2	548.9	1.664.7	4.555.6	3.818.9	736.7

Años	Financiación externa				Balanza parcial		Balanza total (I + II)
	Ingresos (3)	Egresos		Interese- ses	I (1-2)	II (3-4)	
		Total (4)	Amorti- zación				
1976	618.9	453.7	762.6	516.5	246.1	927.8	-308.9
1977	642.4	1.041.3	805.4	235.9	1.062.9	-398.9	664.0
1978	911.3	1.309.0	1.057.3	251.7	1.055.0	-397.7	657.3
1979	1.839.5	1.736.5	1.353.7	382.8	1.517.3	103.0	1.620.3
1980	2.139.2	2.218.8	1.567.7	651.1	1.386.4	-79.6	1.306.8
1981	2.455.4	2.482.1	1.572.1	910.0	260.9	-26.7	234.2
1982	2.167.5	2.749.4	1.686.7	1.062.7	-157.6	-581.9	-739.5
1983	1.634.5	2.465.2	1.514.4	950.8	-928.0	-830.7	-1.758.7
1984	1.563.4	2.191.6	1.109.4	1.082.2	-625.0	-628.2	-1.253.2
1985	1.216.3	2.040.3	982.9	1.057.4	1.276.7	-824.0	452.7
1986	1.983.3	2.405.6	1.342.5	1.063.1	2.035.3	-422.3	1.613.0
1987	745.4	2.489.9	1.370.6	1.119.3	1.768.6	-1.744.5	24.1
1988	1.714.8	2.748.8	1.571.9	1.176.9	1.565.4	-1.034.0	531.4
1989	1.590.5	3.238.4	1.969.3	1.269.1	1.932.2	-1.647.9	284.3

FUENTE: DANE - Con base en cifras del Banco de la República

^a Se refiere a servicios y transferencias

^b Incluye petróleo para refinanciación y gas natural

^c Incluye pagos por fletes, utilidades y dividendos, servicios oficiales, viajeros y transferencias

Cuadro 9.1.16
Resumen de las exportaciones, clasificadas,
según la definición UNCTAD
(peso neto y valores FOB)
1989

Conceptos	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	28.688.262	5.739.443	2.195.282.468
1. Productos básicos	23.731.122	3.803.836	1.451.518.155
2. Productos semi-manufacturados	1.292.072	546.407	208.119.735
3. Productos manufacturados	3.656.926	1.359.644	524.541.126
4. Productos diversos	8.142	29.556	11.103.452

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.17
Exportaciones por aduanas del país
(peso neto y valores FOB)
Total nacional
1989

Aduanas del país	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB	
		Miles de dólares	Miles de pesos colombianos
TOTAL	28.688.262	5.739.443	2.195.282.468
Arauca	349	1.368	527.541
Barranquilla	475.130	328.183	126.509.189
Bogotá	91.806	471.078	180.897.098
Bucaramanga	59	1.684	649.063
Buenaventura	782.697	1.119.150	425.474.018
Cali	14.161	92.228	35.800.554
Cartagena	13.301.291	2.317.893	888.860.744
Cúcuta	311.073	118.032	45.376.047
Ipiales	49.969	53.955	20.961.631
Leticia	10	377	136.490
Manizales	423	1.072	413.105
Medellín	13.677	83.615	32.439.555
Pereira	1.377	24.362	9.395.990
Rioacha	11.304.511	420.141	160.294.146
San Andrés	168	2.339	903.185
Santa Marta	867.142	410.813	155.381.572
Tumaco	702.529	80.845	30.764.828
Turbo	771.890	212.308	80.497.712

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.18
Importaciones por aduanas del país
(peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
Total nacional
1989

Aduanas del país	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	valores CIF		Derechos ad valorem (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
TOTAL	5.658.124	4.578.948	5.010.491	1.808.347.361	245.220.194
Arauca	26.637	1.983	2.139	777.957	124.287
Barranquilla	920.357	589.838	647.130	234.371.452	34.286.558
Bogotá	97.806	1.014.568	1.082.630	387.822.182	65.377.844
Bucaramanga	3.362	19.002	20.588	7.426.865	880.529
Buenaventura	2.261.428	931.888	1.053.389	384.919.757	46.301.478
Cali	21.610	156.063	168.887	61.154.796	10.001.443
Cartagena	1.020.626	919.269	1.007.410	360.978.770	52.229.132
Cúcuta	150.876	116.575	117.766	43.010.658	4.164.345
Ipiales	84.499	80.493	84.613	31.199.004	226.272
Leticia	4.313	2.761	2.941	1.083.427	38.415
Manizales	14.577	19.403	21.645	8.104.459	1.020.415
Medellín	71.246	212.583	231.307	82.763.180	11.098.367
Pereira	3.593	30.025	32.754	11.761.899	1.212.991
Riohacha	34.231	57.496	63.152	22.892.368	3.510.433
San Andrés	27.127	75.906	82.825	30.512.623	-
Santa Marta	788.799	296.358	323.938	115.154.110	14.647.530
Tumaco	327	847	946	335.704	24.822
Turbo	126.710	53.890	66.431	24.078.150	75.333

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.19
Importaciones no exencionadas, por aduanas del país
(peso, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)
Total nacional
1989

Aduanas del país	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	valores CIF		Derechos ad valorem pagados (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
TOTAL	4.713.816	3.693.172	4.056.707	1.474.997.180	168.563.535
Arauca	26.524	1.049	1.074	358.809	19.286
Barranquilla	869.635	479.161	529.641	193.059.932	24.414.034
Bogotá	93.305	810.164	870.832	312.408.283	49.512.298
Bucaramanga	3.342	18.073	19.624	7.083.045	816.040
Buenaventura	1.726.726	730.068	826.753	303.854.310	27.464.748
Cali	21.189	142.662	154.888	56.300.358	8.652.784
Cartagena	949.651	757.625	833.570	300.506.011	37.480.273
Cúcuta	132.856	102.773	103.722	37.940.130	2.952.563
Ipiales	83.706	79.315	83.395	30.750.629	207.878
Leticia	4.234	1.857	1.988	731.280	34.510
Manizales	13.405	10.984	12.689	4.623.299	534.781
Medellín	69.923	196.633	214.644	77.114.047	9.782.723
Pereira	3.168	23.441	25.772	9.221.864	803.936
Rioacha	7.777	8.040	9.147	3.615.653	43.983
San Andrés	27.024	75.539	82.417	30.357.962	-
Santa Marta	558.676	202.416	220.691	83.219.885	5.768.365
Tumaco	165	132	146	57.651	-
Turbo	122.510	53.240	65.714	23.794.032	75.333

FUENTE: DANE

Cuadro 9.1.20**Importaciones exencionadas, por aduanas del país
(peso neto, valores FOB-CIF y derechos ad valorem)****Total nacional****1989**

Aduanas del país	Peso neto (toneladas métricas)	Valores FOB (miles de dólares)	valores CIF		Derechos ad valorem exencionados (miles de pesos colombianos)
			Miles de dólares	Miles de pesos colombianos	
TOTAL	944.308	885.776	953.784	333.350.181	76.656.659
Arauca	113	934	1.065	419.147	105.001
Barranquilla	50.722	110.677	117.489	41.311.521	9.872.524
Bogotá	4.500	204.404	211.798	75.413.899	15.865.546
Bucaramanga	20	929	965	343.820	64.489
Buenaventura	534.702	201.820	226.636	81.065.447	18.836.729
Cali	421	13.401	13.999	4.854.438	1.348.660
Cartagena	70.975	161.644	173.840	60.472.759	14.748.859
Cúcuta	18.020	13.802	14.043	5.070.528	1.211.783
Ipiales	793	1.178	1.218	448.375	18.394
Leticia	78	904	954	352.148	3.905
Manizales	1.172	8.419	8.956	3.481.159	485.634
Medellín	1.323	15.950	16.663	5.649.133	1.315.644
Pereira	426	6.584	6.983	2.540.035	409.055
Riohacha	26.454	49.456	54.005	19.276.714	3.466.450
San Andrés	103	367	408	154.662	-
Santa Marta	230.124	93.942	103.246	31.934.225	8.879.164
Tumaco	162	715	799	278.054	24.822
Turbo	4.200	650	717	284.117	-

FUENTE: DANE

9.2 ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 9.2.1

Índice de ventas, del comercio al por menor a precios corrientes,
por agrupaciones comerciales

Total nacional

1980-1989 (enero-diciembre)

Promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev.2)		
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203
1980 *	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 *	126.36	128.66	126.47	134.68	136.42
1982 *	158.50	161.91	159.22	176.89	152.59
1983 *	180.38	193.96	184.78	218.65	175.43
1984 *	214.20	232.32	227.18	266.52	199.91
1985 *	255.68	284.54	270.49	333.98	225.61
1986 *	336.67	365.91	348.96	418.91	274.11
1987 *	453.46	481.46	455.15	551.65	360.42
1988 *	606.73	642.73	601.11	747.35	406.47
1989 *	759.93	822.06	800.28	935.34	534.72
1989 Enero	583.06	629.42	545.49	742.39	339.09
Febrero	658.13	700.88	643.29	806.40	380.25
Marzo	685.32	739.32	647.91	906.96	378.47
Abril	706.32	763.46	697.78	907.21	382.18
Mayo	740.57	786.11	730.36	892.46	482.18
Junio	754.36	813.53	792.84	929.06	568.01
Julio	744.24	792.59	725.78	917.42	458.19
Agosto	766.11	829.59	725.77	948.05	473.91
Septiembre	776.02	820.70	800.12	959.39	452.80
Octubre	733.91	800.67	710.83	950.66	421.19
Noviembre	837.96	903.77	943.19	986.86	514.56
Diciembre	1.133.11	1.284.72	1.640.01	1.277.22	1.565.83

Años y meses	Agrupaciones comerciales (CIIU Rev.2)				
	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
1980 *	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 *	118.55	121.70	119.28	117.48	125.95
1982 *	145.65	165.15	124.12	145.79	159.48
1983 *	178.91	177.90	149.58	131.84	184.24
1984 *	214.02	198.33	193.51	144.24	207.09
1985 *	272.77	227.95	240.09	144.27	256.07
1986 *	361.33	295.88	325.13	223.78	353.86
1987 *	489.80	387.69	444.40	345.35	450.10
1988 *	645.24	497.17	579.83	502.67	584.72
1989 *	845.33	614.44	818.90	520.03	770.21
1989 Enero	662.43	443.24	703.87	404.07	637.06
Febrero	704.73	480.11	744.19	493.08	767.21
Marzo	748.99	525.60	697.37	476.84	740.15
Abril	792.66	551.43	773.70	485.68	749.45
Mayo	827.99	826.79	717.28	564.72	720.43
Junio	860.21	604.27	762.71	525.92	746.24
Julio	849.53	603.95	844.36	557.58	749.13
Agosto	887.67	616.50	968.89	521.03	852.59
Septiembre	907.79	566.37	706.58	603.52	803.13
Octubre	894.90	579.64	822.73	476.15	766.35
Noviembre	982.71	771.83	909.12	583.89	793.21
Diciembre	1.024.33	803.53	1.175.95	547.86	917.52

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

* Promedio mensual

Cuadro 9.2.2

**Índice de ventas, del comercio al por menor a precios constantes,
por agrupaciones comerciales
Total nacional
1980-1989 (enero-diciembre)**

Promedio 1980 = 100.00

Años y meses	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev.2)		
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203
1980 *	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 *	100.94	102.64	103.78	104.28	114.17
1982 *	102.47	104.21	106.11	109.34	107.30
1983 *	96.91	103.90	103.15	112.49	109.01
1984 *	95.62	105.99	103.95	118.60	107.80
1985 *	91.56	105.20	103.08	114.31	104.42
1986 *	99.77	112.72	109.64	119.64	108.85
1987 *	107.72	118.95	117.71	123.39	120.29
1988 *	113.43	124.17	124.19	128.19	123.47
1989 *	111.49	124.45	130.31	127.44	119.11
1989 Enero	96.24	107.23	102.20	112.89	85.16
Febrero	105.65	116.12	117.97	118.27	94.17
Marzo	106.71	118.68	116.91	129.19	92.08
Abril	107.87	120.17	123.27	126.72	90.99
Mayo	112.73	123.72	125.41	123.43	112.51
Junio	112.53	125.35	133.43	127.42	130.02
Julio	108.12	119.16	120.21	124.00	103.16
Agosto	109.35	122.29	117.36	126.87	104.72
Septiembre	108.93	119.07	124.88	127.68	97.91
Octubre	100.34	112.80	105.99	124.43	89.73
Noviembre	113.76	126.67	138.83	126.53	107.77
Diciembre	155.60	182.09	237.27	161.85	321.09

Años y meses	Agrupaciones comerciales (CIIU Rev.2)				
	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
1980 *	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 *	92.12	98.86	96.98	95.07	102.08
1982 *	88.13	110.54	84.36	96.48	104.19
1983 *	88.59	102.05	87.09	72.83	99.27
1984 *	92.30	100.25	94.05	59.91	90.26
1985 *	101.05	100.96	96.71	44.56	92.04
1986 *	114.32	115.86	104.48	55.16	103.47
1987 *	118.14	128.67	107.67	69.07	108.16
1988 *	125.87	132.11	109.36	76.47	115.29
1989 *	121.54	128.37	109.26	66.84	115.76
1989 Enero	115.84	104.23	107.65	58.39	109.04
Febrero	115.50	111.08	108.95	69.58	128.33
Marzo	116.38	117.76	99.84	65.47	121.85
Abril	117.39	121.39	108.62	65.52	120.82
Mayo	120.05	179.19	98.65	74.86	112.68
Junio	122.33	128.00	103.19	68.36	114.37
Julio	119.44	124.99	111.13	70.05	113.01
Agosto	122.87	125.05	124.87	64.76	125.43
Septiembre	123.75	113.13	89.70	74.01	113.69
Octubre	119.99	113.80	103.30	57.43	104.77
Noviembre	130.08	148.96	112.15	69.31	105.30
Diciembre	134.83	152.90	143.01	64.32	119.82

FUENTE. DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

* Promedio mensual

9.3 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

9.3.1 Transporte urbano de pasajeros

Cuadro 9.3.1.1

Movimiento de buses, busetas, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio en las principales ciudades del país.

1988-1989

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	29.118	25.236'	45.649.663	1.459.673.477
	1989	29.677	26.017	47.219.410	1.535.637.235
Armenia	1988	241	206	673.134	15.204.289
	1989	257	218	701.811	15.395.593
Barranquilla	1988	2.310	2.123	4.486.417	107.152.945
	1989	2.397	2.190	4.666.316	106.381.745
Bogotá	1988	14.608	12.406	15.396.305	790.303.957
	1989	14.735	12.559	15.856.707	820.616.626
Bucaramanga	1988	897	770	1.746.349	41.941.017
	1989	939	803	2.041.915	48.525.041
Cali	1988	2.094	1.797	2.811.242	90.204.387
	1989	2.066	1.940	2.835.757	109.785.866
Cartagena	1988	1.297	1.123	2.797.941	62.184.776
	1989	1.301	1.137	2.514.218	63.409.080
Cúcuta	1988	460	438	788.078	18.002.344
	1989	461	445	789.424	17.823.880
Ibagué	1988	579	543	1.586.454	38.502.426
	1989	626	578	1.604.108	39.547.726
Manizales	1988	476	431'	937.651	17.166.406
	1989	513	461	1.027.690	19.282.877
Medellín	1988	2.400	2.141'	5.364.738	95.983.925
	1989	2.436	2.229	5.458.013	101.050.441
Neiva	1988	148	113	336.588	6.690.927
	1989	159	129	372.960	7.424.411
Pereira	1988	570	509	1.270.255	36.823.324
	1989	572	504	1.320.179	41.041.260
Santa Marta	1988	190	159	336.487	8.718.107
	1989	183	164	361.347	9.299.937
Otras ciudades "	1988	2.848	2.477	7.118.024	130.794.647
	1989	3.032	2.660	7.668.965	136.052.752

Cuadro 9.3.1.1 (conclusión)**Movimiento de buses, busetas, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio en las principales ciudades del país.****1988-1989**

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	4 917.900.394	13.436.886	132.342.312.674	361.591.043
	1989	5.111 915.445	14.005.248	185.705.272.572	508.781.569
Armenia	1988	58.704.882	160.396	1.492.684.367	4.078.373
	1989	56.495.682	154.783	1.930.193.296	5.288.201
Barranquilla	1988	385.427.137	1.053.080	10.042.385.977	27.438.213
	1989	398.383.382	1.091.461	14.793.375.741	40.529.797
Bogotá	1988	2.228.508.307	6.088.821	61.888.746.160	169.094.935
	1989	2.352.377.937	6.444.871	88.265.221.683	241.822.525
Bucaramanga	1988	179.639.969	490.820	4.768.883.318	13.029.736
	1989	217.400.656	595.618	7.367.038.116	20.183.666
Cali	1988	378.579.667	1.034.371	10.308.173.261	28.164.408
	1989	370.426.578	1.014 867	13.521.045.819	37.043.961
Cartagena	1988	230.700.927	630.330	5.653.943.486	15.447.933
	1989	208.171.264	570.332	7.215.891.064	19.769.565
Cúcuta	1988	80.633.175	220.309	2.100.426.709	5.738.871
	1989	88.862.426	243.459	3.049.703.688	8.355.353
Ibagué	1988	179.993.907	491.787	4.830.404.720	13.197.827
	1989	176.432.394	483.376	5.944.463.093	16.286.200
Manizales	1988	74.396.510	203.269	1.918.941.932	5.243.011
	1989	77.246.519	211.634	2.749.142.879	7.531.898
Medellín	1988	459.732.065	1.256.099	12.323.337.336	33.670.321
	1989	453.813.845	1.243.326	17.213.626.452	47.160.620
Neiva	1988	34.098.559	93.165	855.482.268	2.337.383
	1989	36.755.370	100.700	1.277.583.496	3.500.229
Pereira	1988	143.775.917	392.830	3.290.204.358	8.989.629
	1989	139.232.289	381.458	4.420.770.305	12.111.699
Santa Marta	1988	35.781.006	97.762	903.172.321	2.467.684
	1989	63.722.382	174.582	1.385.025.655	3.794.591
Otras ciudades*	1988	447 928.366	1.223.848	11.965.535.461	32.692.720
	1989	472.594.721	1.294.780	16.572.191.285	45.403.264

FUENTE DANE

* Incluye Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Ciudad Bolívar, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Fusagasuga, Girardot, Honda, Ipiales, La Dorada, Magangué, Montería, Ocaña, Palmira, Pasto, Popayán, Pitalito,

Quibdó, Riohacha, San Gil, San Vicente, Santa Rosa de Cabal, Socorro, Sogamoso, Sevilla, Sincero, Tuluá, Tumaco, Tunja, Valledupar, Villavicencio y Zipaquirá.

Cuadro 9.3.1.2

Movimiento de buses con subsidio en las principales ciudades del país 1988-1989

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	4.702	3.885	6.422.418	200.137.199
	1989	2.477	1.976	3.482.103	104.420.383
Armenia	1988	6	4	9.219	187.471
	1989	1	1	1.655	31.842
Barranquilla	1988	663	581	1.265.214	28.540.790
	1989	333	287	600.304	12.934.285
Bogotá	1988	2.607	2.116	2.337.937	115.843.311
	1989	1.367	1.049	1.268.855	62.992.137
Bucaramanga	1988	7	5	11.688	245.539
	1989	0	0	360	8.103
Cali	1988	114	80	135.089	4.918.543
	1989	18	11	12.256	536.217
Cartagena	1988	360	318	651.557	14.316.833
	1989	241	209	382.119	8.364.232
Cúcuta	1988	28	22	61.631	1.260.468
	1989	13	11	19.329	417.739
Ibagué	1988	78	72	167.996	3.498.841
	1989	33	27	58.377	1.049.099
Manizales	1988	45	37	54.800	985.645
	1989	14	11	15.898	297.320
Medellín	1988	230	178	396.147	6.111.155
	1989	83	56	115.577	1.988.091
Neiva	1988	7	4	11.062	221.240
	1989	1	1	2.133	42.660
Pereira	1988	166	154	395.717	10.168.496
	1989	97	85	253.376	5.767.279
Santa Marta	1988	69	56	114.532	3.015.560
	1989	60	51	107.557	2.806.533
Otras ciudades ^a	1988	322	258	809.829	10.823.307
	1989	216	177	644.307	7.184.846

Cuadro 9.3.1.2 (conclusión)

Movimiento de buses con subsidio en las principales ciudades del país 1988-1989

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	775 263.983	2.118.208	10.570.915.767	28.882.284
	1989	400.313.793	1.096.750	7.217.587.646	19.774.213
Armenia	1988	891.980	2.437	11.431.170	31.233
	1989	163.790	449	2.646.150	7.250
Barranquilla	1988	104.856.534	286.493	1.397.891.176	3.819.375
	1989	49.280.813	135.016	867.471.515	2.376.634
Bogotá	1988	410.013.433	1.120.255	5.550.773.343	15.166.047
	1989	217.237.162	595.170	3.834.451.771	10.505.347
Bucaramanga	1988	1.182.871	3.232	14.748.690	40.297
	1989	38.880	107	484.056	1.326
Cali	1988	16.411.534	44.840	230.539.885	629.890
	1989	2.033.722	5.572	32.828.626	89.941
Cartagena	1988	70.690.536	193.144	920.497.531	2.515.021
	1989	38.892.415	106.555	655.411.307	1.795.647
Cúcuta	1988	4.668.326	12.755	62.493.030	170.746
	1989	2.068.000	5.666	36.293.889	99.435
Ibagué	1988	18.580.334	50.766	257.431.362	703.364
	1989	6.341.197	17.373	107.537.885	294.624
Manizales	1988	6.483.680	17.715	84.376.946	230.538
	1989	1.845.312	5.056	29.218.200	80.050
Medellín	1988	34 080.290	93.116	444.243.087	1.213.779
	1989	10.064 864	27.575	176.707.591	484.130
Neiva	1988	1.660.335	4.536	22.263.381	60.829
	1989	279.136	765	4.449.913	12.192
Pereira	1988	43.118.886	117.811	602.569.191	1.646.364
	1989	26.006.584	71.251	457.126.548	1.252.402
Santa Marta	1988	11.008.035	30.077	166.708.843	455.489
	1989	10.922.332	29.924	197.286.775	540.512
Otras ciudades *	1988	51.617.209	141.031	804.948.132	2.199.312
	1989	35.139.586	96.273	815.673 420	2.234.722

FUENTE: DANE

* Incluye: Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Celacá, Cartago, Ciudad Bolívar, Duitama, Florencia, Girardot, Honda, La Dorada, Magangué, Montería, Palmira, Pas-

to, Popayán, Pitalito, Quibdó, Riohacha, San Vicente, Santa Rosa de Cabal, Socorro, Sogamoso, Sevilla, Sincelejo, Tuluá, Tunja y Villavicencio

Cuadro 9.3.1.3**Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1988-1989**

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	13.646	12.180	22.893.655	650.236.080
	1989	16.323	14.464	26.869.985	801.544.712
Armenia	1988	235	202	663.915	15.016.818
	1989	256	217	700.156	15.363.751
Barranquilla	1988	1.395	1.319	2.799.401	69.374.782
	1989	1.815	1.683	3.645.841	84.752.690
Bogotá	1988	4.482	3.744	4.420.373	227.021.005
	1989	5.930	4.926	5.808.321	301.637.243
Bucaramanga	1988	890	765	1.734.661	41.695.478
	1989	939	803	2.041.555	48.516.938
Cali	1988	1.758	1.508	2.430.813	77.972.855
	1989	1.820	1.726	2.600.523	100.409.432
Cartagena	1988	548	483	1.228.629	27.578.519
	1989	666	604	1.389.049	34.014.583
Cúcuta	1988	432	416	726.447	16.741.876
	1989	448	434	770.095	17.406.141
Ibagué	1988	301	281	757.822	19.419.872
	1989	365	343	838.354	21.845.521
Manizales	1988	244	389	400.986	8.023.347
	1989	271	236	433.438	8.739.285
Medellín	1988	1.781	1.662	4.164.578	75.211.668
	1989	1.970	1.836	4.475.155	82.784.763
Neiva	1988	141	109	325.526	6.469.687
	1989	158	128	370.827	7.381.751
Pereira	1988	233	213	552.242	19.644.184
	1989	289	259	698.894	25.864.176
Santa Marta	1988	121	103	221.955	5.702.547
	1989	123	113	253.790	6.493.404
Otras ciudades ^a	1988	1.085	986	2.466.307	40.363.442
	1989	1.273	1.156	2.843.987	46.335.034

Cuadro 9.3.1.3 (conclusión)**Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1988-1989**

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	2.599.717.015	7.103.052	72.279.691.556	197.485.496
	1989	3.122.884.051	8.555.847	112.820.009.383	309.095.916
Armenia	1988	57.812.902	157.959	1.481.253.197	4.047.140
	1989	56.331.892	154.334	1.927.547.146	5.280.951
Barranquilla	1988	244.679.147	668.522	7.514.566.805	20.531.603
	1989	313.892.667	859.980	12.486.873.073	34.210.611
Bogotá	1988	789.188.108	2.156.252	22.082.448.129	60.334.558
	1989	1.064.503.190	2.916.447	38.962.779.673	106.747.342
Bucaramanga	1988	178.457.098	487.588	4.754.134.628	12.989.439
	1989	217.361.776	595.512	7.366.554.060	20.182.340
Cali	1988	333.789.328	911.993	9.294.506.625	25.394.827
	1989	344.826.396	944.730	12.634.631.813	34.615.430
Cartagena	1988	93.265.062	254.823	2.721.425.701	7.435.589
	1989	113.435.542	310.782	4.380.651.733	12.001.786
Cúcuta	1988	75.964.849	207.554	2.037.933.679	5.568.125
	1989	86.794.426	237.793	3.013.409.799	8.255.917
Ibagué	1988	83.797.919	228.956	2.307.912.913	6.305.773
	1989	92.924.021	254.586	3.062.817.915	8.391.282
Manizales	1988	33.793.604	92.332	875.527.197	2.392.151
	1989	36.947.360	101.226	1.232.470.609	3.376.632
Medellín	1988	373.264.856	1.019.849	10.272.916.783	28.068.079
	1989	386.800.334	1.059.727	14.619.522.376	40.053.486
Neiva	1988	32.438.224	88.629	833.218.887	2.276.554
	1989	36.476.234	99.935	1.273.133.583	3.488.037
Pereira	1988	63.693.796	174.027	1.704.606.046	4.657.394
	1989	74.080.280	202.960	2.595.663.982	7.111.408
Santa Marta	1988	24.772.971	67.686	736.463.478	2.012.195
	1989	52.800.050	144.658	1.187.738.880	3.254.079
Otras ciudades*	1988	214.799.151	586.883	5.662.777.488	15.472.070
	1989	245.709.883	673.178	8.076.214.741	22.126.616

FUENTE: DANE

* Incluye Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Chiquinquirá, Duitama, Facatativá, Florencia, Girardot,

Honda, La Dorada, Montería, Palmira, Pasto, Popayán, San Gil, Santa Rosa de Cabal, Sogamoso, Sincelejo, Tuluá, Tunja, Valledupar, Villavicencio y Zipaquirá

Cuadro 9.3.1.4**Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1988-1989**

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	9.346	8.207	13.035.078	500.185.164
	1989	9.310	8.278	12.902.415	505.363.974
Barranquilla	1988	252	223	421.802	9.237.373
	1989	249	220	420.171	8.694.770
Bogotá	1988	6.540	5.786	6.815.620	367.600.336
	1989	6.420	5.752	6.779.027	367.384.763
Cali	1988	222	209	245.340	7.312.989
	1989	228	203	222.978	8.840.217
Cartagena	1988	389	322	917.755	20.289.424
	1989	394	324	743.050	21.030.265
Ibagué	1988	200	190	660.636	15.583.713
	1989	228	208	707.377	16.653.106
Manizales	1988	187	172	481.865	8.157.414
	1989	228	214	578.354	10.246.272
Medellín	1988	389	301	804.013	14.661.102
	1989	383	337	867.281	16.277.587
Pereira	1988	171	142	322.296	7.010.644
	1989	186	160	367.909	9.409.805
Otras ciudades *	1988	996	862	2.365.751	50.332.169
	1989	994	860	2.216.268	46.827.189

Cuadro 9.3.1.4 (conclusión)**Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1988-1989**

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	1.475.975.502	4.032.720	45.637.074.324	124.691.460
	1989 ^a	1.503.367.343	4.118.815	59.529.339.573	163.094.081
Barranquilla	1988	35.891.456	98.064	1.129.927.996	3.087.235
	1989	35.209.902	96.465	1.439.031.153	3.942.551
Bogotá	1988	992.829.937	2.712.650	31.688.640.426	86.580.985
	1989	1.027.525.285	2.815.138	41.731.496.754	114.332.868
Cali	1988	28.378.805	77.538	783.126.751	2.139.691
	1989	23.566.460	64.566	853.585.380	2.338.590
Cartagena	1988	66.745.329	182.364	2.012.020.254	5.497.323
	1989	55.843.307	152.995	2.179.828.024	5.972.132
Ibagué	1988	77.615.654	212.065	2.265.060.445	6.188.690
	1989	77.167.176	211.417	2.774.107.293	7.600.294
Manizales	1988	34.119.226	93.222	959.037.789	2.620.322
	1989	38.453.847	105.353	1.487.454.070	4.075.217
Medellín	1988	52.386.919	143.134	1.606.177.466	4.388.463
	1989	56.948.647	156.024	2.417.396.485	6.623.004
Pereira	1988	36.963.235	100.992	983.029.121	2.685.872
	1989	39.145.425	107.248	1.367.979.775	3.747.890
Otras ciudades ^a	1988	151.044.941	412.691	4.210.054.076	11.502.880
	1989	149.507.294	409.609	5.278.460.639	14.461.536

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Armenia, Barrancabermeja, Buenaventura, Bucaramanga, Calarcá, Cartago, Cúcuta, Floren-

cia, Girardot, Ipiales, Montería, Ocaña, Palmira, Pasto, Pitalito, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Sogamoso, Tumaco, Tunja, Valledupar y Villavicencio

Cuadro 9.3.1.5
Movimiento de microbuses en Bogotá y otras ciudades
1988-1989

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de microbuses en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	172	117	259.221	4 649.151
	1989	180	133	352.215	6.584.051
Bogotá	1988	31	17	22.966	938.660
	1989	24	15	18.174	750.942
Otras ciudades*	1988	141	100	236.255	3.710.491
	1989	156	118	334.041	5.833.109

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	10.403.054	28.424	267.926.253	732.039
	1989	13 246.689	36.283	566.544.979	1.551.801
Bogotá	1988	1.559.989	4.262	47.988.202	131.115
	1989	1.278.850	3.494	50.302.765	137.439
Otras ciudades*	1988	8.843.065	24.161	219.938.051	600.924
	1989	11.967.839	32.789	516.242.214	1.414.362

FUENTE: DANE

* Incluye: Armenia, Barranquilla, Duitama, Fusagasugá, Girardot, Ibagué, Ipiales, Montería, Tumaco y Villavicencio

Cuadro 9.3.1.6**Movimiento de taxis colectivos, en Bogotá y otras ciudades
1988-1989**

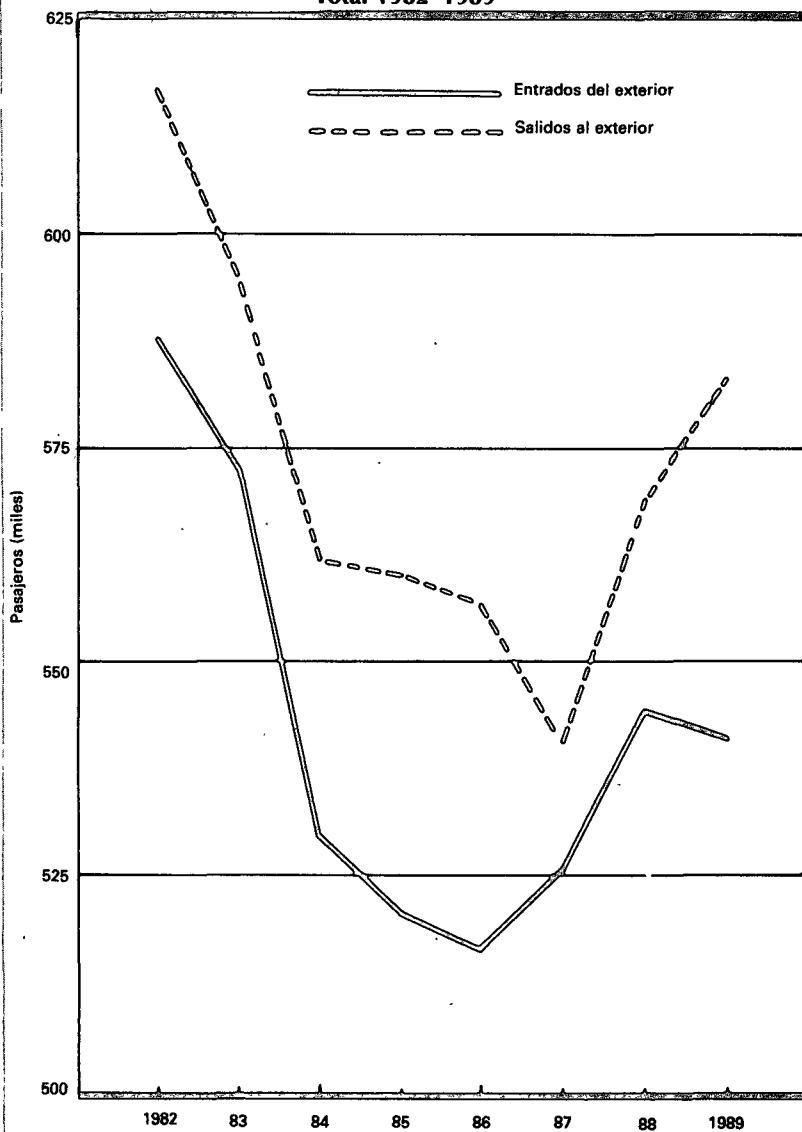
Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de taxis colec- tivos en servicio	Número de viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL	1988	1.252	1.014	3.039.291	104.465.883
	1989	1.387	1.166	3.612.692	117.724.115
Bogotá	1988	948	743	1.799.409	78.900.645
	1989	994	817	1.982.330	87.851.541
Otras ciudades*	1988	304	271	1.239.882	25.565.238
	1989	393	349	1.630.362	29.872.574

Ciudades	Años	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1988	56.540.840	154.483	3.586.713.774	9.799.765
	1989	72.103.569	197.544	5.571.790.991	15.265.181
Bogotá	1988	34.916.840	95.401	2.518.896.060	6.882.230
	1989	41.833.450	114.612	3.686.190.720	10.099.153
Otras ciudades*	1988	21.624.000	59.082	1.067.817.714	2.917.535
	1989	30.270.119	82.932	1.885.600.271	5.166.028

FUENTE: DANE

* Incluye: Cali, Cúcuta, Sogamoso y Valledupar

Gráfico 9.2
Movimiento aéreo internacional de pasajeros transportados
Total 1982-1989



FUENTE: DANE.

9.3.2 Transporte aéreo internacional

Cuadro 9.3.2.1

Movimiento aéreo internacional de pasajeros transportados por empresas nacionales y extranjeras, según meses
1982-1989

Meses	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Pasajeros entrados del exterior								
TOTAL	590.534	572.576	529.399	521.542	516.554	525.987	544.282	542.758
Enero	63.655	63.411	57.140	51.427	50.410	50.001	50.934	53.958
Febrero	38.868	37.759	35.075	34.531	34.543	34.283	35.183	39.872
Marzo	40.505	38.592	35.453	34.837	38.020	33.510	34.829	40.505
Abril	43.772	39.126	36.869	36.114	29.627	35.578	36.456	38.077
Mayo	37.505	35.034	32.301	34.244	32.464	37.206	36.622	38.629
Junio	46.670	42.169	41.377	43.813	43.307	41.800	44.506	47.287
Julio	72.281	77.914	68.279	63.170	65.846	66.641	67.762	72.601
Agosto	61.160	55.781	53.008	52.114	50.927	52.775	52.555	54.411
Septiembre	34.778	39.712	38.453	36.931	36.967	36.201	39.202	33.690
Octubre	45.526	46.218	39.811	38.616	38.538	39.303	40.679	34.328
Noviembre	44.368	39.042	37.280	40.777	40.713	42.057	43.755	38.079
Diciembre	61.446	57.818	54.353	54.968	55.192	56.632	61.799	51.321
Pasajeros salidos al exterior								
TOTAL	617.343	596.584	562.598	560.916	556.919	541.530	569.559	583.342
Enero	58.759	58.779	55.458	54.728	53.226	51.829	54.101	59.305
Febrero	42.141	39.680	37.815	37.032	38.002	35.687	38.575	44.059
Marzo	44.407	49.109	40.416	44.662	43.493	38.572	41.554	47.729
Abril	49.046	36.871	42.789	36.688	38.157	40.715	38.437	43.001
Mayo	42.619	38.535	36.112	40.129	40.747	41.066	40.031	44.039
Junio	69.081	61.656	60.479	61.219	57.425	54.591	55.447	60.692
Julio	62.140	67.177	55.657	54.304	56.513	52.610	56.155	63.102
Agosto	60.913	57.688	53.886	54.089	55.756	53.433	55.330	56.885
Septiembre	38.453	46.244	46.436	44.601	45.205	43.464	47.239	44.737
Octubre	44.484	42.001	38.759	39.937	39.508	39.952	40.921	34.991
Noviembre	42.480	39.637	39.538	40.876	38.785	39.816	47.911	35.804
Diciembre	62.820	59.207	55.253	52.651	50.102	50.795	53.858	49.998

FUENTE: DANE

Cuadro 9.3.2.2**Movimiento aéreo internacional de pasajeros, por nacionalidad de las empresas transportadoras
1982-1989**

Años	Total	Variación % ^a	En empresas nacionales	Partici- pación %	En empresas extranjeras	Partici- pación %
Entrados						
1982	597.534	-4.1	348.273	58.3	249.961	41.7
1983	572.576	-4.2	324.059	56.6	248.517	43.4
1984	529.399	-7.5	286.778	54.2	242.621	45.8
1985	521.542	-1.5	274.135	52.6	247.407	47.4
1986	516.554	-1.0	278.796	54.0	237.758	46.0
1987	525.987	1.8	287.953	54.7	238.034	45.3
1988	544.282	3.5	314.475	57.8	229.807	42.2
1989	542.758	-0.3	334.749	61.7	208.009	38.3
Salidos						
1982	617.343	-6.6	355.091	57.5	262.252	42.5
1983	595.584	-3.4	338.911	56.8	257.673	43.2
1984	562.598	-5.7	300.507	53.4	262.091	46.6
1985	560.916	-0.3	281.394	50.2	279.522	49.8
1986	556.919	-0.7	283.173	50.8	273.746	49.2
1987	541.530	-2.8	283.765	52.4	257.765	47.6
1988	569.559	5.2	313.505	55.0	256.054	45.0
1989	583.342	2.4	348.553	59.8	234.789	40.2

FUENTE: DANE

^a En relación con el año anterior

Cuadro 9.3.2.3

Movimiento aéreo internacional de pasajeros, por aeropuertos, según zonas geográficas 1988-1989

Aeropuertos y zonas geográficas	1988				1989			
	Entrados del exterior	%	Salidos al exterior	%	Entrados del exterior	%	Salidos al exterior	%
Resumen								
Total	544.282	100.0	569.559	100.0	542.758	100.0	583.342	100.0
Centro América	114.839	21.1	130.302	22.9	117.367	21.6	131.707	22.6
Norte América	262.865	48.3	261.758	46.0	261.247	48.1	273.485	46.9
Sur América	101.540	18.7	107.529	18.8	95.902	17.7	101.934	17.5
Europa	65.038	11.9	69.970	12.3	68.242	12.6	76.216	13.0
Bogotá								
Total	371.514	100.0	393.235	100.0	364.023	100.0	393.832	100.0
Centro América	67.230	18.1	74.918	19.0	65.844	18.0	71.893	18.3
Norte América	139.356	37.5	142.793	36.3	136.777	37.6	147.309	37.4
Sur América	99.894	26.9	105.642	26.9	93.465	25.7	99.411	25.2
Europa	65.034	17.5	69.882	17.8	67.937	18.7	75.219	19.1
Barraquilla								
Total	33.674	100.0	35.324	100.0	33.672	100.0	36.960	100.0
Centro América	5.804	17.2	6.074	17.2	6.283	18.7	7.080	19.1
Norte América	27.853	82.7	29.200	82.7	27.387	81.3	29.742	80.5
Sur América	16	0.1	-	-	-	-	-	-
Europa	1	0.0	50	0.1	2	0.0	138	0.4
Cali								
Total	47.317	100.0	46.870	100.0	50.093	100.0	50.865	100.0
Centro América	7.186	15.2	5.928	12.6	7.348	14.7	6.870	13.5
Norte América	38.503	81.4	39.095	83.4	40.388	80.6	41.656	81.9
Sur América	1.625	3.4	1.847	4.0	2.357	4.7	2.339	4.6
Europa	3	0.0	-	-	-	-	-	-
Medellín								
Total	47.432	100.0	49.450	100.0	47.662	100.0	50.702	100.0
Centro América	11.369	24.0	14.870	30.1	13.194	27.7	15.056	29.7
Norte América	36.058	76.0	34.502	69.7	34.388	72.1	35.462	69.9
Sur América	5	0.0	40	0.1	80	0.2	184	0.4
Europa	-	-	38	0.1	-	-	-	-
San Andrés (Islas)								
Total	23.951	100.0	29.575	100.0	24.002	100.0	30.247	100.0
Centro América	21.824	91.1	27.095	91.6	21.722	90.5	27.468	90.8
Norte América	2.127	8.9	2.480	8.4	2.280	9.5	2.779	9.2
Sur América	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros aeropuertos								
Total	20.394	100.0	15.105	100.0	23.306	100.0	20.736	100.0
Centro América	1.426	7.0	1.417	9.4	2.976	12.8	3.340	16.1
Norte América	18.968	93.0	13.688	90.6	20.027	85.9	16.537	79.8
Sur América	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	-	-	-	-	303	1.3	859	4.1

FUENTE DANE

Cuadro 9.3.2.4

Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, por continentes 1982-1989

Conti- nentes y años	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		Conti- nentes y años	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra- dos	Salí- dos	Impor- tada	Expor- tada		Entra- dos	Salí- dos	Impor- tada	Expor- tada
Norte América					Sur América				
1982	285.396	284.724	63.047	40.665	1982	118.402	127.399	6.367	3.827
1983	290.916	290.922	46.461	44.759	1983	104.416	110.854	7.956	3.263
1984	256.522	260.170	40.387	52.100	1984	91.494	97.775	8.237	3.553
1985	248.514	257.897	39.344	51.443	1985	88.555	93.102	6.562	4.094
1986	250.399	248.626	35.449	45.100	1986	89.642	93.936	5.631	7.282
1987	256.163	251.337	34.686	35.045	1987	92.378	94.110	5.192	7.825
1988	262.865	261.758	34.363	37.767	1988	101.540	107.529	4.692	4.790
1989	261.247	273.485	34.310	31.773	1989	95.902	101.934	4.146	3.945
Centro América					Europa				
1982	141.145	148.280	15.572	7.642	1982	52.591	56.940	7.234	7.953
1983	126.021	138.273	10.856	6.618	1983	51.223	56.535	8.377	8.136
1984	127.067	147.122	9.937	9.946	1984	54.316	57.531	9.178	7.781
1985	128.789	149.343	8.888	8.390	1985	55.684	60.574	6.904	8.404
1986	118.827	152.550	8.719	8.460	1986	57.686	61.807	5.787	5.752
1987	117.525	131.992	9.673	8.447	1987	59.921	64.091	4.863	9.380
1988	114.839	130.302	9.099	7.413	1988	65.038	69.970	5.096	12.494
1989	117.367	131.707	10.243	9.127	1989	68.242	76.216	5.869	13.716

FUENTE: DANE

^a No incluye peso del correo

Cuadro 9.3.2.5

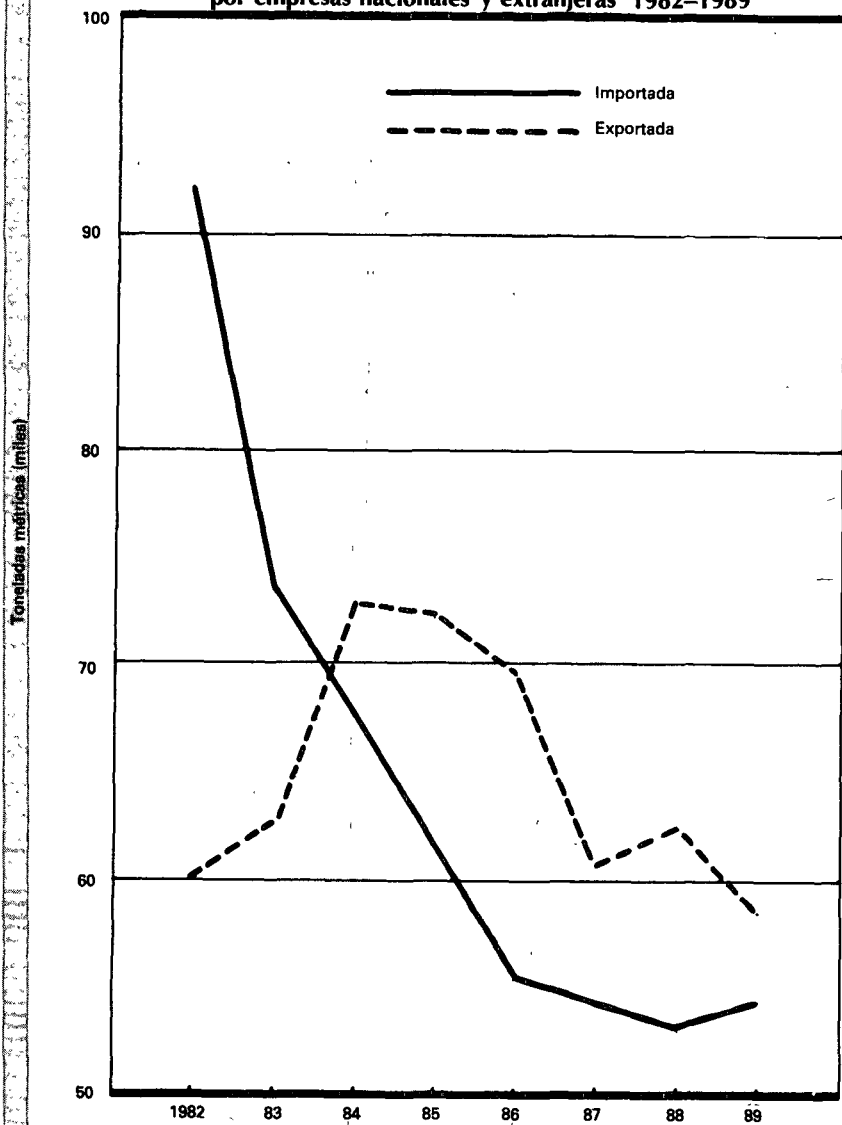
Indicadores del movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, según meses 1988-1989

Meses	Pasajeros- kilómetro (miles)		Toneladas- kilómetro ^a (miles)		Kilómetros recorridos (miles)		Horas de vuelo	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	2.241.208	2.404.630	237.814	230.227	27.224	27.874	40.482	43.365
Enero	209.542	228.540	22.929	17.042	2.539	2.298	3.755	3.488
Febrero	150.516	162.209	23.617	18.560	2.313	2.005	3.331	3.044
Marzo	163.974	194.520	25.099	19.284	2.012	2.218	3.030	3.465
Abril	149.085	168.169	26.524	21.771	2.350	2.139	3.406	3.314
Mayo	145.602	166.425	23.599	18.809	2.224	2.404	3.263	3.739
Junio	202.304	224.755	15.860	15.538	2.358	2.456	3.449	3.862
Julio	258.862	298.862	13.857	14.892	2.599	2.731	3.832	4.427
Agosto	226.686	255.132	13.789	16.545	2.367	2.328	3.417	3.594
Septiembre	185.489	189.284	16.277	17.429	2.064	2.162	3.166	3.356
Octubre	160.709	157.789	16.851	21.653	2.039	2.254	3.095	3.521
Noviembre	166.730	150.934	20.091	23.988	1.999	2.208	3.102	3.453
Diciembre	221.708	208.010	19.322	24.717	2.360	2.670	3.636	4.102

FUENTE: DANE

^a Incluye peso del correo

Gráfico 9.3
Movimiento aéreo internacional de carga transportada
por empresas nacionales y extranjeras 1982-1989



Cuadro 9.3.2.6**Movimiento aéreo internacional de carga transportada,
por empresas nacionales y extranjeras
1982-1989**

Meses	Toneladas métricas							
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Importada								
TOTAL	92.220	73.650	67.739	61.698	55.586	54.412	53.249	54.568
Enero	6.216	7.048	5.560	5.060	4.513	4.461	4.312	4.225
Febrero	6.132	6.082	5.916	4.336	4.368	3.911	4.684	3.749
Marzo	7.071	6.926	6.264	4.798	4.328	3.694	5.328	3.848
Abril	7.058	7.015	5.797	5.135	4.547	4.249	5.229	4.549
Mayo	8.042	5.858	5.437	5.256	4.600	4.541	5.721	4.623
Junio	8.067	5.218	5.814	4.722	4.964	4.840	4.267	4.183
Julio	8.139	5.466	6.024	4.705	5.065	5.616	4.225	4.090
Agosto	10.039	6.038	6.505	5.483	5.212	4.256	3.813	4.025
Septiembre	8.701	5.655	5.734	5.125	4.926	4.051	3.907	4.336
Octubre	8.323	6.617	5.535	5.616	4.741	4.814	3.746	5.469
Noviembre	7.336	5.738	3.801	5.968	4.416	5.413	3.705	5.368
Diciembre	7.096	5.989	5.711	5.494	3.906	4.566	4.312	6 103
Exportada								
TOTAL	60.087	62.776	72.930	72.332	69.594	60.698	62.466	58.563
Enero	4.210	5.931	5.386	6.385	6.696	4.031	5.602	4.859
Febrero	4.540	6.378	6.705	6.174	6.292	4.544	5.761	5.346
Marzo	4.800	5.143	6.234	5 984	6.303	4.780	5.858	4.048
Abril	5.151	6.206	5.952	6.327	6.446	5.696	6 214	4.385
Mayo	6.458	4.711	6.784	7.432	6.200	5.098	6.108	5.327
Junio	5.012	4.006	5.649	4.862	5.309	4.393	4.654	4.189
Julio	4.322	4.594	4.931	4.849	4.680	4.787	4.192	3.534
Agosto	5.927	5.020	6.036	5.133	4.896	4.504	4.373	3.844
Septiembre	4.154	4.506	5.544	5.433	5.871	4.782	4.967	4.369
Octubre	5.310	4.939	6.470	5.920	6.287	5.678	4.812	5 759
Noviembre	4.985	5 481	6.614	6.996	5.806	6.322	5.072	6.482
Diciembre	5.218	5.861	6.625	6.837	4.808	6.083	4.853	6.421

FUENTE DANE

Cuadro 9.3.2.7**Movimiento aéreo internacional de carga, por nacionalidad
de las empresas transportadoras
1982-1989**

Años	Total	Variación % ^a	En empresas nacionales	Partici- pación %	En empresas extranjeras	Partici- pación %
Importada						
1982	92.219	32.4	81.062	87.9	11.157	12.1
1983	73.650	-20.1	60.042	81.5	13.608	8.4
1984	67.739	-8.0	53.705	79.3	14.034	20.7
1985	61.698	-8.9	51.341	83.2	10.357	16.8
1986	55.586	-9.9	46.889	84.4	8.697	15.6
1987	54.412	-2.1	46.852	86.1	7.560	13.9
1988	53.249	-2.1	42.393	79.6	10.856	20.4
1989	54.568	2.5	42.666	78.2	11.902	21.8
Exportada						
1982	60.086	17.9	49.470	82.3	10.616	17.7
1983	62.777	4.5	50.186	79.9	12.591	20.1
1984	72.930	16.2	57.664	79.1	15.266	20.9
1985	72.332	-0.8	57.259	79.2	15.073	20.8
1986	69.594	-3.8	52.613	75.6	16.981	24.4
1987	60.698	-12.8	44.086	72.6	16.612	27.4
1988	62.466	2.9	40.322	64.5	22.144	35.5
1989	58.562	-6.3	37.365	63.8	21.197	36.2

FUENTE: DANE

^a En relación con el año anterior

Cuadro 9.3.2.8

Movimiento aéreo internacional de carga, por aeropuertos, según zonas geográficas 1988-1989

Aeropuertos y zonas geográficas	Toneladas métricas							
	1988				1989			
	Entrada del exterior	%	Salida al exterior	%	Entrada del exterior	%	Salida al exterior	%
Resumen								
Total	53.249	100.0	62.466	100.0	54.569	100.0	58.565	100.0
Centro América	9.098	17.1	7.412	11.9	10.243	18.8	9.128	15.6
Norte América	34.364	64.5	37.767	60.5	34.311	62.9	31.772	54.3
Sur América	4.692	8.8	4.791	7.7	4.145	7.6	3.945	6.7
Europa	5.095	9.6	12.496	20.0	5.870	10.7	13.720	23.4
Bogotá								
Total	34.018	100.0	55.471	100.0	34.393	100.0	51.719	100.0
Centro América	3.386	10.0	3.220	5.8	3.263	9.5	3.406	6.6
Norte América	20.862	61.3	35.661	64.3	21.147	61.5	31.238	60.4
Sur América	4.675	13.7	4.094	7.4	4.113	11.9	3.355	6.5
Europa	5.095	15.0	12.496	22.5	5.870	17.1	13.720	26.5
Barranquilla								
Total	2.660	100.0	3.466	100.0	3.496	100.0	3.510	100.0
Centro América	1.680	63.2	2.129	61.4	2.429	69.5	2.812	80.1
Norte América	980	36.8	961	27.8	1.067	30.5	302	8.6
Sur América	-	-	376	10.8	-	-	396	11.3
Europa	-	-	-	-	0	-	-	-
Cali								
Total	8.555	100.0	1.289	100.0	10.049	100.0	1.377	100.0
Centro América	1.372	16.0	510	39.6	2.654	26.4	1.152	83.6
Norte América	7.166	83.8	562	43.6	7.378	73.4	162	11.8
Sur América	17	0.2	217	16.8	17	0.2	63	4.6
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellín								
Total	2.877	100.0	650	100.0	2.082	100.0	484	100.0
Centro América	842	29.3	400	61.5	600	28.8	293	60.5
Norte América	2.035	70.7	146	22.5	1.482	71.2	61	12.6
Sur América	-	-	104	16.0	-	-	130	26.9
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés (Islas)								
Total	2.325	100.0	1.214	100.0	1.834	100.0	1.437	100.0
Centro América	1.551	66.7	1.114	91.8	1.123	61.2	1.437	100.0
Norte América	774	33.3	100	8.2	711	38.8	-	-
Sur América	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros aeropuertos								
Total	2.814	100.0	376	100.0	2.715	100.0	38	100.0
Centro América	268	9.5	39	10.4	174	6.4	28	73.7
Norte América	2.546	90.5	337	89.6	2.526	93.0	9	23.7
Sur América	-	-	-	-	15	0.6	1	2.6
Europa	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: DANE

9.3.3 Transporte aéreo nacional

Cuadro 9.3.3.1

Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga, según meses 1982-1989

Meses	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Pasajeros transportados								
TOTAL	6.385.520	5.902.191	5.572.096	5.466.104	5.448.366	5.523.842	5.517.194	5.624.742
Enero	643.681	675.525	611.771	582.966	554.565	548.813	534.335	591.996
Febrero	439.609	438.932	399.647	415.590	388.323	382.211	401.620	408.177
Marzo	453.007	468.614	393.679	414.969	416.593	412.908	421.391	461.402
Abril	524.929	412.969	444.562	406.852	403.994	434.003	407.046	414.941
Mayo	493.903	418.072	381.959	405.849	406.077	406.631	416.976	450.544
Junio	569.436	483.816	474.451	451.569	466.367	473.736	474.187	487.770
Julio	633.372	590.920	521.308	476.865	473.815	531.877	499.735	562.222
Agosto	532.948	504.000	483.431	490.712	485.369	484.497	483.629	510.307
Septiembre	471.662	436.696	409.877	407.348	419.575	415.929	419.548	393.175
Octubre	501.397	436.056	446.583	436.105	457.210	447.085	419.470	425.091
Noviembre	489.868	463.566	454.311	448.293	450.985	459.816	466.856	443.469
Diciembre	631.708	573.025	550.517	528.986	525.493	526.336	572.401	475.648
Carga * (toneladas métricas)								
TOTAL	92.177	84.352	84.042	85.156	86.019	97.351	95.983	91.780
Enero	6.303	6.190	6.092	6.218	7.011	5.990	7.378	7.420
Febrero	6.536	6.492	6.598	6.226	7.507	6.960	7.956	7.354
Marzo	7.653	7.009	7.085	7.137	6.591	8.123	8.020	7.539
Abril	6.977	6.677	6.214	6.909	6.648	8.013	7.272	7.684
Mayo	7.493	6.348	6.583	7.269	7.378	8.606	8.018	7.134
Junio	7.447	6.520	6.846	6.498	6.861	7.718	7.331	7.640
Julio	7.829	6.737	6.292	7.574	6.910	8.299	7.569	7.056
Agosto	9.405	7.568	6.945	7.275	7.712	8.285	7.794	7.781
Septiembre	8.405	7.452	7.431	6.840	7.531	9.322	8.886	7.373
Octubre	7.837	7.330	7.950	7.509	7.992	8.938	8.298	8.430
Noviembre	7.804	7.581	7.881	7.148	7.409	8.457	8.598	8.079
Diciembre	8.488	8.488	8.125	8.553	6.469	8.640	8.863	8.290

FUENTE: DANE

* Incluye peso del correo

Cuadro 9.3.3.2

Movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga por los 7 principales aeropuertos 1989

Ciudades	Pasajeros (miles)				Carga * (toneladas)			
	Entra-dos	Participa-ción %	Salidos	Participa-ción %	Entra-da	Participa-ción %	Salida	Participa-ción %
TOTAL	5.625	100.0	5 625	100.0	88.784	100.0	88.784	100.0
Bogotá	1 836	32.6	1.845	32.8	25.854	29.1	34.608	39.0
Medellín	851	15.1	834	14.8	9.408	10.6	8.520	9.6
Cali	569	10.1	572	10.2	6.249	7.0	6.774	7.6
Barranquilla	281	5.0	271	4.8	9.248	10.4	10.048	11.3
Cartagena	284	5.1	295	5.2	5.879	6.6	4.837	5.4
San Andrés (Islas)	260	4.6	245	4.4	10.306	11.6	3.470	3.9
Cúcuta	196	3.5	199	3.5	1.778	2.0	1.298	1.5
Otras ciudades	1.348	24.0	1.364	24.3	20.062	22.6	19.229	21.7

FUENTE: DANE

* No incluye peso del correo

Cuadro 9.3.3.3

Indicadores del movimiento aéreo nacional de pasajeros y carga, según meses 1988-1989

Meses	Pasajeros-kilómetro (miles)		Toneladas-kilómetro ^a (miles)		Kilómetros-recorridos (miles)		Horas de vuelo	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	2.285.216	2.385.558	66 636	66.895	48.404	50.185	122.918	127.839
Enero	251.073	261.155	4 918	5.151	4.304	4.584	10.889	11.751
Febrero	162.831	164 592	5.266	5.156	3.684	3.827	9.568	10.282
Marzo	177.450	193 116	5.252	5.540	3.862	4 373	10 255	11.575
Abril	165 040	168 014	4.209	4.904	3.729	3.965	10.033	10.523
Mayo	167 878	183.890	4.950	4.662	3.847	4.039	9.928	10.956
Junio	196.263	197.564	4.548	6 802	3.960	4.137	10.164	8.894
Julio	209.131	251.858	5.031	5.321	4.198	4.455	8.145	10.812
Agosto	198.959	222.733	7 358	5 911	4.143	4.314	10.749	10.958
Septiembre	160 121	160.575	6 178	5 383	3.917	3.941	10.203	10.280
Octubre	165.352	174.148	6.010	5.394	4 008	4.140	10.246	10.836
Noviembre	188.276	188.452	6.398	6.836	4.072	4.042	10.468	10.755
Diciembre	242.843	219 463	6.518	5.837	4.679	4.370	12.270	10 217

FUENTE: DANE

^a Incluye peso del correo

9.3.4 Transporte marítimo internacional

Cuadro 9.3.4.1

Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos
1983-1990 (acumulado enero-julio)

Años, meses y puertos	Entradas			Salidas		
	Número de embar- caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desem- barcada (miles de toneladas)	Número de embar- caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga em- barcada (miles de toneladas)
Total nacional						
1983	2.648	15.112	7.623	2.626	15.228	6.672
1984	2.533	14.990	6.634	2.493	14.791	7.124
1985	2.590	16.092	6.853	2.548	15.799	7.427
1986	2.757	17.497	5.631	2.748	17.218	11.190
1987	2.728	19.691	6.101	2.695	19.331	17.543
1988	2.662	18.781	6.042	2.656	18.826	16.413
1989	2.730	20.410	5.581	2.752	20.437	17.893
1990 Enero-julio	1.620	12.324	3.306	1.625	12.260	12.254
Puertos						
1990 Enero-julio:						
Barranquilla	216	643	603	241	654	387
Buenaventura	290	4.493	1.201	291	4.462	598
Cartagena	330	1.490	434	309	1.411	1.172
Coveñas	76	2.017	0	82	2.116	5.900
Mamonal	121	1.214	178	102	1.105	2.770
San Andrés (Islas)	130	50	61	134	51	1
Santa Marta	199	1.180	759	187	1.120	615
Tumaco	8	203	0	8	204	386
Turbo	250	1.034	70	271	1.137	425

FUENTE: DANE - Con base en registros de capitanías de puerto

Cuadro 9.3.4.2

Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas 1983-1990 (acumulado enero-julio)

Años, meses y banderas	Entradas			Salidas		
	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total nacional						
1983	2.648	15.112	7.623	2.626	15.228	6.672
1984	2.533	14.990	6.634	2.493	14.791	7.124
1985	2.590	16.092	6.853	2.548	15.799	7.427
1986	2.757	17.497	5.631	2.748	17.218	11.190
1987	2.728	19.691	6.101	2.695	19.331	17.543
1988	2.662	18.783	6.042	2.656	18.628	16.415
1989	2.730	20.410	5.581	2.752	20.437	17.893
1990 Enero-julio	1.620	12.324	3.306	1.625	12.260	12.254
Banderas						
1990 Enero-julio:						
Alemana	39	384	39	39	389	148
Canadiense	2	0	0	2	0	0
Colombiana	189	832	571	175	783	334
Chilena	9	112	44	8	105	110
Danesa	22	83	51	22	97	264
Ecuatoriana	9	48	4	9	48	25
Española	6	18	2	6	18	4
Estadounidense	92	654	68	93	652	90
Francesa	5	78	24	6	79	2
Griega	62	750	161	63	754	949
Holandesa	28	74	13	29	74	21
Hondureña	66	43	28	69	44	47
Inglesa	109	653	59	122	692	551
Italiana	20	123	36	19	123	92
Japonesa	17	63	3	17	64	16
Liberiana	113	2.289	359	110	2.269	4.324
Mexicana	1	22	10	2	31	21
Noruega	68	863	179	67	855	1.269
Nicaragüense	0	0	0	0	0	0
Panameña	281	1.626	675	286	1.630	1.142
Soviética	14	67	1	14	67	18
Sueca	4	140	0	4	140	21
Otras banderas	464	3.402	979	463	3.346	2.806

FUENTE: DANE - Con base en registros de capitanías de puerto

9.3.5 Transporte fluvial

Cuadro 9.3.5.1

Transporte de pasajeros, carga y tráfico de embarcaciones,
según intendencias fluviales
1980-1989

Años e intendencias fluviales	Pasa- jeros	Ganado (cabe- zas)	Carga general (miles de tonela- das)	Hidro- carbu- ros (miles de tonela- das)	Tráfico de embarcaciones			
					Mayores ^a		Menores ^b	
					Entra- das	Salida- das	Entra- das	Salida- das
Total nacional								
1980	563.092	187.801	1.154	2.957	(-)	(-)	(-)	(-)
1981	681.299	196.390	951	2.982	(-)	(-)	(-)	(-)
1982	730.829	229.503	1.025	3.092	(-)	(-)	(-)	(-)
1983	758.247	183.516	1.023	2.966	(-)	(-)	(-)	(-)
1984	836.025	197.417	2.492	2.730	(-)	(-)	(-)	(-)
1985	1.119.716	175.278	2.023	2.433	6.927	7.042	31.893	34.295
1986	1.195.504	211.224	2.129	2.719	6.920	7.973	38.576	40.064
1987	1.047.461	222.055	2.187	2.649	6.740	7.316	29.350	32.101
1988	1.124.437	149.852	1.930	2.763	5.961	6.758	46.269	48.360
1989	1.167.222	161.638	2.195	2.593	6.395	7.200	46.289	47.745
Intendencias fluviales								
1989 Enero diciembre:								
Amazonas	30.027	1.241	30	7	160	158	1.142	1.517
Atrato	137.069	2.561	957	4	796	1.288	2.458	2.264
Magdalena	973.180	78.884	1.172	2.577	5.090	5.286	40.577	41.511
Orinoco	26.946	78.952	36	5	349	468	2.112	2.453

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas

^a De 25 y más toneladas de capacidad transportadora

^b Menos de 25 toneladas de capacidad transportadora

Cuadro 9.3.5.2

Movimiento portuario por productos, en las intendencias fluviales 1989

Productos	Toneladas			
	Magdalena	Atrato	Orinoco	Amazonas
TOTAL	3.748.494	961.739	41.140	37.272
Abonos	66.608	132.209	820	27
Agrícolas	84.061	681.801	8.071	3.551
Bebidas	51.773	3.287	5.818	6.143
Cemento	85.989	7.215	2.676	1.103
Materiales para construcción	9.826	9	3.211	1.996
Derivados del petróleo	708.367	1.736	800	937
Gases	17.054	-	21	29
Maderas	3.136	51.691	3.365	6.061
Manufacturados	777	51.622	134	419
Maquinaria	16.956	1	489	496
Metalmecánica	14.485	320	455	34
Minerales	689.626	3.886	397	56
Muebles	-	-	24	-
Pescado	112	1.219	30	116
Sintéticos	174	-	-	7
Viveres	22.784	7.266	8.190	6.505
Combustóleo	1.785.130	1.131	-	739
Parafina	584	-	-	5
Gasolina	82.362	1.437	4.297	5.790
Asfalto	535	-	-	-
Otros	108.155	16.909	2.342	3.258

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas

Cuadro 9.3.5.3

Parque fluvial según tipo de embarcación, en las intendencias fluviales 1989

Clase de embarcación	Magdalena		Atrato		Orinoco		Amazonas	
	Número de embarcaciones	Capacidad transportadora (toneladas)	Número de embarcaciones	Capacidad transportadora (toneladas)	Número de embarcaciones	Capacidad transportadora (toneladas)	Número de embarcaciones	Capacidad transportadora (toneladas)
TOTAL	2.429	202.769	994	31.607	411	13.838	404	6.575
Remolcadores	105	4.958	36	561	13	285	23	339
Botes	472	191.988	99	29.136	29	6.198	61	4.124
Botemotores	86	1.099	-	-	35	834	4	63
Motocanoas	187	699	-	-	2	9	1	9
Chalupas	459	511	81	99	42	74	53	56
Lanchas	132	1.382	12	535	55	1.474	23	469
Transportes especiales	3	41	1	6	1	10	5	56
Canoas	-	-	59	125	-	-	10	52
Fuera de borda	974	1.197	706	1.145	234	4.954	224	1.407
Dragas	4	157	-	-	-	-	-	-
Explorador	1	18	-	-	-	-	-	-
Transbordadores	6	719	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas

9.3.6 Transporte por ferrocarril

Cuadro 9.3.6.1

Movimiento de pasajeros y carga

Total nacional

1981-1990 (enero-septiembre)

Años y meses		Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga según productos (toneladas-kilómetro)							Miles
					Total	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufacturados	Derivados del petróleo	Otros productos
		Número	Pasajeros-km									
1981		1.781	238.892	1.348	624.763	136.475	4.647	5.280	142.462	213.508	119.246	3.146
1982		1.160	157.091	1.097	553.010	94.640	4.247	4.466	155.998	181.415	109.987	2.257
1983		1.270	171.861	1.246	641.672	145.190	4.275	4.266	148.292	177.375	160.583	1.691
1984		1.473	189.211	1.267	732.623	202.062	5.011	4.903	260.237	215.437	42.815	2.158
1985		2.369	228.580	1.278	776.688	208.834	3.355	5.768	235.590	265.035	55.194	2.912
1986		1.420	177.821	1.186	691.061	200.501	3.732	3.596	234.828	222.907	18.606	6.891
1987		1.429	171.121	1.055	562.548	130.694	1.582	2.830	206.635	194.276	17.755	8.776
1988		1.245	147.962	934	464.333	98.215	832	3.899	161.373	175.124	11.803	12.087
1989		1.147	151.994	854	360.595	88.933	818	2.989	154.629	88.893	11.940	12.393
1990	Enero-septiembre	901	114.512	643	304.931	77.517	85	2.925	132.514	70.209	8.251	13.430
	Enero	207	27.368	64	31.696	10.172	-	267	10.998	8.553	1.016	690
	Febrero	72	9.724	74	40.071	16.795	-	298	12.657	6.890	910	2.521
	Marzo	73	9.845	72	40.265	17.760	29	302	13.130	8.235	666	143
	Abril	104	12.661	65	31.875	5.657	13	73	14.337	9.217	808	1.770
	Mayo	71	8.324	77	32.168	8.669	5	400	12.394	8.754	1.178	768
	Junio	91	11.561	75	32.486	6.259	14	478	14.622	5.503	725	4.885
	Julio	108	13.912	66	30.452	4.577	8	241	16.292	7.955	1.072	307
	Agosto	100	12.054	81	35.742	4.225	4	375	20.191	8.686	1.003	1.258
	Septiembre	75	9.063	69	30.176	3.403	12	491	17.893	6.416	873	1.088

FUENTE. Ferrocarriles Nacionales de Colombia

9.3.7 Transporte por oleoductos

Cuadro 9.3.7.1

Productos refinados del petróleo recibidos en terminales
1982-1990 (acumulado enero-agosto)

Miles de barriles de 42 galones

Años, meses y tramos de oleoductos	Gasolina					Kero- sene	Diesel fuel-oil	Gas li- cuado o propano
	Motor *	Avia- ción	Jet- fuel	Bencina indus- trial	Cocinol			
Total nacional								
1982	28.774	353	3.212	1.237	1.447	1.437	6.845	2.428
1983	31.983	316	3.388	1.394	1.017	1.490	7.397	2.702
1984	34.329	229	3.040	601	1.207	1.312	8.144	2.830
1985	38.083	237	3.054	682	1.098	1.338	8.444	2.922
1986	37.476	245	3.212	633	1.130	1.201	7.931	3.143
1987	38.130	229	3.173	614	1.092	1.238	8.663	3.429
1988	44.065	216	3.049	681	1.030	1.264	9.138	3.640
1989	44.837	228	3.127	569	1.016	1.197	9.654	3.778
Tramos								
1990 Enero-agosto	29.309	134	2.143	343	680	752	6.227	2.642
Galán-Bucaramanga	1.054	15	24	-	-	12	507	520
Galán-Sebastopol	17.950	119	1.820	343	680	616	5.190	2.122
Sebastopol-Medellín	3.221	6	295	-	-	194	891	-
Sebastopol-Puerto Niño	13.445	113	1.414	343	680	391	3.531	2.122
Puerto Niño-Puerto Salgar	13.378	113	1.414	340	680	391	3.495	2.122
Puerto Salgar-Bogotá	9.189	113	1.168	173	680	143	2.159	1.413
Puerto Salgar-Mariquita	3.956	-	230	155	-	252	1.271	371
Mariquita-Manizales	2.154	-	230	-	-	231	720	371
Mariquita-Gualanday	1.644	-	-	131	-	21	473	-
Gualanday-Neiva	754	-	-	-	-	6	222	-
Manizales-Pereira	1.851	-	230	-	-	206	635	283
Pereira-Cartago	1.392	-	230	-	-	182	580	161
Cartago-Yumbo	578	-	194	-	-	125	328	161
Buenaventura-Yumbo	1.838	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena-Barranquilla	1.765	-	299	-	-	125	529	-
Pozos Colorados-Barrancabermeja	6.702	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/ kilómetro (millones)	10.156	46	677	129	258	236	1.839	826

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

*Incluye gasolina extra o premium

Cuadro 9.3.7.2
Transporte de gas natural por gasoductos
Total nacional
1987-1990 (acumulado enero-agosto)

Tramos de gasoductos	Millones							
	1987		1988		1989		1990 (enero-agosto)	
	Volumen transportado M ³	M ³ -km.	Volumen transportado M ³	M ³ -km.	Volumen transportado M ³	M ³ -km.	Volumen transportado M ³	M ³ -km
TOTAL	3.806.29	940.095.52	3 603.80	880.634.15	3 271.58	796.455.27	2.390.37	841.183.17
Río de Oro-Tibú (82 km)	21.28	1.745.16	7.18	588.49	-	-	-	-
Dina-Tello (13 km)	17.51	227.69	21.08	273.99	23.86	310.21	16.52	214.73
Ballenas-Barranquilla (287 km)	2.383.95	684.193.73	2.283.15	655.263.63	2.074.97	595.516.53	1.522.07	436.835.51
Ballenas-Pájaro (4 km)	63.85	255.39	9.90	39.61	16.30	65.20	14.34	57.38
El Difícil-Barranquilla (148 km)	177.11	26.212.06	125.98	18.644.97	106.39	15 746.26	72.04	10.662.52
Pozos Colorados-Rodadero (8 km)	3.00	23.97	5.13	41.02	4.85	38.79	2.91	23.25
Barranquilla-Cartagena (112 km)	1.124.48	125.941.59	961.20	107 654.70	933.52	104.554.28	716.52	80.250.40
Isabel López-Sabanalarga (11 km)	0.08	0.92	0.08	0.90	0.08	0.91	0.14	1.51
Mamonal-Jobo Tablón (200 km)	138.96	27.792.42	145.91	29.181.73	70.14	14.028.35	1.322.12	264.424.02
Jobo Tablón-Cerromatoso (85 km)	100.84	8.571.03	84.27	7.163.07	86.36	7.340.77	62.78	5.336.50
Jobo Tablón-Sincelejo (2 km)	1.50	3.01	1.49	2.98	2.16	4.31	1.64	3.27
Payoa (Provincia)- Bucaramanga (56 km)	67.41	3 774.75	90.51	5.068.71	77.77	4 355.39	48.65	2 724.39
Payoa-Barrancabermeja (57 km)	947.58	54.011.79	868.20	49.487.14	828.76	47.239.33	626.00	35.681.76
Provincia-Payoa (12 km)	533.52	6.402.28	496.29	5.955.45	526.82	6.321.90	375.87	4.510.41
Bucaramanga-Cementos Diamante (9 km)	19.98	179.85	23.97	215.73	16.58	149.23	2.42	21.82
El Centro-Ferticol (12 km)	50.43	605.11	70.53	846.36	62.33	747.91	34.13	409.53
Barrancabermeja-Termobarranca (4 km)	38.69	154.77	51.42	205.66	8.98	35.91	6.54	26.17

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

Cuadro 9.3.7.3
Transporte de petróleo crudo por oleoductos
Total nacional
1986-1990 (acumulado enero-agosto)

Tramos de oleoductos	Número de barriles de 42 galones				
	1986	1987	1988	1989	1990 (enero-agosto)
TOTAL	91.139.639	135.363.510	131.111.401	175.115.387	114.237.914
Ayacucho-Comuneros-					
Barranca	10.976.800	10.006.500	9.275.000	9.774.300	6.342.300
Dina-Barranca	16.056.000	20.625.200	22.865.700	23.414.300	12.963.200
Dina-Velásquez	6.738.200	4.657.500	6.149.500	5.018.800	3.058.900
Coveñas-Cartagena	13.025.500	21.234.700	23.251.400	25.852.100	16.499.300
Galán-Ayacucho-Coveñas	9.855.500	6.679.500	12.023.600	11.430.200	7.487.200
Caño Limón-Ayacucho	1.988.275	515.886	115.150	503.107	16.235
Caño Limón-Coveñas	36.496.402	66.917.039	61.163.187	67.309.952	49.361.410
Orito-Tumaco	5.858.462	5.904.866	5.883.846	43.129.833	25.786.678
Orito-Tumaco (CEPE) *	—	5.501.819	2.407.618	112 995,	209.891

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL) y Ministerio de Minas

* Crudo del Ecuador transportado por Ecopetrol

X

EDUCACION

10.1 EDUCACION PRE-ESCOLAR

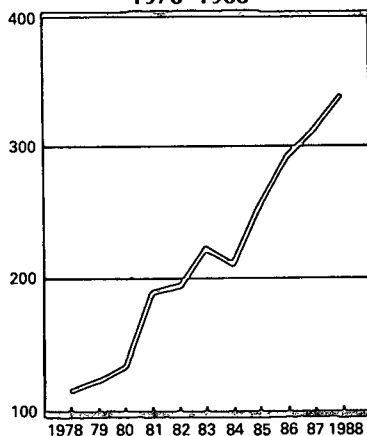
Cuadro 10.1.1

**Alumnos matriculados en educación pre-escolar, docentes y establecimientos
Total nacional
1978-1988**

Años	Alumnos matriculados	Docentes	Establecimientos
1978	115.365	4.481	2.310
1979	122.525	4.704	2.417
1980	134.252	6.742	2.632
1981	190.050	7.980	3.528
1982	194.005	7.701	3.723
1983	221.262	9.140	3.945
1984	210.995	8.518	4.234
1985	256.120	10.466	5.439
1986	292.741	11.518	5.771
1987	312.033	13.384	6.946
1988	339.860	14.899	7.790

FUENTE: DANE

Gráfico 10.1 Alumnos matriculados en educación preescolar 1978-1988



FUENTE: cuadro 10.1.1

Cuadro 10.1.2

**Alumnos matriculados en educación pre-escolar, según áreas urbana, rural y sectores oficial y no oficial
Total nacional
1979-1988**

Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	122.525	134.252	190.050	194.005	221.262
Área urbana	113.871	125.337	180.058	183.294	209.234
Área rural	8.654	8.915	9.992	10.711	12.028
Sector oficial	39.518	51.363	67.901	71.541	83.947
Sector no oficial	83.007	82.889	122.149	122.464	137.315

Áreas y sectores	1984 *	1985	1986	1987	1988
TOTAL	210.995	256.120	292.741	312.033	339.860
Área urbana	198.037	239.248	271.106	290.570	317.049
Área rural	12.958	16.872	21.635	21.463	22.811
Sector oficial	89.180	106.114	120.621	142.056	133.874
Sector no oficial	121.815	150.006	172.120	169.977	205.986

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800.

* La reducción en las cifras, con relación a periodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Cuadro 10.1.3**Personal docente en educación pre-escolar; según áreas urbana y rural y sectores oficial y no oficial****Total nacional****1979-1988**

Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	4.704	6.742	7.980	7.701	9.140
Área urbana	4.238	6.081	7.472	7.149	8.526
Área rural	466	661	508	552	614
Sector oficial	1.555	2.457	2.763	2.710	3.223
Sector no oficial	3.149	4.285	5.217	4.991	5.917
Áreas y sectores	1984 *	1985	1986	1987	1988
TOTAL	8.518	10.466	11.518	13.384	14.899
Área urbana	7.896	9.784	10.759	12.371	13.868
Área rural	622	682	759	1.013	1.031
Sector oficial	3.253	3.760	4.122	5.467	5.085
Sector no oficial	5.265	6.706	7.396	7.917	9.814

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

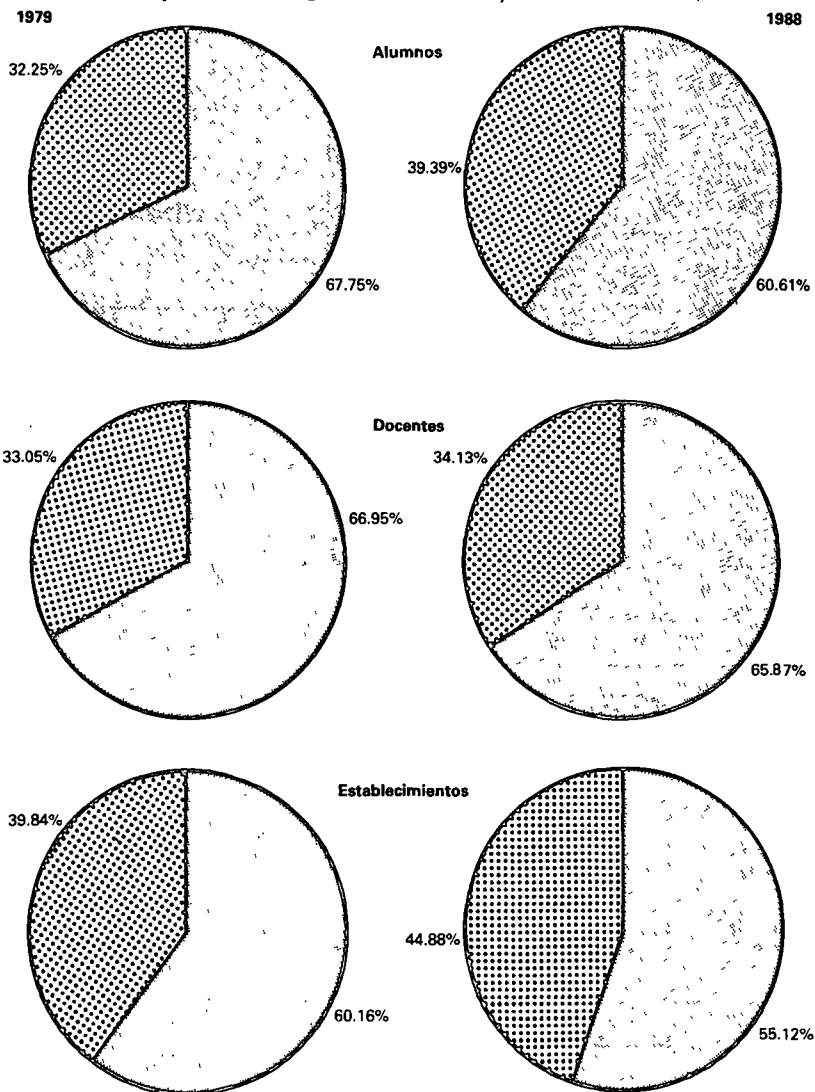
* La reducción en las cifras, con relación a períodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Cuadro 10.1.4**Establecimientos en educación pre-escolar, según áreas urbana y rural y sectores oficial y no oficial****Total nacional****1979-1988**

Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	2.417	2.632	3.528	3.723	3.945
Área urbana	2.054	2.267	3.139	3.305	3.463
Área rural	363	365	389	418	482
Sector oficial	963	1.198	1.456	1.696	1.812
Sector no oficial	1.454	1.434	2.072	2.027	2.133
Áreas y sectores	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	4.234	5.439	5.771	6.946	7.790
Área urbana	3.745	4.813	4.796	6.163	6.958
Área rural	489	626	975	783	832
Sector oficial	2.087	2.541	2.873	3.604	3.496
Sector no oficial	2.147	2.898	2.898	3.342	4.294

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

Gráfico 10.2
Distribución porcentual de alumnos, docentes y establecimientos,
en educación preescolar, según sector oficial y no oficial 1979 y 1988



FUENTE Cuadros 10 1 2, 10 1 3 y 10 1 4

Sector no oficial 

Sector oficial 

10.2 EDUCACION BASICA PRIMARIA

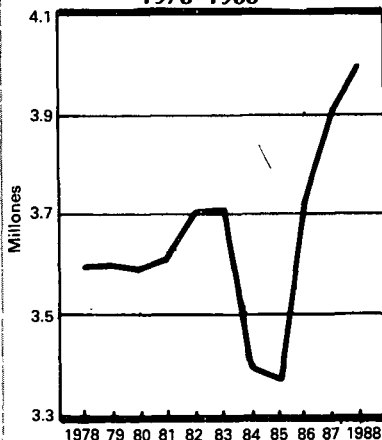
Cuadro 10.2.1

Alumnos matriculados en educación básica primaria, docentes y establecimientos
Total nacional
1978-1988

Años	Alumnos matriculados	Docentes	Establecimientos
1978	3.608.859	111.197	29.612
1979	3.611.917	113.825	30.055
1980	3.597.380	115.515	30.675
1981	3.676.415	120.441	31.362
1982	3.713.606	123.975	32.118
1983	3.749.859	125.376	33.101
1984	3.412.441	114.660	30.907
1985	3.385.217	112.705	31.716
1986	3.740.379	123.006	34.596
1987	3.903.019	130.375	36.109
1988	4.028.880	135.985	37.777

FUENTE: DANE

Gráfico 10.3. Alumnos matriculados en educación básica primaria 1978-1988



FUENTE: cuadro 10.2.1

Cuadro 10.2.2

Distribución porcentual de alumnos matriculados en educación básica primaria, según áreas rural y urbana, por grados
1950, 1965, 1980, 1987, 1988

Periodos y áreas	Total	Porcentajes horizontales				
		Grados				
		Prime-ro	Segun-do	Terce-ro	Cuar-to	Quin-to
1950 Nacional	100	53.64	29.63	10.80	5.93	-
Urbana	100	42.53	27.97	18.14	11.36	-
Rural	100	65.00	31.32	3.29	0.39	-
1965 Nacional	100	40.55	25.25	15.36	10.74	8.10
Urbana	100	31.21	23.17	19.07	14.82	11.73
Rural	100	57.35	28.98	8.70	3.40	1.57
1980 Nacional	100	31.61	22.01	18.41	15.20	12.77
Urbana	100	26.11	20.99	19.59	17.54	15.77
Rural	100	41.64	23.87	16.26	10.93	7.30
1987 Nacional	100	29.74	21.33	18.77	16.49	13.65
Urbana	100	25.51	20.58	19.50	18.32	16.09
Rural	100	38.09	22.82	17.35	12.90	8.84
1988 Nacional	100	29.24	21.28	18.84	16.51	14.13
Urbana	100	25.00	20.67	19.55	18.25	16.53
Rural	100	37.66	22.49	17.41	13.06	9.38

FUENTE: DANE-Anuarios generales de estadística (1950, 1965) y tabulados de recolección C.800.

Cuadro 10.2.3**Alumnos matriculados en educación básica primaria, según áreas rural y urbana y sectores oficial y no oficial****Total nacional
1979-1988**

Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	3.611.917	3.597.380	3.676.415	3.713.606	3.749.859
Área urbana	2.367.062	2.323.282	2.409.449	2.433.163	2.468.270
Área rural	1.244.855	1.274.098	1.266.966	1.280.443	1.281.589
Sector oficial	3.181.139	3.205.361	3.196.628	3.220.323	3.230.037
Sector no oficial	430.778	392.019	479.787	493.283	519.822
Áreas y sectores	1984 ^a	1985 ^a	1986 ^a	1987	1988
TOTAL	3.412.441	3.385.217	3.740.379	3.903.019	4.028.880
Área urbana	2.201.786	2.196.318	2.469.889	2.590.526	2.679.701
Área rural	1.210.655	1.188.899	1.280.490	1.312.493	1.349.179
Sector oficial	2.948.582	2.863.749	3.128.800	3.285.794	3.316.421
Sector no oficial	463.859	521.468	611.579	617.225	712.459

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

^a La reducción en las cifras, con relación a períodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.**Cuadro 10.2.4****Personal docente en educación básica primaria, según áreas rural y urbana y sectores oficial y no oficial****Total nacional
1979-1988**

Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	113.825	115.515	120.441	123.975	125.376
Área urbana	73.405	73.297	77.603	79.186	80.396
Área rural	40.420	42.218	42.838	44.789	44.980
Sector oficial	98.720	101.819	103.541	106.740	108.835
Sector no oficial	15.105	13.696	16.900	17.235	18.541
Áreas y sectores	1984 ^a	1985 ^a	1986 ^a	1987	1988
TOTAL	114.660	112.705	123.006	130.375	135.985
Área urbana	71.842	70.413	77.486	82.658	86.437
Área rural	42.818	42.292	45.520	47.717	49.548
Sector oficial	98.162	94.184	101.654	108.233	110.081
Sector no oficial	16.498	18.521	21.352	22.142	25.904

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

^a La reducción en las cifras, con relación a períodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Cuadro 10.2.5**Establecimientos en educación básica primaria, según áreas rural y urbana y sectores oficial y no oficial****Total nacional****1979-1988**

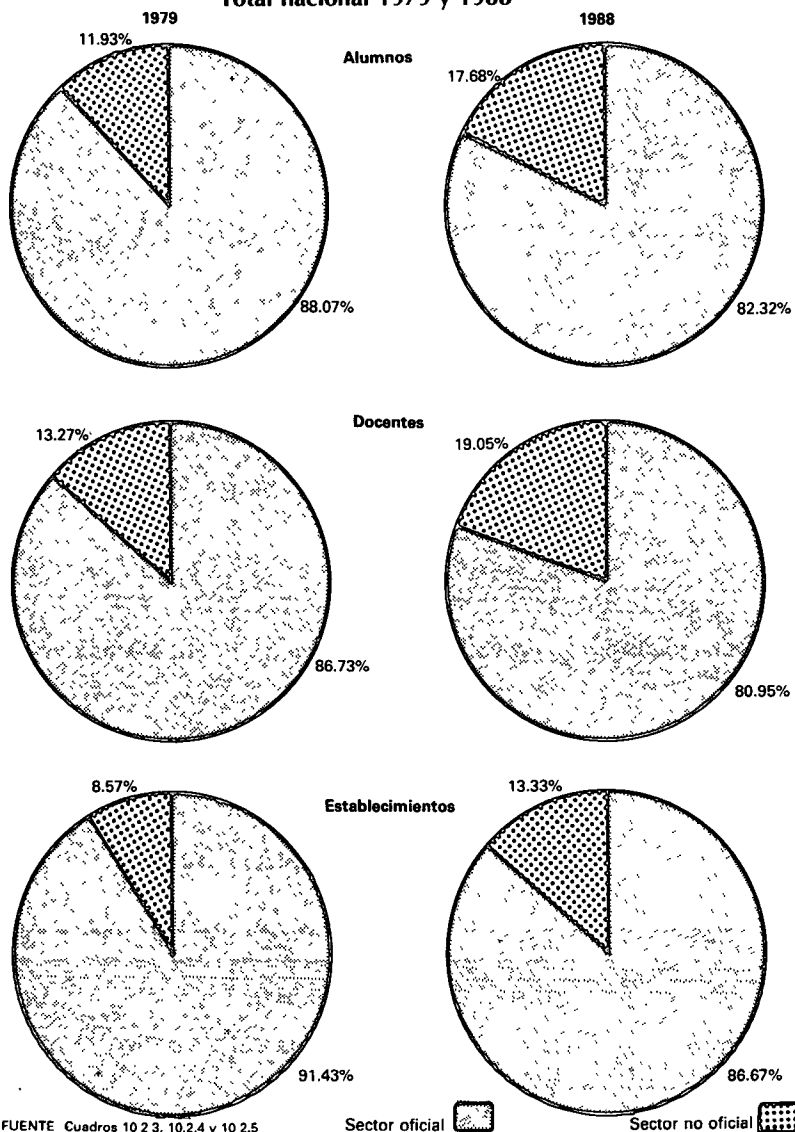
Áreas y sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	30.055	30.675	31.362	32.118	33.101
Área urbana	9.495	9.607	10.083	10.166	11.021
Área rural	20.560	21.068	21.279	21.952	22.080
Sector oficial	27.478	28.307	28.407	29.119	29.797
Sector no oficial	2.577	2.368	2.955	2.999	3.304

Áreas y sectores	1984 *	1985 *	1986	1987	1988
TOTAL	30.907	31.716	34.596	36.109	37.777
Área urbana	9.734	10.521	11.771	12.326	13.020
Área rural	21.173	21.195	22.825	23.783	24.757
Sector oficial	27.972	28.119	29.368	31.941	32.742
Sector no oficial	2.935	3.597	5.228	4.168	5.035

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

* La reducción en las cifras, con relación a periodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Gráfico 10.4
Distribución porcentual de alumnos, docentes y establecimientos
en educación básica primaria según sector oficial y no oficial
Total nacional 1979 y 1988



10.3 EDUCACION MEDIA

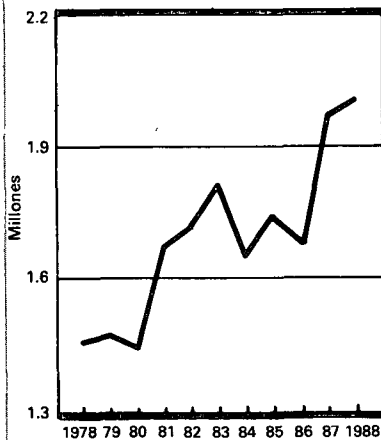
Cuadro 10.3.1

**Alumnos matriculados en educación media, docentes y establecimientos
Total nacional
1978-1988**

Años	Alumnos matriculados	Docentes	Establecimientos
1978	1.458.817	70.316	4.255
1979	1.474.336	71.835	4.372
1980	1.433.644	69.919	4.260
1981	1.676.749	80.934	4.931
1982	1.718.128	84.866	5.214
1983	1.816.599	90.006	5.495
1984	1.652.008	81.466	4.973
1985	1.742.410	84.022	5.088
1986	1.684.731	83.113	5.181
1987	1.973.025	95.077	5.884
1988	2.069.194	98.869	6.082

FUENTE: DANE

Gráfico 10.5
**Alumnos matriculados en educación media
1978-1988**



FUENTE: cuadro 10.3.1

Cuadro 10.3.2

**Alumnos matriculados en educación media, según sector oficial y no oficial
Total nacional
1979-1988**

Sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	1.474.336	1.433.644	1.676.749	1.718.128	1.816.599
Sector oficial	806.216	844.107	957.901	1.000.633	1.060.937
Sector no oficial	668.120	589.537	718.848	717.495	755.662

Sectores	1984*	1985*	1986*	1987	1988
TOTAL	1.652.008	1.742.410	1.684.731	1.973.025	2.069.194
Sector oficial	986.451	1.051.580	982.001	1.230.718	1.237.215
Sector no oficial	665.557	690.830	702.730	742.307	831.979

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

* La reducción en las cifras, con relación a períodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Cuadro 10.3.3**Personal docente en educación media, según sectores oficial y no oficial****Total nacional****1979-1988**

Sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	71.835	69.919	80.934	84.866	90.006
Sector oficial	39.033	40.775	46.700	49.374	52.168
Sector no oficial	32.802	29.144	34.234	35.492	37.838
Sectores	1984 *	1985 *	1986 *	1987	1988
TOTAL	81.466	84.022	83.113	95.077	98.869
Sector oficial	47.965	50.062	47.910	57.641	57.116
Sector no oficial	33.501	33.960	35.203	37.436	41.753

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

* La reducción en las cifras, con relación a periodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

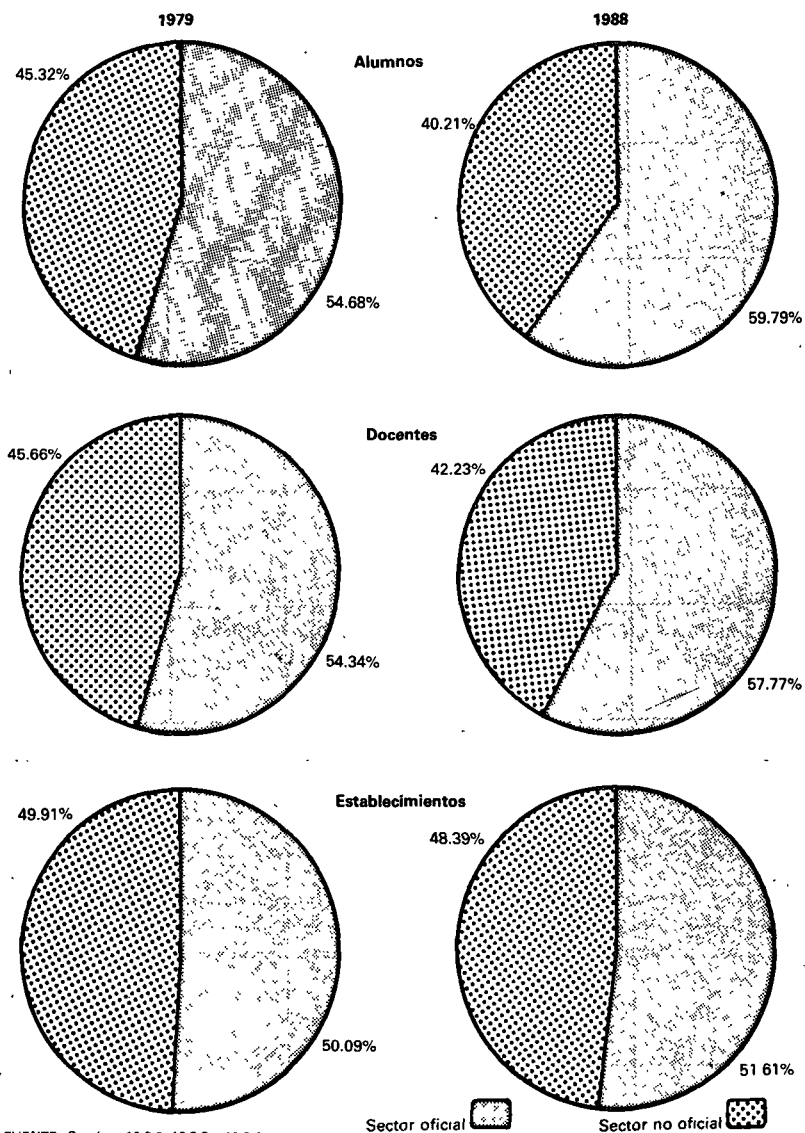
Cuadro 10.3.4**Establecimientos en educación media, según sectores oficial y no oficial****Total nacional****1979-1988**

Sectores	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	4.372	4.260	4.931	5.214	5.495
Sector oficial	2.190	2.332	2.589	2.807	2.889
Sector no oficial	2.182	1.928	2.342	2.407	2.606
Sectores	1984 *	1985 *	1986 *	1987	1988
TOTAL	4.973	5.088	5.181	5.884	6.082
Sector oficial	2.693	2.805	2.794	3.920	3.139
Sector no oficial	2.280	2.283	2.387	1.964	2.943

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C. 800

* La reducción en las cifras, con relación a periodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

Gráfico 10.6
Distribución porcentual de alumnos, docentes y establecimientos
en educación media según sector oficial y no oficial 1979 y 1988



Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

SEDE CENTRAL (BOGOTA)

Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado
Bogotá, D.E., Colombia
Conmutador 2221100
Apartado aéreo 80043
Télex 44573
Fax 2222107

Banco Nacional de Datos, DANE: Centro Administrativo
Nacional, CAN – Avenida Eldorado
Bogotá, D.E.
Teléfonos 2221750, 2224892, 2222305, 2223298

SEDES REGIONALES

BOGOTA

(Para Bogotá, D.E., departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta y Caquetá; intendencia de Casanare, y las comisarías de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada)

Sede de la Regional:

Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado
Bogotá, D.E., Colombia
Oficina 237
Teléfonos 2-223359 2-222015, 2-224872
Télex 41362

Bancos de Datos:

Biblioteca Nacional. Banco de Datos DANE – Biblioteca
Nacional
Calle 24 No. 5-60, 1o. piso
Bogotá, D.E.
Teléfono 2-413061

Tunja. Banco de Datos DANE
Edificio Municipal, oficina 302
Teléfono 424779

Chiquinquirá. Banco de Datos DANE –
Biblioteca Municipal,
Calle 19 No. 9-13, piso 2o.
Teléfono 2535

Neiva. Banco de Datos DANE
Palacio de Justicia 1er. piso interior 102
Teléfono 722324

Florencia. Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Calle 17 No. 8-72
Teléfono 53939

Sogamoso. Banco de Datos DANE – UPTC
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Calle 4a. Sur No. 15-134
Apartado Aéreo 224
Teléfono 3670

Villavicencio. Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Edificio Cámara de Comercio, 2o. piso
Calle 39 No. 31-49
Apartado Aéreo 2216
Télex 46679
Teléfono 22567

Puerto Inírida. Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo Comisarial
Casa de La Cultura, Edificio Comisarial
Teléfono 56073

Yopal. Banco de Datos – DANE
Oficina Planeación Intendencial, oficina 404
Teléfono 58163

CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima).

Sede de la Regional:

Edificio Nacional, pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Télex 83561

Bancos de Datos:

Manizales. Banco de Datos DANE – Universidad de Caldas
Carrera 23 No. 56-65
Sede Palogrande, piso 3o.
(Antiguo Seminario Mayor)
Teléfonos 856320, 851081

Pereira. Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación, primer piso
Teléfono 37401

Armenia. Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Calle 19 No. 14-56, piso 4o.
Teléfono 43264

Ibagué. Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación, piso 6o.
Teléfono 637630
Apartado 1807

NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)

(Para los departamentos de Antioquia, Córdoba y Chocó)

Sede de la Regional:

Edificio Empresas Departamentales
Calle 41 No. 52-28 piso 10
Teléfono 5115831
Télex 6817

Bancos de Datos:**Medellín.** Banco de Datos DANE

Calle 51 No. 57-70
Edificio SENA
Teléfonos 2-511222 – 2-519974, extensiones 186, 187 y 188

Montería. Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Calle 28 No. 4-29, 2o. piso
Teléfono 4222

Quibdó. Banco de Datos DANE
Edificio Codechocó
Carrera 1a. No. 22-82

NORORIENTAL (BUCARAMANGA)

(Para los departamentos de Santander y Norte de Santander y la intendencia de Arauca

Sede de la Regional:

Edificio Inderena
Avenida Quebradaseca No. 30-12, 4o. piso
Teléfono 57993
Conmutador 53089, 53495, 54566
Télex 77766

Bancos de Datos:

Bucaramanga. Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Carrera 19 No. 36-20, piso 2o.
Teléfono 330880

Cúcuta. Banco de Datos DANE
Centro Comercial Panamericano
Calle 12 No. 4-19, oficina 502
Teléfono 30251

Barrancabermeja. Banco de Datos DANE
Universidad Cooperativa de Colombia INDESCO
Carrera 24 No. 6-33
Teléfono 24120

NORTE (BARRANQUILLA)

(Para los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, La Guajira, Magdalena, Sucre y la intendencia de San Andrés y Providencia).

Sede de la Regional:

Calle 72 No. 58-65

Teléfonos 581848, 581416

Télex 33363

Bancos de Datos:

Barranquilla. Banco de Datos – DANE

Ver Sede de la Regional

Teléfonos 581848, 581416

Cartagena. Banco de Datos DANE

Edificio Nacional, oficina 316

Teléfono 47563

Riohacha. Banco de Datos DANE

Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL (CALI)

(Para los departamentos de Cauca, Nariño y Valle del Cauca y la intendencia del Putumayo)

Sede de la Regional:

Calle 5a. No. 73-50

Teléfonos 396182, 396172, 396174

Apartado aéreo 009973

Télex 55679

Bancos de Datos:

Calí. Banco de Datos DANE

Ver sede de la Regional

Teléfonos 396176, 396184

Palmira. Banco de Datos – DANE – Cámara de Comercio

Calle 28 No. 30-15, oficina 301

Teléfono 34748

Roldanillo. Banco de Datos – DANE – Instituto de Educación Intermedia Profesional

Carrera 7a. No. 10-20

Teléfono 8586

Pasto. Banco de Datos – DANE
Calle 16 No. 23-86, piso 4o.

Popayán. Banco de Datos – DANE – Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago. Banco de Datos – DANE – Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Mocoa. Banco de Datos – DANE – Planeación y Desarrollo Intendencial
Edificio de la Secretaría de Planeación y Desarrollo



**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**

**Información en medios magnéticos
y publicaciones del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística
disponibles para la venta**

**RESULTADOS DEL XV CENSO NACIONAL
DE POBLACION Y IV DE VIVIENDA 1985**

Vol. I Colombia (datos generales de la población)	\$ 1.500
Vol. II Metodología	2.000
Vol. III Educación	2.000
Vol. IV Características económicas	2.000
Vol. V Demografía	2.000
Vol. VI Vivienda	2.000
Los seis volúmenes (incluye descuento)	9.450

PUBLICACIONES PERIODICAS

Indicadores de Coyuntura

Suscripción anual (12 números)	\$ 6.000
Valor unitario	500

Boletín de Estadística

Suscripción anual (12 números)	\$ 15.000
Valor unitario	1.500

Boletín de prensa del Índice de precios al consumidor – IPC

Suscripción anual por telefax o télex (12 números)	\$ 8.000
---	----------

Suscripción especial \$ 20.000

Incluye:

- 12 números del *Boletín de Estadística*,
 - 12 números de *Indicadores de Coyuntura*, y
 - 1 ejemplar de *Colombia Estadística Nacional*
 - 1 ejemplar de *Colombia Estadística Municipal*
-

ANUARIOS, MONOGRAFÍAS MUNICIPALES, DOCUMENTOS TÉCNICOS, METODOLOGÍAS, ESTADÍSTICAS TEMÁTICAS, HISTORIA . . .

Anuario de Comercio Exterior 1985	\$ 3.000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4.000
Anuario de Comercio Exterior 1988	5.000
Anuario de Comercio Exterior 1989	8.700
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1.500
Anuario de Industria Manufacturera 1983	1.500
Anuario de Industria Manufacturera 1985	3.000
Anuario de Industria Manufacturera 1988	7.000
Boletín de Informática	500
Cambio y Progreso No.1	700
Cambio y Progreso No.2	700
Censo Nacional Minero 1988	1.200
Colombia Estadística 1985	490
Colombia Estadística 1986	790
Colombia Estadística 1987 Volumen I (Nacional)	1.900
Colombia Estadística 1987 Volumen II (Departamental y municipal)	1.500
Colombia Estadística 1988 Volumen I (Nacional)	2.000
Colombia Estadística 1988 Volumen II (Departamental y municipal)	2.500

Colombia Estadística 1989 Volumen II (Departamental y municipal)	\$ 3.500
Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1989 (incluye matriz de insumo-producto)	3.500
Exportaciones e importaciones, 1er. semestre 1984	1.600
Guía de los aspectos legales para la elaboración de pliegos de condiciones en la contratación de bienes informáticos por parte de entidades del sector público	500
Guía para formulación de planes estratégicos de sistemas de información en las entidades del sector público	500
La ocupación y remuneración en las empresas petroleras en Colombia 1977-1984	200
La Población de Colombia en 1985	3.000
La pobreza en Bogotá	1.900
Metodología del Índice de Precios al Consumidor	400
Metodología del Índice de Precios al Consumidor IPC-40	400
Metodología de las investigaciones sobre jornales agropecuarios y sacrificio de ganado	400
Metodología de las estadísticas de Comercio Exterior	400
Métodos para Proyecciones Subnacionales de Población	2.500
Monografía de Neiva	300
Monografía de Manizales	3.500
Nacimientos registrados 1973-1984	1.000
Primer Censo Nacional de Recursos Informáticos en los sectores público y privado 1987	2.500
Primer Censo Nacional de Recursos Informáticos en los sectores público y privado - 1987- Síntesis de resultados	500
Proyecciones nacionales de población en Colombia 1950-2025	2.500
República de Colombia - Indicadores	400

INFORMACION ESTADISTICA EN MICROFICHAS

(Para lectora con lente de reducción de 42X X 48X)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 microfichas) \$ 7.000

Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

Suscripción anual (12 microfichas) \$ 4.500

Anuario de Comercio Exterior 1984	\$ 4.000
Anuario de Comercio Exterior 1985	4.000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4.000
Anuario de Industria Manufacturera 1984	2.000
Anuario de Industria Manufacturera 1985	2.000
Anuario de Industria Manufacturera 1986	2.500
Anuario de Industria Manufacturera 1987	3.000
Defunciones 1979	1.000
Defunciones 1980	1.100
Defunciones 1981	1.200
Defunciones 1982	1.300
Defunciones 1983	1.400
Defunciones 1984	1.500
Defunciones 1985	1.500
Defunciones 1986	2.000
Defunciones 1987	2.000
Encuesta Nacional de Hogares – Cada etapa	5.000

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos 1984–1985

Valor del juego de 10 microfichas con información para 15 municipios (Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Cúcuta, Pereira, Ibagué, Montería, Villadupar, Neiva, Villavicencio, y sus áreas metropolitanas) . .	\$ 10.000
Valor de una microficha	1.000

INFORMACION ESTADISTICA EN LISTADOS DE COMPUTADOR*

Avances de Comercio Exterior

(cifras provisionales)

Suscripción anual (12 entregas)	\$ 36.000
---	-----------

Avances de Licencias de Construcción

Suscripción anual (12 entregas)	4.000
---	-------

* La información en listados de computador debe ser solicitada por escrito al Banco de Datos del DANE – CAN, Avenida Eldorado Apartado Aéreo 80043, Bogotá D.E.

Bases geográficas a nivel municipal:

Cifras de población total y número de viviendas particulares a nivel de comuna, sector cartográfico y manzana, por municipios.

Resultados del Censo 1985.

El precio varía según el municipio.

Directorios:

Directorio de establecimientos educativos, 1987	\$ 25.000
Directorio de organismos de justicia, 1988	5.000
Directorio de organismos de salud, 1984	3.600
Directorio industrial, (Nacional 1988)	12.000
Directorio industrial de Bogotá 1988	5.000

Estratificación de vivienda – 56 ciudades:

Número de viviendas según estratificación (condiciones, materiales de edificación y disponibilidad de servicios públicos), a nivel de manzana.

El precio varía para cada ciudad.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 entregas)	\$ 10.000
---------------------------------	-----------

Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

Suscripción anual (12 entregas)	\$ 9.000
---------------------------------	----------

Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Suscripción anual (12 entregas)	\$ 4.000
---------------------------------	----------

Indicadores de Comercio al por Menor

Suscripción anual (12 entregas)	\$ 4.000
---------------------------------	----------

Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985

Cuadros de salida para 15 municipios (Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Cúcuta, Pereira, Ibagué, Montería, Valledupar, Neiva, Villavicencio, y sus áreas metropolitanas) \$ 64.000

Muestra Mensual Manufacturera (MMM)

Suscripción anual (12 entregas) \$ 7.000

Población y Vivienda para Bogotá según censos 1973 y 1985 y
Recuento de vivienda 1981 por sectores 3.000

Población municipal según censos 1973 y 1985,
Total cabecera y resto 3.000

Resumen de Archivos Censales (RAC) 1985

Valor unitario para cada capital y municipio del país \$ 2.000

INFORMACION ESTADISTICA EN DISKETTES*

Nota: los precios aquí indicados, no incluyen los diskettes. El usuario debe suministrar la cantidad requerida. Además de los diskettes necesarios para cada archivo censal, el usuario debe proporcionar dos más para el programa.

1. Resumen de archivos censales (RAC) 1985

Secciones del país	Temas											
	Población general		Migración		Características económicas		Fecundidad		Vivienda		Todos los temas	
	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$	Dis- kettes	Valor \$
Antioquia	6	6.600	4	6.600	5	-6.600	2	3.600	1	2.000	18	25.400
Atlántico	1 1/2	2.000	1/2	2.000	1	2.000	1/2	2.000	1/2	2.000	4	10.000
Bogotá	1	2.000	1	2.000	1	2.000	1	2.000	1	2.000	1	10.000
Bolívar	2	3.600	1	3.600	1 1/3	3.600	1/3	2.000	1/3	2.000	5	14.800
Boyacá	6	6.600	4	6.600	5	6.600	2	3.600	1	2.000	18	25.400
Caldas	1 1/2	3.600	1/2	2.000	1	2.000	1	2.000	1	2.000	4	11.600
Caquetá	1/3	2.000	1/2	2.000	1/2	2.000	1/3	2.000	1/3	2.000	2	10.000

1. Resumen de archivos censales (RAC) 1985

Secciones del país	Temas											
	Población general		Migración		Características económicas		Fecundidad		Vivienda		Todos los temas	
	Dis-kettes	Valor \$	Dis-kettes	Valor \$	Dis-kettes	Valor \$	Dis-kettes	Valor \$	Dis-kettes	Valor \$	Dis-kettes	Valor \$
Cauca	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Cesar	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	10 000
Córdoba	2	3 600	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	11 600
Cundinamarca	5	6 600	4	6 600	5	5 600	2	3 600	1	2 000	17	24 400
Chocó	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Huila	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Guajira	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Magdalena	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Meta	1 1/2	2 000	1/2	2 000	1	2 000	1/2	2 000	1/2	2 000	4	10 000
Nariño	3	4 800	2	4 800	3	3 600	1	2 000	1	2 000	10	17 200
Norte de Santander	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Quindío	1/2	2 000	1/2	2 000	1/3	2 000	1/3	2 000	1/3	2 000	2	10 000
Risaralda	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Santander	4	5 600	3	5 600	4	4 800	2	3 600	1	2 000	14	21 600
Sucre	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	10 000
Tolima	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Valle	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Intendencias	2	3 600	1	3 600	1	3 600	1	2 000	1	2 000	6	14 800
Comisarias	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Total país		86 600		83 400		80 400		58 400		52 000	188	360 800
Total nacional-Resumen											1	10 000

* Características de los diskettes 5 1/4", doble cara, doble densidad
Lenguaje utilizado Dbase III

Contenido

Diske-
ttes Valor
\$

2. División Político Administrativa de Colombia 1988

Códigos de los departamentos, municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseríos)

3 3.000

Códigos de los departamentos, municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseríos). Con información adicional del Censo 1985 (población y viviendas, particulares y colectivas incluyendo las de las áreas indígenas).

4 7.000

Contenido	Diske- ttes	Valor \$
3. Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985 (Lenguaje: TXT)		
-Gasto por artículo		
Valor del gasto por artículo en 15 municipios (Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Cúcuta, Pereira, Ibagué, Montería, Valledupar, Neiva, Villavicencio, y sus áreas metropolitanas).	24	64.100
4. Población y vivienda para Bogotá, según censos 1973 y 1985, y Recuento de vivienda 1981	1	4.000
5. Población municipal, según censos 1973 y 1985. Total cabecera y resto	1	4.000
6. Encuesta Nacional de Hogares Rural (Lenguaje: TXT)	24	30.000
7. Información municipal 150 variables	8	15.000
8. Licencias para construcción 11 áreas metropolitanas (Lotus)	1	2.000
Licencias para construcción 90 ciudades (Lotus)	3	4.000
Índice de costos de la construcción pesada (Lotus)	4	5.000
Índice de costos de la construcción de vivienda 10 ciudades (Lotus)	1	2.000
Índice de costos de la construcción de vivienda, nueva serie 13 ciudades (Lotus)	1	2.000
Índice de costos de la construcción de vivienda, 11 ciudades (Lotus)	1	2.000
Índice de costos de la construcción de vivienda, nueva series 8 ciudades	1	2.000

PLANOS CARTOGRAFICOS

Zona urbana de los municipios del país en escala 1:5.000 (actualización 1985).

1.275 planchas (heliografía) a \$250 c/u \$ 314.250

Zona urbana de las capitales de departamento y de los muni-

cipios de Barrancabermeja, Girón, Floridablanca, Buenaven- tura, Buga, Cartago, Palmira y Yumbo en escala 1:10.000.	
216 planchas (heliografía) a \$250 c/u	54.000
Zona rural de los municipios del país en escalas de 1:30.000 a 1:100.000.	
30 planchas (heliografía) a \$250 c/u	7.500
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1:100.000	
30 planchas (heliografía) a \$250 c/u	\$ 7.500
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos, comunas, sec- tores y secciones cartográficas) escala 1:30.000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos, comunas, sectores y secciones cartográficas) escala 1:30.000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Bucaramanga (incluye circuitos, comunas, sectores y secciones cartográficas) escala 1:30.000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Colombia, mapa municipal de pobreza (incluye listado de los municipios por secciones del país y porcentajes de pobla- ción con necesidades básicas insatisfechas)	500

Informes y ventas en los bancos de datos del DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en **Bogotá** a:

Departamento Administrativo Nacional de Estadística,
Sección de Promoción y Ventas
DANE, CAN, Avenida Eldorado
Bogotá, D.E. Apartado aéreo 80043
Conmutador 2-221100 extensión 230
Teléfonos: 2-223273 y 2-224318

Si el pedido se hace desde fuera de Bogotá, dirigirse a :
Sección de Promoción y Ventas de la sede Regional del DANE más cercana a su domicilio (ver directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE en páginas anteriores).

Los pagos pueden efectuarse mediante cheque girado a favor del FONDO ROTATORIO DANE, NIT 99.999.027, y enviarse al apartado aéreo 80043 de Bogotá, D.E., o a la Dirección Regional del DANE donde efectúa el pedido.

Las publicaciones se pueden adquirir también mediante solicitud de factura. En tal caso, los pedidos se enviarán una vez ésta haya sido cancelada.