

LD
70034
1985
9.5

CONTENIDO

	Pág. No.
Presentación	5
Capítulo 1: Aspectos generales de Colombia	7
Capítulo 2: Secciones del país: generalidades	31
Capítulo 3: Demografía	115
Capítulo 4: Educación	157
Capítulo 5: Fuerza de trabajo	187
Capítulo 6: Encuesta nacional de alimentación, nutrición y vivienda	205
Capítulo 7: Salubridad	229
Capítulo 8: Justicia	243
Capítulo 9: Electorales	255
Capítulo 10: Agricultura y ganadería	271
Capítulo 11: Industria	307
Capítulo 12: Construcción y vivienda	339
Capítulo 13: Precios	371
Capítulo 14: Salarios	397
Capítulo 15: Fiscales y financieras	405
Capítulo 16: Cuentas nacionales	429
Capítulo 17: Minería y energía	467
Capítulo 18: Organización social	487
Capítulo 19: Transporte	497
Capítulo 20: Comercio exterior	505
Capítulo 21: Comercio interior	525
Capítulo 22: Turismo	533
Capítulo 23: Comunicaciones	541
Glosario de términos	557
Índice general	565

PRESENTACION

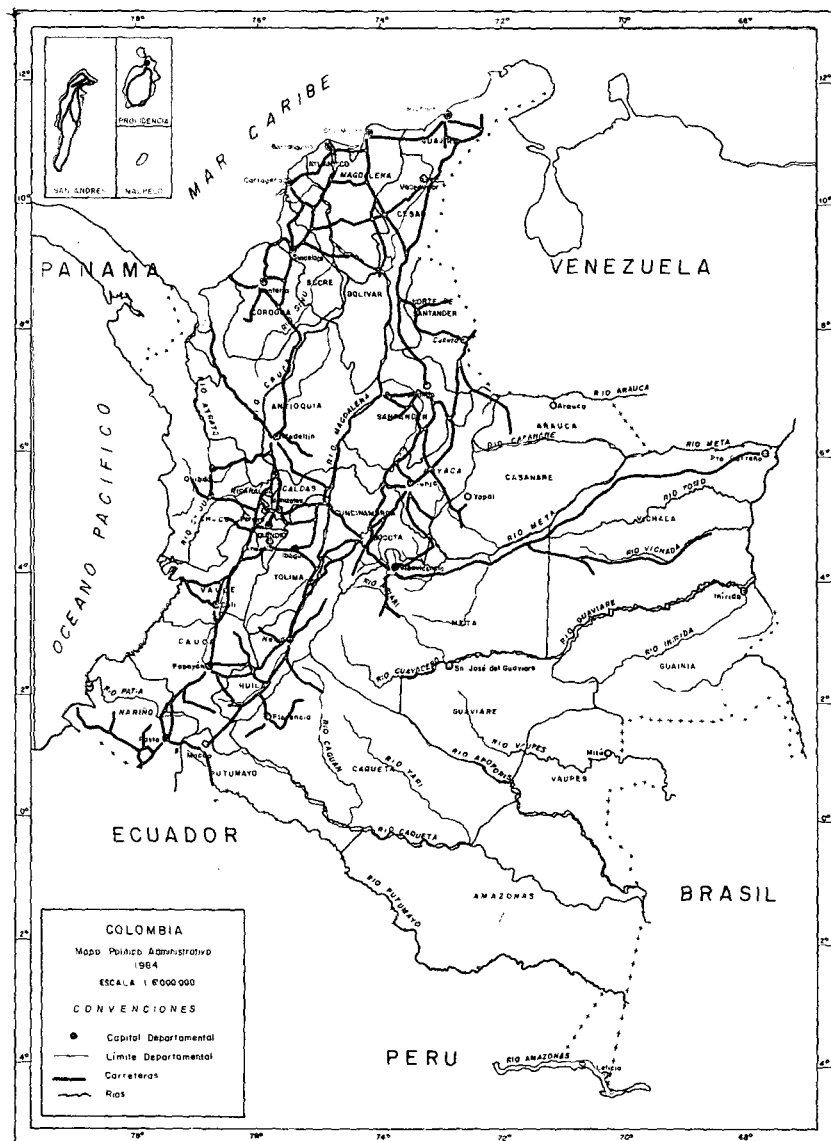
Con Colombia Estadística 85, el DANE pone a disposición del público un instrumento de consulta imprescindible sobre las principales características del país.

Es nuestra intención que los organismos del Gobierno, los responsables de la política, de la economía, de los sindicatos, de los medios de comunicación, de la vida social, así como los estudiantes, encuentren en este compendio información clara y confiable. Deseamos también que los colombianos de todos los niveles se familiaricen con las estadísticas de su patria y que nuestros amigos del extranjero cuenten con datos completos y actualizados.

Forman el contenido de este manual, tablas con cifras recientes y sus correspondientes series de años anteriores para el análisis de la evolución socio-económica de Colombia, sus departamentos, territorios y municipios, complementados por breves noticias históricas y geográficas.

Al poner esta publicación en sus manos, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, espera contribuir de una manera eficaz a la comprensión de la realidad nacional, que es también uno de los objetivos de la Campaña de Instrucción Nacional, CAMINA.

MAURICIO FERRO CALVO
Jefe del DANE



1 ASPECTOS GENERALES DE COLOMBIA

GENERAL ASPECTS OF COLOMBIA



A. RELIEVE, HIDROGRAFIA, REGIONES NATURALES

Colombia es la más septentrional de las repúblicas suramericanas; su territorio se localiza entre los 4° 13' 30" de latitud sur (desembocadura de la quebrada San Antonio en el río Amazonas) y 12° 27' 46" de latitud norte (Punta Gallinas, el punto más septentrional de América del Sur); y entre los 66° 50' 54" (isla de San José en el río Negro, frente a la piedra del Cocuy) y 79° 01' 23" (Cabo Manglares en la desembocadura del río Mira en el Océano Pacífico) de longitud al oeste de Greenwich.

EXTENSION Y LIMITES

El área territorial del país es de 1.141.748 kms², que la coloca en cuarto lugar entre las naciones suramericanas después de Brasil, Argentina y Perú, y limita por el norte con el mar Caribe en una longitud de 1.600 km., por el oriente con Venezuela (2.219 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.).

ASPECTO FISIOGRAFICO GENERAL

El territorio colombiano se halla dividido en una región montañosa al occidente y una plana al oriente.

La **región montañosa** la forma la cordillera de los Andes, dividida en 3 grandes ramales que reciben los nombres de cordillera Central, Oriental y Occidental, y por algunos sistemas orográficos aparentemente independientes del andino, entre ellos la Sierra Nevada de Santa Marta, las serranías de La Macarena, Baudó y Darién y pequeñas formaciones aisladas en la península de La Guajira y en las llanuras orientales.

La cordillera de Los Andes penetra en territorio colombiano por el departamento de Nariño formando el nudo de Los Pastos, lugar donde se desprende la Cordillera Occidental; el otro ramal sigue compacto y a la altura de los departamentos del Cauca y Huila forma el Macizo Colombiano, donde se separan las cordilleras Central y Oriental.

A. RELIEF, HYDROGRAPHY, NATURAL REGIONS

Colombia is the most northern country in South America. It is located between 4° 13' 30" South latitude (outlet of the San Antonio Stream to the Amazonas River) and 12° 27' 46" North latitude (Gallinas Point, the most northern point of South America); and between 66° 50' 54" (San José island in the Negro River, facing the Cocuy Stone) and 79° 01' 23" (Manglares Cape, located at the outlet of Mira River to the Pacific Ocean) of longitude West of Greenwich.

AREA AND BORDERS

The area of the country is 1'141.748 km². Colombia is the fourth largest country in South America, after Brazil, Argentina and Perú. Its borders are: North, the Caribbean Sea (1.600 km.), South with Perú (1.626 km.) and Ecuador (586 km.), East, with Venezuela (2.219 km.) and Brazil (1.645 km.), and West, the Pacific Ocean (1.300 km.) and Panamá (266 km.).

GENERAL SURFACE FEATURES

Colombia, in general, is divided by the highlands of the Andes on the West and the grasslands or "Llanos" and jungles on the East.

The mountain region is composed by the Andes, divided into three large parallel ranges called Central, Western and Eastern ranges and, also, by some apparently independent mountain systems called Sierra Nevada de Santa Marta, and the ranges of La Macarena, Baudó and Darién and small mountains in La Guajira Península and in the Eastern Plains.

The Andes range penetrates into the country through the Department of Nariño, forming the Los Pastos Knot, from which the Western range emerges. The other wide range continues up to the Departments of Cauca and Huila, where the Macizo Colombiano is formed and from which the Central and Eastern ranges start.

Las tres cordilleras mencionadas contribuyen a determinar el relieve y el clima de la mayor parte de las secciones administrativas del país (véase *Regiones naturales*).

Entre los sistemas montañosos independientes se destaca notablemente la Sierra Nevada de Santa Marta, localizada al norte, entre los departamentos del Magdalena, Cesar y La Guajira, que alcanza las mayores alturas del país en los picos Simón Bolívar y Cristóbal Colón, ambos con 5.775 m. de altitud.

HIDROGRAFIA

Las directrices de la hidrografía colombiana están determinadas por la estructura orográfica del país; la orientación sur-norte que presentan las 3 grandes cordilleras colombianas dirigen en esa dirección las principales corrientes, tales como el río Magdalena, encauzado entre las cordilleras Central y Oriental, el Cauca entre la Central y Occidental, y el Atrato entre la Cordillera Occidental y las serranías de Baudó y Darién; las vertientes externas de los ramales andinos distribuyen las corrientes hacia el oriente y occidente.

En el territorio nacional se distinguen varios centros hidrográficos localizados especialmente en los nudos orográficos que constituyen centros de irradiación; el principal de ellos es el Macizo Colombiano o Estrella Fluvial Colombiana, donde tienen su origen los ríos Magdalena, Cauca, Caquetá y Guachichico (afluente del Patía) y otras corrientes menores tributarias de estos cuatro.

La orografía del país determina la formación de cinco vertientes hidrográficas: Caribe, Pacífico, Amazonas, Orinoco y Catatumbo.

La **vertiente del Caribe** está constituida por las hoya hidrográficas de las corrientes que vierten sus aguas al mar Caribe, ya sea directamente o a través de los principales ríos del sistema; estos son: el Magdalena, que cuenta entre sus afluentes a los ríos Cauca, Cesar, San Jorge, Carare, Sogamoso, Lebrija, Saldaña, Bogotá, Negro, Sumapaz, Guarín, Lagunilla, Totaré, etc.; el río Atrato, que recibe el tributo del Murri, Sucio, Domingodó, Andágueda, Quito, y otros; los ríos Sinú, Ranchería, León, Tapias y varios más.

La **vertiente del Pacífico** está formada por las corrientes que tributan al Océano Pacífico y se caracteriza por su alta humedad y abundante precipitación que alimenta caudalosos ríos localizados al sur del cabo Corrientes; entre los principales ríos de esta vertiente están el Patía, San Juan, Mira, Micay, Baudó, Dagua, Anchicayá, Yurumanguí, Naya, Guapí, Iscuandé y Mataje.

The three above mentioned ranges define the geographical and climatic aspects of the largest part of the political division of the country (see *Natural regions*).

The main independent mountain system consists mainly of Sierra Nevada de Santa Marta, located at the North of the country, between the Departments of Magdalena, Cesar and La Guajira, whose highest peaks are Simón Bolívar and Cristóbal Colón, both with 5.775 m.

HYDROGRAPHY

The mountains and the longitudinal depressions formed by the three ranges going from South to North, determine the flow of the rivers. The Magdalena River occupies the depression between the Central and Eastern ranges, the Cauca River lies in between the Central and Eastern ranges, and the Atrato River flows between the Western Range and the Baudó and Darién mountains. The outer slopes of the Andean mountains distribute the rivers towards the west and East.

There are several hydrographic centers located particularly at the orographic knots, which are the distribution centers. The most important is the Macizo Colombiano or Estrella Fluvial Colombiana, where the Magdalena, Cauca, Caquetá, Guachichico and other rivers begin.

The mountain system of the country determines the five hydrographic systems: Caribe, Pacific, Amazonas, Orinoco and Catatumbo.

The **Caribbean system** is constituted by the hydrographic basins whose waters flow into the Caribbean sea, either directly or through the main rivers of the system. These are: The Magdalena, whose affluent rivers are the Cauca, Cesar, San Jorge, Carare, Sogamoso, Lebrija, Saldaña, Bogotá, Negro, Sumapaz, Guarín, Lagunilla and Totaré; the Atrato River, which receives the Murri, Sucio, Domingodó, Andágueda, Quito and others. And the rivers Sinú, Ranchería, León, Tapias and others.

The **Pacific system** is composed of rivers flowing to the Pacific Ocean and has high humidity and abundant precipitation feeding the large rivers located southern from the Corrientes cape. Some of the most important rivers of this system are the Patía, San Juan, Mira, Micay, Baudó, Dagua, Anchicayá, Yurumanguí, Naya, Guapí, Iscuandé and Mataje.

The **Amazon river system** covers the South Eastern region of the country and is made up of numerous rivers flowing to the Amazonas or to one of

La **vertiente Amazónica** comprende la región surentrional del país y está formada por los numerosos ríos tributarios del Amazonas o de sus afluentes, entre ellos los ríos Caquetá, Putumayo, Vaupés, Guainía o Negro, Apaporis, Caguán, Ortegua, Yari, Cahuinari e Igará—Paraná.

La **vertiente del Orinoco** comprende la región de los Llanos Orientales cuyas aguas se dirigen al río de este nombre; sobresalen los ríos Arauca, Meta, Vichada, Guaviare, Inírida, Ariari, Guayabero, Casanare, Tomo, Cusiana, Tuparro y Guarrojo.

La **vertiente del Catatumbo** está constituida por las corrientes tributarias del lago de Maracaibo y es el más pequeño de los sistemas hidrográficos del país, limitado por los dos ramales de la Cordillera Oriental que se desprenden del nudo de Santurbán; sus principales ríos son el Catatumbo, Zulía, Sardinata, Tarra, Táchira y el Río de Oro.

Son numerosas las lagunas y ciénagas distribuidas a lo largo del país; las principales lagunas son las de Tota, La Cocha y Fúquene; y las ciénagas de Zapato, Grande de Santa Marta y Chilloa.

CLIMA, PISOS TERMICOS

Por encontrarse todo el territorio colombiano en 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 una de las regiones del país, haciendo que la temperatura del suelo disminuya a medida que se asciende. De acuerdo con esta circunstancia el área superficial del país se divide en los siguientes pisos térmicos:

Cálido: que comprende el territorio con alturas inferiores a 1.000 m. sobre el nivel del mar y temperatura media superior a 24°C con un margen de variación hasta de 400 m. según características locales; cubre el 81o/o de la extensión total del país y se localiza principalmente en las llanuras costeras del Caribe y del Pacífico, en los valles de los ríos Magdalena, Cauca, Cesar, Catatumbo, Patía y otros, y en las extensas regiones orientales de la Amazonía y Orinoquía.

Piso térmico medio o templado, cubre el 10o/o del territorio nacional, con áreas comprendidas entre los 1.000 y 2.000 m. de altitud, con límites de variación hasta de 400 m. y temperaturas medias entre 17° y 24°C, está localizado principalmente en las vertientes de las cordilleras.

Piso térmico frío, con regiones situadas entre 2.000 y 3.000 m. de altura con un margen de variación de 400 m. según características locales y temperaturas

its afluentes. Among them are Caquetá, Putumayo, Vaupés, Guainía or Negro, Apaporis, Caguán, Ortegua, Yari, Cahuinari and Igará—Paraná.

The **Orinoco river system** includes the Eastern Plains, whose waters go towards the Orinoco River. While mentioning are Arauca, Meta, Vichada, Guaviare, Inírida, Ariari, Tomo, Guayabero, Casanare, Cusiana, Tuparro and Guarrojo rivers.

The **Catatumbo river system** is constituted by the rivers flowing to the Maracaibo lake. This is the smallest of the hydrographic systems of the country, limited by the two arms of the Eastern Range which are formed from the Santurbán Knot. Its main rivers are Catatumbo, Zulía, Sardinata, Tarra, Táchira and Río de Oro.

There are many lakes and swamps throughout the country. The main ones are Tota, La Cocha and Fúquene lakes and the swamps of Zapato, Grande de Santa Marta and Chilloa.

CLIMATE AND ALTITUDES

Because the country is located in low latitudes it has a tropical climate. Its climate is determined by the different altitudes, therefore the mountain system defines the climate of each one of the regions of the country. Thus, the climate is colder as the region is higher. According to this, the country is divided in:

Warm weather, under 1.000 m. over sea level, with an average temperature over 24°C, with a variation range over 400 m. according to local characteristics. It covers 81o/o of the total area of the country and is prevalent in the shores of the Caribbean sea, the Pacific Ocean, the valleys of Magdalena, Cauca, Cesar, Catatumbo, Patía and other rivers, and in the extensive eastern regions of the Amazon and Orinoco rivers.

Mild temperatures, cover 10o/o of the country, which include altitudes between 1.000 and 2.000 m. varying up to 400 m. and average temperatures between 17° and 24°C. This climate is found on the slopes of the ranges.

Cold temperatures are found in the lands situated between altitudes of 2.000 m. and 3.000 m., with a variation margin of 400 m. according to local characteristics, and temperatures between 12°C and 17°C. It covers 7o/o of the surface and is found on the highlands of the ranges.

Bleak cold weather is found in altitudes of over 3.000 m., with temperatures under 12°C with a variation margin up to 400 m. This climate is drizzle

entre 12° y 17°C, cubre el 70/o de la superficie y está situado en las partes altas de las cordilleras.

Piso térmico páramo, comprende el territorio situado a más de 3.000 m. del altitud con temperaturas inferiores a 12°C y un margen de amplitud de 400 mm., se localiza en las cimas más elevadas del sistema orográfico del país, desde el páramo habitable hasta las nieves perpetuas.

El **régimen pluviométrico** del país es muy variado, observándose 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, configuración, relieve, etc.. La región periférica andina constituye una zona de alta precipitación, en tanto que en el interior de Los Andes se presentan sectores de muy escasa lluviosidad. La Guajira es afectada por el cinturón de sequía de los Alisios del noreste, determinando una **región semidesértica**. La llanura del Pacífico, afectada por una corriente cálida, procedente del norte y una fría que viene del sur, constituye una de las regiones más lluviosas del mundo. Otras zonas de abundante precipitación son la Amazonia, la Orinoquia y la hoya del Catatumbo.

El período lluvioso al norte del ecuador climático es en general de abril a noviembre, con dos máximos de precipitación que coinciden con los dos pasos del territorio colombiano bajo la norma solar en mayo-junio y octubre-noviembre; entre diciembre y marzo se observa un período de sequía con lluvias esporádicas en algunas zonas y ausencia total de estas en otras; entre los dos máximos pluviométricos se presenta en algunas regiones una corta sequía. Al sur del ecuador climático se aprecian diferencias con el ciclo de lluvias descrito, ya que se tienen lluvias intensas al final de cada año y períodos de sequía entre ambos períodos lluviosos.

La **humedad atmosférica** está relacionada con las lluvias, pero la situación del país en la zona intertropical y otras especiales condiciones geográficas, determinan regiones con alta humedad relativa sostenida durante todo el año (75 a 90/o), éstas son: la llanura del Pacífico, la selva amazónica, las márgenes selváticas de los ríos Magdalena, Atrato y Orinoco, y el piedemonte de la Orinoquia; existen además sectores en los cuales al terminar el período lluvioso disminuye la humedad ambiental a valores del orden del 65/o, entre ellas la Sabana de Bogotá y el Valle del Cauca; en La Guajira la humedad es mayor del 70/o debido a la proximidad del mar.

REGIONES NATURALES

La circunstancia de estar el territorio colombiano

cold and is found on the high mountains and the snow peaks.

The **pluviometric system** of the country is varied. In La Guajira, the annual average is of 300 mm. and in the jungle of Chocó the figures are 12.000 mm. The precipitation of each part is determined by the fact that the greatest part of the country is located north of the climatic equator, as well as because of the temperature, winds, altitude, configuration and geography, etc. In the Andean periphéric region there is high precipitation but in the interior of the Andes there is little rain.

La Guajira is a dry region due to the northeastern trade winds and the result is a semi-desertic region; and the grasslands of the Pacific have warm currents from the North and cold ones coming from the South, thus creating one of the most rainy areas of the world. Others regions of abundant precipitation are the Amazonas and Orinoco as well as the Catatumbo basin.

The rainy season north of the climatic equator is in general from April to November, with two maximum points of precipitation which coincide with Colombia's path under the solar norm. One, between May-June and another in October-November.

Between December and March there is a dry period with sporadic rains in some areas and in some others, not at all. Between the two maximum pluviometric points, there are certain areas which are dry for a short period. South of the climatic equator, there are differences with the above mentioned system, since the area has intense rain at the end of each year and a dry season between the two rainy seasons.

The **humidity of the atmosphere** is related to the rain. However, the location of the country in the inter-tropical zone and other special geographic conditions define region with high relative humidity sustained throughout the year (75 to 90/o). These are the grasslands of the Pacific, the Amazonas jungle, the jungle borders of the Magdalena, Atrato and Orinoco rivers. In some areas when the rain stops, humidity decreases up to 65/o. Among them, the Sabana de Bogotá, and the Cauca Valley. In La Guajira the humidity is higher than 70/o due to the proximity to the ocean.

NATURAL REGIONS

Since the Andes, is divided into three ranges, crossing Colombia and because there are other periphéric mountain systems, this results in a very peculiar morphological variety; alternating mountains, valleys and plains, which divides the country in the following **five large natural continental regions**: Ca-

cruzado por la cordillera de Los Andes dividida en tres grandes ramales, y existir también algunos sistemas orográficos periféricos, permite una variedad morfológica muy peculiar alternándose las montañas los valles y las llanuras, y dando origen a que se considere el país dividido en las siguientes **cinco grandes regiones naturales continentales**: Región del Caribe, Región del Pacífico, Orinoquía, Amazonia y Región Andina, y una pequeña región insular, conformada por el archipiélago de San Andrés y Providencia en el mar Caribe, las islas de Malpelo y Gorgona en el Océano Pacífico.

Región del Caribe

Se extiende desde el golfo de Urabá hasta la península de La Guajira, abarcando los ricos valles del Sinú, San Jorge, Cesar y Bajo Cauca; comprende el territorio de los departamentos de La Guajira, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar, Sucre, Córdoba y parte de Antioquia. Se distinguen varias subregiones con características más o menos definidas; estas son. La Guajira, de aspecto plano arenoso y semidesértico, habitado aún por tribus indígenas que se desplazan continuamente en busca de agua; la Sierra Nevada de Santa Marta, que alcanza las mayores alturas del país (5.775 m.) en los picos **Simón Bolívar** y **Cristóbal Colón**, y goza de toda clase de climas, pues parte de sus estribaciones, se sumergen en el mar Caribe; la depresión Momposina, situada en la zona de confluencia de los grandes ríos Magdalena, Cauca, San Jorge y Cesar, los cuales con sus periódicos desbordamientos alimentan un considerable número de ciénagas y pantanos comunicados entre sí por una intrincada red de brazos y caños, la llanura del Magdalena, que se extiende a ambos lados de este río al norte de la depresión Momposina, con terrenos planos y fértiles intensamente aprovechados en agricultura y ganadería; el Valle del Sinú, que comprende la hoya hidrográfica de este río, entre las serranías de Abibe y San Jerónimo, con tierras de gran fertilidad de origen aluvial; las sabanas de Bolívar, que comprende el departamento del Atlántico y la parte norte de Bolívar, con pequeñas elevaciones y tierras semi-áridas. En general toda la región del Caribe corresponde al piso térmico cálido, con excepción de las partes altas de la Sierra Nevada de Santa Marta.

La ganadería en primer término, y luego la agricultura, son en esta región las bases fundamentales de su economía; Barranquilla y Cartagena constituyen a su vez sus principales centros industriales.

Región del Pacífico

Forma esta región toda la faja costanera del océano Pacífico, desde el golfo de Urabá, al norte, hasta la frontera con la república del Ecuador, al sur, limitada al oriente por la Cordillera Occidental, y com-

ribbean, Pacific, Orinoco, Amazonas and Andean region, and small groups of islands made up by the Archipelago of San Andrés and Providencia in the Caribbean sea, and Malpelo and Gorgona islands in the Pacific Ocean.

Caribbean Region

It extends from the Urabá gulf to the Península of La Guajira, including the Sinú, San Jorge, Cesar and lower Cauca valleys. It includes the areas of the departments of La Guajira, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar, Sucre, Córdoba and part of Antioquia. There are subregions with more or less defined characteristics; these are the desert like area of La Guajira, populated still by nomadic indian tribes who continuously are looking for water; the Sierra Nevada de Santa Marta, which has all climates, from the highest peaks of the country (Simón Bolívar and Cristóbal Colón, 5.775 m. each), to the lower part which penetrates into the Caribbean Sea. The Mompos depression, located at the point where the great rivers Magdalena, Cauca, San Jorge and Cesar meet, periodically overflow and nurish the many swamps connected with each other through a complicated network of streams. The grassland of Magdalena with flat plains and fertile lands intensively used for agriculture and cattle raising, covers both sides of the river. The Sinú Valley includes the river basin between the mountain ranges of Abibe and San Jerónimo and with land of great production of alluvial origin. The plains of Bolívar, which include the Department of Atlántico and the northern part of Bolívar, with small elevations and semi-desertic lands. In general, all the Caribbean region is of warm climate, except the highlands of Sierra Nevada de Santa Marta.

Cattle raising and agriculture are the main activities of this region, the fundamental basis for its economy. Barranquilla and Cartagena are the most important industrial centers.

Pacific Region

This region includes the coastal section of the Pacific Ocean, from the Urabá gulf at the North, up to the border with Ecuador at the South.

To the East, the border is the Western Range and includes part of the area of the Departments of Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó and Antioquia, occasionally narrowing up to the coast by the slopes of this mountain range which penetrates within the country making wide valleys and swampy areas. The mountain range of Baudó runs to the North and changes the monotony of the jungle plains.

The Pacific coast has two different areas divided

prende parte del territorio de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y Antioquia; en ocasiones se angosta casi hasta el litoral por las estribaciones de esta cordillera que la invade profundamente, y a trechos penetra dentro del territorio formando valles amplios y pantanosos; la serranía del Baudó interrumpe hacia el norte la monotonía de la gran llanura selvática. La costa pacífica presenta dos aspectos diferentes separados por el cabo Corrientes; el primero, al norte, es acantilado y rocoso, con hermosas bahías y ensenadas, y el sector sur formado por un largo valle anegadizo con un "andén aluvial" tupido de manglares y cruzado por un laberinto de esteros. La precipitación pluvial de esta región es de las más altas del mundo, en promedio 4.000 mm. anuales, alcanza en Quibdó 8.262 mm. y en algunos sitios del Chocó 12.000 mm. al año; unida a esta circunstancia el hecho de predominar una altísima humedad ambiental y una temperatura bochornosa del orden de 29° C, han hecho bastante difícil la conquista económica de la región. Varios caudalosos ríos la cruzan en diferentes direcciones, entre ellos el Atrato, San Juan, Patía, Baudó, Mira, Iscuandé, Micay, Telembí, Dagua, Anchicayá, Naya, Calima, Timbiquí y Yurumanguí. Cuenta con abundantes recursos naturales deficientemente explotados; la minería constituye una notable actividad económica de sus habitantes, basada en la extracción de oro, plata y platino; pero lo fundamental es la explotación forestal; la pesca marítima tiene importancia; en cambio la agricultura y ganadería son en su mayoría de subsistencia.

Orinoquia

Esta región comprende el territorio situado entre las estribaciones de la cordillera Oriental y la república de Venezuela; está constituida por las dilatadas sabanas regadas por las corrientes que confluyen al río Orinoco, presentando como relieve de importancia la serranía de La Macarena y las estribaciones de la Cordillera Oriental; el territorio de esta región, conocido también como "Llanos Orientales", corresponde al departamento del Meta, a las intendencias de Arauca y Casanare y a las comisarías de Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada. El clima en general es semihúmedo con altas temperaturas y lluvias cenitales; varios importantes ríos del país tributarios del Orinoco la cruzan en dirección occidente-oriental, entre ellos los ríos Arauca, Meta, Casanare, Vichada, Guaviare, Inírida, Tomo, Cinaruco y Tuparro. Como actividad económica de sus habitantes sobresalen la ganadería y en menor escala la pesca, la agricultura, la explotación forestal y la minería. La Orinoquia está escasamente poblada y existen aún algunos grupos indígenas.

Amazonia

Comprende la región sureste del país, entre la Cor-

riente y el Cabo Corrientes. The first one at the Northern part which is steep and rocky and with beautiful bays and on the South with a large swampy valley with an alluvial border covered by mangrove trees and swampy land. Precipitation in this section is one of the highest in the world, with an average of 4,000 mm. per year. Quibdó with 8,262 mm. and in some areas of Chocó the levels reach 12,000 mm. per year. It also has a very high humidity and very hot weather, around 29°C which makes it difficult to develop this section. Various large rivers cross in different directions, among them the Atrato, San Juan, Patía, Baudó, Mira, Iscuandé, Micay, Telembí, Dagua, Anchicayá, Naya, Calima, Timbiquí and Yurumanguí. This region has abundant natural resources, not effectively exploited.

Mining is a very important economic activity for the population of this area, mainly gold, silver and platinum exploitation. However, the main activity is the forestry exploitation; sea fishing also is important but agriculture and cattle raising are only subsistence activities.

Orinoco Region

This region includes the lands located on the slopes of the Eastern Range and Venezuela, as the extensive plains washed by the rivers which go to the Orinoco. It includes the Macarena mountains and the small slopes of the Eastern Range. This area is also known as "Llanos Orientales", which include the Department of Meta, the Arauca and Casanare Intendencies and the Guainía, Guaviare, Vaupés and Vichada "comisarias". The general climate is semi humid with high temperatures and rain. Several important rivers which flow to the Orinoco cross this section west-east bound, and are: Arauca, Meta, Casanare, Vichada, Guaviare, Inírida, Tomo, Cinaruco and Tuparro. The important economic activities of this area are cattle raising and, to a lesser degree, fishing, agriculture, forestry exploitation and mining. The Orinoco area is sparsely populated and there are a few indian tribes.

Amazonas area

It includes the southern part of the country between the Eastern range and Brazil and Perú. It has thick jungles washed by large rivers whose waters flow to the Amazon River. This area includes the Department of Caquetá, the Intendency of Putumayo and the Comisarias of Amazonas, Guainía, Guaviare and Vaupés. Its land is flat and covered with jungles, with hot temperatures and abundant precipitation.

Numerous rivers cross this area, flowing to the Amazonas. The most important ones, Caquetá, Putumayo, Guainía or Negro, Vaupés, Caguán, Apa-

dillera Oriental y las repúblicas de Brasil y Perú; está constituida por la región selvática, bañada por los caudalosos ríos que van al Amazonas, correspondiendo su territorio al departamento del Caquetá, la intendencia del Putumayo, y a las comisarias del Amazonas, Guainía, Guaviare y Vaupés. Su aspecto general es plano y cubierto de selva, con altas temperaturas y abundante precipitación; numerosos y caudalosos ríos cruzan el territorio dirigiéndose al Amazonas; entre ellos los más notables son el Caquetá, Putumayo, Guainía o Negro, Vaupés, Caguán, Apaporis, Ortegua, Yari y Carapará. Cuenta con abundantes recursos naturales, los cuales han permanecido prácticamente inexplorados; los grandes yacimientos petrolíferos del Putumayo y Caquetá empiezan a ser aprovechados. Entre las principales actividades económicas de sus habitantes se destacan la pesca, la explotación forestal y en menor escala la agricultura y ganadería. La región está escasamente poblada y aún existen numerosos grupos indígenas dispersos en las extensas zonas selváticas.

Región Andina

Es la más importante de las 5 grandes regiones naturales en que se divide el territorio nacional; abarca las tres cordilleras de los Andes colombianos, cuyo territorio corresponde a 18 departamentos y 3 intendencias.

Al entrar la cordillera de los Andes en territorio colombiano forma el nudo de los Pastos y se abre luego en dos ramales que paralelamente toman una dirección sur-norte; más adelante el ramal oriental forma el Macizo Colombiano y se bifurca, tomando el nuevo ramal oriental inicialmente una dirección sureste que luego cambia hacia el noreste; este sistema orográfico con sus valles longitudinales forma en conjunto la gran región natural Andina donde se ha desarrollado gran parte de la actividad cultural y la vida económica del país.

La **Cordillera Occidental**, que mira hacia el océano Pacífico, parte desde Nariño después de una profunda depresión que da paso al río Patía, cruza los departamentos de Nariño y Cauca y entra a servirle de marco al fértil valle del río Cauca; al pasar por tierras del Chocó y Antioquia sus estratificaciones muestran una gran riqueza aurífera y platinífera en las corrientes que se desprenden de sus alturas, especialmente en la vertiente occidental.

La **Cordillera Central** va determinando a lo largo del territorio la cuenca de los dos fosos interandinos por donde se deslizan los ríos Cauca y Magdalena. Las cumbres de este cordón montañoso muestran numerosas alturas cubiertas de nieve como los nevados del Huila, Tolima, Quindío, Santa Isabel y Ruiz; más hacia el norte se observan en sus pliegues

poris, Ortegua, Yari and Carapará. It has abundant natural resources which have hardly been exploited. Putumayo and Caquetá have great oil fields, which are being exploited with economic profits. The most important activities of this area are fishing, forestry and, to a lesser degree, agriculture and cattle raising. The region is sparsely populated and there are still several indian tribes scattered through the jungles.

Andean Region

This is the most important of the five natural regions of the country. It covers the three Andean ranges crossing Colombia and the region has eighteen Departments and three Intendencies.

When the Andes penetrates into Colombia, it forms the Los Pastos Knot and further up is divided in two parallel branches South-North bound. Then, the Eastern branch forms the Macizo Colombiano and is again divided into another Eastern branch South-East bound, which then goes North-East bound. This orographic system along with its longitudinal valleys makes up the natural Andean region where the cultural and economic activities are concentrated.

The **Western range** facing the Pacific Ocean begins in the Department of Nariño, after a steep depression through which the Patía River flows to the Departments of Nariño and Cauca and crosses the Cauca Valley increasing the productivity of its soil. This range goes through Chocó and Antioquia. Its slopes have abundant gold and silver, particularly on the western side of the range.

The Cauca and Magdalena rivers flow through the depressions of both sides of the **Central Range**. The snow peak mountains of this range are the Huila, Tolima, Quindío Santa Isabel and Ruiz.

Further up, there are all kinds of cultivation on the slopes and valleys and also cattle raising; as the mountains become lower, one of the richest gold areas is found which is intensively exploited.

The **Eastern Range** is the widest and longest of the three. It separates the Magdalena basin from the extensive Eastern plains. When it penetrates in the Department of Cundinamarca, it widens and presents the great plateau of Bogotá, where the capital is located. Further North are the plains of Tunja and Sogamoso and then, the picturesque Valleys of Tenza, Moniquirá, Suárez and Fonce. Then, we find the Sierra Nevada del Cocuy (Snow Peak Mountain of Cocuy) which later is divided in two branches making up the Santurbán Knot.

ramificaciones y vertientes, cultivos de toda clase, entremezclados con dehesas ganaderas y, cuando comienza a decrecer, se convierte en una de las **zonas auríferas** más ricas y más intensamente explotadas

La **Cordillera Oriental**, la más ancha y larga de las tres, separa la cuenca del Magdalena de las extensas llanuras orientales; al entrar en el departamento de Cundinamarca se ensancha formando en sus alturas la sabana de Bogotá, altiplano andino donde tiene su asiento la capital de la República; le siguen hacia el norte las planicies de Tunja y Sogamoso, y luego los pintorescos valles de Tenza, Moniquirá, Suárez y Fonce; forma la Sierra Nevada del Cocuy y luego se bifurca en el nudo de Santurbán.

Por lo variado de la topografía, la región Andina se halla dividida en 17 subregiones con características propias.

Los principales centros hidrográficos del país están situados en la región Andina, entre ellos el Macizo Colombiano, el páramo de Sumapaz y los nudos de Los Pastos, Paramillo y Santurbán; en estos centros tienen su origen varios de los más importantes ríos colombianos. La mayor parte de la población colombiana habita esta región, y en ella está situada también la mayor parte de los principales centros culturales y económicos del país; se destacan por su importancia Bogotá, Medellín, Cali, Bucaramanga, Cúcuta, Manizales, Pereira, Armenia, Ibagué, Neiva, Popayán, Pasto y Tunja.

B. POBLACION

POBLAMIENTO

En la formación de la población colombiana han intervenido tres razas: la indoamericana, que poblaba el territorio a tiempo del descubrimiento; el blanco venido de España; y el negro africano traído desde el siglo XVI para las faenas de la minería. La mezcla de estos tres grupos produjo un mestizaje de diversos grados que a su vez ha originado una serie de tipos regionales con características propias que le dan al país interesante variedad étnica.

Las principales familias indígenas que poblaban el territorio a la llegada de los conquistadores españoles eran la Chibcha, Caribe y Arawak. Superviven hoy algunos grupos descendientes de estas tres grandes familias. Los Chibchas constituían el grupo cultural más avanzado y habitaban principalmente en los altiplanos de la Cordillera Oriental y en las tierras templadas adyacentes. Grupos indígenas representativos de esta gran familia son los guanes, tunebos, sutagaes, en la Cordillera Oriental; los pae-

Because of the variety of the topography, the Andean region is clearly divided into seventeen subregions with their own characteristics.

The main hydrographic centers of the country, located in the Andean region are: the Macizo Colombiano, the Sumapaz high mountain, and the Los Pastos, Paramillo and Santurbán knots, where some of the most important Colombian rivers originate.

The largest amount of population lives in this region, where the most important cultural and economic centers of the country are located. These are Bogotá, Medellín, Cali, Bucaramanga, Cúcuta, Manizales, Pereira, Armenia, Ibagué, Popayán and Tunja.

B. POPULATION

POPULATION SETTLEMENTS

In the conformation of the Colombian population three races have intervened: the indoamerican that settled the territory at the time of the discovery, the white that had come from Spain and the black African that had been brought in the XVI century for laboring in the mines. The mixture of these three groups produced a crossbreeding of diverse levels that in itself has originated a series of regional types with its own characteristics that give the country an interesting ethnic variety.

The main indian families that settled the territory at the time of the arrival of the Spanish conquistadors, were Chibcha, Caribe and Arawak. Today some groups that are direct descendants of these three great families are alive. The Chibchas made up the most advanced cultural group and lived principally in the high plateaus of the Eastern Range and in the warm lands nearby. Indian groups that represent this great family are the guanes, tunebos and sutagaes in the Eastern Range; the paees and guambianos in the Central Range and toward the South, the quillacingas, pastos and cuajiqueres; in the region bordering with Panamá the cunas are still living and in the Sierra Nevada of Santa Marta the arhuacos. The Caribes had settled the river basins of the rivers Atrato, Sinú, Cauca, Magdalena and Cesar.

Groups representing this family are: the choceos, sinúes, catios, chamíes, quimbayas, pijaos, pantagoras, panches, colimas, muzos and motilones. The Arawak family is represented by the guajiro, achagua and piapocos. There are other indian groups still living in the Eastern regions of the country.

The white race is represented by the Spanish con-

ces y guambianos en la Central; y hacia el sur los quillacingas, pastos y cuaiques, en la región limítrofe con Panamá subsisten aún los cunas y en la Sierra Nevada de Santa Marta los arhuacos. Los **Caribes** poblaban las hoyas de los ríos Atrato, Sinú, Cauca, Magdalena y Cesar. Grupos representativos de esta familia: los chocoes, sinúes, catíos, chamiés, quimbayas, pijaos, pantágoras, panches, colimas, muzos y motilones. La familia **Arawak** está representada por los guajiros, achaguas y piapocos. Otros grupos indígenas aún pueblan las regiones orientales del país.

La **raza blanca** está representada por los conquistadores españoles, los cuales se establecieron por lo general en regiones con características similares a las de su origen.

La **raza negra** está representada por los negros africanos traídos como esclavos para el laboreo de las minas; estos se establecieron en las zonas costeras del Caribe y del Pacífico, en el Chocó y las regiones mineras de Antioquia.

Con el transcurso del tiempo estas tres razas se mezclaron produciendo un extenso mestizaje; la composición étnica actual del pueblo colombiano puede fijarse aproximadamente así: indios 20/o, negros 60/o, blancos 180/o, mestizos 500/o y mulatos 240/o. La mezcla de las tres razas, junto con el medio geográfico donde se han establecido, permitió la formación de una serie de grupos étnicos regionales con características propias, inclusive con acento peculiar en el hablar.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION

Según los resultados del Censo Nacional de Población de 1973, el total de habitantes del país en ese año era de 22.915.229, de los cuales cerca del 59.30/o residía en las cabeceras municipales.

Los departamentos concentraban el 98.10/o de la población; de la totalidad de los habitantes de estos territorios el 59.70/o se asentaba en las cabeceras. De esta manera se sigue expresando el proceso de urbanización de la población del país, si se tiene en cuenta que en 1951 y en 1964, cuando se realizaron los dos censos anteriores, la población urbana significó el 38.9 y el 52.80/o, respectivamente.

Según los resultados de recolección del censo, en 1973 en las cabeceras municipales el 53.40/o de la población era femenina, en tanto que en el resto de los territorios de los municipios (zona rural) era mayoritariamente masculina, 52.00/o, expresándose de esta manera el resultado de una migración selectiva, principalmente femenina, de los campos a las zonas urbanas.

quistadores who established themselves generally in regions with similar characteristics to those of their origin.

The **black race** is represented by descendants of the black Africans brought as slaves for laboring in the mines. They established themselves in the areas near the coast of the Caribe and of the Pacific, in Chocó and in the mining regions of Antioquia. With the passing of time these three races mixed producing an extense crossbreeding.

The conformation of the Colombian population today is made up approximately as follows: indian 20/o, black 60/o, white 180/o, mestizo 500/o and mulatto 240/o. The mixture of the three races, together with the geographical environment where they established themselves, permitted the conformation of a series of ethnic regional groups with their own characteristics, inclusive with a special regional accent when they speak.

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF POPULATION

According to the 1973 National population census, the total population for the country was 22.915.229, of which 59.30/o lived in urban areas. The Departments concentrated 98.10/o of the total population, and 59.70/o resided in urban areas. In this manner, the urbanization process of the population of the country continues, if we take into account that in 1951 and in 1964, when the two previous census were conducted, the urban population was 38.90/o and 52.80/o, respectively.

According to the census figures of 1973, 53.40/o of the population in the urban areas were women, while in the rural areas the greater population were men, 52.00/o. This meant that there was a selective migration, mainly of women, from the country side to the urban areas.

The following chart shows the urban population levels in the different sections of the country, as well as its population density, according to the last census.

El cuadro siguiente muestra los niveles de población urbana en las distintas secciones del país, así como su densidad poblacional, según los resultados de último censo efectuado.

Población total urbana y densidad poblacional, por secciones del país — 1973

Total and urban population and population density by sections of the country — 1973

Secciones del país <i>Sections of the country</i>	Población total miles <i>Total population— (000)</i>	Población urbana <i>Urban population</i>		Superficie aproximada <i>Aproximate area km. 2</i>	Habitantes por km. 2 <i>Inhabitants per km. 2</i>
		Miles (000)	o/o		
Departamentos					
TOTAL	22.487	13.429	59.7	569.651	39.5
Antioquia	3.177	1.971	62.1	63.612	49.9
Atlántico	1.029	955	92.8	3.388	303.7
Bogotá, D.E.	2.862	2.845	99.4	1.587	1.803.3
Bolívar	981	557	56.8	25.978	37.7
Boyacá	1.129	341	30.2	23.189	48.8
Caldas	744	410	55.0	7.888	94.3
Cauca	717	195	27.2	29.308	24.5
Cesar	470	206	43.9	22.905	20.5
Córdoba	744	270	36.2	25.020	29.7
Cundinamarca	1.176	425	36.2	22.623	52.0
Chocó	251	65	25.7	46.530	5.4
Huila	487	241	49.6	19.890	24.5
La Guajira	250	88	35.1	20.843	12.0
Magdalena	721	288	39.9	23.188	31.1
Meta	262	148	56.7	85.635	3.1
Nariño	882	322	36.5	33.268	26.5
Norte de Santander	757	384	50.6	21.658	35.0
Quindío	354	249	70.3	1.845	191.8
Risaralda	499	321	64.8	4.140	120.4
Santander	1.234	651	52.8	30.537	40.4
Sucre	412	192	46.5	10.917	37.7
Tolima	957	492	51.4	23.562	40.6
Valle del Cauca	2.393	1.814	75.8	22.140	108.1
Intendencias y comisarías					
TOTAL	375	119	31.6	572.092	0.7

FUENTE para datos de población: DANE, *XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda. Resumen Nacional.*

^a Las cifras para departamentos e intencias y comisarías no incluyen el ajuste en hogares colectivos, por lo tanto la sumatoria resulta menor (22.863.000) al total nacional de 22.915.229.

^a The data for departamentos, intendencias y comisarías, not including the adjustment for collective households, subsequently, this total (22.863.000) is less than the national population number (22.915.229).

C. PANORAMA ECONOMICO

El desarrollo económico de Colombia, ha seguido un curso lento; no obstante, después de la Segunda Guerra Mundial se ha venido acentuando la industrialización, lo que le ha dado una posición satisfactoria para el logro de las metas de autoabastecimiento. En 1973 la población mayor de 10 años era de 13.888.000 habitantes, de los cuales 5.974.000 eran considerados económicamente activos y 7.510.000 no económicamente activos; de 402.000 no se obtuvieron datos. De los económicamente activos, el 85.70/o estaban ocupados, 76.60/o hombres y 23.40/o mujeres.

De los ocupados, el 30.20/o correspondió a población dedicada a la agricultura, silvicultura, caza y pesca; el 16.80/o a servicios; el 13.20/o a industrias manufactureras; el 11.20/o a comercio; el 3.90/o a construcción; el 3.30/o a transporte, almacenaje y comunicaciones; el 0.70/o a industrias extractivas; el 1.80/o a servicios financieros, seguros y similares y el 18.80/o a otras actividades.

De acuerdo con lo anterior, el país se caracteriza por una marcada influencia ocupacional del sector agrícola; no obstante, la mayor parte de las tierras colombianas no son utilizadas. Las llanuras orientales casi en su totalidad se encuentran incultas y deshabitadas; la región del Pacífico, de gran humedad y alta precipitación, muestra muy pocas zonas aprovechadas; y grandes extensiones del valle medio y bajo del Magdalena aún no han sido tocadas. Cálculos aproximados sobre las tierras aprovechadas e incultas dan la siguiente distribución general: tierras selváticas deshabitadas 560/o; páramos, cumbres de vegetación raquítica, terrenos rocosos y en general tierras no utilizables, agrícolas 40/o; cauces de ríos, lagunas y tierras anegadizas 90/o; tierras ocupadas culturalmente 10/o; tierras dedicadas a pastos 280/o y tierras dedicadas a la agricultura 20/o.

AGRICULTURA

Debido al clima peculiar del país, que presenta pisos de variada temperatura como consecuencia de su sistema montañoso, se tiene que Colombia puede producir toda suerte de vegetales, desde aquellos que requieren una alta temperatura para su desarrollo hasta los que sólo se producen en zonas ya muy frías; la mecanización de la agricultura experimenta notable desarrollo en todas las tierras cuya topografía permite su aplicación; además de irrigación técnica de las zonas secas se incrementa día a día rescatando para la agricultura extensas regiones.

C. ECONOMICAL OUTLOOK

The economical development in Colombia, has followed a slow course, nevertheless, after the Second World War the industrialization of the country has been emphasized in order to meet the aims of being self-sufficient. In 1973 the population of more than 10 years of age, was 13'888.000 inhabitants, of which 5'975.000 were considered economically active and 7'510.000 were not economically active; for 402.000 inhabitants no data was obtained. Of those economically active, the 85.70/o were engaged, 76.60/o men and 23.40/o women.

Of those engaged the 30.20/o corresponded to the population dedicated to agriculture, forestry game and fishing; 16.80/o to services, 13.20/o to manufacturing industries; 11.20/o to commerce; 3.90/o to construction; 3.30/o to transportation, storage and communications; 0.70/o to extractive industries; 1.80/o to financial services, insurance and the like, the remaining 18.80/o to other activities.

According to this data a strong occupational influence in the agricultural sector is characteristic of the country; nevertheless the greatest part of Colombian lands is unused. The Eastern Plains almost in their totality are uncivilized and uninhabited; the region of the Pacific, of great humidity and a high precipitation level shows that very few of its areas have been exploited; and great extensions of the low and middle Magdalena valley have not yet been touched. An estimate calculation of the lands that are exploited and those that are uncultured, give the following general distribution: uninhabited jungle lands 560/o; moors, high barren plateaus, rocky terrains and in general lands that could not be utilized for agriculture 40/o, river-beds, lagoons and swamps 90/o; lands culturally occupied 10/o; lands dedicated to pastures 280/o and lands dedicated to agriculture 20/o.

AGRICULTURE

Due to the peculiar climate range of the country which consists of levels of varied temperatures as a consequence of its mountainous system. Colombia can therefore produce all kinds of vegetables, from those that require very high temperatures for their development to those that can only be produced in very cold zones; the mechanization of agriculture is undergoing notable development in all the lands where its topography permits its application.

El principal producto agrícola es el café, el cual se cultiva preferencialmente en terrenos comprendidos entre 1.300 y 2.000 m. de altitud y cuyas plantaciones ocupan una extensión de más de un millón de hectáreas con una producción anual de unos 10 millones de sacos que colocan a Colombia como el segundo productor de este grano en el mundo y el primero en cuanto a calidad; los principales departamentos productores de café son: Antioquia, Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío y Cundinamarca. En la actualidad el café constituye aporte básico en la economía colombiana por el volumen de sus exportaciones que en 1983 ascendieron a 8.990.859 sacos de 60 kilos; los principales países compradores son Estados Unidos, Alemania Occidental, Japón, Holanda y Suecia.

El banano y el plátano constituyen otros de los principales productos agrícolas. El banano es fundamentalmente artículo de exportación y la región de cultivo intenso está localizada principalmente en la zona aledaña al golfo de Urabá, en Antioquia, y en algunas regiones de los departamentos del Magdalena, Nariño y Chocó.

La caña de azúcar se cultiva en casi todas las regiones cálidas y templadas, siendo el departamento del Valle del Cauca el primer productor; en general el 80o/o se dedica a la elaboración de panela, el 15o/o para azúcar y el 5o/o para miel y alcoholes.

El maíz se cultiva en todas las regiones del país y constituye otra fuente vital de la alimentación del pueblo colombiano.

El arroz se cultiva en regiones cálidas y húmedas siendo los principales departamentos productores los del Tolima, Huila, Córdoba, Bolívar, Meta, Magdalena, Cundinamarca y Valle del Cauca. El algodón se produce en zonas cálidas y se cultiva especialmente en los departamentos del Atlántico, Magdalena, Cesar, Tolima, Huila, Meta, Santander, Antioquia y Boyacá. La papa es otro producto básico de la alimentación del pueblo colombiano y se cultiva en zonas frías, principalmente en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Nariño. La yuca se cultiva en los pisos térmicos cálido y medio.

El trigo y la cebada se cultivan en zonas frías, preferencialmente en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Nariño. La producción del tabaco ocupa posición destacada en la economía nacional, cultivándose principalmente en el departamento de Santander. Otros cultivos destacados en las diferentes regiones del país son el frijol, fique, tomate, coco, soya, anís, cauchó, frutales en general, ajonjolí, palma africana, vid, legumbres, hortalizas, etc.

The technical irrigation of dry zones has increased day by day rescuing extensive agricultural regions.

The main agricultural product is coffee that is cultivated preferably in lands between 1.300 and 2.000 meters of altitude, its plantations cover an area of more than one million hectares with an annual production of about 10 million sacs that place Colombia as the second producer of this grain in the world, and the first in quality; the main Department: producers of coffee are: Antioquia, Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío and Cundinamarca. At the present time coffee offers a basic contribution to the Colombian economy due to the volume of its exportations, that in 1983 went up to 8.990.859 sacs of 60 kilos each; the countries main buyers are: The United States, West Germany, Japan, Holland and Sweden.

Bananas make-up another of the principal agricultural products and are in their majority an article to be exported; the regions dedicated intensively to its growth are located mainly in the area next to the Gulf of Urabá in Antioquia and in some regions in the Departments of Magdalena, Nariño and Chocó.

The sugar cane is cultivated in almost all the warm and temperate regions, being the Department of Valle del Cauca the first producer; in general 80o/o is dedicated to the manufacturing of brown sugar loaves, 15o/o to sugar and 5o/o to honey and alcohol.

Corn is grown in all the regions of the country and is another vital source of nourishment for the Colombian population.

Rice is cultivated in warm and humid regions being the principal producers the Departments of Tolima, Huila, Córdoba, Bolívar, Meta, Magdalena, Cundinamarca, and Valle del Cauca. Cotton is produced in hot areas and it is grown mainly in the Departments of Atlántico, Magdalena, Cesar, Tolima, Huila, Meta, Santander, Antioquia and Boyacá. The potato is another basic product in the diet of the Colombian people and it is cultivated in cold areas, principally in the Departments of Cundinamarca, Boyacá and Nariño. The yucca is cultivated in grounds that are thermally warm and temperate.

Wheat and barley are cultivated in cold areas, preferably in the Departments of Cundinamarca, Boyacá and Nariño. The production of tobacco takes an outstanding position in the national economy, being cultivated mainly in the Department of Santander. Other outstanding crops in the different regions of the country are beans, pita fiber, tomatoes, coconut, soy, anise, rubber, tropical fruits, se-

GANADERIA, AVICULTURA Y PESCA

Esta es otra de las grandes y sólidas riquezas nacionales; hay cerca de 41 millones de hectáreas en pastos y un 350/o de ellos se utilizan en ganadería, la mayoría de tipo extensivo; se calcula para 1984 una existencia de cerca de 24.475.482 cabezas de ganado vacuno, 2.311.320 de ganado porcino, 2.255.446 de ovinos y 878.500 caprinos. Los valles del Sinú y San Jorge, las sabanas de Bolívar, Sucre, Magdalena y Cesar, y los Llanos Orientales son las regiones de mayor concentración ganadera; en la Sabana de Bogotá y en los valles de los ríos Sinú y Cauca se observan los más finos y hermosos ejemplares de razas seleccionadas. La avicultura es una de las industrias que exhibe mayor desarrollo en los últimos años con la aplicación de modernas técnicas en todos los aspectos. La pesca es uno de los recursos naturales de mayor importancia económica con que cuenta el país por su posición con costas en el océano Pacífico y en el mar Caribe, además de los numerosos y caudalosos ríos que cruzan su territorio, lagunas y ciénagas, todos ellos abundantes en diversas variedades de peces.

MINERIA

La riqueza minera del país es incalculable; la Cordillera Occidental muestra en toda la vertiente que mira hacia el Pacífico un inagotable manto aluvial de oro y platino, y ofrece grandes perspectivas en carbón; la Cordillera Central es mucho más rica en oro y también se encuentra hierro, plomo, zinc, mercurio, carbón, etc.; la Cordillera Oriental no presenta la misma riqueza de metales preciosos que se observa en las otras dos, pero en cambio abundan los metales industriales; al lado de los inagotables mantos carboníferos hay importantes yacimientos de hierro como los de Paz de Río; la existencia de materiales radioactivos, cobre, plomo, mármol, calizas, zinc, cristal de roca, etc., se ha comprobado en diferentes sitios en proporciones halagadoras; en esta cordillera también se encuentra en abundancia la sal gema y en Cundinamarca y Boyacá se explotan las más bellas esmeraldas del mundo. El territorio andino colombiano es también rico en plata.

El hierro se encuentra en diferentes regiones del país pero su explotación es incipiente con excepción de Boyacá, que cuenta con la siderúrgica de Paz de Río, la más grande del país; Antioquia y Cundinamarca disponen también de pequeñas plantas siderúrgicas.

El carbón abunda en todo el territorio nacional, estimándose las reservas en 27.000 millones de toneladas métricas, localizadas principalmente en Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Antioquia, Bolívar, Sucre, Córdoba, Caldas,

same seed, african palm trees, grapes, legumes, vegetables, etc.

CATTLE RAISING, POULTES AND FISHING

This is another of the great and solid national riches; there are around 41 million hectares in pastures and 350/o of them are used for cattle raising, the majority of an extensive type; an estimate places the probable existence in 1984 of 24,475,482 heads of cattle, 2,311,320 hogs, 2,255,446 sheep and 878,500 goats. The valleys of Sinú and San Jorge, the savannas of Bolívar and Sucre, Magdalena and Cesar, and the Eastern Plains are the regions dedicated in their majority to cattle breeding; in the Bogotá plateau and the valleys of the rivers Sinú and Cauca the finest and most beautiful samples of select breeding may be observed. Aviculture is one of the industries that has shown a big development in the last years with the application of modern techniques in all its aspects. Fishing is one of the natural resources of great economical importance; available to the country because of its location with coasts in the Pacific and the Caribbean oceans; besides there are numerous plentiful rivers that cross its territory, lagoons and swamps, all their waters are abundant in a diverse variety of fish.

MINING

The mining wealth of the country is incalculable; the Western Range has in all its slopes that look toward the Pacific an inexhaustible alluvial deposit of gold and platinum, and it offers a great perspective in coal, the Central Range is very rich in gold; and iron, lead, zinc, mercury, coal, etc., can also be found there. The Eastern Range does not show the same wealth in precious metals that are observed in the other two mountain ranges, but instead industrial metals are plentiful; next to the inexhaustible alluvial coal deposits there are important iron deposits like those of Paz de Río; the existence of radioactive materials, copper, lead, marble, limestone, zinc, rock crystal, etc. has been verified in different sites with very good results; this mountain range is also rich in rock salt and in Cundinamarca and Boyacá are the most beautiful emeralds found in the world. The Andean Colombian territory is also rich in silver.

Iron is found in different regions of the country but the work on these mines is just beginning with the exception of Boyacá, that counts with the iron and steel industry of Paz de Río, the biggest in the country; Antioquia and Cundinamarca also have available small siderurgical iron and steel plants.

Coal deposits are plentiful in all of the national territory, the reserves being estimated at 27,000 mi-

Risaralda, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Magdalena, Cesar y La Guajira.

El petróleo constituye uno de los recursos naturales más valiosos del país; los yacimientos se localizan en el valle medio del río Magdalena, en la cuenca del Catatumbo, en la intendencia del Putumayo, en los Llanos Orientales, en la zona del Caribe, en la costa del Pacífico, en el departamento del Tolima y en la Amazonia colombiana. La extracción del petróleo es altamente técnica y la llevan a cabo diversas compañías extranjeras y la Empresa Colombiana de Petróleos. Las principales áreas de explotación están situadas alrededor de Barrancabermeja en el departamento de Santander, en la hoya del río Catatumbo en Norte de Santander, Yondó, Bolívar, Puerto Boyacá en Boyacá, Ortega en el Tolima y Puerto Asís en la intendencia del Putumayo, y áreas de los departamentos de La Guajira y Cesar, especialmente para la extracción de gas.

Para la obtención de los diversos derivados del petróleo funcionan refinerías en Barrancabermeja, Cartagena, Tibú, La Dorada y Guamo; para el transporte de petróleo crudo existen 16 oleoductos y otros 7 para productos derivados; los principales oleoductos son los de Orito—Tumaco con 310 kms.; el Centro—Mamonal con 538 kms.; Tibú—Coveñas 409 kms.; Puerto Salgar—Bogotá, 140 kms.; Puerto Berrio—Medellín 180.8 kms.; y Buenaventura—Yumbo con 98 kms. Simultáneamente con la explotación del petróleo se extraen algunos gases como el metano, etano, propano y butano, los cuales se utilizan en diversas actividades; con la destilación del petróleo se obtienen gasolinas, naftas, kerosene, gasóleo, aceites lubricantes, vaselina, parafina, asfalto, etc.

INDUSTRIA

Dentro del rápido desarrollo que está tomando el país la industrialización se destaca en primera línea. Esta actividad se halla concentrada en manera especial en los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Valle del Cauca y Atlántico, y en menor intensidad en Bolívar, Santander, Risaralda y Caldas, localizándose los principales centros industriales en las áreas metropolitanas de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Pereira y Manizales.

Las industrias que emplean más trabajadores son las de textiles; alimentos; prendas de vestir; minerales no metálicos; sustancias y productos químicos; productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte; bebidas; materiales de construcción; e imprentas, editoriales y otras industrias conexas; además de estas actividades tienen importancia por el volumen y valor de su producción las dedicadas a

lions of tons in the metric system, located principally in Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Antioquia, Bolívar, Sucre, Córdoba, Caldas, Risaralda, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Magdalena, Cesar, and La Guajira.

Oil makes-up one of the most valuable natural resources of the country, the deposits are located in the middle valley of the Magdalena River, the basin of the Catatumbo, in the Intendency of Putumayo, in the Eastern plains, in the area of the Caribbean, in the Pacific coast, in the Department of Tolima and in the Colombian Amazon. The pumping of the oil is highly technical and it is being carried out by diverse foreign companies and the Empresa Colombiana de Petróleos. The principal areas where oil is being drilled are situated around Barrancabermeja, in the Department of Santander, the river-bed of the Catatumbo River in Santander del Norte, Yondó, Bolívar, Puerto Boyacá in Boyacá, Ortega in Tolima and Puerto Asís in the Intendency of Putumayo and areas in the Departments of La Guajira and Cesar, especially for the extraction of gas.

In order to obtain the diverse oil derivatives the refineries in Barrancabermeja, Cartagena, Tibú, La Dorada and Guamo are at work; for the transportation of crude oil there are sixteen pipelines and another seven for the derivative products: the main pipelines are those of Orito-Tumaco with 310 km., El Centro-Mamonal with 538 km., Tibú-Coveñas 409 km., Puerto Salgar-Bogotá, 140 km., Puerto Berrio-Medellín 180.8 km. and Buenaventura-Yumbo with 98 km. Simultaneously with the drilling of oil some gases are being extracted like methane, ethane, propane and butane, which are utilized in diverse activities, with the distillation of oil gasolines like naphtha, kerosene, gas oil, lubricant oils, vaseline, paraffin, asphalt, etc.

INDUSTRY

Within the fast development that the country is observing the industrialization is in first place and this activity is concentrated mainly in the Departments of Cundinamarca, Antioquia, Valle del Cauca and Atlántico, and with less intensity also in Bolívar, Santander, Risaralda and Caldas, finding the main industrial centers in the Metropolitan Areas of Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Pereira and Manizales.

The industries that hire more workers are those of textile manufacturing; food-stuffs; clothing; non-metallic minerals; chemical products and substances, metallic products, except machinery and transportation equipment; beverages; construction materials, printing houses, publishing companies and other related industries; besides these activities

la obtención de productos derivados del petróleo y el carbón; industrias metálicas básicas; tabaco; maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos; productos de caucho y papel y sus productos. La industria de productos alimenticios tiene entre sus principales renglones los de molinería y trilla; producción de azúcar; elaboración de productos lácteos; fabricación de panes y similares; elaboración de chocolates y dulces; envase y conservación de carnes, frutas, legumbres, pescados, etc.

ENERGIA ELECTRICA

La potencia instalada al finalizar 1983 era de 5.540 MW, de la cual 3.525.5 MW de origen hidráulico y 2.014.5 MW de origen térmico, que generaron en conjunto cerca de 22.825 millones de KW/h. En el inmediato futuro (1985) deberán entrar en operación las centrales hidroeléctricas de Paraíso-La Guaca, Salvajina, Guadalupe IV, y San Carlos II, que en conjunto aportarán 1.233 MW adicionales al sistema eléctrico.

Estudios realizados en 1976 para establecer el potencial hidroeléctrico del país, concluyeron que hay 351 ríos utilizables, con una potencia teórica global de 118.125 MW.

TRANSPORTES

Hasta bien entrado el presente siglo los sistemas de transporte del país estaban circunscritos a unos áspicos caminos de herradura por tierras frías y difíciles, y a la navegación en los grandes ríos, especialmente el Magdalena, que constituyó por varios siglos la única vía de comunicación entre el interior del país y la costa del Caribe. De 40 años a esta parte puede considerarse la transformación de los sistemas de transporte con la construcción de carreteras y ferrocarriles, a más de que la aviación vino a imponerse en el territorio como uno de los sistemas más ventajosos debido al complejo relieve del país. La red de carreteras es de más de 50.000 kms., de los cuales cerca de 5.000 kms. son pavimentados; toda esta red vial está regida por dos grandes líneas troncales que van de sur a norte siguiendo más o menos la dirección del sistema montañoso. La troncal occidental parte desde la frontera colombo-ecuatoriana en el puente de Rumichaca y llega hasta Cartagena en la costa del mar Caribe; la troncal oriental parte de las márgenes del Ortegaza en el departamento de Caquetá y llega hasta Santa Marta, pasando por Bogotá. Existen además diversas transversales que unen las dos grandes troncales longitudinales.

En general toda población de alguna importancia se halla conectada a estas vías, ya sea directamente o por ramales secundarios.

those dedicated to the obtaining of derivatives of oil and coal have importance due to the volume and worth of their production. The industry of food products has among its main lines of production those of: milling and threshing; sugar production; manufacturing of milk products; manufacturing of bread and the like, manufacturing of chocolates and sweets; packing and preservation of meat, fruits, vegetables, fish, etc.

ELECTRICITY

The electrical potential of the country at the end of 1983 was 5.540 MW and of this 3.525 MW is of hydraulic origin and 2.014 MW is of thermic origin, together they generated close to 22.825 millions of KW/h. In 1985 the hydraulic plants of Paraíso-La Guaca, Salvajina, Guadalupe IV and San Carlos II will come into operation with an additional potential of 1.233 MW.

The studies carried out in 1976 to establish the hydroelectrical potential of the country came to the conclusion that there are 351 available rivers with a theoretical global potential of 118.125 MW.

TRANSPORTATION

Well into the present century the transportation systems available in the country were circumscribed to a few bridle paths through difficult muddy lands and also to navigation along the big rivers, especially the Magdalena that for several centuries constituted the only means of communication between the inland part of the country and the coast on the Caribbean. The transformation in the means of transportation took place along these last forty years with the construction of roads, railroads, and in due time aviation became one of the most advantageous systems because of the complex topography of the country. The road network is made-up of 50 thousand or more km. and of these about 5,000 are paved; this road system is connected along two main roads that lead from South to North following more or less the mountainous system. The Western route starts at the Colombian-Ecuadorian border right on the bridge of Rumichaca and reaches all the way up to Cartagena on the Caribbean Coast; the Eastern route starts on the margins of the Ortegaza River in the Department of Caquetá and comes to Santa Marta passing through Bogotá. There are in existence many crossroads that connect these two great highway systems.

All towns of some importance are in general connected to these two routes in a direct form or through an access road.

There are 3.431 km. of railroads that are connec-

Existen 3.431 kms. de **vías férreas** conectadas entre sí. Sus principales líneas: el Ferrocarril del Atlántico, de 969 kms. de longitud, une la capital de la República con Santa Marta y se halla conectado con el Ferrocarril de Antioquia en Puerto Berrio, el cual pasa por Medellín y se une con el Pacífico para tener conexión con Cali y Buenaventura. De Bogotá parte hacia el sur una línea que llega hasta Neiva, y un ramal que va a Ibagué; de esta vía otro ramal se une con el Ferrocarril del Atlántico; también en Bogotá tienen su origen los llamados Ferrocarril del Norte y del Nordeste, de los cuales el primero llega hasta Barbosa y el segundo hasta Paz de Río.

El **transporte aéreo** cubre todo el país. Existen 619 aeropuertos de uso público, particular y militar; los más importantes por el volumen de transporte de carga y pasajeros son los de Bogotá, Cali, Barranquilla, Medellín, Cartagena, Cúcuta, Santa Marta, San Andrés, Pereira, Bucaramanga, Barrancabermeja, Pasto, Valledupar y Villavicencio.

Un medio de transporte utilizado principalmente en el comercio internacional es la **navegación marítima**. Posee el país para ello algunos puertos y adecuadas instalaciones que permiten la llegada de todo tipo de embarcaciones. El país cuenta con la Flota Mercante Grancolombiana, constituida con capital colombiano-ecuatoriano, cuyos barcos hacen tráfico regular con diferentes puertos del mundo, especialmente de América y Europa; además hay un buen número de embarcaciones que presta un **servicio de cabotaje** por los puertos colombianos del mar Caribe y del océano Pacífico. Los puertos más importantes son los de Barranquilla, Cartagena, Santa Marta, Buenaventura y Tumaco. Por otra parte, existe la navegación fluvial permanente de embarcaciones en los ríos Magdalena, Cauca, Sinú, Atrato, San Juan, Meta, Caquetá, Putumayo, Arauca, Amazonas y Orinoco. Entre los principales puertos fluviales están Barranquilla, Magangué, Barrancabermeja, Puerto Berrio, La Dorada, Montería, Quindío, Arauca, Puerto Carreño y Leticia.

ted to one another. The main railroad lines are: the Atlantic Railroad Lines that runs for 969 km. and joins the capital of the Republic with Santa Marta and it is connected to the railroad of Antioquia in Puerto Berrio. This line passes through Medellín and is joined to the Pacific Line in order to be connected to Cali and Buenaventura. From Bogotá towards the South, there is a line that goes up to Neiva, and there is a branch line that goes to Ibagué; from this branch line another one joins it to the Atlantic Line; The North and Northeast Railroad Lines also originate in Bogotá, the first line goes up to Barbosa and the second line to Paz de Río.

The **air transportation** covers all of the country. In existence there are 619 landing fields for public, private and military use; the most important in the transportation of cargo and passengers are those of Bogotá, Cali, Barranquilla, Medellín, Cartagena, Cúcuta, Santa Marta, San Andrés, Pereira, Bucaramanga, Barrancabermeja, Pasto, Valledupar and Villavicencio.

A means of transportation utilized principally for international commerce is **sea transportation**. The country has adequate sea ports that allow the arrival of all kinds of vessels. The country also has the Flota Mercante Grancolombiana, constituted with Colombian-Ecuadorian capital; its ships run regular traffic routes with different ports of the world, mainly in America and in Europe; besides there are a great number of ships that sail around the Caribbean and Pacific oceans. The most important ports are those of Barranquilla, Cartagena, Santa Marta, Buenaventura and Tumaco. On the other hand, fluvial navigation is also available in a permanent fashion with ships that navigate the Magdalena, Cauca, Sinú, Atrato, San Juan, Meta, Caquetá, Putumayo, Arauca, Amazonas and Orinoco rivers. Among the principal river ports we have Barranquilla, Magangué, Barrancabermeja, Puerto Berrio, La Dorada, Montería, Quibdó, Arauca, Puerto Carreño and Leticia.

Textos extractados del *Diccionario Geográfico Colombiano*, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, edición 1980.

Fuentes de las cifras actualizadas: DANE, Federación Nacional de Cafeteros, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Minas y Energía.

Taken from *Diccionario Geográfico Colombiano*, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 1980 Edition.

Sources of recent statistics: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE, Federación Nacional de Cafeteros, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Minas y Energía.

GRUPOS INDIGENAS DE COLOMBIA



CONFORMACION DE LA RAMA EJECUTIVA DEL PODER PUBLICO (ENERO 1985)

PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
Doctor Belisario Betancur Cuartas

MINISTERIOS

GOBIERNO

Ministro: Jaime Castro Castro

Edificio Banco Grancolombiano, piso 2o. Bogotá

Funciones principales: coordinar los organismos encargados de la guarda del orden público; dirigir las actividades de los gobernadores departamentales; velar por el ejercicio del derecho al sufragio; coordinar las actividades de las organizaciones de desarrollo de la comunidad; integrar y proteger a la población indígena; compilar y divulgar la Constitución, leyes y decretos.

RELACIONES EXTERIORES

Ministro: Augusto Ramírez Ocampo

Palacio de San Carlos. Calle 10. No. 5-51. Bogotá

Funciones principales: ejecutar la política internacional del Gobierno; mantener relaciones de todo orden con los demás estados por medio de las representaciones diplomáticas y consulares; mantener relaciones con los organismos internacionales; negociar y celebrar tratados y convenios; proteger los intereses del país y de sus nacionales en el exterior.

DESARROLLO ECONOMICO

Ministro: Iván Duque Escobar

Calle 28 No. 13A-15, piso 35. Bogotá

Funciones principales: participar en la formulación de las políticas económicas y planes de desarrollo económico y social, así como en la política de comercio internacional; igualmente, participar en la formulación de políticas cambiaria, monetaria y arancelaria y de establecimiento de precios internos.

HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Ministro: Roberto Junguito Bonnet

Carrera 8 No. 6-40. Bogotá

Funciones principales: dirigir y desarrollar la política fiscal del Estado; recaudar y administrar los impuestos, rentas, tasas, servicios y multas nacionales; administrar los servicios aduaneros; pagar las obligaciones de la Nación; participar en la formulación de políticas de comercio exterior y de mercado de capitales; realizar inspección administrativa al Banco Emisor y demás establecimientos de crédito y ahorro.

EDUCACION

Ministra: Doris Eder de Zambrano

Centro Administrativo Nacional, CAN. Bogotá

Funciones principales: definir y adoptar la política nacional en materia de educación, ciencia y cultura; formular los criterios y normas que orientan el desarrollo de la educación pública; garantizar la libertad de enseñanza; ejercer la vigilancia de todos los organismos docentes públicos y privados.

SALUD

Ministro: Amaury García Burgos

Calle 16 No. 7-39. Bogotá

Funciones principales: fijar políticas en materias de salud y adelantar su ejecución; controlar y coordinar los establecimientos que prestan este servicio.

DEFENSA

Ministro: General Gustavo Matamoros D'Costa

Centro Administrativo Nacional, CAN, Bogotá

Funciones principales: dirigir las Fuerzas Militares y de Policía Nacional, de acuerdo con la Constitución y la Ley; preparar los proyectos de ley, decretos y resoluciones ejecutivas relacionados con el ramo de la defensa nacional; contribuir a la formulación de la política de la defensa nacional y adelantar su ejecución.

OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

Ministro: Hernán Beltz Peralta

Centro Administrativo Nacional, CAN, Bogotá

Funciones principales: formular políticas en materia de transporte y desarrollar y controlar los programas de construcción y conservación de obras públicas; programar la adquisición, diseño y construcción, así como conservar y administrar los inmuebles de la Nación.

MINAS Y ENERGIA

Ministro: Alvaro Leyva Durán

Centro Administrativo Nacional, CAN, Bogotá

Funciones principales: adoptar la política nacional en materia de exploración, explotación, transporte, refinación, transformación, y distribución de minerales e hidrocarburos; así como la política sobre generación, transmisión, interconexión, distribución y establecimiento de todo tipo de normas en materia de electricidad y en general sobre todas las actividades relacionadas con el aprovechamiento de los recursos naturales no renovables.

AGRICULTURA

Ministro: Gustavo Castro Guerrero

Carrera 10 No. 20-30, Bogotá

Funciones principales: formular y adoptar las políticas y programas globales de producción, distribución y financiamiento de productos agropecuarios; señalar la organización y el manejo del mercado exterior de productos agropecuarios; determinar la política de precios de los productos e insumos agropecuarios.

JUSTICIA

Ministro: Enrique Parejo González

Calle 12 No. 4-65, Bogotá

Funciones principales: velar para que en toda la República se administre pronta y cumplida justicia; proyectar las reformas legislativas necesarias para una mejor administración de justicia; formular políticas de prevención de la delincuencia; organizar y administrar los establecimientos de detención; dar a la rama jurisdiccional todo tipo de auxilios para el cumplimiento de sus funciones.

COMUNICACIONES

Ministra: Nohemí Sanín Posada

Carrera 7a., calles 12A y 13, Bogotá

Funciones principales: formular las políticas de comunicaciones; orientar, planear, reglamentar y controlar los servicios postales, de telecomunicaciones, radiodifusión y televisión; otorgar las concesiones, permisos o licencias para la utilización de los servicios de telecomunicaciones y dictar las normas reglamentarias de estos.

TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

Ministro: Oscar Salazar Chávez

Calle 19 No. 6-60, Bogotá

Funciones principales: formular, orientar y ejecutar la política social, de empleo, productividad, seguridad social, capacitación profesional y readaptación laboral; vigilar el cumplimiento de las normas que regulan las relaciones obrero-patronales y dar la debida protección al trabajo; vigilar el cumplimiento de los convenios ratificados por el Gobierno en materia laboral.

DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS

PLANEACION NACIONAL

Jefe: Jorge Ospina Sardi

Calle 26 No. 13—19. Bogotá

Funciones principales: estudiar los planes y programas sectoriales, regionales y urbanos, presentados por los ministerios, departamentos administrativos, y organismos descentralizados, así como por departamentos y municipios, y con base en ellos elaborar planes y programas generales de desarrollo; proponer al Consejo Nacional de Política Económica y Social las políticas necesarias para que se cumplan tales planes y programas. Dar concepto previo a la Dirección General de Presupuesto sobre el proyecto de presupuesto que el Gobierno debe someter al Congreso Nacional, y todo lo relacionado con la ley de presupuesto; dar concepto sobre otorgamiento de garantías por parte de la Nación a préstamos externos.

SEGURIDAD, DAS

Jefe: General (r) Alvaro Arenas Suárez

Carrera 27 No. 17—85. Bogotá

Funciones principales: velar por la seguridad nacional y la tranquilidad pública; prevenir actos atentatorios contra la existencia y seguridad interior y exterior del Estado y contra el régimen constitucional del mismo; cooperar con los ministerios de Gobierno y Relaciones Exteriores en la definición de la política de inmigración y emigración y vigilar el cumplimiento de las disposiciones sobre extranjería; ejercer permanentemente las funciones de Policía Judicial.

SERVICIO CIVIL, DASC.

Jefe: Ericina Mendoza Saladen

Carrera 6 No. 12—62. Bogotá

Funciones principales: formular, dirigir y coordinar las políticas sobre administración de personal referente a los empleados oficiales; dirigir, controlar y administrar la carrera administrativa, así como establecer los sistemas de selección de personal en los organismos públicos.

NACIONAL DE ESTADISTICA, DANE

Jefe: Nauricio Ferro Calvo

Centro Administrativo Nacional, CAN. Bogotá

Funciones principales: elaborar las investigaciones estadísticas necesarias para la formulación de planes de desarrollo; ejercer la dirección técnica de los servicios de información estadística en los niveles nacional, departamental y municipal; conceptuar sobre la factibilidad técnica del establecimiento de nuevos sistemas de procesamiento automático de datos en organismos oficiales, o la modificación de los existentes; formular políticas para la utilización de los sistemas de información, equipos y servicios de procesamiento de datos por parte de los distintos organismos del sector público; publicar los resultados de las investigaciones continuas o esporádicas que realice en cumplimiento de sus funciones.

AERONAUTICA CIVIL

Jefe: Juan Guillermo Penagos Estrada

Aeropuerto Internacional Eldorado. Bogotá

Funciones principales: dirigir, coordinar y controlar las actividades de aeronáutica civil, privada o estatal, nacional o internacional, que se desarrolle en espacios sometidos a la soberanía nacional; dirigir, organizar y operar las comunicaciones aeronáuticas; administrar y operar los aeródromos y demás instalaciones y servicios de la aeronáutica nacional.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Jefe: Alfonso Ospina Ospina

Palacio de Nariño, carrera 8 No. 7—26. Bogotá

Funciones principales: asistir al Presidente de la República en la distribución de los negocios y en la coordinación de las actividades de los ministerios y departamentos administrativos, establecimientos públicos y demás organismos de la administración nacional y regional.

NACIONAL DE COOPERATIVAS , DANCOOP:

Jefe: Francisco de Paula Jaramillo

Carrera 10 No. 15-22. Bogotá

Funciones principales: promover el fomento, la educación y el desarrollo cooperativo; ejercer la representación del Gobierno en los organismos de financiamiento, educación, investigación, fomento y asistencia técnica cooperativa y servir de entidad coordinadora entre el Estado y tales organismos.

INTENDENCIAS Y COMISARIAS, DAINCO

Jefe: Héctor Moreno Reyes

Carrera 8 No. 13-31. Bogotá

Funciones principales: formular las políticas que deban seguirse para el cumplimiento de las funciones que la Constitución y las leyes confieren al Gobierno Nacional en relación con las intendencias y comisarías, y en especial para la promoción de su desarrollo económico, social y cultural; ejecutar los proyectos y obras pertinentes dentro de este propósito y coordinar la acción de organismos que concurren en su realización.

OTROS ALTOS ORGANISMOS DEL ESTADO

CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Contralor General: Rodolfo González García

Funciones principales: ejercer vigilancia en el cobro, recaudo, manejo e inversión de los dineros públicos, ya que la percepción de las rentas y la ejecución de los gastos deben ceñirse a la ley.

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Procurador General: Carlos Jiménez Gómez

Funciones principales: defender los intereses de la Nación, promover la ejecución de las leyes, sentencias judiciales y disposiciones administrativas; vigilar los actos de la administración pública y de la rama judicial en lo nacional, departamental y municipal; vigilar la conducta oficial de los funcionarios del Estado para que se ciñan expresamente a las autorizaciones conferidas por la ley.

CONSEJO DE ESTADO

Presidente: Jaime Paredes Tamayo

Funciones principales: actuar como cuerpo supremo consultivo del Gobierno en asuntos de administración, defender el orden jurídico y solucionar los conflictos surgidos entre particulares y la administración; ejercer la jurisdicción de lo contencioso administrativo.

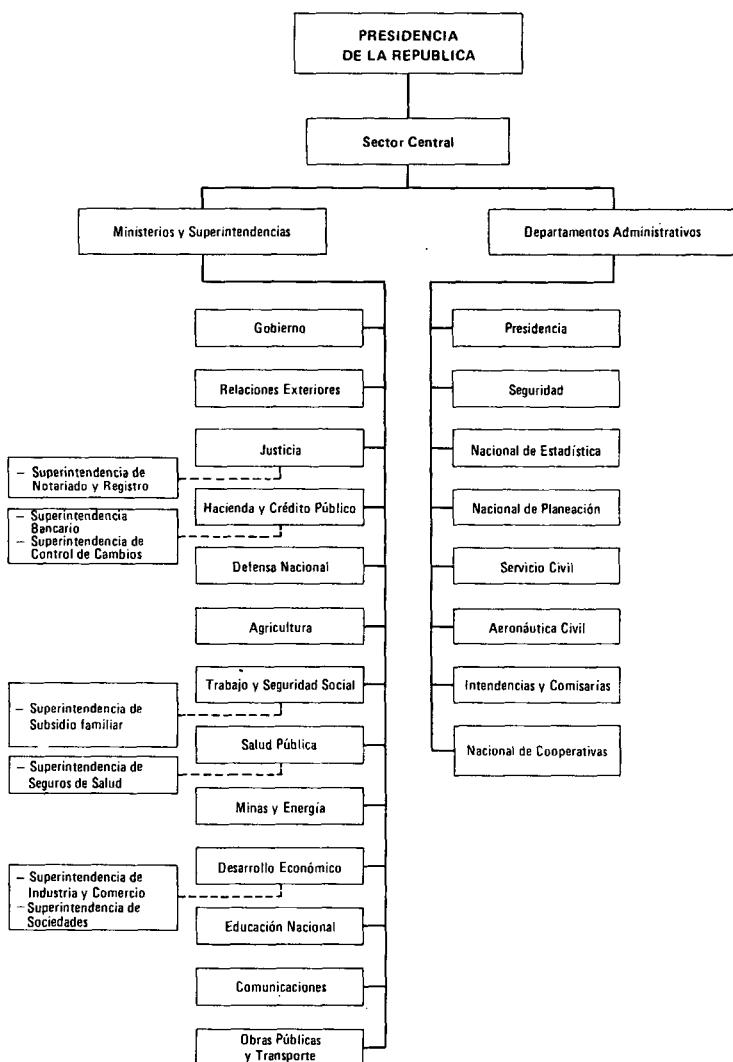
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Presidente: Humberto Murcia Ballén

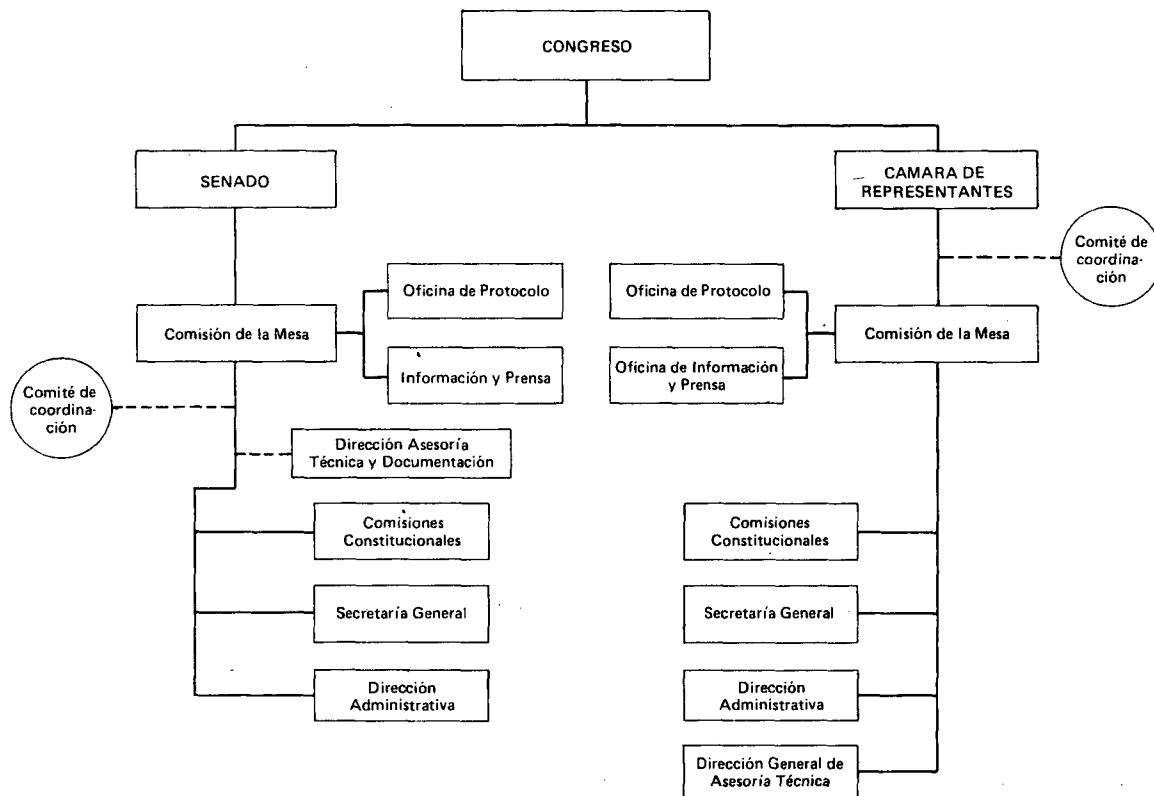
Es el más alto organismo jurisdiccional del país.

Funciones principales: se le ha confiado la guarda de la Constitución Nacional; decide definitivamente exequibilidad e inexecuibilidad de los proyectos de ley y de todas las leyes y los decretos leyes, especiales y de planificación. También decide sobre la constitucionalidad de los decretos de estado de sitio y de emergencia económica.

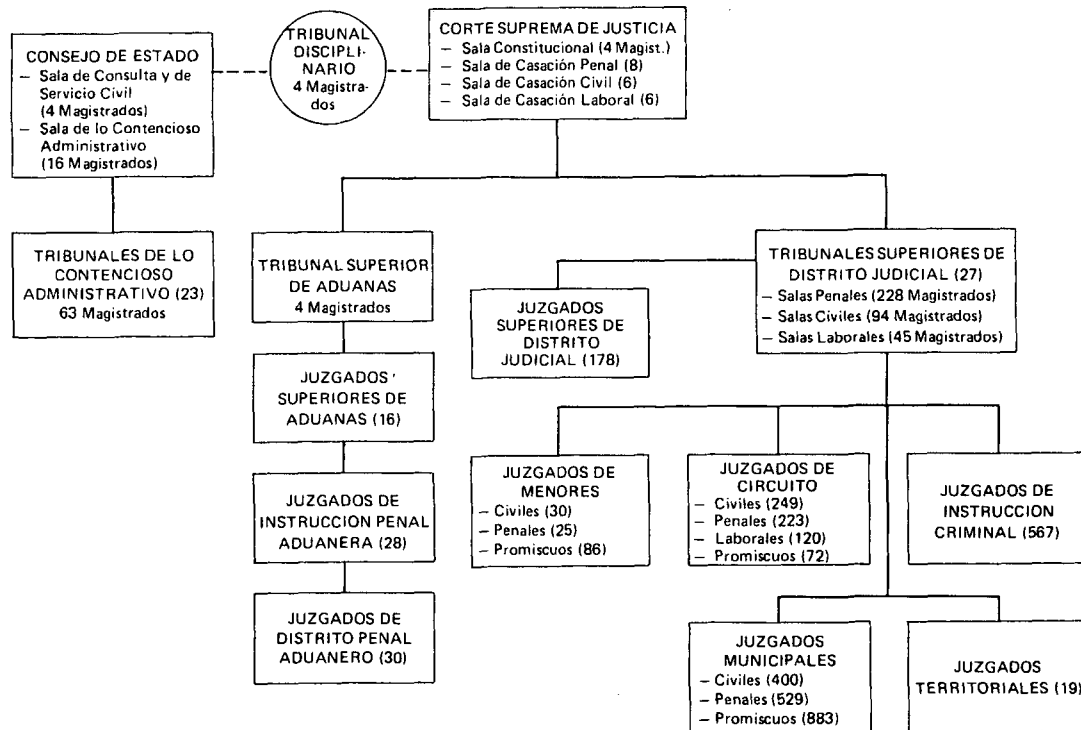
REPUBLICA DE COLOMBIA
RAMA EJECUTIVA DEL PODER PUBLICO



Estructura orgánica del Congreso



Organización de la Rama Jurisdiccional



FUENTES: Oficina de Planeación, Ministerio de Justicia, División de Estudios Sociales, DANE.

2. SECCIONES DEL PAIS: GENERALIDADES



Cuadro 2.1
División político-administrativa del país
1983

Secciones del país	Año de creación	Superficie aproxi- mada en Km ²	Capital del departamento	Número munici- pios	Corregi- mien- tos	Inspec- ción de policía	Casa- ríos
TOTALES	—	1.141.748	—	990	1.750	3.519	2.183
Departamentos							
Antioquia	1886	63.612	Medellín	122	11	363	329
Atlántico	1910	3.388	Barranquilla	23	32	17	11
Bolívar	1886	25.978	Cartagena	30	268	3	44
Boyacá	1857	23.189	Tunja	121	3	167	105
Caldas	1905	7.888	Manizales	25	21	110	95
Caquetá	1981	88.965	Florencia	7	6	40	4
Cauca	1821	29.308	Popayán	36	71	448	48
Cesar	1967	22.905	Valledupar	23	121	3	65
Córdoba	1951	25.020	Montería	26	239	5	213
Cundinamarca	1886	22.623	Bogotá	114	8	132	207
Chocó	1947	46.530	Quibdó	19	126	122	38
Huila	1905	19.890	Neiva	37	5	90	83
La Guajira	1964	20.848	Riohacha	9	36	60	18
Magdalena	1886	23.188	Santa Marta	21	156	6	75
Meta	1959	85.635	Villavicencio	23	1	55	20
Nariño	1904	33.268	Pasto	55	186	255	256
Norte de Santander	1910	21.658	Cúcuta	36	96	173	53
Quindío	1966	1.845	Armenia	12	1	37	12
Risaralda	1966	4.140	Pereira	14	8	103	53
Santander	1886	30.537	Bucaramanga	84	10	421	187
Sucre	1966	10.917	Sincelejo	23	205	1	75
Tolima	1886	23.562	Ibagué	45	24	197	79
Valle	1910	22.140	Cali	42	100	473	71
Intendencias							
Arauca	1955	23.818	Arauca	4	—	61	5
Casanare	1974	44.640	Yopal	19	13	86	2
Putumayo	1968	24.885	Mocoa	6	—	42	13
San Andrés y Providencia	1912	44	San Andrés	1	—	2	1
Comisarias							
Amazonas	1931	109.665	Leticia	1	—	4	9
Guainía	1963	72.238	San Felipe (Obando)	2	—	8	1
Guaviare	1977	42.327	Guaviare	1	2	5	2
Vaupés	1963	65.268	Mitú	1	—	6	3
Vichada	1947	100.242	Puerto Carreño	1	1	12	6
Distrito Especial							
Bogotá	1954	1.587	—	7	—	12	—

FUENTE: DANE - División Político-administrativa 1983.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SUPERFICIE

AÑO DE CREACION

63.612 Km.² y con respecto al total del país es de 5.6o/o

1886

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe, los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar; al este con el río Magdalena que lo separa de los departamentos de Santander y Boyacá; al sur con los departamentos de Risaralda y Caldas y al oeste con el departamento del Chocó.

FISIOGRAFIA

Su territorio de montaña y algunas áreas onduladas y planas, pertenecientes a las cordilleras Occidental y Central, corresponde a las regiones Andina y del Caribe y un pequeño sector hace parte de la llanura del Pacífico.

Se destacan los grandes valles de los ríos Atrato, Cauca y Magdalena, como algunas alturas notables entre las cuales se encuentra: el Nudo de Caramanta, los Farallones de Citará, Páramo de Frontino y los altos de la Concordia, Orqueta y Musinga, Cancharazo, Santa Inés, El Retiro, La Ceja y Pantanillo.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena, Cauca, Atrato, Medellín y Nechí.

Ciénagas: Redondita, Tadia, Murindó, Grande y el Salado.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km.²)

Cálido	=	35.622
Medio	=	16.408
Frío	=	10.899
Páramo	=	683

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	122
Corregimientos:	15
Inspecciones de policía:	359
Caseríos:	329

SITIOS TURISTICOS

Dentro de los cuales se encuentran las Cavernas del Nus, Piedra del Peñol, la Ermita de la Veracruz, Basílica de La Candelaria, el Poblado, zoológico de Medellín, los balnearios de Arboletes, Necoclí, además de una serie de localidades de gran belleza y agradable clima como Bello, Envigado, Itagüí, Caldas, Cerezos, Andes y Santa Fe de Antioquia, Rionegro y Marinilla.

INDUSTRIA

La industria de transformación y el comercio se concentran en los grandes centros urbanos que tiene el Departamento especialmente en el área metropolitana de Medellín o Valle de Aburrá, el cual está conformada por los siguientes municipios: Medellín, Copacabana, Girardota, Bello, La Estrella, Itagüí, Envigado, Barbosa, Caldas y Sabaneta.

En el año de 1982 sus industrias representaban el 22.4o/o del total de establecimientos que disponía el país (de 10 personas o más ocupadas) es decir que disponía de 1.581 establecimientos, los cuales ocupaban un total de 116.095 personas.

Dentro de la producción industrial se destaca la agrupación de textiles que representa la cuarta parte de la producción nacional (25.2o/o); la producción de sustancias químicas industriales, confección de vestuario, tabaco, material de transporte, alimentos y bebidas como también de la producción de plástico.

MINERIA

En el Departamento se explotan los siguientes minerales: oro, plata, carbón y otra serie de minerales.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones (1983): primaria 4.100; secundaria 618; superior 29 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 5.645; hospitales y/o clínicas 132; centros de salud con camas 12; centros de salud sin camas 69; puestos de salud 202; consultorios o dispensarios 39; unidad móvil y otros 1.

AGRICULTURA

Se produce una gran variedad de productos dentro de los cuales se destacan los siguientes, exceptuando café:

Productos	Participación porcentual ^a
Arroz	0.14
Banano exportación	0.31
Cacao	0.09
Caña panela	0.55
Coco	0.02
Frijol	0.62
Fique	0.06
Maíz	1.27
Papa	0.25
Palma africana	0.02
Plátano	1.15
Sorgo	0.04
Yuca	0.35

^a Superficie cosechada con respecto al total del departamento 1983.

MEDELLIN

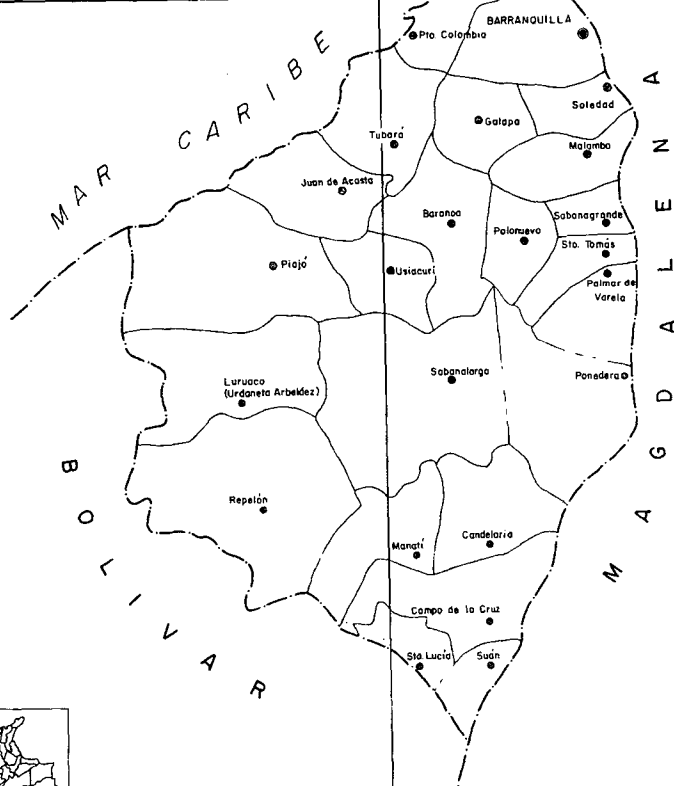
Capital del departamento de Antioquia y es llamada la "Ciudad de la Eterna Primavera". Fundada el 2 de marzo de 1616 por Francisco de Herrera Campuzano, está localizada en el Valle de Aburrá y rodeada por cuatro pintorescos cerros: Volador, Nutibara, Picacho y Pan de Azúcar. Localizada a 6°15' de latitud norte y 75°34' longitud oeste. Altitud 1.486 metros, temperatura media 20.2°C; precipitación media anual 1.440 mm. Centro económico de primer orden, ciudad industrial y comercial, considerada como la segunda ciudad del país.

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Corporación Nacional de Turismo (CNT).

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO 1984

CONVENCIONES

- ⊙ Capital Departamental
- Cabecera Municipal
- Limite Departamental
- - - Limite Municipal
- () Antiguo Nombre Mpio.



ESCALA
0 4 8 12 16 Kms.

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

SUPERFICIE

3.388 Km² y con respecto al total del país es del 0.30/o

AÑO DE CREACION

1910

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe, por el este con el río Magdalena que lo separa del departamento de Magdalena, por el sur y por el occidente con el departamento de Bolívar.

FISIOGRAFIA

El territorio en su mayor parte es plano, a pesar de su topografía se destacan las serranías de Capiro, El Palaj de la Piedra, Oropapía, Pajuancho, Piojó y Santa Rosa. El litoral no presenta accidentes notables pero se pueden mencionar el Cabo Barro y las puntas Astilleros, Castillejo, Los Manzanillos, Morro Hermoso, Morro Pelao, Piedra y Sabanilla. Las únicas corrientes de Agua considerables son el río Magdalena y el Canal del Dique. En su jurisdicción se encuentran el embalse del Guajaro y la laguna de Luruaco.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena.

Ciénagas: Guajaro, Luruaco, Totumo.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km.²)

Cálido 3.388

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	23
Corregimientos:	32
Inspecciones de policía:	17
Caseros:	11

SITIOS TURISTICOS

Dentro de los principales se encuentran las Bocas de Ceniza, la laguna de Luruaco, zoológico con más de 2.200 especies.

INDUSTRIA

La industria de transformación y el comercio están localizados principalmente en su área metropolitana Barranquilla- Soledad; cabe anotar que estas son unas de las principales actividades económicas de los habitantes del departamento del Atlántico.

En el año de 1982 contaba con 505 establecimientos industriales de 10 o más personas ocupadas, las cuales representaban el 7.150/o del total de establecimientos industriales a nivel nacional, y ocupaban un total de 35.937 personas; dentro de las principales agrupaciones se destacan: la de alimentos, las sustancias químicas industriales y la industria de bebidas.

MINERIA

En el subsuelo se encuentra carbón, yeso, caliza y otros minerales, pero su explotación es incipiente.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones (1983): primaria 838; secundaria 331; superior 11 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas: 2.179; hospitales y/o clínicas 44; centros de salud con camas 5; centros de salud sin camas 42, puestos de salud 19; consultorios o dispensarios 12; unidad móvil y otros 1.

AGRICULTURA

Esta tiene notable desarrollo en todo el Departamento, siendo los principales productos agrícolas los siguientes:

Productos	Participación porcentual ^a
Algodón	0.30
Caña de panela	0.89
Maíz	0.39
Plátano	0.24
Sorgo	1.27
Yuca	2.66

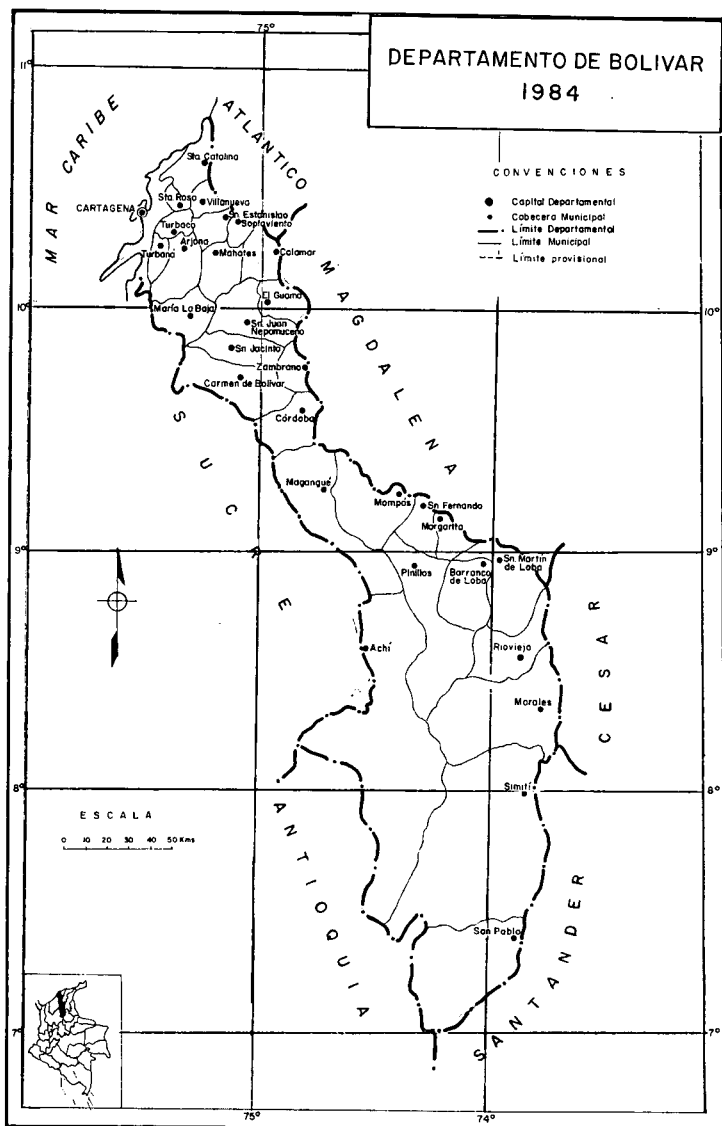
^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

BARRANQUILLA

Capital del departamento del Atlántico, puerto marítimo de gran importancia que con aproximadamente 72 compañías marítimas la une con los principales puertos del mundo, está localizada a 11° latitud norte y 74° 48' longitud oeste; altitud 68 m. y temperatura media de 27°C. Fundada en 1629 a orillas del río Magdalena por labriegos.

El aeropuerto internacional Ernesto Cortizos el más moderno del país, se encuentra a una hora de la capital de la República 25 minutos de Panamá y 2 horas de la ciudad de Caracas y Miami. Como todos los puertos del mundo es una ciudad muy cosmopolita.

El carnaval de Barranquilla famoso en Suramérica atrae cada año a nuevos turistas.



DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

SUPERFICIE

25.978 Km² y con respecto al total del país es el 2.30/o

AÑO DE CREACION

1886

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe, este: con los departamentos de Atlántico, Magdalena, Cesar y Santander; sur: departamento de Antioquia, oeste: Antioquia y Sucre.

FISIOGRAFIA

El territorio puede considerarse dividido en cuatro regiones diferentes: la región déltica magdalenense, la región de las montañas de María, la región de la depresión momposina y por último la región selvática del sur del Departamento; entre los accidentes geográficos se destacan las serranías de San Jacinto, San Lucas, Caramaluca Capiro, Montecristo, Sacramento y Tangal; el litoral presenta accidentes costaneros notables como la Bahía de Cartagena y Barbacons, las puntas de Barú, Canoas, La Garita y Piedra. Se encuentran varias islas cercanas a la costa siendo las más notables las de Barú, Tierrabomba y el archipiélago del Rosario. Cuenta con varias corrientes de agua, entre ellas, el río Magdalena y sus grandes afluentes el Cauca y el San Jorge. Otras corrientes de menor importancia son los ríos de Cimitarra, Simití y Teguí, los Brazos de Loba, Mompós Morales, Papayal, Quitasol y Simití. Cuenta con un canal muy importante que es el Dique; dentro de las ciénagas se encuentran Canalete, el Dique, Limón, Uvero, Garrapata, Quintanilla y Morrocoyal.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena, Cauca, Brazo de Loba. Ciénagas: Quintanilla, Morrocoyal.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	24.126
Medio	1.852

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983:

Municipios:	30
Corregimientos:	268
Inspecciones de policía:	3
Caseríos:	44

SITIOS TURISTICOS

La ciudad cuenta con sus murallas, obra única por su importancia y grandeza en el Nuevo Continente. Entre los principales monumentos se destacan: el Palacio Arzobispal, el de Gobierno y el de la Inquisición, los conventos de Veracruz, San Diego, Santa Teresa, Nuestra Señora de la Merced, Santo Toribio de Magroviejo, Santa Cruz de la Popa, Santa Clara, Santo Domingo, San Francisco de Asís, San Agustín y la Iglesia de San Pedro Claver. Otros lugares interesantes son los castillos de San Sebastián de Pastelillo, San Felipe de Barajas, San Fernando de Bocachica, San José y El Angel, los fuertes de Boquerón y La Tenaza.

INDUSTRIA

El Departamento contaba con 94 establecimientos de industria manufacturera de 10 o más personas ocupadas para el año 1982, dentro de un total nacional de 7.067 establecimientos, lo que corresponde a 1.330/o. El Departamento ocupa 8.178 personas. Cabe anotar que sobresalen por su producción las industrias de sustancias químicas industriales, refinerías de petróleo y bebidas.

MINERIA

El territorio es rico en variedad de minerales, dentro de los cuales sobresalen, el oro y la plata, pero su explotación es incipiente.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones (1983): primaria 1.103, secundaria: 199, superior: 7.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 1.904; hospitales y/o clínicas 26; centros de salud con camas 14; centros de salud sin camas 43; puestos de salud 64; consultorios o dispensarios 23; unidad móvil y otros 3.

AGRICULTURA

El departamento de Bolívar es esencialmente agrícola en la zona costera. Predominan los siguientes cultivos:

Productos	Participacion porcentual ^a
Algodón	0.12
Arroz	0.39
Cacao	0.02
Caña panela	0.06
Coco	0.01
Maíz	0.77
Ñame	0.09
Plátano	0.53
Sorgo	0.17
Yuca	0.54

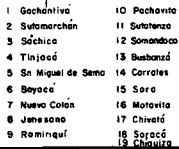
^a Con respecto a la superficie total del Departamento.

CARTAGENA

La capital del departamento de Bolívar está situada a 100 26' latitud norte y 75° 33' longitud oeste con una altitud de 2 m. sobre el nivel del mar. Es en 1.501, cuando Rodrigo de Bastidas descubrió el lugar donde Pedro de Heredia fundó la ciudad de Cartagena en 1533.

Cartagena fue el centro de expediciones de la Conquista y, en cierto modo la caja de caudales del Imperio del Nuevo Mundo ya que es la obra de arquitectura militar más importante y más ingeniosa del Imperio Español en el Nuevo Mundo.

1984



DEPARTAMENTO DE BOYACA

SUPERFICIE

23.189 Km² , que corresponde al 2.0o/o del total nacional

AÑO DE CREACION

1857

LIMITES

Limita por el norte con los departamentos de Santander y Norte de Santander, al este con las intendencias de Arauca y Casanare, por el sur con el departamento de Cundinamarca y al oeste con el departamento de Antioquia.

FISIOGRAFIA

La cordillera oriental lo atraviesa de sur a norte dando origen a variados paisajes, desde las cálidas tierras del occidente (valle magdalenense), hasta las altas cumbres de la Sierra Nevada del Cocuy (5.495 mts.); presenta terrenos quebrados, páramos, valles y altiplanos, razón por la cual goza de diferentes climas.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena, Guaguaquí, Suárez, Chicamocha, Garagoa.

Lagunas: Tota

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km.²)

Cálido	4.648
Medio	3.933
Frío	8.415
Páramo	6.193

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	121
Corregimientos:	3
Inspecciones de policía:	167
Caseríos:	105

SITIOS TURISTICOS

Dentro de las bellezas naturales se destacan : Villa de Leiva, laguna de Tota, Sierra Nevada del Guicán, termales de Paipa, Puente de Boyacá y el Pantano de Vargas. Además cuenta el Departamento con una serie de poblados que sobresalen por su paisaje y la arquitectura de sus poblados.

INDUSTRIA

Dentro de la actividad industrial del Departamento cabe destacar la producción de hierro, acero, cemento, bebidas y material de transporte. Además de la producción de muebles y productos artesanales.

MINERIA

El suelo y subsuelo boyacense, son de gran riqueza mineral; sobresalen los yacimientos de esmeraldas, hierro, carbón, cobre, caliza y mármoles.

EDUCACION

El Departamento en 1983 contaba con el siguiente número de instituciones: primaria 2.012; secundaria 249; superior 7.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas: 1.648; hospitales y/o clínicas 35, centros de salud con camas 5; centros de salud sin camas 16; puestos de salud 167; consultorios o dispensarios 26; unidad móvil y otros 2.

AGRICULTURA

La economía del Departamento se basa principalmente en la agricultura; entre los cultivos se destacan la papa que por su volumen de producción ocupa el primer lugar dentro de la economía agrícola, el trigo y la cebada se cultivan en zonas aptas para ello.

Productos	Participación porcentual ^a
Arroz	0.02
Cacao	0.06
Caña	0.47
Cebada	0.24
Fique	0.09
Frijol	0.34
Maíz	1.56
Papa	2.16
Plátano	0.38
Sorgo	0.10
Tabaco negro	0.07
Tabaco rubio	0.04
Trigo	0.31
Yuca	0.15

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

TUNJA

Capital del Departamento de Boyacá, situada a 5° 32' de latitud norte y 73 ° 22' de longitud oeste, la altitud aproximada es de 2.782 mts. sobre el nivel del mar. La ciudad fue fundada en 1539 por Gonzalo Suárez Rendón, la cual cuenta con una serie de iglesias de gran belleza arquitectónica que llaman la atención a los numerosos turistas que llegan a la región.

DEPARTAMENTO DE CALDAS

SUPERFICIE

7.888 Km² y con respecto al total del país es de 0.7o/o

AÑO DE CREACION

1905

LIMITES

Limita por el norte con el departamento de Antioquia; por el este con el río Magdalena que lo separa de Cundinamarca; por el sur con Tolima y Risaralda y por el oeste con Risaralda.

FISIOGRAFIA

El territorio departamental está cruzado por las cordilleras Central y Occidental y presenta cuatro regiones con características bien definidas; la primera corresponde al Valle del río Magdalena, la segunda la constituye la vertiente oriental de la Cordillera Central; la tercera corresponde a la Cordillera Central que presenta su gran macizo volcánico en donde se destacan los nevados del Cisne con 5.200 m. y del Ruíz con 5.400 m; la cuarta región corresponde a la parte de la cuenca del río Cauca.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena, Cauca, Guarinó, Samaná y La Miel.

Lagunas: San Diego.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	2.246
Medio	2.770
Frío	1.902
Páramo	970

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	25
Corregimientos:	21
Inspecciones de policía:	110
Caseríos:	95

SITIOS TURISTICOS

Dentro de los principales se pueden destacar el Nevado del Ruíz; la Catedral estilo gótico curiosamente edificada en el siglo XX.

INDUSTRIA

La industria muestra un apreciable desarrollo en la ciudad de Manizales; cuenta a nivel departamental con 143 establecimientos con 10 o más personas ocupadas representando el 2.02 o/o del total nacional; dentro de las principales industrias sobresalen por su producción la de alimentos, bebidas, y productos minerales no metálicos.

MINERIA

Hacia el norte hay actividad minera como en los municipios de Supía y Marmato donde se explota el oro; el carbón abunda en las zonas de Aranzazu y Riosucio; en La Dorada está instalada la refinera de petróleo constituyéndose centro de distribución de este.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones (1983): primaria 1.240; secundaria 201, superior 7; (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 1.762; hospitales y/o clínicas 28; centros de salud con camas 3; centros de salud sin camas 25, puestos de salud 25; consultorios o dispensarios 32; unidad móvil y otros: --.

AGRICULTURA

La principal actividad económica del Departamento es el cultivo del café; produce además los siguientes cultivos.

Productos	Participación porcentual ^a
Arroz	0.13
Cacao	0.33
Caña panela	1.08
Maíz	0.30
Papa	0.38
Plátano	2.92
Sorgo	0.30
Soya	0.03
Yuca	0.19
Fríjol	0.10

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

MANIZALES

Está localizada a 5° 04' latitud norte y 75° 31' longitud oeste, altitud 2.216 mts., sobre el nivel del mar, con una temperatura media de 16.5° centígrados. Fue fundada en 1.849 por un grupo de colonos entre ellos José M. Osorio, Joaquín Arango y Antonio Arango. Gracias a su dinamismo se ha vuelto rápidamente un centro de comercio floreciente.

FUENTE: IGAC, DANE, CNT.

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

SUPERFICIE

88.965 Km², con respecto al total del país es el 7.8o/o.

FECHA DE CREACION

1981

LIMITES

Limita por el norte con el departamento del Meta y la comisaría del Guaviare; por el este con las comisarías del Vaupés y del Amazonas; por el sur con la comisaría del Amazonas, la intendencia del Putumayo; oeste con los departamentos del Cauca y Huila.

FISIOGRAFIA

El territorio abarca desde el piedemonte andino hasta la Serranía del Araracuara; la primera que sobrepasa los 400 mts. destacándose los cerros Paramillo y Miraflores; la segunda región cubierta por espesa selva húmeda tropical.

RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Caquetá, Caguán, Ortegua, Apoporis, Yarí, Sunciva.

Lagunas: Tunaima, Chaira.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS

Las temperaturas son altas, entre 27 y 29°C; el territorio en su mayor parte corresponde al piso térmico cálido.

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	7
Corregimientos:	6
Inspecciones de policía:	40
Caseríos:	4

SITIOS TURISTICOS

Cuenta con algunos sitios de interés, sobre todo la belleza del paisaje natural, los múltiples atractivos que ofrece la selva tropical.

INDUSTRIA

En la actividad industrial sobresalen los licores y procesamientos del caucho y el aceite.

MINERIA

Son importantes los yacimientos de asfalto para la economía departamental.

EDUCACION

En el año 1983 el Departamento contaba con las siguientes instituciones distribuidas así: primaria 487; secundaria 44; superior 1; (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Cantidad de camas 300; hospitales y/o clínicas 7; centros de salud con camas 7; centros de salud sin camas 6; puestos de salud 39; consultorios y/o dispensarios 10; unidad móvil y otros 2.

AGRICULTURA

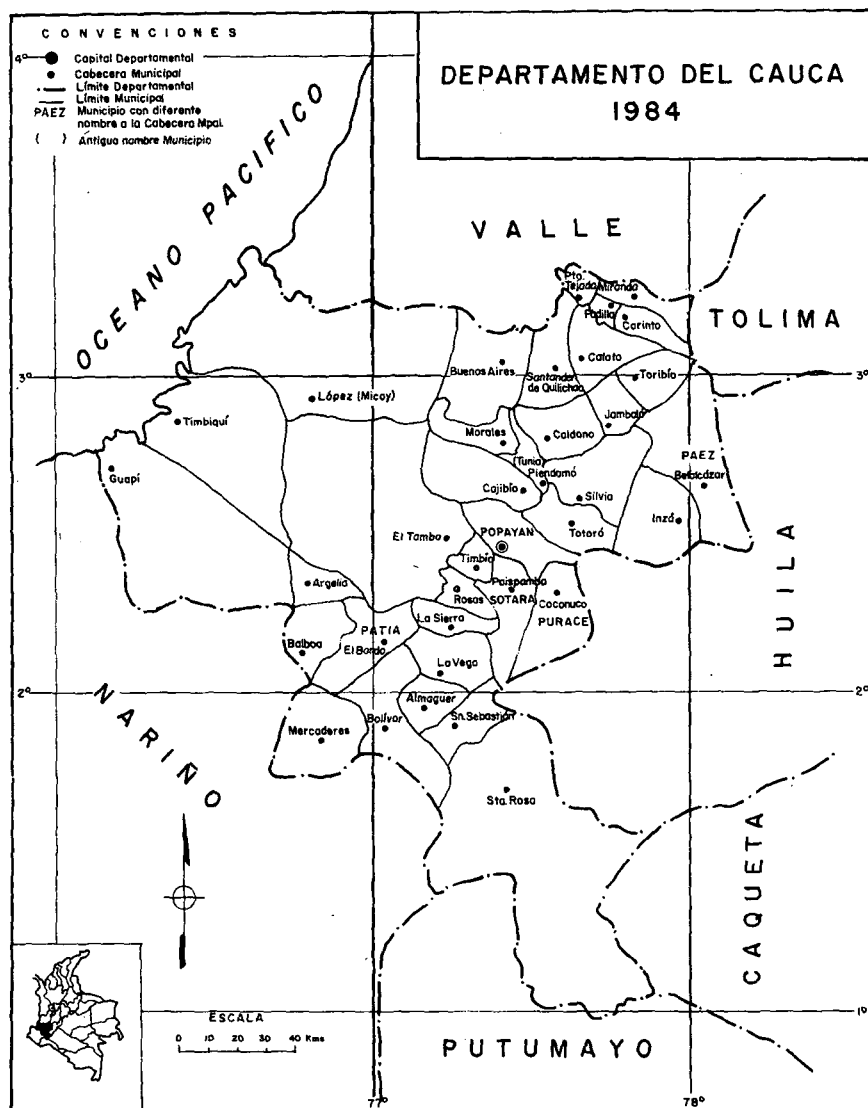
La actividad básica es la agricultura en el piedemonte de la cordillera oriental: se produce maíz, cacao, caña para autoconsumo y fabricación de panela, y palma africana. La producción forestal es variada y rica en madera, resina, plantas medicinales y goma. La ganadería también es muy importante.

Producción	Participación porcentual ^a
Cacao	0.01
Caña panela	0.10
Maíz	0.36
Palma africana	0.01
Plátano	0.19
Yuca	0.10

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

FLORENCIA

Capital del Departamento situada a 1° 36' latitud norte y 75 ° 37' longitud oeste; una altitud de 450 mts. sobre el nivel del mar, ciudad fundada por un grupo de misioneros capuchinos en el año de 1902.



DEPARTAMENTO DEL CAUCA

SUPERFICIE

29.308 Km² que corresponde a un 2.6o/o del total nacional

AÑO DE CREACION
1821

LIMITES

Limita por el norte con el departamento del Valle del Cauca; por el este con los departamentos del Huila, Tolima y Caquetá; por el sur con la intendencia del Putumayo y el departamento de Nariño y por el oeste con el Océano Pacífico.

FISIOGRAFIA

El territorio es el más variado desde el punto de vista físico. Esta topografía hace que en el Departamento se distingan varias regiones: la llanura del Pacífico, la Cordillera Occidental, el valle del río Cauca que es la zona más rica y poblada del Departamento, la Cordillera Central con variedad de suelos debido a los volcanes que se encuentran en sus cimas como el Puracé y el Sotaré y también el nevado del Huila.

Hacia la parte oriental se encuentra la región de Tierradentro poblada en su mayor parte por grupos indígenas que conservan aún sus tradiciones. Al sur se encuentra la zona del río Caquetá. Es de gran importancia la región del Macizo Colombiano en donde nace la cordillera oriental y los ríos de Caquetá, Cauca y Magdalena. Las islas de Gorgona y Gorgonilla pertenecen a este Departamento.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Cauca, Caquetá, Patía, Guapí, Maya, Micay, Mayo, Timbiquí.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	9.906
Medio	10.023
Frío	6.184
Páramo	3.195

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	36
Corregimientos:	71
Inspecciones de policía:	448
Caseríos:	48

SITIOS TURISTICOS

Popayán en general es un atractivo turístico por su aspecto colonial; se destacan los museos de Inzá y Popayán y la celebración de la Semana Santa con ritos y ceremonias de gran esplendor que atraen numerosos visitantes.

INDUSTRIA

El Departamento cuenta con 25 establecimientos de diez o más personas ocupadas dentro de un total de 7.067 establecimientos manufactureros lo que representa el 0.35o/o del total nacional. Las principales industrias de acuerdo a su producción son: la de alimentos y la de imprentas y editoriales.

MINERIA

Se explotan minas de oro, plata, cal, azufre, caolín, carbón, platino, cobre, yeso, mármol, cuarzo y otros minerales.

EDUCACION

El Departamento cuenta con las siguientes instituciones para 1983: primaria 1.524; secundaria 128; superior 3, (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 784; hospitales y/o clínicas 14; centros de salud con camas 9; centros de salud sin camas 18; puestos de salud 110; consultorios o dispensarios 25; unidad móvil y otros —.

AGRICULTURA

Está considerada como una de las ciudades principales de la economía departamental.

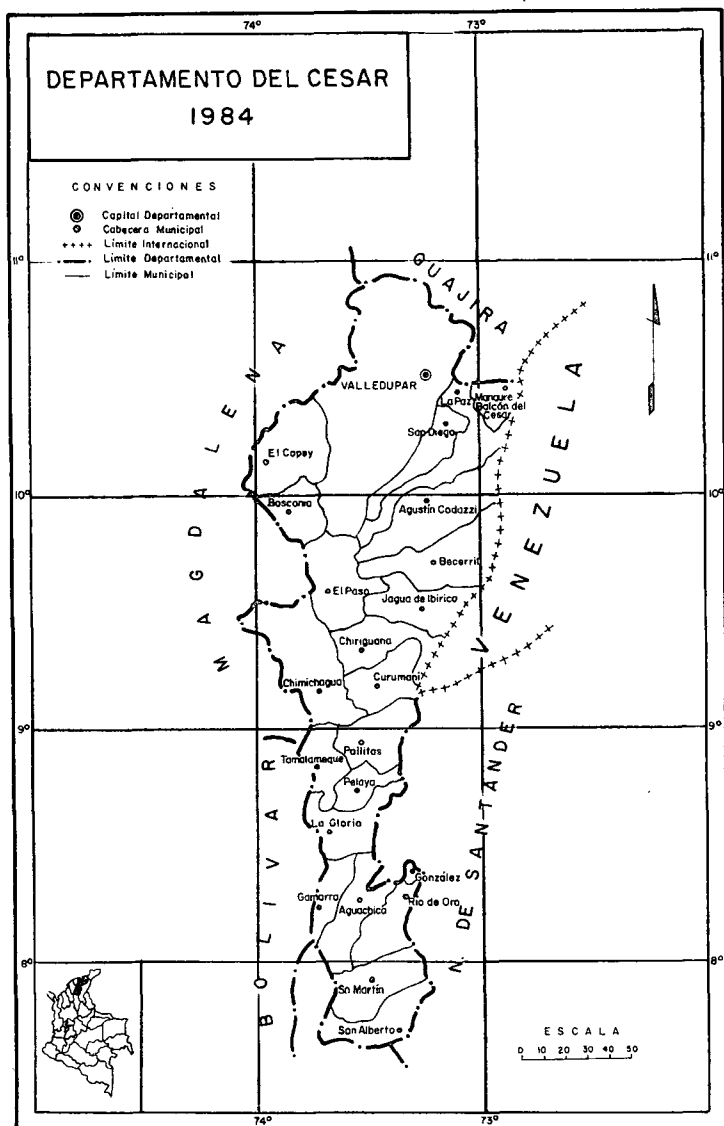
Productos	Participación porcentual ^a
Arroz	0.12
Coco	0.12
Fique	0.17
Frijol	0.13
Plátano	0.11
Cacao	0.07
Caña de panela	0.36
Caña de azúcar	0.77
Maíz	0.71
Papa	0.10
Soya	0.06
Sorgo	0.08
Yuca	0.09

^a Corresponde a la superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

POPAYAN

Capital del departamento del Cauca, localizada a 2° 27' latitud norte y 76° 36' longitud oeste, con una altitud de 1.738 mts. sobre el nivel del mar, y una temperatura media de 19° C. Fue fundada en 1.536 por Sebastián de Belalcázar.

FUENTE: IGAC, DANE, CNT.



DEPARTAMENTO DEL CESAR

SUPERFICIE

22.905 Km² que corresponde al 2.0o/o del territorio nacional.

AÑO DE CREACION

1967

LIMITES

Limita por el norte con los departamentos de Magdalena y La Guajira; al oriente con la república de Venezuela y el departamento de Norte de Santander; al sur con los departamentos de Norte de Santander y Santander, y por el occidente con los departamentos de Santander, Bolívar y Magdalena.

FISIOGRAFIA

En el territorio se distinguen cuatro regiones: al norte la Sierra Nevada de Santa Marta, al oriente la Serranía de los Motilones, al occidente la región aledaña al río Magdalena que se caracteriza por sus numerosas ciénagas y pantanos; y finalmente la región formada por las extensas llanuras centrales bañadas por los ríos Cesar y Ariguani.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROGRAFICOS

Ríos: Magdalena, Cesar, Lebrija, Ariguani, Badillo, Guatapuri.

Ciénagas: Zapatosa, Cascajo, Cambú, Chimichagua, Doña María, Guamalito.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICÓs (Km²)

Cálido	19.528
Medio	2.198
Frío	849
Páramo	330

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	23
Corregimientos:	121
Inspecciones de policía:	3
Caseríos:	65

SITIOS TURISTICOS

Los corregimientos de Pueblo Bello y San Sebastián en la Sierra Nevada de Santa Marta habitada por indígenas Aruacos; los balnearios naturales de pozo Hurtado y la mina de Badillo.

INDUSTRIA

El Departamento contaba en 1982 con 19 establecimientos manufactureros correspondiendo al 0.27o/o del total de los establecimientos de 10 o más personas ocupadas en el país; siendo su principal industria la de alimentos.

MINERIA

En el territorio departamental se encuentran yacimientos de petróleo y carbón mineral.

EDUCACION

Cuenta con las siguientes instituciones en el territorio departamental, en el año 1983: primaria 504; secundaria 117; superior 1 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 552; hospitales y/o clínicas 10; centros de salud con camas 26; centros de salud sin camas 3. puestos de salud 85, consultorios o dispensarios 15; unidad móvil y otros —.

AGRICULTURA

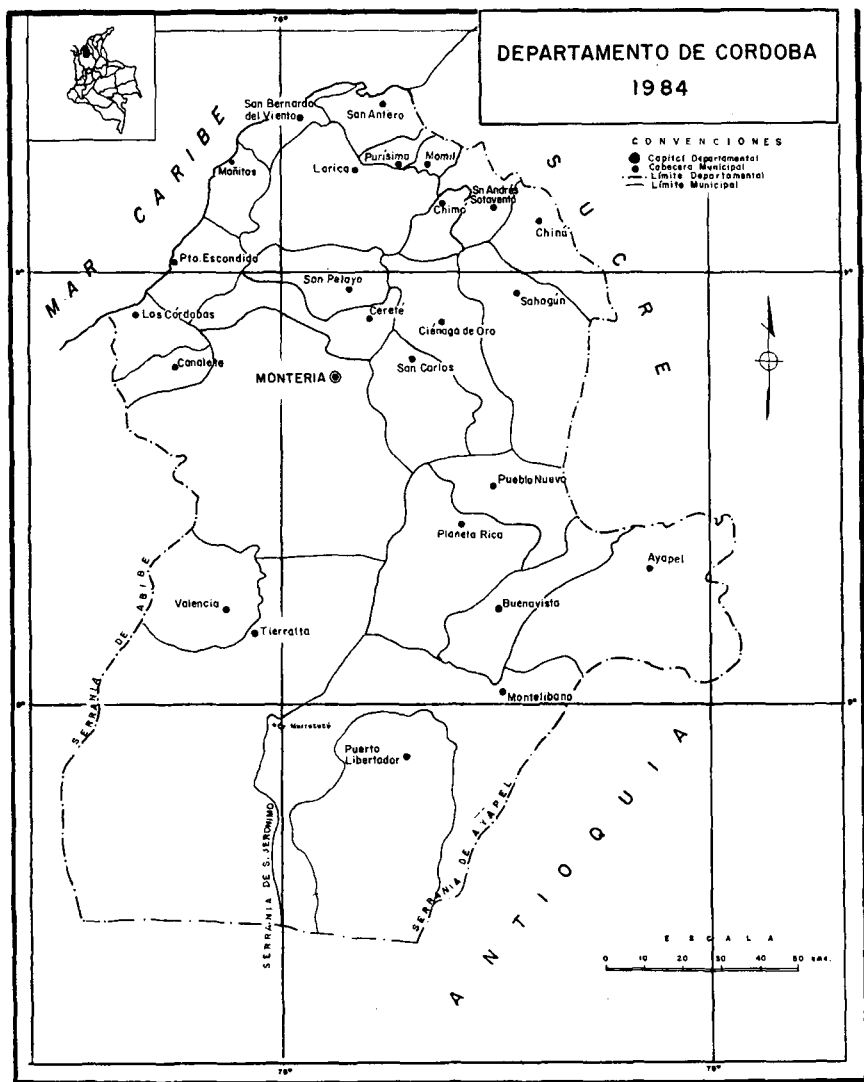
La agricultura presenta un extenso desarrollo, especialmente en el valle del río Cesar. Se produce principalmente algodón, arroz, maíz y palma africana, plátano, caña de azúcar y otros.

Producción	Participación porcentual ^a
Ajonjolí	0.06
Algodón	0.94
Arroz	2.61
Maíz	1.08
Sorgo	2.88
Frijol	0.18
Cacao	0.02
Caña de azúcar	0.03
Caña de panela	0.02
Palma africana	0.63
Yuca	0.22
Plátano	0.48

^a Corresponde a la superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

VALLEDUPAR

Capital del departamento del Cesar, situado a los 10° 29' latitud norte y 73° 15' longitud oeste, altitud 169 mts; temperatura media: 27° C; precipitación media anual 1.050 m.m. Fundada en 1.550 por Hernando de Santana y Juan de Castellanos, hoy constituye uno de los centros agropecuarios más importantes del país.



DEPARTAMENTO DE CORDOBA

SUPERFICIE

25.020 Km² que representa el 2.20/o del total nacional.

AÑO DE CREACION

1951

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe; al este con los departamentos de Sucre y Antioquia y por el sur y el oeste con el departamento de Antioquia.

FISIOGRAFIA

El territorio departamental está comprendido en la gran llanura del Caribe y lo constituyen las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge, y puede considerarse dividido en dos grandes regiones: una plana que se encuentra comprendida entre los ríos Sinú y San Jorge, y la segunda por las estribaciones de la Cordillera Occidental repartida en tres grandes ramales conocidos con los nombres de Serranías de Abibe, Ayapel y San Jerónimo, los cuales se originan en el nudo de Paramillo.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROGRAFICOS

Ríos: Sinú, San Jorge, Canalete.

Ciénagas: Ayapel, Betanci, Grande, Corralitos.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	24.498
Medio	522

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	26
Corregimientos:	239
Inspecciones de policía:	5
Caseríos:	213

SITIOS TURISTICOS

La ciudad de Montería está construida a orillas del río Sinú y dentro de sus atractivos se destacan las ciénagas de Betanci y Ayapel.

INDUSTRIA

Cuenta con 38 establecimientos manufactureros de 10 o más personas ocupadas, destacándose entre otros la industria de alimentos, bebidas y prendas de vestir.

MINERIA

En su territorio se encuentra carbón, yeso y otros minerales. Ofrece también posibilidades petrolíferas.

EDUCACION

El Departamento cuenta con las siguientes instituciones en 1983: primaria 997; secundaria 99; superior 3; (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 785; hospitales y/o clínicas 12; centros de salud con camas 2; centros de salud sin camas 44; puestos de salud 106; consultorios o dispensarios 8; unidad móvil y otros—.

AGRICULTURA

Cuenta para su desarrollo con excelentes tierras localizadas principalmente en los valles de los ríos Sinú y San Jorge constituyéndose una de las regiones más ricas del país.

Productos	Participación porcentual ^a
Cacao	0.04
Coco	0.12
Ñame	0.22
Plátano	0.76
Ajonjolí	0.02
Algodón	0.21
Arroz	0.59
Maíz	1.74
Sorgo	0.50
Yuca	0.40

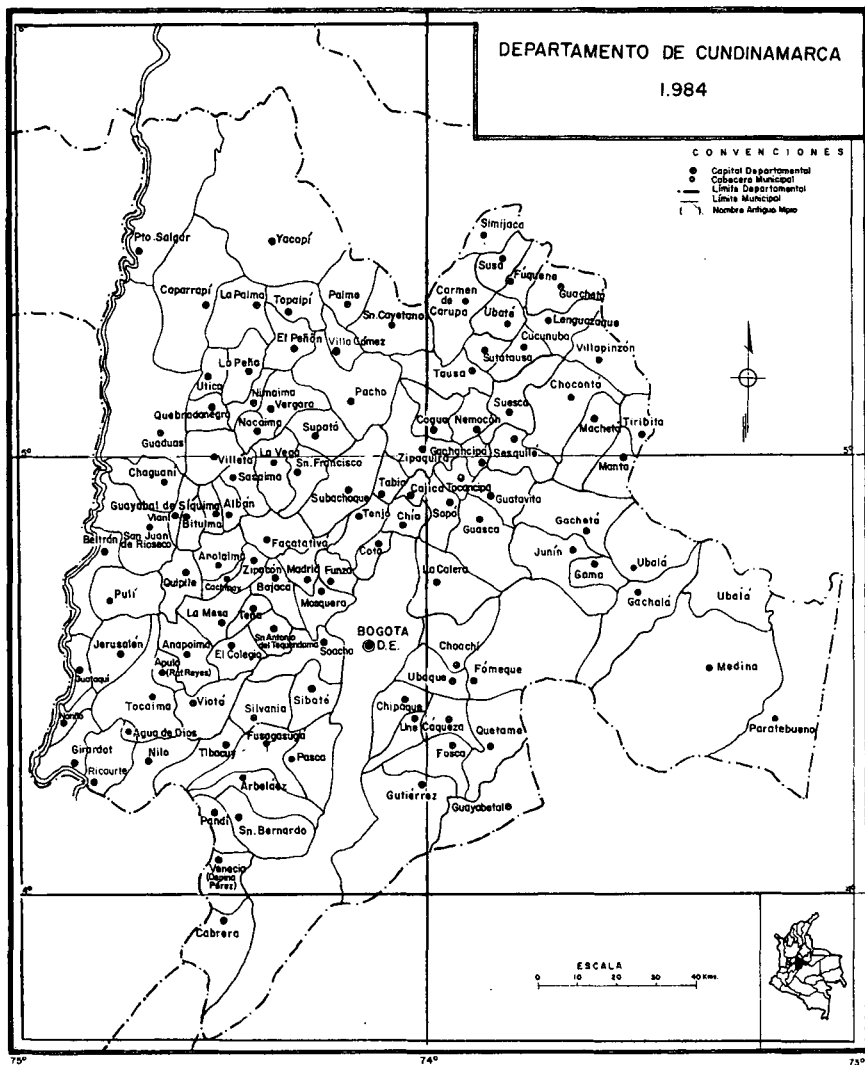
^a Con respecto al total de la superficie del Departamento.

MONTERIA

Capital del Departamento fue fundada inicialmente en 1744 por don Juan de Torrezal Díaz Pimienta la cual fue destruída por los indios del Darién; posteriormente en 1774 don Antonio de La Torre y Miranda trasladó la población al lugar que ocupa en la actualidad y le dio el nombre de San Jerónimo de Montería. La ciudad está situada a los 8° 45' de latitud norte y 75° 53' de longitud oeste; su altitud es de 18 mts. sobre el nivel del mar y con una temperatura media de 28° C.

1.984

● Capital Departamental
 ○ Cabecera Municipal
 - Límite Departamental
 - Límite Municipal
 □ Nombre Antiguo Mpio



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

SUPERFICIE

24.210 Km² y corresponde al 2.1o/o de la superficie nacional.

AÑO DE CREACION

1886

LIMITES

Limita por el norte con el departamento de Boyacá; por el oeste con los departamentos de Boyacá y Meta; sur, con los departamentos del Meta, Huila y Tolima, occidente con el río Magdalena que lo separa de los departamentos del Tolima y Caldas.

FISIOGRAFIA

El territorio corresponde a la cordillera oriental que penetra por el sur formando el páramo de Sumapaz; en su parte media presenta la altiplanicie de la sabana de Bogotá y más hacia el norte el valle de Ubaté. Los sectores planos y cálidos del Departamento son: al oeste, el valle del Magdalena y al este los llanos orientales correspondientes a las cuencas hidrográficas de los ríos Magdalena y Meta respectivamente.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROGRAFICOS

Ríos: Magdalena, Guavio, Sumapaz, Humea, Negro.

Lagunas: Guatavita, Chingaza, Fúquene, Neusa, Sisga, Tominé, Chisacá, Regadera, Hato.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	6.246
Medio	5.277
Frío	9.055
Páramo	3.632

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	114
Corregimientos:	8
Inspecciones de policía:	132
Caseríos:	207

SITIOS TURISTICOS

El Santuario de Monserrate, el Salto de Tequendama, formado por el río Bogotá, la Catedral subterránea de sal de Zipaquirá, la población de Guatavita por su estilo arquitectónico, el cercado de los zipas, la Casa del Florero, el Museo del Oro, Museo del Cobre, la Catedral Primada de Bogotá, la Quinta de Bolívar, Iglesia de San Francisco en Bogotá, el Zoológico en la región del Tequendama.

INDUSTRIA

Cuenta con 2.377 establecimientos manufactureros con una participación del 33.6o/o con respecto al total nacional de establecimientos de 10 o más personas ocupadas; la concentración industrial se encuentra en la capital de la república.

MINERIA

Cuenta con carbón en todo el territorio departamental, sal en Zipaquirá, Nemocón y Tausa principalmente; también se encuentra cal, hierro, azúfre, esmeraldas, cuarzo, plomo, yeso, cobre, zinc, mármol.

EDUCACION

Cuenta con los siguientes establecimientos, 1983: primaria 4.482; secundaria 1.223, superior 86, (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 12.475; hospitales y/o clínicas 109; centros de salud con camas 18; centros de salud sin camas 134; puestos de salud 144; consultorios o dispensarios 220; unidad móvil y otros 1.

^a Incluye Bogotá, D.E.

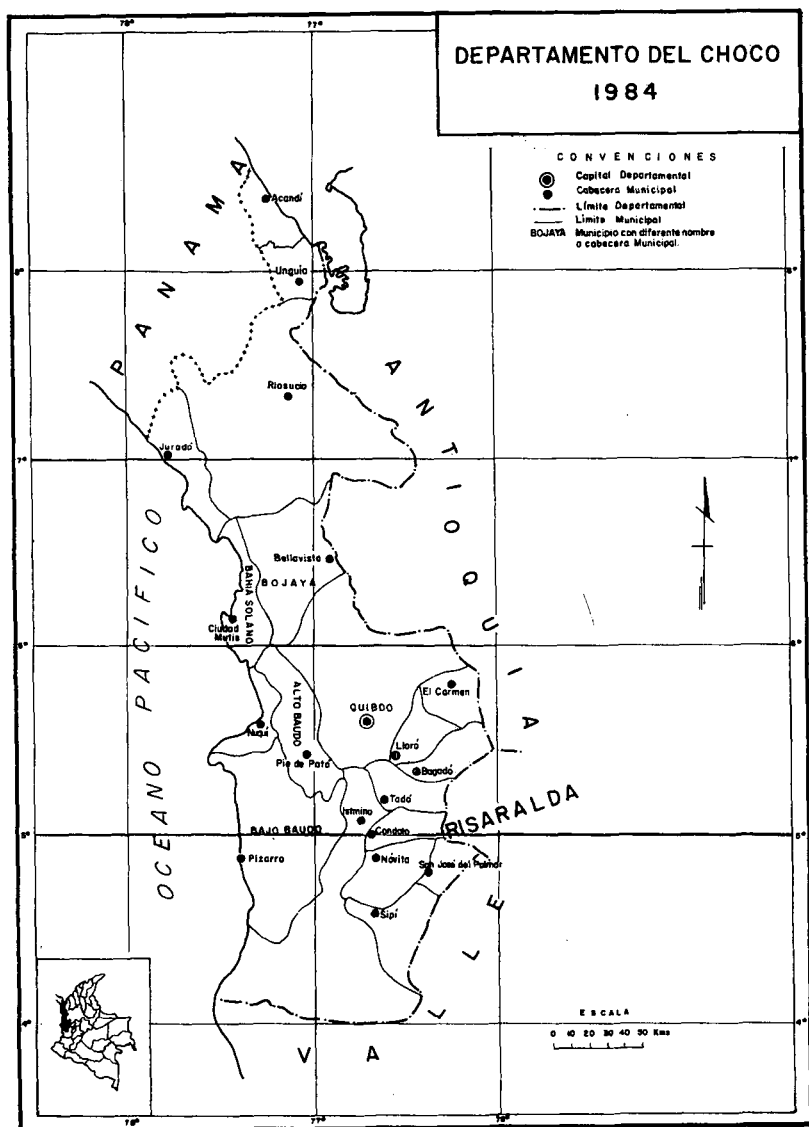
AGRICULTURA

Los principales productos agrícolas son:

Producción (miles de toneladas)	
Algodón	6.0
Arroz	24.7
Cebada	12.7
Frijol	8.3
Maíz	103.7
Papa	779.2
Sorgo	18.3
Trigo	12.4
Caña de Panela	93.1
Plátano	130.0
Yuca	85.0

BOGOTÁ, D.E.

Capital de la República de Colombia y del departamento de Cundinamarca, fundada el 6 de agosto de 1538 por don Gonzalo Jiménez de Quesada. Está localizada a 4° 35' latitud norte y 74° 41' longitud oeste, altitud de 2.600 mts. sobre el nivel del mar con una temperatura media de 14° C. Es llamada la capital de Bogotá, la "Atenas de América del Sur".



DEPARTAMENTO DEL CHOCO

SUPERFICIE

46.530 Km² que corresponden al 4.1o/o del territorio nacional.

AÑO DE CREACION

1947

LIMITES

Limita al norte: República de Panamá y mar Caribe; este: departamento de Antioquia, Risaralda y Valle del Cauca; sur: departamento del Valle del Cauca; oeste: océano Pacífico.

FISIOGRAFIA

El territorio está constituido en su mayor parte por la llanura del Pacífico, formada por dos valles opuestos por donde corren los ríos Atrato y San Juan, que desembocan en el mar Caribe y Océano Pacífico respectivamente, limitados al oriente por la cordillera Occidental y al occidente por la serranía del Baudó. El Valle del Atrato presenta al norte un sector pantanoso y anegadizo: "el tapón del Darién",

El litoral pacífico se halla dividido por el cabo Corrientes en dos sectores diferentes: al norte es alto y escarpado y al sur es bajo, anegadizo, cubierto de manglares, cruzado por cañas y esteros.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Atrato, San Juan, Andagueda, Truandó, Baudó, Bojayá, Ciénagas: Limón, La Honda, Perancho.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	42.985
Medio	2.315
Frío	1.114
Páramo	116

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	19
Corregimientos:	126
Inspecciones de policía:	122
Caseríos:	38

SITIOS TURISTICOS

Playas de bahía Solano, la belleza del río Atrato, y en cercanías de la capital del Departamento se encuentran los balnearios de Tanandó, Tutunendó, Samirindó y Chaparraído.

INDUSTRIA

Cuenta con una incipiente actividad industrial; su principal industria manufacturera es la de bebidas.

MINERIA

Se explota platino, oro y plata.

EDUCACION

En 1983 los establecimientos se encontraban distribuidos en la siguiente forma: primaria 453; secundaria 60, superior 1 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Cantidad de camas 393; hospitales y/o clínicas 9, centros de salud con camas 9; centros de salud sin camas 3; puestos de salud 92; consultorios o dispensarios 12; unidad móvil y otros 1.

AGRICULTURA

Es muy rudimentaria y difícil de cultivar por las intensas lluvias; sin embargo en algunos sitios de la cordillera se cultivan algunos productos, tales como: el cacao, caña de panela, coco y plátano.

FUENTE: IGAC, DANE, CNT.

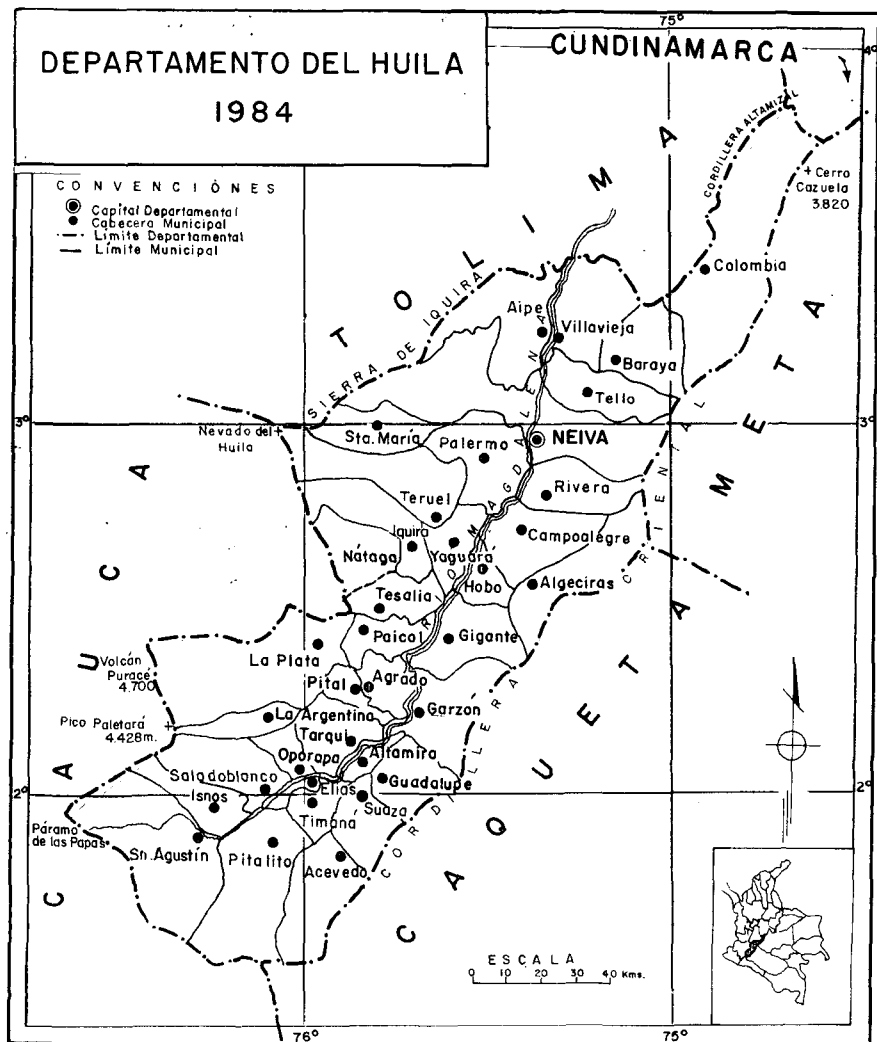
QUIBDO

Capital del departamento del Chocó, fundada en 1654 con el nombre de Citará y en 1690 Manuel Cañizales la trasladó al actual lugar a orillas del Atrato; está localizada a 5° 41' latitud norte y 76° 40' longitud oeste, y su altitud es de 43 mts. sobre el nivel del mar con una temperatura media de 28° C. y con precipitación media anual de 8.262 mm.

DEPARTAMENTO DEL HUILA 1984

CONVENCIONES

- Capital Departamental
- Cabecera Municipal
- - - Límite Departamental
- - - Límite Municipal



DEPARTAMENTO DEL HUILA

SUPERFICIE

19.890 Km² que corresponde al 1.7o/o del total del territorio nacional.

AÑO DE CREACION

1905

LIMITES

Norte: con los departamentos del Tolima y Cundinamarca; este: con los departamentos del Meta y Caquetá, sur: con el departamento del Caquetá y la intendencia del Putumayo; oeste: con el departamento del Cauca.

FISIOGRAFIA

El territorio está conformado por las dos vertientes de las cordilleras Central y Oriental que convergen en el Magdalena, en medio de las cuales corre este río y forma el valle que se amplía a la altura del municipio de Campoalegre; esta zona plana, es seca y árida hacia el norte, y húmeda y fértil hacia el sur. En el extremo sur occidental del Departamento se encuentra el Macizo Colombiano donde se separa la Cordillera Oriental. La Central presenta notables accidentes orográficos como el Nevado del Huila (5.750 mts. de altura).

PRINCIPALES RECURSOS HIDROGRAFICOS

Ríos: Magdalena, Cabrera, Iquira, Ceibas, Aipe, Bache, La Plata.

Lagunas: La Magdalena.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	5.528
Medio	7.713
Frío	5.290
Páramo	1.359

DIVISION POLITICO -ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	37
Corregimientos:	5
Inspecciones de policía:	90
Caseríos:	83

SITIOS TURISTICOS

Parque arqueológico de San Agustín, cueva de los Guácharos, Nevado del Huila.

INDUSTRIA

La industria febril está poco desarrollada debido a la escasez de energía eléctrica, **no obstante** cuenta con algunas industrias de alimentos, las cuales agrupan un total de 28 establecimientos **manufactureros** (de 10 o más personas ocupadas) que corresponde al 0.40o/o del total de establecimientos industriales del país, dando empleo a 1.700 personas aproximadamente.

MINERIA

Cuenta con valiosos recursos y riquezas naturales, en su mayor parte inexploradas; en la región plana central hay petróleo y carbón; en las zonas montañosas se extrae oro y plata. En las cordilleras Central y Oriental hay otros minerales como: plomo, cobre, cuarzo, yeso, calcita y azufre.

EDUCACION

El Departamento cuenta con las siguientes instituciones, 1983: primaria 1.216; secundaria 122, superior 2 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 989; hospitales y/o clínicas 21; centros de salud con camas 3; centros de salud sin camas 33, puestos de salud 79; consultorios o dispensarios 28.

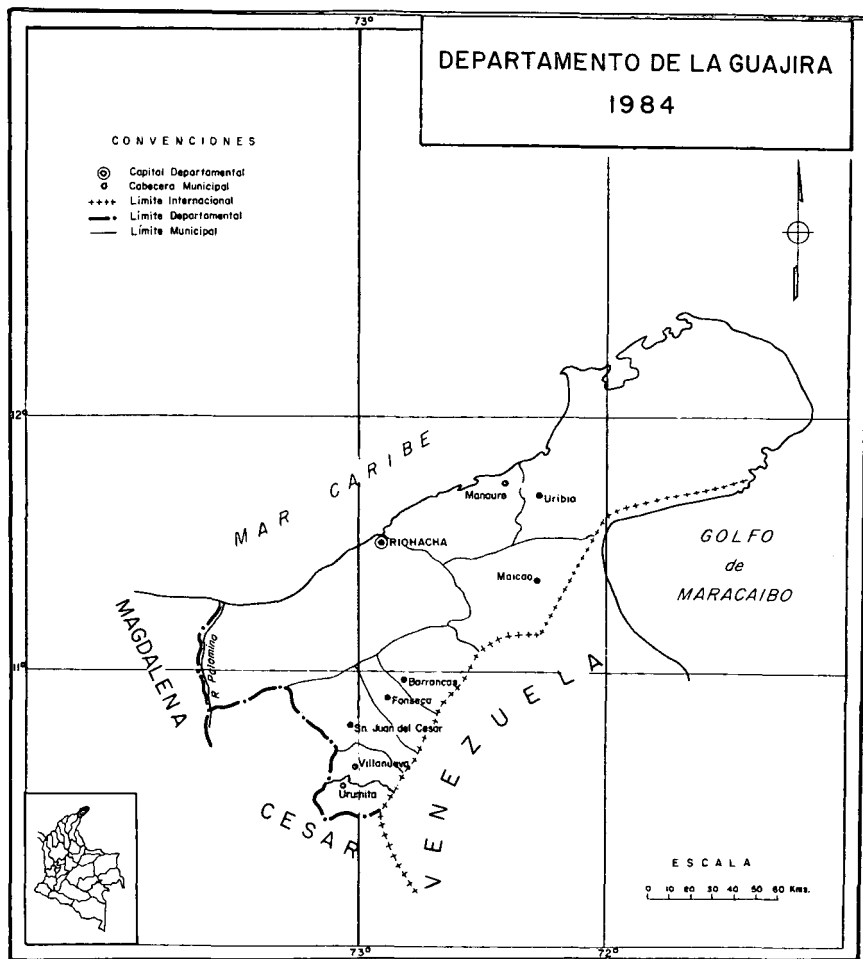
AGRICULTURA

La economía del Huila se base principalmente en la agricultura y esta se ha desarrollado y tecnificado mucho en los últimos años, siendo sus principales cultivos los siguientes:

Productos	Producción (miles toneladas)
Arroz	196.3
Plátano	77.6
Yuca	50.0
Caña de panela	33.2
Sorgo	29.6
Frijol	13.8
Papa	9.0

NEIVA

Capital del departamento del Huila, fundada varias veces, en los años 1539, 1551, 1569 y 1612. Los indios pijaos arrasaban las primeras chozas establecidas por los españoles. Situada a la orilla del río Magdalena, está localizada a 2° 56' latitud norte y 75° 18' longitud oeste y una altitud de 442 mts. sobre el nivel del mar y una temperatura media de 26° C.



DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SUPERFICIE

20.848 Km² que corresponde a 1.80/o de la superficie nacional.

AÑO DE CREACION 1964

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe; por el este con el mar Caribe y la República de Venezuela; por el sur con el departamento del Cesar y por el oeste con el departamento del Magdalena y el mar Caribe.

FISIOGRAFIA

El territorio está conformado por la península guajira que es su parte norte o Alta Guajira, presenta un paisaje desértico que es menos acentuado hacia el sur y por las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y la vertiente occidental de los montes Oca. Se deben destacar la bahía Honda, Manaure y Portete y el Cabo de la Vela.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Ranchería, Ancho, Camarones, Cañas, Garavito, Lucuici.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	19.526
Medio	671
Frío	444
Páramo	207

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	9
Corregimientos:	36
Inspecciones de policía:	60
Caseríos:	18

SITIOS TURISTICOS

Dentro de los principales se pueden anotar el Cabo de la Vela, Bahía Portete, cuevas en la superficie del suelo entre la serranía de Macuira, Punta Espada y Manaure.

MINERIA

Cuenta con recursos naturales abundantes que no se explotan tales como aragonita, calcita, hierro, yeso, yodo y sal marina.

Recientemente se inició la extracción de carbón y gas, tanto para uso doméstico como para uso industrial; esta producción será próximamente una de las mayores divisas del país.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de establecimientos 1983: primaria 282; secundaria 44; superior 2.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 241; hospitales y/o clínicas 7; centros de salud con camas 3; centros de salud sin camas 10; puestos de salud 61; consultorios o dispensarios 7; unidad móvil y otros —.

AGRICULTURA

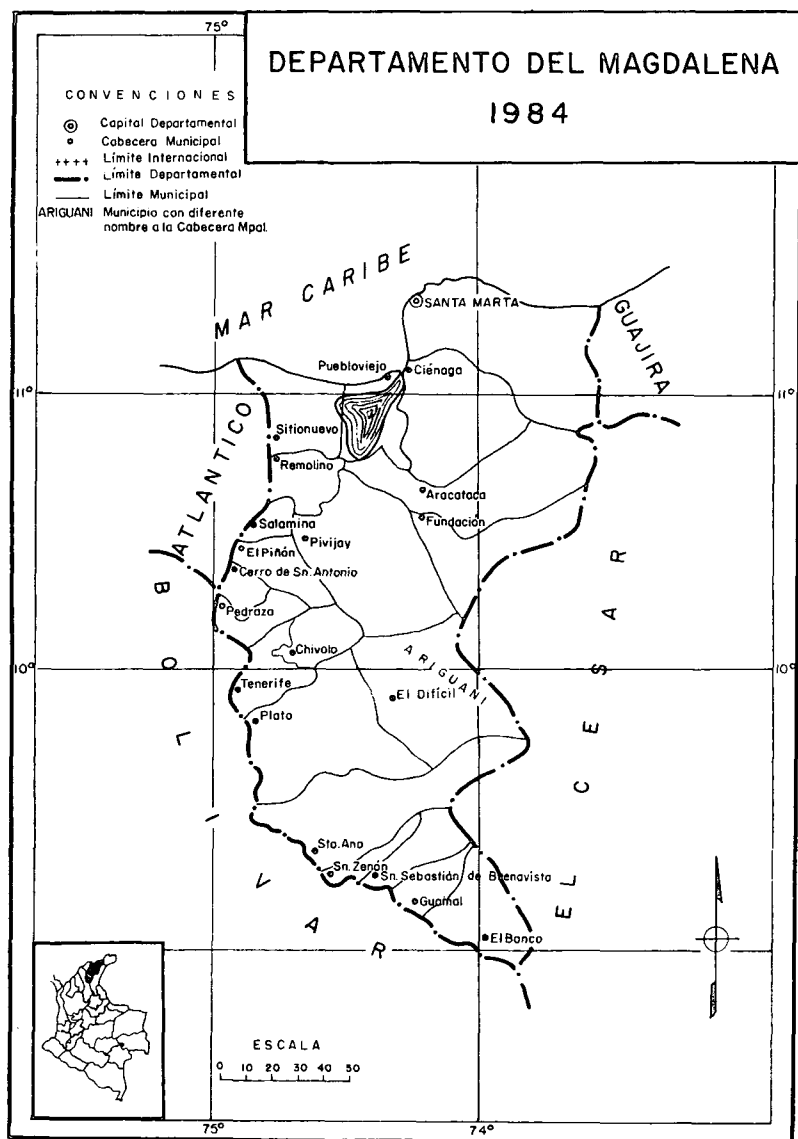
Esta alcanza algún desarrollo en los municipios de Barrancas, Fonseca, Riohacha, San Juan del Cesar y Villanueva, siendo los principales cultivos los siguientes:

Productos	Producción (miles de toneladas)
Coco	1.9
Plátano	5.0
Yuca	30.0
Arroz	20.7
Maíz	5.6
Sorgo	10.6

RIOHACHA

Capital del departamento de La Guajira fundada en 1545 en la costa del mar Caribe y a orillas del río Ranchería, localizada a 11° 33' latitud norte y 72° 55' longitud oeste y una altitud de 3 mts. sobre el nivel del mar con temperatura media de 28° C.

FUENTE: IGAC, DANE, CNT.



DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

SUPERFICIE

23.188 Km² y con respecto al total del país es del 2.00/o

AÑO DE CREACION 1886

LIMITES

Limita por el norte con el mar Caribe; por el este con los departamentos de La Guajira y del Cesar; por el sur y por el oeste con el río Magdalena que lo separa de los departamentos de Bolívar y Atlántico.

FISIOGRAFIA

El territorio comprende al noroeste gran parte de la Sierra Nevada de Santa Marta, de la cual se desprenden ramales en todas direcciones, de donde bajan corrientes fluviales a desembocar en el mar Caribe, que contrasta con las tierras bajas y planas aledañas al río Magdalena, con muchas ciénagas y con las llanuras bañadas por el río Ariguaní y sus afluentes, este es el sector más rico, con suelos laborables y yacimientos petrolíferos.

Presenta algunos accidentes costaneros notables, entre ellos los cabos de La Aguja, San Agustín y San Juan de Guíá; las puntas Betún, Brava, Castillete, Cal y Gaira y las bahías de Gaira, Santa Marta y Taganga.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Ariguaní Magdalena, Aracataca, Don Diego, Frío, Fundación, Sevilla.

Ciénagas: Cerro de San Antonio, Chilloa, Grande de Santa Marta, Pajalar, Sapayán, Zapatoza.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	19.800
Medio	1.757
Frío	790
Páramo	841

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	21
Corregimientos:	156
Inspecciones de policía:	6
Caserío:	75

SITIOS TURISTICOS

Santa Marta es en la actualidad, uno de los centros turísticos de mayor atractivo en Colombia y América Latina. Se destacan el Castillo de San Fernando, la Catedral o Basílica Menor, el antiguo Convento de Santo Domingo, la Quinta de San Pedro Alejandrino, el complejo turístico del Rodadero, la bahía de Gaira, el parque nacional Tairona, Punta de Betún, denominado Balcón de América. Se destaca por su belleza también la habia de Villa Concha, la isla de Salamanca, Taganga, Bonda.

INDUSTRIA

El Departamento cuenta solamente con 19 establecimientos industriales (de 10 personas o más ocupadas) dedicadas a la producción de bebidas, alimentos y refinería de petróleo; su desarrollo industrial se ha visto limitado por la escasa producción de energía.

MINERIA

Reservas de carbón no explotadas. Buena parte del Departamento se halla dentro de las posibilidades petrolíferas y en la actualidad se extrae petróleo en los municipios de Ariguaní (El Difícil) y Plato.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones, 1983: primaria 602, secundaria 89; superior 4 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 876, hospitales y/o clínicas 19, centros de salud con camas 8, centros de salud sin camas 8, puestos de salud 85, consultorios o dispensarios 30; unidad móvil y otros 2.

AGRICULTURA

El banano constituyó durante mucho tiempo la principal fuente de riqueza del Magdalena; la zona bananera que comprende unas 40.000 hectáreas está situada al norte del territorio entre Ciénaga y Fundación. De igual manera se producen otra serie de productos tales como:

Productos	Participación porcentual 1983 ^a
Ajonjolí	0.03
Algodón	0.11
Arroz	0.56
Banano de exportación	0.12
Coco	0.03
Cacao	0.11
Maíz	0.81
Papa	0.01
Palma africana	0.19
Plátano	0.23
Sorgo	0.45
Yuca	0.35

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento en el año 1983.

SANTA MARTA

Capital del Departamento. Está localizada a 11° 15' latitud norte y 74° 13' longitud oeste, a 6 mts. de altura sobre el nivel del mar; temperatura media 27° C. En 1525, Rodrigo de Bastidas fundó la ciudad de Santa Marta. En esta ciudad se encuentra la Quinta de San Pedro Alejandrino, en donde falleció el 17 de diciembre de 1830, el Libertador Simón Bolívar.

Hoy, Santa Marta no es solo un puerto marítimo, sino también uno de los centros balnearios más importantes. La Sierra Nevada de Santa Marta es una formación montañosa independiente del sistema andino y lugar de gran belleza para los visitantes.

DEPARTAMENTO DEL META

SUPERFICIE
85.635 Km² y con respecto al total del país es del 7.5o/o.

AÑO DE CREACION
1959

LIMITES

Limita por el norte con el departamento de Cundinamarca y la intendencia del Casanare; por el oriente con la comisaría del Vichada; por el sur con la comisaría del Guaviare y el departamento del Caquetá y por el occidente con los departamentos del Huila y Cundinamarca.

FISIOGRAFIA

El territorio comprende al oeste la vertiente externa de la Cordillera Oriental de donde bajan numerosas corrientes de agua; al suroeste la Serranía de la Macarena, de mucho interés por su flora y fauna, y el resto por los extensos Llanos Orientales y regado por caudalosos ríos. Entre los accidentes orográficos se destacan la Serranía de la Macarena, la Cordillera de Los Picachos, la Sierra Chamuza y el Páramo de Sumapaz.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Meta, Ariari, Manacacias.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	76.215
Medio	4.281
Frio	3.854
Páramo	1.285

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	23
Corregimientos:	1
Inspecciones de policía:	55
Caseríos:	20

SITIOS TURISTICOS

El Meta cuenta con notables atractivos turísticos, como el hermoso paisaje de llanura, la ciudad de Villavicencio con su agradable aspecto. Cuenta a pocos kilómetros con el lago turístico, centro principal de reuniones durante el festival nacional de la canción colombiana.

El municipio de Restrepo ofrece a su vez un parque central, donde se confunden las ceibas y las flores. En el municipio de Acacías se encuentra el parque más hermoso del Meta.

INDUSTRIA

La actividad industrial es incipiente debido a la escasez de energía eléctrica, pero se han venido estableciendo en Villavicencio factorías de productos alimenticios, bebidas, conservas, trilladoras, materiales de construcción, muebles, etc. En el año de 1982 su industria representaba 0.32o/o del total de los establecimientos de que disponía el país (de 10 personas y más ocupadas), es decir, que tenía 23 establecimientos con un total de 898 personas ocupadas.

Dentro de la producción industrial se destaca con las siguientes agrupaciones: alimentos, que representan el 35.7o/o y las bebidas que representan el 1.5o/o de la producción industrial del Departamento.

MINERIA

En cuanto a recursos naturales posee extensos mantos carboníferos y algunas áreas con posibilidades petrolíferas; hacia el norte hay yacimientos de sal y en diferentes sitios se encuentra oro, cobre, zinc, dolomita, bauxita y otros minerales.

EDUCACION

El Departamento cuenta con el siguiente número de instituciones de educación, 1983: primaria 637; secundaria 89, superior 2 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 732; Hospitales y/o clínicas 21; centros de salud con camas 1; centros de salud sin camas 16; puestos de salud 51, consultorios o dispensarios 5; unidad móvil y otros 2.

AGRICULTURA

El Departamento es considerado como la despensa de Bogotá, sobresaliendo en los cultivos de: arroz, maíz, plátano, yuca, caña de azúcar, algodón, cacao y palma africana.

Productos	Participación porcentual ^a
Algodón	0.03
Cacao	0.05
Maíz	0.29
Palma africana	0.07
Plátano	0.09
Sorgo	0.19
Yuca	0.07
Arroz	0.65

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento en el año 1983.

VILLAVICENCIO

Capital del departamento del Meta situada en la margen izquierda del río Guatiquía en el piedemonte de la Cordillera Oriental a los 4° 09' de latitud norte y 73° 39' de longitud al oeste de Greenwich.

El territorio municipal está formado por dos regiones bien definidas: la noroccidental alta y accidentada, como consecuencia de las notorias irregularidades de la Cordillera Oriental de los Andes; la segunda constituida por una planicie ligeramente inclinada de occidente a oriente y bordeada al norte por el río Guatiquía y al sur, por el Guayuriba.

Los pilares de su economía son esencialmente la agricultura, la ganadería, el comercio y en menor escala la explotación forestal, minería y pesca.

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

SUPERFICIE

33.268 Km² que representa con respecto al total del país el 2.9o/o.

AÑO DE CREACION 1904

LIMITES

Limita por el norte con el departamento del Cauca; por el oriente con la intendencia del Putumayo; por el sur con la República del Ecuador y por el occidente con el océano Pacífico.

FISIOGRAFIA

El territorio se encuentra demarcado por tres grandes regiones claramente demarcadas: la llanura del Pacífico que es plana, la cual está atravesada por numerosos ríos, como el Patía, Iscuandé y Mira, con vegetación de mangle en el litoral y selva húmeda en el resto; la región andina: en este sector la Cordillera de los Andes forma el nudo de los Pastos y es el área más volcánica del país; y la vertiente oriental amazónica con terrenos poco aprovechados y cubiertos de vegetación.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Patía, Iscuandé, Mira, Guaitará, Juanambú, Mataje, Gambués, Nambués, Bobo, Azufral.

Lagunas: Cocha, Verde, Piusbí o el Trueno.

DISTRIBUCION DE PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	18.661
Medio	5.731
Frio	6.026
Páramo	2.850

DIVISION POLITICO--ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	55
Corregimientos:	186
Inspecciones de policía:	255
Caseríos:	256

SITIOS TURISTICOS

Nariño es pródigo en sitios de interés para los visitantes: hacia el occidente donde el Departamento limita con el Pacífico, está Tumaco, segundo puerto sobre este océano; también hay zonas de exuberante vegetación y playas de singular belleza, la laguna de Cocha, el Santuario de Nuestra Señora de Las Lajas, Ipiales en la frontera con Ecuador, además de iglesias coloniales en la ciudad de Pasto, entre las cuales están San Juan Bautista (1540), Cristo Rey y museos como el de Miridíaz y Alfonso Zambrano. El Volcán de Galeras.

INDUSTRIA

El Departamento cuenta con 41 establecimientos industriales de 10 personas o más ocupadas, dedicadas a la producción de hilados, jabones, bebidas y alimentos; sin embargo su actividad industrial está limitada por la escasez de energía.

MINERIA

La minería tiene un notable desarrollo y se explota oro (19.446.19 onzas troy en 1981), plata, platino, cobre, yeso, azufre, carbón y mármol.

EDUCACION

En el año de 1983 el Departamento contaba con 1.170 establecimientos, distribuidos así: primaria 1.047; secundaria 117; superior 6 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 1.874; hospitales y/o clínicas 145; centros de salud con camas 7; centros de salud sin camas 15, puestos de salud 90; consultorios o dispensarios 11; unidad móvil 1.

AGRICULTURA

La base de la economía del Departamento es la agricultura, aún cuando hasta ahora comienza su tecnificación. La explotación de la tierra está basada en una gran cantidad de minifundios. Los principales cultivos que se producen son:

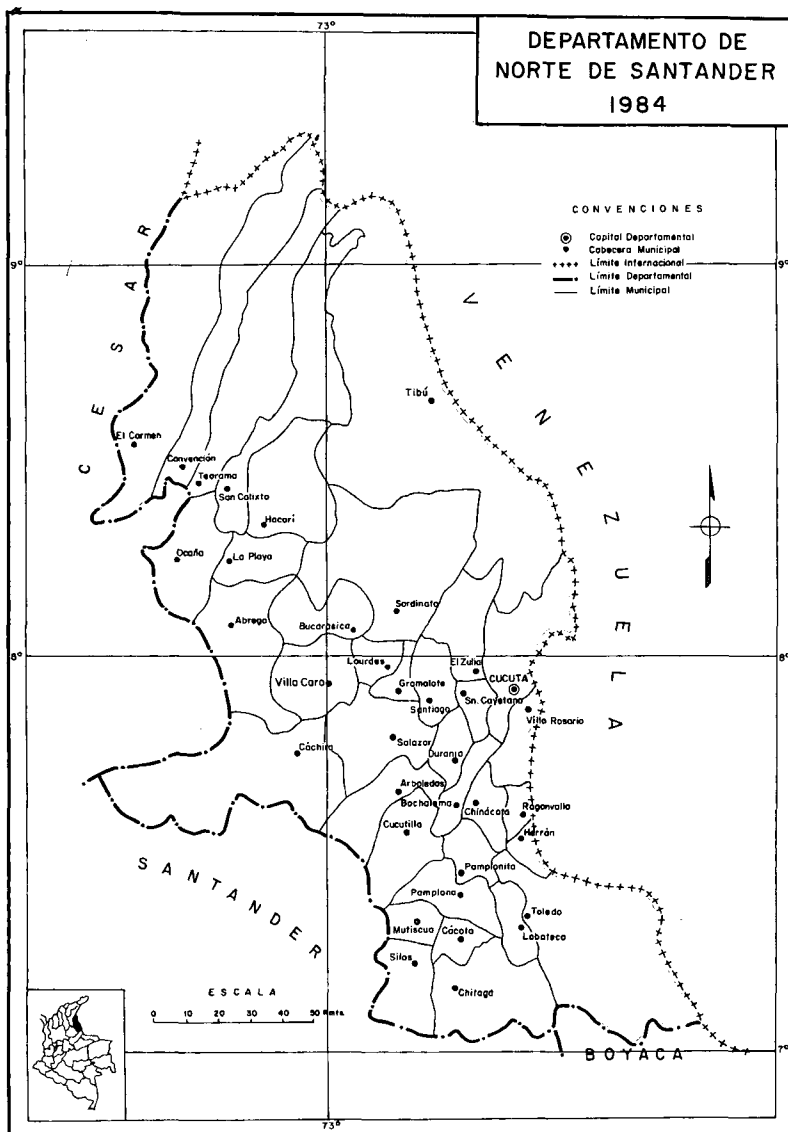
Productos	Participación porcentual 1983 ^a
Cacao	0.29
Caña (panela)	0.48
Cebada	0.11
Coco	0.09
Fique	0.10
Frijol	0.38
Maíz	1.17
Papa	0.57
Palma africana	0.11
Plátano	0.19
Trigo	0.82
Yuca	0.03

^a Superficie cosechada con respecto al total de superficie del Departamento.

PASTO

Fundada en 1539 por Lorenzo de Aldana, fue una de las ciudades más importantes en la época de la Colonia y de la Independencia y un año después de su fundación fue trasladada al lugar que hoy ocupa sobre el fértil valle de Atriz o los pies del volcán Galeras.

Está situada a 1° 13' latitud norte y 77° 17' longitud oeste. La altitud aproximada es de 2.527 mts. sobre el nivel del mar y con una temperatura media de 14° C.



DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

SUPERFICIE

21.658 Km² que corresponden con respecto al total del país, el 1.90/o

AÑO DE CREACION
1910

LIMITES

Limita por el norte y por el oeste con la república de Venezuela; por el sur con los departamentos de Boyacá y de Santander y por el oeste con Santander y Cesar.

FISIOGRAFIA

La Cordillera Oriental, al sur del Departamento en límites con Santander forma el nudo de Santurbán y se bifurca: el ramal oriental sigue a Venezuela y el occidental forma la mesa de Ocaña que luego recibe el nombre de Serranía de los Motilones de donde bajan numerosos ríos entre ellos el Catatumbo del noroeste, cuyo valle es húmedo y la vegetación es selvática.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Borra, Cachira, Catatumbo, Cucutilla, Chitagá, Guarumito, Zulia.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	10.622
Medio	5.896
Frío	3.461
Páramo	1.679

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	36
Corregimientos:	96
Inspecciones de policía:	173
Caseríos:	53

SITIOS TURISTICOS

Cúcuta situada a escasos kilómetros de la frontera con Venezuela es llamada la vitrina de Colombia por sus visitantes; su comercio, pujante y numeroso, constituye la columna vertebral de su actividad.

Villa del Rosario: lugar de nacimiento de Francisco de Paula Santander, donde se encuentran monumentos trascendentales para la historia.

Pamplona por su antigüedad y los tesoros artísticos que encierra son dignas de atención tanto las iglesias, como la Casa Colonial, museo que guarda interesante muestra de la cultura indígena.

Ocaña notable por sus leyendas y fantasmas; la iglesia de San Francisco.

INDUSTRIA

La industria se ha desarrollado muy poco debido a la falta de energía eléctrica. En 1982 contaba con 167 establecimientos siendo los de mayor producción los de alimentos, bebidas y refinería de petróleo. Dichos establecimientos corresponden a los que ocupaban 10 o más personas.

MINERIA

Una importante actividad del Departamento es la explotación del petróleo; localizada en la región del Catatumbo y en el Valle del río Zulia. El carbón se encuentra al borde de la cordillera pero su explotación es incipiente; en las regiones de Bochalema y Arboledas se han encontrado materiales radioactivos.

EDUCACION

En 1983 el Departamento contaba con 1.429 establecimientos distribuidos así: primaria 1.252; secundaria 170; superior 7 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 1.305; hospitales y/o clínicas 22; centros de salud con camas 6; centros de salud sin camas 15; puestos de salud 68; consultorios o dispensarios 12; unidad móvil —

AGRICULTURA

La principal actividad económica de sus habitantes es la agricultura, encontrándose bastante desarrollada en la vertiente de la cordillera. Entre los principales cultivos sobresalen los siguientes:

Productos	Participación porcentual 1983 ^a
Arroz	0.47
Cacao	0.18
Caña panela	0.42
Caña azúcar	0.03
Maíz	0.42
Papa	0.23
Plátano	0.46
Frijol	0.04
Tabaco negro	0.10
Trigo	0.02
Sorgo	0.05
Yuca	0.18

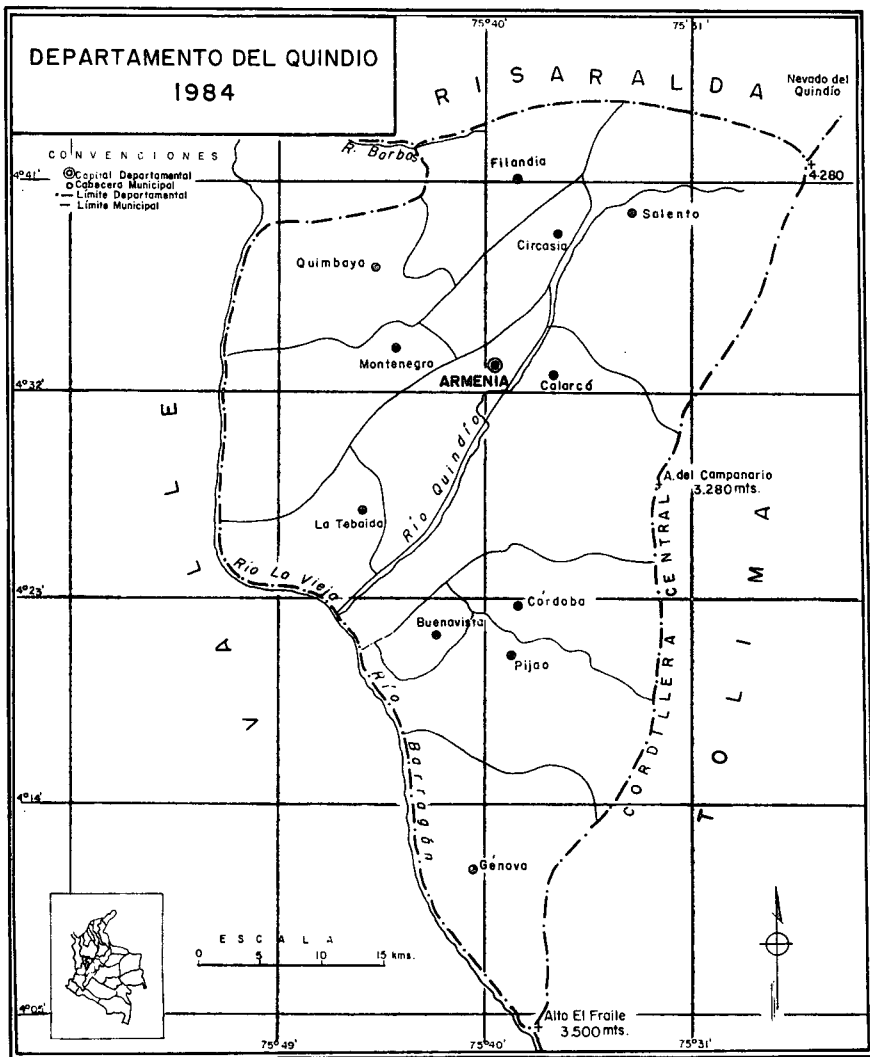
^a Superficie cosechada con respecto al total de la superficie del Departamento.

CUCUTA

Capital del Departamento, está localizada en la margen occidental del río Pamplonita a 10 km de la frontera con la república de Venezuela y a los 7° 54' de latitud norte y 72° 30' de longitud al oeste de Greenwich.

Fundada en el año de 1773 por Antonio Villamizar Pineda.

Por su cercanía a Venezuela es un sitio privilegiado tanto para el comercio como para el turismo.



DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

SUPERFICIE

1.845 Km² que corresponde al 0.20/o de la superficie total del país

AÑO DE CREACION

1966

LIMITES

Limita por el norte con los departamentos del Valle del Cauca y de Risaralda; por el este con el departamento del Tolima; por el sur con los departamentos del Tolima y Valle del Cauca y por el oeste con el Valle del Cauca.

FISIOGRAFIA

En la actualidad es el departamento más pequeño del país y su territorio corresponde a la vertiente occidental de la Cordillera Central de los Andes, desde sus cumbres hasta las márgenes del río La Vieja; no se aprecian grandes zonas planas. Los ricos suelos desarrollados a partir de cenizas volcánicas y una precipitación de 2.000 a 2.500 mm. mantienen la alta productividad de café y han definido esta región del país como la zona cafetera por excelencia.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: San Juan Quindío, Barbas, Barragán, Rojo, Santo Domingo, Roble, Espejo, Navarco, Boquerón y La Vieja.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	20
Medio	1.100
Frío	404
Páramo	321

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	12
Corregimientos:	1
Inspecciones de policía:	37
Caseríos:	12

SITIOS TURISTICOS

El Departamento cuenta con pintorescos lugares y motivos de interés entre ellos la bondad del clima en la mayor parte del territorio, los contrastes que representa su accidentada topografía y las imponentes alturas de la Cordillera Central. En su capital son sitios de interés el Museo Arqueológico, el mirador del Quindío.

INDUSTRIA

El Departamento contaba en 1982 con 58 establecimientos de 10 o más personas ocupadas siendo sus principales industrias las de alimentos y bebidas.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas: 966; hospitales y/o clínicas: 16; centros de salud con camas: 2; centros de salud sin camas: 14; puestos de salud: 15; consultorios y dispensarios: 32; unidades móviles: 2.

SISTEMA EDUCATIVO 1983

Primaria: 422; secundaria: 76; superior 3 (primer período).

AGRICULTURA

El café ocupa la mayor superficie cultivada y produce el 27/o de la producción nacional, cantidad que en su mayor parte es exportable; además del café en 1983 se produjeron más de 13 millones de racimos de plátano, 2.100 toneladas de caña de panela y 60.000 toneladas de yuca.

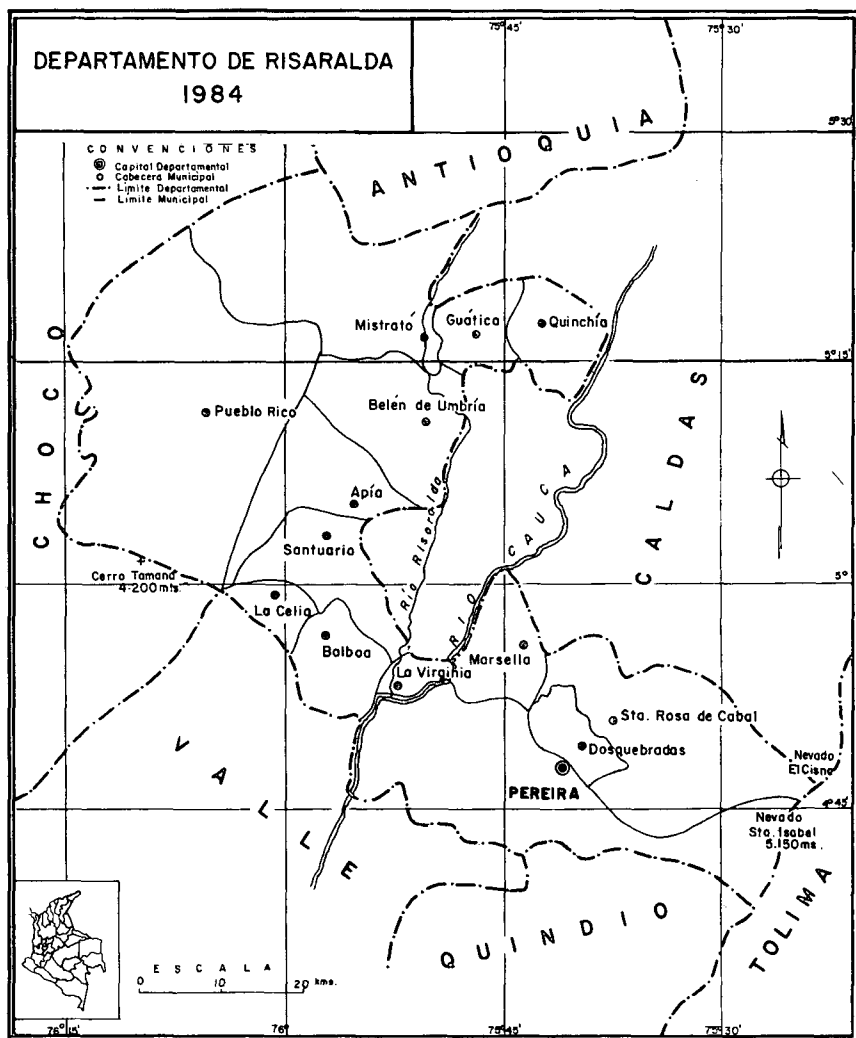
ARMENIA

Capital del Departamento, fundada en 1889 por Jesús María Ocampo y otros. Es uno de los principales centros cafeteros del país y presenta un buen desarrollo urbanístico e industrial.

Localizada a 4° 32' de latitud norte y 75° 45' de longitud oeste de Greenwich.

Es llamada la "Ciudad Milagro de Colombia" nombre dado por el gran poeta Guillermo León Valencia, por su asombroso progreso.

FUENTE: IGAC, DANE, CNT.



DEPARTAMENTO DE RISARALDA

SUPERFICIE

4.140 Km² que corresponde al 0.4o/o de la superficie total del país

AÑO DE CREACION 1966

LIMITES

Limita por el norte con los departamentos de Antioquia y Caldas; por el este con los departamentos de Caldas y Tolima; por el sur con los departamentos de Quindío y Valle del Cauca y por el oeste con el departamento de Chocó.

FISIOGRAFIA

El territorio lo conforman las vertientes de las cordilleras que dan hacia el río Cauca, con suelos ricos que han favorecido el cultivo del café. Existen algunas zonas boscosas principalmente en la vertiente occidental de la cordillera del mismo nombre. La precipitación media anual es de 2.000 mm. y se distribuye en los meses de abril a junio y de agosto a noviembre.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Apía, Barbas, Campoalegre, Cañaveral, Cauca, Guarne, Guática, La Vieja, Llorondó, Mapa, Quinchía, Risaralda.

Lagunas: Canoas, Otún, Santa Isabel.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	366
Medio	2.157
Frío	1.314
Páramo	303

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	14
Corregimientos:	8
Inspecciones de policía:	103
Caseríos:	53

SITIOS TURISTICOS

El departamento cuenta con varios atractivos turísticos como el nevado de Santa Isabel en Pereira; Santa Rosa de Cabal (baños termales); la laguna del Otún, el jardín zoológico considerado como el mejor del país no solo por sus especies sino por sus instalaciones, además de una serie de monumentos y parques localizados en su capital.

INDUSTRIA

En el año de 1982 el Departamento contaba con doscientas industrias de más de 10 personas ocupadas; específicamente en el área metropolitana de Pereira—Dosquebradas se encuentra localizada la gran mayoría de sus industrias.

Dentro de las principales agrupaciones industriales que se destacan en el Departamento con base en el valor agregado en términos porcentuales de la agrupación a nivel departamental contra la misma a nivel nacional es como sigue: alimentos: 4.0; bebidas: 2.3; textil: 4.6; confección: 7.9; papel: 7.3; material transporte: 3.0.

MINERIA

Este es otro de los sectores cuya actividad en el Departamento juega una gran importancia ya que se extrae oro, plata, plomo, zinc y carbón.

SISTEMA EDUCATIVO 1983

En 1983 el Departamento contaba con 901 establecimientos educativos distribuidos así: primaria 793; secundaria 102; superior 6 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas: 1.150; hospitales y/o clínicas: 19; centros de salud con camas: 5; centros de salud sin camas: 12; puestos de salud: 57; consultorios o dispensarios: 20; unidad móvil: 1.

AGRICULTURA

La alta calidad de sus suelos ha hecho de esta región una zona de gran actividad cafetera la cual produce en promedio anual aproximadamente un total de 32.000 toneladas. Además de este producto en 1983 existían 14.000 hectáreas dedicadas al cultivo del plátano, maíz 5.900 hectáreas, 4.500 caña de azúcar, 3.100 caña panela.

PEREIRA

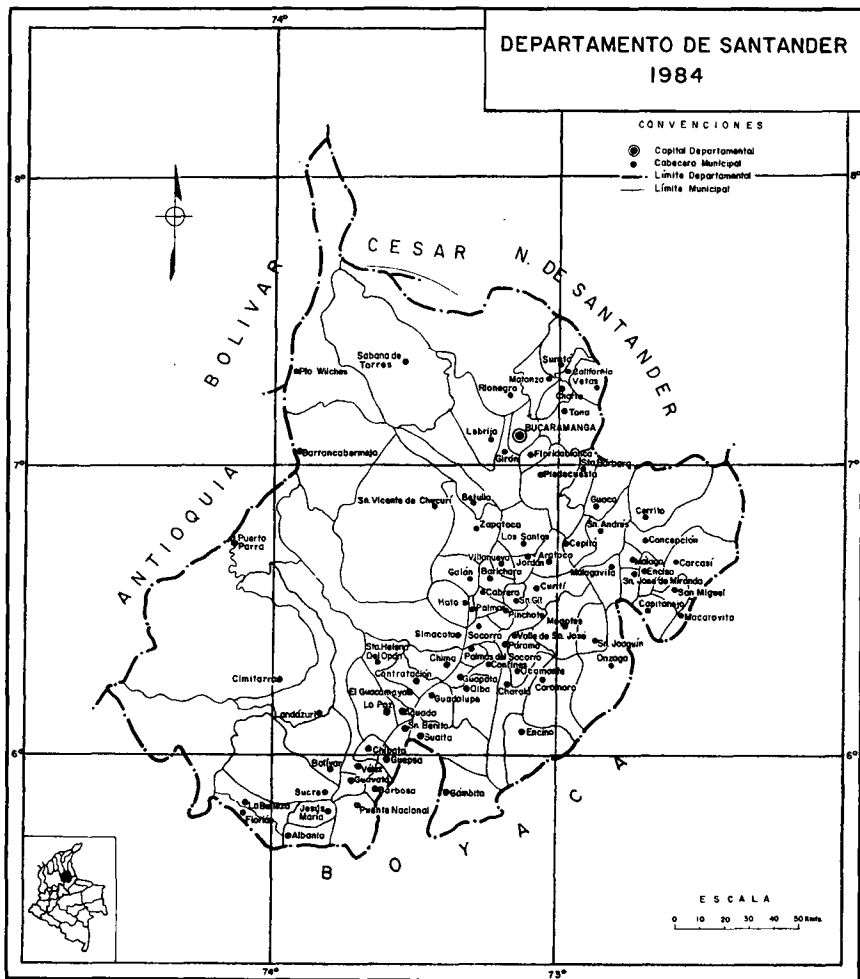
Capital del Departamento, fundada en 1863 cuando un grupo de inmigrantes antioqueños y caucanos decidieron fundar un nuevo poblado que acordaron llamar Pereira en honor a Francisco Pereira Gamba quien obsequió los terrenos donde se realizó dicho asentamiento; como fundadores de la ciudad se conocen los nombres de Remigio Cañarte, Tomás Cortés, Fermín López, Nepomuceno Buitrago, Jesús María Ormaza, José Hurtado, Guillermo Pereira y Elías Rocío.

Su posición geográfica es 4° 49' latitud norte, 72° 42' de longitud al oeste de Greenwich. La ciudad es una de los principales centros cafeteros del país, como industrial.

DEPARTAMENTO DE SANTANDER 1984

CONVENCIONES

- Capital Departamental
- Cabecera Municipal
- Límite Departamental
- Límite Municipal



DEPARTAMENTO DE SANTANDER

SUPERFICIE:

30.537 Km.² que corresponde, con respecto al total del país al 2.7o/o.

AÑO DE CREACION

1886

LIMITES:

Limita por el norte con los departamentos de Cesar y de Norte de Santander; por el este con norte de Santander y con Boyacá; por el sur con Boyacá y por el oeste con el río Magdalena que lo separa de Antioquia y de Bolívar.

FISIOGRAFIA:

Las montañas andinas en el oriente, que encierran transversales, mesetas y páramos, y el Valle del Magdalena en el occidente (región selvática y húmeda), definen la fisonomía del territorio. La cordillera Oriental divide las dos cuencas hidrográficas del Departamento, la Oriental del río Meta y la Occidental del río Magdalena.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Magdalena, Carare, Lebrija, Opón, Sogamos, Cáchira, Chucurí, Ermitaño.

Ciénagas: Colorada, Doncella, El Llanito, Opón, Paredes, Rabón, Redonda, San Silvestre.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS Km²

Cálido	15.318
Medio	7.352
Frío	5.180
Páramo	2.687

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	84
Corregimientos:	10
Inspecciones de policía:	421
Caseríos:	187

SITIOS TURISTICOS:

El Cañón del Chicamocha es quizá la mayor de las maravillas orográficas de Santander. Abre un boquete en forma de cuña a través de medio departamento.

El Suárez, afluente del Chicamocha, baja como estampida, por un cañón sinuoso, formando junto al Barichara el Salto del Mico, caída superior al Tequendama.

La mayoría de los pueblos santandereanos datan de la Conquista Española.

En Santander son abundantes las cuevas: la del Yeso, la de los Pájaros, la de Espinal, la Natigua y muchas otras más. En Bucaramanga los parques le confieren un aire de libertad; tiene las atracciones típicas de una ciudad moderna. Atractivo especial es la comida típica santandereana.

INDUSTRIA

El desarrollo industrial es de los más halagadores del país; de grandes perspectivas especialmente en productos metálicos, maquinaria, productos químicos derivados del petróleo etc. existe también la industria doméstica para la confección de tejidos, cigarrillos, conservas y dulces.

Según la producción industrial de 1982 de 10 personas y más ocupadas su producción bruta en miles de pesos fue de 71.136.126 destacándose alimentos, bebidas, tabaco, prendas de vestir, sustancias químicas industriales, refinería de petróleo, otros productos minerales no metálicos, etc.

MINERIA

El Departamento es especialmente rico en recursos naturales; se encuentra el carbón a lo largo de la cordillera Oriental, y en el Valle del Magdalena se explota intensamente el petróleo. Se encuentra oro, plata y minerales industriales.

EDUCACION

El Departamento contaba con 2.835 establecimientos en el año de 1983 distribuidos así: primaria 2.514; secundaria 309; superior 12 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 3.187; hospitales y/o clínicas 52; centros de salud con camas 6; centros de salud sin camas 34; puestos de salud 140; consultorios o dispensarios 24; unidad móvil y otros 4.

AGRICULTURA

Muestra un apreciable desarrollo a pesar de las barreras topográficas por lo accidentado del terreno. Sus principales cultivos son:

Productos	Participación porcentual ^a
Arroz	0.51
Cacao	0.43
Caña panela	0.67
Fríjol	0.11
Fique	0.16
Maíz	0.88
Papa	0.13
Sorgo	0.09
Tabaco negro	0.21
Trigo	0.11
Cebada	0.01
Tabaco rubio	0.05
Palma africana	0.19
Plátano	0.36
Yuca	0.95

^a Con respecto a la superficie del Departamento.

BUCARAMANGA

Capital del Departamento, está situada a los 7° 08' latitud norte y 73° 08' longitud oeste de Greenwich. Fue fundada en 1622 por Miguel Trujillo y Andrés Páez de Sotomayor. Es llamada la "Ciudad de los Parques" y es la ciudad más cordial de Colombia.

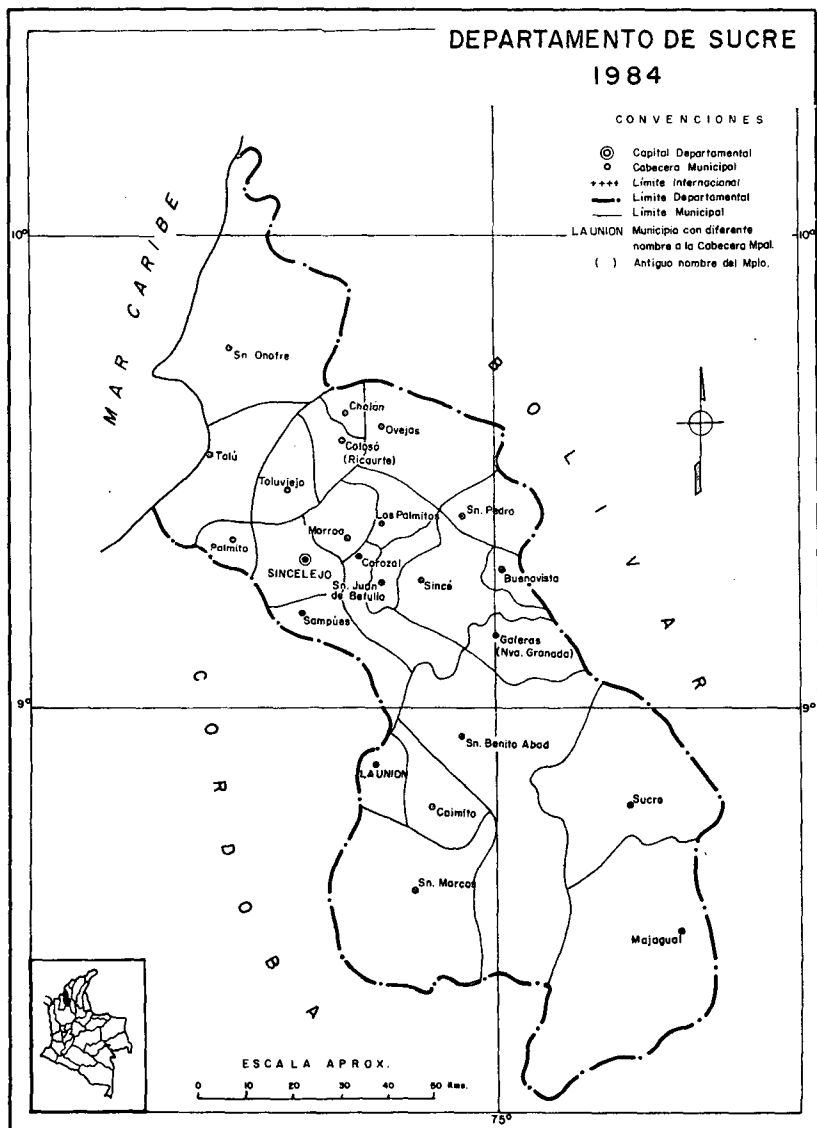
Es núcleo fabril en crecimiento, donde se han instalado en los últimos años la industria de los textiles, de la maquinaria agrícola y de los alimentos. Es además centro procesador de tabaco, sede de las más importantes empresas del ramo.

DEPARTAMENTO DE SUCRE

1984

CONVENCIONES

- ⊙ Capital Departamental
- Cabecera Municipal
- +++ Límite Internacional
- Límite Departamental
- - - Límite Municipal
- LA UNION Municipio con diferente nombre a la Cabecera Mpal.
- () Antiguo nombre del Mpio.



DEPARTAMENTO DE SUCRE

SUPERFICIE

10.917 Km.² que corresponde con respecto al total del país en el 1.0o/o.

AÑO DE CREACION

1966

LIMITES

Limita por el norte y por el este con el departamento de Bolívar; por el sur con los departamentos de Bolívar, Antioquia y Córdoba y por el oeste con Córdoba y el Mar Caribe.

FISIOGRAFIA

Su territorio corresponde a la llanura del Caribe, de tierras planas con excelentes pastos y algunas ondulaciones en el norte, pertenecientes a la serranía de San Jacinto; hacia el sur se encuentra parte de la depresión momposina con muchas ciénagas y pantanos por los desbordamientos del río Magdalena y sus afluentes.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Cauca, San Jorge;

Ciénagas: Doña Luisa, El Brinco, El Roble, El Uvero Grande, La Cruz, La Hormiga, Machado, Catalina.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS

El Departamento está ubicado en el piso térmico cálido.

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	23
Corregimientos:	205
Inspecciones de policía:	1
Caseríos:	75

SITIOS TURISTICOS

Las costas se ofrecen al mar Caribe por una faja de 102 Km. formada en gran parte de su extensión por el golfo de Morrosquillo, el cual tiene extensas playas matizadas por la vegetación de cocoteros y árboles tropicales.

Su capital Sincelejo ubicada en múltiples colinas que forman un pintoresco pesebre urbano celebra cada 20 de enero la fiesta en Corraleja. A 19 Km. al norte de Sincelejo se localiza Tolú Viejo con sus prehistóricas cavernas de estalagmitas y estalactitas trabajadas singularmente por el tiempo.

INDUSTRIAS

La industria de transformación es incipiente y en términos generales no cuenta con industrias de importancia.

La mayor participación en la industria corresponde a otros productos minerales no metálicos con un 71.97o/o del total de la producción de 10 establecimientos y más en 1982, siguiendo en importancia las bebidas con el 21.94o/o.

EDUCACION

El Departamento contaba con 857 establecimientos en 1983 distribuidos así: primaria 774; secundaria 82; superior 1 (primer semestre).

ASPECTOS DE SALUD

Número de camas 345; hospitales y/o clínicas 7; centros de salud con camas 3; centros de salud sin camas 25; puestos de salud 27; consultorios o dispensarios 6; unidad móvil y otros 9.

AGRICULTURA

La agricultura apenas comienza a desarrollarse técnicamente y sus principales cultivos en 1983 son los siguientes:

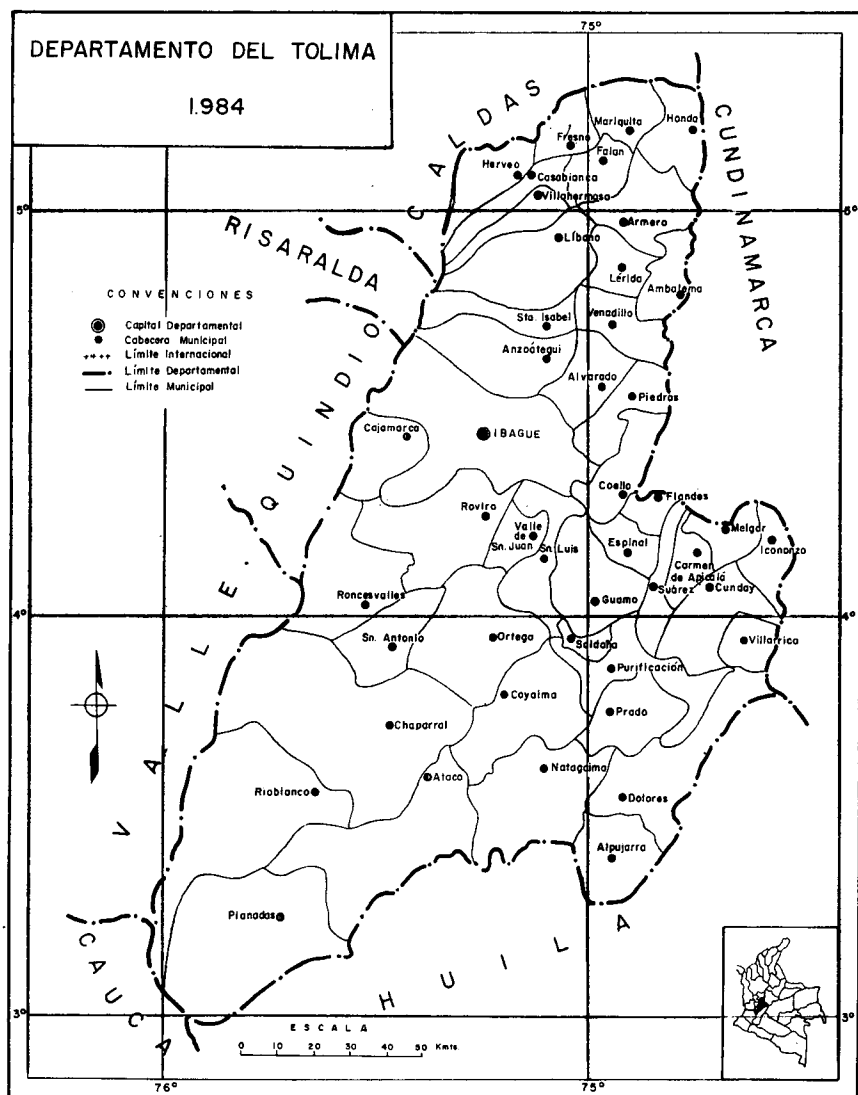
Productos	Participación porcentual ^a
Algodón	0.17
Arroz	0.63
Cacao	0.03
Coco	0.18
Maíz	1.01
Name	0.55
Plátano	0.22
Sorgo	0.74
Yuca	0.73

^a Superficie cosechada con respecto al total del Departamento 1983.

SINCELEJO

Capital del Departamento, está localizada a los 9° 18' de latitud norte y 75° 24' de longitud al oeste de Greenwich.

La ciudad parece haber sido fundada sobre los restos de un antiguo caserío indígena el 4 de octubre de 1535, con el nombre de San Francisco de Asís de Sincelejo, el origen no está bien determinado, pues unos lo consideran como indígena y otros le atribuyen al español Francisco de Sincelejo.



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

SUPERFICIE

23.562 Km.² que corresponde con respecto al total del país al 2.1o/o

AÑO DE CREACION

1886

LIMITES

Limita por el norte con el departamento de Caldas, por el este con Cundinamarca; por el sur con el del Huila y por el oeste con los departamentos de Cauca, Valle del Cauca, Quindío y Risaralda.

FISIOGRAFIA

Se distinguen tres grandes regiones: la primera la parte montañosa formada por la cordillera Central de los Andes, en este sector se presentan las mayores elevaciones tales como el nevado del Huila (5.750 mts.), Tolima (5.125 m.), Quindío (5.150), Santa Isabel (5.100 m.) y Ruiz (5.400 m.); la segunda región comprende los valles de los ríos Magdalena y Saldaña y se constituye en la zona más habitada y desarrollada del Departamento; la tercera región localizada al sureste la forma la vertiente occidental de la Cordillera Oriental y sus tierras son en buena parte escarpadas y erosionadas.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS ;

Ríos: Aico, Alvarado, Ambeima, Amoyá, Anaimé, Atá, Cabrera, Combeima, Cunday, Gualí, Guamo, Luisa, Magdalena, Ortega, Sumapaz, Toche, Venadillo, Saldaña; además cuenta con la represa del Prado.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	9.771
Medio	5.848
Frío	4.905
Páramo	3.038

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	45
Corregimientos:	24
Inspecciones de policía:	197
Caseríos:	79

SITIOS TURISTICOS

Dentro de los principales lugares turísticos de que dispone el Departamento encontramos el municipio de Melgar con un gran número de centros recreacionales; las cuevas de Cunday, centro artesanal de la Chamba; las ruinas arqueológicas en el Guamo, la represa del Prado, el nevado del Ruiz.

INDUSTRIA

Dentro de la economía del Departamento la industria está en el segundo orden y así como dispone de 131 establecimientos industriales (de más de 10 personas ocupadas), sus principales industrias están dedicadas a la producción de alimentos y bebidas, refinaria de petróleo, tabaco, cuero y productos minerales no metálicos.

MINERIA

En la llanura del Magdalena hay petróleo, el cual se explota en Ortega, es notable también la producción de oro, el cual se encuentra en la zona montañosa del occidente del Departamento, existe además hierro, plomo, carbón, plata, calcita, cuarzo y mercurio.

EDUCACION

El Departamento contaba en 1983 con el siguiente número de instituciones de educación: primaria 1.777; secundaria 267; superior 6 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 1.786; hospitales y/o clínicas 42; centros de salud con camas 1; centros de salud sin camas 31; puestos de salud 202; consultorios o dispensarios 11; unidad móvil 4.

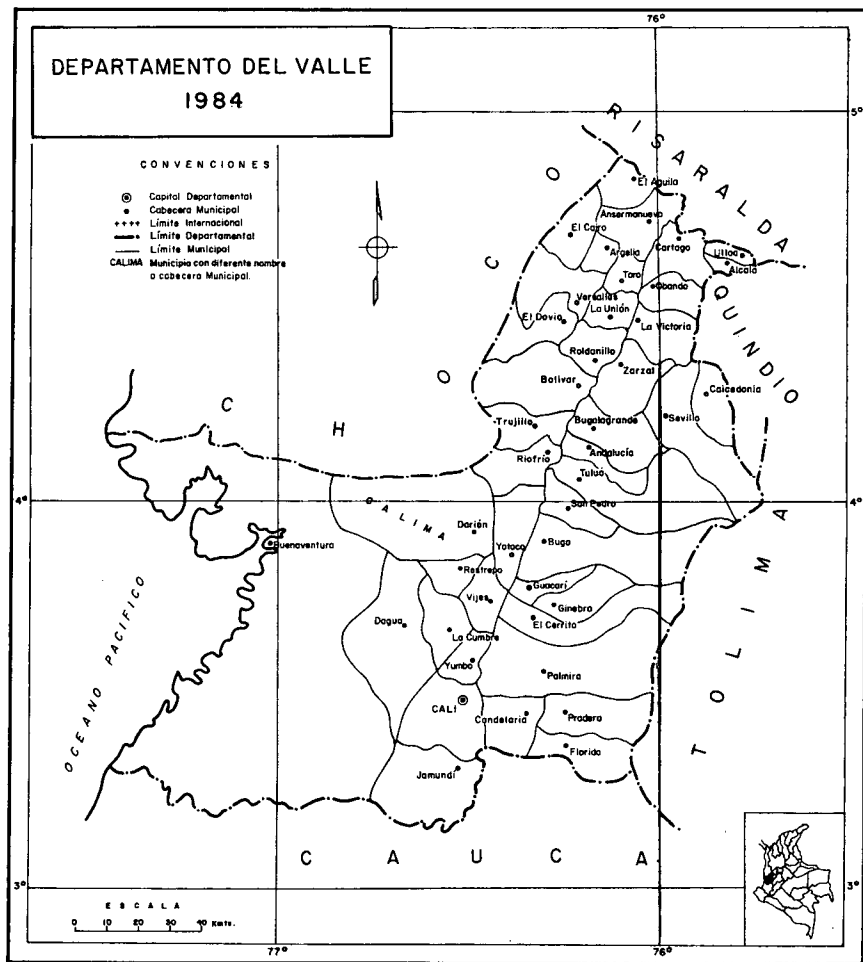
AGRICULTURA

La economía se basa principalmente en la agricultura y la ganadería, donde la primera de ellas ha tenido un notable avance debido al proceso de irrigación que ha cambiado notablemente los antiguos métodos de cultivos; sobresalen las explotaciones de café, y en 1983 la producción en toneladas de arroz ascendió 423.000, sorgo 128.700, papa 75.000, algodón 52.200, caña panela 33.800, maíz 27.700, frijol 3.200 y tabaco 1.100.

IBAGUE

Capital del Departamento, llamada la "Ciudad Musical de Colombia", fundada por don Andrés López de Galarza en el año de 1550, se encuentra ubicada a la orilla del río Combeima en las vecindades de la Cordillera Central. Su localización geográfica es 5° 27' de latitud norte y 75° 15' longitud W, altitud: 1.285 metros sobre el nivel del mar, temperatura media 21° C. La ciudad es un gran centro agroindustrial y turístico del país y anualmente se celebra el festival folclórico nacional.

FUENTE: DANE, IGAC, CNT.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SUPERFICIE

22.140 Km² que corresponde al 1.90/o del territorio nacional.

AÑO DE CREACION

1910

LIMITES

Norte: con los departamentos del Quindío y Risaralda; este: con los departamentos del Quindío y Tolima; sur: con el departamento del Cauca; oeste: con el océano Pacífico y con el departamento del Chocó.

FISIOGRAFIA

El territorio está conformado por la llanura del Pacífico comprendida entre el litoral (Cordón de Manglares) y la base de la Cordillera Occidental (selvática y húmeda); a continuación se halla la Cordillera Occidental donde se destacan los Farallones de Cali (4.200 m); sigue el Valle del río Cauca con suelos de excelente calidad intensamente explotados y por último la vertiente occidental de la Cordillera Central que presenta varios páramos y la depresión de Las Hermosas. La vertiente que mira al Pacífico es lluviosa y selvática.

PRINCIPALES RECURSOS HIDROLOGICOS

Ríos: Cauca, Anchicayá, Dagua, Güapi, Jamundí, La Vieja.

DISTRIBUCION DE LOS PISOS TERMICOS (Km²)

Cálido	10.337
Medio	7.606
Frio	3.089
Páramo	1.108

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 1983

Municipios:	42
Corregimientos:	100
Inspecciones de policía:	473
Caseros:	71

SITIOS TURISTICOS

Las playas y balnearios de Buenaventura, la Casa del Paraíso en el Cerrito, Museo de Historia Natural, el Museo de Arqueología, museo particular Manuel María Buenaventura que contiene monedas, armas, medallas y otras piezas, de arte colonial; el templo de La Merced, la capilla de San Antonio; Torre Mudejar y La Hermita.

INDUSTRIA

Esta se encuentra concentrada en su área metropolitana Cali—Yumbo, con un total de 1.045 establecimientos de 10 o más personas ocupadas participando en un 14.80/o del total nacional; dándole empleo a un total de aproximadamente 79.000 personas; cabe destacar por su producción las industrias de alimento, papel y sus productos y productos químicos.

MINERIA

En el territorio departamental abundan los recursos minerales en su mayor parte inexplorados. En el piedemonte de la Cordillera Occidental se encuentran grandes yacimientos de carbón; cuya explotación es incipiente; se encuentra además oro, plata, platino, caliza, mármol, granito, hierro, asbesto, caolín, alumbre y sal.

SISTEMA EDUCATIVO 1983

El Departamento en el año de 1983 contaba con los siguientes establecimientos: primaria: 2.716; secundaria: 631; superior 32 (primer período).

ASPECTOS DE SALUD 1983

Número de camas 4.054; hospitales y/o clínicas: 64; centros de salud con camas 13; centros de salud sin camas 39; puestos de salud 222; consultorios o dispensarios 88; unidad móvil y otros —.

AGRICULTURA

La economía del departamento está representada básicamente en la agricultura; esta experimenta notable desarrollo, favorecido por las condiciones topográficas y climáticas del territorio principalmente en el fértil Valle del río Cauca, donde se encuentran las plantaciones de caña de azúcar más grandes e importantes del país, además se producen otros cultivos cuya producción en miles de toneladas es:

Caña de azúcar 9.100.0, sorgo 179.0, soya 115.9, arroz 59.9, plátano 114.0, caña panela 25.9, algodón 19.7.

CALI

Capital del departamento del Valle del Cauca fundada en 1536 por Sebastián de Belalcázar, es el tercer centro comercial y cultural del país y se encuentra localizada a 3° 27' latitud norte y 76° 32' longitud oeste, con una altitud de 987 mts. y una temperatura media de 26° C.

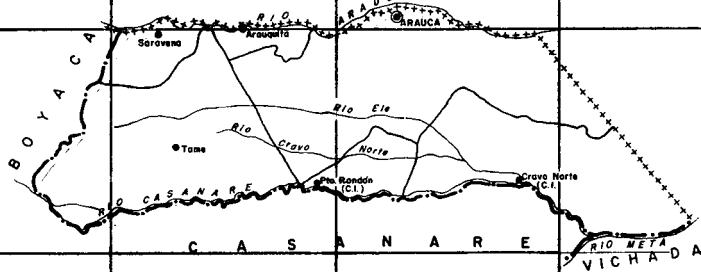
FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi — Diccionario Geográfico.
Corporación Nacional de Turismo.
Ministerio de Agricultura — OPSA
Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

INTENDENCIA DEL ARAUCA
1984

CONVENCIONES

- Capital Intendencial
- Cabecera Mpio. Cpto. Int.
- Limite Intendencial
- Limite Municipal

V E N E Z U E L A



ESCALA - APROX.
0 20 40 60 Kms.

INTENDENCIA DEL ARAUCA

Superficie 23.818 Km²

Limita por el norte y por el este con la República de Venezuela; por el sur con la intendencia del Casanare y la comisaría del Vichada y por oeste con el departamento de Boyacá.

En su territorio se distinguen dos regiones: la vertiente externa de la Cordillera Oriental hacia el occidente, con poco aprovechamiento económico, y el sector de tierra baja que se extiende desde el piedemonte de esta cordillera y que hace parte de los Llanos Orientales (Orinoquia Colombiana).

Todo el sistema hidrográfico se dirige al oriente para desembocar en el río Orinoco; en épocas de lluvia se producen desbordamientos que inundan los pocos carretables existentes.

La población aglomerada se ubica en tres centros principalmente: Arauca 20.8o/o, Tame 26.1o/o y Saravena 30.1o/o del total intendencial, los dos últimos consituyen un dinámico frente de colonización.

Existen tres reservas indígenas y sobresalen los Tunebos y los Macaguajes.

Energía eléctrica: capacidad instalada 2.270,0 KW; energía generada 4.772.5 MWH

Vías de comunicación terrestre con el departamento de Norte de Santander, la intendencia del Casanare y la República de Venezuela; además fluvial y aéreo.

La economía se basa en la ganadería extensiva, además de la agricultura de subsistencia: yuca, maíz, plátano; se incrementa el cacao como cultivo comercial; otros recursos son la pesca, la explotación forestal y el petróleo.

Vacunos: 750.000 Explotación forestal (1978): 20.455 m³ volumen bruto de madera

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales 2; centros de salud 4; puestos de salud 31; número de camas 102.

ARAUCA

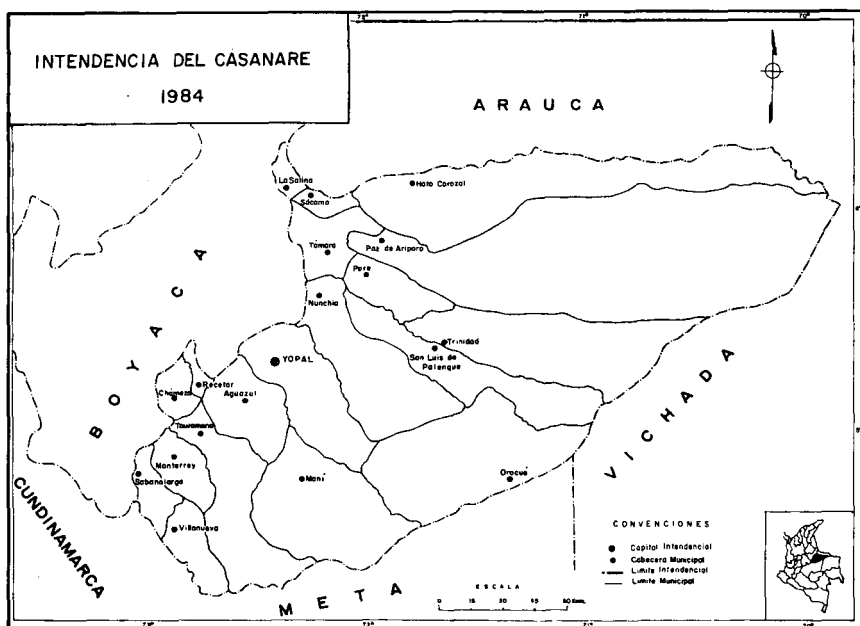
Arauca capital de la Intendencia: 7° 05' lat. N y 70° 45' long. W; altitud: 155 m; temperatura media: 28° C; precipitación media anual: 1.258 mm.

Es puerto sobre el río Arauca y por su posición fronteriza mantiene intercambio comercial con Venezuela.

Habitantes: 23.232 (PRORADAM)*

Proyecto Radargramétrico del Amazonas, 1979

FUENTE: IGAC - DANE



INTENDENCIA DEL CASANARE

Superficie: 44.640 km²

Limita por el norte con la intendencia del Arauca; por el este con la comisaría del Vichada; por el sur con el departamento del Meta y por el oeste con el departamento de Boyacá.

Gran parte del territorio corresponde a la región de los Llanos Orientales; al occidente se encuentra una faja montañosa de la cordillera Oriental cuyas máximas elevaciones alcanzan los 3.000 m. sobre el nivel del mar y define la dirección de las corrientes de agua hacia la cuenca del Orinoco.

La precipitación aumenta de este a oeste (1.500 mm. anuales), lo cual se refleja en la vegetación: bosque seco y bosque húmedo respectivamente. A orillas de los ríos se encuentra bosque de galería.

En la Intendencia existen cinco reservas indígenas y predominan los Cuibas y los Sálivas.

ENERGIA ELECTRICA: 1980

Capacidad instalada: 1.475.0 KW; energía generada: 2.080.0 MWH

VIAS DE COMUNICACION

Terrestre con los departamentos de Boyacá, Meta, la intendencia de Arauca; fluvial y aéreo.

La actividad económica se basa en la ganadería intensiva, principalmente para producción de carne; la agricultura tiene importancia en el piedemonte de la cordillera de cultivos de plátano, algodón, sorgo, café, caña de azúcar, cacao. La pesca y la explotación forestal son otros recursos aprovechados.

Vacunos: 1.800.000^a; explotación forestal 1978: 10.556 m³ de volumen bruto de madera.

^a El 33o/o de la región de la Orinoquia

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospital 1; centros de salud con camas 10; centro de salud sin camas 1; puestos de salud 12; número de camas 147.

YOPAL

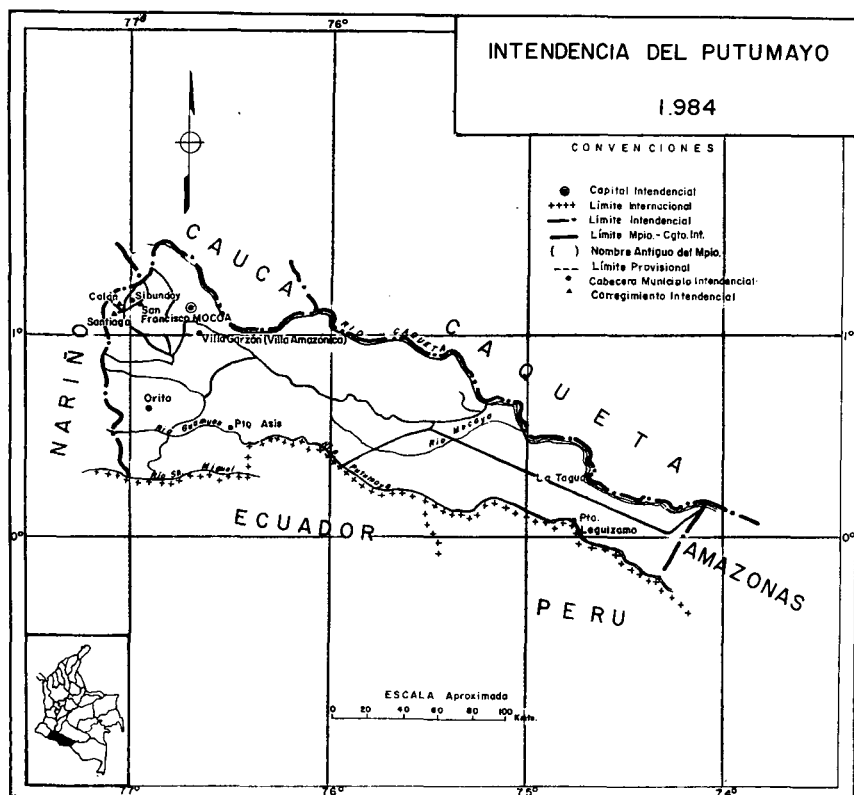
Capital de la Intendencia 5° 21' lat. N y 72° 24' long. W; altitud: 350 mts.; temperatura media 26°C; precipitación media anual: 2.500 m.m.

Su nombre se deriva de "yopos" (palabra indígena que significa corazón), y es el nombre de árboles maderables que abundan allí.

Habitantes: 24.517 (PRORADAM)

Proyecto Radargramétrico del Amazonas.

FUENTE: IGAC, DANE



INTENDENCIA DEL PUTUMAYO

Superficie: 24.885 Km²

Limita por el norte con los departamentos del Cauca y del Caquetá; por el este con el Caquetá y la comisaría del Amazonas; por el sur con las repúblicas del Ecuador y del Perú y por el oeste con el departamento de Nariño.

El territorio comprende: al occidente un sector montañoso con alturas sobre los 3.000 m. y al oriente otro ligeramente ondulado hasta penetrar en la llanura amazónica cubierta de selva y cruzada por caudalosos ríos, que ha sido talada en algunas áreas como consecuencia del avance de la colonización.

Las temperaturas varían según los pisos térmicos, pero en la mayor parte son altas, 27 a 30° C promedio, y 3.500 mm. anuales de precipitación.

Los pocos centros poblados se localizan en la parte occidental; Puerto Asís concentra el 45% de la población de la Intendencia, y en el frente de colonización. La Tagua-Puerto Leguizamo, y un número considerable de personas viven en forma dispersa; las reservas indígenas se han establecido en las tierras limítrofes con la república del Ecuador.

En la población aborigen predominan los grupos Ingas y Huitotos.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 7.458.0 KW; energía generada 15.350.0 MWH.

Vías de comunicación: terrestre con el departamento de Nariño, además fluvial y aéreo.

La base de la economía es la agricultura en tierras de piedemonte y en las vegas de los ríos con cultivos de maíz, plátano, caña de azúcar y yuca; la pesca comestible y ornamental es otro recurso económico. Existen yacimientos de cobre (reservas estimadas: 240.000.000 toneladas, julio 1982).

Vacunos: 80.000; explotación petrolera: 7.113.258 barriles de 42 galones (1981); explotación forestal - 1978: 40.527 m³ de volumen bruto de madera

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales 4; centros de salud 6; puestos de salud 14; consultorios o dispensarios 1; número camas 124.

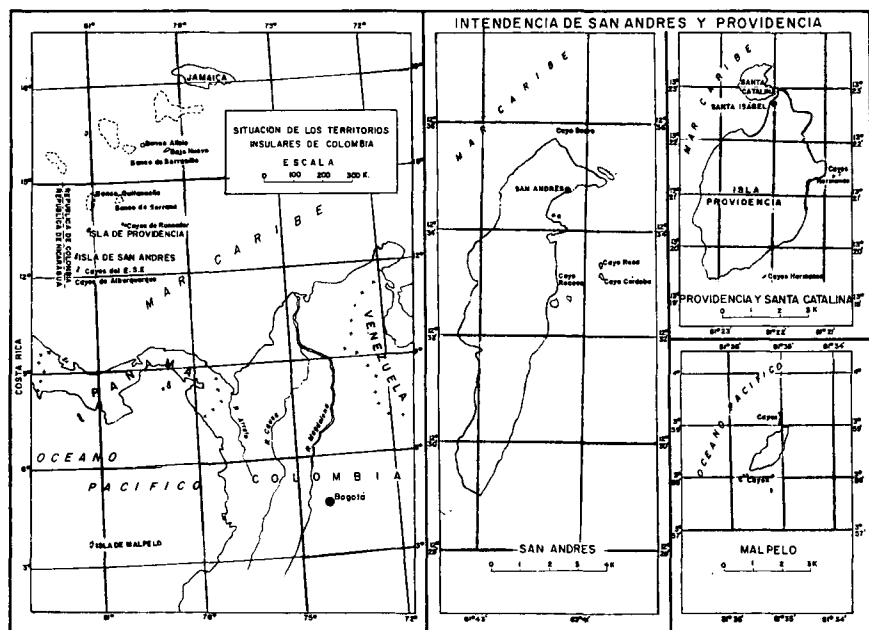
MOCOA

Capital de la Intendencia 1° 08' lat. N y 76° 38' long. W; altitud: 595 m; temperatura media: 25° C.

Fundada en 1551 por Pedro de Agreda.

Habitantes: 28.060 (PRORADAM).

FUENTE: IGAC, DANE



INTENDENCIA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA

El archipiélago de San Andrés y Providencia está situado en el mar Caribe. San Andrés, localizado entre los 12° 29' y 12° 36' de latitud norte, y los 81° 41' y 81° 43' de longitud oeste; y Providencia entre los 13° 19' y 13° 23' de latitud norte y los 81° 21' y 81° 23' de longitud oeste. El archipiélago está conformado además por Santa Catalina y diez promontorios entre cayos, bancos y bajos.

En cuanto a la geología y al relieve, las islas son de constitución diferente: San Andrés, producto de sedimentos calizos recientes, con un sistema montañoso bajo central bordeado por una plataforma coralina en parte terrestre (planicies) y en parte marina, sin cauces de agua corriente, cubierta de palmeras. Providencia y Santa Catalina, de origen volcánico y con elevaciones hasta los 500 m. que aún conservan su vegetación natural; los otros componentes del archipiélago son promontorios arenosos y coralinos.

Los vientos alisios del noreste que soplan durante la mayor parte del año, modifican el clima.

Precipitación media anual: 1.800 m.m.; temperatura media 29° C.

Los meses secos son de enero a abril en promedio, y agosto. En mayo, junio y julio se presentan lluvias moderadas, y lluvias intensas de septiembre a diciembre.

Desde la apertura de San Andrés como puerto libre (1953), la población aumentó rápidamente. La ciudad alberga la mayor parte de ella, el resto, especialmente los nativos de raza negra, se han establecido en los poblados de San Luis, La Loma y en viviendas dispersas a lo largo de los ejes viales; en Providencia se han establecido pequeños núcleos poblados. Es la división administrativa con la densidad de población más alta del país.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 14.233.0 KW; energía generada 45.063.5 MWH.

Oficinas bancarias: 8 (1981)

Todo el conjunto del archipiélago es de gran belleza escénica. La isla de San Andrés para sus comunicaciones con el continente dispone de un buen aeropuerto, con vuelos regulares a las principales ciudades del país y de Centroamérica, y de una red telefónica nacional e internacional; la amplia bahía de San Andrés permite el anclaje de todo tipo de embarcaciones. Providencia también cuenta con un aeródromo y servicio telefónico.

El turismo y el comercio conforman los sectores económicos más importantes, con 868 establecimientos de los cuales 420 son almacenes que generan 859 empleos, 1.919 por parte de la actividad turística y 226 del sector bancario (1978).

La agricultura, la ganadería y la pesca se realizan como actividades de subsistencia, es necesario importar muchos alimentos; su industria es incipiente y atiende las demandas de consumo y construcción.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospital 1; centros de salud con camas 1; centros de salud sin camas 5; puestos de salud 2; consultorios o dispensarios 3; número de camas 65.

SAN ANDRES

Capital de la Intendencia: 12° 35' lat. N y 81° 42' long. W

Localizada al noreste de la isla sobre la costa de la bahía de su nombre, concentra el 70% de la población residente, así como la totalidad del comercio; el mayor número de turistas se hospeda en ella.

Habitantes: 27.648 (proyección 1981).

FUENTE: IGAC, DANE



COMISARIA DEL AMAZONAS

Superficie: 109.665 km²

Limita por el norte con el departamento del Caquetá y la comisaría del Vaupés; por el este con la República del Brasil; por el sur con la República del Perú y por el oeste con el Perú y con la intendencia del Putumayo.

El territorio corresponde a la región de la Amazonia, la cual es en general plana con algunas ondulaciones: los ríos que la recorren pertenecen a la cuenca del Amazonas, muchos de ellos navegables durante todo el año. El clima se caracteriza por las altas temperaturas, 27 a 30° C; los meses de enero a mayo y diciembre son de intensas lluvias. Está cubierta de selva (bosque tropical húmedo), con excepción de algunos sectores de las vegas de los ríos.

La población la conforman los nativos o indígenas, y los blancos que en su gran mayoría son colonos, comerciantes o pertenecen a la administración pública. De los 25 grupos aborígenes existentes predominan los Ticunas, Yaguas, Huitotos y Boras.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 3.590.2 KW; energía generada 10.900.0 MWH.

Medios de transporte: fluvial y aéreo.

La incipiente actividad agrícola se realiza en los alrededores de Leticia, con cultivos de maíz, arroz, yuca y plátano; la ganadería tiene alrededor de 5.000 reses. La pesca comestible y ornamental es importante, de ésta última se movilizaron 4.785.974 ejemplares en 1977; la pesca de tortuga charapa es con destino al Brasil. La explotación forestal registró 1.225 m³ de madera en volumen bruto. La población blanca y el turismo satisfacen sus necesidades con la "importación" de productos naturales y enlatados.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales y/o clínicas 2; centros de salud con camas 2; centros de salud sin camas 1; puestos de salud 7; número de camas 82.

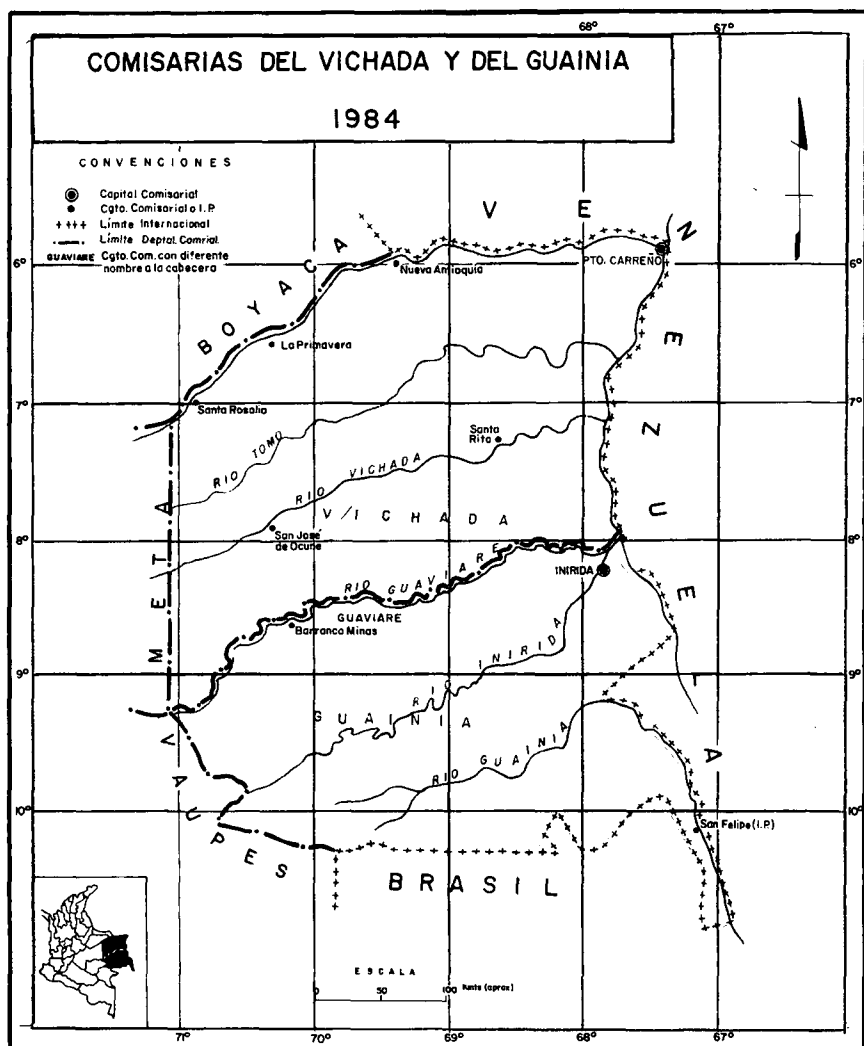
LETICIA

Capital de la Comisaría, 4° 12' lat. S y 69° 56' long. W; altitud: 96 m; temperatura media: 26° C.

Localizada sobre la margen izquierda del río Amazonas por su posición estratégica está sometida a la influencia de dos naciones (Brasil y Perú). Constituye un notable centro turístico por la belleza natural de sus alrededores: el paisaje selvático, la caza, la pesca, las artesanías indígenas, etc.

Su población sobrepasa los 11.200 habitantes. (PRORADAM).

FUENTE: DANE, IGAC.



COMISARIA DEL VICHADA

Superficie: 100.242 km²

Limita por el norte con la intendencia del Casanare, con el departamento del Meta y la república de Venezuela; por el este con Venezuela; por el sur con las comisarías del Guainía y del Guaviare y por el oeste con el departamento del Meta.

El territorio corresponde a los Llanos Orientales o región de la Orinoquia; es ligeramente ondulado o plano.

El clima es seco y cálido con temperaturas entre 28 y 30°C, los vientos alisios del noreste soplan con fuerza de diciembre a abril. Las lluvias son abundantes en los meses de abril a octubre y por lo llano del terreno se presentan inundaciones. Predomina la vegetación de sabana tropical mezclada con bosque de galería. Todo el sistema hidrográfico confluye al río Orinoco.

El grueso de la población vive en forma dispersa.

De los territorios nacionales es una de las secciones que tiene mayor población indígena entre los que predominan los Guahíbos.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 1.012.0 KW; energía generada 2.040.0 MWH.

Medios de transporte: terrestre, fluvial y aéreo, muy deficientes.

La economía de la región es muy pobre. La actividad agrícola ocupa 1.800 hectáreas con cultivos de maíz, plátano, yuca, arroz y cacao. La ganadería se ha incrementado y tiene 150.000 vacunos. El centro de comercialización de productos es la población de Santa Rita.

ASPECTOS DE SALUD

Números de camas 72; hospitales y/o clínicas 1; centros de salud con camas 4; centros de salud sin camas—; puestos de salud 16; consultorios o dispensarios —; unidad móvil y otros 2.

PUERTO CARREÑO

Capital de la Comisaría: 6° 12' lat. N y 67° 23' long. W; altitud: 90 m; temperatura media: 28° C.

Está localizada cerca de la confluencia de los ríos Meta y Orinoco.

Habitantes: 3.241 (PRORADAM).

FUENTE: DANE, IGAC.

COMISARIA DEL GUAINIA

Superficie: 72.238 km²

Limita por el norte con la comisaría del Vichada; por el este con la república de Venezuela; por el sur con la república del Brasil y por el oeste con la comisaría del Vaupés.

Sus tierras son planas o ligeramente onduladas. Las condiciones climáticas muestran características de transición entre seco y húmedo; las temperaturas son altas con promedios superiores a 27°C, y las lluvias se intensifican de norte a sur, sobrepasando los 3.000 mm. anuales. Los ríos Guaviare e Inírida con sus afluentes corresponden a la cuenca del Orinoco y el río Guainía y sus afluentes a la del Amazonas.

Es la unidad administrativa de más baja densidad de población; la mayor parte de los habitantes vive en forma dispersa; hay doce grupos indígenas y predominan las Piapocos, Punaves y Curripacos.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 704.2 KW; energía generada 1.360.0 MWH.

Medios de transporte: fluvial y aéreo.

La principal actividad económica es la agricultura, que en las vegas del río Guaviare es de tipo comercial, así como la pesca y la ganadería, cuyo centro principal es Barranco Minas; en el resto de la Comisaría los cultivos son solo subsistencia. Otra fuente de ingresos es la producción de palma de chiquichiqui que se extrae cerca a los ríos Inírida y Guainía, con una producción de 1.820 toneladas; también se extrae chicle con 24 toneladas; en el curso inferior del Inírida se obtiene gran variedad de peces de colores. En las vegas del río Isana se produce el bejuco "yare", utilizado en la elaboración de artesanías.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales y/o clínicas 1; centros de salud sin camas 1; puestos de salud 28; unidad móvil 1; número de camas 25.

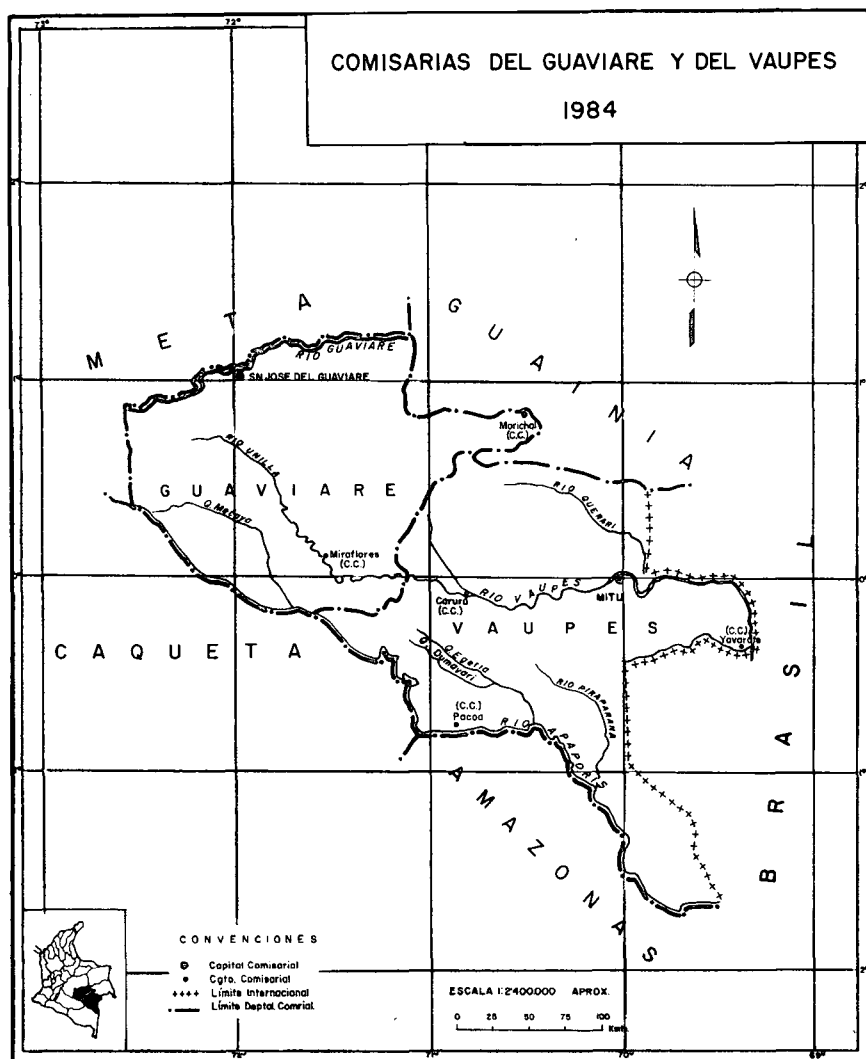
INIRIDA

Capital de la Comisaría 3° 49' lat. N y 67° 52' long. W; altitud: 100 m; temperatura media: 29°C.

Dista de Bogotá 518 Km. por vía aérea. Está localizada sobre la margen derecha del río Inírida, es centro administrativo y comercial.

Su población se estima entre 5.000 y 6.000 habitantes (PRORADAM).

FUENTE: IGAC, DANE



COMISARIA DEL GUAVIARE

Superficie: 42.327 km²

Limita por el norte con el departamento del Meta y la comisaría del Vichada; por el este con la comisaría del Vaupés; por el sur con el departamento del Caquetá y por el oeste con el del Meta.

El territorio es plano con algunos cerros aislados y en su mayor extensión corresponde a la región de la Amazonia.

Las condiciones climáticas alternan entre el clima de la sabana tropical húmedo de la Orinoquia, y el superhúmedo de la Amazonia, con una época seca de diciembre a marzo y el resto del año de lluvias constantes.

Los ríos Guaviare e Inírida con sus afluentes van a la cuenca del Orinoco y el Vaupés corresponde a la del río Amazonas.

Temperatura media: 27 a 30° C; precipitación media anual: 2.000 a 3.000 m.m.

La población está conformada por indígenas con predominio del grupo Guahíbo, y por algunos colonos que se han establecido en los frentes de colonización, entre estos el más reciente y dinámico es El Retorno.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 917.0 KW; energía generada 1.530 MWH.

Medios de transporte: terrestre en épocas de sequía, fluvial, aéreo.

La principal actividad económica es la agricultura que ocupa 8.200 hectáreas, con cultivos de maíz, plátano, arroz, cacao y caña de azúcar, localizados en las vegas de los ríos y en tierra firme (frente de colonización).

PRODUCCION

Vacunos: 30.000; chicle ton.: 105

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales y/o clínicas 3; centros de salud con camas 1; puestos de salud 3; número de camas 55.

SAN JOSE DEL GUAVIARE

Capital de la Comisaría 2° 33' lat. N y 72° 38' long. W; altitud: 240 m; temperatura media: 28° C; precipitación media anual: 2.800 mm.

Está localizada sobre la margen derecha del río Guaviare. Concentra alrededor del 60/o de la población comisarial.

Su población sobrepasa los 20.000 habitantes. (PRORADAM).

FUENTE: DANE, IGAC

COMISARIA DEL VAUPES

Superficie: 65.268 km²

Limita por el norte con las comisarías del Guaviare y del Guainía; por el este con la república del Brasil; por el sur con la comisaría del Amazonas y el departamento del Caquetá y por el oeste con el departamento del Caquetá y la comisaría del Guainía.

Su territorio corresponde a la región de la Amazonia y en su mayor parte es plano.

Las condiciones climáticas son características de la zona de transición entre las llanuras húmedas del norte y la selva super-húmeda del Amazonas; las lluvias aumentan al sur.

Dos grandes ríos, Vaupés y Apaporis con sus afluentes, llevan sus aguas a la cuenca del Amazonas.

Temperatura media: 28 a 30° C; lluvias: 3.000 mm. anuales

El gran volumen de la población vive en forma dispersa y en su mayor parte son indígenas entre los cuales predominan los Cubeos, Tukanos, Guananos y Desanos.

Energía eléctrica 1980: capacidad instalada 211.4 KW. energía generada 390.0 MWH.

Medios de transporte: fluvial y aéreo

El aprovechamiento agrícola del suelo es bajo; en 2.450 hectáreas se cultiva maíz, yuca; la producción de caucho fue de 145 toneladas; la ganadería cuenta con 1.000 reses. Otra fuente de ingresos la constituyen las artesanías.

ASPECTOS DE SALUD 1983

Hospitales y/o clínicas 1; puestos de salud 14; número de camas 47.

MITU

Capital de la Comisaría: 1° 08' lat. N y 70° 03' long. W; altitud: 180 m; temperatura media: 27° C.

Fundada por Miguel Cuervo Araoz en 1936 sobre la margen derecha del río Vaupés.

Habitantes: 2.500 (PRORADAM)

FUENTE: DANE, IGAC

3 DEMOGRAFIA



ESTADÍSTICAS CENSALES

Cuadro 3.1

Evolución de la población, según censos

Fecha censos	Epoca a que corresponden	Número de habitantes	Variación en el período		Tasa de crecimiento geométrico por mil habitantes ^a
			Absoluta	o/o	
1770	Colonias	806.209	--	--	--
1778	Colonias	828.775	22.566	2,79	3,46
1782	Colonias	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
1851	La Nueva Granada	2.243.054	152.113	7,27	17,31
1871	Estados 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	8.701.810	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 ^e

FUENTE: DANE - Censos de población.

^a 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.

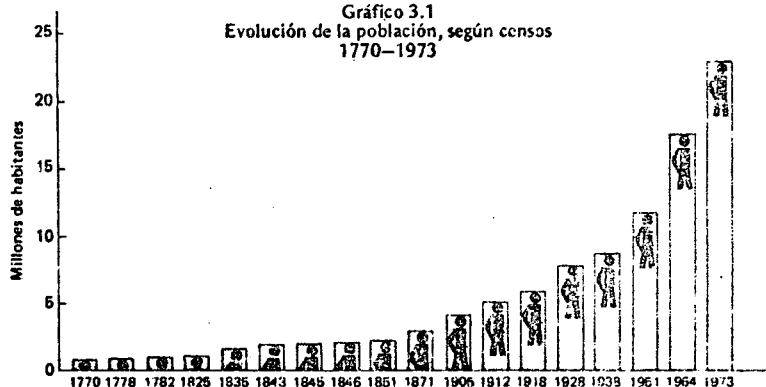
^d Resultado del censo que incluye ajuste por cobertura.

^e Utilizando para el año de 1964, ya sea la población ajustada

por López Toro (17.909.508) o por Arávalo (18.093.508), se obtiene respectivamente, una tasa de crecimiento geométrico de 26,90 por o/o y otra de 25,80 por o/o. 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 Arávalo, *Colombia Ajuste al Censo de Población de 1964* - CELADE - Serie A No. 39, 1968.

Gráfico 3.1
Evolución de la población, según censos
1770-1973



ESTADÍSTICAS CENSALES
Cuadro 3.2
Población según grupos de edad y sexo.
Censos de 1951, 1964 y 1973

Grupos de edad	Censo de 1951 ^a			Censo de 1964			Censo de 1973 ^{a, b}		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población total	11.228.509	5.579.259	5.649.250	17.484.508	8.614.652	8.869.856	20.656.920	10.124.394	10.542.526
Menores de 1 año	410.602	209.740	200.862	630.494	318.769	311.725	520.489	264.911	255.578
1 a 4	1.467.478	741.593	725.885	2.455.253	1.243.488	1.211.765	2.435.976	1.232.116	1.203.860
5 a 9	1.563.368	794.410	768.958	2.800.739	1.418.522	1.382.217	3.197.189	1.611.705	1.585.484
10 a 14	1.341.807	684.054	657.753	2.269.043	1.148.494	1.120.549	2.978.960	1.502.338	1.476.622
15 a 19	1.150.484	545.073	605.411	1.766.040	836.284	929.756	2.439.783	1.162.856	1.276.917
20 a 24	1.082.978	532.423	550.555	1.417.375	671.272	746.103	1.854.507	869.064	985.443
25 a 29	856.542	409.300	447.242	1.165.820	549.667	616.153	1.300.715	661.124	729.591
30 a 34	679.561	342.250	337.311	1.030.298	506.217	524.081	1.139.617	553.351	586.266
35 a 39	651.842	317.645	334.197	924.418	443.153	481.265	1.048.402	489.395	559.007
40 a 44	488.246	248.475	239.771	718.678	359.956	358.722	837.686	435.506	452.180
45 a 49	390.289	193.630	196.659	592.224	291.251	300.973	707.994	339.022	368.972
50 a 54	358.632	183.057	175.580	518.298	262.151	256.047	708.886	300.842	308.044
55 a 59	216.090	110.369	105.721	331.602	167.127	164.475	418.121	207.794	210.327
60 a 64	224.257	107.313	116.939	339.367	163.818	175.549	388.126	191.075	197.051
65 a 69	124.862	61.523	63.339	189.549	97.211	92.338	233.054	113.072	119.982
70 a 74	103.127	45.952	57.175	148.987	68.296	80.691	203.919	96.997	106.922
75 a 79	51.192	23.794	27.398	83.697	34.354	49.343	95.565	44.405	51.160
80 a 84	41.436	16.629	24.807	57.132	23.152	33.980	64.375	27.041	36.734
85 y más	20.721	12.034	18.687	44.896	16.650	28.246	53.256	21.170	32.086

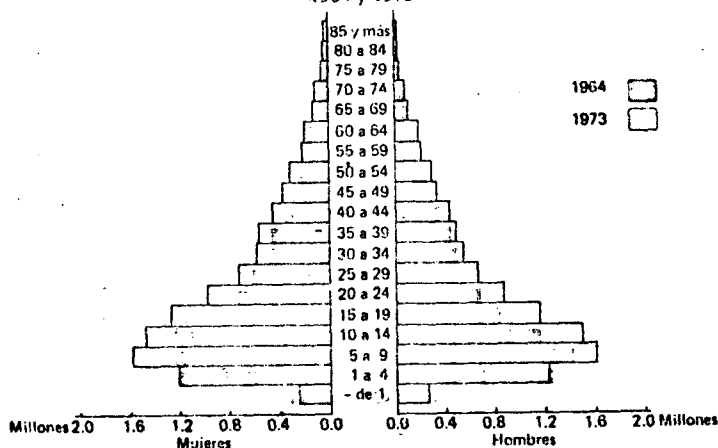
FUENTE: DANE - Censos de población.

^a No incluye la población indígena y la estimada.

^b Población censada sin incluir ajuste por cobertura. Tampoco in-

cluye la información correspondiente al Censo de Resguardos Indígenas del Cauca realizado en 1972, ni la correspondiente a las Fuerzas Armadas.

Gráfico 3.2
Población según grupos de edad y sexo, censos de 1964 y 1973



ESTUDIOS DE POBLACION

Cuadro 3.3^a

Población residente en hogares particulares, según grupos quinquenales de edad
Cabecera 52 ciudades^a

Grupos de edad	Total cabecera						
	Amalfi octubre 16/83	Andes noviem- bre 4/83	Apartadó septiem- bre 24/83	Armenia julio 27/82	Barbosa noviem- bre 21/81	Barranqui- lla marzo 23/82	Barrancaber- meja mayo 4/82
TOTAL	6.868.8	13.022.0	31.891.8	146.941.8	8.000.4	791.506.1	119.713.8
0 - 4	884.1	1.502.7	5.133.7	15.654.7	820.8	99.401.1	16.649.8
5 - 9	789.2	1.491.7	4.004.1	14.277.3	803.4	83.957.3	14.545.9
10 - 14	1.066.9	1.562.3	3.480.2	16.551.1	1.116.3	91.615.0	15.735.4
15 - 19	928.6	1.617.2	3.732.3	19.155.0	1.155.3	108.257.0	14.937.6
20 - 24	569.2	1.488.4	3.559.1	16.336.3	1.056.6	97.185.9	11.674.2
25 - 29	437.0	1.102.3	3.419.6	13.494.7	669.6	68.763.6	9.925.1
30 - 34	396.5	1.016.0	2.100.5	10.524.3	618.3	50.683.7	9.223.2
35 - 39	336.3	701.6	1.778.7	8.818.2	431.4	38.831.9	6.639.6
40 - 44	295.1	589.2	1.375.6	7.332.3	283.2	33.941.4	4.873.7
45 - 49	240.9	446.0	976.8	6.197.7	145.2	29.616.6	4.216.0
50 - 54	232.9	439.1	758.7	5.731.8	237.0	27.054.6	3.471.8
55 - 59	199.0	323.0	618.8	3.901.4	157.8	18.095.0	2.773.4
60 - 64	116.1	264.5	404.0	3.465.7	203.1	16.122.5	2.227.0
65 - 69	152.9	172.2	233.0	2.355.2	134.7	9.903.8	1.177.9
70 - 74	83.5	154.6	173.3	1.593.3	56.4	8.233.9	785.4
75 y más	139.7	151.2	143.4	1.553.8	111.3	9.843.0	857.8

Grupos de edad	Total cabecera						
	Bello noviem- bre 21/81	Bogotá marzo 21/81	Bucaraman- ga marzo 23/82	Buga mayo 1/82	Calarcá julio 27/82	Caldas noviem- bre 21/81	Cartagena ^b septiem- bre 22/81
TOTAL	156.348.4	3.753.895.4	299.152.5	74.173.3	35.780.6	31.842.3	355.003.7
0 - 4	17.570.1	436.405.1	32.173.3	8.925.1	4.073.9	3.077.1	44.835.1
5 - 9	16.330.8	388.142.1	30.714.8	8.036.5	4.049.6	3.037.5	40.382.4
10 - 14	19.069.2	415.068.2	37.157.1	8.674.0	4.344.7	3.980.4	42.602.5
15 - 19	21.332.2	495.972.3	44.052.3	8.936.2	4.451.0	4.479.5	50.253.4
20 - 24	18.740.3	453.604.6	35.251.6	7.766.7	3.715.1	4.019.9	42.536.1
25 - 29	14.737.7	342.998.4	24.046.1	6.370.2	2.925.7	3.179.0	29.918.5
30 - 34	10.832.3	273.739.0	17.805.3	5.262.3	2.292.7	2.127.3	23.835.9
35 - 39	8.545.3	224.500.9	14.782.3	3.867.5	1.670.5	1.854.4	18.363.5
40 - 44	6.486.8	181.031.1	13.404.3	3.416.1	1.780.2	1.335.0	14.072.6
45 - 49	5.242.4	149.717.7	11.886.3	3.024.3	1.634.9	1.103.7	11.576.3
50 - 54	5.642.7	131.082.9	10.670.5	2.599.8	1.421.2	996.8	11.062.4
55 - 59	3.684.0	83.519.9	7.516.1	1.748.0	960.3	683.1	8.301.2
60 - 64	2.800.5	69.638.8	7.010.3	1.894.8	796.4	803.9	6.574.8
65 - 69	2.177.3	45.313.0	4.974.0	1.308.1	509.1	507.9	3.827.6
70 - 74	1.337.5	31.774.2	3.584.8	1.006.0	652.8	339.2	3.266.5
75 y más	1.819.3	31.387.2	4.123.2	1.337.7	502.5	317.6	3.590.9

^a El DANE realizó 62 estudios de población durante el período comprendido entre marzo de 1981 y julio de 1984. La información correspondiente a Cali se publicará próximamente.

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.3° (continuación)
Población residente en hogares particulares, según grupos quinquenales de edad
Cabecera 52 ciudades

Grupos de edad	Total cabecera						
	Cartago mayo 1/82	Caucasia septiem- bre 14/83	Ciénaga junio 15/82	Copacaba- na noviembre 21/81	Cúcuta junio 16/81	Dosquebra- das junio 16/81	El Zulia junio 16/81
TOTAL	83.162.5	21.539.3	55.651.8	25.489.7	310.685.0	69.065.6	6.370.9
0 - 4	9.987.1	3.116.7	9.365.2	2.641.5	38.575.6	8.235.9	741.2
5 - 9	8.513.3	2.867.5	7.439.7	2.321.0	37.031.0	7.573.7	849.4
10 - 14	10.009.1	2.810.4	7.352.6	3.417.9	41.061.8	8.902.0	1.114.3
15 - 19	10.627.1	2.656.1	6.030.9	3.737.1	41.547.4	8.521.9	672.6
20 - 24	8.547.9	2.209.2	5.574.2	3.301.2	32.660.2	7.327.5	598.4
25 - 29	6.933.1	1.659.4	4.322.4	2.137.2	24.666.6	6.182.4	489.5
30 - 34	5.671.8	1.453.1	3.625.8	1.591.9	19.205.7	4.964.2	276.7
35 - 39	4.557.2	1.050.6	2.446.4	1.510.9	16.308.2	3.848.1	252.4
40 - 44	3.849.8	923.2	2.244.9	1.058.5	14.195.2	3.064.1	365.4
45 - 49	3.295.6	629.9	1.875.8	1.052.5	11.961.3	2.720.2	231.6
50 - 54	3.486.1	761.1	1.297.0	901.3	10.352.0	2.474.5	285.7
55 - 59	2.097.0	415.2	1.162.6	575.7	6.407.0	1.546.6	137.3
60 - 64	1.772.1	461.1	982.5	449.6	6.312.4	1.519.0	187.9
65 - 69	1.343.6	216.9	667.6	257.6	3.985.3	883.4	63.1
70 - 74	1.144.6	197.0	718.9	267.0	2.997.1	499.2	42.3
75 y más	1.327.1	111.9	545.4	268.8	3.418.2	802.9	63.1

Grupos de edad	Total cabecera						
	Envigado noviem- bre 21/81	Florencia septiem- bre 18/82	Floridablanca marzo 23/82	Gaira junio 15/82	Girardota noviem- bre 21/81	Girón marzo 23/82	Ibagué noviem- bre 17/81
TOTAL	66.791.6	49.645.1	106.922.3	17.594.0	9.607.5	24.258.1	205.105.8
0 - 4	5.872.3	7.165.2	14.650.9	2.634.8	1.176.8	3.532.7	23.842.4
5 - 9	5.495.1	6.269.3	14.806.6	2.281.9	891.5	3.110.5	23.981.8
10 - 14	7.033.6	6.903.0	14.453.4	2.130.4	1.049.5	3.097.7	25.023.8
15 - 19	9.593.3	6.664.4	13.084.8	2.301.5	1.284.3	2.950.2	27.414.5
20 - 24	9.136.0	4.719.2	9.725.1	1.693.3	1.300.2	2.307.3	20.641.0
25 - 29	6.306.2	3.732.7	8.886.1	1.456.7	813.2	2.148.2	15.430.5
30 - 34	5.189.4	2.959.9	8.001.4	1.277.9	809.9	1.772.0	13.746.7
35 - 39	3.501.0	2.658.7	5.957.5	942.4	551.0	1.325.6	12.191.8
40 - 44	3.121.3	2.053.1	4.761.5	794.1	366.4	830.0	10.115.0
45 - 49	2.856.4	1.817.9	3.574.8	496.6	316.1	882.0	7.996.7
50 - 54	2.740.0	1.618.7	2.554.1	481.7	289.6	668.3	8.370.6
55 - 59	1.710.0	866.8	1.951.1	341.7	191.0	515.1	5.045.7
60 - 64	1.771.8	748.1	1.802.0	293.4	169.2	379.6	4.256.3
65 - 69	1.006.9	538.1	1.072.6	160.7	121.0	293.7	2.670.9
70 - 74	569.4	454.4	641.2	102.0	95.0	233.1	2.098.5
75 y más	888.5	475.6	999.2	204.9	182.8	212.1	2.279.6

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.3^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según grupos quinquenales de edad
Cabecera 52 ciudades

Grupos de edad	Total cabecera						
	Itagüí noviem- bre 21/81	La Estrella noviem- bre 21/81	Leticia octubre 8/82	Los Patios junio 16/81	Manizales marzo 23/82	Medellín noviem- bre 21/81	Montería noviem- bre 17/81
TOTAL	102.626.6	15.725.4	11.607.2	20.846.2	245.303.3	1.222.926.7	134.050.7
0 - 4	10.262.6	1.648.4	2.044.8	2.589.0	27.152.5	129.063.0	17.939.8
5 - 9	9.519.6	1.522.7	1.665.8	3.022.2	23.554.7	115.855.6	15.629.1
10 - 14	12.915.6	1.793.4	1.384.3	3.155.7	28.403.5	136.596.1	18.543.1
15 - 19	15.275.8	2.421.1	1.222.6	2.739.9	32.069.9	166.043.0	19.841.1
20 - 24	12.465.9	1.781.4	1.163.6	1.849.8	28.759.6	146.477.4	14.610.6
25 - 29	8.822.7	1.393.3	1.184.1	1.600.4	22.382.6	112.343.5	10.573.6
30 - 34	6.707.6	1.127.7	829.8	1.324.1	17.556.0	88.471.3	8.483.2
35 - 39	5.904.2	913.7	547.7	1.181.5	14.855.1	70.986.1	7.167.3
40 - 44	5.223.0	705.0	486.1	781.9	11.121.1	56.763.6	5.114.9
45 - 49	4.268.0	490.3	332.2	743.6	9.264.6	47.680.9	4.097.8
50 - 54	3.645.6	588.9	265.7	667.5	9.642.9	46.865.2	3.589.3
55 - 59	2.353.9	498.2	155.8	382.0	6.033.3	29.795.2	2.647.3
60 - 64	1.891.9	374.4	117.3	380.4	5.643.5	27.402.1	2.400.1
65 - 69	1.248.7	138.9	73.0	192.6	3.307.4	17.687.1	1.187.7
70 - 74	816.9	157.4	52.8	127.9	2.386.9	13.354.8	1.058.4
75 y más	1.305.2	170.6	81.6	117.7	3.169.7	17.541.8	1.167.4

Grupos de edad	Total cabecera						
	Neiva mayo 4/82	Pasto marzo 23/82	Pereira junio 16/81	Riohacha junio 15/82	Rionegro noviem- bre 16/83	Sabaneta noviem- bre 21/81	Santa Marta junio 15/82
TOTAL	140.764.1	172.338.3	196.154.7	34.679.1	30.819.2	13.738.8	147.602.8
0 - 4	18.226.2	22.304.2	20.412.9	5.972.5	3.701.1	1.348.2	19.592.7
5 - 9	17.271.5	20.375.1	17.951.8	4.498.1	3.580.3	1.132.3	17.552.1
10 - 14	18.394.9	21.422.4	22.559.7	4.740.4	3.376.5	1.787.4	19.693.8
15 - 19	18.436.1	22.818.2	26.954.9	4.307.0	3.658.3	2.210.0	20.158.0
20 - 24	13.977.7	17.646.1	23.170.2	3.857.0	3.229.9	1.857.1	15.316.9
25 - 29	11.164.8	14.135.3	18.034.3	3.121.7	2.778.6	1.109.6	12.176.9
30 - 34	9.197.5	10.933.2	13.265.5	1.897.1	2.463.3	878.0	9.620.1
35 - 39	8.369.7	10.180.0	11.626.5	1.555.4	2.119.2	741.5	7.889.2
40 - 44	5.981.3	7.771.7	9.525.3	1.339.2	1.473.1	671.9	6.131.7
45 - 49	5.005.9	6.369.2	8.083.2	848.4	1.107.1	492.1	5.084.0
50 - 54	4.743.0	5.191.0	7.886.1	781.2	831.0	444.5	4.430.6
55 - 59	3.021.9	3.973.4	5.125.4	545.6	701.5	291.4	2.843.4
60 - 64	2.706.7	3.652.0	4.351.6	402.4	640.9	281.9	2.639.8
65 - 69	1.636.9	2.182.0	3.003.1	185.0	354.7	210.6	1.733.0
70 - 74	1.130.9	1.646.6	1.877.5	257.7	280.3	131.4	1.292.3
75 y más	1.499.1	1.737.9	2.326.7	370.4	523.4	150.9	1.448.3

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.3^a (conclusión)
Población residente en hogares particulares, según grupos quinquenales de edad
Cabecera 52 ciudades

Grupos de edad	Total cabecera					
	Valledupar septiem- bre 21/82	Sevilla mayo 1/82	Sincelejo junio 15/82	Soledad marzo 23/82	Támesis octubre 26/83	Turbo octubre 1/83
TOTAL	123.997.9	31.449.9	98.907.0	116.048.7	5.645.1	24.337.4
0 -- 4	18.871.4	3.978.2	13.045.7	16.881.7	555.5	4.247.8
5 -- 9	17.206.3	3.637.7	11.811.5	14.609.8	568.6	3.477.1
10 -- 14	17.822.5	4.082.8	13.859.7	15.504.8	698.8	3.394.3
15 -- 19	16.620.4	3.960.7	14.732.5	14.593.4	811.9	2.809.3
20 -- 24	11.534.0	3.125.7	9.553.9	11.814.9	555.8	2.323.0
25 -- 29	9.598.8	2.049.9	7.462.5	9.180.3	415.3	1.719.8
30 -- 34	8.224.4	1.811.1	6.495.6	8.010.9	355.0	1.481.1
35 -- 39	6.060.8	1.621.1	5.221.2	6.801.5	300.3	1.244.8
40 -- 44	4.771.9	1.520.6	4.130.5	5.358.7	185.1	985.4
45 -- 49	3.422.2	1.401.2	3.196.6	3.187.8	251.1	728.1
50 -- 54	3.707.8	1.224.3	2.692.9	2.702.3	252.5	615.4
55 -- 59	2.024.0	902.6	1.965.7	2.343.9	171.0	429.9
60 -- 64	1.860.4	796.1	1.862.5	1.849.0	172.5	339.4
65 -- 69	841.0	434.7	1.005.3	1.204.3	142.3	236.9
70 -- 74	772.8	456.6	951.8	878.7	76.0	156.9
75 y más	659.2	446.6	919.1	1.126.7	132.4	148.2

Grupos de edad	Total cabecera			
	Villa del Rosario junio 16/81	Villa María marzo 23/82	Villavicencio junio 16/81	Yopal ^c Noviem- bre 1/81
TOTAL	23.743.3	9.996.8	117.317.2	8.451.033
0 -- 4	3.435.7	1.058.1	15.449.5	1.288.615
5 -- 9	3.583.9	966.0	14.559.8	1.114.509
10 -- 14	3.287.7	1.211.1	15.595.9	1.156.502
15 -- 19	2.558.8	1.364.1	15.769.4	1.039.940
20 -- 24	1.970.2	1.118.1	11.573.5	861.817
25 -- 29	2.016.1	902.1	9.358.0	729.386
30 -- 34	1.779.4	578.5	7.749.2	596.012
35 -- 39	1.250.6	493.9	7.223.1	454.319
40 -- 44	1.160.1	408.0	5.584.0	331.298
45 -- 49	858.5	369.1	4.232.4	247.754
50 -- 54	532.0	515.8	3.932.6	221.453
55 -- 59	372.5	226.5	2.082.3	129.334
60 -- 64	363.3	343.2	1.730.9	107.152
65 -- 69	257.2	165.2	1.072.2	75.709
70 -- 74	149.1	135.2	723.2	45.674
75 y más	168.2	141.9	681.2	51.559

FUENTE: DANE - Tabulados estudios de población.

^b Incluye La Boquilla

^{a, c} Ver notas a y c en cuadro 3.5

ESTUDIOS DE POBLACION

Cuadro 3.4^a

Población residente en hogares particulares, por sexo — cabecera en 52 ciudades

Municipio	Total	Cabecera Hombres	Mujeres	Fecha de recolección de la encuesta del estudio de población
Amalfi	6.668,8	3.133,1	3.735,7	Octubre 13 al 19, 1983
Andes	13.022,0	6.369,9	6.662,1	Noviembre 2 al 7, 1983
Apartadó	31.891,8	15.325,0	16.566,8	Sept. 21 al 27, 1983
Armenia	146.941,8	69.415,6	77.526,2	Julio 16— agosto 8, 1982
Barbosa	8.000,4	3.704,1	4.296,3	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Sarrancabermaja	119.713,8	57.983,0	61.730,8	Abril 23— mayo 16, 1982
Barranquilla	791.506,1	381.300,9	410.205,2	Marzo 12 — abril 4, 1982
Bello	156.348,4	74.758,6	81.589,8	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Bogotá, D. E.	3.753.895,4	1.775.732,9	1.978.162,5	Marzo 9 — abril 5, 1981
Bucaramanga	299.152,5	138.313,3	160.839,2	Marzo 12— abril 4, 1982
Buga	74.173,3	34.447,6	39.725,7	Abril 23 — mayo 9, 1982
Calarcá	35.780,6	17.613,1	18.167,5	Julio 16— agosto 8, 1982
Caldas	31.842,3	15.254,8	16.587,5	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Cartagena ^b	355.003,7	168.086,8	186.916,9	Sept. 11 — octubre 4, 1981
Cartago	83.162,5	38.951,9	44.210,6	Abril 23 — mayo 9, 1982
Caucasia	21.539,3	10.062,0	11.477,3	Sept. 12 al 17, 1983
Ciénega	55.651,8	27.207,5	28.444,3	Mayo 4 — junio 27, 1982
Copacabana	25.489,7	12.215,8	13.273,9	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Cúcuta	310.685,0	149.923,2	160.761,8	Mayo 8 — junio 25, 1981
Doquebradas	69.065,6	33.422,4	35.643,2	Mayo 8 — junio 25, 1981
El Zulia	6.370,9	3.200,7	3.170,2	Mayo 8 — junio 25, 1981
Envigado	66.791,6	31.580,6	35.211,0	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Florencia	49.645,1	23.201,9	26.443,2	Agosto 10 — sept. 26, 1982
Floridablanca	106.922,3	50.833,4	56.088,9	Marzo 12— abril 4, 1982
Gaira	17.594,0	8.233,3	9.360,7	Mayo 4— junio 27, 1982
Girardota	9.607,5	4.669,7	4.837,8	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Girón	24.258,1	11.553,3	12.704,8	Marzo 12— abril 4, 1982
Ibagué	205.105,8	94.559,7	110.546,1	Octubre 6 — nov. 29, 1981
Itagüí	102.626,6	50.084,3	52.542,3	Nov. 6— diciembre 6, 1981
La Estrella	15.725,4	7.516,4	8.209,0	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Leticia	11.607,2	5.947,8	5.659,4	Octubre 1 al 17, 1982
Los patios	20.846,2	10.154,0	10.692,2	Mayo 8— junio 25, 1981
Mánizales	245.303,3	115.543,2	129.760,1	Marzo 12— abril 4, 1982
Medellín	1.222.926,7	570.239,1	652.687,6	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Montería	134.050,7	62.209,9	71.840,8	Octubre 6— nov. 29, 1981
Neiva	140.764,1	65.736,7	75.027,4	Abril 23— mayo 16, 1982
Pasto	172.338,3	79.201,7	93.136,6	Marzo 12— abril 4, 1982
Pereira	196.154,7	90.954,4	105.200,3	Mayo 8— junio 25, 1981
Riohacha	34.679,1	16.496,5	18.182,6	Mayo 4— junio 27, 1982
Rionegro	30.819,2	15.011,2	15.808,0	Noviembre 14 al 19, 1983
Sabaneta	13.738,8	6.838,9	6.899,9	Nov. 6— diciembre 6, 1981
Santa Marta	147.602,8	69.777,2	77.825,6	Mayo 4— junio 27, 1982
Sevilla	31.449,9	15.170,2	16.279,7	Abril 23, mayo 9, 1982
Sincelejo	98.907,0	47.090,0	51.817,0	Mayo 4— junio 27, 1982
Soledad	116.048,7	56.073,4	59.975,3	Marzo 12— abril 4, 1982
Támesis	5.645,1	2.627,3	3.017,8	Octubre 24 al 28, 1983
Turbo	24.337,4	11.808,3	12.529,1	Sept. 29— octubre 4, 1983
Valledupar	123.997,9	58.947,5	65.050,4	Sept. 10 — octubre 8, 1982
Villa del Rosario	23.743,3	11.349,9	12.393,4	Mayo 8— junio 25, 1981
Villamaría	9.996,8	4.965,6	5.031,2	Marzo 12— abril 4, 1982
Villavicencio	117.317,2	56.430,8	60.886,4	Mayo 8— junio 25, 1981
Yopal ^c	8.451.033	3.951.145	4.499.888	Octubre 26— nov. 7, 1981

FUENTE: DANE — Tabulados estudios de población.

^a Ver notas a y c en cuadro 3.5.

^b Incluye La Boquilla

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera							
	Amalfi octubre 16/83	Andes noviem- bre 4/83	Apartadó septiem- bre 24/83	Armenia julio 27/82	Barbosa noviem- bre 21/81	Barranca- bermeja mayo 4/82	Barranquilla marzo 23/82	Bello noviem- bre 21/81
TOTAL	6.868.8	13.022.0	31.891.8	146.941.8	8.000.4	119.713.8	791.506.1	156.348.4
Antioquia	2.124.2	2.598.9	13.280.7	5.624.8	1.818.9	6.558.1	13.163.5	86.214.7
Atlántico	2.4	0.0	69.8	130.0	32.4	800.5	36.826.4	288.1
Bogotá, D.E.	12.0	0.0	120.7	2.278.8	10.8	1.406.4	9.060.2	772.8
Bolívar	4.1	4.2	217.1	70.9	0.0	8.720.6	67.965.0	205.6
Boyacá	4.8	17.9	105.8	998.3	10.8	955.6	1.677.1	193.7
Caldas	27.8	76.5	1.145.5	8.335.7	83.7	1.169.6	2.222.6	2.699.8
Cauca	0.0	0.0	111.8	650.7	0.0	102.0	660.9	125.1
Cesar	0.0	4.2	74.3	30.9	0.0	3.115.4	10.587.8	78.6
Córdoba	9.6	0.0	1.001.3	94.0	21.6	1.400.3	18.179.3	472.2
Cundinamarca	28.8	4.2	120.4	1.861.8	10.8	721.9	2.664.8	131.2
Chocó	12.0	21.2	1.546.0	191.8	0.0	103.3	1.461.9	458.1
Hulla	2.4	0.0	22.3	630.9	13.5	195.1	834.8	107.0
La Guajira	0.0	0.0	21.9	110.0	0.0	61.2	6.746.2	11.7
Magdalena	0.0	11.2	171.7	32.5	0.0	3.522.6	55.701.2	99.7
Meta	9.6	0.0	29.2	250.8	10.8	184.7	219.6	66.4
Nariño	2.4	5.3	98.5	639.1	0.0	279.3	1.044.7	131.5
Norte de Santander	0.0	4.4	51.1	181.5	0.0	1.608.0	6.268.5	232.3
Quindío	4.8	51.2	614.3	18.967.0	48.6	126.8	737.0	605.3
Risaralda	14.4	100.1	600.7	4.712.0	10.8	187.0	1.305.9	887.1
Santander	4.8	7.0	127.8	794.9	10.8	20.434.7	16.575.5	809.8
Sucre	0.0	0.0	90.8	50.0	0.0	2.458.7	22.280.3	21.0
Tolima	7.2	16.8	306.1	6.901.8	0.0	1.274.9	3.947.6	279.8
Valle	19.2	146.0	1.615.6	10.612.6	43.2	779.4	5.068.5	2.038.9
Arauca	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.4	40.4	0.0
Caquetá	0.0	0.0	61.2	130.0	0.0	47.3	193.5	78.5
Casanare	4.8	0.0	0.0	10.0	0.0	20.4	80.6	0.0
Putumayo	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	40.8	143.0	42.0
San Andrés y Providencia	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	20.4	622.8	0.0
Amazonas	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	222.2	0.0
Guanía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaupés	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	94.2	0.0
Vichada	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estados Unidos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	0.0	0.0	7.3	50.0	0.0	31.6	139.8	42.9
Venezuela	12.0	0.0	7.3	80.9	0.0	234.6	2.054.7	81.7
Otros países	0.0	0.0	21.9	318.0	0.0	42.1	2.870.3	53.8
Nacidos en el mismo municipio	4.410.2	9.716.4	9.251.0	79.282.0	5.660.7	60.144.8	479.245.4	56.492.2
Nacidos en Amalfi entre 10/82 y 10/83	151,3	Nacidos en Andes entre 11/82 y 11/83	Nacidos en Apartadó entre 09/82 y 09/83	Nacidos en Armenia entre 07/81 y 08/82	Nacidos en Barbosa entre 11/80 y 12/81	Nacidos en Barranca- bermeja entre 04/81 y 05/82	Nacidos en Barranqui- lla entre 03/81 y 04/82	Nacidos en Bello entre 11/80 y 12/81
		236,5	992,4	2.758,6	213,0	2.935,1	20.589,3	2.627,1

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera														
	Bogotá marzo 21/81	Bucaramanga marzo 23/82	Buga mayo 1/82	Calarcá julio 27/82	Caldas noviembre 21/81	Cartagena ^b septiembre 22/81	Cartago mayo 1/82	Cauca septiembre 14/83							
TOTAL	3.753.895.4	299.152.5	74.173.3	35.780.6	31.842.3	355.003.7	83.162.5	21.539.3							
Antioquia	49.685.7	2.898.5	1.916.4	854.8	13.337.5	6.297.1	5.188.9	4.382.9							
Atlántico	15.125.3	1.272.7	70.0	10.1	9.9	6.045.4	20.2	108.5							
Bogotá, D.E.	1.996.993.4	6.450.6	689.1	697.0	41.6	3.033.3	497.0	42.7							
Bolívar	10.078.7	1.238.6	50.0	20.2	0.0	45.959.2	62.0	561.7							
Boyacá	392.062.2	5.537.8	295.3	637.6	19.8	469.6	285.3	24.4							
Caldas	60.794.1	692.1	2.067.8	1.765.1	378.6	516.2	6.265.5	146.0							
Cauca	11.267.0	113.1	839.4	20.7	0.0	196.7	339.2	12.9							
Cesar	5.419.0	2.005.5	83.3	10.1	0.0	1.040.1	20.2	28.8							
Córdoba	5.247.0	265.7	40.0	10.1	59.4	22.747.6	12.6	3.751.0							
Cundinamarca	495.035.0	1.217.7	483.4	1.011.9	39.6	737.6	287.0	19.7							
Chocó	2.999.8	60.6	190.0	10.1	19.8	1.691.6	658.2	12.2							
Huila	45.042.1	532.8	386.6	121.8	29.7	345.1	164.1	6.8							
La Guajira	2.978.3	233.5	20.0	0.0	9.9	966.7	0.0	82.3							
Magdalena	9.771.5	854.5	30.0	0.0	0.0	4.455.4	40.4	117.1							
Meta	27.839.8	488.2	71.1	90.9	0.0	252.5	143.9	7.6							
Nariño	19.951.4	400.8	334.0	74.7	31.7	430.1	194.4	0.0							
Norte de Santander	24.262.6	11.676.5	43.0	10.6	20.8	487.1	73.5	0.0							
Quindío	33.329.4	466.5	1.356.2	4.236.8	89.1	295.5	1.718.2	6.1							
Risaralda	18.564.7	512.1	2.229.5	1.283.2	281.2	343.4	6.454.1	124.3							
Santander	134.246.8	94.311.5	338.4	506.0	9.9	1.985.5	192.8	75.1							
Sucre	3.900.0	243.7	0.0	10.1	0.0	17.526.5	0.0	1.024.2							
Tolima	187.224.5	1.841.4	1.436.1	1.980.4	89.1	665.0	1.014.1	143.9							
Valle	68.932.0	1.367.5	15.374.1	2.328.0	214.7	1.795.3	17.682.2	153.5							
Arauca	1.500.2	242.4	30.0	0.0	10.9	10.1	0.0	0.0							
Caquetá	6.830.5	132.6	70.5	20.2	9.9	10.1	50.5	0.0							
Casanare	4.417.5	56.1	0.0	0.0	0.0	30.3	0.0	0.0							
Putumayo	1.532.2	40.4	0.0	10.1	0.0	154.6	90.9	0.0							
San Andres y Providencia	613.1	10.1	0.0	0.0	9.9	581.9	10.1	0.0							
Amazonas	1.160.9	0.0	0.0	10.1	0.0	51.4	0.0	0.0							
Guanía	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vaupés	266.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vichada	293.4	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0							
Estados Unidos	4.053.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Ecuador	2.104.5	20.2	40.0	0.0	0.0	72.5	0.0	0.0							
Venezuela	1.591.9	612.4	0.0	20.2	0.0	908.8	10.1	6.1							
Otros países	17.144.1	297.1	20.8	20.2	19.8	817.7	70.7	6.7							
Nacidos en el mismo municipio	—	156.496,9	43.737.7	19.196.0	16.613.5	225.175.0	39.426.3	10.051.1							
Nacidos en Bogotá entre 04/80 y 04/81	91.588,6	Nacidos en Bucaramanga entre 03/81 y 04/82	6.552,3	Nacidos en Buga entre 04/81 y 05/82	1.930,6	Nacidos en Calarcá entre 07/81 y 08/82	813,6	Nacidos en Caldas entre 11/80 y 12/81	496,0	Nacidos en Cartagena entre 09/80 y 10/81	8.908,8	Nacidos en Cartago entre 04/81 y 05/82	2.179,4	Nacidos en Cauca entre 09/82 y 09/83	643,7

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera														
	Ciénaga junio 15/82	Copaca- bana noviem- bre 21/81	Cúcuta junio 16/81	Dosquebra- das junio 16/81	El Zulia junio 16/81	Envigado noviem- bre 21/81	Florida- blanca marzo 23/82	Florencia septiem- bre 18/82							
TOTAL	55.651.8	25.489.7	310.685.0	69.065.6	6.370.9	66.791.6	106.922.3	49.645.1							
Antioquia	232.3	12.044.9	3.555.3	4.076.5	0.0	34.328.9	648.1	680.6							
Atlántico	1.475.6	67.4	1.270.1	81.4	20.8	102.4	380.6	30.3							
Bogotá, D.E.	283.8	156.0	6.587.2	671.6	86.0	539.5	1.893.8	846.9							
Bolívar	676.7	0.0	762.6	10.6	10.4	30.0	475.8	21.9							
Boyacá	63.6	73.7	6.235.5	223.4	93.6	72.2	2.039.2	188.8							
Caldas	41.5	221.4	1.442.0	10.387.2	0.0	1.362.2	224.2	1.228.0							
Cauca	0.0	11.3	376.4	153.6	0.0	50.0	51.8	461.7							
Cesar	752.0	0.0	2.204.6	20.2	11.1	71.1	530.3	30.3							
Córdoba	114.0	133.2	178.1	21.2	0.0	50.0	50.5	44.7							
Cundinamarca	62.4	78.2	2.236.3	458.1	31.2	152.0	608.5	957.9							
Chocó	40.4	20.8	136.5	102.0	0.0	111.3	0.0	20.2							
Huila	20.2	45.3	804.5	193.5	41.6	20.0	155.3	8.152.4							
La Guajira	323.2	20.8	210.0	10.1	0.0	20.0	70.7	10.1							
Magdalena	2.887.6	21.7	1.303.3	32.0	20.8	31.3	329.2	60.6							
Meta	0.0	0.0	504.3	30.9	31.2	0.0	209.3	274.4							
Nariño	10.1	31.2	380.0	244.2	0.0	110.0	90.9	218.6							
Norte de Santander	192.8	20.8	90.172.2	20.2	2.166.1	50.0	3.710.7	21.7							
Quindío	32.1	52.0	810.2	3.424.1	10.4	559.1	205.8	539.8							
Risaralda	50.5	139.4	1.247.1	28.339.2	10.4	657.9	80.8	324.7							
Santander	568.3	101.4	25.268.9	155.5	301.0	134.0	84.532.6	176.6							
Sucre	131.3	20.8	403.9	0.0	0.0	0.0	42.4	0.0							
Tolima	246.9	129.3	2.509.2	1.749.7	20.8	231.8	738.5	2.875.1							
Valle	121.2	126.1	5.454.0	6.435.8	41.6	513.5	417.7	2.402.2							
Arauca	0.0	0.0	925.0	0.0	0.0	0.0	110.2	0.0							
Caquetá	10.1	0.0	73.7	50.5	0.0	20.0	11.8	4.541.3							
Casanare	0.0	0.0	93.8	0.0	0.0	0.0	10.1	60.6							
Putumayo	0.0	0.0	41.6	40.4	0.0	0.0	0.0	712.7							
San Andres y Providencia	0.0	0.0	66.1	0.0	0.0	10.0	0.0	20.2							
Amazonas	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	174.5							
Guainía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vaupés	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vichada	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Estados Unidos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Ecuador	0.0	10.4	166.3	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0							
Venezuela	20.2	11.3	7.824.7	10.4	224.7	50.0	305.7	0.0							
Otros países	0.0	10.4	557.2	41.7	0.0	53.6	52.2	303							
Nacidos en el mismo municipio	45.515.1	11.555.6	139.179.1	10.554.5	3.082.1	26.572.7	7.725.6	23.208.8							
Nacidos en Ciénaga entre 06/81 y 06/82	1.779.9	Nacidos en Copacabana entre 11/80 y 12/81	386.3	Nacidos en Cúcuta entre 07/80 y 06/81	7.661.9	Nacidos en Dosquebradas entre 07/80 y 06/81	1.527.1	Nacidos en El Zulia entre 07/80 y 06/81	167.1	Nacidos en Envigado entre 11/80 y 12/81	888.1	Nacidos en Floridablanca entre 03/81 y 04/82	1.199.8	Nacidos en Florencia entre 09/81 y 09/82	1.349.2

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera							
	Gaíra junio 15/82	Girardota noviem- bre 21/81	Girón marzo 23/82	Ibagué noviem- bre 17/81	Itagüí noviem- bre 21/81	La Estrella noviem- bre 21/81	Leticia octubre 8/82	Los Patios junio 16/81
TOTAL	17.594.0	9.607.5	24.258.1	205.105.8	102.626.6	15.725.4	11.607.2	20.846.2
Antioquia	540.5	3.539.2	187.9	1.964.0	48.273.2	8.806.1	261.5	303.0
Atlántico	1.079.0	29.4	82.5	154.3	151.5	10.2	56.1	21.0
Bogotá, D.E.	332.4	40.4	472.4	5.541.4	415.1	65.6	503.9	459.4
Bolívar	282.8	0.0	70.7	129.0	90.9	0.0	35.7	10.5
Boyacá	87.9	0.0	305.6	2.506.2	135.8	10.2	76.5	1.285.9
Caldas	67.7	39.2	50.6	2.565.7	3.344.7	347.1	147.9	74.1
Cauca	0.0	9.8	0.0	346.0	30.3	11.2	71.4	35.4
Cesar	518.2	0.0	131.3	85.2	0.0	0.0	10.2	10.5
Córdoba	98.2	19.6	10.1	30.3	134.5	0.0	20.4	43.3
Cundinamarca	103.6	0.0	191.9	8.052.0	142.4	10.2	198.9	76.3
Chocó	0.0	66.0	0.0	130.2	334.2	81.8	5.1	0.0
Huila	48.5	0.0	20.2	3.339.6	40.4	0.0	206.1	47.3
La Guajira	357.3	0.0	10.9	30.3	10.1	10.2	102.0	0.0
Magdalena	1.985.7	0.0	40.4	197.0	151.5	0.0	30.6	10.5
Meta	20.2	0.0	10.1	615.8	60.6	0.0	81.6	85.2
Nariño	30.3	9.8	30.3	297.6	51.2	0.0	91.8	31.5
Norte de Santander	256.4	0.0	824.9	232.5	30.3	0.0	66.3	9.380.5
Quindío	39.4	9.8	0.0	3.657.7	274.9	164.2	71.9	34.4
Risaralda	77.8	0.0	30.3	1.331.3	1.550.8	107.7	88.5	52.8
Santander	507.1	85.6	14.391.6	1.526.3	162.2	0.0	81.6	3.928.9
Sucre	118.2	0.0	10.1	42.1	10.1	0.0	10.2	21.0
Tolima	96.0	19.6	51.3	52.183.7	394.9	11.3	122.4	231.1
Valle	204.1	109.1	60.8	4.204.4	1.329.0	122.4	229.5	329.9
Arauca	0.0	0.0	30.3	106.9	60.6	0.0	5.1	21.0
Caquetá	0.0	0.0	20.2	582.4	0.0	0.0	185.5	0.0
Casanare	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	35.7	0.0
Putumayo	0.0	0.0	0.0	74.7	0.0	0.0	332.7	0.0
San Andrés y Providencia	0.0	0.0	0.0	11.5	10.1	0.0	5.1	0.0
Amazonas	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	594.8	0.0
Gualaíra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaupés	0.0	0.0	0.0	22.8	70.7	0.0	10.2	0.0
Vichada	0.0	0.0	0.0	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Estados Unidos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Venezuela	11.1	0.0	13.5	50.5	0.0	0.0	20.4	397.7
Otros países	125.3	0.0	0.0	75.7	20.2	11.3	998.0	22.9
Nacidos en el mismo municipio	10.071.0	5.400.0	6.864.6	110.421.8	43.458.4	5.726.3	6.401.5	3.502.5
Nacidos en Gaíra entre 06/81 y 06/82	535,3	Nacidos en Girardota entre 11/80 y 12/81	Nacidos en Girón entre 03/81 y 04/82	Nacidos en Ibagué entre 11/80 y 11/81	Nacidos en Itagüí entre 11/80 y 12/81	Nacidos en La Estrella entre 11/80 y 12/81	Nacidos en Leticia entre 10/81 y 10/82	Nacidos en Los Patios entre 07/80 y 06/81
		230,0	325,7	4.524,8	1.888,0	229,8	443,8	429,6

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera								
	Medellín noviem- bre 21/81	Manizales marzo 23/82	Montería noviem- bre 17/81	Neiva mayo 4/82	Pasto marzo 23/82	Pereira junio 16/81	Riohacha junio 15/82	Rionegro noviem- bre 16/83	
TOTAL	1.222.926,7	245.303,3	134.050,7	140.764,1	172.338,3	196.154,7	34.679,1	30.819,2	
Antioquia	426.628,2	6.140,7	5.196,6	864,6	507,1	10.850,5	368,1	10.295,9	
Atlántico	3.095,8	234,3	1.456,2	124,2	53,0	194,5	673,8	32,8	
Bogotá, D.E.	9.817,9	2.921,0	365,3	4.151,8	1.619,1	2.390,0	81,6	119,8	
Bolívar	2.501,9	81,0	2.519,1	164,7	10,2	157,8	1.468,5	33,8	
Boyacá	1.955,5	1.416,7	121,2	738,0	143,4	625,2	10,2	92,2	
Caldas	30.148,2	56.806,0	369,8	692,3	287,7	23.836,1	40,8	315,6	
Cauca	1.012,3	302,5	50,5	688,1	1.846,7	710,9	0,0	8,2	
Cesar	870,9	31,7	285,0	51,0	10,2	95,1	972,6	50,3	
Córdoba	4.423,2	40,0	27.775,1	72,3	11,6	98,1	1.431,2	32,8	
Cundinamarca	2.463,2	949,2	132,2	2.508,3	440,7	1.108,4	204,9	49,2	
Chocó	7.423,4	101,2	183,5	20,4	102,0	379,0	40,8	8,2	
Huila	1.170,4	383,9	80,8	35.727,1	302,2	543,5	51,9	0,0	
La Guajira	398,6	0,0	222,2	40,8	20,4	57,7	2.791,7	0,0	
Magdalena	1.644,5	163,0	466,5	64,5	20,6	43,0	1.726,2	49,2	
Meta	489,7	140,0	50,5	475,9	53,5	323,6	0,0	0,0	
Nariño	2.848,0	551,7	50,5	205,3	51.134,7	584,3	0,0	53,2	
Norte de Santander	1.640,7	144,9	30,3	164,2	192,6	301,6	51,0	57,3	
Quindío	5.591,2	3.186,4	50,5	987,2	142,8	8.637,3	30,6	54,6	
Risaralda	19.264,8	6.399,8	92,6	352,8	255,4	19.714,1	20,4	74,8	
Santander	6.261,3	500,3	425,9	850,2	347,9	451,9	309,6	182,4	
Sucre	2.036,3	10,0	4.540,8	51,0	21,1	56,0	632,4	0,0	
Tolima	4.455,6	9.903,9	313,1	8.889,5	375,2	4.558,5	142,8	131,6	
Valle	17.590,4	6.028,7	451,0	2.228,9	2.616,1	16.366,5	173,4	143,6	
Arauca	63,6	52,4	0,0	10,2	10,2	0,0	0,0	0,0	
Caquetá	282,7	103,9	10,1	2.797,8	82,8	143,0	10,2	9,3	
Casanare	51,3	0,0	0,0	10,2	10,4	27,0	10,2	0,0	
Putumayo	70,6	0,0	0,0	72,3	1.727,0	20,1	0,0	0,0	
San Andrés y Providencia	91,2	0,0	101,0	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	
Amazonas	120,3	10,0	0,0	51,9	10,2	21,5	0,0	0,0	
Guelinía	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
Guaviare	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaupés	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vichada	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Estados Unidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ecuador	409,0	90,0	0,0	0,0	506,0	73,7	0,0	0,0	
Venezuela	492,1	10,0	31,7	20,4	10,2	92,6	153,0	0,0	
Otros países	2.679,1	417,1	263,5	100,5	227,7	332,6	10,2	41,0	
Nacidos en el mismo municipio	648.047,6	143.234,8	84.919,5	74.006,8	104.782,5	98.964,3	21.979,7	18.369,0	
Nacidos en Medellín entre 11/80 y 12/81	25.876,6	Nacidos en Manizales entre 03/81 y 04/82	4.948,2	Nacidos en Montería entre 11/80 y 11/81	3.485,6	Nacidos en Neiva entre 04/81 y 05/82	3.510,7	Nacidos en Pasto entre 03/81 y 04/82	4.557,1
						Nacidos en Pereira entre 07/80 y 06/81	4.396,3	Nacidos en Riohacha entre 06/81 y 06/82	1.262,7
								Nacidos en Rionegro entre 11/82 y 11/83	614,4

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (continuación)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera							
	Sabaneta noviem- bre 21/81	Santa Marta junio 15/82	Sevilla mayo 1/82	Sincelejo junio 15/82	Soledad marzo 23/82	Támesis octubre 26/83	Turbo octubre 1/83	Valledupar septiem- bre 21/82
TOTAL	13.738.8	147.602.8	31.449.9	98.907.0	116.048.7	5.645.1	24.337.4	123.997.9
Antioquia	9.038.5	1.852.2	1.650.8	1.676.6	1.487.9	930.5	5.553.8	1.790.2
Atlántico	10.6	4.939.2	0.0	1.014.2	45.050.1	0.0	64.4	3.097.6
Bogotá, D.E.	50.8	1.435.9	186.4	272.7	671.8	9.2	72.0	1.095.7
Bolívar	21.8	3.388.4	10.0	4.788.8	6.101.8	7.3	512.6	4.859.2
Boyacá	0.0	302.4	112.0	80.8	189.1	9.2	32.8	193.8
Caldas	110.0	403.8	1.582.3	111.1	301.6	66.8	269.9	339.4
Cauca	22.6	182.5	481.4	40.4	31.2	0.0	48.4	122.4
Cesar	10.0	5.552.1	0.0	484.8	1.082.5	0.0	39.0	14.349.2
Córdoba	0.0	618.8	10.0	9.020.5	1.619.8	2.3	932.3	1.359.5
Cundinamarca	0.0	460.0	180.9	141.4	221.0	2.3	0.0	332.4
Chocó	0.0	40.0	31.0	90.9	31.2	4.6	3.955.4	208.1
Huila	0.0	180.0	110.7	101.0	62.4	0.0	23.4	338.6
La Guajira	0.0	3.881.2	0.0	434.3	521.3	2.3	23.4	10.315.8
Magdalena	0.0	23.347.9	0.0	1.173.7	9.587.5	0.0	54.6	12.900.0
Meta	0.0	120.0	10.0	40.4	31.2	2.3	0.0	112.2
Nariño	10.8	120.0	476.0	0.0	74.1	6.9	15.6	153.7
Norte de Santander	0.0	2.068.3	10.0	101.0	555.6	2.3	54.6	3.681.6
Quindío	30.0	141.2	1.642.4	30.3	31.2	15.0	23.4	155.1
Risaralda	83.6	184.6	936.3	60.6	177.8	48.9	23.4	185.8
Santander	212.0	2.413.4	51.4	317.1	1.570.4	4.6	46.8	2.302.7
Sucre	0.0	1.367.5	10.0	18.947.4	2.385.7	0.0	154.7	1.401.9
Tolima	10.0	789.6	567.9	315.9	413.4	15.6	63.3	1.113.8
Valle	224.2	731.2	4.416.4	103.8	430.3	84.4	340.0	731.1
Arauca	0.0	0.0	43.0	0.0	11.3	0.0	23.4	0.0
Caqueta	0.0	10.0	0.0	10.1	33.8	0.0	0.0	10.2
Casanare	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Putumayo	0.0	0.0	100.0	0.0	10.4	0.0	117.0	61.2
San Andrés y Providencia	0.0	10.0	0.0	0.0	10.4	2.3	19.5	20.4
Amazonas	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0
Guainía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaupés	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	0.0	0.0
Vichada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estados Unidos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	0.0	40.0	10.0	0.0	20.8	0.0	0.0	10.2
Venezuela	0.0	240.0	10.0	202.0	204.0	0.0	33.8	337.6
Otros países	70.0	260.0	0.0	141.4	32.2	0.0	50.0	133.7
Nacidos en el mismo municipio	3.627.8	88.849.0	17.867.6	56.615.5	40.615.2	4.355.2	11.042.4	58.576.6
Nacidos en Sabaneta entre 11/80 y 12/81	206,1	Nacidos en Santa Marta entre 06/81 y 06/82	Nacidos en Sevilla entre 04/81 y 05/82	Nacidos en Sincelejo entre 06/81 y 06/82	Nacidos en Soledad entre 03/81 y 04/82	Nacidos en Támesis entre 10/82 y 10/83	Nacidos en Turbo entre 09/82 y 10/83	Nacidos en Valledupar entre 09/81 y 09/82
		3.653,6	943,4	2.590,3	2.438,5	73,1	747,5	3.708,2

ESTUDIOS DE POBLACION
Cuadro 3.5^a (conclusión)
Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento
Cabecera 52 ciudades

Secciones del país	Total cabecera			
	Villamaría marzo 23/82	Villa del Rosario junio 16/81	Villavicencio junio 16/81	Yopal ^c noviembre 1/81
TOTAL	9.996.8	23.743.3	117.317.2	8.451.0
Antioquia	287.9	591.9	1.388.6	24.2
Atlántico	21.8	10.5	131.3	4.0
Bogotá, D.E.	100.0	381.2	6.888.5	288.8
Bolívar	0.0	52.5	103.4	6.1
Boyacá	60.0	1.319.8	4.802.5	2.307.2
Caldas	4.403.7	128.3	1.381.9	26.1
Cauca	10.0	43.2	400.9	11.1
Cesar	10.9	85.3	170.7	6.0
Córdoba	0.0	0.0	51.2	6.0
Cundinamarca	70.0	52.5	13.235.7	136.4
Chocó	0.0	0.0	123.0	4.1
Huila	0.0	105.0	1.657.5	34.3
La Guajira	0.0	0.0	31.8	5.0
Magdalena	0.0	53.8	102.3	3.0
Meta	0.0	42.0	12.149.7	147.3
Nariño	0.0	10.5	337.8	20.3
Norte de Santander	0.0	5.138.8	326.2	48.5
Quindío	184.6	73.9	1.087.7	21.1
Risaralda	342.5	78.3	904.4	19.3
Santander	45.0	5.831.2	2.265.1	143.6
Sucre	0.0	53.7	20.9	2.1
Tolima	342.0	191.8	6.858.5	133.5
Valle	223.9	881.9	3.447.9	61.7
Arauca	0.0	75.6	489.8	63.6
Caqueta	0.0	0.0	478.1	8.1
Casanare	0.0	0.0	1.774.5	1.312.0
Putumayo	0.0	0.0	70.2	3.0
San Andrés y Providencia	0.0	0.0	0.0	4.0
Amazonas	0.0	0.0	12.1	1.0
Guainía	0.0	0.0	52.4	1.0
Guaviare	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaupés	0.0	0.0	545.5	0.0
Vichada	0.0	0.0	277.2	5.1
Estados Unidos	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuador	0.0	10.5	0.0	21.5
Venezuela	0.0	1.910.4	71.5	11.1
Otros países	0.0	11.7	40.0	3.1
Nacidos en el mismo municipio	3.723.6	5.999.8	52.395.8	3.290.3
	Nacidos en Villamaría entre 03/81 y 04/82	Nacidos en Villa del Rosario entre 07/80 y 06/81	Nacidos en Villavicencio entre 07/80 y 06/81	Nacidos en Yopal entre 11/80 y 11/81
	170,9	609,2	3.232,4	267,5

FUENTE: DANE - Tabulados, estudios de población.

^a Los resultados de los cuadros Nos. 3.3, 3.4 y 3.5 aparecen con una cifra decimal, excepto Yopal, (lo cual es un recurso matemático para facilitar el manejo de decimales en el computador); por esto, la fracción debe aproximarse para obtener números enteros, en los casos que se requiera.

Ejemplo: en el primer total del cuadro 3 en Amalfi:

dice: 6.868,8

debe leerse: 6.869 (seis mil ochocientos sesenta y nueve personas).

^b Incluye La Boquilla.

^c Los resultados del Censo de Yopal aparecen multiplicados por mil (esto último, un recurso matemático para facilitar el manejo de decimales en el computador); el punto precedido de los tres últimos dígitos (de derecha a izquierda) debe leerse como un punto decimal.

Ejemplo: en el último total de cuadro 3 en Yopal:

dice: 8.451,033

debe leerse: ocho mil cuatrocientos cincuenta y un personas.

NACIMIENTOS
Cuadro 3.6
Nacimientos registrados según secciones del país
1976-1982

Secciones del país	Nacimientos registrados ¹								
	1976			1977			1978		
	Total	Ocurridos ² y regis- trados en 1976	(o/o) ³	Total	Ocurridos ² y regis- trados en 1977	(o/o) ³	Total	Ocurridos ² y regis- trados en 1978	(o/o) ³
TOTAL NACIONAL	671.613	352.877	52.5	716.897	323.511	45.1	704.873	316.334	44.9
Antioquia	97.538	41.516	42.6	99.251	36.294	36.6	99.208	32.379	32.6
Atlántico	28.267	9.136	32.3	34.439	10.055	29.2	34.964	10.040	28.7
Bogotá, D.E.	100.910	61.493	60.9	107.720	65.801	61.1	108.646	64.874	59.7
Bolívar	18.926	6.097	32.2	21.465	5.041	23.5	19.949	4.664	23.4
Boyacá	272.73	20.362	74.7	33.512	19.181	57.2	33.342	18.789	56.4
Caldas	24.332	7.038	28.9	23.917	6.382	26.7	18.658	5.188	27.8
Caquetá ⁴	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(- -)	(- -)	(- -)
Cauca	21.883	17.264	78.9	19.353	11.250	58.1	22.698	11.653	51.3
Cesar	10.799	4.855	45.0	14.242	4.983	35.0	14.579	5.007	34.3
Córdoba	14.471	1.734	12.0	15.047	1.452	9.6	16.170	1.387	8.6
Cundinamarca	34.271	20.931	61.1	38.856	21.627	55.7	36.399	20.817	57.2
Chocó	5.863	3.334	56.9	3.430	1.177	34.3	2.920	1.244	42.6
Huila	15.550	9.808	63.1	17.812	10.021	56.3	16.369	9.202	52.6
La Guajira	3.662	932	25.5	6.192	1.263	20.4	5.063	1.025	20.2
Magdalena	12.254	2.682	21.9	13.701	2.647	19.3	15.168	2.326	15.3
Meta	11.351	9.627	84.8	7.914	6.136	77.5	10.896	7.861	72.1
Nariño	21.622	17.601	81.4	20.861	12.701	60.9	20.985	12.630	60.2
Norte de Santander	19.975	13.050	65.3	23.450	13.399	57.1	23.800	12.877	54.1
Quindío	15.146	4.969	32.8	14.253	4.975	34.9	14.279	5.084	35.2
Risaralda	17.092	6.928	40.5	18.549	7.133	38.5	14.970	6.201	41.4
Santander	36.165	19.674	54.4	46.882	20.211	43.1	46.324	21.034	45.4
Sucre	6.653	1.331	20.0	11.153	1.312	11.8	9.011	1.162	12.9
Tolima	27.025	11.289	41.8	31.578	10.292	32.6	30.596	9.902	32.4
Valle del Cauca	85.828	48.315	56.3	89.139	47.308	53.1	74.689	41.327	55.3
Intendencias y comisarías	14.757	12.911	87.5	4.181	2.870	68.6	15.190	9.661	63.6

NACIMIENTOS
Cuadro 3.6 (conclusión)
Nacimientos registrados, según secciones del país
1976-1982

Secciones del país	Nacimientos registrados ¹											
	1979			1980			1981			1982		
	Total	Ocurridos ² y registrados en 1979	(o/o) ³	Total	Ocurridos ² y registrados en 1980	(o/o) ³	Total	Ocurridos ² y registrados en 1981	(o/o) ³	Total	Ocurridos ² y registrados en 1982	(o/o) ³
TOTAL NACIONAL	623.931	264.525	42.4	821.645	361.537	44.0	839.255	361.512	43.1	832.766	362.797	43.6
Antioquia	95.945	29.932	31.2	116.668	39.003	33.4	117.532	37.872	32.2	121.744	39.027	32.1
Atlántico	28.100	7.681	27.3	37.959	11.627	30.6	41.374	11.464	27.7	40.627	11.978	29.5
Bogotá, D.E.	89.382	54.039	60.5	119.878	74.676	62.3	120.066	75.389	62.8	123.668	75.952	61.4
Bolívar	18.734	4.699	25.1	28.469	6.369	22.4	28.491	6.625	23.3	29.419	6.629	22.5
Boyacá	29.849	15.739	52.7	35.134	18.806	53.5	34.692	17.996	51.9	33.280	17.380	52.2
Caldas	17.885	4.773	26.7	24.659	6.561	26.6	27.651	6.578	23.8	29.021	7.010	24.2
Caquetá ⁴	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	(---)	12.056	5.500	45.6
Cauca	21.657	10.091	46.6	26.840	12.045	44.9	23.761	11.099	46.7	22.989	10.617	46.2
Cesar	11.918	3.599	30.2	17.437	5.565	31.9	17.205	5.926	34.4	17.286	5.842	33.8
Córdoba	13.253	1.149	8.7	16.495	1.707	10.3	18.821	1.999	10.6	18.541	2.107	11.4
Cundinamarca	31.327	17.649	56.3	40.489	22.936	56.6	41.657	23.617	56.7	39.803	23.593	59.3
Chocó	2.775	1.112	40.1	4.058	1.554	38.3	3.915	1.478	37.8	3.965	1.257	31.7
Huila	14.541	7.159	49.2	18.021	9.117	50.6	19.487	9.290	47.7	19.407	9.225	47.5
La Guajira	4.873	1.131	23.2	5.614	1.540	27.4	4.956	1.370	27.6	5.735	1.689	29.5
Magdalena	16.641	2.466	14.8	20.785	3.325	16.0	19.977	3.169	15.9	17.438	3.251	18.6
Meta	9.129	6.077	66.6	13.337	9.089	68.1	13.728	9.135	66.5	13.838	9.051	65.4
Nariño	18.722	10.260	54.8	25.821	13.846	53.6	27.790	13.798	49.7	29.802	13.190	44.3
Norte de Santander	19.738	10.540	53.4	26.264	14.369	54.7	27.492	14.607	53.1	26.334	14.416	54.7
Quindío	12.526	4.466	35.7	14.254	5.706	40.0	14.162	5.500	38.8	13.203	5.273	39.9
Risaralda	12.464	4.825	38.7	15.489	6.119	39.5	15.162	5.814	38.3	15.015	5.494	36.6
Santander	36.967	15.775	42.7	48.490	22.401	46.2	49.897	22.552	45.2	46.055	22.366	48.6
Sucre	9.668	1.498	15.5	12.394	1.914	15.4	14.396	2.086	14.5	13.694	1.959	14.3
Tolima	26.061	7.634	29.3	36.667	11.401	31.1	36.695	11.054	30.1	36.740	11.698	31.8
Valle del Cauca	66.435	33.625	50.6	91.919	48.343	52.6	91.381	48.242	52.8	86.734	48.941	56.4
Intendencias y comisarías	15.341	8.606	56.1	24.504	13.518	55.2	28.867	14.852	51.4	16.362	9.352	57.1

FUENTE: DANE — Tabulados nacimientos registrados 1976-1982

¹ Los datos estadísticos que aparecen bajo el concepto "nacimientos registrados" reflejan todas las actas de inscripción del nacimiento en el Registro Civil. Como la inscripción no se realiza una vez que ocurre el hecho vital, las cifras que aparecen bajo el rubro "nacimientos registrados", se refieren a todos los nacimientos registrados en un determinado año, independientemente de la fecha en que ocurrió el evento vital.

Los registros de nacimientos, que por uno u otro motivo no lleguen a las dependencias del DANE, no quedan contabilizados en estos informes estadísticos; igualmente sucede con los nacimientos que ocurren en todas las áreas geográficas del país y no son inscritos ante la autoridad competente.

² Nacimientos ocurridos y registrados se refiere a los nacimientos que se registraron en el mismo año en que nacieron.

Total nacimientos registrados se refiere a todos los registros de los nacidos en diferentes años.

³ Porcentaje de nacimientos registrados en el mismo año en que ocurre el evento vital.

$$(o/o) = \frac{\text{Nacimientos ocurridos y registrados}}{\text{Total nacimientos registrados}} \times 100$$

⁴ Caquetá dejó de ser intendencia el 15 de diciembre de 1981, fecha en que fue creado como departamento.

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	671.613	716.897	704.873	623.931	821.645	839.255	832.766
Antioquia	97.538	99.251	99.208	95.945	116.668	117.532	121.744
Medellín	45.621	48.358	50.431	50.743	59.775	61.040	63.626
Abejorral	771	713	796	59	a	a	30
Abriaquí	92	33	50	6	53	64	24
Alejandro	133	139	121	82	162	176	a
Amagá	494	493	573	543	630	722	552
Amalfi	374	228	198	242	343	473	384
Andes	1.540	1.640	1.334	1.511	1.792	1.543	1.391
Angelópolis	94	72	99	131	109	99	92
Angostura	475	454	384	347	413	374	402
Anorí	354	538	443	358	388	362	448
Antioquia	863	802	630	637	750	741	971
Anzá	122	77	71	80	47	122	114
Apartadó	421	676	669	686	951	903	1.583
Arboletes	642	a	a	a	a	a	a
Argelia	322	352	387	333	416	421	312
Armenia	234	243	205	178	292	298	234
Barbosa	685	759	709	701	774	1.001	987
Belmira	218	162	160	144	170	146	153
Bello	2.220	2.555	2.244	1.883	2.127	2.011	2.107
Betania	333	357	320	281	251	208	a
Betulia	313	a	a	a	a	a	a
Bolívar	868	870	764	717	911	881	863
Briceño	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	24
Buritica	3	a	a	a	a	a	a
Cáceres	571	575	434	90	430	217	258
Caicedo	96	a	106	199	145	161	139
Caldas	687	824	671	624	917	858	1.252
Campamento	212	227	191	170	178	243	255
Cañasgordas	491	594	406	515	632	565	694
Caracolí	323	337	313	325	345	265	427
Caramanta	351	445	440	348	398	404	87
Carmen de Viboral	511	649	669	620	714	727	761
Carolina	114	83	103	25	107	143	148
Caucasía	872	656	636	739	884	1.042	1.995
Chigorodó	265	412	393	486	642	654	755
Cisneros	504	438	422	137	429	735	829
Cocorná	965	802	563	697	729	801	872
Concepción	170	169	137	88	228	166	215
Concordia	389	678	561	642	630	512	536
Copacabana	423	688	481	196	397	620	733
Dabeiba	915	969	808	856	853	916	780
Don Matías	335	308	299	321	405	295	398
Ebéjico	644	661	645	360	456	646	604
El Bagre	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	245	a
Entreríos	107	121	a	a	128	212	167
Envigado	1.354	859	991	921	1.079	937	970
Fredonia	1.297	1.349	980	977	855	1.270	798
Frontino	417	352	381	311	587	731	597

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Giraldó	118	117	98	62	121	100	131
Girardota	295	376	429	416	438	428	427
Gómez Plata	208	243	258	157	227	219	244
Granada	438	644	569	747	776	807	778
Guadalupe	207	223	303	306	275	288	265
Guarne	337	350	379	299	346	327	461
Guatapé	169	129	117	133	130	138	157
Heliconia	103	211	249	200	165	210	203
Itagüí	2.530	3.071	3.124	3.397	4.926	4.390	4.637
Ituango	954	384	410	347	441	1.021	996
Jardín	277	a	a	a	a	a	a
Jericó	421	498	510	355	506	421	460
La Ceja	753	858	978	909	1.262	1.107	1.187
La Estrella	299	288	323	270	272	347	350
La Magdalena (Puerto Nare)	401	a	270	278	374	304	344
La Unión	457	369	402	275	476	474	437
Liborina	278	96	126	141	216	279	248
Maceo	305	289	233	247	313	354	391
Marinilla	372	987	736	857	780	681	862
Montebello	226	153	249	202	231	221	182
Murindó	103	22	41	27	53	32	34
Mutatá	25	29	100	63	220	217	212
Nariño	337	474	529	375	435	443	457
Olaya	56	2	2	5	71	70	61
Peñol	444	477	340	381	406	411	377
Peque	97	242	186	199	266	166	191
Pueblorrico	209	252	227	211	225	247	202
Puerto Berrio	1.055	823	939	977	1.492	1.163	1.143
Puerto Triunfo	(...)	(...)	75	36	97	122	128
Remedios	429	345	311	270	309	335	315
Retiro	155	231	253	185	261	245	153
Rionegro	1.767	1.918	2.007	1.712	2.341	2.071	1.903
Sabanalarga	93	128	121	106	172	170	182
Sabaneta	77	114	86	95	122	88	186
Salgar	808	828	831	741	605	648	664
San Andrés	203	239	253	199	185	215	138
San Carlos	463	458	480	354	807	504	507
San Jerónimo	199	225	244	198	248	233	228
San José de la Montaña	209	187	205	169	183	186	181
San Luis	321	200	280	211	306	314	305
San Pedro	513	393	364	416	464	362	369
San Pedro de Urabá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	78	346
San Rafael	503	558	540	434	614	591	660
San Roque	373	363	371	174	360	485	518
San Vicente	394	655	629	541	685	634	579
Santa Bárbara	683	782	990	846	889	886	970
Santa Rosa de Osos	458	494	452	464	585	594	629
Santo Domingo	221	112	138	165	142	230	31
Santuario	583	910	762	862	1.037	997	1.235
Segovia	403	517	277	504	495	551	620
Sonsón	1.051	1.205	1.317	1.173	1.190	1.203	1.112

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Sopetrán	488	236	223	299	362	373	150
Támesis	203	174	98	353	359	494	a
Tarazá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	235	555
Tarso	214	218	263	226	234	218	236
Titiribí	270	432	354	345	428	450	395
Toledo	215	199	175	115	114	251	176
Turbo	642	a	2	1	a	a	a
Uramita	(...)	(...)	(...)	(...)	1	202	282
Urrao	645	784	895	751	908	a	a
Valdivia	393	338	429	295	516	477	494
Valparaiso	254	273	287	271	242	245	243
Venecia	383	330	376	247	368	257	237
Yalí	326	215	152	205	186	177	232
Yarumal	1.612	1.030	797	793	1.518	1.552	1.721
Yolombó	774	457	332	382	560	446	504
Yondó (Casabe)	(...)	(...)	(...)	80	296	139	145
Zaragoza	534	379	494	582	514	459	411
Atlántico	28.267	34.439	34.964	28.100	37.959	41.374	40.627
Barranquilla	22.027	25.142	24.856	19.209	26.889	29.836	29.217
Baranoa	662	793	828	710	1.139	1.117	969
Campo de la Cruz	234	466	444	361	438	712	666
Candelaria	56	379	651	335	385	402	617
Galapa	262	262	263	187	487	422	250
Juan de Acosta	239	236	548	556	721	598	144
Luruaco	278	415	14	1	a	a	a
Malambo	239	452	304	459	297	a	496
Manatí	143	343	692	470	485	897	604
Palmar de Varela	380	742	661	597	712	942	616
Piojó	15	a	a	a	a	a	a
Polonuevo	75	a	157	416	320	383	398
Ponedera	155	242	40	a	a	a	a
Puerto Colombia	261	13	a	a	325	304	400
Repelón	201	a	a	a	a	a	a
Sabanagrande	93	157	304	398	602	635	690
Sabanalarga	1.204	2.197	2.139	1.760	2.307	1.841	1.971
Santa Lucía	189	243	312	260	281	a	a
Santo Tomás	306	397	615	273	293	777	518
Soledad	895	1.534	1.673	1.756	1.996	2.201	2.562
Suan	145	189	194	237	185	307	313
Tubará	36	a	a	a	a	a	a
Usiacurí	172	237	269	115	97	a	196
Bogotá, D.E.	100.910	107.720	108.646	89.382	119.878	120.066	123.658
Bogotá	94.811	100.480	101.347	82.576	111.472	110.856	112.653
Bosa	1.114	1.184	1.476	1.267	1.904	2.786	3.674
Engativá	746	900	430	366	526	679	769
Fontibón	1.483	1.382	1.292	1.156	1.681	1.428	1.953
Suba	920	1.165	1.483	1.424	1.544	1.429	1.701
Usaquén	1.036	1.731	1.790	1.625	1.338	1.411	1.222
Usme	800	878	828	968	1.413	1.477	1.686

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Bolívar	18 926	21.465	19 949	18 734	28.469	28 491	29.419
Cartagena	13.934	13.281	10.834	10.794	16.258	17.689	17.700
Achí	44	140	30	192	983	272	934
Arjona	391	870	1.013	648	1.171	1.489	1.716
Barranco de Loba	62	74	68	75	134	189	267
Calamar	105	397	344	492	491	563	616
Córdoba	19	a	a	a	75	197	107
El Carmen de Bolívar	590	1.337	1.430	1.123	1.574	3	a
El Guamo	46	157	256	179	274	332	224
Magangué	312	a	a	a	a	a	a
Mahates	179	68	258	47	21	1	a
Margarita	53	187	427	323	1	a	a
María La Baja	320	912	764	683	815	788	1.003
Mompós	478	730	827	729	1.631	1.446	1.411
Morales	184	63	136	144	198	196	172
Pinillos	62	272	338	286	404	521	500
San Estanislao	26	a	a	a	a	68	a
San Fernando	101	60	234	169	411	299	253
San Jacinto	154	790	867	509	739	725	1.129
San Juan Nepomuceno	312	320	447	360	884	880	645
San Martín de Loba	53	a	a	a	a	a	a
San Pablo	379	436	425	517	567	645	658
Santa Catalina	59	171	208	225	344	861	384
Santa Rosa	136	132	123	55	1	a	a
Simití	210	a	a	a	a	a	a
Soplaviento	121	a	a	a	a	a	a
Turbaco	327	559	459	544	574	890	1.008
Turbaná	109	278	269	287	508	154	377
Villanueva	57	a	a	a	a	a	a
Zambrano	103	231	192	353	411	383	315
Boyacá	27 273	33.512	33.342	29.849	35.134	34.692	33.280
Tunja	3.011	2.931	2.722	2.829	3.233	3.256	3.199
Almeida	118	181	165	195	156	143	152
Aquitania	309	663	569	550	527	467	560
Arcabuco	125	153	175	158	157	148	171
Belén	278	243	296	197	306	310	313
Berbeo	43	60	254	191	92	101	90
Betétiva	80	69	33	53	37	58	59
Boavita	257	294	299	343	330	300	274
Boyacá	143	70	84	187	238	231	305
Briceño	82	166	169	51	152	160	124
Buenavista	269	319	321	180	303	332	251
Busbanzá	19	20	15	11	22	15	15
Caldas	126	150	169	127	119	140	114
Campohermoso	61	197	175	209	207	201	271
Cerinza	135	145	131	121	158	143	162
Chinavita	150	180	168	141	205	163	159
Chiquinquirá	1.275	1.621	1.320	718	1.489	1.610	1.504
Chiscas	255	309	285	233	274	303	248
Chita	352	429	465	344	465	476	443

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Chitaraque	131	79	71	110	152	70	108
Chivatá	2	18	66	71	36	5	a
Ciénega	117	191	155	170	177	147	109
Cómbita	211	199	212	251	267	227	265
Coper	183	269	261	200	213	231	185
Corrales	21	a	49	69	120	168	157
Covarachía	155	180	152	158	178	178	137
Cubará	86	121	157	162	158	162	149
Cucaita	17	a	123	67	127	98	91
Cuitiva	15	40	47	22	45	40	31
Duitama	1.330	1.604	1.595	1.501	1.656	1.811	1.787
El Cocuy	302	443	418	337	325	316	198
El Espino	135	124	136	124	137	130	100
Firavitova	105	134	132	139	112	49	a
Floresta	143	151	135	72	166	192	135
Gachantivá	138	92	133	113	100	117	97
Gámeza	111	173	150	153	171	185	191
Garagoa	387	541	514	317	576	609	576
Guacamayas	84	102	84	63	72	63	73
Guatèque	319	369	387	279	496	495	550
Guayatá	194	213	201	196	125	20	32
Guicán	230	258	253	217	225	208	160
Iza	37	33	39	27	35	55	54
Jenesano	219	321	304	290	243	311	325
Jericó	140	203	219	235	280	200	179
Labranzagrande	153	172	157	185	187	198	190
La Capilla	66	56	45	51	82	69	26
La Victoria	67	74	60	98	117	135	89
La Uvita	117	141	142	131	141	125	126
Leiva	154	314	274	252	282	185	207
Macanal	109	112	189	123	215	219	190
Maripí	257	430	413	450	427	384	361
Miraflores	404	451	521	337	429	503	414
Mongua	91	118	41	208	156	212	211
Monguí	143	143	161	109	133	116	156
Moniquirá	667	1.370	1.109	868	1.130	1.147	1.059
Motavita	1	33	135	80	85	2	152
Muzo	368	516	468	434	452	430	393
Nobsa	185	245	231	261	305	254	210
Nuevo Colón	143	1.27	128	102	216	a	159
Oicatá	a	2	48	10	2	a	a
Otanche	221	520	418	147	269	369	298
Pachavita	102	55	76	50	59	66	80
Páez	116	143	188	209	204	253	279
Paipa	568	685	667	615	774	826	707
Pajarito	3	80	1	a	a	47	112
Panqueba	79	97	86	63	71	67	70
Pauna	418	596	534	429	494	443	331
Paya	8	20	16	30	32	29	25
Paz del Río	236	278	269	227	268	273	258
Pesca	384	449	448	453	476	397	424

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Pisba	31	35	51	28	68	54	42
Puerto Boyacá	582	810	1.035	1.240	1.247	1.244	1.232
Ramiriquí	266	334	271	182	249	262	385
Ráquira	126	122	148	116	120	28	a
Rondón	117	136	122	141	112	134	113
Saboyá	328	413	428	288	415	367	363
Sáchica	49	77	65	55	64	81	10
Samacá	364	378	415	365	443	410	437
San Eduardo	65	146	108	115	142	124	151
San José de Pare	183	199	203	228	268	257	247
San Luis de Gaceno	223	118	97	86	216	293	291
San Mateo	215	312	300	272	258	237	193
San Miguel de Sema	119	147	106	123	96	111	116
San Pablo Borbur	119	144	130	56	87	190	169
Santana	170	295	282	209	277	294	300
Santa María	129	183	235	196	214	163	100
Santa Rosa de Viterbo	347	430	389	365	531	468	452
Santa Sofía	119	112	132	69	80	101	88
Sativanorte	99	115	68	126	178	183	133
Sativasur	19	a	a	18	32	31	50
Siachoque	246	159	203	233	161	191	95
Soatá	410	508	544	470	533	578	417
Socotá	284	283	326	318	309	372	382
Socha	299	550	359	492	476	461	345
Sogamoso	1.955	2.013	1.871	1.894	2.191	1.937	2.108
Somondoco	81	92	118	132	103	88	a
Sora	a	a	82	80	69	91	69
Sotaquirá	112	158	194	83	141	203	191
Soracá	a	41	140	177	217	286	268
Susacón	123	93	115	100	127	117	111
Sutamarchán	108	53	110	103	125	106	110
Sutatenza	101	122	131	95	155	138	174
Tasco	282	286	359	285	320	351	317
Tenza	131	170	171	122	140	172	153
Tibaná	304	272	380	314	277	306	346
Tibasosa	70	51	66	54	101	106	110
Tinjacá	55	73	53	54	34	a	a
Tipacoque	241	477	331	281	236	247	244
Toca	199	367	443	420	514	464	418
Togüi	179	208	220	234	234	251	208
Tópaga	79	80	111	78	67	95	76
Tota	157	203	197	212	195	189	164
Tununguá	38	95	85	67	77	95	101
Turmequé	199	178	216	193	238	215	227
Tutá	182	250	261	126	244	215	172
Tutásá	36	71	38	50	29	38	42
Umbita	216	161	217	157	167	107	168
Ventaquemada	286	291	231	236	390	357	286
Viracachá	91	149	236	170	211	187	208
Zetaquirá	179	277	316	238	288	304	268

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (cotinuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Caldas	24.332	23.917	18.658	17.885	24.659	27.651	29.021
Manizales	8.782	8.477	5.553	5.506	8.633	10.793	13.364
Aguadas	522	640	651	584	862	828	835
Anserma	1.014	1.046	1.014	898	990	1.010	983
Aranzazu	1.055	798	588	774	1.099	679	788
Belalcázar	285	432	471	253	428	362	265
Chinchiná	1.433	1.407	1.303	964	1.537	1.619	1.754
Filadelfia	247	276	199	326	320	445	362
La Dorada	1.627	1.487	1.283	1.178	1.558	1.751	1.578
La Merced	464	594	262	292	353	443	426
Manzanares	439	409	404	393	537	547	513
Marmato	96	98	94	78	107	32	a
Marquetalia	333	353	300	262	416	411	382
Marulanda	97	124	99	91	86	266	90
Neira	1.095	1.089	914	931	1.001	1.166	1.031
Pácora	534	663	446	521	611	672	634
Palestina	632	774	613	676	786	1.041	746
Pensilvania	603	477	459	434	577	545	551
Riosucio	1.674	1.569	790	901	1.267	1.600	1.494
Risaralda	423	419	529	507	554	482	399
Salamina	549	616	601	443	615	628	604
Samaná	616	450	339	276	378	479	341
Supía	401	522	470	380	580	693	673
Victoria	305	249	292	304	299	2	246
Villamaría	574	451	494	445	577	625	483
Viterbo	532	497	490	468	488	532	479
Caquetá ²	5.644	1.327	4.543	4.364	8.518	11.288	12.056
Florencia	713	566	1.659	1.834	2.970	3.758	4.376
Albania	170	a	a	1	98	206	251
Belén Andaquíes	642	81	523	414	1.072	1.218	1.255
El Doncello	762	197	713	869	785	1.185	1.107
El Paujil	559	104	333	378	623	720	868
La Montañita	366	94	347	238	276	377	303
Milán (corregimiento)	311	a	a	a	129	178	258
Morelia (corregimiento)	105	a	a	a	130	212	284
Chaira	(...)	(...)	(...)	(...)	4	1	a
Puerto Rico	1.047	132	591	477	1.098	1.510	1.459
San Vicente del Caguán	443	153	377	353	774	1.157	983
Solano (corregimiento)	203	a	a	a	197	219	402
Solita (inspección de policía)	(...)	(...)	(...)	(...)	112	108	72
Valparaíso (corregimiento)	329	a	a	a	195	401	438
Getutcha (inspección de policía)	a	a	a	a	55	38	a
Cauca	21.883	19.353	22.698	21.657	26.840	23.761	22.989
Popayán	4.726	5.362	5.761	4.430	6.109	5.651	5.690
Almaguer	447	327	386	282	400	328	331
Argelia	240	172	368	466	664	383	267
Balboa	349	323	397	376	673	44	498
Bolívar	1.014	a	a	a	a	a	a
Buenos Aires	594	635	574	376	a	a	a

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cajibío	492	505	634	302	867	629	664
Caldono	478	439	548	404	651	534	563
Caloto	423	475	686	516	786	772	728
Corinto	546	475	426	426	637	495	498
El Tambo	739	609	1.235	921	1.154	843	1.071
Guapí	448	496	597	954	843	1	a
Inza	234	477	326	656	451	633	456
Jambaló	241	67	102	196	272	261	232
La Sierra	247	230	339	269	346	341	288
La Vega	648	417	457	363	580	481	370
López	214	142	191	138	107	103	94
Mercaderes	640	435	632	676	1.018	821	1.088
Miranda	368	393	384	384	495	452	503
Morales	481	563	569	712	600	620	500
Padilla	203	424	249	187	221	253	242
Paéz	629	260	449	422	334	713	419
Patía (El Bordo)	646	793	838	755	1.768	1.464	1.160
Piendamó	513	387	562	464	701	720	603
Puerto Tejada	1.432	1.049	1.123	1.263	1.175	985	1.183
Puracé	241	219	278	299	514	268	354
Rosas	266	180	311	172	306	301	256
San Sebastián	293	74	247	254	340	320	275
Santander de Quilichao	1.591	1.214	1.384	1.868	2.192	2.163	2.344
Santa Rosa	212	1	86	86	106	102	93
Silvia	479	556	461	786	433	443	181
Sotará	238	150	326	218	307	224	217
Timbío	560	670	763	715	998	937	799
Timbiquí	193	150	345	451	46	532	423
Toribio	484	508	441	678	574	719	595
Totoró	334	176	223	192	172	225	4
Cesar	10.799	14.242	14.579	11.918	17.437	17.205	17.286
Valledupar	5.100	6.433	6.962	5.690	7.752	7.539	7.766
Aguachica	675	887	855	597	883	911	1.011
Agustín Codazzi	1.821	2.474	2.992	1.847	2.009	2.410	2.420
Becerril	a	a	a	4	292	a	39
Chimichagua	330	592	190	649	1.233	1.307	1.650
Chiriguana	258	464	722	641	883	763	294
Curumaní	716	1.021	836	543	1.406	1.065	962
El Copey	259	426	4	1	a	45	a
Gamarra	147	197	282	351	283	297	301
González	147	158	144	97	177	100	87
La Gloria	160	246	282	226	161	210	199
Manauré Balcón del Cesar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	211
Pailitas	384	563	477	212	479	502	497
Río de Oro	307	275	287	215	392	402	387
Robles (La Paz)	328	240	299	699	200	436	a
San Alberto	a	a	a	73	390	364	362
San Diego	a	a	a	a	394	465	456
San Martín	a	a	a	a	a	63	343
Tamalameque	167	266	247	73	503	326	301

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Córdoba	14.471	15.047	16.170	13.253	16.495	18.921	18.541
Montería	4.485	5.347	6.121	5.244	6.735	7.257	7.594
Ayapel	346	390	622	474	611	742	771
Buenavista	173	125	76	15	10	28	a
Cereté	670	a	a	a	a	a	a
Chimá	139	150	266	118	240	290	360
Chinú	139	398	132	34	273	1.388	1.053
Ciénaga de Oro	334	621	795	609	1.077	1.091	1.107
Lórica	1.874	1.768	2.015	1.861	2.406	2.364	2.302
Los Córdoba	180	55	43	49	15	40	a
Momil	198	175	309	244	282	474	531
Montelíbano	1.127	542	533	657	1.013	1.195	1.581
Planetarrica	1.295	1.089	920	689	a	a	a
Pueblo Nuevo	420	332	502	499	402	427	1
Puerto Escondido	227	4	a	a	a	a	a
Puerto Libertador	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	74
Purísima	180	163	236	191	213	238	232
Sahagún	410	1.315	1.267	784	1.385	1.469	1.436
San Andrés de Sotavento	33	242	566	480	209	143	309
San Antero	141	122	186	4	a	63	142
San Bernardo del Viento	539	745	842	671	918	823	932
San Carlos	320	409	156	169	a	a	a
San Pelayo	533	a	a	a	a	a	a
Tierralta	471	670	419	461	706	889	116
Valencia	237	385	164	a	a	a	a
Cundinamarca	34.271	38.856	36.399	31.327	40.489	41.657	39.803
Agua de Dios	162	118	133	104	132	141	117
Albán	168	181	188	129	138	172	188
Anapoima	154	149	159	232	212	139	165
Anolaima	408	398	258	451	549	541	621
Arbeláez	296	298	262	291	364	274	287
Beltrán	23	34	42	44	37	45	36
Bituima	55	103	77	81	105	88	77
Bojacá	38	43	30	22	74	53	54
Cabrera	302	379	346	279	199	342	410
Cajicá	594	535	493	407	511	314	284
Caparrapí	443	501	442	326	479	473	419
Cáqueza	689	614	555	480	643	674	655
Carmen de Carupa	261	255	231	235	235	300	292
Chaguani	129	119	130	96	99	115	122
Chía	753	849	690	499	963	1.136	1.325
Chipaque	208	219	220	193	238	241	249
Choachí	344	304	269	274	299	310	321
Chocontá	421	457	397	456	499	527	531
Cogua	143	126	152	106	135	113	79
Cota	106	133	119	108	136	169	228
Cucunubá	152	145	134	79	131	156	186
El Colegio	476	563	663	415	682	686	712
El Peñón	295	362	312	193	251	295	267
Facatativá	1.358	1.465	1.480	1.152	1.553	1.709	1.718

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Fómeque	235	276	241	372	365	372	334
Fosca	180	224	144	91	177	161	154
Funza	526	579	587	693	795	838	106
Fúquene	50	48	41	49	71	39	50
Fusagasugá	1.498	1.773	1827	1.534	1.890	2.140	2.215
Gachalá	209	184	163	166	239	228	209
Gachancipá	45	46	51	65	75	57	a
Gachetá	489	506	489	328	495	442	471
Gama	117	99	88	81	104	97	117
Girardot	3.455	3.597	3.596	2.780	3.698	2.830	2.833
Guachetá	220	238	98	236	358	262	288
Guaduas	417	421	404	274	612	646	552
Guasca	130	149	142	102	158	203	157
Guataquí	152	147	137	112	85	110	124
Guatavita	135	112	115	78	121	139	124
Guayabal de Síquima	100	124	124	130	118	120	135
Guayabetal	(...)	(...)	(...)	(...)	2	153	135
Gutiérrez	226	196	141	136	102	190	153
Jerusalén	104	132	115	138	107	136	107
Junín	167	213	236	278	240	267	297
La Calera	285	324	334	272	375	326	364
La Mesa	433	651	555	518	892	945	782
La Palma	312	638	704	777	1.182	1.234	713
La Peña	155	192	190	167	173	180	154
La Vega	518	596	506	348	458	428	450
Lenguazaque	178	192	202	183	211	192	203
Machetá	222	204	194	180	237	214	200
Madrid	446	499	549	585	730	706	848
Manta	93	120	99	131	119	116	87
Medina	10	448	307	240	265	308	267
Mosquera	219	218	197	131	207	198	169
Nariño	149	158	167	140	125	90	116
Nemocón	178	171	154	150	193	181	199
Nilo	63	95	101	61	101	103	90
Nimaima	56	66	12	68	70	129	85
Nocaima	165	196	115	106	147	122	135
Ospina Pérez	187	156	181	204	235	266	252
Pacho	1.057	1.123	1.048	973	1.250	1.307	1.156
Paime	86	160	216	182	188	332	286
Pandí	95	93	58	94	69	77	106
Paratebueno	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	24
Pasca	345	371	331	222	334	333	302
Puerto Salgar	369	317	323	340	483	516	456
Pulí	a	94	168	107	120	128	120
Quebradanegra	48	90	33	73	117	117	62
Quetame	89	94	150	256	259	202	219
Quipile	309	434	354	248	314	334	213
Rafael Reyes	203	188	169	167	190	185	202
Ricaurte	139	191	136	141	215	224	283
San Antonio de Tena	117	173	212	156	196	292	246
San Bernardo	333	331	295	259	362	360	307

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
San Cayetano	216	228	220	163	192	242	170
San Francisco	114	80	93	116	116	123	116
San Juan de Rioseco	464	535	442	249	514	486	420
Sasaima	277	319	280	202	253	273	186
Sesquilé	177	183	165	151	168	156	157
Sibaté	359	334	337	213	429	441	393
Silvania	269	289	325	225	397	414	406
Simijaca	282	318	268	167	235	260	245
Soacha	598	693	646	540	734	778	759
Sopó	190	190	183	158	220	295	230
Subachoque	282	294	230	233	243	256	328
Suesca	235	266	230	209	200	178	189
Supatá	123	167	163	122	148	172	134
Susa	169	150	137	154	171	140	159
Sutatausa	138	125	23	a	a	a	a
Tabío	182	217	250	153	254	284	281
Tausa	113	120	103	26	98	113	119
Tena	78	109	71	54	92	97	92
Tenjo	151	162	141	97	136	182	194
Tibacuy	82	13	40	40	52	1	a
Tibirita	95	92	117	71	75	108	79
Tocaima	566	1.283	1.123	987	1.050	1.055	970
Tocancipá	114	105	115	112	86	a	a
Topaipí	198	256	233	275	287	291	275
Ubalá	169	200	198	126	177	190	317
Ubaque	186	207	186	153	198	175	192
Ubaté	771	846	894	342	480	578	563
Une	253	294	249	203	224	244	213
Utica	239	198	169	176	175	187	177
Vergara	326	241	271	162	313	348	386
Vianí	134	179	145	97	128	93	92
Villagómez	119	134	152	108	127	145	117
Villapinzón	254	221	238	183	221	254	247
Villeta	715	849	634	596	754	855	826
Viotá	674	674	606	561	605	644	599
Yacopí	300	775	677	779	657	753	667
Zipacón	39	59	36	53	69	58	68
Zipaquirá	1.328	1.454	1.428	1.297	1.918	2.200	2.437
Chocó	5.863	3.430	2.920	2.775	4.058	3.915	3.965
Quibdó	1.868	1.370	1.417	907	1.579	1.862	2.026
Acandí	294	175	140	229	229	254	280
Alto Baudó	97	35	2	8	a	9	29
Bagadó	107	a	a	a	a	a	a
Bahía Solano	79	68	39	40	47	62	a
Bajo Baudó	184	a	55	230	275	149	169
Bojayá (Bellavista)	227	265	127	82	222	150	213
Condoto	494	a	a	a	a	a	a
El Carmen	137	161	137	154	205	172	89
Istmina	765	657	294	318	671	611	655
Juradó	91	27	93	60	103	76	91

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Lloró	128	a	a	a	36	22	a
Nóvita	123	a	9	25	1	a	a
Nuquí	247	234	124	124	149	83	9
Riosucio	440	91	153	264	237	143	96
San José del Palmar	219	198	210	179	181	189	181
Sipí	41	1	a	a	a	a	a
Tadó	322	148	120	133	123	133	127
Huila	15.550	17.812	16.369	14.541	18.021	19.487	19.407
Neiva	4.603	4.882	4.179	4.120	4.964	5.888	6.316
Acevedo	469	486	521	375	552	616	569
Agradó	211	189	159	136	200	182	131
Aipe	129	190	283	211	318	249	237
Algeciras	807	794	599	481	600	630	640
Altamira	52	63	59	57	60	62	58
Baraya	333	405	399	265	349	378	359
Campoalegre	523	627	467	450	537	655	595
Colombia	249	284	213	189	360	370	314
Elías	76	89	72	89	80	75	57
Garzón	1.026	1.089	1.166	888	1.178	1.235	1.071
Gigante	502	558	428	356	663	637	526
Gadalupe	332	409	362	286	282	324	325
Hobo	125	130	137	109	156	150	157
Iquira	97	117	184	105	154	147	137
Isnos	601	570	324	290	314	334	330
La Argentina	109	171	170	157	137	25	118
La Plata	597	607	473	753	897	933	1.068
Nátaga	105	170	130	89	114	144	99
Oporapa	259	253	255	255	235	277	215
Paicol	68	81	75	61	104	129	83
Palermo	296	493	417	399	390	443	396
Pital	261	244	214	185	192	203	219
Pitalito	1.056	1.274	1.608	1.422	1.739	1.842	1.864
Rivera	220	254	314	270	345	341	383
Saladoblanco	273	275	187	138	166	135	118
San Agustín	539	658	736	554	653	678	683
Santa María	72	205	237	150	193	237	180
Suaza	192	277	211	177	202	231	215
Tarqui	358	424	302	277	312	339	388
Tesalia	81	206	173	167	186	211	233
Tello	137	313	326	266	359	467	448
Teruel	215	250	214	165	269	234	217
Timaná	345	456	474	372	478	431	402
Villavieja	150	188	186	160	171	156	143
Yaguará	82	131	126	117	112	99	113
La Guajira	3.662	6.192	5.063	4.873	5.614	4.956	5.735
Riohacha	1.595	1.183	785	11	a	a	a
Barrancas	217	121	411	120	a	a	4
Fonseca	592	1.290	768	926	1.397	1.086	1.064
Maicao	617	1.214	1.188	1.230	1.600	1.649	1.736

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Manauare	27	a	a	a	a	a	a
San Juan del Cesar	176	1.146	636	1.065	1.039	1.146	1.227
Uribe	80	132	120	92	45	a	52
Villanueva	358	1.106	1.155	1.429	1.533	1.075	1.652
Magdalena	12.254	13.701	15.168	16.641	20.785	19.977	17.438
Santa Marta	4.425	5.293	5.677	6.135	6.931	6.878	6.636
Aracataca	309	85	163	208	279	378	310
Ariguaní	226	688	918	1.018	978	1.556	687
Cerro San Antonio	7	104	221	338	316	440	598
Chivolo	38	a	a	431	809	488	393
Ciénaga	3.690	1.859	1.787	1.547	2.298	619	240
El Banco	961	1.180	1.145	1.593	1.809	1.904	1.452
El Piñón	206	119	264	270	480	595	486
Fundación	831	683	753	760	791	790	819
Guamal	185	284	532	914	738	1.149	1.048
Pedraza	39	37	2	31	93	85	66
Pivijay	294	846	886	836	1.410	757	989
Plato	234	791	1.243	819	1.694	1.789	1.205
Puebloviejo	36	160	118	226	196	199	67
Remolino	100	132	145	186	206	210	172
Salamina	54	152	129	174	151	206	225
San Sebastián B	224	379	569	464	544	451	582
San Zenón	45	132	41	59	148	170	234
Santa Ana	216	509	517	632	781	731	733
Sitionuevo	131	268	58	a	133	582	496
Tenerife	3	a	a	a	a	a	a
Meta	11.351	7.914	10.896	9.129	13.337	13.728	13.838
Villavicencio	4.768	5.041	5.158	3.235	5.892	6.050	6.617
Acacías	658	388	860	647	853	817	943
Cabuyaro	54	28	43	69	81	64	48
Castilla La Nueva	74	21	16	5	89	a	a
Cubarral	204	116	89	58	228	202	212
Cumaral	236	223	373	397	485	556	179
El Calvario	148	a	47	110	146	136	111
El Castillo	(...)	(...)	146	522	528	483	533
Fuente de Oro	234	119	263	197	203	191	200
Granada	1.032	324	680	909	1.048	1.103	1.108
Guamal	298	222	349	251	279	243	248
Mesetas	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	288
La Macarena	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	98	222
Lejanías	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	364
Puerto Gaitán	164	57	199	172	158	225	182
Puerto López	547	302	549	436	560	578	624
Puerto Lleras	428	137	309	415	579	463	378
Restrepo	215	122	100	214	298	289	253
San Carlos de Guarúa	126	31	57	62	115	129	81
San Juan de Arama	926	253	730	639	809	1.195	486
San Juanito	(...)	(...)	(...)	(...)	2	a	14
San Martín	732	350	703	557	714	729	695

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados 1						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Vista Hermosa	507	180	225	234	270	177	52
Nariño	21.622	20.861	20.985	18.722	25.821	27.790	29.802
Pasto	6.964	6.266	6.369	4.766	7.091	7.675	7.409
Albán	289	43	88	76	98	158	150
Aldana	119	164	150	137	158	215	193
Ancuyá	210	88	273	203	309	255	180
Arboleda	195	9	107	144	141	166	171
Barbacoas	151	a	a	a	a	a	a
Buesaco	498	461	310	324	462	478	548
Colón (Génova)	102	33	41	40	76	100	121
Consacá	291	230	305	183	332	358	319
Contadero	123	158	158	113	170	144	132
Córdoba	219	345	349	107	483	438	58
Cuaspué	116	176	231	166	228	198	157
Cumbal	453	421	337	289	264	284	372
Cumbitara	297	a	a	a	a	a	a
El Charco	213	122	324	134	89	116	52
El Rosario	278	53	141	111	228	243	217
El Tablón	248	a	a	a	180	213	84
El Tambo	202	240	118	216	300	285	222
Funes	210	304	286	190	371	334	340
Guachucal	432	459	448	391	501	524	548
Guaitarill	229	572	321	391	391	408	302
Guaimatán	122	125	152	54	144	155	84
Iles	174	96	261	159	2	275	168
Imués	162	165	195	339	202	228	195
Ipiales	2.212	1.800	1.564	2.317	2.687	2.905	3.105
La Cruz	373	240	135	211	349	391	492
La Florida	190	241	348	245	401	406	365
La Unión	457	423	312	266	413	440	425
Linares	178	264	287	222	320	214	193
Los Andes	342	332	283	246	316	296	327
Mallama	143	228	212	205	255	283	257
Mosquera	85	112	126	31	a	a	a
Ospina	86	155	162	144	163	179	164
Policarpa	73	a	a	72	67	135	136
Potosí	117	214	188	148	186	199	197
Puerres	218	227	210	191	273	283	225
Pupiales	357	485	502	499	575	602	608
Ricaurte	106	263	300	394	292	297	297
Roberto Payán	28	79	191	1	a	a	a
Samaniego	467	462	610	447	667	584	557
Sandoná	414	477	435	416	434	504	431
San Lorenzo	263	161	296	208	234	229	342
San Pablo	157	288	255	275	341	284	210
Santa Bárbara	53	a	a	a	a	a	a
Santacruz	145	122	173	70	217	219	164
Sapuyes	88	100	123	93	125	114	118
Taminango	265	367	407	377	675	640	580

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Tangua	196	218	209	163	211	281	250
Tumaco	1.264	2.172	1.712	2.241	3.216	3.651	6.885
Túquerres	775	804	730	564	888	1.084	1.144
Yacuanquer	273	97	253	143	296	310	308
Norte de Santander	19.975	23.450	23.800	19.738	26.264	27.492	26.334
Cúcuta	11.472	11.923	12.209	9.809	13.791	15.495	15.903
Abrego	443	543	502	331	585	593	482
Arboledas	200	424	311	449	501	470	340
Bochalema	145	153	250	207	254	262	225
Bucarasica	56	164	160	130	163	221	123
Cácuta	74	81	82	53	75	83	80
Cáchira	184	257	314	a	a	a	a
Chinácota	214	287	322	283	316	314	324
Chitagá	240	260	315	212	336	319	317
Convención	692	954	886	596	789	744	716
Cucutilla	251	291	308	256	313	335	313
Durania	159	206	224	190	227	269	237
El Carmen	131	228	296	442	539	507	525
El Zulia	406	533	615	439	585	560	546
Gramalote	192	249	278	266	322	407	437
Hacarí	83	186	133	35	96	189	140
Herrán	73	111	84	72	98	98	100
Labateca	194	209	145	304	209	246	231
La Playa	136	237	181	180	332	261	337
Lourdes	148	173	166	154	237	227	83
Mutiscua	61	66	59	47	71	70	54
Ocaña	1.312	1.839	1.776	1.444	1.922	1.180	a
Pamplona	1.102	1.282	1.301	1.531	1.458	1.521	844
Pamplonita *	70	88	39	a	a	a	a
Ragonvalia	23	a	a	a	a	a	a
Salazar	287	423	411	339	393	443	390
San Calixto	120	67	28	a	a	86	375
San Cayetano	56	56	85	66	83	98	122
Santiago	73	81	55	56	56	61	41
Sardinata	479	596	720	495	638	748	588
Silos	163	191	231	171	176	182	185
Teorama	126	226	205	166	170	243	183
Toledo	135	329	456	336	578	598	526
Villa Caro	121	155	112	103	112	141	112
Villa del Rosario	354	582	541	576	839	521	1.455
Quindío	15.146	14.253	14.279	12.526	14.254	14.162	13.203
Armenia	8.095	7.276	7.819	6.994	7.753	7.512	6.980
Buenavista	75	34	27	a	a	a	a
Calarcá	2.553	2.592	2.286	2.050	2.160	2.163	2.215
Circasia	401	361	255	343	399	457	493
Córdoba	270	271	169	156	188	185	165
Filandia	240	289	273	283	280	285	235
Génova	256	274	142	217	288	399	340
La Tebaida	830	857	870	613	786	815	687

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Montenegro	987	1.062	983	644	858	924	946
Pijao	292	371	407	296	293	297	253
Quimbaya	1.147	866	1.048	930	1.249	1.125	889
Risaralda	17.092	18.549	14.970	12.464	15.389	15.162	15.015
Pereira	8.851	10.155	8.232	6.961	8.376	8.184	7.763
Apía	747	513	—	1	227	307	651
Balboa	263	298	265	234	252	225	234
Belén de Umbría	676	643	635	484	592	691	492
Dosquebradas	249	359	307	291	627	447	443
Guática	410	405	394	261	321	343	330
La Celia	578	668	443	395	360	383	404
La Virginia	1.215	1.305	819	731	1.052	1.066	958
Marsella	671	449	402	424	534	516	494
Mistrató	105	150	112	176	189	189	353
Pueblorrico	238	198	157	143	250	212	308
Quinchía	914	937	973	865	928	902	1.024
Santa Rosa de Cabal	1.686	1.859	1.855	1.264	1.781	1.697	1.561
Santuario	489	610	376	234	a	a	a
Santander	36.165	46.882	46.324	36.967	48.490	49.897	46.055
Bucaramanga	15.334	18.266	17.886	13.404	17.712	18.268	17.756
Aguaada	40	109	84	103	82	83	72
Albania	43	142	93	132	192	206	173
Aratoca	246	240	221	174	251	163	183
Barbosa	574	874	639	514	687	725	685
Barichara	154	228	241	236	243	292	191
Barrancabermeja	3.287	3.664	4.244	3.443	4.796	4.682	4.406
Betulia	22	120	114	103	105	96	79
Bolívar	319	540	413	375	596	722	562
Cabrera	35	71	38	57	65	75	52
Capitanejo	287	548	516	296	529	582	432
Carcasi	271	419	235	197	228	271	140
Cepitá	28	74	75	56	71	57	66
Cerrito	252	251	273	274	269	315	178
Charalá	387	499	395	365	501	459	434
Charta	95	112	81	52	62	66	46
Chima	139	161	148	122	96	124	119
Chipatá	146	252	204	76	182	48	148
Cimitarra	343	407	442	469	399	471	553
Concepción	246	403	770	305	349	324	283
Confines	4	a	a	a	a	a	a
Contratación	112	151	161	114	149	142	140
Coromoro	45	116	133	77	95	138	126
Curití	124	242	146	139	119	95	87
El Guacamayo	91	107	181	98	118	128	106
El Playón	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	148	775
Encino	94	70	75	55	44	70	73
Enciso	155	230	262	190	171	244	189
Florián	a	7	334	241	315	363	280
Floridablanca	404	516	523	412	483	776	308

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Galán	107	165	192	188	204	186	166
Gámbita	31	a	a	a	14	143	124
Girón	297	569	587	391	556	669	657
Guaca	174	278	334	305	361	412	298
Guadalupe	165	229	193	183	213	183	172
Guapotá	49	74	61	52	95	58	60
Guavatá	132	183	237	132	212	180	191
Güepsa	143	221	212	144	209	218	260
Hato	45	71	50	45	62	63	67
Jesús María	107	147	173	171	234	237	242
Jordán	15	15	23	7	12	13	a
La Belleza	34	57	207	89	184	204	206
Landázuri	76	31	285	291	503	532	347
La Paz	36	a	134	196	228	189	181
Lebrija	452	540	588	395	526	487	439
Los Santos	268	254	221	188	218	194	189
Macaravita	132	194	228	182	182	205	238
Málaga	513	771	658	405	876	877	744
Matanza	117	169	148	149	159	158	110
Mogotes	194	389	271	117	144	a	a
Molagavita	195	237	272	220	637	304	204
Ocamonte	76	62	71	65	97	110	96
Oiba	265	355	350	340	402	401	329
Onzaga	218	211	194	181	204	146	160
Palmar	14	23	20	6	24	19	32
Palmas del Socorro	43	41	57	36	50	40	42
Páramo	51	64	72	74	92	54	65
Piedecuesta	1.040	1.557	1.715	680	1.255	1.322	1.271
Pinchote	44	83	67	17	43	43	36
Puente Nacional	599	673	754	540	654	663	678
Puerto Parra	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	98
Puerto Wilches	248	284	396	338	411	441	440
Rionegro	854	1.285	1.088	1.144	1.455	1.184	746
Sabana de Torres	95	8	294	295	605	797	700
San Andrés	478	527	655	605	735	627	607
San Benito	68	155	169	98	132	95	105
San Gil	876	1.317	1.287	1.140	1.382	1.464	1.367
San Joaquín	117	168	127	101	122	128	89
San José de Miranda	152	276	232	210	315	313	221
San Miguel	153	133	156	172	238	228	116
San Vicente de Chucurí	743	1.423	1.092	1.540	1.581	2.176	1.329
Santa Bárbara	(...)	(...)	1	2	a	32	33
Santa Helena	84	a	130	150	160	182	82
Simacota	221	430	257	284	267	235	270
Socorro	945	1.139	1.081	882	1.075	987	999
Suaita	279	395	a	a	a	a	a
Sucre	175	266	276	358	270	368	354
Suratá	205	181	254	127	170	106	122
Tona	125	176	188	109	119	106	104
Valle San José	82	116	88	61	93	113	145
Vélez	806	1.399	987	914	1.149	1.201	1.207

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Vetas	a	a	a	a	a	38	36
Villanueva	193	202	192	172	138	204	190
Zapotoca	357	520	473	397	514	429	449
Sucre	6.853	11.153	9.011	9.668	12.394	14.396	13.694
Sincalejo	3.596	3.810	3.417	3.624	4.541	4.160	4.311
Buenavista	62	265	62	136	237	444	416
Caimito	49	167	91	161	167	302	—
Coloso	194	38	53	480	361	444	219
Corozal	532	1.670	1.663	1.865	2.083	2.464	2.530
Chalán	158	164	129	254	174	153	139
Galeras	132	510	762	6	1.015	890	496
La Unión	56	91	102	70	164	127	252
Los Palmitos	9	307	249	207	187	130	110
Majagual	12	a	75	a	a	a	a
Morroa	53	151	128	235	182	244	169
Ovejas	31	a	a	1	167	935	744
Palmito	57	86	55	47	117	101	56
Sampués	149	381	598	342	471	569	555
San Benito Abad	100	212	199	198	462	202	26
San Juan Betulia	11	a	a	a	a	a	a
San Marcos	344	1.095	13	a	a	471	a
San Onofre	403	813	a	a	a	1	476
San Pedro	69	102	152	75	185	326	653
Sincé	229	411	469	493	561	980	752
Sucre	55	37	128	264	407	362	526
Tolú	169	385	204	683	323	300	630
Toluviéjo	183	458	462	527	590	791	634
Tolima	27.025	31.578	30.596	26.061	36.667	36.695	36.740
Ibagué	9.256	9.380	9.294	4.829	9.476	9.359	10.305
Alpujarra	25	a	104	220	206	171	138
Alvarado	128	207	265	235	320	313	318
Ambalema	315	348	326	245	329	306	252
Anzoátegui	456	377	232	107	372	353	366
Armero	600	732	728	750	1.061	1.133	1.243
Ataco	337	346	218	161	348	432	457
Cajamarca	486	595	599	427	630	829	784
Carmen de Apicalá	186	259	202	139	223	204	197
Casabianca	153	149	240	171	257	259	220
Chaparral	815	1.348	1.143	1.493	1.801	1.643	1.498
Coello	178	212	250	128	302	289	257
Coyaima	376	487	326	416	407	591	567
Cunday	399	309	400	378	454	421	397
Dolores	122	111	168	120	171	264	282
Espinal	1.859	2.006	2.264	1.988	2.574	2.449	2.607
Falan	210	407	474	523	640	543	485
Flandes	309	370	438	347	477	502	379
Fresno	422	349	748	624	639	698	785
Guamo	742	965	1.100	907	1.112	1.155	1.487
Herveo	287	190	152	173	197	311	239

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Honda	966	792	615	1.030	980	1.144	1.227
Icononzo	338	550	552	428	795	692	541
Lérida	190	235	250	182	269	259	176
Líbano	1.394	1.467	1.346	1.976	2.238	2.105	1.714
Mariquita	342	668	559	497	706	673	819
Melgar	360	433	496	347	528	555	459
Natagaima	958	1.223	1.018	777	1.081	1.157	1.006
Ortega	581	804	723	873	1.002	998	1.116
Piedras	88	120	104	136	185	114	133
Planadas	456	444	395	700	712	620	504
Prado	179	221	337	318	407	366	423
Purificación	379	949	483	982	1.055	860	1.106
Rioblanco	306	596	341	-	500	724	574
Roncesvalles	50	136	149	106	167	134	143
Rovira	495	575	416	509	671	751	698
Saldaña	438	497	413	402	411	626	447
San Antonio	352	523	532	390	420	473	641
San Luis	221	284	324	310	485	345	179
Santa Isabel	72	328	408	426	408	321	241
Suárez	11	a	a	a	a	a	a
Valle de San Juan	83	132	110	115	125	137	119
Venadillo	286	512	434	351	548	568	467
Villahermosa	328	394	390	315	341	325	286
Villarrica	491	558	530	510	637	523	458
Valle	85.828	89.139	74.689	66.435	91.919	91.381	86.734
Cali	35.020	36.596	32.344	27.248	39.578	40.079	38.831
Alcalá	637	675	645	367	744	614	522
Andalucía	229	67	a	a	a	a	a
Ansermanuevo	1.045	902	671	980	1.032	1.084	930
Argelia	674	699	575	445	782	628	477
Bolívar	514	480	644	1.148	941	1.066	1.045
Buenaventura	4.487	5.202	2.123	2.245	5.633	6.478	5.840
Buga	4.077	4.336	2.891	3.170	3.956	4.411	3.770
Bugalagrande	394	393	357	324	412	345	303
Caicedonia	1.974	1.874	1.567	1.496	1.642	1.710	1.518
Calima (Darién)	480	525	499	453	475	425	387
Candelaria	1.052	965	767	786	1.040	747	864
Certago	3.475	3.545	3.469	2.379	3.668	3.416	3.253
Dagua	1.464	1.285	836	913	1.383	1.329	1.371
El Aguila	620	678	581	663	692	755	610
El Cairo	675	1.241	879	448	661	596	506
El Cerrito	814	742	627	813	831	875	886
El Dovio	795	734	892	849	973	891	796
Florida	1.258	1.225	1.193	1.221	1.450	1.518	1.398
Ginebra	493	432	415	335	440	385	372
Guacarí	475	a	143	196	616	617	608
Jamundí	1.250	1.332	1.281	1.008	1.600	1.641	1.545
La Cumbre	556	583	589	536	404	341	418
La Unión	637	583	473	416	555	548	592
La Victoria	718	751	648	498	638	553	541

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (continuación)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Obando	393	382	370	276	385	356	386
Palмира	7.819	7.981	7.343	6.286	7.460	6.195	5.563
Pradera	1.259	958	862	613	1.225	1.133	1.075
Restrepo	950	1.210	558	822	920	997	855
Riofrío	a	a	a	115	577	640	594
Roldanillo	651	927	643	651	695	682	705
San Pedro	279	367	255	246	275	185	186
Sevilla	1.785	2.585	2.377	2.562	2.325	2.234	2.085
Toro	580	662	544	474	603	591	558
Trujillo	1.028	688	314	311	495	432	512
Tuluá	3.436	3.799	3.124	2.684	4.054	4.207	4.116
Ulloa	77	74	82	47	111	133	264
Versalles	933	1.021	797	514	737	715	645
Vijes	177	249	155	109	144	140	204
Yotoco	506	555	402	352	387	290	287
Yumbo	1.169	1.221	1.242	1.289	1.380	1.389	1.316
Zarzal	973	615	512	147	a	a	a
Intendencia del Arauca	2.052	257	2.607	3.183	4.168	4.448	3.934
Arauca	345	84	658	750	777	877	885
Araucuita	133	12	331	308	637	668	504
Cravo Norte (corregimiento)	45	a	46	84	130	135	170
Puerto Rondón (corregimiento)	99	a	186	168	163	186	223
Saravena	698	119	830	1.441	1.511	1.626	1.195
Tame	732	42	556	432	950	956	957
Intendencia del Casanare	2.109	181	2.488	2.362	3.304	4.044	3.760
Yopal	451	72	615	601	1.004	1.074	1.050
Aguazul	203	a	281	191	93	488	432
Chámeza	41	13	60	27	84	56	45
Hato Corozal	120	a	69	65	41	129	49
La Salina	28	3	29	18	42	39	42
Maní	67	1	181	211	197	337	55
Monterrey	55	a	31	113	146	175	220
Nunchía	202	a	16	127	73	67	121
Orocúe	202	20	155	113	183	209	188
Paz de Ariporo	161	24	219	196	403	457	580
Pore	126	a	142	142	144	176	149
Recetor	37	3	52	59	53	42	29
Sabanalarga	48	9	66	78	41	169	181
Sacamá	19	a	13	10	17	17	29
San Luis de Palenque	80	3	92	124	129	111	119
Támara	82	11	161	155	208	137	153
Tauramena	119	11	146	87	249	186	167
Trinidad	68	11	160	45	197	175	151
Intendencia del Putumayo	3.435	707	2.872	3.174	4.946	5.260	4.988
Mocoa	766	163	616	537	951	992	1.027
Colón (corregimiento)	110	22	153	96	155	107	104
El Orito	a	a	2	8	a	516	587
Puerto Asís	1.546	290	1.332	1.536	2.498	2.142	1.942

NACIMIENTOS
Cuadro 3.7 (conclusión)
Nacimientos registrados, según municipio de nacimiento
1976-1982

Lugar de nacimiento	Nacimientos registrados ¹						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Puerto Leguizamo	364	71	124	285	265	334	278
Sibundoy	237	58	164	193	235	229	225
San Francisco (corregimiento)	70	15	93	94	148	167	100
Santiago (corregimiento)	117	42	102	145	194	292	243
Villa Amazónica	225	46	286	280	500	481	482
Intendencia de San Andrés y							
Providencia	746	783	879	702	1.069	1.138	1.193
San Andrés	695	687	788	626	965	1.039	1.107
Providencia	51	96	91	76	104	99	86
Comisaría del Amazonas							
Leticia	499	507	534	496	731	940	945
El Encanto	343	507	534	496	597	815	792
El Encanto	28	a	a	a	a	a	a
Puerto Nariño (corregimiento)	110	a	a	a	134	124	128
Terapacá (corregimiento)	18	(...)	(...)	(...)	(...)	1	25
Comisaría del Guainía							
Puerto Inírida	106	a	53	95	87	115	145
Puerto Inírida	106	a	53	85	87	115	145
Guaviare (corregimiento)	a	a	a	10	a	a	a
Comisaría del Guaviare							
San José del Guaviare	a	8	307	479	985	1.099	941
San José del Guaviare	a	8	307	479	917	1.025	701
El Retorno (corregimiento)	(...)	(...)	(...)	(...)	68	74	240
Comisaría del Vaupés							
Mitú	60	309	784	391	571	352	296
Mitú	60	309	784	391	546	265	248
Carurú (corregimiento)	(...)	(...)	(...)	(...)	18	27	48
Pacora (corregimiento)	(...)	(...)	(...)	(...)	7	60	a
Comisaría del Vichada							
Puerto Carreño	106	102	123	95	124	183	180
Puerto Carreño	105	102	123	95	124	172	180
Amanaven (Inspección Policía)	1	a	a	a	a	a	a
Casuarito (corregimiento)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	11	a
Otros	-	-	-	-	2	-	-

FUENTE: DANE — Tabulados nacimientos registrados 1976-1982.

¹ Los datos estadísticos que aparecen bajo el concepto "nacimientos registrados" reflejan todas las actas de inscripción del nacimiento en el Registro Civil. Como la inscripción no se realiza una vez que ocurre el hecho vital, las cifras que aparecen bajo el rubro "nacimientos registrados", se refiere a todos los nacimientos registrados en un determinado año independientemente de la fecha en que ocurrió el evento vital.

Los registros de nacimientos, que por uno u otro motivo no lleguen a las dependencias del DANE, no quedan contabilizados en estos

informes estadísticos; igualmente sucede con los nacimientos que ocurren en todas las áreas geográficas del país y no son inscritos ante la autoridad competente.

² Caquetá dejó de ser intendencia el 15 de diciembre de 1981, fecha en que fue creado como departamento.

^a Las actas de inscripción de nacimientos, realizadas en las oficinas del Registro Civil de dicho municipio, no llegaron por uno u otro motivo, a las dependencias del Servicio Nacional de Inscripción en el DANE.

AMERICA LATINA
Cuadro 3.8
Población total y tasas de crecimiento para los países de América Latina
1950-1982

Población estimada al 30 de junio

Países	Millones de personas										Composición				Tasas de crecimiento (porcentaje anual)			
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1979	1980	1981	1982	1950	1960	1970	1982	1950-60	1960-70	1970-80	1975-82
TOTAL	152.37	174.20	200.51	232.07	264.90	302.33	334.60	343.30	355.30	365.77	100.0	100.00	100.00	100.00	2.78	2.82	2.63	2.76
Antigua y Barbuda	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	1.84	1.55	1.34	1.93
Argentina	17.09	18.53	19.92	22.18	23.75	25.63	27.31	27.71	28.09	28.43	11.22	9.93	8.97	7.77	1.54	1.77	1.55	1.49
Bahamas	0.08	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.05	0.05	0.06	0.06	3.24	4.45	2.14	1.37
Barbados	0.21	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.14	0.12	0.09	0.07	0.91	0.34	0.85	1.40
Bolivia	3.02	3.34	3.82	4.33	4.58	4.89	5.45	5.60	5.76	5.92	1.98	1.91	1.73	1.62	2.38	1.83	2.03	2.77
Brasil	51.94	60.18	69.72	81.01	92.52	104.94	115.74	118.61	124.02	126.81	34.09	34.77	34.93	34.67	2.99	2.87	2.52	2.74
Chile	6.06	6.79	7.58	8.51	9.37	10.20	10.92	11.10	11.29	11.49	3.98	3.78	3.54	3.14	2.26	2.14	1.71	1.72
Colombia	11.33	12.97	15.42	18.04	20.53	23.64	26.36	27.09	28.80	30.70	7.44	7.69	7.75	8.39	3.13	2.90	2.81	3.89
Costa Rica	0.86	1.03	1.25	1.49	1.73	1.96	2.17	2.25	2.27	2.32	0.56	0.62	0.65	0.63	3.81	3.30	2.66	2.44
Dominica	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.04	0.03	0.03	0.02	1.06	1.55	1.34	1.70
Ecuador	3.23	3.75	4.36	5.07	5.96	7.06	8.08	8.35	8.64	8.95	2.12	2.17	2.25	2.45	3.05	3.18	3.43	3.45
El Salvador	1.86	2.14	2.45	2.93	3.44	4.01	4.44	4.75	4.94	5.00	1.22	1.22	1.30	1.37	2.79	3.45	3.28	3.20
Grenada	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05	0.04	0.04	0.03	1.71	0.44	1.30	1.23
Guatemala	2.80	3.29	3.83	4.41	5.27	6.24	7.05	7.26	7.48	7.70	1.84	1.91	1.99	2.11	3.18	3.24	3.26	3.05
Haití	3.10	3.35	3.62	3.91	4.24	4.58	4.92	5.01	5.10	5.20	2.03	1.81	1.60	1.42	1.56	1.59	1.68	1.83
Honduras	1.44	1.65	1.85	2.18	2.64	3.09	3.56	3.69	3.82	3.96	0.95	0.92	1.00	1.08	2.54	3.62	3.41	3.61
Jamaica	1.39	1.49	1.63	1.76	1.87	2.04	2.15	2.17	2.22	2.25	0.91	0.81	0.71	0.62	1.61	1.38	1.50	1.41
México	26.28	30.56	36.05	42.69	50.69	60.15	67.42	69.35	71.19	73.92	17.25	17.98	19.14	20.21	3.21	3.47	3.18	2.99
Nicaragua	1.06	1.22	1.41	1.62	1.83	2.16	2.64	2.73	2.82	2.92	0.69	0.70	0.69	0.80	2.95	2.63	4.08	4.40
Panamá	0.80	0.92	1.06	1.24	1.43	1.68	1.85	1.90	1.94	2.04	0.52	0.53	0.54	0.56	2.94	3.03	2.87	2.83
Paraguay	1.40	1.57	1.75	2.03	2.30	2.69	3.07	3.17	3.27	3.37	0.92	0.87	0.87	0.92	2.26	2.77	3.26	3.27
Perú	7.97	8.79	10.02	11.65	13.45	15.47	17.29	17.78	18.28	18.79	5.23	5.00	5.08	5.14	2.32	2.99	2.83	2.82
Santa Lucía	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.05	0.04	0.04	0.03	0.85	1.52	0.96	1.25
San Vicente y Las Granadinas	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.05	0.04	0.03	0.03	1.34	1.18	2.92	1.52
Suriname	0.22	0.25	0.29	0.34	0.37	0.36	0.38	0.39	0.40	0.41	0.14	0.14	0.14	0.11	3.04	2.44	0.43	1.73
República Dominicana	2.13	2.54	3.04	3.51	4.06	4.75	5.30	5.44	5.58	5.74	1.40	1.52	1.53	1.57	3.62	2.94	2.97	2.74
Trinidad y Tobago	0.63	0.72	0.83	0.97	1.03	1.08	1.15	1.17	1.19	1.20	0.41	0.42	0.39	0.33	2.81	2.13	1.28	1.52
Uruguay	2.19	2.36	2.54	2.71	2.73	2.83	2.89	2.91	2.93	2.95	1.44	1.27	1.03	0.81	1.49	0.72	0.64	0.60
Venezuela	4.96	6.09	7.35	8.71	10.28	11.99	13.52	13.91	14.31	14.71	3.26	3.67	3.88	4.02	4.01	3.41	3.07	2.96

FUENTE: Organización de Estados Americanos (OEA), Boletín.

AMERICA LATINA
Cuadro 3.9
Estructura porcentual de la población de 28 países de América Latina, según grupos de edades
1950, 2025

Porcentaje de la población total en cada grupo						Porcentaje de la población total en cada grupo					
Grupos de edades	1950	1975	1980	2000	2025	Grupos de edades	1950	1975	1980	2000	2025
Area Andina						El Salvador					
Bolivia						0 - 14	42.16	45.67	45.20	40.66	30.82
0 - 14	42.05	43.15	43.45	43.54	36.66	15 - 59	53.20	49.16	49.70	53.77	60.70
15 - 59	52.78	51.53	51.34	51.43	57.45	60 y más	4.64	5.17	5.10	5.77	8.48
60 y más	5.17	5.32	5.21	5.03	5.89						
Colombia						Guatemala					
0 - 14	43.24	42.58	39.45	32.68	24.90	0 - 14	44.26	45.06	44.08	39.49	31.70
15 - 59	51.32	52.26	55.00	60.50	62.33	15 - 59	51.22	50.56	51.44	54.75	59.56
60 y más	5.44	5.16	5.55	6.82	12.77	60 y más	4.52	4.38	4.48	5.76	8.74
Chile						Honduras					
0 - 14	38.19	35.23	32.54	28.04	23.09	0 - 14	44.75	48.05	47.82	42.31	34.08
15 - 59	55.44	56.96	59.36	62.11	60.71	15 - 59	52.03	47.70	47.77	52.71	59.10
60 y más	6.37	7.81	8.10	9.85	16.20	60 y más	3.22	4.25	4.41	4.98	6.82
Ecuador						Nicaragua					
0 - 14	41.76	44.82	44.43	41.29	32.94	0 - 14	44.09	48.35	48.04	44.07	35.42
15 - 59	52.71	49.65	60.28	53.37	59.54	15 - 59	51.40	47.75	48.10	52.15	58.48
60 y más	5.53	5.53	5.29	5.34	7.52	60 y más	4.51	3.90	3.86	3.78	6.10
Perú						Panamá					
0 - 14	40.15	43.41	42.28	40.43	35.20	0 - 14	48.58	41.95	39.80	31.50	25.25
15 - 59	51.85	51.17	52.47	54.06	57.36	15 - 59	50.55	52.02	53.78	60.58	61.29
60 y más	8.00	5.42	5.25	5.51	7.44	60 y más	7.87	6.03	6.42	7.92	13.46
Venezuela						México y repúblicas del Caribe					
0 - 14	42.17	43.97	42.16	35.72	27.72	Cuba					
15 - 59	52.62	51.72	53.37	58.53	61.79	0 - 14	36.19	36.91	31.33	24.12	20.19
60 y más	5.21	4.31	4.47	5.75	10.49	15 - 59	57.10	53.52	58.23	62.92	59.54
						60 y más	6.71	9.57	10.44	12.96	20.27
Area Atlántica						Haití					
Argentina						0 - 14	39.52	43.42	43.56	43.39	37.17
0 - 14	30.53	28.37	27.90	25.45	21.99	15 - 59	54.02	50.84	50.88	51.76	57.23
15 - 59	62.43	59.67	59.38	59.93	60.55	60 y más	6.46	5.74	5.56	4.85	5.60
60 y más	7.04	11.96	12.72	14.62	17.46	México					
Brasil						0 - 14	42.77	45.02	44.65	36.28	26.80
0 - 14	42.38	41.16	39.18	33.91	30.42	15 - 59	52.07	48.84	50.20	58.00	63.13
15 - 59	53.58	53.04	54.72	58.63	58.66	60 y más	5.16	5.24	5.15	5.72	10.07
60 y más	4.04	5.80	6.10	7.46	10.92	República Dominicana					
Paraguay						0 - 14	44.73	47.68	44.80	35.50	28.32
0 - 14	42.38	43.97	42.70	37.70	29.00	15 - 59	50.06	48.11	50.84	58.86	61.23
15 - 59	51.64	50.76	51.89	56.70	61.54	60 y más	5.21	4.21	4.36	5.64	10.45
60 y más	5.98	5.27	5.41	5.60	9.46	Otros países del Caribe					
Uruguay						Barbados					
0 - 14	27.87	27.69	26.83	24.69	21.96	0 - 14	33.18	32.65	29.28	24.06	20.21
15 - 59	60.34	58.19	58.48	58.70	60.28	15 - 59	58.29	54.70	58.17	65.31	58.27
60 y más	11.79	14.12	14.69	16.61	17.76	60 y más	8.53	12.65	12.55	10.63	21.52
Istmo Centroamericano						Guadalupe					
Costa Rica						0 - 14	39.52	36.92	31.00	23.73	20.34
0 - 14	43.47	42.03	37.87	31.73	26.33	15 - 59	53.81	54.77	59.27	63.28	58.84
15 - 59	51.28	52.73	56.53	60.83	59.70	60 y más	6.67	8.31	9.73	12.99	20.82
60 y más	5.25	5.24	5.60	7.44	13.97						

AMERICA LATINA
Cuadro 3.9 (conclusión)
Estructura porcentual de la población de 28 países de América Latina, según grupos de edades
1950, 2025

Porcentaje de la población en cada grupo						Porcentaje de la población en cada grupo					
Grupos de edades	1950	1975	1980	2000	2025	Grupos de edades	1950	1975	1980	2000	2025
Guyana						Puerto Rico					
0 - 14	41.07	43.74	40.21	28.27	21.73	0 - 14	43.31	33.66	31.21	23.85	20.32
15 - 59	52.53	50.57	53.79	64.78	62.41	15 - 59	50.61	57.10	59.92	66.04	59.24
60 y más	6.40	5.69	6.00	6.95	15.86	60 y más	6.08	9.24	8.87	10.11	20.44
Jamaica						Suriname					
0 - 14	36.07	45.23	40.63	28.34	21.73	0 - 14	40.00	53.72	51.29	43.84	25.53
15 - 59	58.09	46.25	50.59	63.02	63.63	15 - 59	51.63	40.50	43.04	51.29	67.00
60 y más	5.84	8.52	8.78	8.64	14.64	60 y más	8.37	5.78	5.67	4.87	7.47
Martínica						Trinidad y Tobago					
0 - 14	37.39	40.12	33.23	24.87	20.00	0 - 14	40.41	31.99	32.88	24.48	20.35
15 - 59	55.40	50.62	56.92	62.15	61.16	15 - 59	53.46	55.45	59.67	65.74	59.64
60 y más	7.21	9.26	9.85	12.98	18.84	60 y más	6.13	6.56	7.45	9.78	20.01

FUENTE: para las áreas Andina, Atlántica, Istmo Centroamericano y México y otras repúblicas del Caribe, proyecciones del CELA-DE. Para otros países del Caribe: World Population Prospects as

Assesse In 1980. Department of International Economic and Social Affairs. Population Studies No.78, United Nations, New York 1981.

Cuadro 3.10
Población económicamente activa y no activa (total y hombres), por países según censos

País	Año del censo	Edad (mayores de)	Total ^a		Económicamente activa		No económicamente activa	
			Total		Total		Total	
			Total	Hombres	Total	Hombres	Total	Hombres
Argentina	30-IX-70	14	16,967.4	8,360.1	8,913.2	6,658.9	7,849.0	1,603.1
Barbados	7-IV-70	15	154.5	69.6	83.8	50.9	70.7	18.6
Bolivia ^b	1976	7	3,566.6	1,733.3	1,501.4	1,164.6	2,065.2	568.7
Brasil	1-IX-70	10	65,862.1	32,556.5	29,557.2	23,391.8	36,304.9	9,164.7
Colombia ^c	24-X-73	10	14,297.2	6,902.9	6,318.6	4,668.1	7,947.8	2,220.7
Costa Rica	14-V-73	12	1,210.0	602.3	585.3	472.3	624.7	130.0
Cuba								
Chile	22-IV-70	12	6,059.7	2,921.7	2,695.6	2,079.4	3,364.1	842.3
Ecuador	8-VI-74	12	4,139.8	2,054.1	1,940.6	1,611.3	2,137.9	407.0
El Salvador	28-VI-71	10	2,375.7	1,166.1	1,166.5	914.3	1,209.3	251.8
Guatemala	26-III-73	10	3,520.7	1,758.5	1,547.3	1,334.6	1,931.1	398.4
Jamaica	7-IV-70	15	981.5	467.4	564.8	377.1	416.7	90.2
México	28-I-70	12	29,697.3	14,625.6	12,909.5	10,255.2	16,787.8	4,370.3
Nicaragua	20-IV-71	10	1,241.4	600.1	505.4	395.0	682.8	178.6
Panamá	10-V-70	10	928.5	498.6	488.3	363.3	486.1	130.3
Paraguay	9-VII-72	12	1,487.0	726.1	754.7	593.3	730.2	131.1
Perú ^d	4-VI-72	10	2,520.3	1,259.6	1,126.0	815.6	1,394.4	444.0
R. Dominicana	9-I-70	15	2,102.0	1,039.7	1,132.5	870.0	969.5	169.7
Venezuela	2-XI-71	15	5,897.2	2,911.6	3,014.7	2,338.6	2,882.6	573.0

FUENTE: Instituto Interamericano de Estadística -DEA: América en Cifras 1977 (Tomo III).

^a Incluye la población que no declaró la condición de actividad.

^b Información tomada del Boletín Estadístico No. 49 del Insti-

tuto Nacional de Estadística de Bolivia.

^c Fuente: DANE XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda. Resumen nacional, febrero de 1981.

^d Se refiere solamente al departamento de Lima.

AMERICA LATINA

Cuadro 3.11

Distribución de los países, según tramos de tasas globales de fecundidad ^a
(promedio de hijos por mujer a los 50 años) períodos comprendidos entre
1950-1955; 1970-1975; 1980-1985 y 1995-2000

Promedio de hijos por mujer a los 50 años	1950-1955	1970-1975	1980-1985	1995-2000
7 y más	Ecuador Guatemala Honduras Nicaragua R. Dominicana	Honduras		
6 - 6.99	Bolivia Brasil Colombia Costa Rica El Salvador Haití México Paraguay Perú Venezuela	Bolivia Ecuador El Salvador Guatemala Haití México Nicaragua R. Dominicana	Bolivia Ecuador México Nicaragua Honduras	
5 - 5.99	Panamá	Brasil Paraguay Perú Venezuela	El Salvador Guatemala Haití Perú	Bolivia Honduras Haití Nicaragua
4 - 4.99	Cuba Chile	Colombia Costa Rica Panamá	Brasil Paraguay R. Dominicana	Perú Ecuador El Salvador
3 - 3.99	Argentina	Cuba Chile	Costa Rica Panamá Colombia ^b	Brasil Paraguay R. Dominicana Venezuela
2 - 2.99	Uruguay	Argentina Uruguay	Argentina Chile Uruguay	Argentina Colombia ^c Costa Rica Chile Panamá Uruguay
1 - 1.99			Cuba	Cuba

FUENTE: CEPAL - Notas sobre la economía y el desarrollo de América Latina, No. 314 marzo de 1980.

^a El nivel de fecundidad está expresado en términos de la tasa global de fecundidad que representa el número medio de hijos que una mujer tiene al cabo de su período fértil.

^b Resultados demográficos. Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 27 de 1980.

^c El DANE estima que, de continuar la disminución observada durante los últimos años en la tasa de fecundidad para finales del siglo, Colombia bajará el tramo de 2.00 a 1.99.

AMERICA LATINA

Cuadro 3.12

Distribución de los países según tramos de esperanza de vida al nacer ^a.
Períodos comprendidos entre 1950-1955; 1970-1975; 1980-1985 y 1995-2000

Tramos de esperanza de vida al nacer (en años)	1950-1955	1970-1975	1980-1985	1995-2000
35 - 39.99	Haití			
40 - 44.99	Bolivia Perú Guatemala Honduras Nicaragua Colombia Ecuador	Bolivia Haití		
45 - 49.99	El Salvador R. Dominicana			
50 - 54.99	Brasil Paraguay Chile México Venezuela	Perú Guatemala Honduras Nicaragua	Bolivia Haití	
55 - 59.99	Costa Rica Cuba Panamá	Brasil Colombia Ecuador El Salvador R. Dominicana	Perú Nicaragua Honduras	Bolivia Haití
60 - 64.99	Argentina	Paraguay Chile México Venezuela	Brasil Colombia Ecuador El Salvador Guatemala R. Dominicana	Perú Nicaragua
65 - 69.99	Uruguay	Argentina Costa Rica Uruguay Panamá	Argentina Paraguay Chile México Venezuela	Brasil Paraguay Colombia Ecuador Guatemala Honduras R. Dominicana
70 - 74.99		Cuba	Cuba Panamá Uruguay Costa Rica	Argentina Costa Rica Cuba Chile El Salvador México Panamá Uruguay Venezuela

FUENTE: CEPAL - Notas sobre la economía y el desarrollo de América Latina No. 314 marzo 1980.

^a Esperanza de vida: este es el promedio de años que se esperará

que viva un recién nacido de acuerdo con las condiciones de mortalidad imperantes en un momento dado.

4 EDUCACION



CONCEPTOS BASICOS

Alfabetas: son las personas que en el momento de la investigación sabían tanto leer como escribir correctamente en cualquier idioma o lenguaje.

Analfabetas: son consideradas como tales, las personas que en el momento de la investigación no sabían ni leer ni escribir, o que solamente leían y/o escribían su nombre o los números.

Nivel educativo: se refiere al grado de escolaridad al cual ha llegado la persona de acuerdo con los niveles del sistema educativo formal: primaria, secundaria y superior o universitaria.

Esta variable no hace referencia a la culminación del nivel, sino al acceso al mismo, así no hubiere cursado sino un año dentro del ciclo. Los niveles considerados fueron los siguientes: primaria, secundaria, universitaria y ninguno el cual corresponde a las personas que no asisten ni han asistido a ningún establecimiento de enseñanza. También se incluye a las personas que solamente hicieron cursos de alfabetización o asistencia a jardines infantiles.

Establecimiento educativo: el establecimiento educativo es una institución que se organiza administrativamente y académicamente para impartir enseñanza, en los niveles de pre-escolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional; de acuerdo a las normas y a los programas definidos por el Ministerio de Educación Nacional.

Cada establecimiento está determinado por tres características:

- a). Nombre o denominación del establecimiento.
- b). Nombre o razón social del propietario.
- c). Ubicación: departamento, municipio, dirección.

Alumnos matriculados en el año lectivo: corresponde a los alumnos matriculados al iniciar el curso, más los que se matricularon durante el resto del año, incluyendo aquellos que abandonaron el curso antes de finalizarlo (desertores).

Niveles (Decreto 088/76).

Pre-escolar: es la enseñanza impartida a los niños menores de seis (6) años de edad.

Básica primaria: comprende la enseñanza impartida a la población escolar a partir de los (6) años de edad con una duración de 5 grados de escolaridad.

Básica secundaria: continúa la anterior con un total de 4 grados. La educación básica orienta la vocación de los alumnos.

Media vocacional: es la enseñanza que a partir de la educación básica conduce al grado de bachiller. Tiene una escolaridad de cuatro (4) semestres y se diversifica en modalidades.

Modalidades

Bachillerato académico: busca capacitar al estudiante para realizar estudios intermedios, superiores o universitarios y/o desempeñar más eficientemente una determinada función en su comunidad.

Bachillerato pedagógico: tiene como fin la formación profesional del magisterio que ejerce la función docente en primaria.

Bachillerato industrial: además de formación integral da conocimientos y adiestramientos que capacitan para ejercer una ocupación definida en el campo de la industria y para hacer estudios de nivel superior.

Bachillerato comercial: capacita para actividades administrativas a nivel medio, en el comercio, la banca, la industria y la administración pública.

Bachillerato agropecuario: orienta al alumno hacia la comprensión de la importancia de los recursos naturales en sus aspectos de conservación, fomento, explotación racional y su repercusión en la economía.

Bachillerato de promoción social: forma al personal que ejecuta tareas tendientes a mejorar los servicios de la comunidad, a elevar el nivel de vida del individuo y a desarrollar el espíritu de cooperación social.

Educación superior o postsecundaria: es el nivel de enseñanza posterior a la educación media vocacional del sistema educativo colombiano. Se ofrece a quienes acrediten la calidad de bachiller en cualquiera de sus modalidades y conduce a la obtención de títulos.

Son modalidades de la educación pos-secundaria las siguientes:

- Formación intermedia profesional.
- Formación tecnológica.
- Formación universitaria.
- Formación avanzada o de postgrado.

Formación intermedia profesional: se ocupa de la educación predominantemente práctica para el ejercicio de la respectiva actividad auxiliar o instrumental. Conduce al título de técnico profesional intermedio en la rama correspondiente.

Formación tecnológica: se ocupa de la educación para el ejercicio de una actividad tecnológica, entendida esta como la aplicación práctica de fundamentos teóricos. Los programas terminales conducen al título de tecnólogo en la rama correspondiente. Los programas de especialización tecnológica con mayor énfasis en la fundamentación científica permiten seguir un segundo ciclo dentro de esta modalidad y conducen al título de tecnólogo especializado.

Formación universitaria: se orienta hacia las disciplinas primordialmente académicas y hacia las profesiones liberales. Conduce al título en la respectiva disciplina. Por ejemplo: médico-cirujano, abogado biólogo, ingeniero, etc.

Los programas de "ciencias de la educación" conducen al título de licenciado.

Formación avanzada o de postgrado. Constituye el máximo nivel de la educación superior y tiene por objeto la preparación para la investigación y para la actividad científica o para la especialización.

Institución de educación postsecundaria: es el establecimiento que imparte este tipo de educación en cualquiera de las modalidades anteriormente descritas.

A. Según su carácter académico las instituciones de educación post-secundaria se clasifican en:

Institución intermedia profesional: es la que adelanta programas en la modalidad educativa de formación intermedia profesional definida anteriormente. Solamente podrá ser autorizada para adelantar programas en dicha modalidad y programas de educación vocacional (enseñanza media).

Institución tecnológica: es la que adelanta programas terminales en la modalidad educativa de formación tecnológica ya descrita. Podrá ser autorizada, para adelantar también programas de especialización tecnológica y programas de formación intermedia profesional.

Institución universitaria: es la que adelanta programas en la modalidad educativa de formación universitaria ya descrita. Podrá ser autorizada para ofrecer también programas de especialización correspondientes a la modalidad de formación avanzada y programas de formación tecnológica.

B. Según su origen, los establecimientos de educación post-secundaria se clasifican en:

Oficiales: instituciones que son propiedad de la Nación, departamentos, municipios, Distrito Especial. También las unidades administrativas especiales y las unidades docentes que dependen del Ministerio de Educación, tales como las instituciones intermedias profesionales del sector oficial.

No oficiales: las instituciones no oficiales son aquellas organizadas como corporaciones o fundaciones de utilidad común y sin ánimo de lucro.

Programa académico: es el conjunto de cursos encaminados a dar formación a nivel superior con propósito de obtener un diploma, grado o título académico.

Se clasifican, según la nomenclatura y las disposiciones vigentes, en 4 clases:

- Programas intermedios profesionales.
- Programas tecnológicos.
- Programas universitarios, y
- Programas de post-grado.

Área académica: está constituida por aquellas disciplinas o programas académicos que se agrupan por ser afines y corresponden a un campo específico del conocimiento.

Para la determinación de las áreas se ha tenido en cuenta, la orientación y los contenidos curriculares de sus estudios.

El área denominada "ciencias de la educación" comprende todas aquellas disciplinas que se imparten en las facultades, departamentos o escuelas de educación y cuya finalidad es preparar personal docente. En ese caso, caen bajo igual denominación, carreras o disciplinas cuyo campo del conocimiento es diferente, por ejemplo "química y biológicas" y "ciencias sociales" porque su objetivo es pedagógico.

Matrícula total: se refiere al total de alumnos regulares que se encuentran matriculados en un programa académico. O sea, equivale a la sumatoria de los estudiantes matriculados en cada uno de los semestres académicos que estaban funcionando en el período en referencia.

Egresados: este grupo está conformado por el total de alumnos que cumplieron en un año determinado todos sus compromisos académicos con la institución, excepto el acto formal de graduación (que implica elaboración de tesis, proyectos, año de judicatura, etc.). No obstante se debe aclarar, que existen algunas instituciones en donde el alumno egresado es igualmente graduado, esto se presenta fundamentalmente, en programas intermedios profesionales.

Graduado: entiéndese por graduado al alumno que habiendo cumplido con todos los requisitos académicos, optó un título en una determinada disciplina.

BIBLIOGRAFIA

- Boletín Mensual de Estadística Nos. 288, 293, 306, 315, 324, Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.
- Censos de población 1951, 1964, 1973, DANE.
- Anuario general de estadística, 1960, 1965, DANE.
- Estadísticas básicas educativas 1976—1981, DANE.
- Encuesta de hogares, 1978—1981, DANE (tabulados)
- Estadísticas de la educación superior — Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior — ICFES.
- Estadísticas educativas, Ministerio de Educación
- Síntesis Estadística de América Latina, Comisión Económica para América Latina.
- Estadísticas financieras, Fondo Monetario Internacional.
- Historia de la Estadística de la Educación Superior Colombiana 1960—1977, ICFES.
- Diagnóstico de la Educación Superior 1973—1983, ICFES.

AMERICA LATINA: CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

Cuadro 4.1

Población y porcentaje de analfabetas de 15 años y más, por sexo y zonas,
para los países de América Latina según último censo y/o encuesta

País	Año censo encuesta	Población	Población analfabeta			Porcentaje de analfabetas		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Argentina	1970	Total	1.225.850	532.350	693.500	7.4	6.5	8.3
Barbados	(...)		(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bolivia ^a		Total	1.012.212	324.622	687.590	37.3	24.8	49.0
		Urbana	183.427	36.024	147.403	16.0	6.6	24.3
		Rural	828.785	288.598	540.187	53.0	37.7	67.8
Brasil	1970	Total	18.146.977	8.109.291	10.037.686	33.8	30.6	36.9
		Urbana	6.381.253	2.378.134	4.003.119	20.0	15.8	24.0
		Rural	11.765.724	5.731.157	6.034.567	53.6	50.2	57.3
Colombia ^b	1973	Total	2.126.002	959.640	1.166.362	18.4	17.4	19.4
		Cabecera	770.213	283.297	486.916	10.4	8.6	12.0
		Rural	1.355.789	676.343	679.446	32.6	30.6	34.8
Costa Rica	1973	Total	121.312	59.084	62.228	11.6	11.4	11.8
		Urbana	23.177	8.522	14.655	4.9	4.0	5.7
		Rural	98.135	50.562	47.573	17.0	16.6	17.5
Chile	1970	Total	629.440	278.440	351.000	11.9	11.1	12.8
		Urbana	309.980	119.760	190.220	7.6	6.4	8.6
		Rural	319.460	158.680	160.780	27.2	25.1	29.7
Ecuador	1974	Total	932.723	390.435	542.288	25.8	21.8	29.6
		Urbana	153.280	50.615	102.665	9.7	6.9	12.2
		Rural	779.443	339.820	439.623	38.2	32.3	44.4
Haití	1971	Total	1.954.365	854.398	1.099.967	76.7	71.3	81.6
Honduras	1974	Total	594.194	274.815	319.379	43.1	41.1	44.9
		Urbana	99.015	37.523	61.492	21.1	17.6	24.0
		Rural	495.179	237.292	257.887	54.4	52.1	56.8
México	1970	Total	6.693.706	2.772.999	3.920.707	25.8	21.8	29.6
Nicaragua	1971	Total	410.755	193.475	217.277	42.5	42.0	42.9
		Urbana	94.319	33.873	60.446	19.5	16.1	22.1
		Rural	316.436	159.605	156.831	65.4	63.8	67.0
Panamá	1970	Total	175.152	86.388	88.764	21.7	21.0	22.2
		Urbana	26.221	10.985	15.236	6.3	5.6	7.0
		Rural	149.162	75.687	73.475	38.1	35.5	41.1
Paraguay	1972	Total	256.690	93.150	163.540	19.9	14.9	24.5
		Urbana	61.570	18.240	43.330	11.4	7.4	14.7
		Rural	195.120	74.910	120.210	25.9	19.7	32.3
Perú	1972	Total	2.062.870	624.018	1.438.852	27.5	16.7	38.2
		Urbano	586.191	137.018	444.176	12.6	5.9	19.1
		Rural	1.454.676	487.000	994.676	50.9	32.9	69.2

AMERICA LATINA: CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

Cuadro 4.1 (conclusión)

Población y porcentaje de analfabetas de 15 años y más, por sexo y zonas, para los países de América Latina según último censo y/o encuesta

País	Año censo encuesta	Población	Población analfabeta			Porcentaje de analfabetas		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
R. Dominicana ^c	1970	Total	678.910	319.825	359.085	32.8	31.2	34.3
		Urbana	165.841	(...)	(...)	19.0	(...)	(...)
		Rural	517.796	(...)	(...)	43.4	(...)	(...)
Trinidad y Tobago	1970	Total	41.750	13.724	28.026	7.8	5.3	10.3
Uruguay	1975	Total	124.664	65.007	59.657	6.1	6.6	5.7
Venezuela	1971	Total	1.373.561	585.928	787.633	23.5	20.3	26.6

FUENTE: UNESCO – *Anuario Estadístico 1977*

^a Instituto Nacional de Estadística—serie datos No. 8—junio 30 de 1980—Bolivia.

^b Fuente, DANE XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, resumen nacional del 24 de octubre de 1973.

^c Excluido el porcentaje de la población cuya capacidad para leer y escribir se desconoce, siendo esta del 80/0.

Cuadro 4.2

Porcentaje de analfabetas y escolaridad para los países de América Latina 1960, 1980

País	Porcentajes			
	Analfabetismo ^a		Escolaridad general ^b	
	1960	1970	1960	1980
Argentina	8.6	7.4	54.0	71.0
Barbados	1.8	0.8	56.0	56.0
Bolivia	61.2	37.3	29.0	53.0
Brasil	39.4	33.6	30.0	51.0
Colombia	27.1	19.1	31.0	55.0
Costa Rica	15.6	11.6	46.0	59.0
Cuba	(...)	(...)	45.0	75.0
Chile	16.4	11.0	50.0	70.0
Ecuador	32.5	25.8	38.0	64.0
El Salvador	51.0	42.9	35.0	52.0
Guatemala	62.0	53.8	20.0	35.0
Guyana	12.9	8.6	61.0	60.0
Haití	85.5	75.3	19.0	24.0
Honduras	52.7	40.5	29.0	48.0
Jamaica	18.1	4.6	50.0	63.0
México	34.6	25.8	38.0	65.0
Nicaragua	50.4	42.1	29.0	47.0
Panamá	26.7	21.7	48.0	77.0
Paraguay	24.5	19.8	56.0	50.0
Perú	38.9	27.2	41.0	70.0
República Dominicana	35.5	33.1	42.0	60.0
Trinidad Tobago	11.3	8.3	45.0	45.0
Uruguay	9.5	10.2	55.0	54.0
Venezuela	38.4	23.5	47.0	58.0

FUENTE: CEPAL

^a Analfabetas de 15 años y más sobre la población total

^b Matricúlas de alumnos entre 6 y 23 años sobre la población en esas edades.

AMERICA LATINA: CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

Cuadro 4.3

Proyección de la población en edad escolar, por edades simples
1975, 2000

Edades simples	Población en edad escolar					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Ambos sexos						
TOTAL	311.984.284	352.250.978	395.821.828	442.785.554	492.177.833	543.591.782
0-4	47.848.611	51.179.330	55.408.379	59.579.686	63.016.455	66.220.025
5-9	43.013.130	46.657.914	50.090.468	54.416.882	58.678.958	62.210.367
5	8.943.152	9.665.634	10.368.988	11.284.338	12.091.203	12.742.048
6	8.766.912	9.493.898	10.179.863	11.079.943	11.915.291	12.589.599
7	8.598.248	9.327.500	10.005.828	10.879.204	11.737.497	12.440.397
8	8.433.964	9.165.184	9.844.062	10.682.639	11.557.998	12.292.868
9	8.270.855	9.005.694	9.691.730	10.490.757	11.376.964	12.145.448
10-14	38.724.918	42.646.920	46.305.879	49.775.629	54.128.146	58.410.151
10	8.112.204	8.846.977	9.548.597	10.301.678	11.195.767	11.999.063
11	7.961.296	8.686.975	9.414.411	10.113.519	11.015.760	11.854.655
12	7.782.523	8.528.410	9.273.410	9.938.785	10.831.194	11.698.171
13	7.559.745	8.371.615	9.117.588	9.782.793	10.639.883	11.523.046
14	7.309.160	8.212.942	8.951.875	9.638.854	10.445.543	11.335.213
15-19	32.984.007	38.359.844	42.285.741	45.977.411	49.474.204	53.840.763
15	7.062.501	8.052.017	8.787.497	9.495.013	10.252.487	11.148.734
16	6.812.570	7.893.236	8.620.150	9.353.701	10.057.886	10.962.693
17	6.576.088	7.707.064	8.454.362	9.205.836	9.876.884	10.772.263
18	6.364.304	7.480.144	8.292.831	9.045.701	9.716.834	10.577.069
19	6.168.549	7.227.385	8.130.897	8.877.162	9.570.111	10.380.004
20-24	27.840.027	32.513.054	37.878.166	41.844.303	45.568.080	49.083.838
20	5.969.863	6.976.285	7.964.719	8.708.058	9.421.720	10.182.626
21	5.773.215	6.720.419	7.799.280	8.534.712	9.274.623	9.982.588
22	5.573.483	6.479.592	7.608.206	8.364.203	9.122.189	9.797.228
23	5.366.587	6.266.162	7.379.334	8.200.141	8.959.580	9.634.688
24	5.156.877	6.070.600	7.126.625	8.037.188	8.789.972	9.486.710
25 y más	121.573.593	140.893.921	163.853.196	191.191.644	221.311.994	253.826.616

FUENTE: Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE, Boletín Demográfico No. 30 julio de 1982.

CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION
Cuadro 4.4
Población alfabeta y analfabeta por sexo, según zonas, para el total país
Censos 1951, 1964, 1973 y Encuesta hogares 1978-1981

Períodos	Total				Hombres				Mujeres			
	Población total	Alfabetas	Analfabeta	Porcentaje analfabeta	Población total	Alfabetas	Analfabeta	Porcentaje analfabeta	Población total	Alfabetas	Analfabeta	Porcentaje analfabeta
Censo 1951 ^a												
Total	8.702.612	5.000.666	3.701.946	42.5	4.295.090	2.531.559	1.763.531	41.0	4.407.522	2.469.107	1.938.415	43.9
Cabecera	3.531.484	2.653.516	877.968	24.8	1.587.924	1.238.471	349.453	22.0	1.943.560	1.415.045	528.515	27.1
Resto	5.171.128	2.347.150	2.823.978	54.6	2.707.166	1.293.088	1.414.078	52.0	2.463.962	1.054.062	1.409.900	57.2
Censo 1964 ^b												
Total	14.398.761	9.245.555	5.153.206	35.7	7.052.395	4.568.802	2.483.593	35.2	7.346.366	4.676.753	2.669.613	36.3
Cabecera	7.572.061	5.806.436	1.765.625	23.3	3.498.204	2.723.003	775.201	22.1	4.073.857	3.083.433	990.424	24.3
Resto	6.826.700	3.439.119	3.387.581	49.6	3.554.191	1.845.799	1.708.392	48.0	3.272.509	1.593.320	1.679.189	51.3
Censo 1973 ^c												
Total	17.710.455	13.284.163	4.409.116	24.9	8.627.367	6.468.267	2.148.399	24.9	9.083.088	6.815.896	2.260.717	25.0
Cabecera	10.999.951	9.221.061	1.772.349	16.1	5.092.703	4.295.411	793.178	15.6	5.907.248	4.925.650	979.171	16.6
Resto	6.710.504	4.063.102	2.636.767	39.3	3.534.664	2.172.856	1.355.221	38.3	3.175.840	1.890.246	1.281.546	40.4
Encuesta de hogares												
Etapas 18 - junio 1978												
Nacional urbano ^{c, d}	14.192.336	11.905.956	2.286.380	16.1	6.562.319	5.516.749	1.045.570	15.9	7.630.017	6.389.207	1.240.810	16.3
Encuesta de hogares												
Etapas 33 - 1981												
Total ^{c, d}	22.486.474	17.618.818	4.843.086	21.5	10.901.212	8.549.745	2.338.295	21.4	11.585.262	9.069.073	2.504.791	21.6
Urbano ^{c, d}	14.824.825	12.760.230	2.047.677	13.8	6.960.194	6.026.179	925.032	13.3	7.864.631	6.734.051	1.122.645	14.3
Rural ^{c, d}	7.661.649	4.858.588	2.795.409	36.5	3.941.018	2.523.566	1.413.263	35.9	3.720.631	2.335.022	1.382.146	37.1

FUENTE: DANE

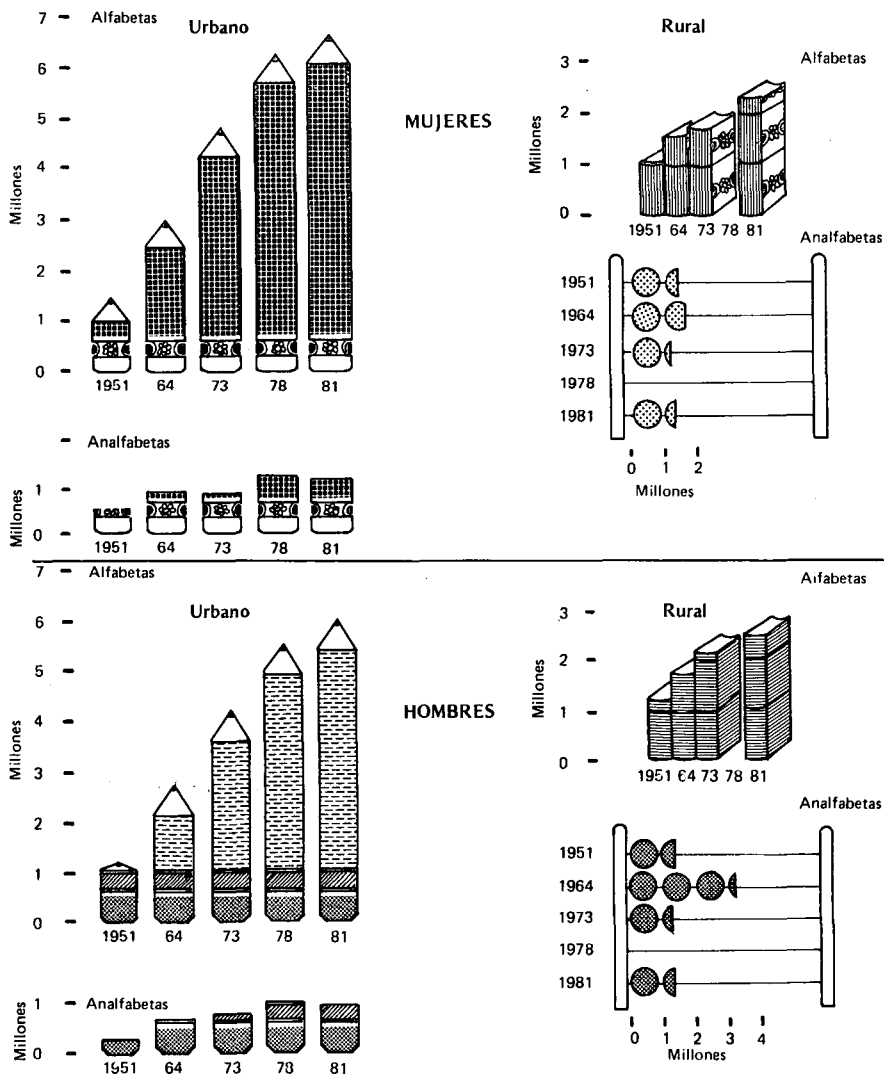
^a Población de 7 años y más

^b Población de 5 años y más

^c Población de 5 años y más. El total incluye las personas que no informan

^d No incluye territorios nacionales

Gráfico 4.1
Población alfabetizada y analfabeta en el país, por sexo, según zonas
Censos 1951, 1964, 1973 y encuestas de hogares 1978, 1981



CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION
Cuadro 4.5
Población según nivel educativo por zona, para el total del país
Censos 1951, 1964, 1973 y Encuesta de hogares 1978-1981

Año	Nivel educativo alcanzado				
	Primaria	Secundaria	Universitaria	Otros	No informa
Censo 1951 ^a					
Total	4.034.114	515.677	46.643	72.931	(—)
Censo 1964 ^b					
Total	7.820.577	1.034.817	104.635	285.526	(—)
Cabecera	4.498.968	944.851	99.083	263.534	(—)
Resto	3.321.609	89.966	5.552	21.992	(—)
Censo 1973 ^c					
Total	9.288.571	2.635.886	291.699	58.940	738.190
Cabecera	5.853.435	2.426.800	284.985	52.344	350.641
Resto	3.435.136	209.086	6.714	6.596	387.549
Encuesta de hogares					
Etape 18 — junio 1978					
Nacional urbano ^{c, d}	7.548.140	4.379.512	601.862	(—)	(—)
Encuesta de hogares					
Etape 33 — 1981					
Total ^{c, d}	11.955.996	5.504.087	726.938	43.560	(—)
Urbano ^{c, d}	7.394.694	4.895.326	713.426	32.545	(—)
Rural ^{c, d}	4.561.302	608.761	13.512	11.015	(—)

FUENTE: DANE

^a Población de 7 años y más

^b Población de 5 años y más

^c Población de 5 años y más. El total incluye las personas que no informan

^d No incluye territorios nacionales

EDUCACION – RESUMEN

Cuadro 4.6

Número de establecimientos por modalidad de enseñanza, según sectores

Total país

1960, 1983

Especialidad y sector	Períodos académicos							
	1960	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Pre-primaria								
Oficial	29	49	(—)	502	1.198	1.456	1.696	2.084
No oficial	945	1.050	(—)	1.335	1.434	2.072	2.027	2.312
Total	974	1.099	(—)	1.837	2.632	3.528	3.723	4.396
Primaria								
Oficial	17.136	21.128	24.106	27.865	30.095	30.473	29.119	29.797
No oficial	2.380	2.512	2.988	3.586	3.462	3.400	2.999	3.304
Total	19.516	23.640	27.094	31.451	33.557	33.873	32.118	33.101
Educación media (total)								
Oficial	1.339	1.226	1.406	1.802	2.105	2.153	2.807	2.889
No oficial	1.335	1.639	2.264	2.805	2.001	2.042	2.407	2.606
Total	2.674	2.865	3.670	4.607	4.106	4.195	5.214	5.495
Bachillerato								
Oficial	231	516	920	1.294	1.486	1.519	2.101	2.157
No oficial	703	935	1.559	2.134	1.518	1.557	1.801	1.948
Total	934	1.451	2.479	3.428	3.004	3.076	3.902	4.105
Industrial								
Oficial	65	75	85	84	79	84	97	107
No oficial	23	20	38	36	19	18	22	24
Total	88	95	123	120	98	102	119	131
Agropecuaria								
Oficial	48	52	75	106	131	133	141	136
No oficial	2	7	17	36	26	27	35	31
Total	50	59	92	142	157	160	176	167
Comercial								
Oficial	42	67	92	118	172	181	235	263
No oficial	354	351	466	498	390	396	494	552
Total	396	418	558	616	562	577	729	815
Normalista								
Oficial	128	186	158	153	165	164	160	153
No oficial	107	149	80	72	39	35	32	34
Total	235	335	238	225	204	199	192	187
Otras total								
Oficial	825	330	76	47	72	72	73	73
No oficial	146	177	104	29	9	9	23	17
Total	971	507	180	76	81	81	96	90
Educación superior (total)								
Oficial	17	21	23	43	56	59	62	65
No oficial	15	21	27	62	132	141	144	149
Total	32	42	50	105	188	200	206	214
Universidades								
Oficial	17	21	23	28	40	45	46	47
No oficial	15	21	27	48	62	65	69	72
Total	32	42	50	76	102	110	115	119
Institutos superiores								
Oficial	(...)	(...)	(...)	15	16	14	16	18
No oficial	(...)	(...)	(...)	14	70	76	75	77
Total	(...)	(...)	(...)	29	86	90	91	95

FUENTE: DANE – Ministerio de Educación Nacional, ICFES.

EDUCACION — RESUMEN
Cuadro 4.7
Alumnos matriculados por modalidad de enseñanza, según sectores
Total país
1960, 1983

Especialidad y sector	Periodos académicos							
	1960	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Pre—primaria								
Oficial	1.910	4.008	(—)	29.688	51.363	67.901	71.541	83.947
No oficial	40.512	42.278	(—)	66.878	82.889	122.149	122.464	137.315
Total	42.422	46.286	(—)	96.566	134.252	190.050	194.005	221.262
Primaria								
Oficial	1.432.223	1.955.987	2.844.679	3.380.169	3.528.035	3.502.784	3.220.323	3.230.037
No oficial	258.138	318.027	441.373	573.073	574.158	559.975	493.283	519.822
Total	1.690.361	2.274.014	3.286.052	3.953.242	4.102.193	4.062.759	3.713.606	3.749.859
Educación media (total)								
Oficial	132.416	204.480	410.819	693.974	997.707	1.027.116	1.000.633	1.060.937
No oficial	155.544	241.966	408.020	612.301	735.485	741.008	717.495	755.662
Total	287.960	446.446	818.839	1.306.275	1.733.192	1.768.124	1.718.128	1.816.599
Bachillerato								
Oficial	50.727	111.138	280.335	489.607	719.944	743.187	773.432	817.481
No oficial	89.602	155.002	308.977	488.041	593.060	595.044	572.038	606.938
Total	140.329	266.140	589.312	977.648	1.313.004	1.338.231	1.345.470	1.424.419
Industrial								
Oficial	9.879	16.121	28.774	42.751	48.433	51.872	48.579	54.943
No oficial	2.364	2.432	5.280	8.906	7.192	7.470	8.456	7.624
Total	12.243	18.553	34.054	51.657	55.625	59.342	57.035	62.567
Agropecuaria								
Oficial	2.765	3.474	8.273	16.081	24.695	24.788	22.461	22.690
No oficial	80	275	1.422	4.046	3.479	3.710	3.489	3.675
Total	2.845	3.749	9.695	20.127	28.174	28.498	25.950	26.365
Comercial								
Oficial	5.972	12.501	27.695	47.192	76.743	79.527	82.864	91.872
No oficial	34.205	36.791	63.842	92.346	120.872	125.037	121.007	126.149
Total	40.177	49.292	91.537	139.538	197.615	204.564	203.871	218.021
Normalista								
Oficial	18.174	36.040	44.689	51.346	58.124	55.916	55.924	55.350
No oficial	9.849	21.116	16.183	16.318	9.459	8.172	7.906	8.893
Total	28.023	57.156	60.872	67.664	67.583	64.088	63.830	64.243
Otras total								
Oficial	44.899	25.206	21.053	46.997	69.768	71.826	17.373	18.601
No oficial	19.444	26.350	12.316	2.644	1.423	1.575	4.599	2.383
Total	64.343	51.556	33.369	49.641	71.191	73.401	21.972	20.984
Educación superior (total)								
Oficial	13.639	25.233	46.618	86.089	98.637	124.697	129.486	140.963
No oficial	9.374	19.170	38.942	90.009	149.104	164.450	202.093	215.037
Total	23.013	44.403	85.560	176.098	247.741	289.147	331.579	356.000
Universidades								
Oficial	13.639	25.233	46.618	80.965	88.763	113.677	116.691	121.587
No oficial	9.374	19.170	38.942	86.538	141.396	154.758	163.849	170.968
Total	23.013	44.403	85.560	167.503	230.159	268.435	280.540	292.573
Institutos superiores								
Oficial	(...)	(...)	(...)	5.124	9.874	11.020	12.795	19.376
No oficial	(...)	(...)	(...)	3.471	7.708	6.692	38.244	44.051
Total	(...)	(...)	(...)	8.595	17.582	20.712	51.039	63.427

FUENTE: DANE, Ministerio Educación Nacional, ICYES

EDUCACION – RESUMEN
Cuadro 4.8
Personal docente por modalidad de enseñanza, según sectores
Total país
1960, 1983

Especialidad y sector	Períodos académicos							
	1960	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Pre-primaria								
Oficial	65	119	(-)	978	1.925	2.763	2.710	3.223
No oficial	2.664	1.901	(-)	2.877	3.228	5.217	4.991	5.917
Total	2.729	2.020	(-)	3.855	5.153	7.980	7.701	9.140
Primaria								
Oficial	33.747	49.447	68.303	105.676	110.544	111.202	106.740	106.835
No oficial	11.163	13.803	17.702	25.535	21.288	19.380	17.235	18.541
Total	44.910	63.250	86.005	131.211	131.832	130.582	123.975	125.376
Educación media (total)								
Oficial	9.157	13.930	21.621	35.331	49.022	51.715	49.374	52.168
No oficial	14.705	19.540	26.832	34.790	36.113	35.734	35.492	37.838
Total	23.862	33.470	48.453	70.121	85.135	87.449	84.866	90.006
Bachillerato								
Oficial	3.395	6.812	13.691	23.758	32.867	34.781	36.353	37.928
No oficial	9.370	12.715	19.946	27.474	28.969	28.467	28.056	29.899
Total	12.765	19.527	33.637	51.232	61.836	63.248	64.409	67.827
Industrial								
Oficial	905	1.404	2.162	3.016	3.350	3.617	3.170	3.630
No oficial	189	159	335	540	385	428	437	459
Total	1.094	1.563	2.497	3.556	3.735	4.045	3.607	4.089
Agropecuaria								
Oficial	298	388	653	1.024	1.685	1.739	1.540	1.564
No oficial	9	21	154	351	271	295	300	305
Total	307	409	807	1.375	1.956	2.034	1.840	1.869
Comercial								
Oficial	504	849	1.379	2.132	3.459	3.691	3.866	4.396
No oficial	3.080	3.285	4.427	5.241	5.721	5.861	5.904	6.437
Total	3.584	4.134	5.806	7.373	9.180	9.552	9.770	10.833
Normalista								
Oficial	1.777	2.610	2.674	2.931	3.433	3.443	3.244	3.440
No oficial	1.016	1.857	1.315	1.064	653	555	582	586
Total	2.793	4.467	3.989	3.995	4.086	3.998	3.826	4.026
Otros total								
Oficial	2.278	1.867	1.062	2.470	4.218	4.444	1.201	1.210
No oficial	1.041	1.503	655	120	114	128	213	152
Total	3.319	3.370	1.717	2.590	4.332	4.572	1.414	1.362
Educación superior (total)								
Oficial	1.260	2.726	5.995	10.963	14.085	15.669	16.213	16.352 ^a
No oficial	401	935	4.300	10.190	17.051	19.175	22.251	22.940 ^a
Total	1.661	3.661	10.295	21.153	31.136	34.844	38.464	39.292 ^a
Universidades								
Oficial	1.260	2.726	5.995	10.150	12.824	14.839	13.778	(...)
No oficial	401	935	4.300	9.671	14.106	15.545	13.718	(...)
Total	1.661	3.661	10.295	19.821	26.930	30.384	27.496	(...)
Institutos superiores								
Oficial	(...)	(...)	(...)	813	1.261	830	2.435	(...)
No oficial	(...)	(...)	(...)	519	2.945	3.630	8.533	(...)
Total	(...)	(...)	(...)	1.332	4.206	4.460	10.968	(...)

FUENTE: DANE, Ministerio de Educación Nacional, ICFES

^a Información correspondiente al primer semestre

EDUCACION BASICA PRIMARIA
Cuadro 4.9
Número de establecimientos por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1960		1965		1970		1975	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	17.136	2.380	21.128	2.512	24.106	2.988	27.865	3.586
Antioquia	1.945	200	2.323	222	2.901	292	3.600	293
Atlántico	203	253	268	143	323	231	405	279
Bogotá, D.E.	444	672	625	720	899	991	1.185	1.363
Bolívar	871	154	1.158	139	745	110	839	117
Boyacá	1.433	71	1.833	101	1.920	108	2.144	107
Caldas	1.354	74	1.663	64	950	46	1.042	38
Cauca	942	14	1.093	20	1.311	26	1.508	39
Caquetá	74	4	201	14	372	12	560	15
Cesar	a	a	a	a	275	48	442	83
Córdoba	676	71	809	40	1.024	42	1.258	27
Cundinamarca	2.134	247	2.322	209	2.378	132	2.396	128
Chocó	261	6	364	7	473	11	502	11
Huila	528	40	649	52	1.010	45	1.126	41
La Guajira	138	16	198	8	245	12	259	27
Magdalena	564	62	675	142	426	87	526	75
Meta	208	10	229	16	347	28	413	23
Nariño	847	17	1.016	22	1.149	30	1.236	46
N. de Santander	840	66	1.026	79	1.149	87	1.306	98
Quindío	b	b	b	b	297	27	331	30
Risaralda	b	b	b	b	542	20	579	24
Santander	1.206	107	1.627	129	1.795	123	2.005	125
Sucre	c	c	c	c	477	43	532	50
Tolima	1.079	65	1.399	76	1.271	91	1.353	113
Valle del Cauca	1.245	216	1.429	296	1.554	336	1.637	418
Intendencias	60	12	107	11	233	10	602	16
Comisarias	84	3	114	2	40	—	79	—

Secciones del país	1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	30.095	3.462	30.473	3.400	29.119	2.999	29.797	3.304
Antioquia	3.413	186	3.757	186	3.894	185	3.915	185
Atlántico	346	388	336	367	500	248	557	281
Bogotá, D.E.	548	830	548	845	900	850	874	954
Bolívar	803	383	838	379	936	140	943	160
Boyacá	2.037	112	2.015	109	1.992	92	1.916	96
Caldas	1.159	36	1.197	32	1.194	31	1.204	36
Cauca	1.708	38	1.687	36	1.564	30	1.485	39
Caquetá	660	14	655	14	285	2	482	5
Cesar	509	83	515	72	393	64	419	85
Córdoba	1.123	149	1.098	129	987	44	940	57
Cundinamarca	2.640	145	2.639	152	2.628	162	2.528	126
Chocó	509	27	510	24	431	32	428	25
Huila	1.165	50	1.175	49	1.155	50	1.167	49
La Guajira	306	35	302	33	257	39	228	54
Magdalena	561	99	562	105	526	117	470	132
Meta	521	23	515	21	366	24	616	31

EDUCACION BASICA PRIMARIA
Cuadro 4.9 (conclusión)
Número de establecimientos por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
Nariño	1.761	43	1.756	41	1.237	44	1.080	27
N. de Santander	1.565	97	1.554	93	1.215	88	1.154	98
Quindío	373	32	366	30	396	28	395	27
Risaralda	649	18	645	17	777	15	776	17
Santander	2.236	139	2.282	137	2.336	163	2.354	160
Sucre	697	51	697	50	569	54	720	54
Tolima	1.617	112	1.612	111	1.684	131	1.644	133
Valle del Cauca	1.747	350	1.768	349	1.762	354	2.255	461
Intendencias	1.072	22	1.079	19	794	12	903	12
Comisarias	370	—	365	—	341	—	344	—

FUENTE: DANE

a Includo en el departamento del Magdalena;

b Includo en el departamento de Caldas

c Includo en el departamento de Bolívar.

Cuadro 4.10
Alumnos matriculados, por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1960		1965		1970		1975	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	1.432.223	258.138	1.955.987	318.027	2.844.679	441.373	3.380.169	573.073
Antioquia	212.053	28.324	290.738	42.791	445.860	58.650	508.961	59.081
Atlántico	42.738	18.973	63.766	21.435	107.682	38.634	120.197	49.612
Bogotá, D.E.	88.625	78.007	151.569	84.879	297.418	125.004	334.444	169.171
Bolívar	76.870	19.560	104.714	21.232	113.780	18.939	126.024	23.488
Boyacá	92.263	8.213	127.103	10.898	151.875	15.079	166.619	16.472
Caldas	149.472	9.462	195.033	11.085	114.641	7.974	131.132	6.700
Cauca	56.330	1.716	68.401	1.946	87.758	3.571	111.783	4.488
Caquetá	4.088	477	10.446	1.955	22.511	1.137	34.299	1.937
Cesar	a	a	a	a	40.727	5.371	51.742	11.311
Córdoba	41.359	8.083	55.555	5.521	78.846	10.540	111.484	9.090
Cundinamarca	110.692	19.368	134.411	17.208	189.439	14.824	234.239	20.263
Chocó	18.269	620	26.214	839	40.948	1.436	51.146	1.556
Huila	38.806	3.379	53.531	4.461	77.629	5.288	89.276	5.700
La Guajira	b	b	15.271	923	23.212	2.234	30.315	3.126
Magdalena	45.877	6.159	59.946	14.183	68.520	20.724	77.181	16.366
Meta	11.683	1.074	19.362	1.466	37.146	3.009	44.750	2.018
Nariño	62.436	3.460	70.189	4.880	89.084	8.966	98.468	11.477
N. de Santander	46.910	8.334	66.745	9.122	87.590	11.064	114.849	15.207
Quindío	c	c	c	c	49.445	4.067	57.656	4.793
Risaralda	c	c	c	c	73.747	3.926	90.815	4.986
Santander	89.873	13.197	122.301	16.636	164.261	19.031	188.712	18.870
Sucre	d	d	d	d	52.959	8.622	71.590	10.911
Tolima	82.239	8.202	113.462	9.841	139.686	6.540	160.377	14.622
Valle	141.773	19.148	191.442	35.531	267.092	45.476	323.698	89.934
Intendencias	13.241	2.294	5.980	938	17.892	1.267	40.694	1.894
Comisarias	6.626	88	9.808	257	4.931	—	9.718	—

EDUCACION BASICA PRIMARIA
Cuadro 4.10 (conclusión)
Alumnos matriculados, por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	3.528.035	574.158	3.502.784	559.975	3.220.323	493.283	3.230.037	519.822
Antioquia	492.635	43.957	488.349	43.812	478.946	45.366	486.170	45.631
Atlántico	119.625	50.277	118.111	47.723	103.099	39.310	116.144	42.822
Bogotá, D.E.	315.181	176.261	309.954	169.935	302.456	153.601	295.146	171.324
Bolívar	131.931	41.403	131.996	41.321	129.735	22.899	130.991	25.486
Boyacá	169.573	19.298	168.960	18.912	164.484	14.474	159.514	14.556
Caldas	128.239	8.358	127.511	8.090	110.839	5.060	111.470	6.241
Cauca	124.093	5.840	121.355	5.445	112.631	4.633	110.457	5.368
Caquetá	44.860	2.643	43.516	2.580	16.572	233	30.630	664
Cesar	63.234	10.645	64.050	10.413	53.015	8.255	57.054	10.783
Córdoba	135.785	21.180	133.869	19.228	135.436	7.719	123.349	9.137
Cundinamarca	204.477	18.573	203.096	20.554	200.901	22.074	195.024	17.429
Chocó	51.681	3.015	51.794	3.227	37.335	3.388	37.417	2.708
Huila	98.545	6.202	96.223	5.570	95.479	5.841	96.522	5.805
La Guajira	37.152	4.458	36.883	4.424	27.915	4.332	25.217	5.390
Magdalena	96.096	16.498	96.756	14.936	83.802	14.115	76.456	15.324
Meta	58.271	2.875	58.196	2.846	44.448	2.288	62.754	2.633
Nariño	132.408	13.143	132.420	12.980	108.741	11.697	96.090	7.495
N. de Santander	122.467	13.016	122.139	12.536	110.209	11.007	109.272	12.087
Quindío	60.869	5.300	59.940	4.876	50.678	4.094	49.404	4.026
Risaralda	76.074	5.488	76.668	5.047	77.749	4.071	78.417	4.264
Santander	194.822	21.380	193.769	21.299	186.424	21.608	187.575	22.333
Sucre	86.374	6.645	86.404	6.303	66.689	6.280	78.983	5.818
Tolima	177.134	14.702	175.761	14.343	157.574	14.365	155.059	14.073
Valle	320.281	59.669	319.350	60.366	303.182	64.985	290.202	66.712
Intendencias	66.738	3.332	65.833	3.209	45.372	1.588	53.341	1.713
Comisarías	19.490	—	19.881	—	16.612	—	17.379	—

FUENTE: DANE

* Incluido en el departamento del Magdalena;

b Incluido en intendencias;

c Está incluido en el departamento de Caldas;

d Incluido en el departamento de Bolívar.

Cuadro 4.11
Personal docente, por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1960		1965		1970		1975	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	33.747	11.163	49.447	13.803	68.303	17.702	105.676	25.535
Antioquia	4.130	860	6.002	1.364	9.395	1.819	12.999	1.957
Atlántico	839	769	1.405	878	2.094	1.145	3.456	3.770
Bogotá, D.E.	2.214	3.867	3.877	4.434	6.776	6.065	10.478	7.912
Bolívar	1.592	658	2.616	718	2.152	811	2.742	1.571
Boyacá	2.146	364	3.078	533	3.079	736	4.336	852
Caldas	3.036	449	4.588	346	2.790	264	4.665	260
Cauca	1.533	85	1.866	99	2.162	92	4.485	303
Caquetá	96	12	277	53	627	47	1.292	70

EDUCACION BASICA PRIMARIA
Cuadro 4.11 (conclusión)
Personal docente, por sectores según secciones del país
1960-1983

Secciones del país	1960		1965		1970		1975	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
Cesar	a	a	a	a	1.105	323	1.708	394
Córdoba	928	276	1.315	204	1.921	415	3.579	590
Cundinamarca	3.084	1.037	4.495	984	5.786	627	7.948	711
Chocó	539	22	745	28	1.128	53	1.806	53
Huila	890	144	1.363	235	2.227	195	3.137	241
La Guajira	b	b	473	36	799	55	1.263	149
Magdalena	1.365	245	1.720	591	1.836	381	2.761	422
Meta	384	62	537	92	1.007	109	1.745	135
Nariño	1.413	106	1.809	125	2.294	254	3.062	383
N. de Santander	1.446	347	2.059	365	2.426	412	5.090	453
Quindío	c	c	c	c	1.165	131	1.950	196
Risaralda	c	c	c	c	2.226	121	2.490	225
Santander	2.169	525	3.437	761	4.580	853	5.560	885
Sucre	d	d	d	d	1.024	266	2.195	388
Tolima	2.087	334	2.984	447	3.380	584	6.011	695
Valle	3.299	914	4.338	1.467	5.701	1.901	8.964	2.857
Intendencias	381	84	221	36	465	43	1.587	63
Comisarías	176	3	244	7	158	—	367	—

Secciones del país	1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	110.544	21.288	111.202	19.380	106.740	17.235	106.835	18.541
Antioquia	14.079	1.325	14.506	1.344	14.818	1.416	14.526	1.436
Atlántico	3.311	1.766	3.379	1.700	3.008	1.387	3.359	1.546
Bogotá, D.E.	9.391	7.999	9.155	6.220	8.986	5.509	8.554	6.193
Bolívar	3.380	1.245	3.542	1.242	3.720	719	3.649	812
Boyacá	5.368	628	5.477	615	5.425	471	5.270	472
Caldas	4.669	264	4.813	255	4.654	186	4.711	241
Cauca	4.053	209	3.979	200	4.034	152	4.048	176
Caquetá	1.522	86	1.523	84	713	11	1.240	24
Cesar	1.946	368	1.972	360	1.713	321	1.817	424
Córdoba	4.180	569	4.170	552	4.651	278	4.367	324
Cundinamarca	8.348	705	8.237	746	7.384	800	7.121	633
Chocó	1.842	111	1.846	112	1.644	139	1.646	104
Huila	3.332	278	3.361	255	3.370	234	3.385	232
La Guajira	1.394	159	1.382	158	1.165	185	956	219
Magdalena	3.285	519	3.306	539	3.072	562	2.928	615
Meta	1.882	105	1.914	103	1.487	117	2.045	126
Nariño	4.193	368	4.192	363	3.742	379	3.428	232
N. de Santander	4.025	479	4.042	465	4.339	408	4.151	443
Quindío	1.902	192	1.890	176	1.782	154	1.717	178
Risaralda	2.861	196	2.846	180	2.710	134	2.769	149
Santander	7.039	752	7.058	765	6.779	849	6.799	856
Sucre	2.244	214	2.237	212	1.918	223	2.352	219
Tolima	5.370	558	5.391	548	5.050	587	5.066	594
Valle	7.527	2.087	7.593	2.083	7.871	1.935	7.714	2.215
Intendencias	2.435	106	2.429	103	1.873	79	2.295	78
Comisarías	966	—	962	—	832	—	922	—

FUENTE: DANE

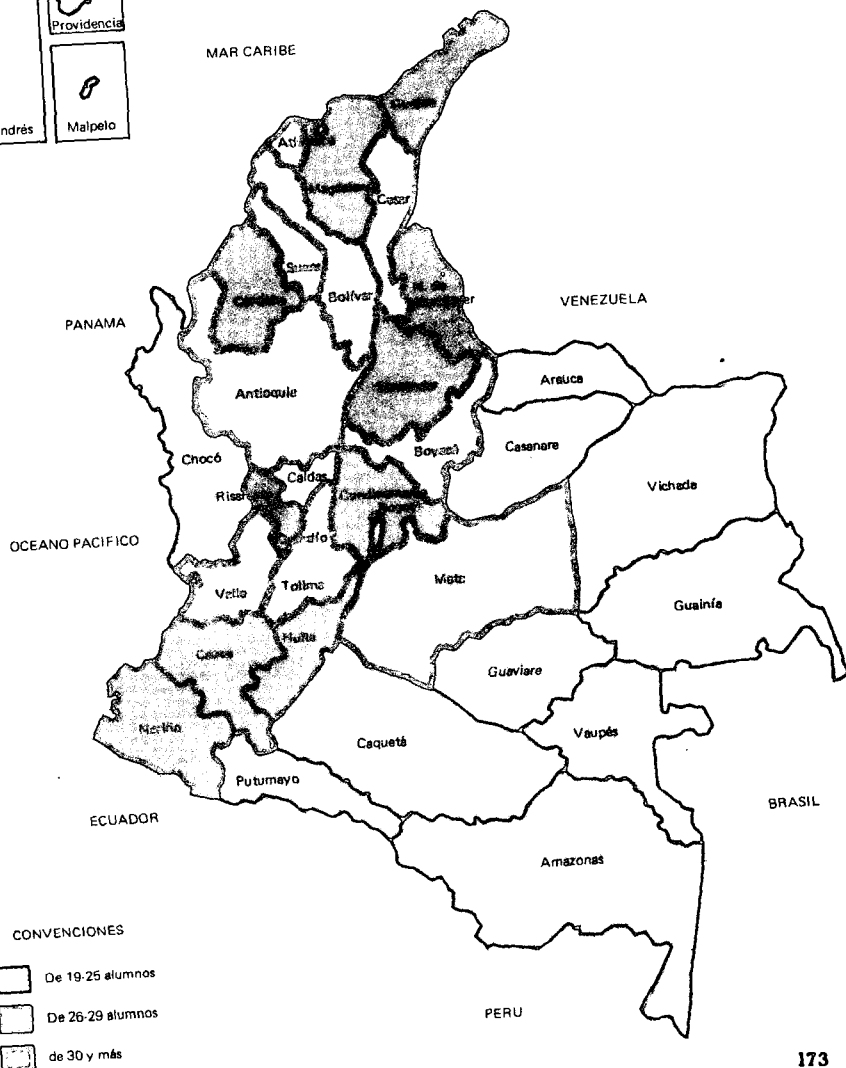
a Incluido en el departamento del Magdalena;

b Incluido en intendencias;

c Incluido en el departamento de Caldas,

d Incluido en el departamento de Bolívar.

Gráfico 4.2
Proporción alumnos matriculados por profesor, en primaria,
según secciones del país
1983



EDUCACION MEDIA
Cuadro 4.12
Educación básica secundaria y media vocacional
Número de establecimientos por sectores, según secciones del país
1970-1983

Secciones del país	1970		1975		1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	1.406	2.264	1.802	2.805	2.105	2.001	2.153	2.042	2.807	2.407	2.889	2.606
Antioquia	206	278	258	303	316	192	319	197	414	200	407	211
Atlántico	47	141	49	147	50	147	53	160	82	216	86	245
Bogotá, D.E.	80	717	109	1.054	108	636	113	632	162	734	183	798
Bolívar	32	75	44	92	34	74	33	73	69	100	78	121
Boyacá	97	67	110	85	127	81	135	81	165	89	160	89
Caldas	79	68	92	61	118	27	118	27	168	26	171	30
Cauca	48	25	67	29	73	26	82	34	115	27	97	31
Caquetá	13	12	22	18	36	2	38	2	32	1	41	3
Cesar	17	13	28	24	36	38	35	40	59	38	66	51
Córdoba	27	25	40	26	54	34	56	34	54	35	60	39
Cóndinamarca	89	159	144	157	162	108	163	105	183	112	165	77
Chocó	22	10	25	16	29	11	29	14	31	26	34	26
Huila	31	52	55	66	50	49	52	51	64	52	68	54
La Guajira	12	8	18	11	23	8	24	8	28	14	32	12
Magdalena	34	52	40	59	50	60	50	60	64	55	69	63
Meta	9	17	25	22	28	23	29	23	41	39	46	43
Nariño	55	44	63	56	68	32	70	32	86	36	88	29
Norte de Santander	79	50	88	50	92	38	95	38	110	51	106	64
Quindío	35	26	44	31	30	16	30	16	54	23	55	21
Risaralda	43	31	53	29	65	14	65	17	82	19	82	20
Santander	104	100	119	112	145	81	146	82	191	128	185	124
Sucre	20	22	28	28	30	26	31	26	39	37	44	38
Tolima	85	58	100	64	116	39	115	39	196	58	211	56
Valle	124	210	145	256	192	234	201	246	248	287	274	357
Intendencias	18	4	32	9	59	5	56	5	58	4	67	4
Comisarías	—	—	4	—	14	—	15	—	12	—	14	—

FUENTE: DANE

EDUCACION MEDIA
Cuadro 4.13
**Educación básica secundaria y media vocacional, alumnos matriculados,
por sectores, según secciones del país
1970-1983**

Secciones del país	1970		1975		1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	410.819	408.020	693.974	612.301	997.707	735.485	1.027.116	741.008	1.000.633	717.495	1.060.937	755.662
Antioquia	59.468	67.680	112.250	92.741	152.187	94.934	160.031	92.302	170.644	92.271	179.515	92.593
Atlántico	24.189	26.197	34.215	34.579	41.462	57.909	42.559	61.268	39.392	60.143	41.947	64.250
Bogotá, D.E.	44.391	142.864	81.088	231.841	137.602	258.044	144.391	257.061	120.392	235.976	146.449	250.671
Bolívar	9.439	12.554	16.957	20.089	28.134	29.789	27.399	31.941	25.968	31.799	30.975	36.286
Boyacá	18.281	9.780	30.340	13.133	47.493	18.028	45.248	18.006	45.868	17.123	46.985	17.927
Caldas	21.958	9.891	40.284	12.989	50.094	9.779	51.223	9.510	47.232	7.023	50.600	8.455
Cauca	11.183	3.534	19.326	5.025	24.014	6.405	24.858	7.079	26.184	6.635	24.388	7.480
Caquetá	1.141	713	3.168	2.057	7.177	116	7.868	240	5.712	172	7.926	290
Cesar	4.727	1.435	9.143	3.716	13.718	7.060	14.811	8.174	18.695	7.171	19.855	8.311
Córdoba	5.979	4.004	11.133	5.887	27.886	10.091	29.533	9.902	29.603	10.030	30.358	12.164
Cundinamarca	18.710	18.872	36.784	24.370	51.442	25.694	52.269	27.601	52.008	28.469	45.415	21.398
Chocó	4.194	1.188	6.538	2.697	8.676	3.042	9.368	3.375	7.144	3.999	8.793	4.006
Huila	6.919	6.821	14.684	10.424	20.793	10.866	22.388	10.715	22.308	10.565	22.347	11.813
La Guajira	2.417	1.034	4.641	2.415	7.832	2.560	8.335	2.500	8.217	2.915	10.769	2.540
Magdalena	12.939	5.811	17.305	8.757	26.482	14.945	27.685	14.967	24.284	14.346	27.459	14.411
Meta	3.278	1.933	10.025	3.574	10.913	7.900	11.243	8.214	11.000	8.968	11.259	9.686
Nariño	11.318	7.658	16.421	12.149	25.154	12.650	25.068	12.640	23.640	11.117	23.567	11.044
Norte de Santander	16.894	8.767	21.446	13.797	29.064	17.127	29.801	15.992	26.475	12.043	28.632	16.395
Quindío	10.426	5.024	19.470	7.328	22.496	6.821	22.435	6.369	23.930	6.076	24.249	6.063
Risaralda	14.644	6.205	20.889	7.615	29.115	6.616	29.943	6.911	28.789	6.124	27.920	6.503
Santander	28.630	15.968	46.183	21.738	56.949	30.407	58.086	30.501	57.276	32.926	58.939	34.627
Sucre	4.767	2.828	8.708	5.684	13.982	9.131	15.134	10.255	17.187	10.208	19.100	10.886
Tolima	17.322	9.480	32.509	12.636	43.813	13.213	45.261	12.457	48.868	13.372	51.965	13.035
Valle	55.425	37.337	74.034	56.087	106.541	81.417	108.144	82.185	107.414	87.338	106.592	94.001
Intendencias	1.778	442	5.864	973	12.714	941	11.659	843	10.689	686	12.934	827
Comisarias	402	—	569	—	1.974	—	2.376	—	1.514	—	1.999	—

FUENTE: DANE

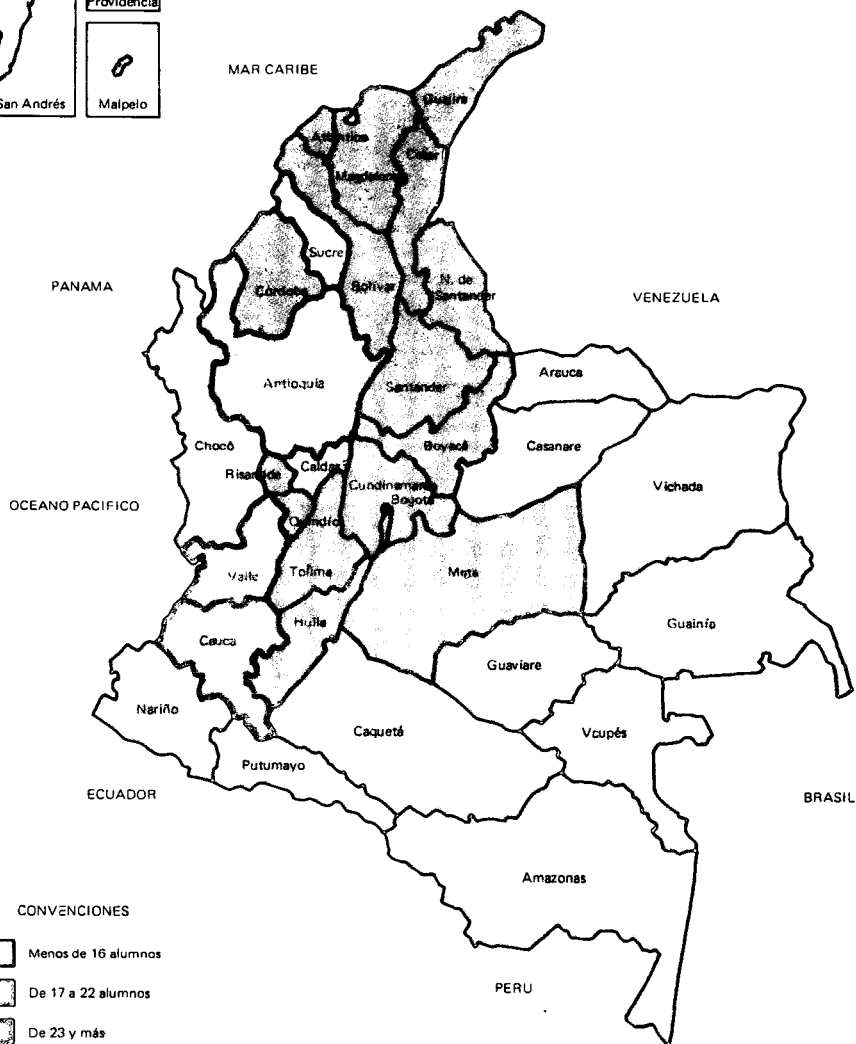
EDUCACION MEDIA
Cuadro 4.14
Educación básica secundaria y media vocacional
Personal docente, por sectores según secciones del país
1970-1983

Secciones del país	1970		1975		1980		1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	21.621	26.832	35.331	34.790	49.022	36.113	51.715	35.734	49.374	35.492	52.168	37.838
Antioquia	2.684	3.983	4.531	4.758	6.095	4.017	6.569	3.941	6.969	3.980	7.832	4.012
Atlántico	1.051	1.557	1.514	1.722	2.074	2.589	2.162	2.735	1.981	2.866	1.959	3.255
Bogotá, D.E.	2.002	8.841	4.390	12.265	6.053	12.485	6.338	11.740	5.204	10.839	6.475	11.908
Bolívar	614	747	863	1.055	1.295	1.335	1.372	1.464	1.345	1.449	1.405	1.696
Boyacá	1.248	730	1.639	829	2.379	1.013	2.474	1.004	2.553	1.049	2.554	1.029
Caldas	1.118	647	2.152	668	3.171	614	3.349	590	3.122	488	3.259	542
Cauca	618	462	1.444	695	1.333	385	1.400	424	1.613	408	1.367	450
Caquetá	135	73	210	160	603	16	672	20	522	17	638	36
Cesar	225	127	420	211	590	416	654	493	820	424	916	558
Córdoba	305	249	617	335	1.227	540	1.273	517	1.240	519	1.256	670
Cundinamarca	1.263	1.365	2.072	1.403	2.842	1.533	2.851	1.466	2.680	1.545	2.379	1.112
Chocó	278	124	381	216	548	189	575	219	517	356	623	370
Huila	413	554	775	639	1.043	729	1.296	739	1.273	707	1.248	770
La Guajira	163	78	230	143	378	154	451	155	421	211	521	168
Magdalena	637	563	798	628	1.216	782	1.318	793	1.058	863	1.233	950
Meta	171	170	388	232	590	274	601	296	526	430	544	521
Nariño	796	591	1.206	788	1.595	779	1.702	747	1.672	692	1.543	585
Norte de Santander	1.131	579	1.306	754	1.755	753	1.787	749	1.562	636	1.608	807
Quindío	500	349	852	402	1.037	372	1.095	368	1.147	373	1.222	361
Risaralda	699	428	1.083	477	1.629	396	1.756	417	1.598	392	1.584	378
Santander	1.603	1.006	2.305	1.621	3.284	1.508	3.357	1.500	3.091	1.727	3.218	1.716
Sucre	230	200	308	348	537	422	626	447	614	520	671	507
Tolima	994	821	1.701	881	2.436	751	2.497	732	2.545	820	2.811	816
Valle	2.561	2.510	3.664	3.469	4.324	4.010	4.508	4.128	4.404	4.136	4.217	4.574
Intendencias	142	78	415	91	827	51	829	50	768	45	899	47
Comisarías	40	—	67	—	161	—	203	—	129	—	186	—

FUENTE: DANE



Gráfico 4.3
Proporción de alumnos matriculados por profesor
en enseñanza media, según secciones del país
1983



EDUCACION SUPERIOR

Cuadro 4.15

Alumnos matriculados, según sectores (oficial y no oficial) y naturaleza jurídica de las instituciones
1960-1983

Año	Total			Universidades			Institutos tecnológicos		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
1960	23.013	13.639	9.374	23.013	13.639	9.374	(...)	(...)	(...)
1961	26.146	15.293	10.850	26.146	15.293	10.850	(...)	(...)	(...)
1962	31.915	18.007	13.908	31.915	18.007	13.908	(...)	(...)	(...)
1963	35.162	19.823	15.339	35.162	19.823	15.339	(...)	(...)	(...)
1964	36.617	21.302	15.315	36.617	21.302	15.315	(...)	(...)	(...)
1965	44.403	25.233	19.170	44.403	25.233	19.170	(...)	(...)	(...)
1966	50.035	28.126	21.909	50.035	28.126	21.909	(...)	(...)	(...)
1967	58.712	32.304	26.408	58.712	32.304	26.408	(...)	(...)	(...)
1968	65.144	35.505	29.639	65.144	35.505	29.639	(...)	(...)	(...)
1969	73.770	40.071	33.699	73.770	40.071	33.699	(...)	(...)	(...)
1970	85.560	46.618	38.942	85.560	46.618	38.942	(...)	(...)	(...)
1971	94.976	49.729	45.247	94.976	49.729	45.247	(...)	(...)	(...)
1972	111.097	58.927	52.170	111.097	58.927	52.170	(...)	(...)	(...)
1973	124.236	62.161	62.075	124.236	62.161	62.075	(...)	(...)	(...)
1974									
Primer semestre	148.021	72.243	75.778	141.218	67.960	73.258	6.803	4.283	2.520
Segundo semestre	142.581	63.773	78.809	136.205	59.849	76.356	6.376	3.924	2.452
1975									
Primer semestre	176.098	86.089	90.009	167.503	80.965	86.538	8.595	5.124	3.471
Segundo semestre	186.682	96.120	90.562	178.576	91.318	87.258	8.106	4.802	3.304
1976									
Primer semestre	204.563	100.015	104.548	197.242	95.549	101.693	7.321	4.466	2.856
Segundo semestre	172.229	65.799	106.430	164.863	61.259	103.604	7.366	4.540	2.826
1977									
Primer semestre	237.477	118.568	118.909	229.475	113.588	115.887	8.002	4.980	3.022
Segundo semestre	186.267	62.716	123.551	178.295	57.751	120.544	7.972	4.965	3.007
1978									
Primer semestre	253.547	120.724	132.823	243.973	114.944	129.029	9.574	5.780	3.794
Segundo semestre	220.165	84.439	135.726	210.464	78.502	131.962	9.701	5.937	3.764
1979									
Primer semestre	267.885	121.448	146.437	257.390	115.369	142.021	10.495	6.079	4.416
Segundo semestre	263.445	116.223	147.222	253.292	110.115	143.177	10.153	6.108	4.045
1980									
Primer semestre	247.741	98.637	149.104	230.159	88.763	141.396	17.582	9.874	7.708
Segundo semestre	256.259	107.988	148.271	238.202	98.089	140.113	17.457	9.899	7.558
1981									
Primer semestre	289.147	124.697	164.450	268.435	113.677	154.758	20.712	11.020	9.692
Segundo semestre	285.705	117.773	167.932	264.626	106.673	157.953	21.079	11.100	9.979
1982									
Primer semestre	331.579	129.486	202.093	280.540	116.691	163.849	51.039	12.795	38.244
1983									
Primer semestre	356.000	140.963	215.037	292.573	121.587	170.986	63.427	19.376	44.051

FUENTE: ICFES.

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.16
Personal docente por naturaleza jurídica de las instituciones
y según dedicación laboral
1960-1981

Años	Universidades			Institutos tecnológicos			Equivalencia a tiempo completo	
	Tiempo completo	Medio tiempo	Hora cátedra	Tiempo completo	Medio tiempo	Hora cátedra	Universidades	Institutos tecnológicos
1960	642	674	1.927	...	...	...	1.661	...
1961	1.151	876	2.729	...	...	...	2.271	...
1962	1.400	1.662	2.279	...	...	...	2.801	...
1963	1.599	794	3.232	...	...	...	2.804	...
1964	1.883	830	3.364	...	...	...	3.139	...
1965	2.377	1.027	3.085	...	...	...	3.661	...
1966	2.652	1.135	3.617	...	...	...	4.123	...
1967	3.007	1.062	3.677	...	...	...	4.457	...
1968	3.432	1.298	4.130	...	...	...	5.113	...
1969	3.749	2.217	3.148	...	...	...	5.644	...
1970	4.422	2.524	3.349	...	...	...	6.521	...
1971	4.974	1.631	5.598	...	...	...	7.188	...
1972	5.418	1.931	5.553	...	...	...	7.771	...
1973	5.500	1.952	6.423	...	...	...	8.082	...
1974	5.849	2.161	8.523	193	56	873	9.060	439
1975	7.502	2.376	9.943	272	54	1.006	11.176	551
1976	8.686	2.313	11.176	206	56	798	12.637	434
1977	9.225	2.622	11.845	193	61	1.014	13.497	476
1978	9.500	2.937	12.603	196	75	929	14.119	465
1979	9.965	2.962	13.004	201	75	1.008	14.697	490
1980	10.118	3.178	13.634	204	75	885	15.115	462
1981	11.131	3.762	15.491	123	54	1.082	16.884	420

FUENTE: ICFES

Cuadro 4.17
Personal docente en el sector oficial y no oficial, según dedicación laboral
1960-1983

Años	Oficiales			No oficial			Equivalencia a tiempo completo	
	Tiempo completo	Medio tiempo	Hora cátedra	Tiempo completo	Medio tiempo	Hora cátedra	Oficiales	No oficial
1960	706	436	1.343	136	238	584	1.260	401
1961	918	472	1.313	233	404	1.416	1.482	789
1962	1.150	582	1.511	250	1.080	768	1.819	982
1963	1.341	602	1.483	258	192	1.749	2.013	791
1964	1.605	610	1.488	278	220	1.876	2.282	857
1965	2.067	631	1.376	310	396	1.709	2.726	935
1966	2.247	642	1.546	405	493	2.071	2.954	1.169
1967	2.525	650	1.304	482	412	2.373	3.176	1.281
1968	2.824	786	1.478	608	512	2.652	3.586	1.527
1969	3.048	963	1.107	701	1.254	2.041	3.806	1.838
1970	3.643	1.407	945	779	1.117	2.404	4.582	1.939
1971	4.131	870	1.986	843	761	3.612	5.062	2.126
1972	4.494	1.114	1.568	924	817	3.985	5.443	2.328
1973	4.567	1.054	1.774	933	898	4.649	5.538	2.544
1974	4.917	1.029	2.714	1.125	1.188	6.682	6.111	3.388
1975	6.468	1.195	3.300	1.306	1.235	7.649	7.891	3.836
1976	7.234	1.056	3.780	1.658	1.313	8.194	8.708	4.363
1977	7.685	987	4.196	1.733	1.696	8.663	9.227	9.746
1978	7.700	1.032	4.360	1.969	1.980	9.172	9.306	5.252
1979	8.038	1.198	4.143	2.128	1.839	9.869	9.664	5.514
1980	8.192	1.313	4.580	2.320	2.225	12.506	9.993	6.558
1981	8.858	1.595	5.216	2.603	2.506	14.066	10.959	7.372
1982	9.045	1.722	5.446	2.879	2.785	16.587	11.267	8.417
1983	9.112	1.766	5.489	2.996	2.772	17.172	11.367	8.675

FUENTE: ICFES

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.18
Alumnos matriculados, según principales programas académicos
1960-1982

Programas académicos	Total año											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Administración de empresas	64	35	143	220	257	459	760	1.034	1.442	1.923	2.421	3.961
Contaduría pública	—	—	30	130	166	274	342	800	1.476	2.089	3.067	3.621
Economía	1.264	1.495	1.724	1.989	2.329	2.674	3.332	3.365	3.273	3.950	4.593	5.132
Ingeniería industrial	88	180	273	509	657	585	1.101	1.279	1.335	1.463	2.089	4.083
Agronomía	876	1.079	1.374	1.557	1.649	1.739	1.776	2.086	2.368	2.743	3.142	3.749
Medicina veterinaria	417	486	565	616	734	787	869	890	952	1.184	1.191	957
Medicina veterinaria y zootecnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379
Zootecnia	—	—	—	54	62	73	88	127	164	319	349	602
Arquitectura	1.572	1.703	1.711	1.765	1.990	2.222	2.376	2.431	2.574	2.651	3.185	3.466
Bacteriología	306	237	274	302	377	373	387	510	111	383	546	545
Biología	28	40	53	70	49	44	66	76	96	495	272	367
Matemáticas	109	61	49	41	52	140	110	143	169	420	323	341
Química	97	—	—	—	—	—	267	290	306	374	440	560
Enfermería	326	335	340	364	410	397	419	461	500	607	795	787
Medicina	2.836	2.657	2.593	2.484	2.638	2.703	3.103	3.225	3.611	3.852	4.111	5.207
Odontología	929	879	926	1.000	936	987	1.011	1.070	671	996	1.091	1.050
Antropología	—	—	—	—	—	—	64	98	113	180	149	277
Sicología	44	52	60	82	94	60	384	460	813	534	627	780
Trabajo social	125	144	173	219	192	210	222	342	306	675	1.043	1.084
Sociología	100	224	169	203	251	327	389	456	743	764	1.004	1.421
Derecho y jurisprudencia	4.101	4.419	4.623	4.799	4.760	5.009	5.054	5.789	6.169	7.031	8.349	10.533
Biología y química	171	222	238	334	292	304	502	468	582	790	818	1.877
Ciencias sociales	191	191	160	165	99	106	337	350	419	586	757	2.068
Idiomas	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	40	2.057
Matemáticas y física	178	169	156	221	163	206	358	396	546	692	837	2.087
Filosofía y letras	483	455	404	470	463	565	404	656	1.174	795	726	1.169
Ingeniería civil	2.199	1.708	1.971	1.912	2.130	2.430	2.947	2.950	2.949	3.427	4.204	4.994
Ingeniería de sistemas	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	6	12	67	587
Ingeniería eléctrica	421	595	787	544	540	560	669	696	697	958	1.205	1.715
Ingeniería mecánica	548	688	750	716	704	650	726	789	829	1.430	1.940	3.094
Ingeniería química	1.062	833	993	1.586	1.671	1.258	1.320	1.390	1.140	1.260	1.620	2.419

FUENTE: ICFES.

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.18 (conclusión)
Alumnos matriculados, según principales programas académicos
1960-1982

Programas académicos	Primer período académico										
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Administración de empresas	4.433	4.556	5.027	6.173	7.608	10.615	13.311	15.909	16.680	20.530	21.599
Contaduría pública	5.280	6.949	8.403	11.148	13.193	17.313	20.657	21.641	21.287	23.876	25.922
Economía	6.066	7.579	8.438	11.359	12.446	14.567	15.380	16.576	15.875	17.484	17.991
Ingeniería industrial	4.337	4.734	5.440	6.924	7.901	8.377	8.792	8.173	6.558	8.781	9.015
Agronomía	3.883	3.590	3.775	3.740	3.527	4.021	3.784	4.088	4.182	3.036	2.535
Medicina veterinaria	1.124	1.209	953	1.063	1.228	1.220	1.203	1.393	1.271	1.623	1.276
Medicina veterinaria y zootecnia	320	321	678	714	526	971	853	1.140	1.243	1.352	1.835
Zootecnia	745	680	751	1.086	1.362	1.418	1.359	1.413	1.399	1.825	1.871
Arquitectura	4.290	4.727	5.239	6.419	6.461	8.088	8.576	9.500	9.653	9.442	10.164
Bacteriología	576	547	526	794	894	1.108	1.280	1.403	1.293	1.257	1.191
Biología	475	477	522	815	975	1.072	1.128	1.208	1.008	1.321	1.135
Matemáticas	397	377	354	439	599	626	559	533	345	397	381
Química	592	566	626	798	951	910	830	860	643	759	624
Enfermería	952	1.221	1.306	1.490	1.968	2.500	3.636	3.967	3.438	3.482	3.382
Medicina	5.597	6.237	6.510	6.737	9.201	10.386	11.469	12.274	11.201	13.324	14.796
Odontología	1.133	1.314	1.188	1.618	2.728	3.710	4.743	5.713	5.478	6.347	7.303
Antropología	309	355	276	336	505	535	475	594	431	551	528
Sicología	920	1.007	1.766	2.143	2.903	3.615	3.851	4.091	4.295	4.613	5.092
Trabajo social	1.198	1.250	1.525	1.816	2.347	2.597	2.638	3.273	3.745	3.805	3.582
Sociología	1.331	1.234	1.389	1.668	1.820	2.034	2.140	2.091	1.811	1.922	1.850
Derecho y jurisprudencia	12.166	14.267	17.022	19.039	22.516	25.652	24.498	26.120	24.401	29.628	29.253
Biología y química	2.323	2.379	2.931	3.372	3.430	4.674	4.867	5.441	5.165	4.999	5.174
Ciencias sociales	2.862	3.598	4.642	5.537	6.538	7.804	8.051	7.916	6.698	7.309	5.495
Idiomas	2.475	2.853	3.141	3.863	4.410	5.613	5.837	6.154	5.418	3.356	2.480
Matemáticas y física	2.465	2.529	2.491	3.242	3.229	2.479	2.369	2.657	2.694	3.395	3.630
Filosofía y letras	1.084	906	436	491	819	767	859	879	785	712	757
Ingeniería civil	5.772	6.654	7.405	8.052	9.465	9.457	9.936	10.696	9.724	11.529	12.111
Ingeniería de sistemas	725	974	1.125	1.856	2.760	3.183	4.128	4.055	4.161	5.232	5.181
Ingeniería eléctrica	2.039	2.080	2.336	2.781	3.421	3.808	3.884	(—)	2.575	4.015	4.366
Ingeniería mecánica	3.412	3.525	3.294	3.972	4.416	4.568	5.145	(—)	4.008	5.258	5.685
Ingeniería química	2.569	2.386	2.378	2.865	2.813	3.800	3.754	3.715	2.071	3.600	3.554

FUENTE: ICFES.

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.19
Número de egresados por áreas académicas y programas
Total país
1964-1982

Áreas y programas	Censo 1964 ^a	Número de egresados								
		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Administración y economía										
—Programas larga duración	7.569	527	613	787	812	1.117	1.354	1.348	2.008	2.039
Administración de empresas	—	—	67	96	80	153	246	201	428	446
Economía	2.342	273	266	290	283	363	394	393	585	542
Estadística	—	—	—	26	8	23	26	18	12	11
Contaduría	5.223	13	18	29	38	65	149	186	294	345
Ingeniería industrial	—	46	44	155	177	197	237	252	351	303
Otros programas	4	195	218	191	226	316	302	298	338	392
—Programas corta duración	—	—	—	—	4	27	49	38	90	190
Agropecuaria y afines										
—Programas larga duración	1.905	348	430	470	573	647	608	512	687	918
Agronomía	1.327	203	233	276	344	408	344	321	398	635
Ciencias del mar	—	—	—	—	17	16	16	11	8	—
Ingeniería agrícola	—	—	—	—	—	12	21	4	20	—
Ingeniería forestal	—	49	55	39	46	50	34	17	15	45
Veterinaria	552	34	36	47	47	73	73	44	67	47
Zootecnia	26	—	—	17	14	26	28	30	33	51
Otros programas	—	62	106	91	105	62	92	85	146	140
—Programas corta duración	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arquitectura y bellas artes										
—Programas larga duración	2.214	219	214	191	195	300	319	314	351	320
Arquitectura	2.214	199	182	165	153	217	246	267	322	277
Arte y decoración	—	11	24	18	21	17	13	19	16	14
Bellas artes	—	9	8	5	21	33	34	28	11	28
Otros programas	—	—	—	3	—	33	26	—	2	1
—Programas corta duración	—	17	20	57	134	125	121	132	179	150
Ciencias exactas y naturales										
—Programas larga duración	2.684	95	129	113	60	101	149	191	246	278
Bacteriología	1.006	29	53	50	8	35	25	58	109	116
Biología	70	14	11	15	4	5	22	28	32	40
Física	66	—	8	7	4	10	12	21	28	24
Matemáticas	115	13	12	11	2	9	15	18	9	29
Química	1.232	18	25	26	30	28	53	48	42	53
Otros programas	195	21	20	4	12	14	22	18	26	16
—Programas corta duración	—	5	13	12	17	25	42	49	56	40
Ciencias de la salud										
—Programas larga duración	17.371	711	740	702	634	816	788	791	1.020	926
Enfermería	4.864	93	125	167	93	138	78	84	98	181
Farmacia	180	—	—	—	—	—	—	16	29	35
Medicina	9.159	357	404	305	348	423	443	482	569	357
Odontología	2.955	204	120	183	105	161	172	105	195	208
Optometría	60	—	—	—	—	—	—	42	33	17
Otros programas	153	57	91	47	88	94	95	62	96	128
—Programas corta duración	—	12	51	52	113	122	187	161	172	237

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.19 (continuación)
Número de egresados por áreas académicas y programas
Total país
1964—1982

Áreas y programas	Número de egresados								
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Administración y economía									
—Programas larga duración	2.662	3.319	3.969	5.146	5.269	5.820	6.399	7.463	8.317
Administración de empresas	555	587	716	673	816	899	1.326	1.604	1.825
Economía	839	880	1.188	1.395	1.549	1.539	1.644	1.794	1.907
Estadística	19	43	49	63	54	60	48	26	53
Contaduría	524	663	897	1.514	1.606	1.812	1.807	2.380	2.400
Ingeniería industrial	313	514	465	883	791	735	630	784	944
Otros programas	412	632	654	618	453	775	944	875	1.188
—Programas corta duración	227	263	266	707	966	929	2.459	3.482	4.463
Agropecuaria y afines									
—Programas larga duración	949	970	684	719	687	906	838	911	958
Agronomía	490	528	450	356	343	455	387	291	205
Ciencias del mar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ingeniería agrícola	56	66	11	33	41	40	34	—	57
Ingeniería forestal	76	54	45	73	50	44	55	56	86
Veterinaria	152	153	76	123	115	154	118	125	42
Zootecnia	68	66	33	52	46	115	114	149	152
Otros programas	107	103	69	82	92	98	130	290	416
—Programas corta duración	47	93	9	106	113	54	164	188	204
Arquitectura y bellas artes									
—Programas larga duración	454	526	606	814	765	861	1.017	1.530	1.250
Arquitectura	403	471	563	733	718	671	833	1.317	989
Arte y decoración	10	21	—	—	—	—	—	—	—
Bellas artes	3	15	10	13	11	12	85	11	15
Otros programas	38	19	33	68	36	178	99	202	246
—Programas corta duración	203	193	197	405	519	420	1.386	1.332	1.572
Ciencias exactas y naturales									
—Programas larga duración	335	306	409	600	561	585	600	550	603
Bacteriología	104	83	112	131	129	173	137	276	235
Biología	43	57	64	90	86	71	60	89	168
Física	26	36	19	13	17	15	21	30	19
Matemáticas	41	34	48	42	23	31	35	38	46
Química	88	72	53	40	51	44	49	54	73
Otros programas	33	24	113	284	255	251	298	63	62
—Programas corta duración	27	37	20	94	44	21	69	169	292
Ciencias de la salud									
—Programas corta duración	1.246	1.276	1.200	1.773	1.841	2.293	2.583	3.351	3.930
Enfermería	146	239	179	385	412	352	453	542	489
Farmacia	28	33	17	34	23	12	14	31	42
Medicina	698	624	574	743	903	964	1.023	1.389	1.656
Odontología	150	192	173	190	184	501	657	698	783
Optometría	55	23	29	50	38	52	65	40	43
Otros programas	169	165	228	371	281	412	371	651	917
—Programas larga duración	202	207	201	254	277	189	171	250	384

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.19 (continuación)
Número de egresados por áreas académicas y programas
Total país
1964-1982

Áreas y programas	Censo 1964 ^a	Número de egresados								
		1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Ciencias sociales										
—Programas larga duración	266	180	199	252	284	335	483	396	548	624
Antropología	41	—	—	—	1	27	29	9	29	18
Ciencias de la comunicación	—	27	30	36	31	24	38	33	77	99
Sicología	—	26	28	30	79	72	94	56	55	61
Sociología	222	39	70	110	58	72	168	190	197	201
Trabajo social	—	66	69	59	107	118	126	98	155	233
Otros programas	3	22	2	17	8	22	28	10	35	12
—Programas corta duración	—	25	18	32	23	33	96	102	71	105
Derecho	11.199	869	821	814	711	933	1.010	1.054	1.248	1.273
Educación										
—Programas larga duración	444	475	634	815	942	1.063	1.270	1.116	1.498	1.799
Ciencias sociales	—	76	73	161	138	226	223	158	182	290
Idiomas	—	—	50	40	47	56	68	99	65	132
Pedagogía	—	27	21	17	12	—	—	18	22	15
Sicopedagogía	—	31	72	77	76	129	85	45	97	101
Otros programas	444	341	418	520	669	652	894	796	1.132	1.261
—Programas corta duración	—	—	—	—	—	24	39	11	30	35
Humanidades										
—Programas larga duración	—	96	96	109	194	177	293	290	410	339
Filosofía y letras	—	61	55	62	87	102	134	213	248	209
Historia	—	—	—	1	14	6	22	2	2	2
Literatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teología	—	33	39	34	44	36	51	58	61	61
Otros programas	—	2	2	12	49	33	86	17	99	67
—Programas corta duración	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
Ingeniería y afines										
—Programas larga duración	7.700	665	798	825	1.111	1.155	1.258	1.153	1.534	1.487
Ingeniería civil	4.171	257	339	323	321	399	472	403	493	535
Ingeniería eléctrica	819	69	81	90	106	128	127	121	152	133
Ingeniería electrónica	—	33	51	62	78	79	53	60	159	159
Ingeniería mecánica	937	107	121	104	170	170	258	235	325	252
Ingeniería metalúrgica	83	5	11	26	40	64	60	80	90	49
Ingeniería de petróleos	266	10	16	18	17	16	26	33	22	34
Ingeniería de sistemas	—	—	—	—	—	—	3	9	13	18
Ingeniería química	1.205	171	140	104	290	217	208	172	212	242
Otros programas	219	13	39	98	89	82	51	40	68	65
—Programas corta duración	366	39	27	46	85	101	143	174	176	161

EDUCACION SUPERIOR
Cuadro 4.19 (conclusión)
Número de egresados por áreas académicas y programas
Total país
1964-1982

Áreas y programas	Número de egresados								
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Ciencias sociales									
—Programas larga duración	697	820	1.058	1.160	1.303	1.446	1.447	1.976	2.151
Antropología	14	35	33	24	46	57	18	132	57
Ciencias de la comunicación	90	135	235	184	242	318	301	349	—
Sicología	109	92	116	323	408	341	454	524	531
Sociología	237	202	253	228	201	242	201	332	297
Trabajo social	191	297	295	326	336	418	410	629	—
Otros programas	56	59	126	75	70	70	63	10	1.266
—Programas corta duración	83	79	85	38	84	14	222	267	256
Derecho	1.608	2.015	2.709	2.965	3.310	3.629	3.211	4.583	3.432
Educación									
—Programas larga duración	2.228	2.970	3.611	4.346	4.518	5.539	5.747	7.009	7.579
Ciencias sociales	475	522	23	844	845	1.174	1.050	1.474	842
Idiomas	271	387	485	638	721	746	933	660	422
Pedagogía	24	29	85	2	7	—	14	164	—
Sicopedagogía	96	280	155	349	289	234	257	139	295
Otros programas	1.362	1.752	2.863	2.513	2.656	3.385	3.493	4.572	6.020
—Programas corta duración	—	33	41	252	242	202	602	844	893
Humanidades									
—Programas larga duración	328	344	313	328	231	272	280	384	482
Filosofía y letras	87	62	116	127	108	122	106	117	78
Historia	—	—	—	2	—	—	30	7	8
Literatura	1	4	3	1	—	6	—	15	9
Teología	29	50	39	46	58	27	29	9	67
Otros programas	211	228	155	152	65	117	115	236	320
—Programas corta duración	42	14	14	—	—	—	16	44	66
Ingeniería y afines									
—Programas larga duración	1.642	2.036	1.899	2.382	2.231	2.753	2.623	2.533	3.593
Ingeniería civil	578	636	692	933	779	1.085	1.161	1.087	1.053
Ingeniería eléctrica	142	210	181	195	248	341	307	268	464
Ingeniería electrónica	176	279	213	215	309	131	94	95	151
Ingeniería mecánica	293	361	333	335	386	488	466	345	611
Ingeniería metalúrgica	47	46	45	70	53	55	24	43	89
Ingeniería de petróleos	25	33	29	33	11	39	23	17	67
Ingeniería de sistemas	17	65	86	122	177	102	152	184	437
Ingeniería química	270	285	212	313	126	282	245	235	364
Otros programas	94	121	108	166	142	269	151	259	1.458
—Programas corta duración	315	507	429	661	565	587	962	1.358	1.762

FUENTE: ICFES.

^a Se refiere a profesionales titulados.

5 FUERZA DE TRABAJO



I Conceptos básicos

A. 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)

B. 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 de la encuesta ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada 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:

1. Población ocupada

a) Son ocupados:

- 1) Las personas de 12 años y más que durante el período de referencia ejercieron una ocupación remunerada, cualquiera que sea su intensidad, y la que en condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana.
- 2) Las personas que aunque teniendo las características de 1 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.

2. Población desocupada

a) Son desocupados:

- 1) Las personas de 12 años y más que no teniendo ocupación durante la semana de referencia hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto).
- 2) Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo pero que lo buscaron anteriormente alguna vez.

C. Población económicamente inactiva (PEI)

Comprende a todas 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.

D. 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:

- a) Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 42 horas que corresponde a la jornada laboral legal. Esto constituye el subempleo visible.
- b) 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, lo cual corresponde al subempleo invisible y se trata de personas con una jornada de trabajo semanal igual o mayor a la legal.

II. Estimación de tasas

A. Tasa bruta de participación (TBP)

Se entiende por tasa bruta de participación 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).

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100$$

B. 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:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

C. Tasa de desempleo (TD)

Se trata de la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la población económicamente activa (PEA), así:

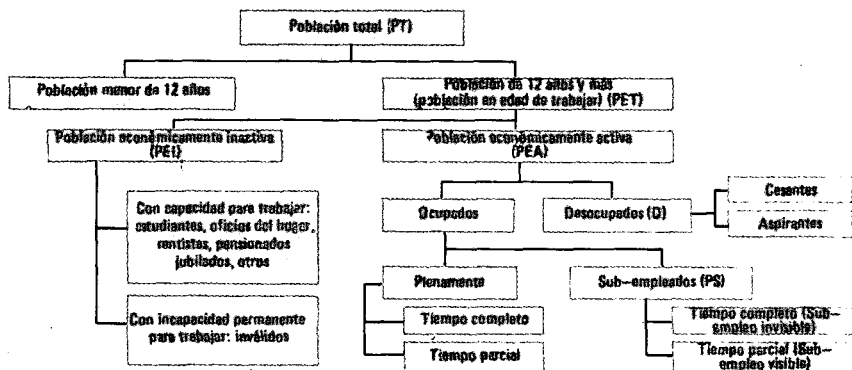
$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

D. Tasa de subempleo (TS)

Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó "querer y poder trabajar más horas a la semana" (o sea población subempleada, PS) y el número de personas que integran la población económicamente activa.

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$

Gráfico 5.1
Distribución de la población, según los conceptos de fuerza de trabajo



DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Área	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-1	Nacional	Urb.-rur.	Jun. 9-jul. 31/70	47.5	29.5	7.5	a
EH-2	7 ciudades	Urb.-rur.	Nov. 9-dic. 5/70	b	b	b	b
EH-3	Nacional	Urb.-rur.	Mar. 22-abr. 17/71	46.4	29.2	6.6	13.9
EH-4	Nacional	Urb.-rur.	Jul. 2-ag. 21/71	46.6	29.6	9.5	15.9
EH-5	Nacional	Urb.-rur.	Nov. 9-dic. 4/71	50.3	31.4	9.4	14.6
EH-6	Nacional	Urb.-rur.	Sep.-oct. 1972	49.1	30.7	8.6	13.8
EH-7	Total 4 ciudades	Urbana	Jun. 17-30/74	51.0	36.7	12.7	17.2
	Barranquilla			49.9	35.8	19.3	24.8
	Bogotá			51.9	37.9	11.1	17.9
	Cali			52.8	36.5	12.1	15.8
	Medellín			47.2	34.6	13.4	11.9
EH-8	Nacional	Urbana	Oct.nov./74	49.2	33.2	10.4	16.1
EH-8 E.	Bogotá	Urbana	Marz. 3-15/75	50.3	35.2	10.2	16.0
EH-9	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 29-oct. 11/75	48.7	34.8	10.6	17.4
	Total 4 ciudades			48.7	35.0	10.6	16.9
	Barranquilla			47.9	33.8	14.7	22.3
	Bogotá			49.9	35.7	8.3	16.7
	Cali			49.6	35.4	10.9	17.8
	Medellín			46.7	33.6	14.1	19.0
	Bucaramanga			46.1	32.9	7.9	12.6
	Manizales			42.6	30.8	14.4	8.6
	Pasto			50.5	36.5	10.3	13.2
EH-10	Total 7 ciudades	Urbana	Mar. 29-abr. 9/76	49.7	35.9	11.2	17.6
	Total 4 ciudades			49.7	35.9	11.2	17.6
	Barranquilla			47.4	33.5	12.4	19.2
	Bogotá			50.5	36.7	9.4	17.4
	Cali			52.8	38.0	13.8	19.5
	Medellín			46.7	33.8	14.0	18.5
	Bucaramanga			47.7	34.4	9.0	16.6
	Manizales			49.5	35.7	12.3	11.3
	Pasto			50.2	35.2	7.0	4.0
EH-11	Total 4 ciudades	Urbana	Jun. 7-19/76	49.7	35.9	10.0	17.7
	Barranquilla			47.4	34.1	11.2	15.8
	Bogotá			51.0	37.0	8.4	15.0
	Cali			51.7	36.9	11.0	23.1
	Medellín			45.8	33.2	13.1	21.1
EH-12	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 13-25/76	49.4	35.9	10.4	14.4
	Total 4 ciudades			49.4	35.9	10.4	14.4
	Barranquilla			47.9	34.6	10.7	15.2
	Bogotá			49.3	36.0	8.8	11.6
	Cali			51.5	37.1	12.6	18.2
	Medellín			48.9	35.6	13.3	17.9
	Bucaramanga			51.6	37.1	8.0	13.6
	Manizales			44.9	31.9	11.0	13.8
	Pasto			49.3	34.4	9.9	19.7

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (continuación)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapas de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Área	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-13	Total 4 ciudades	Urbana	Nov. 29-dic. 11/76	50.2	36.7	9.2	14.7
	Barranquilla			49.6	35.7	9.1	15.4
	Bogotá			50.9	37.2	8.1	14.2
	Cali			51.1	36.9	8.7	15.3
	Medellín			47.8	35.9	12.9	14.9
EH-14	Total 7 ciudades	Urbana	Mar. 7-19/77	49.0	36.0	10.2	13.8
	Total 4 ciudades			49.0	36.0	10.2	13.8
	Barranquilla			45.0	32.0	10.6	14.3
	Bogotá			49.7	36.8	8.9	14.0
	Cali			51.4	37.5	11.5	12.6
	Medellín			46.8	34.9	12.7	13.3
	Bucaramanga			49.7	36.9	8.2	15.0
	Manizales			46.2	34.3	12.5	10.5
	Pasto			55.3	39.5	10.8	23.2
EH-15	Total 4 ciudades	Urbana	Mayo 30-jun. 12/77	49.7	36.4	9.8	15.6
	Barranquilla			46.2	33.2	8.8	15.2
	Bogotá			49.8	36.7	7.8	12.6
	Cali			52.7	38.3	10.0	20.2
	Medellín			48.9	36.1	15.5	19.7
EH-16	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 12-25/77	49.8	36.8	9.4	14.4
	Total 4 ciudades			49.8	36.8	9.4	14.5
	Barranquilla			45.2	32.8	8.3	9.6
	Bogotá			49.4	36.7	7.2	12.6
	Cali			53.3	38.9	11.9	16.6
	Medellín			50.1	37.6	13.7	20.0
	Bucaramanga			49.6	36.2	6.4	10.9
	Manizales			48.4	36.3	11.4	12.8
	Pasto			54.7	39.2	9.8	22.1
EH-17	Total 4 ciudades	Urbana	Nov. 28-dic. 11/77	48.9	36.2	8.0	12.3
	Barranquilla			43.7	31.7	7.3	10.2
	Bogotá			48.8	36.2	6.5	12.1
	Cali			51.9	38.1	8.4	10.5
	Medellín			49.6	37.3	11.4	15.2
EH-18	Total 7 ciudades	Urbana	Abr. 3-14/78	49.4	36.7	9.7	14.6
	Total 4 ciudades			49.5	36.9	9.9	15.1
	Barranquilla			45.7	33.7	8.2	11.4
	Bogotá			49.7	36.8	9.0	15.2
	Cali			51.8	38.5	10.6	14.0
	Medellín			49.4	37.6	12.7	17.4
	Bucaramanga			50.1	36.5	6.8	10.9
	Manizales			42.1	31.6	8.8	9.9
	Pasto			50.6	37.1	11.9	9.9

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (continuación)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapas de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Área	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-19	Nacional*	Urbana	Jun. 13-30/78	45.5	34.3	7.6	12.5
	Región Atlántica			41.9	29.9	6.8	11.5
	Región Oriental			44.9	32.3	5.4	15.2
	Región Bogotá			50.1	39.3	7.4	9.9
	Región Central			42.6	32.9	8.7	15.8
	Región Pacífica			47.5	36.0	8.8	11.0
	Nacional	Rural	Jun. 13-30/78	49.2	33.5	3.1	(...)
	Región Atlántica			45.7	29.4	3.1	(...)
	Región Oriental			47.9	33.2	2.7	(...)
	Región Bogotá			(...)	(...)	(...)	(...)
	Región Central			48.6	33.5	2.6	(...)
	Región Pacífica			55.0	38.0	3.9	(...)
EH-20	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 11-30/78	49.9	37.6	8.2	13.3
	Total 4 ciudades			50.2	37.5	8.2	13.3
	Barranquilla			45.3	33.2	6.9	9.2
	Bogotá			50.5	37.9	6.7	14.2
	Cali			53.5	40.4	9.1	10.6
	Medellín			49.1	37.8	12.4	16.4
	Bucaramanga			48.5	35.8	6.5	10.8
	Manizales			43.9	33.8	6.0	11.5
EH-21	Pasto			52.5	39.0	10.0	14.8
	Total 4 ciudades	Urbana	Nov. 27-dic. 16/78	51.0	37.5	8.4	16.5
	Barranquilla			46.5	33.7	7.1	5.5
	Bogotá			50.5	37.0	6.3	17.2
	Cali			54.6	38.8	9.6	20.0
	Medellín			52.0	40.2	12.9	17.0
EH-22	Total 7 ciudades	Urbana	Marz. 12-23/79	51.1	37.9	9.2	13.0
	Total 4 ciudades			51.7	38.3	9.5	13.2
	Barranquilla			45.6	32.8	8.6	7.6
	Bogotá			52.4	38.5	6.5	13.0
	Cali			53.7	39.7	11.8	11.9
	Medellín			51.5	39.7	15.5	17.5
	Bucaramanga			45.3	33.7	6.2	8.9
	Manizales			42.9	32.3	6.1	14.4
EH-23	Pasto			51.3	36.7	9.2	7.4
	Total 4 ciudades	Urbana	Jun. 4-18/79	51.7	38.1	8.5	13.2
	Barranquilla			46.5	33.5	6.2	4.8
	Bogotá			51.6	37.9	6.1	13.7
	Cali			55.8	40.0	10.4	10.2
EH-23	Medellín			51.3	39.5	13.9	19.0

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (continuación)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Area	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-24	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 17-28/79	52.9	38.8	8.9	14.7
	Total 4 ciudades			53.2	39.1	9.0	14.9
	Barranquilla			45.4	32.8	5.8	7.6
	Bogotá			53.8	39.3	7.5	16.5
	Cali			57.6	42.1	11.0	11.4
	Medellín			52.4	39.7	12.6	17.6
	Bucaramanga			49.3	35.3	5.8	11.9
	Manizales			47.5	35.3	9.5	14.2
	Pasto			55.0	38.1	10.5	10.5
EH-25	Total 4 ciudades	Urbana	Nov. 26-dic. 7/79	54.3	40.2	8.6	14.7
	Barranquilla			45.5	32.7	4.5	7.3
	Bogotá			54.6	40.3	6.3	17.1
	Cali			59.3	44.2	9.6	8.7
	Medellín			54.0	40.7	15.4	17.7
EH-26	Total 7 ciudades	Urbana	Marzo 10-24/80	54.7	40.5	10.8	16.5
	Total 4 ciudades			55.1	40.8	10.9	(...)
	Barranquilla			46.5	33.7	9.2	6.8
	Bogotá			56.4	41.5	9.5	19.0
	Cali			58.5	43.7	11.7	13.9
	Medellín			53.5	40.7	14.7	19.3
	Bucaramanga			53.1	37.9	7.8	10.3
	Manizales			49.3	36.9	14.7	15.0
	Pasto			51.4	36.4	10.4	13.6
EH-27 P	Total 7 ciudades		Junio/80	54.4	40.7	9.3	(...)
	Total 4 ciudades			55.0	41.2	9.3	(...)
EH-28	Total 7 ciudades	Urbana	Sep. 8-19/80	53.5	39.6	9.1	15.4
	Total 4 ciudades			53.8	39.8	9.4	15.9
	Barranquilla			45.7	33.3	7.8	12.4
	Bogotá			54.1	39.5	6.8	16.3
	Cali			57.5	42.9	10.8	11.3
	Medellín			54.3	41.8	15.7	20.8
	Bucaramanga			50.8	36.8	3.7	9.3
	Manizales			50.2	38.2	9.6	14.2
	Pasto			52.7	37.5	10.2	8.8
EH-29	Total 4 ciudades	Urbana	24 Nov. 7 dic./80	54.0	40.0	9.1	15.3
	Barranquilla			49.5	35.2	8.0	10.1
	Bogotá			54.9	40.6	7.6	14.9
	Medellín			55.6	42.5	15.3	16.9
	Cali			52.2	39.0	6.5	15.9

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (continuación)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Area	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-30	Total 7 ciudades	Urbana	Marzo 1981	52.4	39.0	9.4	(...)
	Total 4 ciudades			52.2	39.0	9.3	(...)
	Barranquilla			48.5	36.1	12.1	11.0
	Bogotá			52.0 ^{pm}	38.4 ^{pm}	5.9 ^{pm}	(...)
	Cali			54.8	40.6	9.3	13.5
	Medellín			52.9	40.7	15.9	18.2
	Bucaramanga ^a			56.0	41.0	8.4	(...)
	Manizales			48.1	36.5	15.6	(...)
	Pasto			54.8	39.4	8.7	(...)
EH-31	Total 7 ciudades	Urbana	Junio 1981	52.0	38.7	8.6	(...)
	Total 4 ciudades			51.9	38.7	8.5	(...)
	Barranquilla			49.0	35.3	11.9	11.2
	Bogotá			52.1	38.7	4.9	7.9
	Cali			53.3	39.2	9.0	15.9
	Medellín			52.4	40.4	14.9	19.4
	Bucaramanga ^a			55.5	40.2	8.7	(...)
	Manizales			45.8	34.7	10.3	(...)
	Pasto			54.1	38.8	9.9	(...)
EH-32	Total 7 ciudades	Urbana	Septiembre 1981	52.8	39.3	8.1	(...)
	Total 4 ciudades			53.0	39.4	8.1	(...)
	Barranquilla			51.0	37.8	11.4	13.2
	Bogotá			53.2	39.3	5.2	9.0
	Cali			56.8	41.1	9.6	17.2
	Medellín			50.7	38.7	12.1	18.5
	Bucaramanga ^a			52.7	38.7	5.8	8.8
	Manizales			46.5	35.9	13.4	12.0
	Pasto			53.7	39.2	10.4	10.4
EH-34	Total 4 ciudades	Urbana	Diciembre 1981	52.1	38.7	7.0	(...)
	Barranquilla			50.1	36.6	8.9	6.3
	Bogotá			53.2	39.4	5.8	7.9
	Cali			54.0	40.2	7.2	11.7
	Medellín			49.2	37.3	9.1	(...)
EH-35	Total 7 ciudades	Urbana	Marzo 1982	52.2	38.7	9.3	(...)
	Total 4 ciudades			52.4	39.0	9.5	(...)
	Barranquilla			46.3	33.4	9.3	(...)
	Bogotá			54.3	40.1	8.4	10.9
	Cali			53.7	40.3	9.7	13.3
	Medellín			50.4	38.3	12.5	11.6
	Bucaramanga			50.3	37.4	6.5	(...)
	Manizales			46.7	34.9	10.2	(...)
	Pasto			52.2	36.9	6.9	(...)

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (continuación)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapas de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Área	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-36 ^{pmc}	Total 4 ciudades	Urbana	Junio 1982	53.3	39.7	8.7	(...)
	Barranquilla			48.6	34.9	11.2	10.8
	Bogotá			54.8	40.4	6.6	11.9
	Cali			54.7	41.3	9.6	8.8
	Medellín			51.1	39.1	11.8	10.4
• EH-37 ^{pmc}	Total 7 ciudades	Urbana	Septiembre 1982	52.9	39.2	9.2	(...)
	Total 4 ciudades			52.9	39.2	9.3	(...)
	Barranquilla			49.1	35.1	10.2	9.1
	Bogotá			53.4	39.5	6.7	10.7
	Cali			55.3	41.3	9.9	8.1
	Medellín			51.7	39.4	14.8	12.6
	Bucaramanga			54.3	39.2	7.9	8.4
	Manizales			48.8	36.9	9.9	10.7
	Pasto			55.3	39.0	8.8	17.0
EH-38 ^{pmc}	Total 4 ciudades	Urbana	Diciembre 1982	53.2	39.4	8.9	(...)
	Barranquilla			48.5	35.1	10.1	7.1
	Bogotá			54.4	40.2	7.0	10.8
	Cali			55.3	41.1	9.0	11.9
	Medellín			51.3	38.7	13.0	10.4
EH-39 ^{pmc}	Total 7 ciudades	Urbana	Marzo 1983	53.1	39.7	10.8	(...)
	Total 4 ciudades			53.2	39.8	10.8	(...)
	Barranquilla			50.5	36.8	11.8	8.0
	Bogotá			54.1	40.2	7.9	9.9
	Cali			53.8	40.5	11.5	10.0
	Medellín			52.0	39.8	16.9	14.0
	Bucaramanga			52.4	39.7	8.3	(...)
	Manizales			47.3	35.4	12.6	(...)
	Pasto			58.6	42.7	13.7	(...)
EH-40 ^{pmc}	Total 4 ciudades	Urbana	Junio 1983	54.4	40.8	12.1	(...)
	Barranquilla			49.6	35.9	14.7	7.6
	Bogotá			56.1	41.8	9.3	10.9
	Cali			55.0	41.3	11.8	10.2
	Medellín			52.6	40.7	18.0	12.2
• EH-41 ^{pmc}	Total 7 ciudades	Urbana	Septiembre 1983	54.4	40.6	11.2	(...)
	Total 4 ciudades			54.4	40.7	11.3	(...)
	Barranquilla			50.9	37.0	14.3	11.0
	Bogotá			55.9	41.4	8.7	11.9
	Cali			54.8	41.4	11.7	14.5
	Medellín			52.5	40.3	15.9	15.1
	Bucaramanga			54.9	41.2	9.0	9.3
	Manizales			51.2	39.4	13.2	12.4
	Pasto			55.7	40.3	11.5	22.4

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.1 (conclusión)

Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuestas de hogares por trimestres 1970-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Cobertura geográfica	Area	Período de recolección	Tasas			
				Participación global	Participación bruta	Desempleo	Subempleo
EH-42 ^{pmc}	Total 4 ciudades	Urbana	Diciembre 1983	56.5	42.1	12.5	(...)
	Barranquilla			51.0	36.8	14.2	7.8
	Bogotá			59.7	44.3	11.2	15.8
	Cali			56.5	42.0	11.1	11.3
	Medellín			52.0	40.0	16.5	15.0
EH-43 ^{pmc}	Total 7 ciudades	Urbana	Marzo 1984	55.8	41.2	13.4	(...)
	Total 4 ciudades			56.0	41.3	13.6	(...)
	Barranquilla			51.4	37.6	14.4	11.5
	Bogotá			57.7	42.9	12.6	15.4
	Cali			55.4	41.4	13.4	12.4
	Medellín			51.7	39.5	16.1	15.6
	Bucaramanga			54.0	41.1	10.2	8.6
	Manizales			52.0	39.1	15.6	13.5
EH-44 ^{pmc}	Pasto			55.7	41.0	11.8	17.9
	Total 7 ciudades	Urbana	Junio 1984	55.2	41.4	13.2	(...)
	Total 4 ciudades			55.4	41.5	13.3	(...)
	Barranquilla			49.9	36.8	13.1	7.4
	Bogotá			57.7	42.9	12.0	17.1
	Cali			54.8	41.0	12.9	11.1
	Medellín			53.2	41.1	17.1	13.8
	Bucaramanga			53.9	40.6	10.6	8.2
	Manizales			50.8	39.7	16.1	13.9
EH-45 ^P	Pasto			56.5	40.9	12.7	18.4
	Total 7 ciudades	Urbana	Septiembre 1984	55.9	41.7	13.1	(...)
	Total 4 ciudades			56.2	42.0	13.3	(...)
	Barranquilla			50.4	37.1	15.3	(...)
	Bogotá			58.2	43.1	11.8	(...)
	Cali			57.2	42.7	14.5	(...)
	Medellín			53.9	41.6	15.3	(...)
	Bucaramanga			53.2	39.6	8.2	(...)
	Manizales			51.7	39.9	15.5	(...)
EH-45 ^P	Pasto			55.5	39.9	13.5	(...)

FUENTE: DANE

^a Incluye Floridablanca—Girón y Bucaramanga

^b Esta etapa investigó solamente el tema de presupuestos familiares

^{pmc} Información resultante de tabulación por computador con

ajuste por cobertura

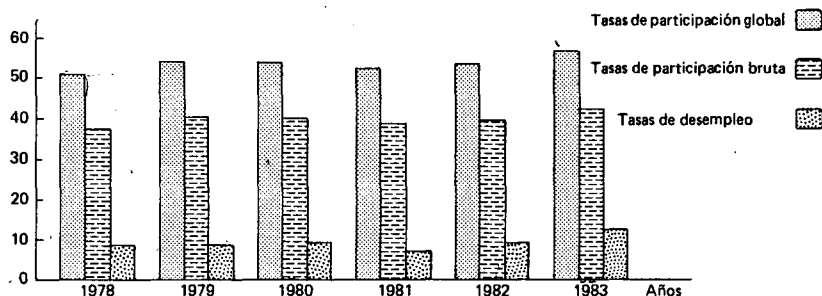
^P Información provisional resultante de concentración manual

^{pm} Información provisional resultante de tabulación por computador sin ajuste de cobertura

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Gráfico 5.2

Tasas de participación global, bruta y de desempleo
Diciembre 1978-1983



Cuadro 5.2
Tasas de participación bruta y global de la población femenina, según encuestas de hogares por trimestres
1974-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)			Etapa de encuesta de hogares (EH)		
	Bruta	Global		Bruta	Global
EH-7 junio/74			EH-9 septiembre/75		
Total 4 ciudades	27.1	36.4	Total 7 ciudades	24.5	33.4
Barranquilla	24.60	32.6	Bogotá	26.0	35.4
Bogotá	29.37	39.2	Medellín	23.6	32.0
Cali	24.60	34.5	Cali	23.3	32.2
Medellín	24.89	32.8	Barranquilla	22.1	30.3
			Bucaramanga	23.4	31.8
			Manizales	20.8	27.5
			Pasto	28.9	39.6
EH-8 noviembre/74			EH-10 abril/76		
Total nacional urbano	22.1	31.9	Total 7 ciudades	25.8	34.9
Región Atlántica	19.5	28.7	Barranquilla	22.1	30.4
Región Oriental	23.2	34.8	Bogotá	26.9	36.1
Región Bogotá	26.7	37.4	Bucaramanga	24.7	33.0
Región Central	19.6	27.9	Cali	27.4	37.1
Región Pacífica	22.2	32.3	Manizales	24.5	33.2
			Medellín	24.0	32.5
			Pasto	29.0	39.8

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.2 (continuación)

Tasas de participación bruta y global de la población femenina, según encuestas de hogares por trimestres
1974-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global	Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global
EH-11 junio/76			EH-17 diciembre/77		
Total 4 ciudades	25.5	34.5	Total 4 ciudades	26.0	34.3
Barranquilla	23.7	32.2	Barranquilla	20.2	27.2
Bogotá	26.6	36.0	Bogotá	26.1	34.5
Cali	26.0	35.4	Cali	28.3	38.0
Medellín	23.4	31.4	Medellín	27.1	34.9
EH-12 septiembre/76			EH-18 abril/78		
Total 7 ciudades	25.6	34.4	Total 7 ciudades	26.4	34.7
Bogotá	26.1	35.0	Barranquilla	22.8	30.0
Medellín	25.4	34.0	Bogotá	26.4	34.8
Cali	25.5	34.6	Bucaramanga	27.8	36.6
Barranquilla	24.0	32.2	Cali	28.4	37.5
Bucaramanga	27.9	37.3	Manizales	19.2	25.2
Manizales	19.8	27.6	Medellín	26.9	35.0
Pasto	27.4	37.5	Pasto	31.3	41.4
EH-13 diciembre/76			EH-19 junio/78		
Total 4 ciudades	26.6	35.4	Total nacional	23.1	29.8
Barranquilla	24.9	33.9	Región Atlántica	19.3	26.3
Bogotá	27.1	36.2	Región Oriental	20.6	28.0
Cali	26.6	35.4	Región Bogotá	29.7	37.1
Medellín	26.3	34.3	Región Central	20.7	25.9
EH-14 marzo/77			Región Pacífico	24.3	30.8
Total 7 ciudades	25.7	34.3	EH-20 septiembre/78		
Bucaramanga	28.5	37.2	Total 7 ciudades	27.2	35.4
Cali	26.5	36.0	Barranquilla	22.1	29.3
Bogotá	26.7	35.4	Bogotá	27.6	35.8
Manizales	21.9	29.0	Bucaramanga	26.3	34.7
Medellín	24.1	31.9	Cali	29.4	38.3
Barranquilla	21.0	28.8	Manizales	23.3	29.2
Pasto	34.4	46.8	Medellín	27.5	35.6
EH-15 junio/77			Pasto	31.7	42.8
Total 4 ciudades	26.2	34.9	EH-21 diciembre/78		
Barranquilla	22.3	30.2	Total 4 ciudades	27.4	36.4
Bogotá	26.7	35.3	Barranquilla	22.3	30.2
Cali	27.7	37.2	Bogotá	26.9	36.0
Medellín	26.1	34.7	Cali	29.2	39.9
EH-16 septiembre/77			Medellín	30.1	38.2
Total 7 ciudades	26.8	35.2	EH-22 marzo/79		
Barranquilla	21.8	29.0	Total 7 ciudades	27.1	35.8
Bogotá	26.6	34.9	Barranquilla	20.8	28.1
Bucaramanga	26.7	35.1	Bogotá	27.4	36.6
Cali	28.3	38.1	Bucaramanga	24.0	31.2
Manizales	24.0	32.1	Cali	28.6	37.9
Medellín	28.3	36.5	Manizales	20.9	26.6
Pasto	33.5	43.9	Medellín	30.2	38.0
			Pasto	29.2	40.4

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO
Cuadro 5.2 (continuación)
Tasas de participación bruta y global de la población femenina, según encuestas de hogares por trimestres
1974-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global	Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global
EH-23 junio/79			EH-29 diciembre/80		
Total 4 ciudades	27.7	36.4	Barraquilla	24.0	32.8
Barranquilla	20.8	28.1	Bogotá	30.5	40.3
Bogotá	27.6	36.4	Medellín	31.6	40.5
Cali	29.8	40.5	Cali	27.1	35.3
Medellín	29.9	37.4			
EH-24 septiembre/79			EH-30 marzo/81		
Total 7 ciudades	28.5	37.8	Barranquilla	23.7	31.3
Barranquilla	21.0	28.6	Bucaramanga	31.8	42.3
Bogotá	29.6	29.2	Manizales	23.1	29.2
Bucaramanga	23.4	31.9	Medellín	29.9	38.0
Cali	31.7	42.5	Cali	29.2	38.3
Manizales	22.8	29.7	Pasto	32.8	45.2
Medellín	29.6	37.9			
Pasto	29.2	41.0	EH-31 junio/81		
EH-25 diciembre/79			Barranquilla	24.1	32.7
Total 4 ciudades	29.9	39.3	Bucaramanga	30.3	40.7
Barranquilla	20.7	27.8	Bogotá	27.7	36.8
Bogotá	30.9	40.9	Manizales	19.6	24.9
Cali	33.3	43.6	Medellín	29.9	38.1
Medellín	29.3	37.8	Cali	28.5	37.7
			Pasto	29.5	40.8
EH-26 mayo/80			EH-32 septiembre/81		
Total 7 ciudades	30.7	40.4	Barranquilla	27.1	36.0
Barranquilla	23.1	30.8	Bucaramanga	29.1	38.8
Bogotá	32.2	42.6	Bogotá	28.6	37.8
Cali	33.1	43.2	Manizales	22.6	28.8
Medellín	30.7	39.4	Medellín	27.8	35.8
Bucaramanga	28.9	39.1	Cali	30.8	40.4
Manizales	23.3	30.3	Pasto	29.0	39.3
Pasto	27.9	38.6			
EH-28 septiembre/80			EH-34 diciembre/81		
Total 7 ciudades	29.1	38.4	Barranquilla	24.9	33.5
Barranquilla	21.3	28.7	Bogotá	28.4	37.6
Bogotá	29.2	39.0	Cali	28.7	37.9
Cali	31.4	41.3			
Medellín	31.7	40.2	EH-35 marzo/82		
Bucaramanga	28.3	37.9	Bogotá	29.9	39.5
Manizales	24.1	31.3	Medellín	26.2	33.6
Pasto	31.3	42.2	Cali	28.6	37.3

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.2 (conclusión)

Tasas de participación bruta y global de la población femenina, según encuestas de hogares por trimestres
1974-1984

Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global	Etapa de encuesta de hogares (EH)	Bruta	Global
EH-36 junio/82			EH-41 septiembre/83		
Barranquilla	23.2	31.8	Barranquilla	25.3	34.2
Bogotá	30.2	40.1	Bucaramanga	33.1	43.1
Medellín	26.9	34.2	Bogotá	31.9	42.0
Cali	29.7	38.4	Manizales	27.5	35.1
EH-37 septiembre/82			Medellín	29.2	37.1
Barranquilla	23.5	32.0	Cali	30.5	39.6
Bucaramanga	30.0	40.0	Pasto	32.5	43.6
Bogotá	29.1	38.5	EH-42 diciembre/83		
Manizales	24.8	31.9	Barranquilla	25.8	34.8
Medellín	27.5	35.4	Bogotá	35.1	46.2
Cali	30.0	39.5	Medellín	28.4	36.3
Pasto	31.2	43.2	Cali	31.5	41.2
EH-38 diciembre/82			EH-43 marzo/84		
Barranquilla	23.8	32.1	Barranquilla	26.4	34.9
Bogotá	29.8	39.4	Bucaramanga	31.6	39.9
Medellín	27.1	34.9	Bogotá	33.7	44.0
Cali	29.9	39.1	Manizales	26.7	35.2
EH-39 marzo/83			Medellín	27.9	35.5
Barranquilla	24.9	33.4	Cali	30.1	30.4
Bucaramanga	31.5	40.5	Pasto	33.1	43.7
Bogotá	29.8	39.3	EH-44 junio/84		
Manizales	21.8	28.6	Barranquilla	25.7	34.0
Medellín	28.4	36.5	Bucaramanga	31.0	39.8
Cali	29.0	37.6	Bogotá	33.6	44.3
Pasto	35.6	47.5	Manizales	26.4	33.3
EH-40 junio/83			Medellín	29.7	37.6
Barranquilla	25.0	33.7	Cali	30.1	39.1
Bogotá	31.9	41.8	Pasto	33.9	35.8
Medellín	30.0	37.7			
Cali	30.4	39.5			

FUENTE: DANE

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.3

Tasas de participación bruta, global y desempleo en Cúcuta, Ibagué, Montería, Cartagena, Pereira y Villavicencio, por trimestres 1982-1984

Período	Tasa de participación		Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total
	Global	Bruta		
Cúcuta				
Junio/84 p	51.4	36.2	14.7	70.5
Diciembre/83 p ^{m c}	48.6	34.7	9.6	71.3
Junio/83 p ^{m c}	48.3	34.5	10.4	71.5
Junio/82 p ^{m c}	49.2	34.6	5.9	70.2
Ibagué				
Diciembre/83 p ^{m c}	50.6	37.2	9.9	73.5
Diciembre/82 p ^{m c}	51.0	37.2	10.1	72.9
Montería				
Diciembre/83 p ^{m c}	51.9	36.9	12.3	71.0
Diciembre/82 p ^{m c}	54.0	38.1	10.9	70.6
Cartagena ^a				
Septiembre/83 p ^{m c}	47.7	34.1	12.7	71.4
Septiembre/82 p ^{m c}	45.0	31.8	11.0	70.7
Pereira				
Junio/84 p	53.9	40.3	16.6	74.9
Diciembre/83 p ^{m c}	54.0	41.4	13.8	76.6
Junio/83 p ^{m c}	52.9	40.8	14.4	77.1
Junio/82 p ^{m c}	50.2	37.9	13.2	75.6
Villavicencio				
Junio/84 p	53.7	36.8	13.4	68.7
Junio/83 p ^{m c}	50.0	35.5	7.1	71.0
Junio/82 p ^{m c}	51.7	35.7	6.8	69.0

FUENTE: DANE

^a Incluye La Boquilla

P Información provisional resultante de concentración manual.

p^{m c} Información resultante de tabulación por computador con ajuste de cobertura

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.4

Tasas de participación bruta, global, desempleo y población en edad de trabajar según áreas metropolitanas por trimestres 1982-1984

Período	Tasa de participación		Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total
	Global	Bruta		
Barranquilla — Soledad				
Junio/84 P	49.6	36.2	13.6	72.9
Marzo/84 p ^{mc}	51.1	37.0	14.4	72.4
Diciembre/83 p ^{mc}	50.8	36.3	14.6	71.4
Septiembre/83 p ^{mc}	50.4	36.5	14.5	72.4
Junio/83 p ^{mc}	49.2	35.5	15.2	72.1
Marzo/83 p ^{mc}	50.0	36.2	12.0	72.4
Diciembre/82 p ^{mc}	48.4	34.8	10.2	72.0
Septiembre/82 p ^{mc}	48.7	34.6	10.3	71.1
Junio/82 p ^{mc}	48.6	34.8	11.4	71.7
Cali — Yumbo				
Junio/84 P	54.7	40.8	13.0	74.6
Marzo/84 p ^{mc}	55.6	41.4	13.5	74.4
Diciembre/83 p ^{mc}	56.3	41.8	11.1	74.2
Septiembre/83 p ^{mc}	54.7	41.3	11.9	75.5
Junio/83 p ^{mc}	54.8	41.1	11.8	75.0
Marzo/83 p ^{mc}	53.7	40.4	11.5	75.2
Diciembre/82 p ^{mc}	55.2	41.0	9.1	74.3
Septiembre/82 p ^{mc}	55.4	41.3	10.2	74.6
Junio/82 p ^{mc}	54.5	41.0	9.7	75.3
Bucaramanga — Floridablanca y Girón				
Junio/84 P	54.7	40.8	11.7	74.5
Marzo/84 p ^{mc}	54.0	40.3	11.0	74.7
Septiembre/83 p ^{mc}	55.4	40.6	9.1	73.4
Marzo/83 p ^{mc}	52.8	39.1	9.3	74.1
Septiembre/82 p ^{mc}	54.5	38.8	7.6	71.2

Período	Tasa de participación		Tasa de desempleo	Población en edad de trabajar como proporción de la población total
	Global	Bruta		
Manizales — Villamaría				
Junio/84 P	51.5	40.0	16.9	77.7
Marzo/84 p ^{mc}	52.0	39.3	16.4	75.6
Septiembre/83 p ^{mc}	51.3	39.4	13.2	76.7
Marzo/83 p ^{mc}	47.2	35.4	12.9	75.0
Septiembre/82 p ^{mc}	48.3	36.6	10.0	75.8
Cúcuta—Villa del Rosario—Los Patios y Zulía				
Junio/84 P	51.1	35.8	14.5	70.2
Diciembre/83 p ^{mc}	48.6	34.3	9.2	70.6
Junio/83 p ^{mc}	48.1	34.2	10.1	71.0
Junio/82 p ^{mc}	49.0	34.2	5.7	69.7
Pereira — Dosquebradas				
Junio/84 P	53.4	39.9	16.9	74.7
Diciembre/83 p ^{mc}	53.2	40.1	14.0	75.3
Junio/83 p ^{mc}	51.9	39.5	14.1	76.0
Junio/82 p ^{mc}	50.5	38.0	13.4	75.2
Medellín — Valle de Aburrá				
Junio/84 P	52.5	40.5	17.7	77.1
Marzo/84 p ^{mc}	51.0	39.2	17.1	76.9
Diciembre/83 p ^{mc}	51.3	39.4	16.4	76.8
Septiembre/83 p ^{mc}	51.4	39.4	16.2	76.7
Junio/83 p ^{mc}	52.0	40.1	18.3	77.1
Marzo/83 p ^{mc}	51.0	39.1	17.0	76.5
Diciembre/82 p ^{mc}	50.4	38.1	13.2	75.7
Septiembre/82 p ^{mc}	50.8	38.6	15.2	76.1
Junio/82 p ^{mc}	50.2	38.3	12.7	76.4

FUENTE: DANE

P Información provisional resultante de concentración manual.

p^{mc} Información resultante de tabulación por computador con ajuste por cobertura

DESEMPLEO Y FUERZA DE TRABAJO

Cuadro 5.5

Estimaciones de población económicamente activa e inactiva, con base en proyecciones provisionales de la población total en las cuatro principales ciudades, por trimestres 1982-1984

Períodos	Total	Población económicamente activa				Población económicamente inactiva
		Ocupada			Desocupada	
		Total	Plena	Subempleada		
Barranquilla						
Junio/84 p	356.778	309.326	--	--	47.452	358.209
Marzo/84 p m c	361.757	309.664	268.062	41.602	52.093	342.051
Diciembre/83 p m c	350.870	301.046	273.678	27.368	49.824	337.110
Septiembre/83 p m c	351.397	301.147	262.494	38.653	50.250	338.971
Junio/83 p m c	337.968	288.287	262.601	25.686	49.681	343.420
Marzo/83 p m c	343.860	303.284	275.775	27.509	40.576	337.051
Diciembre/82 p m c	325.948	293.027	269.885	23.142	32.921	346.110
Septiembre/82 p m c	322.970	290.027	260.637	29.390	32.943	334.810
Junio/82 p m c	319.041	283.308	248.852	34.456	35.733	337.422
Bogotá, D.E.						
Junio/84 p	1.791.093	1.570.289	--	--	220.304	1.313.055
Marzo/84 p m c	1.779.768	1.555.517	1.281.433	274.084	224.251	1.304.758
Diciembre/83 p m c	1.822.444	1.618.330	1.330.384	287.946	204.114	1.230.226
Septiembre/83 p m c	1.684.283	1.537.750	1.337.320	200.430	146.533	1.328.745
Junio/83 p m c	1.686.424	1.529.587	1.345.767	183.820	156.837	1.319.680
Marzo/83 p m c	1.607.348	1.480.368	1.321.240	159.128	126.980	1.363.721
Diciembre/82 p m c	1.590.946	1.479.580	1.307.758	171.822	111.366	1.333.587
Septiembre/82 p m c	1.549.767	1.445.933	1.280.108	165.825	103.834	1.352.418
Junio/82 p m c	1.573.961	1.470.079	1.282.778	187.301	103.882	1.298.230
Cali						
Junio/84 p	550.588	479.562	--	--	71.026	454.135
Marzo/84 p m c	550.934	477.109	408.793	68.316	73.825	443.533
Diciembre/83 p m c	555.387	493.739	430.980	62.759	61.648	427.599
Septiembre/83 p m c	543.960	480.317	401.443	78.874	63.643	448.667
Junio/83 p m c	538.236	474.724	419.824	54.900	63.512	440.375
Marzo/83 p m c	524.603	464.273	411.813	52.460	60.330	450.495
Diciembre/82 p m c	528.058	480.533	417.694	62.839	47.525	426.840
Septiembre/82 p m c	525.477	473.455	430.891	42.564	52.022	424.753
Junio/82 p m c	521.381	471.328	425.447	45.881	50.053	431.783
Medellín						
Junio/84 p	693.926	574.571	--	--	119.355	612.903
Marzo/84 p m c	662.217	555.600	452.294	103.306	106.617	618.666
Diciembre/83 p m c	663.126	553.710	454.241	99.469	109.416	612.116
Septiembre/83 p m c	663.479	557.986	457.801	100.185	105.493	597.888
Junio/83 p m c	663.112	543.752	462.852	80.900	119.360	597.558
Marzo/83 p m c	640.873	532.565	442.843	89.722	108.308	591.575
Diciembre/82 p m c	618.806	538.361	474.005	64.356	80.445	587.444
Septiembre/82 p m c	624.195	531.814	453.165	78.649	92.381	583.145
Junio/82 p m c	613.436	541.051	477.254	63.797	72.385	587.026

FUENTE: DANE

P Información provisional resultante de concentración manual

p m c Información resultante de tabulación por computador con ajuste por cobertura

AMERICA LATINA
Cuadro 5.6
Evolución del desempleo urbano en algunos países latinoamericanos
1973-1983

País	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina ^a	5.4	3.4	2.6	4.5	2.8	2.8	2.0	2.3	4.5	4.7	4.9
Bolivia ^b	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.5	6.2	7.5	9.7	(...)	12.6
Brasil ^c	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	6.8	6.4	6.2	7.9	6.3	6.8
Colombia ^d	(...)	12.7	11.0	10.6	9.0	9.0	8.9	9.7	8.2	9.3	11.0
Costa Rica ^e	(...)	(...)	(...)	5.4	5.1	5.8	5.3	6.0	9.1	9.9	9.8
Chile ^f	4.8	8.3	15.0	16.3	13.9	13.3	13.4	11.7	9.0	20.0	19.7
México ^g	7.5	7.4	7.2	6.8	8.3	6.9	5.7	4.5	4.2	6.7	12.5
Panamá ^h	(...)	7.5	8.6	9.0	(...)	9.6	11.9	9.8	11.8	10.4	(...)
Paraguay ⁱ	(...)	(...)	(...)	6.7	5.4	4.1	5.9	3.9	2.2	(...)	9.4
Perú ^j	5.0	4.1	7.5	6.9	8.7	8.0	6.5	7.1	6.8	7.0	8.8
Uruguay ^k	8.9	8.1	(...)	12.7	11.8	10.1	8.3	7.4	6.7	11.9	15.7
Venezuela ^l	(...)	7.6	8.3	6.8	5.5	5.1	5.8	6.6	6.8	7.8	(...)

FUENTE: CEPAL y PREALC, sobre la base de cifras oficiales.

^a Federal y Gran Buenos Aires. Promedio abril-octubre; 1973 abril

^b La Paz 1978 y 1979 segundo semestre; 1980 mayo-octubre; 1983 abril

^c Áreas metropolitanas de Río de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre, Salvador y Recife, promedio 12 meses; 1980 promedio junio-diciembre; 1983 promedio enero-septiembre

^d Bogotá, Barranquilla, Medellín y Cali. Promedio de marzo, junio, septiembre y diciembre; 1983 promedio marzo, junio y septiembre

^e Nacional urbano. Promedio marzo, julio y noviembre; 1983 estimación de PREALC, marzo-julio

^f Gran Santiago. Promedio cuatro trimestres; 1983 promedio enero-septiembre. A partir de agosto de 1983 la información se refiere al área metropolitana de Santiago.

^g Áreas metropolitanas de Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey. Promedio cuatro trimestres. 1982 y 1983 estimación para el promedio anual del total del país, sobre la base de cifras de la Secretaría de Trabajo.

^h Nacional no agrícola con la excepción de 1978 y 1979 que corresponden al sector urbano. 1980 corresponde a la desocupación del área urbana que registró el Censo de Población; y 1981 y 1982 al área metropolitana

ⁱ Asunción, Fernando de La Mora, Lambaré y áreas urbanas de Luque y San Lorenzo. 1983 estimación oficial

^j Lima metropolitana. 1978 promedio julio-agosto; 1979 agosto-septiembre; 1980 abril; 1981 junio; 1982 y 1983 estimación oficial

^k Montevideo. Promedio dos semestres; 1983 promedio enero-agosto

^l Nacional urbano. Promedio dos semestres.

6 ENCUESTA NACIONAL DE ALIMENTACION, NUTRICION Y VIVIENDA 1981 (ENH-33)



Desde 1970 el DANE realiza la Encuesta de Hogares en el programa de sus investigaciones continuas. Su periodicidad es trimestral en las principales ciudades. Igualmente se han desarrollado 9 etapas con cobertura nacional. El tema central de la Encuesta de Hogares es el del empleo y la fuerza de trabajo.

Sin embargo, de manera periódica se han incluido temas de interés especial como los de ingresos y gastos, vivienda, transporte, formación SENA, fecundidad y receptividad de medios de comunicación.

En este capítulo se incluyen resúmenes de algunos resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Alimentación, Nutrición y Vivienda, llevada a cabo entre septiembre y noviembre de 1981, y que constituye la etapa 33 de la Encuesta de Hogares (ENH-33)*.

La ENH-33 fue realizada por convenio entre el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, y el Departamento Nacional de Planeación — Plan de Alimentación y Nutrición, DNP-PAN. Se consideró necesario centrarla sobre temas que permitieran la actualización del diagnóstico de la situación alimentaria y nutricional de la población colombiana, base para la orientación y evaluación de programas que en este campo viene realizando el Gobierno Nacional bajo la coordinación del DNP-PAN (ahora el DRI-PAN). Además de tales temas centrales la Encuesta incluyó preguntas sobre fecundidad, escolaridad, ingresos, fuerza de trabajo (en zona rural), características de la vivienda y equipamiento doméstico.

La Encuesta fue aplicada nacionalmente, salvo en los territorios nacionales (en los que residía el 2.56o/o del total de la población del país) y se utilizó para ello una de las submuestras de la Muestra Maestra Nacional diseñada por el Ministerio de Salud. Sus resultados fueron expandidos a 30 de octubre de 1981, utilizando las proyecciones de población elaboradas por el Departamento Nacional de Planeación, División de Demografía.

Los resultados se procesaron a nivel nacional y para grandes regiones (Atlántica, Oriental, Central, Pacífica y Bogotá, D.E.) consideradas sus zonas urbanas y rurales.

Dicha regionalización está conformada así

Región Secciones del país:

Atlántica Córdoba, Atlántico, Magdalena, Sucre, Cesar, La Guajira y Bolívar

Oriental Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca y Meta.

Central Antioquia, Caldas, Huila, Tolima, Quindío y Risaralda

Pacífica Chocó, Nariño, Cauca y Valle del Cauca

Bogotá, D.E. Distrito Especial de Bogotá

Los resultados que se anexan están referidos: bien a *individuos*, como en el caso de los cuadros de ingresos (perceptores, jefes de hogar); bien a los *hogares*, entendidos como tales las personas solas o los núcleos de personas, con lazos familiares o no, que comparten la totalidad o parte de una vivienda y/o la comida; o a las *viviendas*, entendidas estas como las unidades estructurales ocupadas o destinadas a ser ocupadas por uno o más hogares.

Los cuadros se presentan a nivel nacional y por zonas urbana y rural. Para efectos de interpretación de las cifras se entiende como *zona urbana* los centros poblados donde se localizan la sedes de las alcaldías. La *zona rural* comprende los centros poblados diferentes de la cabecera municipal (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y las áreas con población dispersa.

* Un resumen de los resultados sobre educación se ha incluido en el capítulo pertinente.

Como es de común ocurrencia, los resultados de toda encuesta se ven afectados por las dificultades en el diseño y aplicación de la muestra, pero igualmente por errores de observación, que tienen origen fundamentalmente en las respuestas de las personas interrogadas. En ciertos temas las respuestas tienen un margen de error reducido, pero en otros casos este puede adquirir dimensiones de cierta significación.

La confiabilidad de la información obtenida sobre ingresos se encuentra afectada por una frecuencia relativamente alta de rechazo y por la tendencia, en ciertos grupos de encuestados, a declarar montos de ingresos inferiores a los reales. Adicionalmente a estos comportamientos que afectan a la generalidad de las encuestas, la ENH-33 no estuvo especializada en la captación de ingresos y por lo tanto no se instrumentó una metodología exhaustiva sobre el tema. En consecuencia, las medidas presentadas sobre esta variable deben tomarse con la aproximación que imponen las restricciones anotadas.

HOGARES
Cuadro 6.1
Distribución porcentual de hogares, por número de personas en el hogar, según zona
Total nacional
1981

Zona	Total hogares	Porcentaje de hogares por número de personas											Promedio personas por hogar
		Total	1	2	3	4	5	6	7-9	10-12	13-15	Hogares con 16 y más personas	
TOTAL NACIONAL	4.772.231	100.0	4.0	8.3	12.8	15.8	15.9	12.9	22.6	6.0	1.4	0.3	5.4
Urbana	3.206.804	100.0	3.9	8.6	13.6	17.1	16.9	12.5	20.6	5.1	1.3	0.4	5.3
Rural	1.565.427	100.0	4.2	7.6	11.0	13.2	13.8	13.9	26.5	8.0	1.7	0.1	5.8

FUENTE: DANE, DNP - PAN (EHN-33).

Cuadro 6.2
Distribución porcentual de hogares, por número de personas en el hogar, según regiones
1981

Regiones	Total hogares	Porcentaje de hogares por número de personas											Promedio personas por hogar
		Total	1	2	3	4	5	6	7-9	10-12	13-15	Hogares con 16 y más personas	
TOTAL NACIONAL	4.772.231	100.0	4.0	8.3	12.8	15.8	15.9	12.9	22.6	6.0	1.4	0.3	5.4
Atlántica	859.494	100.0	3.9	6.7	10.7	14.2	15.7	13.7	25.9	6.6	2.1	0.3	5.8
Oriental	911.757	100.0	5.3	9.0	11.8	13.7	14.8	14.5	24.0	5.8	0.7	0.4	5.4
Bogotá, D.E.	802.866	100.0	4.1	7.9	14.6	22.1	19.1	11.9	16.5	2.9	0.7	0.2	4.9
Central	1.309.177	100.0	3.0	8.5	12.9	15.9	13.6	12.1	23.8	8.4	1.7	0.1	5.6
Pacífica	888.937	100.0	4.1	9.3	13.9	13.9	17.6	12.7	21.5	5.0	1.6	0.4	5.3

FUENTE: DANE, DNP-PAN (EHN-33).

INGRESOS Cuadro 6.3

Perceptores de ingreso monetario de 10 años y más que informan monto completo ^a por zona,
según niveles de ingreso mensual
Total nacional 1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total nacional			Urbano			Rural		
	Perceptores	o/o	o/o acumulado	Perceptores	o/o	o/o acumulado	Perceptores	o/o	o/o acumulado
TOTAL	6.985.600	100.0	--	4.823.564	100.0	--	2.162.036	100.0	--
Hasta 5.310 ^b	2.671.945	38.2	38.2	1.427.106	29.6	29.6	1.244.839	57.6	57.6
5.311 - 10.000	2.827.106	40.5	78.7	2.101.342	43.6	73.2	725.764	33.6	91.2
10.001 - 15.000	737.250	10.6	89.3	614.584	12.7	85.9	122.666	5.7	96.9
15.001 - 20.000	263.188	3.8	93.1	241.735	5.0	90.9	21.453	1.0	97.9
20.001 - 40.000	346.997	4.9	98.0	309.569	6.4	97.3	37.428	1.7	99.6
40.001 y más	139.114	2.0	100.0	129.228	2.7	100.0	9.886	0.4	100.0

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33).

^a El monto completo de ingresos hace referencia a los casos en los que los perceptores informan monto de todas las fuentes de ingresos que dicen tener.

^b Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

Cuadro 6.4
Perceptores de ingreso monetario, de 10 años y más, que informan monto completo ^a,
según niveles de ingreso mensual, por sexo,
Total nacional 1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Hombres			Mujeres		
	Perceptores	o/o	o/o acumulado	Perceptores	o/o	o/o acumulado
TOTAL	4.473.597	100.0	--	2.512.003	100.0	--
Hasta 5.310 ^b	1.465.546	32.8	32.8	1.206.399	48.0	48.0
5.311 - 10.000	1.899.906	42.4	75.2	927.200	36.9	84.9
10.001 - 15.000	531.520	11.9	87.1	205.730	8.2	93.1
15.001 - 20.000	200.562	4.5	91.6	62.626	2.5	95.6
20.001 - 40.000	267.160	6.0	97.6	79.837	3.2	98.8
40.001 y más	108.903	2.4	100.0	30.211	1.2	100.0

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33)

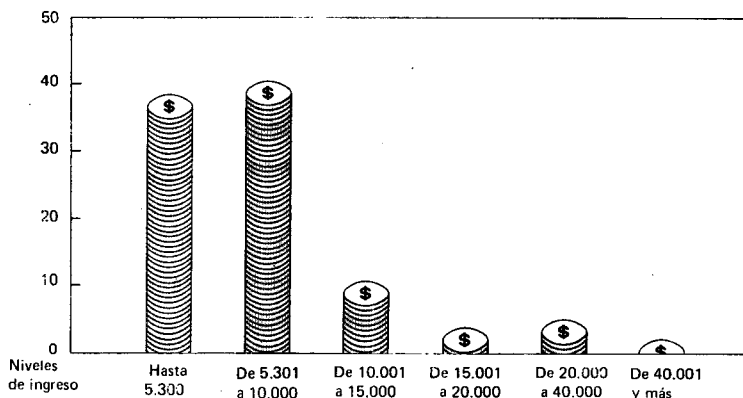
^a El monto completo de ingresos hace referencia a los casos en los que los perceptores informan monto de todas las fuentes de ingresos que dicen tener.

^b Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

INGRESOS

Gráfico 6.1

Distribución porcentual de perceptores de ingreso monetario, según niveles de ingreso



Cuadro 6.5
Hogares por zona, según niveles de ingreso monetario mensual,
Total nacional 1981

Niveles de ingreso monetario mensual del hogar (pesos)	Total nacional			Urbano			Rural		
	Hogares	o/o	o/o acumulado	Hogares	o/o	o/o acumulado	Hogares	o/o	o/o acumulado
TOTAL HOGARES	4.772.231	—	—	3.206.804	—	—	1.565.427	—	—
Subtotal hogares que informan ingresos	4.096.303	100.0	—	2.770.321	100.0	—	1.325.982	100.0	—
Hasta 5.310 ^a	922.755	22.5	22.5	425.100	15.4	15.4	497.655	37.5	37.5
5.311–10.000	1.246.550	30.4	52.9	807.250	29.1	44.5	439.300	33.1	70.6
10.001–15.000	678.813	16.6	69.5	491.036	17.7	62.2	187.777	14.2	84.8
15.001–20.000	378.434	9.3	78.8	293.364	10.6	72.8	85.070	6.4	91.2
20.001–40.000	606.679	14.8	93.6	512.743	18.5	91.3	93.936	7.1	98.3
40.001 y más	263.072	6.4	100.0	240.828	8.7	100.0	22.244	1.7	100.0
Hogares que no informan monto	620.308	—	—	410.362	—	—	209.946	—	—
Hogares que no tienen ingresos	55.620	—	—	26.121	—	—	29.499	—	—

FUENTE: DANE — DNP—PAN (ENH—33)

^a Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

INGRESOS
Cuadro 6.6
Jefes de hogar por zona, según niveles de ingreso monetario mensual
Total nacional 1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total nacional			Urbano			Rural		
	Jefes de hogar	o/o	o/o acumulado	Jefes de hogar	o/o	o/o acumulado	Jefes de hogar	o/o	o/o acumulado
TOTAL	4.772.231	—	—	3.206.804	—	—	1.565.427	—	—
Subtotal jefes de hogar que informan ingresos	3.533.075	—	—	2.382.312	—	—	1.150.763	—	—
Hasta 5.310 ^a	1.103.670	31.2	31.2	525.310	22.0	22.0	578.360	50.3	50.3
5.311–10.000	1.370.230	38.8	70.0	947.729	39.8	61.8	422.501	36.7	87.0
10.001–15.000	473.529	13.4	83.4	383.638	16.1	77.9	89.891	7.8	94.8
15.001–20.000	190.467	5.4	88.8	170.379	7.2	85.1	20.088	1.7	96.5
20.001–40.000	279.326	7.9	96.7	249.590	10.5	95.6	29.736	2.6	99.1
40.001 y más	115.853	3.3	100.0	105.666	4.4	100.0	10.187	0.9	100.0
No tienen ingresos	358.384	—	—	236.781	—	—	121.603	—	—
No informan monto	880.772	—	—	587.711	—	—	293.061	—	—

FUENTE: DANE – DNP – PAN (ENH–33)

mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

^a Esta cantidad, \$5.310 constituía el salario mínimo legal inferior

NUTRICION
Cuadro 6.7
Ingreso monetario y gasto mensual en compra de alimentos de los hogares,
según niveles de ingreso monetario
1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total nacional				Nacional urbano			
	Total hogares ^a	Promedio de ingreso monetario mensual (pesos)	Promedio de gasto mensual en alimentos (pesos)	o/o del gasto en alimentos en relación con el ingreso	Total hogares ^a	Promedio de ingreso monetario mensual (pesos)	Promedio de gasto mensual en alimentos (pesos)	o/o del gasto en alimentos en relación con el ingreso
TOTAL	3.185.330	16.477	8.042	48.8	2.135.384	19.496	9.155	47.0
Hasta 10.000	1.652.236	5.802	5.681	97.9	923.108	6.254	6.448	103.1
10.001 a 20.000	839.512	14.523	8.609	59.3	617.237	14.690	9.153	62.3
20.001 a 40.000	484.734	28.394	11.801	41.6	405.765	28.414	12.049	42.4
40.001 y más	208.848	81.128	15.716	19.4	189.274	80.634	16.164	20.0

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Nacional rural			
	Total hogares ^a	Promedio de ingreso monetario mensual (pesos)	Promedio de gasto mensual en alimentos (pesos)	o/o del gasto en alimentos en relación con el ingreso
TOTAL	1.049.946	10.338	5.777	55.9
Hasta 10.000	729.128	5.230	4.079	90.0
10.001 a 20.000	222.275	14.058	7.099	50.5
20.001 a 40.000	78.969	28.296	10.527	37.2
40.001 y más	19.547	85.898	11.391	13.3

FUENTE: DANE – DNP – PAN (ENH–33).

período de referencia de la encuesta y rindieron información de todas las fuentes de ingresos.

^a Este cuadro cubre los hogares que compraron alimentos en el

NUTRICION
Cuadro 6.8
Ingreso monetario y gasto mensual en compra de alimentos de los hogares,
según regiones
1981

Regiones	Total hogares ^a	Promedio de ingreso monetario mensual (pesos)	Promedio de gasto mensual en alimentos (pesos)	o/o del gasto en alimentos en relación con el ingreso
Atlántica	696.637	16.086	8.874	55.2
Oriental	585.394	12.673	6.683	54.2
Bogotá, D.E.	507.994	22.501	8.916	36.9
Central	796.134	15.278	7.501	49.1
Pacífica	599.171	17.136	8.205	47.9

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33)

^a Este cuadro cubre los hogares que compraron alimentos en el período de referencia de la encuesta y rindieron información de todas las fuentes de ingresos.

Cuadro 6.9
Consumo per cápita día de los 25 alimentos de mayor volumen de adquisición por los hogares,
Total nacional y zonas
1981

Alimentos	Consumo per cápita día (gramos)			Alimentos	Consumo per cápita día (gramos)		
	Total nacional	Urbano	Rural		Total nacional	Urbano	Rural
Plátano	154	141	178	Cebolla	20	22	16
Leche líquida	147	158	127	Aceite vegetal	18	21	12
Papa	126	131	117	Huevos	17	19	13
Arroz	89	89	88	Fríjol	16	17	16
Carne de vacunos	71	79	57	Pastas	14	14	14
Panela	68	58	88	Zanahoria	13	16	7
Yuca	57	39	91	Guayaba	11	13	7
Maíz	44	36	60	Arveja	10	12	8
Azúcar	44	49	33	Pescado	8	7	9
Naranja	43	47	37	Trigo	8	7	10
Banano	30	31	27	Chocolate	7	8	6
Pan	26	35	11	Manteca vegetal	6	5	8
Tomate	21	24	14				

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33)

NUTRICION
Cuadro 6.10
Participación porcentual de algunos de los principales alimentos
en el total del peso de los alimentos adquiridos por los hogares,
por regiones
1981

Alimentos	Atlántica	Oriental	Bogotá, D.E.	Central	Paci- fica	Total nacional
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leche y derivados	12.8	14.2	15.1	11.8	8.6	12.4
Plátano	16.1	6.7	5.4	13.4	16.5	12.0
Papa	3.0	14.5	13.6	8.8	11.2	9.8
Arroz	9.6	4.9	5.7	6.2	8.1	6.9
Carnes	9.8	6.8	8.0	8.6	7.1	8.1
Panela	1.5	5.9	3.3	9.9	4.5	5.4
Yuca	8.5	5.5	1.2	4.0	2.0	4.5
Maíz	1.4	3.2	1.6	7.0	2.6	3.5
Azúcar	4.2	2.6	3.2	2.5	4.8	3.4
Pan	1.3	2.8	3.4	1.1	2.6	2.1
Frijol	0.7	0.8	1.0	2.2	1.2	1.3
Pastas	0.8	1.7	1.4	0.7	1.1	1.1
Otros	30.3	30.4	37.1	23.8	29.7	29.5

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33)

Cuadro 6.11
Participación porcentual en el gasto en compra de alimentos de los artículos más demandados
por los hogares
Total nacional y zonas
1981

Alimentos	Porcentaje en el total del gasto en compra de alimentos			Alimentos	Porcentaje en el total del gasto en compra de alimentos		
	Total nacional	Urbano	Rural		Total nacional	Urbano	Rural
TOTAL	100.0	100.0	100.0				
Carne de vacunos,				Frijol	2.0	2.0	2.2
huevos y pescados	21.5	22.5	19.0	Yuca	2.0	1.1	3.7
Leche y derivados	10.0	10.3	8.9	Chocolate	1.7	1.8	1.7
Azúcar y panela	6.6	5.7	8.7	Tomate	1.5	1.6	1.2
Arroz	6.1	5.6	7.2	Café	1.5	1.3	1.8
Papa	4.9	3.8	6.7	Naranja	1.3	1.4	1.1
Plátano	4.9	3.8	7.6	Pastas	1.2	1.1	1.5
Aceites y man- tecas vegetales	3.9	3.9	3.9	Arveja	1.2	1.3	1.0
Pan	3.2	3.8	1.6	Banano	1.0	1.0	1.1
Maíz	2.6	2.1	3.9	Zanahoria	0.8	0.9	0.6
Cebolla	2.1	2.1	2.0	Trigo	0.5	0.4	0.7
				Guayaba	0.5	0.5	0.3
				Otros	19.0	22.0	13.6

FUENTE: DANE - DNP-PAN (ENH-33).

NUTRICION

Cuadro 6.12
Participación porcentual en el aporte al total de calorías de los principales alimentos adquiridos por los hogares
Total nacional y zonas
1981

Alimentos	Porcentaje sobre el aporte total de calorías		
	Total nacional	Urbano	Rural
TOTAL	100.0	100.0	100.0
Azúcares	18.8	18.6	19.0
Arroz	14.5	14.7	14.0
Aceites y man- tecas vegetales	9.4	10.5	7.6
Plátano	7.4	6.1	9.8
Papa	6.5	6.0	7.4
Maíz	6.3	4.8	8.8
Leche y derivados	6.0	6.3	5.2
Carne de vacunos, huevos y pescados	5.9	6.5	4.8
Yuca	4.1	2.2	7.5
Pan	4.0	5.3	1.7
Pastas	2.2	2.2	2.1
Fríjol	2.0	2.1	1.9
Trigo	1.2	1.1	1.4
Otros	11.7	13.6	8.8

FUENTE: DANE - DNP-PAN. (ENH-33).

Cuadro 6.13
Participación porcentual en el aporte al total de proteínas de los principales alimentos adquiridos por los hogares
Total nacional y zonas
1981

Alimentos	Porcentaje sobre el aporte total de proteínas		
	Total nacional	Urbano	Rural
TOTAL	100.0	100.0	100.0
Carnes de vacunos, huevos y pescados	27.9	29.2	25.0
Leche y derivados	13.9	14.2	13.5
Arroz	12.7	12.2	13.5
Maíz	6.0	4.3	9.5
Papa	6.0	5.3	7.5
Fríjol	5.6	5.5	5.6
Pan	4.4	5.5	2.0
Pastas	2.7	2.6	2.9
Arveja	2.5	2.5	2.4
Otros	18.3	18.7	18.1

FUENTE: DANE - DNP-PAN. (ENH-33).

Cuadro 6.14
Participación porcentual en el aporte al total de calorías de los alimentos adquiridos por los hogares, por regiones, según grupos de alimentos
1981

Grupos de alimentos	Atlántica	Oriental	Bogotá D.E.	Central	Pacífica	Total nacional
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Cereales y derivados	29.4	28.4	29.4	29.9	29.4	29.4
Azúcares	13.1	18.8	18.1	23.4	18.4	18.8
Raíces y tubérculos	12.5	17.8	9.8	7.6	10.3	13.3
Aceites y grasas	10.8	9.5	13.7	11.9	13.2	11.8
Plátanos	10.2	4.1	3.1	7.8	10.4	7.4
Carnes y huevos	7.7	5.7	6.7	7.0	5.4	6.5
Leche y derivados	7.5	6.8	7.3	5.0	4.2	6.0
Leguminosas	3.7	4.1	5.6	4.3	3.9	3.7
Otros alimentos	5.1	4.8	6.3	3.1	4.8	3.1

FUENTE: DANE - DNP-PAN. (ENH-33).

NUTRICION
Cuadro 6.15

**Participación porcentual en el aporte al total de proteínas de los alimentos adquiridos por los hogares,
por regiones, según grupos de alimentos**
1981

Grupos de alimentos	Atlántica	Oriental	Bogotá, D.E.	Central	Pacífica	Total nacional
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Carnes y huevos	35.8	24.5	28.5	32.3	26.3	29.8
Cereales y derivados	26.5	29.4	26.5	29.6	31.8	29.1
Leche y derivados	17.5	15.6	15.0	12.0	11.0	14.0
Leguminosas	5.3	11.4	14.3	12.5	11.9	11.0
Raíces y tubérculos	5.3	11.9	8.6	4.7	9.0	7.4
Otros alimentos	9.6	7.2	7.1	8.9	10.0	8.7

FUENTE: DANE — DNP—PAN. (ENH—33).

Cuadro 6.16
Distribución porcentual de los hogares por
niveles de adecuación de calorías^a,
según zonas
Total nacional
1981

Zonas	Total hogares	Niveles de adecuación o/o		
		Menos de 80	80-99	100 y más
TOTAL				
NACIONAL	4.772.231	28.3	18.9	52.8
Urbana	3.206.804	28.7	19.4	51.9
Rural	1.565.427	27.5	18.1	54.2

FUENTE: DANE — DNP—PAN (ENH—33)

^a Las adecuaciones son porcentajes obtenidos con el cálculo:

$$\frac{\text{Cantidad del nutriente } x \text{ aportado por los alimentos adquiridos}}{\text{Cantidad requerida del nutriente } x} \times 100$$

Los requerimientos se estiman de acuerdo con la composición familiar (número, sexo, edad y estado fisiológico de sus miembros).

Cuadro 6.17
Distribución porcentual de los hogares por
niveles de adecuación de calorías^a,
según regiones
1981

Regiones	Total hogares	Niveles de adecuación o/o		
		Menos de 80	80-99	100 y más
Atlántica	859.494	27.3	18.7	54.0
Oriental	911.757	28.9	18.5	52.6
Bogotá, D.E.	802.866	35.3	19.7	45.0
Central	1.309.177	27.9	19.4	52.7
Pacífica	888.937	23.0	18.3	58.7

FUENTE: DANE — DNP — PAN (ENH—33)

^a Las adecuaciones son porcentajes obtenidos con el cálculo:

$$\frac{\text{Cantidades del nutriente } x \text{ aportado por los alimentos adquiridos}}{\text{Cantidad requerida del nutriente } x} \times 100$$

Los requerimientos se estiman de acuerdo con la composición familiar (número, sexo, edad y estado fisiológico de sus miembros).

NUTRICION

Cuadro 6.18
Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de proteínas ^a, según zonas
Total nacional
1981

Zonas	Total hogares	Niveles de adecuación o/o		
		Menos de 80	80-99	100 y más
TOTAL NACIONAL	4.772.231	31.4	16.1	52.5
Urbana	3.206.804	28.4	16.2	55.4
Rural	1.565.427	37.6	15.9	46.5

FUENTE: DANE, DNP-PAN, (ENH-33).

^a Las adecuaciones son porcentajes obtenidos con el cálculo:

$$\frac{\text{Cantidad del nutriente } x \text{ aportado por los alimentos adquiridos}}{\text{Cantidad requerida del nutriente } x} \times 100$$

Los requerimientos se estiman de acuerdo con la composición familiar (número, sexo, edad y estado fisiológico de sus miembros).

Cuadro 6.19
Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de proteínas ^a, según regiones
1981

Regiones	Total hogares	Niveles de adecuación o/o		
		Menos de 80	80-99	100 y más
Atlántica	859.494	26.2	15.8	58.0
Oriental	911.757	32.3	16.6	51.1
Bogotá, D.E.	802.866	31.1	15.0	53.9
Central	1.309.177	34.5	16.5	49.0
Pacífica	888.937	31.5	16.3	52.2

FUENTE: DANE, DNP-PAN, (ENH-33).

^a Las adecuaciones son porcentajes obtenidos con el cálculo:

$$\frac{\text{Cantidad del nutriente } x \text{ aportado por los alimentos adquiridos}}{\text{Cantidad requerida del nutriente } x} \times 100$$

Los requerimientos se estiman de acuerdo con la composición familiar (número, sexo, edad y estado fisiológico de sus miembros).

Cuadro 6.20
Promedio de adecuación (o/o) de calorías y nutrientes ^a en los hogares, por grandes tramos de ingreso
Total nacional
1981

Nutrientes	Hogares con ingreso monetario mensual hasta \$5.310 ^b	Hogares con ingreso monetario mensual mayor de \$15.000	Todos los hogares
Calorías	96	107	102
Proteínas	86	111	99
Hierro	99	116	108
Calcio	49	66	57
Vitamina A	44	66	55
Tiamina	81	96	88
Riboflavina	75	98	86
Niacina	72	85	78
Vitamina C	233	291	260

FUENTE: DANE, DNP-PAN, (ENH-33).

^a Las adecuaciones son porcentajes obtenidos con el cálculo:

$$\frac{\text{Cantidad del nutriente } x \text{ aportado por los alimentos adquiridos}}{\text{Cantidad requerida del nutriente } x} \times 100$$

Los requerimientos se estiman de acuerdo con la composición familiar (número, sexo, edad y estado fisiológico de sus miembros).

^b Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

NUTRICION
Cuadro 6.21
Aporte de calorías y proteínas, per cápita día, de los alimentos adquiridos por los hogares, por zonas, según regiones
1981

Regiones	Urbana		Rural		Total nacional	
	Calorías No.	Proteínas grs.	Calorías No.	Proteínas grs.	Calorías No.	Proteínas grs.
TOTAL NACIONAL	2.184	57.1	2.297	51.9	2.223	55.3
Atlántica	2.287	60.5	2.212	53.2	2.257	57.6
Oriental	2.062	55.4	2.345	55.5	2.211	55.4
Bogotá, D.E.	2.004	55.2	—	—	2.004	55.2
Central	2.150	54.8	2.394	52.2	2.238	53.9
Pacífica	2.471	61.1	2.181	45.1	2.361	55.0

FUENTE: DANE — DNP—PAN. (ENH—33).

VIVIENDA
Cuadro 6.22
Viviendas ocupadas, hogares y promedios de ocupación, según zona
Total nacional
1981

Zona	Total viviendas ocupadas	Total hogares	Total personas	Promedios		
				Personas por vivienda	Personas por hogar	Hogares por vivienda
TOTAL NACIONAL	4.276.994	4.772.231	25.875.343	6.0	5.4	1.1
Urbano	2.764.284	3.206.804	16.862.335	6.1	5.3	1.2
Rural	1.512.710	1.565.427	9.013.008	6.0	5.8	1.0

FUENTE: DANE, DNP—PAN (ENH—33).

Cuadro 6.23
Viviendas ocupadas, hogares y promedios de ocupación, según regiones
1981

Regiones	Total viviendas ocupadas	Total hogares	Total personas	Promedios		
				Personas por vivienda	Personas por hogar	Hogares por vivienda
TOTAL NACIONAL	4.276.994	4.772.231	25.875.343	6.0	5.4	1.1
Atlántica	814.020	859.494	4.955.466	6.1	5.8	1.1
Oriental	814.804	911.757	4.905.866	6.0	5.4	1.1
Bogotá, D.E.	631.216	802.866	3.919.408	6.2	4.9	1.3
Central	1.229.954	1.309.177	7.366.688	6.0	5.6	1.1
Pacífica	787.000	888.937	4.727.915	6.0	5.3	1.1

FUENTE: DANE, DNP—PAN (ENH—33).

VIVIENDA
Cuadro 6.24
Distribución porcentual de las viviendas ocupadas, por número de personas
que las habitan, según zona
Total nacional
1981

Zona	Total viviendas ocupa- das	Viviendas por número de personas que las habitan									
		1 perso- na	2 perso- nas	3	4	5	6	7-9	10-12	13-15	16 y más perso- nas
TOTAL NACIONAL	100.0	3.0	6.4	10.2	13.5	14.6	13.1	25.7	9.0	3.0	1.4
Urbano	100.0	2.7	6.0	10.2	14.1	15.5	12.8	24.3	9.0	3.3	2.1
Rural	100.0	3.8	7.1	10.1	12.5	13.0	13.8	28.2	9.0	2.3	0.2

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).

Cuadro 6.25
Hogares por tipos de ocupación^a de la vivienda, según niveles de
ingreso monetario mensual
1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total nacional				Total nacional urbano			
	Total hogares	Tipo de ocupación			Total hogares	Tipo de ocupación		
		Holgada	Normal	Hacinada		Holgada	Normal	Hacinada
TOTAL	4.772.231	1.318.873	1.004.093	2.449.265	3.206.804	1.089.176	680.360	1.437.268
Sub-total hogares que informan ingresos	4.096.303	1.089.461	836.662	2.170.180	2.770.321	908.676	580.330	1.281.315
Hasta 5.310 ^b	922.755	173.053	203.842	545.860	425.100	107.115	100.952	217.033
5.311 a 10.000	1.246.550	243.092	269.701	743.757	807.250	188.235	170.726	448.289
10.001 a 15.000	678.813	155.730	143.120	379.963	491.036	133.087	106.947	251.002
15.001 a 20.000	378.434	112.699	86.214	179.521	293.364	98.837	70.658	123.869
20.001 a 40.000	606.679	245.423	106.779	254.477	512.743	224.798	96.208	191.737
40.001 y más	263.072	159.464	37.006	66.602	240.828	156.604	34.839	49.385
No informan monto	620.308	216.669	151.681	251.958	410.362	172.758	92.270	145.334
No tienen ingresos	55.620	12.743	15.750	27.127	26.121	7.742	7.760	10.619

VIVIENDA
Cuadro 6.25 (conclusión)
Hogares por tipos de ocupación^a de la vivienda, según niveles
de ingreso monetario mensual
1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total nacional rural			
	Total hogares	Tipo de ocupación		
		Holgada	Normal	Hacinada
TOTAL	1.565.427	229.697	323.733	1.011.997
Sub-total hogares que informan ingresos	1.325.982	180.785	256.332	888.865
Hasta 5.310 ^b	497.655	65.938	102.890	328.827
5.311 a 10.000	439.300	54.857	88.975	295.468
10.001 a 15.000	187.777	22.643	36.173	128.961
15.001 a 20.000	85.070	13.862	15.556	55.652
20.001 a 40.000	93.936	20.625	10.571	62.740
40.001 y más	22.244	2.860	2.167	17.217
No informan monto	209.946	43.911	59.411	106.624
No tienen ingresos	29.499	5.001	7.790	16.508

FUENTE: DANE, DNP-PAN- (ENH-33).

^a El tipo de ocupación se obtiene de una medida que define el número de cuartos requeridos por un hogar para un alojamiento normal dentro de la vivienda, así:

Número normal de cuartos = (número de personas/ 2) + 1

Si el número de cuartos de que dispone el hogar es superior a la medida anterior, la ocupación es *holgada*

Si es inferior, la ocupación es *hacinada*
Y si es igual, la ocupación es *normal*.

Para la elaboración de estas estimaciones se excluyen el cuarto de cocina y el servicio sanitario.

^b Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

Cuadro 6.26
Distribución porcentual de los hogares, por fuente de aprovisionamiento
de agua para consumo humano, según zona
Total nacional
1981

Zona	Total hogares	Fuente de aprovisionamiento							
		Acueducto público	Otra fuente por tubería	Río o manantial	Pozo o aljibe	Pila pública	Carro-tanque	Agua lluvia	Otra fuente
TOTAL NACIONAL	100.0	65.1	11.4	8.0	8.7	0.5	0.5	2.0	3.8
Urbano	100.0	89.1	2.7	0.6	1.5	0.4	0.6	1.8	3.4
Rural	100.0	16.0	29.4	23.2	23.6	0.9	0.2	2.4	4.3

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).

VIVIENDA
Cuadro 6.27
Distribución porcentual de los hogares, por fuente principal de energía
para alumbrado, según zona
Total nacional 1981

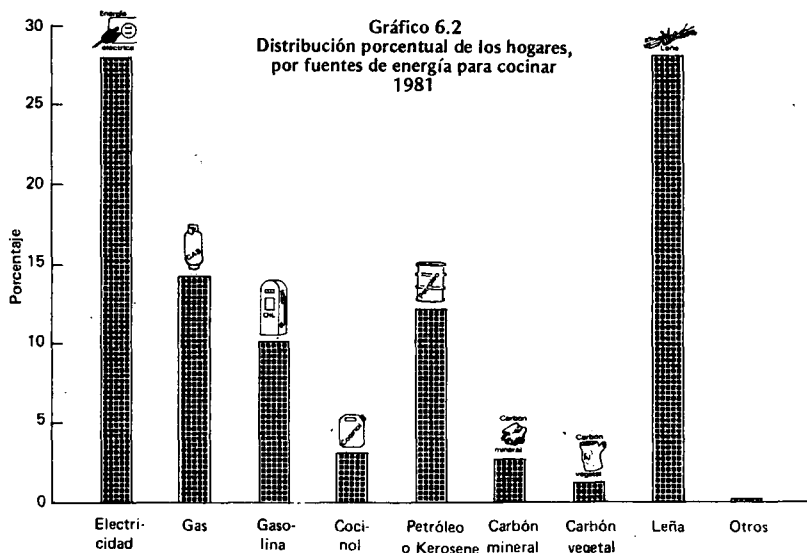
Zona	Total hogares	Energía red pública	Energía planta particular	Petróleo o kerosene	Gasolina	Vela o esperma	Gas	Aceites vegetales
TOTAL NACIONAL	100.0	76.2	0.5	12.7	0.4	9.9	0.3	—
Urbano	100.0	96.5	0.1	2.0	—	1.3	—	—
Rural	100.0	34.5	1.1	34.8	1.3	27.4	0.9	0.1

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).

Cuadro 6.28
Distribución porcentual de hogares, por fuente principal de energía para cocinar, según zona
Total nacional 1981

Zona	Total hogares que cocinan	Porcentaje de hogares por fuente de energía para cocinar									
		Total	Electricidad	Gas	Gasolina	Cocino	Petróleo o kerosene	Carbón mineral	Carbón vegetal	Leña	Otros
TOTAL NACIONAL	4.641.249	100.0	28.0	14.1	10.4	3.0	12.5	2.7	1.3	28.1	0.1
Urbano	3.100.226	100.0	38.1	18.7	14.3	4.2	16.0	1.8	1.3	5.6	—
Rural	1.541.023	100.0	7.6	4.7	2.6	0.5	5.4	4.5	1.2	73.4	0.1

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).



VIVIENDA
Cuadro 6.29
Hogares por calidad de la vivienda ^a, según niveles de ingreso monetario mensual
Total nacional y zona
1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total hogares	Niveles de calidad								Sin información
		Viviendas con electricidad, cocina, agua, sanitario	Viviendas con cocinas, agua, sanitario	Viviendas con agua, sanitario, con o sin electricidad	Viviendas con agua, con o sin cocina y electricidad	Viviendas con cocina, sanitario, con o sin electricidad	Viviendas con cocina, con o sin electricidad	viviendas con electricidad	Viviendas sin ninguno de los cuatro servicios	
Total nacional										
TOTAL HOGARES	4.772.231	2.980.961	120.757	211.689	324.643	381.798	656.877	11.153	67.545	16.808
Sub - total hogares que informan Ingresos	4.096.303	2.551.199	103.054	179.419	274.406	337.909	564.469	11.153	60.526	14.168
Hasta 5.310 ^b	922.755	348.006	41.944	34.978	110.919	85.950	256.470	4.733	35.028	4.727
5.311 a 10.000	1.246.550	722.551	28.928	71.810	96.927	118.322	183.687	2.698	18.370	3.257
10.001 a 15.000	678.813	466.011	12.434	37.308	35.585	50.509	68.709	1.588	3.835	2.834
15.001 a 20.000	378.434	278.284	6.920	16.830	12.660	31.134	26.878	874	2.947	1.907
20.001 a 40.000	606.679	502.386	9.193	13.687	13.702	38.518	26.144	1.260	346	1.443
40.001 y más	263.072	233.961	3.635	4.806	4.613	13.476	2.581	—	—	—
No tienen ingresos	55.620	23.143	2.249	5.433	9.295	3.560	9.831	—	1.605	504
No informan monto	620.308	406.619	15.454	26.837	40.942	40.329	82.577	—	5.414	2.136
Total nacional urbano										
TOTAL HOGARES	3.206.804	2.651.955	24.819	180.116	74.933	180.079	64.892	9.262	8.526	12.222
Sub-total hogares que informan Ingresos	2.770.321	2.275.912	20.725	152.287	69.897	166.147	57.844	9.262	7.859	10.388
Hasta 5.310 ^b	425.100	292.917	12.461	30.760	23.378	38.331	16.845	3.507	4.281	2.620
5.311 a 10.000	807.250	629.201	4.944	56.681	30.605	57.187	21.592	2.033	3.233	1.774
10.001 a 15.000	491.036	412.308	1.282	30.592	8.245	24.968	9.409	1.588	—	2.644
15.001 a 20.000	293.364	249.382	1.640	16.114	2.447	16.887	3.768	874	345	1.907
20.001 a 40.000	512.743	466.282	398	13.334	4.015	19.781	6.230	1.260	—	1.443
40.001 y más	240.828	225.822	—	4.806	1.207	8.993	—	—	—	—
No tienen ingresos	26.121	20.458	1.088	3.041	—	1.319	—	—	215	—
No informan monto	410.362	355.585	3.006	24.788	5.036	12.613	7.048	—	452	1.834

VIVIENDA
Cuadro 6.29 (conclusión)
Hogares por calidad de la vivienda ^a, según niveles de ingreso monetario mensual
1981

Niveles de ingreso monetario mensual (pesos)	Total hogares	Niveles de calidad								Sin información
		Viviendas con electricidad, cocina, agua sanitario	Viviendas con cocina, agua, sanitario	Viviendas con agua, sanitario, con o sin electricidad	Viviendas con agua, con o sin cocina y electricidad	Viviendas con cocina, sanitario, con o sin electricidad	Viviendas con cocina, con o sin electricidad	viviendas con electricidad	Viviendas sin ninguno de los cuatro servicios	
Total nacional rural										
TOTAL HOGARES	1.565.427	329.006	95.938	31.573	249.710	201.719	591.985	1.891	59.019	4.586
Sub-total hogares que informan ingresos	1.325.982	275.287	82.329	—	204.509	171.762	506.625	1.891	52.667	3.780
Hasta 5.310 ^b	497.655	55.089	29.483	4.218	87.541	47.619	239.625	1.226	30.747	2.107
5.311 a 10.000	439.300	93.350	23.984	15.129	66.322	61.135	162.095	665	15.137	1.483
10.001 a 15.000	187.777	53.703	11.152	6.716	27.340	25.541	59.300	—	3.835	190
15.001 a 20.000	85.070	28.902	5.280	716	10.213	14.247	23.110	—	2.602	—
20.001 a 40.000	93.936	36.104	8.795	353	9.687	18.737	19.914	—	346	—
40.001 y más	22.244	8.139	3.635	—	3.406	4.483	2.581	—	—	—
No tienen ingresos	29.499	2.685	1.161	2.392	9.295	2.241	9.831	—	1.390	504
No informan monto	209.946	51.034	12.448	2.049	35.906	27.716	75.529	—	4.962	302

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).

^a Como elementos para definir la calidad de la vivienda se consideraron las disponibilidades de alumbrado eléctrico (electricidad), cuarto de cocina (cocina), agua por tubería (procedente de acueducto público, local o fuente particular (aguajal) y servicio sanitario (sanitario).

^b Esta cantidad, \$5.310, constituía el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre 1981) para los trabajadores del sector primario de la economía.

Cuadro 6.30
Distribución porcentual de los hogares por condición de tenencia de la vivienda que habitan,
según zona
Total nacional
1981

Zona	Total de hogares	Propietarios				No propietarios				
		Sub-total	o/o del total	o/o del sub-total		Sub-total	o/o del total	o/o del sub-total		
				Viviendas pagadas totalmente	Viviendas pagadas parcialmente			Arrendatarios	Usufructuarios	Ocupantes de hecho
TOTAL NACIONAL	4.772.231	2.839.070	59.5	91.0	9.0	1.930.828	40.5	66.0	32.7	1.3
Urbano	3.208.804	1.759.284	54.9	87.5	12.5	1.446.745	45.1	81.4	17.3	1.3
Rural	1.565.427	1.079.786	69.0	96.6	3.4	484.083	30.9	19.9	78.6	1.5

FUENTE: DANE, DNP-PAN (ENH-33).

EQUIPAMIENTO DOMESTICO

Cuadro 6.31

Porcentaje de hogares por tipo de equipo doméstico de que disponen, según regiones 1981

Regiones de país	Total hogares	Porcentaje de hogares que informaron disponer de:									Ninguno o sin información
		Nevera	Licua- dora, bati- dora	Lava- dora de ropa	Equipo de so- nido	T.V. blanco y ne- gro	T.V. color	Beta- max	Telé- fono	Carro parti- cular	
Total nacional											
TOTAL	4.772.231	33.6	52.6	6.4	17.5	51.3	7.9	1.3	18.6	6.5	35.8
Atlántica	859.494	30.5	35.9	4.8	12.7	39.8	6.8	1.7	6.9	6.3	50.1
Oriental	911.757	22.8	43.1	1.9	9.9	43.1	3.8	0.6	4.5	3.6	47.3
Bogotá, D.E.	802.866	40.7	77.8	10.9	30.2	75.9	12.0	2.1	52.9	11.3	7.3
Central	1.309.177	37.2	54.8	8.2	16.0	53.3	8.4	0.9	19.4	5.5	33.1
Pacífica	888.937	35.8	52.3	5.8	20.5	45.7	9.0	1.5	9.7	7.0	39.8
Total nacional urbano											
TOTAL	3.206.804	46.5	70.0	9.4	24.5	67.1	11.3	1.9	27.0	8.9	16.0
Atlántica	523.088	46.7	54.9	7.8	19.7	57.8	10.7	2.8	11.3	9.5	26.9
Oriental	444.368	38.5	66.9	3.7	15.7	64.5	7.2	1.1	9.1	4.9	19.0
Bogotá	802.866	40.7	77.8	10.9	30.2	75.9	12.0	2.1	52.9	11.3	7.3
Central	859.466	52.1	70.0	12.2	22.2	68.0	11.7	1.3	29.5	7.4	16.4
Pacífica	577.016	52.4	75.1	8.9	30.9	64.0	13.6	2.3	15.0	10.6	15.4
Total nacional rural											
TOTAL	1.565.427	7.1	16.9	0.3	3.2	19.0	0.9	—	0.1	1.6	76.3
Atlántica	336.406	5.4	6.3	0.1	1.9	11.8	0.7	—	—	1.2	86.1
Oriental	467.389	7.8	20.5	0.1	4.4	22.8	0.5	—	0.1	2.3	74.2
Central	449.711	8.8	25.6	0.6	4.2	25.2	2.0	—	0.2	1.9	64.9
Pacífica	311.921	5.2	10.2	0.1	1.1	11.9	0.3	—	—	0.3	85.0

FUENTE: DANE, DNP—PAN (ENH-33)

Nota: los porcentajes se han calculado con relación al total de hogares de cada línea.

EQUIPAMIENTO DOMESTICO

Cuadro 6.32

Porcentaje de hogares por tipo de equipo doméstico de que disponen,
según niveles de ingreso monetario mensual del hogar
1981

Niveles de ingreso monetario mensual del hogar (pesos)	Total hogares	Porcentaje de hogares que informaron disponer de:									
		Nevera	Licua- dora, bati- dora	Lava- dora de ropa	Equipo de so- nido	T.V. blanco y ne- gro	T.V. color	Beta- max	Telé- fono	Carro parti- cular	Ningu- no o sin in- for- mación
Total nacional											
TOTAL	4.772.231	33.6	52.6	6.4	17.5	51.3	7.9	1.3	18.6	6.5	35.8
Sub-total hogares que informan ingresos	4.096.303	33.1	52.3	6.1	17.2	51.0	7.9	1.3	17.6	6.2	35.9
Hasta 5.310 *	922.755	11.6	21.9	1.2	3.6	23.8	1.1	—	3.9	1.0	68.1
5.311 a 10.000	1.246.550	24.6	46.3	2.1	8.5	47.6	2.9	0.2	10.1	1.6	39.4
10.001 a 15.000	678.813	33.4	58.4	2.7	16.4	58.3	4.6	0.3	16.7	2.6	27.3
15.001 a 20.000	378.434	43.0	68.3	5.7	22.3	66.5	8.9	1.3	21.6	6.6	19.6
20.001 a 40.000	606.679	57.7	78.5	13.5	35.2	73.0	16.7	1.2	34.5	13.5	12.1
40.001 y más	263.072	77.3	87.7	35.2	59.6	70.6	41.5	13.4	58.7	37.5	6.3
No informan monto	620.308	38.6	56.7	8.4	20.6	55.1	8.8	1.3	22.6	9.0	33.0
No tiene ingresos	55.620	11.9	29.0	4.0	2.5	32.6	2.4	—	8.3	1.6	59.1
Total nacional urbano											
TOTAL	3.206.804	46.5	70.0	9.4	24.5	67.1	11.3	1.9	27.0	8.9	16.0
Sub-total hogares que informan ingresos	2.770.321	45.6	69.5	8.9	24.1	66.4	11.2	1.9	26.0	8.7	16.5
Hasta 5.310 *	425.100	22.0	40.4	2.5	7.5	42.9	2.2	—	8.5	1.8	42.5
5.311 a 10.000	807.250	33.5	62.4	3.2	12.5	62.9	4.1	0.3	15.6	2.2	20.0
10.001 a 15.000	491.036	42.3	72.2	3.7	20.5	70.6	6.2	0.5	23.0	3.4	12.7
15.001 a 20.000	293.364	52.3	78.7	7.1	26.3	75.5	10.8	1.7	27.8	7.4	8.1
20.001 a 40.000	512.743	66.0	85.6	15.5	39.3	78.7	19.0	1.4	40.8	15.5	4.7
40.001 y más	240.828	83.2	92.9	38.4	64.9	74.2	45.2	14.7	64.1	40.0	1.5
No informan monto	410.362	54.1	75.4	12.7	28.0	72.7	12.5	2.0	34.1	11.0	11.6
No tienen ingresos	26.121	25.2	39.5	8.6	5.2	49.9	5.1	—	17.6	3.4	37.9
Total nacional rural											
TOTAL	1.565.427	7.1	16.9	0.3	3.2	19.0	0.9	—	0.1	1.6	76.3
Subtotal hogares que informan ingresos	1.325.982	7.0	16.3	0.3	2.8	18.7	0.9	—	0.1	1.6	76.4
Hasta 5.310 *	497.655	2.6	6.1	0.1	0.4	7.4	0.2	—	—	0.4	90.1
5.311 a 10.000	439.300	8.4	16.5	0.1	1.0	19.6	0.6	—	0.1	0.6	75.0
10.001 a 15.000	187.777	10.1	22.4	—	5.7	26.1	0.6	—	0.1	0.6	65.5
15.001 a 20.000	85.070	11.0	32.3	0.6	8.6	35.6	2.4	—	—	3.9	59.3
20.001 a 40.000	93.936	12.6	39.3	2.9	12.6	42.0	4.3	0.2	0.2	2.7	52.5
40.001 y más	22.244	13.2	31.0	0.9	1.8	31.1	1.0	—	0.9	9.7	57.8
No informan monto	209.946	8.3	20.0	—	6.1	20.6	1.5	—	—	5.1	74.9
No tienen ingresos	29.499	—	19.6	—	—	17.4	—	—	—	—	77.9

FUENTE: DANE, ONP-PAN (ENH-331)

^a Esta cantidad, \$5.310, constituye el salario mínimo legal inferior mensual vigente en el momento de la encuesta (septiembre de 1981)

para los trabajadores del sector primario de la economía.

Nota: los porcentajes se han calculado con relación al total de hogares de cada línea.

TIPOLOGIA DE LAS FAMILIAS

Para la recolección de los datos y producción de los resultados de la ENH, se utiliza el concepto *hogar*. Este como se ha mencionado en la introducción del capítulo, se refiere a las personas solas o a los grupos de personas, con lazos familiares o no, que comparten la vivienda y/o los alimentos.

El concepto *familia* comúnmente está restringido a aquellos miembros del hogar que tienen lazos de consanguinidad (padres, hijos, hermanos...) o afinidad (cónyuge, cuñados, suegros...).

La clasificación utilizada en los cuadros de esta sección permite ver los hogares de acuerdo a los tipos de familia que los componen y los casos en los que adicionalmente hay personas sin parentesco alguno.

El parentesco (consanguíneo o por afinidad) se define con relación al *jefe del hogar*, entendido éste como la persona que por su autoridad, o por ser el principal sostén económico, es reconocido como tal por los demás miembros del hogar.

La ENH-33 cubrió únicamente los *hogares particulares*. Están, por lo tanto, excluidos de los resultados aquí presentados los denominados hogares colectivos (conventos, internados, cuarteles...).

Cuadro 6.33
Hogares, según su composición
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total	o/o
	Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos			
Total nacional						
TOTAL	337.346	3.154.121	818.216	462.548	4.772.231	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	197.688	2.109.345	394.316		2.701.349	56.6
Extensa						
Con presencia de parientes	90.478	788.564	343.455	204.724	1.427.221	29.9
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	15.239	107.164	51.273	22.105	195.781	4.1
Con presencia de no parientes ^b	33.941	149.048	29.172	39.174	251.335	5.3
Unipersonal				196.545	196.545	4.1
Total nacional urbano						
TOTAL	217.135	2.063.600	616.168	309.901	3.206.804	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	132.891	1.369.148	297.945		1.799.984	56.1
Extensa						
Con presencia de parientes	57.039	534.984	257.162	134.986	984.171	30.7
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	6.243	70.780	40.208	15.042	132.273	4.1
Con presencia de no parientes ^b	20.962	88.688	20.853	28.690	159.193	5.0
Unipersonal				131.183	131.183	4.1
Total nacional rural						
TOTAL	120.211	1.090.521	202.048	152.647	1.565.427	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	64.797	740.197	96.371		901.365	57.6
Extensa						
Con presencia de parientes	33.439	253.580	86.293	69.738	443.050	28.3
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	8.996	36.384	11.065	7.063	63.508	4.1
Con presencia de no parientes ^b	12.979	60.360	8.319	10.484	92.142	5.9
Unipersonal				65.362	65.362	4.1

FUENTE: DANE, DNP-PAN. (ENH-33).

^a En esta columna se incluyen los hogares en los que el jefe no

ten/a cónyuge ni hijos.

^b Distintos a pensionados y servicio doméstico.

TIPOLOGIA DE LAS FAMILIAS
Cuadro 6.34
Hogares, según su composición
Total nacional. Hogares con jefe hombre
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total	o/o
	Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos			
TOTAL	330.013	3.118.941	125.070	225.526	3.799.550	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	191.993	2.087.820	62.076		2.341.889	61.6
Extensa						
Con presencia de parientes	89.502	775.957	50.029	93.787	1.009.275	26.6
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	15.239	106.639	6.372	14.693	142.934	3.8
Con presencia de no parientes ^b	33.279	148.525	6.593	14.793	203.190	5.3
Unipersonal				102.253	102.253	2.7

FUENTE: DANE, DNP-PAN. (ENH-33).

^a En esta columna se incluyen los hogares en los que el jefe no

tenía cónyuge ni hijos.

^b Distintos a pensionados y servicio doméstico.

Cuadro 6.35
Hogares, según su composición
Total nacional. Hogares con jefe mujer
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total	o/o
	Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos			
TOTAL	7.333	35.180	693.146	237.022	972.681	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	5.695	21.525	332.240		395.460	36.9
Extensa						
Con presencia de parientes	976	12.607	293.426	110.937	417.946	43.0
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	—	525	44.901	7.412	52.838	5.5
Con presencia de no parientes ^b	662	523	22.579	24.381	48.145	4.9
Unipersonal				94.292	94.292	9.7

FUENTE: DANE, DNP-PAN. (ENH-33).

^a En esta columna se incluyen los hogares en los que el jefe no

tenía cónyuge ni hijos.

^b Distintos a pensionados y servicio doméstico.

TIPOLOGIA DE LAS FAMILIAS
Cuadro 6.36
Hogares, según su composición
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total	o/o
	Pareja (jefe más conyugue)	Pareja con hijos	Jefe con hijos			
Región Atlántica						
TOTAL	65.230	556.302	159.705	78.257	859.494	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	27.527	327.282	58.384		413.193	48.1
Extensa						
Con presencia de parientes	26.272	174.789	88.344	36.127	325.532	37.8
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	6.756	20.779	8.805	2.400	38.740	4.5
Con presencia de no parientes ^b	4.675	33.452	4.172	5.190	47.489	5.5
Unipersonal				34.540	34.540	4.1
Región Oriental						
TOTAL	63.972	635.413	120.143	92.229	911.757	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	37.819	445.784	64.436		548.039	60.2
Extensa						
Con presencia de parientes	16.894	140.261	41.269	32.049	230.473	25.2
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	1.441	24.639	8.948	3.368	38.396	4.2
Con presencia de no parientes ^b	7.818	24.729	5.490	7.188	45.225	4.9
Unipersonal				49.624	49.624	5.5
Bogotá, D.E.						
TOTAL	44.627	545.989	139.382	72.868	802.866	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	31.027	384.511	75.671		491.209	61.1
Extensa						
Con presencia de parientes	7.346	134.889	51.898	27.919	222.052	27.7
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	993	11.387	5.876	3.731	21.987	2.8
Con presencia de no parientes ^b	5.261	15.202	5.937	7.614	34.014	4.2
Unipersonal				33.604	33.604	4.2

TIPOLOGIA DE LAS FAMILIAS
Cuadro 6.36 (conclusión)
Hogares, según su composición
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total	o/o
	Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos			
Región Central						
TOTAL	89.651	878.519	211.194	129.813	1.309.177	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	58.533	614.710	106.077		779.320	59.5
Extensa						
Con presencia de parientes	17.981	181.370	81.276	71.389	252.016	26.9
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	2.769	29.492	16.522	5.699	54.482	4.2
Con presencia de no parientes ^b	10.368	52.947	7.319	10.279	89.913	6.2
Unipersonal				42.446	42.446	3.2
Región Pacífica						
TOTAL	73.866	537.898	187.792	89.381	888.937	100.0
Nuclear						
Núcleo únicamente	42.782	337.058	89.748		469.588	52.9
Extensa						
Con presencia de parientes	21.985	157.255	89.668	37.240	297.148	33.4
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes ^b	3.280	20.867	11.122	6.907	42.176	4.7
Con presencia de no parientes ^b	5.819	22.718	6.254	8.903	43.694	4.9
Unipersonal				36.331	36.331	4.1

FUENTE: DANE, DNP-PAN. (ENH-33).

^a En esta columna se incluyen los hogares en los que el jefe no

tenía cónyuge ni hijos.

^b Distintos a pensionados y servicio doméstico.

TIPOLOGIA DE LAS FAMILIAS
Cuadro 6.37
Promedio de personas por hogar, según tipología
1981

Tipos de familia	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total
	Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos		
Total nacional					
TOTAL	2.9	6.2	5.2	2.6	5.4
Nuclear					
Núcleo únicamente	2.0	5.5	4.0		5.0
Extensa					
Con presencia de parientes	4.0	7.4	6.1	3.7	6.3
Compuesta					
Con presencia de parientes más no parientes	6.1	9.4	7.5	5.3	8.2
Con presencia de no parientes	3.7	7.1	5.6	3.1	5.8
Unipersonal				1.0	1.0

Tipos de familia	Zona	Familias con núcleo			Sin núcleo ^a	Total
		Pareja (jefe más cónyuge)	Pareja con hijos	Jefe con hijos		
Total nacional urbano y rural						
TOTAL	Urbano	2.8	6.0	5.1	2.5	5.3
	Rural	3.1	6.5	5.3	2.9	5.8
Nuclear						
Núcleo únicamente	Urbana	2.0	5.2	3.0		4.8
	Rural	2.0	6.0	4.2		5.5
Extensa						
Con presencia de parientes	Urbana	3.9	7.3	6.1	3.4	6.2
	Rural	4.2	7.6	6.1	4.3	6.5
Compuesta						
Con presencia de parientes más no parientes	Urbana	6.0	9.4	7.3	5.3	8.2
	Rural	6.1	9.5	8.2	5.2	8.3
Con presencia de no parientes	Urbana	3.7	7.1	5.7	3.0	5.7
	Rural	3.7	7.1	5.5	3.4	6.1
Unipersonal						
	Urbano				1.0	1.0
	Rural				1.0	1.0

FUENTE: DANE, DNP-PAN. (ENH-33).

^a En esta columna se incluyen los hogares en los que el jefe no tiene cónyuge ni hijos.

7 SALUBRIDAD



A. DEFINICION TERMINOS

Actividad: es el conjunto de acciones combinadas cualitativa y cuantitativamente, según criterio de eficiencia, desarrollados en secuencia lógica, cronológica y funcional.

Atención odontológica: se considera atención odontológica al conjunto de acciones clínicas que se realizan para iniciar, continuar o terminar un tratamiento.

Atención odontológica de 1a. vez: conjunto de acciones clínicas que se realizan para iniciar un tratamiento. En una sesión se puede realizar una o varias atenciones de primera vez.

Auxiliar: persona que acredita esta certificación, después de completar un programa reconocido oficialmente, con una duración que va de tres meses hasta dos años de estudio en una escuela o centro docente, posterior al 2o. o 4o. año de secundaria.

Abastecimiento de agua: actividad final cuyo objetivo es el de brindar a la población agua potable y suficiente.

Control de enfermería: es la revisión física que hace el personal de enfermería a una persona, para verificar la evolución normal de un proceso y definir una conducta de acuerdo a las normas establecidas.

Control de enfermería de 1a. vez: cuando se realiza el control por primera vez en el año a una persona.

Centro de salud: este organismo no posee camas hospitalarias y su recurso médico es de por lo menos cinco (5) días a la semana.

Defunción: es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo (cesación de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento, sin posibilidad de resucitar), por lo tanto esta definición no comprende las defunciones fetales.

Enfermedad: es todo proceso de alteración o desviación, subjetivo de un estado de bienestar fisiológico, determinado por una afección, un traumatismo o una deficiencia.

Egreso hospitalario: el final de una hospitalización por orden del facultativo, contra su consentimiento, o por muerte. Con frecuencia los egresos de pacientes hospitalizados se subdividen en defunciones y altas.

Fuente de financiación (subsectores)

Financiación oficial y mixta: es la provista a través del Ministerio de Salud y sus servicios seccional y regionales; se incluyen dentro de este rubro aquellas instituciones u organismos cuyo presupuesto proviene en más de un 50o/o de esta fuente.

Financiación descentralizada: es la provista por otras instituciones del Estado diferentes al Ministerio de Salud y sus servicios seccionales y regionales. Tienen esta clase de financiación los organismos de seguridad social del Estado (ISS, Cajas de Previsión etc.) y las instituciones de salud de otros ministerios e instituciones gubernamentales (Ministerio de Obras Públicas, Ferrocarriles Nacionales, Ministerio de Gobierno, Ministerio de Defensa Nacional, etc.).

Financiación privada: es la generada directamente del sector privado, comprende los fondos de venta de servicios y rentas propias de las instituciones vinculadas al sistema nacional de salud, así como las donaciones de origen privado. Se incluyen dentro de este rubro las instituciones u organismos cuya financiación proviene en más de un 50o/o del sector privado.

Incidencia: es el número de casos nuevos de una afección o enfermedad, descubiertos en un período de tiempo.

Institución de atención médica hospitalaria: establecimiento de atención médica, que cuenta con camas hospitalarias, para atender pacientes internos, está dotado de recursos médicos y de enfermería en forma permanente y de los servicios generales básicos (alimentación, lavandería, etc.).

Institución u organismo de atención médica exclusivamente ambulatoria: es aquel que presta exclusivamente atención médica a pacientes externos sin utilización de camas.

Morbilidad: es un término general que expresa el número de personas enfermas o casos de una enfermedad, en relación con la población en que se presentan.

Paciente controlado en odontología: cuando se le ha realizado la última sesión, después de la cual, no le quedan necesidades de tratamiento de caries dental y periodontopatías.

Paciente de primera vez en el año en consulta médica: se refiere a los pacientes que concurren al organismo por primera vez en el curso del año, independientemente de que haya concurrido en años anteriores.

Profesional: persona que acredita este título, después de aprobar una carrera con una duración de cinco o más años de estudios universitarios.

Puesto de salud: es el organismo de atención ambulatoria que dispone de servicio médico esporádico una o dos veces a la semana. Estos organismos son atendidos en forma permanente por auxiliares o ayudantes de enfermería y financiados generalmente con dineros oficiales.

Síntomas y signos: manifestaciones objetivas y/o subjetivas que señalan la presencia de una enfermedad en una persona.

Sesión odontológica en el año: se considera sesión en el año, el período necesario para la realización de las atenciones en odontología. En una sesión se puede realizar una o varias atenciones de uno o más tratamientos.

Sesión odontológica de primera vez: se considera sesión de primera vez para una persona, cuando esta es atendida por primera vez en el año.

Tasa: la relación que existe entre el número de casos observados, para un hecho vital particular, en toda o parte de una población de individuos, respecto de toda o parte de la población que los origina directa o indirectamente.

Tasa de incidencia: es la relación entre el número de enfermos nuevos de una afección X aparecidos durante un tiempo dado, en un área dada y la población a mitad del período.

Tratamiento odontológico: se entiende como tratamiento a la sumatoria de actividades clínicas (acciones) afines y/o complementarias que por su especialidad se agrupan permitiendo el control de una(s) patología(s) y/o o su(s) secuela(s).

Vacunación: el número de dosis aplicadas a las personas con cada uno de los biológicos administrados por el programa ampliado de inmunizaciones (P.A.I.), así como las dosis aplicadas con otros biológicos no administrados por este programa.

Visita del personal auxiliar de enfermería: es el contacto o comunicación directa del personal auxiliar de enfermería, en la vivienda con las personas que residen en ella habitualmente, en cumplimiento de las actividades de salud; esta visita puede ser de control o de seguimiento a usuarios inasistentes.

Zona urbana: se considera zona urbana, la cabecera municipal de un centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía.

B. DEFINICION INDICADORES

Indicador	Definición teórica	Definición operacional
Tasa de natalidad	El número de nacidos vivos en un período y un área geográfica en relación con la población total	$\frac{\text{Número de nacidos vivos en un período}}{\text{Población a mitad del período}} \times 100$
Tasa de fecundidad general	Representa la población expuesta a riesgo de tener hijos	$\frac{\text{Número de nacidos vivos}}{\text{Número de mujeres en edad reproductiva (15-44 años)}} \times 100$
Tasa de fecundidad total	El número de hijos que tendrá una mujer al completar un ciclo reproductivo si procrea de acuerdo con las tasas específicas y mortalidad	Suma de las tasas específicas de fecundidad por edad
Esperanza de vida al nacer	Promedio de años que vivirá una persona desde su nacimiento, sometida a los riesgos de mortalidad existentes durante el período de estudio	
Proporción de defunciones de una causa específica	El peso relativo de cada una de las causas en relación con el total	$\frac{\text{Número de defunciones de la causa en un período}}{\text{Total de defunciones en un período}} \times 100$
Proporción de egresos hospitalarios de una causa específica	El peso relativo de cada una de las causas en relación con el total	$\frac{\text{Número de egresos hospitalarios de la causa en un período}}{\text{Total de egresos hospitalarios en un período}} \times 100$
Tasa de incidencia de enfermedades transmisibles	Es la relación entre el número de enfermos nuevos de una afección X aparecidos durante un tiempo dado, en un área dada y la población a mitad del período.	$\frac{\text{Número de pacientes nuevos (por causa)}}{\text{Población susceptible a mitad del período}} \times 100.000$
Cobertura	Es la relación entre los sujetos atendidos por un servicio y los sujetos por atender	$\frac{\text{Sujetos atendidos}}{\text{Sujetos por atender}} \times 100$
Concentración	Es el número de veces que se presta un servicio sobre un mismo sujeto o medio	$\frac{\text{Total de veces que se presta un servicio}}{\text{Total de servicios dados de primera vez}} \times 100$
Rendimiento	Es el número de productos alcanzados por unidad de recurso, según tipo	$\frac{\text{Cantidad de productos alcanzados}}{\text{Cantidad total de recursos existentes según tipo}}$
Camas por 1.000 hab.		$\frac{\text{Número de camas hospitalarias disponibles}}{\text{Población a mitad del período}} \times 1.000$
Egresos por 1.000 hab.		$\frac{\text{Número de egresos hospitalarios}}{\text{Población a mitad del período}} \times 1.000$

B. DEFINICION INDICADORES

Indicador	Definición teórica	Definición operacional
Egresos por cama/año		Número de egresos hospitalarios en el período $\frac{\text{Número de camas utilizadas u ocupadas en el período}}{\text{Número de días camas utilizadas u ocupadas en el período}} \times 100$
o/o ocupacional		Número de días camas disponibles en el período $\frac{\text{Número de egresos hospitalarios en el período}}{\text{Número de camas disponibles en el período}} \times 100$
Promedio de estancia		Número total de días de estancia de los egresados en el período $\frac{\text{Número de egresos hospitalarios en el período}}{\text{Número de personas inmunizadas por biológico en el período}} \times 100$
Recurso por 10.000 hab.		Número de recurso disponible según profesión $\frac{\text{Población a mitad del período}}{\text{Número de personas inmunizadas por biológico en el período}} \times 100$
Cobertura alcanzada de vacunación por biológico (por grupo de edad)		Número de personas inmunizadas por biológico en el período $\frac{\text{Población susceptible (del grupo de edad) a mitad del período}}{\text{Número de personas inmunizadas por biológico en el período}} \times 100$

RECURSOS HOSPITALARIOS

Cuadro 7.1

Recursos hospitalarios, disponibilidad, utilización y rendimiento del subsector oficial y mixto 1970-1982

Detalle	Años						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Instituciones	532	551	550	559	567	605	601
Camas	36.363	35.146	33.303	32.422	31.146	31.287	31.597
Camas x 1.000 habitantes	2.19	2.06	1.91	1.82	1.72	1.69	1.67
Egresos	730.016	793.755	815.525	821.936	812.666	845.421	847.195
Egresos x 1.000 habitantes	43.91	46.61	46.82	46.23	44.80	45.62	44.86
Egresos por cama/año	20.1	22.6	24.5	25.3	26.1	27.0	26.8
Porcentaje ocupacional	(...)	(...)	68.2	(...)	64.6	64.1	62.1
Promedio de estancia	(...)	(...)	(...)	(...)	7.8	7.8	7.1

Detalle	Años					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Instituciones	607	614	610	622	633	644
Camas	31.212	30.827	30.259	29.368	29.710	28.880
Camas x 1.000 habitantes	1.62	1.57	1.51	1.44	1.42	1.3
Egresos	882.117	917.039	964.802	959.494	1.046.691	1.060.463
Egresos x 1.000 habitantes	45.83	46.75	48.29	46.97	50.25	49.92
Egresos por cama/año	28.3	29.7	31.9	32.7	35.2	34.2
Porcentaje ocupacional	61.2	60.3	59.2	59.1	60.5	59.3
Promedio de estancia	6.9	6.6	6.3	5.9	5.9	6.1

FUENTE: Subsistema de Información en Salud (SIS-330).

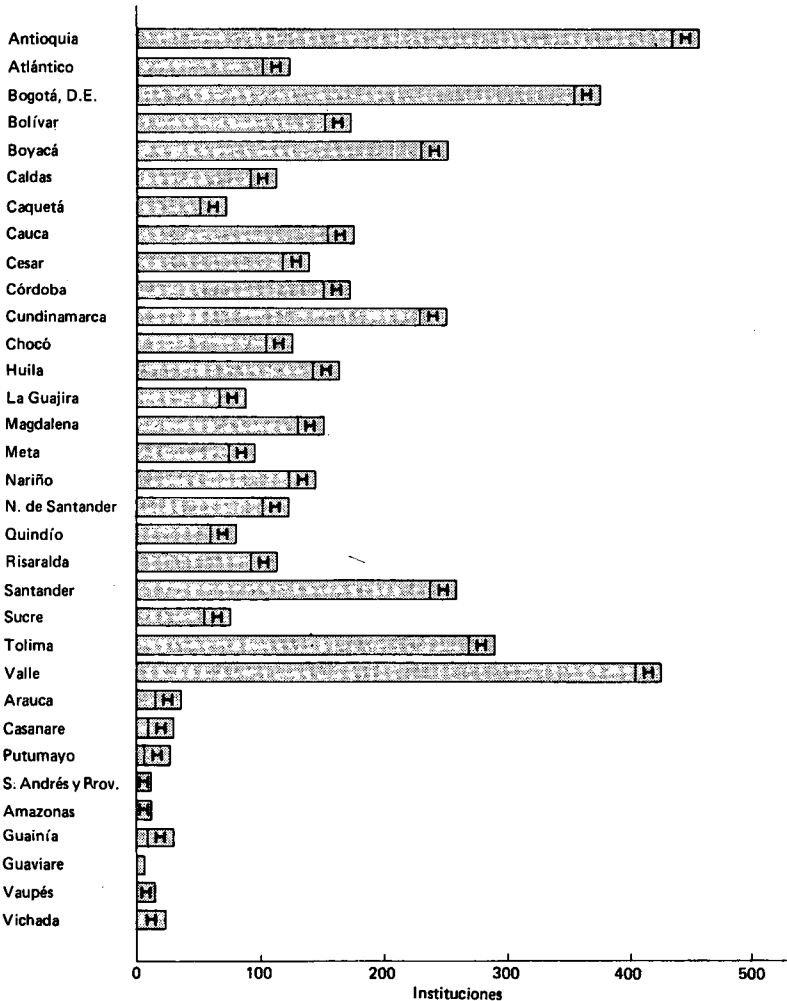
RECURSOS HOSPITALARIOS
Cuadro 7.2
Institutos, según tipo de organismo; camas por secciones del país
1983

Secciones	Cantidad de camas	Institutos según tipo de organismo						
		Total	Hospital y/o clínica	Centro de salud con camas	Centro de salud sin camas	Puesto de salud	Consultorio o dispensario	Unidad móvil y otros
Antioquia	5.645	455	132	12	69	202	39	1
Atlántico	2.179	123	44	5	42	19	12	1
Bogotá, D.E.	9.371	375	65	16	92	1	200	1
Bolívar	1.904	173	26	14	43	64	23	3
Boyacá	1.648	251	35	5	16	167	26	2
Caldas	1.762	113	28	3	25	25	32	—
Caquetá	300	71	7	7	6	39	10	2
Cauca	784	176	14	9	18	110	25	—
Cesar	552	139	10	26	3	85	15	—
Córdoba	785	172	12	2	44	106	8	—
Cundinamarca	3.104	251	44	2	42	143	20	—
Chocó	393	126	9	9	3	92	12	1
Huila	989	164	21	3	33	79	28	—
La Guajira	241	88	7	3	10	61	7	—
Magdalena	876	152	19	8	8	85	30	2
Meta	732	96	21	1	16	51	5	2
Nariño	1.874	145	21	7	15	90	11	1
Norte de Santander	1.305	123	22	6	15	68	12	—
Quindío	966	81	16	2	14	15	32	2
Risaralda	1.150	114	19	5	12	57	20	1
Santander	3.187	260	52	6	34	140	24	4
Sucre	345	77	7	3	25	27	6	9
Tolima	1.786	291	42	1	31	202	11	4
Valle	4.054	426	64	13	39	222	88	—
Arauca	102	37	2	4	—	31	—	—
Casanare	147	30	1	10	1	17	1	—
Putumayo	124	27	4	2	6	14	1	—
San Andrés y Providencia	65	12	1	1	5	2	3	—
Amazonas	82	12	2	2	1	7	—	—
Guainía	25	31	1	1	—	28	—	1
Guaviare	55	7	3	1	0	3	—	—
Vaupés	47	15	1	—	—	14	—	—
Vichada	72	23	1	4	0	16	—	2

FUENTE: DANE — Registros de organismos de salud.

RECURSOS HOSPITALARIOS

Gráfico 7.1
Total de instituciones hospitalarias por secciones del país
1983



RECURSOS HUMANOS
Cuadro 7.3
Número de médicos, odontólogos, enfermeras, auxiliares de enfermería y promotoras
en el país y tasas por cada 1.000 habitantes ^a
1970-1983

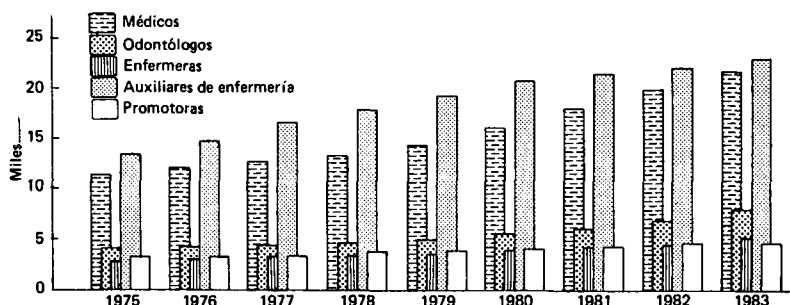
Concepto		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Médicos	Número	9.299	9.687	10.107	10.598	10.876	11.491	12.072
	Tasa	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	5.0
Odontólogos	Número	3.455	3.596	3.653	3.837	4.008	4.123	4.285
	Tasa	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
Enfermeras	Número	1.844	1.927	2.055	2.234	2.516	2.759	3.062
	Tasa	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3
Auxiliares de enfermería	Número	7.616	8.788	9.902	10.907	12.114	13.539	14.811
	Tasa	3.6	4.1	4.5	4.8	5.2	5.8	6.2
Promotoras	Número	1.507	1.622	1.717	2.394	3.186	3.293	3.357
	Tasa	0.7	0.7	0.8	1.1	1.4	1.4	1.4

Concepto		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Médicos	Número	12.729	13.300	14.400	16.100	17.999	19.900	21.778
	Tasa	5.2	5.3	5.6	6.2	6.8	7.4	7.9
Odontólogos	Número	4.407	4.732	5.072	5.578	6.080	6.916	7.990
	Tasa	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.6	2.9
Enfermeras	Número	3.326	3.487	3.552	3.890	4.170	4.415	5.020
	Tasa	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8
Auxiliares de enfermería	Número	16.645	17.933	19.281	20.749	21.422	22.100	23.000
	Tasa	6.8	7.2	7.6	8.0	8.1	8.2	8.4
Promotoras	Número	3.421	3.736	3.806	4.149	4.226	4.576	4.600
	Tasa	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

^a Subsector oficial y mixto.

Gráfico 7.2
Recursos humanos en los subsectores oficial y mixto
1975-1983



EGRESOS HOSPITALARIOS
Cuadro 7.4
Total egresos hospitalarios por grupos de edad
1969, 1982

Edad (años)	1969		1972		1973		1974		1975	
	Casos	Porcen- tajes	Casos	Porcen- tajes	Casos	Porcen- tajes	Casos	Porcen- tajes	Casos	Porcen- tajes
TOTAL ^a	1.281.638	100.0	1.184.863	100.0	1.188.094	100.0	1.224.125	100.0	1.263.237	100.0
Menos de 1 año	91.389	7.13	74.748	6.31	85.772	7.22	88.644	7.24	91.102	7.21
1 - 4 años	87.568	6.83	83.783	7.07	79.168	6.66	82.017	6.70	82.876	6.56
5 - 14 años	98.103	7.65	98.188	8.29	90.349	7.60	87.196	7.12	86.921	6.88
15 - 44 años	822.635	64.19	732.398	61.81	741.661	62.43	771.856	63.05	796.699	63.07
45 o más	181.942	14.20	195.746	16.52	185.153	15.59	194.409	15.89	205.636	16.28

Edad (años)	1976		1979		1980	1981	1982
	Casos	Porcen- tajes	Casos	Porcen- tajes	Casos	Casos	Casos
TOTAL ^a	1.292.572	100.0	1.469.908	100.0	1.510.248	1.585.857	1.614.202
Menos de 1 año	99.447	7.69	114.359	7.78	116.289	117.353	116.954
1 - 4 años	86.272	6.67	91.722	6.24	96.656	104.667	103.716
5 - 14 años	87.114	6.74	87.900	5.98	92.126	91.980	92.444
15 - 44 años	803.366	62.15	923.396	62.82	946.925	999.090	1.019.052
45 o más	207.125	16.03	234.450	15.95	244.660	260.080	270.943

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

^a Incluye edad desconocida

Cuadro 7.5
Diez primeras causas de egresos hospitalarios en todas las edades
1980-1982

Causas	Lista 183 causas	1980	1981	1982
		Casos	Casos	Casos
TOTAL		1.510.248	1.585.857	1.614.202
Parto normal	131	379.072	367.919	403.551
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	006	80.043	71.364	71.025
Embarazo terminado en aborto	128	72.492	74.535	74.253
Complicaciones que ocurren principalmente en el curso del trabajo y del parto	134	54.369	63.434	69.411
Complicaciones relacionadas principalmente con el embarazo	129	40.777	44.404	48.826
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	39.266	41.232	42.938
Neumonías	106	37.756	45.990	43.906
Hernia de la cavidad abdominal	115	36.246	34.889	37.127
Fractura de los miembros	157	27.184	—	—
Laceraciones, heridas y traumatismos de los vasos sanguíneos	162	25.674	—	—
Bronquitis, enfisema y asma	108	—	28.545	29.056
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	40.777	34.889	35.512
Otras indicaciones en la asistencia del embarazo, el trabajo y el parto	133	—	28.545	33.898
Resto	—	676.591	750.111	724.599

FUENTE: Subsistema de Información de Salud.

EGRESOS HOSPITALARIOS

Cuadro 7.6

Diez primeras causas de egresos hospitalarios en menores de 1 año
1980-1982

Causas	Lista 183 causas	1980	1981	1982
		Casos	Casos	Casos
TOTAL	—	116.289	117.353	116.954
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	006	44.655	38.140	36.957
Neumonías	106	13.373	15.843	14.385
Otras causas de morbilidad perinatales	152	12.327	14.082	15.789
Otras enfermedades de las glándulas endocrinas, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	074	4.419	4.694	4.210
Afecciones anóxicas e hipóxicas del feto o del recién nacido u originadas en el período perinatal	150	4.418	5.633	6.549
Bronquitis, enfisema y asma	108	3.257	3.169	2.667
Las demás anomalías congénitas	146	2.675	2.816	3.158
Infecciones respiratorias agudas	103	2.674	2.699	2.737
Desnutriciones proteínocalóricas y las no especificadas	073	2.093	1.878	1.871
Meningitis	083	1.628	—	—
Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido debido a isosensibilización	151	—	1.877	2.105
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	3.489	3.873	3.859
Resto	—	21.281	22.649	22.954

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

Cuadro 7.7

Diez primeras causas de egresos hospitalarios en niños de 1 a 4 años
1980-1982

Causas	Lista 183 causas	1980	1981	1982
		Casos	Casos	Casos
TOTAL	—	96.656	104.667	103.716
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	006	22.908	21.143	21.573
Neumonías	106	12.469	15.805	14.831
Bronquitis, enfisema y asma	108	7.829	9.315	9.334
Infecciones respiratorias agudas	103	3.480	3.663	3.630
Otras enfermedades de las glándulas endocrinas, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	074	2.996	2.931	2.852
Hernia de la cavidad abdominal	115	2.803	2.721	2.894
Quemaduras	165	2.706	3.035	3.111
Las demás anomalías congénitas	—	—	—	—
Desnutriciones proteínocalóricas y las no especificadas	073	2.416	2.512	2.489
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	1.933	—	—
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	3.673	3.663	3.630
Sarampión	025	—	3.140	—
Las demás anomalías congénitas	146	2.706	2.826	3.008
Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	136	—	—	2.074
Resto	—	33.443	33.913	34.290

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

EGRESOS HOSPITALARIOS
Cuadro 7.8
Diez primeras causas de egresos hospitalarios de 5 – 14 años
1980–1982

Causas	Lista 183 causas	1980	1981	1982
		Casos	Casos	Casos
TOTAL	—	92.126	91.980	92.444
Fractura de los miembros	157	5.435	4.967	5.177
Enfermedad crónica de las amígdalas y vegetaciones adenoides	104	4.422	3.955	3.883
Hernia de la cavidad abdominal	115	3.501	3.311	3.698
Apendicitis	114	3.409	3.863	4.437
Neumonías	106	3.408	4.139	3.809
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	006	3.317	3.035	2.958
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	119	3.224	2.759	—
Bronquitis, enfisema y asma	108	3.041	3.771	3.809
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	2.856	—	—
Las demás anomalías congénitas	146	2.855	2.851	3.051
Laceraciones, heridas y traumatismos de los vasos sanguíneos	162	—	2.759	—
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	3.865	3.311	3.513
Paludismo	033	—	—	2.866
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	136	—	—	2.681
Resto	—	52.973	53.259	52.562

FUENTE: subsistema de información en salud

Cuadro 7.9
Diez primeras causas de egresos hospitalarios de 15–44 años
1980–1982

Causas	Lista 183 causas	1980	1981	1982
		Casos	Casos	Casos
TOTAL	—	946.925	999.090	1.019.052
Parto normal	131	374.982	365.667	399.468
Embarazo terminado en aborto	128	71.966	72.934	73.372
Complicaciones que ocurren principalmente en el curso del trabajo y del parto	134	53.975	62.943	69.296
Complicaciones relacionadas principalmente con el embarazo	129	39.771	43.960	46.876
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	26.514	28.974	29.552
Otras indicaciones en la asistencia del embarazo, el trabajo y el parto	133	23.673	28.973	33.629
Laceraciones, heridas, y traumatismos de los vasos sanguíneos	162	18.939	19.276	19.362
Hernia de la cavidad abdominal	115	14.204	13.987	14.471
Fractura de los miembros	157	14.203	13.987	14.165
Psicosis	077	13.257	13.986	14.369
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	15.151	14.987	15.286
Resto	—	280.290	319.416	289.196

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

EGRESOS HOSPITALARIOS
Cuadro 7.10
Diez primeras causas de egresos hospitalarios en 45 o más años
1980-1982

Causas	Lista 183 causas	1980 Casos	1981 Casos	1982 Casos
TOTAL	—	244.660	260.080	270.943
Otras formas de enfermedades del corazón y de la circulación pulmonar	097	15.966	17.721	18.153
Hernia de la cavidad abdominal	115	13.481	13.926	14.360
Enfermedad hipertensiva	094	9.882	10.522	10.567
Enfermedades cerebrovasculares	098	8.397	9.187	9.483
Catarata	089	8.278	8.410	8.833
Colelitiasis y otros trastornos de la vesícula biliar	117	7.901	8.687	8.778
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	7.364	7.633	7.857
Otras enfermedades del aparato digestivo	118	7.088	8.576	8.941
Prolapso uterovaginal	126	7.059	7.002	7.857
Fractura de los miembros	157	6.462	7.013	7.046
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	9.047	8.579	8.941
Otras enfermedades del aparato respiratorio	110	—	—	7.315
Resto	—	143.735	152.824	152.813

FUENTE: Subsistemas de Información en Salud.

CONSULTA EXTERNA
Cuadro 7.11
Diez primeras causas de consulta médica
1980-1982

Causas	Lista 183 causas	1980 Casos	1981 Casos	1982 Casos
TOTAL	—	907.420	1.020.488	1.066.036
Otras helmintiasis	047	52.755	52.037	52.152
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	006	47.977	51.361	52.602
Otras enfermedades de los órganos genitales	127	44.653	50.186	53.630
Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	136	42.714	48.418	51.797
Infecciones respiratorias agudas	103	42.539	47.150	46.924
Influenza	107	34.130	44.451	46.296
Otras enfermedades del aparato urinario	122	29.065	32.494	34.675
Laceraciones y heridas	162	29.447	32.391	34.294
Bronquitis, enfisema y asma	108	26.676	31.021	30.986
Enfermedad hipertensiva	094	25.259	28.474	31.432
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	154	39.868	43.174	44.117
Resto	—	415.083	559.331	587.131

FUENTE: Subsistema de Información en Salud. Muestra del 10o/o.

ENFERMEDADES COMUNICABLES
Cuadro 7.12
Casos nuevos de enfermedades transmisibles de notificación obligatoria
1970-1983

Enfermedades	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Diarreas y enteritis	257.452 ^a	219.402 ^a	229.120 ^a	225.339 ^a	211.000 ^a	215.008 ^a	238.565 ^a
Infección gonocócica	40.767	36.272	36.960	44.321	45.575	48.641	48.889
Sarampión	34.683	29.884	25.836	26.782	25.969	10.706	23.272
T.B.C. (aparato resp, confirmado)	12.552	11.012	11.652	11.205	12.681	12.424	12.138
Paludismo	19.499	17.559	24.994	36.284	27.125	34.278	37.306
Sífilis congénita	16.280	13.976	18.631	25.314	21.478	18.945	2.564
Tosferina	12.207	15.763	17.408	16.658	17.457	17.353	15.753
Tifoidea y paratifoidea	7.374	7.383	8.965	7.534	7.877	8.218	6.429
Poliomielitis aguda	826	465	427	293	371	487	558
Difteria	794	619	669	461	300	260	280
Tétanos	626	587	520	549	428	621	510
Meningitis meningocócica	364	323	405	323	276	304	386
Lepra	292	321	312	291	327	342	290
Encefalitis vírica	196	92	90	129	129	76	72
Rabia humana	43	54	45	40	11	12	17
Pian	34	18	67	71	22	55	431
Fiebre amarilla	7	1	—	11	35	11	21

Enfermedades	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ^b
Diarreas y enteritis	292.623 ^a	330.845	329.158	411.470	441.550	474.044	355.835
Infección gonocócica	48.849	42.889	32.392	37.636	38.104	41.815	29.626
Sarampión	21.362	20.446	18.144	9.222	31.349	9.273	7.646 ^c
T.B.C. (aparato resp, confirmado)	11.501	10.280	10.933	11.589	11.483	12.126	14.203
Paludismo	51.505	46.023	48.861	41.491	45.417	56.518	49.878
Sífilis congénita	784	524	381	479	516	552	438
Tosferina	14.981	15.952	11.209	7.664	6.242	7.220	3.938
Tifoidea y paratifoidea	8.207	8.721	9.135	8.218	8.652	8.337	6.424
Poliomielitis aguda	529	308	479	129	576	167	71
Difteria	244	175	171	263	144	117	80
Tétanos	631	695	685	593	675	768	352
Meningitis meningocócica	623	372	262	266	293	201	162
Lepra	268	276	349	335	422	492	629
Encefalitis vírica	99	95	85	102	—	—	28
Rabia humana	11	13	16	14	30	47	10
Pian	144	727	64	153	83	56	20
Fiebre amarilla	11	18	35	11	8	1	—

FUENTE: Subsistema de Información en Salud.

^a Los datos corresponden al grupo menor de 5 años.

^b Hasta octubre 8.

^c No confirmados.

SALUD ORAL
Cuadro 7.13
Tratamiento odontológico por grupos de edad
1978-1983

Tratamiento odontológico ^a		1978	1979	1980	1981	1982	1983
Edad (en años)							
5-14	Total sesiones	858.798	917.664	1.086.864	1.057.442	1.068.974	1.191.605
	Sesiones de 1a. vez	379.643	415.485	513.950	490.657	492.523	564.937
	Total atenciones	909.224	1.001.644	1.156.224	1.183.263	2.289.112	1.368.672
	Atenciones de 1a. vez	198.941	275.217	654.966	663.721	680.671	775.921
	Pacientes controlados	50.461	56.365	84.080	79.091	119.973	127.435
	Concentración	2.3	2.2	1.3	1.4	1.4	1.4
	Rendimiento	5.2	—	5.9	—	—	—
15-44 Obstétricas	Total sesiones	46.549	50.656	70.693	88.477	105.663	132.065
	Sesiones de 1a. vez	17.680	20.585	28.090	34.246	39.755	49.295
	Total atenciones	48.825	58.880	81.674	1.042.40	229.074	156.340
	Atenciones de 1a. vez	14.968	20.106	41.880	52.387	61.688	78.536
	Pacientes controlados	2.925	3.528	6.884	8.138	13.680	16.340
	Concentración	2.5	2.5	1.5	1.6	1.6	1.6
	Rendimiento	3.6	(...)	4.9	—	—	(...)
Otros	Total sesiones	840.189	920.085	1.034.831	1.040.554	1.042.464	1.115.382
	Sesiones de 1a. vez	354.342	381.284	436.971	440.316	451.511	501.846
	Total atenciones	877.826	990.393	1.128.030	1.161.473	2.216.431	1.259.970
	Atenciones de 1a. vez	223.918	278.456	580.039	601.660	616.927	679.517
	Pacientes controlados	41.129	42.297	73.099	67.599	93.321	93.136
	Concentración	2.4	2.4	1.3	1.4	1.4	1.4
	Rendimiento	5.0	(...)	6.2	—	—	(...)
Total	Total sesiones	1.745.536	1.888.405	2.192.388	2.186.473	2.217.101	2.439.052
	Sesiones de 1a. vez	751.665	817.354	979.011	965.219	983.789	1.116.079
	Total atenciones	1.835.875	2.050.917	2.365.928	2.448.976	4.734.617	2.784.982
	Atenciones de 1a. vez	437.827	573.779	1.276.885	1.317.768	1.359.286	1.533.975
	Pacientes controlados	94.515	102.190	164.063	154.828	226.974	236.911
	Concentración	2.3	2.3	1.3	1.4	1.4	1.4
	Rendimiento	2.1	(...)	5.9	—	—	(...)
Acción preventiva odontológica ^a							
	No. de series terminadas	118.457 ^b	377.136	455.514	537.141	710.855	821.035
	Cobertura (o/o)	1.7	5.6	6.7	7.9	—	(...)
	Rendimiento	1.0	1.5	1.9	2.0	2.0	2.4
	Horas contratadas	130.411 ^b	251.329	242.960	273.411	357.562	348.387
	Auto aplicaciones	800.301 ^b	1.998.981	1.827.238	2.234.993	2.925.287	3.378.390

FUENTE: Sistema Nacional de Salud.

^a Subsector oficial y mixto.

^b Subregistro.

ATENCION —MEDIO AMBIENTE
Cuadro 7.14
Acueductos y alcantarillados terminados y habitantes beneficiados
1970—1983

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Provisión de aguas y construcciones de alcantarillados por la División de Saneamiento Básico Rural del INAS							
Acueductos terminados	646	783	676	517	390	318	215
Habitantes beneficiados	106.126	162.223	187.006	181.819	119.482	127.019	114.847
Cobertura de población alcanzada	823.767	985.990	1.172.996	1.354.815	1.474.297	1.601.316	1.716.163
Porcentaje	20.5	23.5	30.3	35.0	41.5	44.6	46.4
Alcantarillados							
Alcantarillados terminados	89	57	188	190	141	102	113
Habitantes beneficiados	21.470	20.612	49.601	34.641	25.374	18.445	25.960
Cobertura de población alcanzada	362.551	383.163	432.764	467.405	492.779	511.224	537.184
Porcentaje	9.0	9.6	10.6	11.8	12.7	13.3	14.0
Concepto	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Provisión de aguas y construcciones de alcantarillados por la División de Saneamiento Básico Rural del INAS							
Acueductos terminados	247	174	237	114	170	206	219 ^a
Habitantes beneficiados	169.903	120.052	95.923	78.505	140.062	98.883	106.650 ^a
Cobertura de población alcanzada	1.886.066	2.006.118	2.102.041	2.180.546	2.320.608	2.419.491	2.526.141
Porcentaje	49.0	51.1	52.5	53.4	55.7	(...)	64.2
Alcantarillados							
Alcantarillados terminados	31	18	19	13	15	17	25
Habitantes beneficiados	15.547	8.824	13.580	10.280	10.100	9.034	8.126
Cobertura de población alcanzada	552.731	561.555	575.135	585.415	595.515	604.589	612.715
Porcentaje	14.3	14.4	(...)	(...)	(...)	(...)	15.6

FUENTE: División de Saneamiento Básico Rural —INAS.

^a Estimaciones.

8 JUSTICIA



CONCEPTOS BASICOS

Glosario de términos y definiciones utilizadas

Juicio ordinario: o procedimiento ordinario del trabajo, es un conjunto de reglas que ordenan la presentación de las controversias para que estas se puedan presentar y sustentar en forma legal, a fin de obtener para ellas una decisión judicial.

Se le denomina ordinario porque se aplica a la mayoría de las controversias.

Sus actuaciones se realizan de conformidad a los artículos 70 a 81 del C.P. del T.

Formas de terminación del juicio:

Conciliación: la conciliación que se usa únicamente en los negocios o procesos laborales, es "un arreglo amistoso por medio del cual las partes litigantes o los presentes litigantes arreglan su diferendo laboral y le ponen fin ante un funcionario público"¹

Desistimiento: "es una manifestación del denominado principio dispositivo del procedimiento: así como la jurisdicción solo puede activarse mediante una demanda, el actor goza de plena facultad para renunciar al movimiento jurisdiccional solicitado sin que, en principio, pueda impedirlo ninguna atribución judicial oficiosa"².

Sentencia: según el Artículo 302 del Código de Procedimiento Civil, aplicable por analogía al procedimiento laboral según el Art. 145 C.P. del T., trae la siguiente definición: "... Son sentencias las que deciden sobre las pretensiones de la demanda o las excepciones que no tengan carácter de previas, cualquiera que fuere la instancia en que se pronuncien..."

Otras: en la categoría de "otras" formas de terminación del juicio se relacionan: las excepciones previas y perentorias, que pueden presentarse en el proceso laboral de conformidad con el Art. 32 del C. de P. del T. Entre las excepciones previas según el Art. 97 del C.P.C. aplicable por analogía al Procedimiento Laboral son: falta de jurisdicción o competencia del juez, ilegitimidad de personería etc.. Entre las perentorias se pueden citar: prescripción, compensación, pago, nulidad, simulación, etc.

Juicio ejecutivo: cuando la controversia se somete a reglas particulares y no generales el procedimiento será el especial. En materia laboral solo hay dos juicios especiales: el ejecutivo laboral y el de fuero sindical.

De conformidad al Artículo 100 del C.P. del T., se adopta el procedimiento de la ejecución cuando se quiere garantizar de manera efectiva el cumplimiento de las obligaciones que emanan de un contrato de trabajo o de una relación de trabajo, que conste en acto o documento que provenga del deudor o de su causante o que emane de una decisión judicial o arbitral firme.

¹ Niño Torres, Francisco y Mejía Estupiñán, Roberto, *Procedimiento Laboral Teórico y Práctico*, segunda edición, Editorial Temis, Bogotá 1975, pág. 73.

² Sentencia de marzo 30 de 1982, tomado de Revista Mensual *Jurisprudencia y Doctrina*, Tomo XI, No. 125, mayo de 1982, pág. 397.

Asuntos que pueden demandarse por vía ejecutiva

- a. El cumplimiento de una obligación originada en una relación de trabajo.
- b. El cumplimiento de una obligación que provenga de un contrato de trabajo.
- c. El cumplimiento de una obligación nacida en una sentencia judicial ejecutoriada.
- d. El cumplimiento de una obligación proveniente de un laudo arbitral en firme.
- e. El cumplimiento de una obligación referente a honorarios profesionales, siempre que el título se encuentre debidamente reconocido por el obligado.

Fuero sindical: es una protección especialísima para ciertos trabajadores y específicamente protege la formación de sindicatos.

El Art. 405 de C. de P.T., modificado por el Decreto 204 de 1954, Art. 1o. lo define:

“Se denomina fuero sindical la garantía de que gozan algunos trabajadores de no ser despedidos, ni desmejorados en sus condiciones de trabajo, ni trasladados a otros establecimientos de la misma empresa o a un municipio distinto, sin justa causa, previamente calificada por el juez del trabajo”.

El Art. 406, subrogado por el Decreto Ley 2351 de 1965 Art. 24, enumera las personas que están amparadas por el fuero sindical, a saber:

- a. “Los fundadores de un sindicato, desde el día de la notificación prevista en el artículo 363 del Código Sustantivo del Trabajo hasta sesenta días después de la publicación ordenada por el artículo 367 del mismo código sin exceder de seis (6) meses”.
- b. “Los trabajadores que, con anterioridad al reconocimiento de personería jurídica, ingresen al sindicato en formación, para quienes el amparo rige por el mismo tiempo que para los fundadores.
- c. Los miembros de la junta directiva de todos los sindicatos, federación o confederación de sindicatos, sin pasar de cinco (5) principales y cinco (5) suplentes, y los miembros de las subdirectivas y comités seccionales de los sindicatos previstos en los respectivos estatutos y que actúen en municipio distinto de la sede de la directiva central, sin pasar del mismo número y sin que pueda existir más de una subdirectiva o comité seccional en cada municipio. Este amparo se hará efectivo por el tiempo que dure el mandato y seis (6) meses más.
- d. Dos de los miembros de la comisión estatutaria de reclamos, que designen los sindicatos, federaciones y confederaciones sindicales, por el mismo período de la junta directiva, subdirectiva o comité seccional de la respectiva organización sindical y por seis (6) meses más”.

El Art. 407 del C. de P. del T. se refiere a qué miembros de la junta directiva de un sindicato, quedan amparados por el fuero sindical.

- 1o. Cuando la directiva se componga de más de cinco (5) principales y más de cinco (5) suplentes, el amparo solo se extiende a los cinco (5) primeros principales y a los cinco (5) primeros suplentes que figuren en la lista que el sindicato pase al patrono.
- 2o. La designación de toda junta directiva o cualquier cambio que ocurra en su composición debe notificarse al patrono en la forma prevista en los artículos 363 y 371. En caso de cambio, el antiguo miembro continúa gozando del fuero durante los tres (3) meses subsiguientes a menos que la sustitución se produzca por renuncia voluntaria del cargo sindical antes de vencerse la mitad del período estatutario o por sanción disciplinaria impuesta por el sindicato, en cuyos casos el fuero cesa ipso facto para el sustituido.
- 3o. En los casos de fusión de dos o más organizaciones sindicales, siguen gozando de fuero los anteriores directores que no queden incorporados en la junta directiva renovada con motivo de la fusión, hasta tres (3) meses después de que esta se realice.

JUSTICIA LABORAL
Cuadro 8.1
Resumen de juicios laborales individuales por secciones del país
1976-1982

Secciones del país	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979	16.702
Antioquia	3.848	3.808	4.556	4.337	4.857	4.639	3.886
Atlántico	1.645	1.567	1.861	1.872	1.763	1.745	1.798
Bogotá, D.E.	1.802	1.981	1.996	2.200	2.405	2.506	2.701
Bolívar	502	600	638	521	695	775	906
Boyacá	419	361	457	318	389	274	216
Caldas	368	353	482	411	459	494	646
Cauca	84	102	115	118	96	121	87
Cesar	13	16	15	6	82	57	9
Córdoba	55	89	82	76	103	102	126
Cundinamarca	66	39	48	65	96	83	87
Chocó	70	42	86	182	220	215	191
Huila	106	118	176	234	273	291	289
La Guajira	31	16	20	26	22	47	27
Magdalena	411	789	598	597	1.082	1.271	830
Meta	135	116	182	223	144	137	125
Nariño	40	26	100	169	255	274	252
Norte de Santander	230	269	439	468	616	422	535
Quindío	257	275	296	311	336	373	221
Risaralda	164	144	214	200	271	229	182
Santander	491	429	474	731	634	968	1.034
Sucre	42	55	60	58	83	106	36
Tolima	220	197	205	188	234	355	255
Valle	1.755	1.696	2.143	2.184	2.329	2.408	2.218
Territorios nacionales y Caquetá ^a	6	2	7	38	94	87	45

FUENTE: DANE — Compendio de Estadísticas de Justicia Laboral

^a La intendencia del Caquetá fue erigida como departamento a partir del año 1982, según Ley 78 de 1981.

Cuadro 8.2
Juicios laborales individuales por ramas de actividad económica de las empresas
1976-1982

Rama de actividad	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979	16.702
Agricultura, caza y pesca	818	767	1.050	1.011	1.117	1.076	983
Explotación de minas y canteras	195	108	145	211	268	196	370
Industria manufacturera	1.642	1.847	2.353	2.085	2.739	3.273	2.660
Electricidad, agua y gas	436	466	548	514	434	267	452
Construcción	534	520	433	433	564	602	529
Comercio	2.564	2.492	3.119	3.367	3.582	3.770	3.929
Transporte y comunicaciones	879	985	1.153	1.203	1.417	1.582	1.133
Establecimientos financieros	202	312	390	443	362	256	292
Servicios	2.449	3.053	3.613	3.997	4.937	5.312	5.292
Otros	3.041	2.640	2.446	2.269	2.058	1.645	1.062

FUENTE: DANE — Compendio de estadísticas de Justicia Laboral

JUSTICIA LABORAL
Cuadro 8.3
Juicios laborales individuales, según clase
1976-1982

Clase de juicio	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979	16.702
Ordinario	9.749	9.190	11.255	11.763	13.227	13.577	12.263
Ejecutivo	2.652	3.578	3.495	3.350	3.742	3.853	3.593
Fuero sindical	359	422	500	430	569	549	846

FUENTE: DANE - Compendio de estadísticas de Justicia Laboral

Cuadro 8.4
Juicios laborales individuales, según posición ocupacional
1976-1982

Posición ocupacional de los demandados	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979	16.702
Obrero	6.521	6.532	8.177	9.026	9.333	8.463	6.756
Empleado administrativo o técnico	1.135	1.243	1.110	1.288	1.788	1.606	1.614
Empleado o auxiliar	5.104	5.415	5.963	5.219	6.417	7.910	8.332

FUENTE: DANE - Compendio de estadísticas de Justicia Laboral

Cuadro 8.5
Resumen de pretensiones en juicios ordinarios, según años
1976-1982

Pretensiones	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	33.046	30.362	35.306	35.551	39.338	41.093	37.558
Indemnización terminación unilateral	5.030	4.769	5.258	5.418	6.080	6.585	6.461
Indemnización por falta de pago	4.026	3.915	4.539	4.521	4.810	5.291	4.800
Pago de salarios	3.983	3.649	4.299	3.937	4.442	5.022	4.861
Pago de vacaciones	4.421	4.005	4.474	4.442	4.540	4.684	4.219
Primas	4.609	4.213	4.823	4.682	4.872	5.106	4.782
Indemnización por accidente de trabajo	259	227	244	265	317	302	279
Subsidios	957	803	918	947	952	1.117	1.023
Reintegro	282	285	422	422	460	532	530
Indemnización por enfermedad profesional	134	89	94	109	126	146	102
Auxilio monetario por enfermedad	179	144	132	128	181	159	127
Seguro de vida	113	93	101	87	82	72	69
Cesantías	5.372	4.885	5.619	5.465	6.066	5.926	5.515
Jubilación plena	591	498	658	689	900	725	713
Jubilación eventual	189	130	257	251	285	304	275
Otros	2.901	2.657	3.468	4.188	5.225	5.122	3.802

FUENTE: DANE - Compendio de estadísticas de Justicia Laboral

JUSTICIA LABORAL
Cuadro 8.6
Resumen de juicios laborales por formas de terminación, según años
1976-1982

Terminación del juicio por:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	9.749	9.190	11.255	11.753	13.227	13.577	12.263
Conciliación	968	1.019	1.155	1.279	1.223	1.055	1.053
Sentencias	6.979	6.387	8.029	8.514	9.768	10.294	9.219
Desistimiento	1.095	1.099	1.323	1.397	1.488	1.512	1.313
Otros	707	685	748	563	748	716	678

FUENTE: DANE — Compendio de estadísticas de Justicia Laboral

Cuadro 8.7
Resumen de juicios laborales individuales, según tipo de organización
jurídica de las empresas
1976-1982

Organización jurídica	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	12.760	13.190	15.250	15.533	17.538	17.979	16.702
Propiedad individual	3.950	3.744	4.227	4.222	5.069	4.685	3.985
Sociedad colectiva	337	307	325	281	438	657	365
Sociedad en comandita	65	71	85	105	148	236	171
Sociedad limitada	2.350	2.287	2.646	2.862	3.152	3.315	3.559
Sociedad anónima	1.709	1.721	2.031	2.261	2.489	2.615	2.717
Sociedad de economía mixta	67	84	71	104	129	165	283
Entidades de derecho público	2.212	2.951	3.167	3.113	3.260	2.665	2.894
Instituciones descentralizadas	1.066	1.203	1.543	1.135	1.117	1.242	1.211
Empresas comerciales del Estado	145	137	135	340	653	790	628
Otros	859	685	1.020	1.110	1.083	1.609	889

FUENTE: DANE — Compendio de Estadísticas de Justicia Laboral.

JUSTICIA CIVIL

Cuadro 8.8

Tribunales superiores de distrito judicial (salas civiles) (resumen nacional)^a
Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos
1981

Denominación de los procesos	Movimiento de negocios							Existencias al finalizar el año (saldo para el año siguiente)
	Existencias al comenzar el año (viene del año anterior)		Altas en el año		Bajas en el año			
	Inactivos	Activos	Iniciados en la oficina	Recibidos de otras oficinas	Enviados a otras oficinas	Terminados o archivados		
TOTAL	503	12.845	4.482	11.686	9.118	3.790	524	16.084
Declarativos								
Ordinarios de mayor cuantía	292	2.549	13	3.929	3.325	348	297	2.813
Abreviados	82	7.383	2.524	3.302	2.216	1.711	87	9.277
Verbales	6	649	1.523	241	116	1.049	6	1.248
Expropiación	3	23	9	53	52	5	4	27
Deslinde y amojonamiento	2	33	3	26	24	7	2	31
Divisorios	3	68	4	141	127	9	3	77
De ejecución								
Ejecución singular	89	1.253	88	3.102	2.492	280	103	1.657
Concurso de acreedores	—	11	5	10	17	2	—	7
De liquidación								
Sucesión	19	391	4	500	474	27	19	394
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	3	283	202	72	62	217	2	279
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	1	73	98	51	32	110	—	81
De jurisdicción voluntaria	1	65	3	150	81	14	—	124
De comercio								
Quiebra	1	30	3	65	59	6	1	33
Concordato preventivo	1	34	3	44	41	5	—	36

Denominación de los procesos	Actuaciones procesales											
	Autos interlocutorios					Sentencias						
	Autos de trámite	En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia	Reformatorios	En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia	Reformatorios	De otra naturaleza		
TOTAL	40.382	3.300	1.039	3.752	1.740	1.936	2.417	588	4.164	1.296	754	873
Declarativos												
Ordinarios de mayor cuantía	12.291	426	—	1.105	437	451	106	—	1.735	525	210	375
Abreviados	12.497	1.768	672	850	291	287	1.981	309	827	238	93	303
Verbales	2.939	160	358	192	72	255	191	273	138	43	14	36
Expropiación	131	53	—	98	43	65	1	—	65	25	33	1
Deslinde y amojonamiento	117	52	—	29	87	53	—	—	62	17	39	—
Divisorios	334	94	—	131	93	63	—	—	67	54	52	2
De ejecución												
Ejecución singular	7.163	200	—	711	265	261	53	—	871	178	81	117
Concurso de acreedores	1.570	52	—	20	29	29	—	—	100	38	31	—
De liquidación												
Sucesión	1.407	141	—	238	112	109	—	—	63	23	36	22
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	996	202	9	105	77	145	84	6	59	30	39	3
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	490	25	—	127	82	82	1	—	35	38	36	4
De jurisdicción voluntaria	269	45	—	65	52	70	—	—	93	37	42	5
De comercio												
Quiebra	110	45	—	53	65	48	—	—	41	30	27	4
Concordato preventivo	68	37	—	28	35	18	—	—	8	20	21	1

FUENTE: DANE

^a Comprende los 26 tribunales de distrito judicial (sala civil) existentes en el país.

JUSTICIA CIVIL

Cuadro 8.9

Juzgados civiles municipales y promiscuos municipales (resumen nacional)^a
Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos
1981

Denominación de los procesos	Movimiento de negocios											
	Existencias al comenzar el año (viene del año anterior)		Altas en el año				Existencias al finalizar el año (saldo para el año siguiente)					
	Inactivos	Activos	Iniciados en la oficina	Recibidos de otras oficinas	Enviados a otras oficinas	Terminados o archivados	Inactivos	Activos				
TOTAL	436.838	555.802	185.028	25.327	35.856	126.472	439.573	601.094				
Declarativos												
Ordinarios de mayor cuantía	—	—	—	—	—	—	—	—				
Abreviados	58.248	97.256	46.277	5.234	6.611	35.547	59.299	105.558				
Verbales	4.478	5.594	3.900	404	378	4.273	4.518	5.207				
Expropiación	—	—	—	—	—	—	—	—				
Deslinde y armojonamiento	1.351	721	232	73	47	272	1.376	682				
Divisorios	1.025	644	194	31	60	236	981	617				
De ejecución												
Ejecución singular	342.634	420.096	124.992	12.370	19.267	79.243	344.105	457.477				
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—				
De liquidación												
Sucesión	29.102	31.491	9.433	7.215	9.493	6.901	29.294	31.553				
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	—	—	—	—	—	—	—	—				
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	—	—	—	—	—	—	—	—				
De jurisdicción voluntaria												
—	—	—	—	—	—	—	—	—				
De comercio												
Quiebra	—	—	—	—	—	—	—	—				
Concordato preventivo	—	—	—	—	—	—	—	—				
Actuaciones procesales												
Denominación de los procesos	Autos de trámite	Autos interlocutorios					Sentencias					
		En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia		Refor-	Refor-	En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia		De otra naturaleza
				Confir-	Revoca-	Refor-			Confir-	Revoca-	Refor-	
				mato-	torios	mato-			mato-	torias	torias	
				rios		rios			rios			
TOTAL	846.418	172.693	306.665	—	—	—	24.166	54.362	—	—	—	992
Declarativos												
Ordinarios de mayor cuantía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abreviados	253.823	49.473	82.034	—	—	—	7.154	19.236	—	—	—	395
Verbales	9.431	2.228	2.865	—	—	—	418	740	—	—	—	17
Expropiación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deslinde y armojonamiento	1.278	198	278	—	—	—	40	43	—	—	—	1
Divisorios	1.442	198	405	—	—	—	28	50	—	—	—	4
De ejecución												
Ejecución singular	500.304	106.531	197.734	—	—	—	13.948	28.027	—	—	—	474
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De liquidación												
Sucesión	80.340	14.065	23.349	—	—	—	2.578	6.266	—	—	—	101
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De jurisdicción voluntaria												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De comercio												
Quiebra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Concordato preventivo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE

^a Comprende todos los juzgados civiles municipales y promiscuos municipales existentes en el país.

JUSTICIA CIVIL

Cuadro 8.10

Juzgados civiles de circuito y promiscuos de circuito (resumen nacional)^a
Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos
1981

Denominación de los procesos	Movimiento de negocios							Existencias al finalizar el año (saldo para el año siguiente)
	Existencias al comenzar el año (viene del año anterior)		Altas en el año		Bajas en el año			
	Inactivos	Activos	Iniciados en la oficina	Recibidos de otras oficinas	Enviados a otras oficinas	Terminados o archivados		
TOTAL	73.757	175.867	87.970	23.074	27.773	54.403	73.118	205.374
Declarativos								
Ordinarios de mayor cuantía	13.485	28.033	12.523	2.833	3.405	7.694	13.524	3.225
Abreviados	10.344	29.649	13.630	6.257	5.767	9.847	10.336	33.930
Verbales	523	1.581	901	196	268	684	483	1.766
Expropiación	150	642	180	32	67	141	148	648
Deslinde y amojonamiento	429	411	162	29	51	90	431	459
Divisorios	1.180	2.234	977	151	311	569	1.156	2.506
De ejecución								
Ejecución singular	24.930	63.635	35.766	4.286	5.036	20.068	24.521	78.992
Concurso de acreedores	621	556	265	7	32	134	619	664
De liquidación								
Sucesión	15.994	32.718	12.907	8.540	11.822	6.326	15.807	36.204
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	997	2.291	730	76	115	514	908	2.557
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	149	612	183	28	60	121	150	641
De jurisdicción voluntaria	4.540	12.463	9.323	594	786	7.991	4.641	13.502
De comercio								
Quiebra	282	433	117	25	17	87	261	492
Concordato preventivo	133	609	306	20	36	137	133	762

Denominación de los procesos	Autos de trámite	Autos interlocutorios					Sentencias					
		En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia		Reformativos	En única instancia	En primera instancia	En segunda instancia		De otra naturaleza	
				Confirmatorios	Revocatorios				Confirmatorias	Revocatorias		Reformativas
TOTAL	429.808	—	207.872	3.864	1.464	542	—	35.184	6.984	1.657	321	774
Declarativos												
Ordinarios de mayor cuantía	76.169	—	31.916	458	212	100	—	4.315	860	267	67	78
Abreviados	68.734	—	29.365	1.752	606	212	—	5.736	3.308	939	154	379
Verbales	5.687	—	2.218	40	13	13	—	296	110	31	15	3
Expropiación	2.286	—	870	1	2	—	—	101	—	1	—	—
Deslinde y amojonamiento	1.495	—	569	13	3	1	—	24	6	2	—	1
Divisorios	10.272	—	3.893	37	11	2	—	247	16	7	—	2
De ejecución												
Ejecución singular	140.147	—	82.229	1.404	540	188	—	9.519	1.939	388	70	242
Concurso de acreedores	2.218	—	799	8	2	1	—	105	1	2	1	—
De liquidación												
Sucesión	83.954	—	36.916	118	54	19	—	9.115	256	15	9	46
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	5.621	—	2.255	6	1	—	—	331	18	1	—	—
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	1.515	—	747	1	2	—	—	146	9	—	1	—
De jurisdicción voluntaria	27.286	—	13.601	26	18	6	—	5.184	459	4	4	23
De comercio												
Quiebra	1.738	—	936	—	—	—	—	61	—	—	—	—
Concordato preventivo	2.686	—	1.558	—	—	—	—	4	2	—	—	—

FUENTE: DANE

^a Comprende todos los juzgados civiles de circuito y promiscuos de circuito existentes en el país.

JUSTICIA PENAL
Cuadro 8.11
Población carcelaria, número de reclusos, según tipo de establecimiento
1983

Tipo de establecimiento	Cantidad	Capaci- dad carcela- ria	Población carcelaria a mayo 15 1983	Sexo		Situación jurídica		
				Hom- bres	Muje- res	Sindi- cados	Conde- nados en 1a. instancia	Conde- nados en 2a. instancia
TOTAL	188	32.498	27.004	25.648	1.356	20.388	1.140	5.476
Isla prisión	1	1.080	715	715	—	—	—	715
Colonia penal	1	1.000	230	230	—	—	—	230
Penitenciarias	7	5.060	3.722	3.637	85	1.832	176	1.714
Cárceles de distrito	23	11.227	13.763	13.649	114	11.513	447	1.803
Reclusiones de mujeres	10	1.627	933	—	933	782	50	101
Cárceles de circuito	144	12.204	7.467	7.243	224	6.092	462	913
Militar y de policía	2	300	174	174	—	169	5	—

FUENTE: Oficina Estadística del Ministerio de Justicia. Boletín Informativo 15 de mayo 1983.

Cuadro 8.12
Población carcelaria, según sexo y situación jurídica por secciones del país y capitales
1983

Secciones del país y capitales	Total población carcelaria	Sexo		Situación jurídica		
		Hombres	Mujeres	Sindicados	Condena- dos en 1a. instancia	Condena- dos en 2a. instancia
TOTAL	27.004	25.648	1.356	20.388	1.140	5.476
Antioquia	4.266	4.000	266	3.845	92	329
Medellín	2.759	2.542	217	2.642	20	97
Otras ciudades	1.507	1.458	49	1.203	72	232
Atlántico	395	395	—	347	14	36
Barranquilla	357	357	—	307	14	36
Sabanalarga	38	38	—	38	—	—
Bolívar	307	307	—	239	38	30
Cartagena	259	259	—	193	36	30
Otras ciudades	48	48	—	46	2	—
Boyacá	1.089	1.029	60	747	60	282
Tunja	517	487	30	210	31	276
Otras ciudades	572	542	30	537	29	6
Caldas	1.289	1.250	39	832	27	430
Manizales	641	614	27	443	1	197
Otras ciudades	648	636	12	389	26	233

JUSTICIA PENAL
Cuadro 8.12 (continuación)
Población carcelaria, según sexo y situación jurídica por secciones del país y capitales
1983

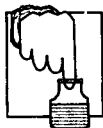
Secciones del país y capitales	Total población carcelaria	Sexo		Situación jurídica		
		Hombres	Mujeres	Sindicados	Condenados en 1a. instancia	Condenados en 2a. instancia
Cauca	1.754	1.680	74	966	21	767
Popayán	525	460	65	515	—	10
Otras ciudades	1.229	1.220	9	451	21	757
Córdoba	335	325	10	294	2	39
Montería	226	218	8	190	—	36
Otras ciudades	109	107	2	104	2	3
Cesar	249	249	—	230	2	17
Valledupar	207	207	—	192	—	15
Otras ciudades	42	42	—	38	2	2
Cundinamarca	5.279	4.918	361	4.360	130	789
Bogotá	4.696	4.351	345	3.900	95	701
Otras ciudades	583	567	16	460	35	88
Chocó	220	218	2	203	5	12
Quibdó	177	177	—	163	5	9
Otras ciudades	43	41	2	40	—	3
La Guajira	69	67	2	60	5	4
Riohacha	69	67	2	60	5	4
Huila	673	640	33	513	35	125
Neiva	322	299	23	223	23	76
Otras ciudades	351	341	10	290	12	49
Magdalena	337	320	17	314	10	13
Santa Marta	252	236	16	231	8	13
Otras ciudades	85	84	1	83	2	—
Meta	923	879	44	665	19	239
Villavicencio	545	507	38	531	14	—
Otras ciudades	378	372	6	134	5	239
Nariño	677	627	50	609	25	43
Pasto	352	319	33	325	—	27
Otras ciudades	325	308	17	284	25	16
Quindío	718	684	34	292	18	408
Armenia	504	470	34	240	16	248
Otras ciudades	214	214	—	52	2	160
Risaralda	673	644	29	505	61	107
Pereira	546	517	29	418	53	75
Otras ciudades	127	127	—	87	8	32

JUSTICIA PENAL
Cuadro 8.12 (conclusión)
Población carcelaria, según sexo y situación jurídica por secciones del país y capitales
1983

Secciones del país y capitales	Total población carcelaria	Sexo		Situación jurídica		
		Hombres	Mujeres	Sindicados	Condena- dos en 1a. instancia	Condena- dos en 2a. instancia
Santander del Norte	819	785	34	653	29	137
Cúcuta	543	514	29	425	—	118
Otras ciudades	276	271	5	228	29	19
Santander del Sur	1.426	1.355	71	1.002	130	294
Bucaramanga	815	764	51	584	58	173
Otras ciudades	611	591	20	418	72	121
Sucre	81	80	1	74	3	4
Sincedejo	62	61	1	55	3	4
Otras ciudades	19	19	—	19	—	—
Tolima	1.295	1.247	48	875	161	259
Ibagué	602	568	34	347	54	201
Otras ciudades	693	679	14	528	107	58
Valle	3.455	3.290	165	2.130	231	1.094
Cali	1.725	1.622	103	1.195	170	360
Otras ciudades	1.730	1.668	62	935	61	734
Caquetá	116	112	4	98	5	13
Florencia	116	112	4	98	5	13
San Andrés	65	58	7	65	—	—
San Andrés Isla	65	58	7	65	—	—
Arauca	52	50	2	49	1	2
Arauca	52	50	2	49	1	2
Amazonas	56	54	2	55	—	1
Leticia	56	54	2	55	—	1
Casanare	151	150	1	141	8	2
Yopal	69	69	—	61	6	2
Otras ciudades	82	81	1	80	2	—
Putumayo	61	61	—	58	3	—
Mocoa	61	61	—	58	3	—
Militar y de policía	174	174	—	169	5	—

FUENTE: Oficina de Estadística del Ministerio de Justicia. Boletín Informativo 15 de mayo 1983.

9 ELECTORALES



CONCEPTOS BASICOS

La Corte Electoral

Tiene a su cargo la suprema inspección y vigilancia de la organización electoral.

1. Composición

La Corte Electoral está integrada por nueve (9) magistrados, elegidos así: cuatro (4) por cada uno de los dos (2) partidos que hubieren obtenido el mayor número de votos en la última elección de Congreso, y uno (1) por el partido, distinto de los anteriores que les siga en votación.

2. Elección

Los magistrados de la Corte Electoral son elegidos por la Corte Suprema de Justicia en pleno o por el organismo que haga sus veces, para un periodo de cuatro (4) años, que comenzó el 1o. de enero de 1980, y tomó posesión de su cargo ante el Presidente de esta última corporación.

3. Responsabilidades

Los magistrados de la Corte Electoral son responsables de sus actuaciones ante la Sala Penal de la Corte Suprema de Justicia o de la entidad que haga sus veces y se les aplica el mismo régimen de impedimentos y recusaciones que rige para los magistrados de dicha Corte.

4. Funciones

La Corte Electoral ejercerá las siguientes funciones:

- 1a. Elegir al Registrador Nacional del Estado Civil y a quien haya de remplazarlo en sus faltas absolutas o temporales,
- 2a. Remover al Registrador Nacional del Estado Civil por parcialidad política o por cualesquiera de las causales establecidas en la ley,
- 3a. Designar sus delegados para que realicen los escrutinios generales en cada circunscripción electoral;
- 4a. Aprobar el presupuesto que le presente el Registrador Nacional del Estado Civil.
- 5a. Aprobar los nombramientos de Secretario General, visitadores nacionales, delegados del Registrador Nacional del Estado Civil y registradores distritales de Bogotá;
- 6a. Aprobar las resoluciones que dicte el Registrador Nacional del Estado Civil sobre creación, fusión y supresión de cargos, lo mismo que respecto de la fijación de sueldos y viáticos;
- 7a. Realizar el escrutinio para Presidente de la República y expedir la respectiva credencial;
- 8a. Conocer de los recursos que se interpongan contra las decisiones de sus delegados para los escrutinios generales,
- 9a. Reunirse por derecho propio cuando lo estime conveniente y
- 10a. Actuar como cuerpo consultivo del Gobierno en materia electoral.

Organización electoral

La organización estará a cargo de la Corte Electoral, del Registrador Nacional del Estado Civil, de los delegados del Registrador Nacional del Estado Civil, de los registradores distritales, municipales y auxiliares, y de los delegados de los registradores distritales y municipales.

División electoral

Cada uno de los departamentos constituye una circunscripción electoral para efecto de la elección de diputados a las asambleas departamentales, para representantes a la Cámara y para senadores. La razón de lo anterior es que la base escogida para determinar el número de miembros de estas corporaciones es la población de la respectiva circunscripción.

Las intendencias y comisarías hacen parte de las siguientes circunscripciones: San Andrés y Providencia de Bolívar, Casanare de Boyacá; Amazonas del Caquetá; Arauca, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada del Meta; y Putumayo de Nariño.

Sistema electoral colombiano

El sistema electoral colombiano es directo, universal, igual, secreto, libre y mayoritario, a una sola vuelta.

En Colombia no ha habido voto calificado, ni plural, ni múltiple. A todo elector corresponde solamente un voto.

Se aplica el sistema de escrutinio mayoritario a una sola vuelta, utilizando la fórmula del cociente electoral.

El sufragio, de acuerdo con lo dispuesto en la Constitución Política de Colombia, se ejerce como función constitucional. El que sufra o elige no impone obligaciones al candidato ni confiere mandato al funcionario electo.

El sufragio se ha concebido siempre como un derecho y varios intentos de convertirlo en obligatorio han fracasado.

Se sufra en ejercicio de una función pública, en la cual prima el interés colectivo sobre el privado. Se vota en interés de todos, y no del elector o del elegido.

El artículo 14 de la Constitución Nacional preceptúa que la calidad de ciudadano en ejercicio es condición previa indispensable para elegir y ser elegido. Son ciudadanos, al tenor del artículo 14, modificado por el Acto Legislativo número 1 de 1975, los colombianos mayores de dieciocho años.

La pérdida de la ciudadanía, como consecuencia de la pérdida de la nacionalidad o por efecto de una sanción penal, inhabilita para ser elegido y elegir.

En virtud del artículo 168, de la Constitución, los miembros de las fuerzas armadas y de la policía no tienen derecho al ejercicio del sufragio mientras permanezcan en servicio activo; prohibición fundada en que la misma disposición estatuye que la fuerza armada no es deliberante y, por ende, no puede participar en debates políticos. Lo contrario desvirtuaría su función de guardianes del orden público y de la seguridad del país.

Bibliografía

- **Constitucionalismo colombiano**, Luis Carlos SÁCHICA, VI edición 1980.
- **Estadísticas Electorales 1962, 1984**, Registraduría Nacional del Estado Civil.

ELECTORALES

Cuadro 9.1

Votación para presidente de la República, por sexo y potencial de sufragantes
1938-1982

Años	Potencial de sufragantes	Votación			Porcentaje de votación
		Total	hombres	Mujeres	
1938	1.700.171	513.520	(...)	(...)	30.20
1942	2.056.366	1.147.806	(...)	(...)	55.82
1946	2.450.596	1.366.005	(...)	(...)	55.74
1949	2.866.339	1.140.646	(...)	(...)	39.79
1958	5.386.981	3.108.567	1.863.413	1.245.154	57.71
1962	5.404.765	2.631.613	1.618.781	1.012.832	48.69
1966	6.611.352	2.638.411	1.569.120	1.069.291	39.91
1970	7.683.785	4.036.458	2.304.057	1.732.401	52.53
1974	8.964.472	5.212.133	2.906.587	2.305.546	58.14
1978	12.580.851	5.075.719	2.832.947	2.242.772	40.34
1982	13.734.093	6.840.392	3.680.235	3.160.157	49.81

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil— Estadísticas Electorales.

Cuadro 9.2

Votación para presidente y corporaciones públicas
1960-1984

Período	Presidente	Senado	Cámara Representantes	Asamblea Departamental	Concejos municipales
1960	—	—	(...)	2.492.557	(...)
1962	2.634.840	3.080.055	3.090.203	3.025.102	(...)
1964	—	—	2.261.190	2.199.237	2.261.190
1966	2.649.258	2.917.863	2.939.222	2.903.697	(...)
1968	—	—	2.496.455	2.462.768	(...)
1970	4.036.458	3.967.006	3.980.201	3.897.179	3.698.815
1972	—	—	—	2.947.125	2.978.372
1974	5.212.133	5.106.775	5.100.099	4.948.155	4.998.040
1976	—	—	—	3.265.974	3.324.023
1978	5.075.719	4.169.834	4.180.121	4.063.020	4.171.886
1980	—	—	—	4.130.802	4.192.079
1982	6.840.392	5.579.357	5.584.037	5.472.586	5.545.311
1984	—	—	—	(...)	5.371.770

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil — Estadísticas Electorales.

ELECTORALES
Cuadro 9.3
Votación para presidente de la República por partidos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Presidente					
	1962		1966		1970	
	Total general ^a	Frente Nacional	Total general ^a	Frente Nacional	Total general ^a	Frente Nacional
TOTAL	2.634.840	1.636.081	2.649.258	1.891.175	4.036.458	1.625.025
Antioquia	311.550	223.259	301.948	235.587	462.037	190.842
Atlántico	83.637	57.915	103.514	74.502	200.683	32.682
Bogotá, D.E.	208.555	144.443	371.690	218.790	564.262	224.406
Bolívar	121.441	66.614	128.230	109.956	157.706	44.341
Boyacá	180.927	123.321	155.169	96.051	199.481	71.531
Caldas	237.268	170.880	166.956	129.255	139.133	53.562
Cauca	111.440	83.867	101.150	91.542	119.710	70.384
Cauquetá	14.887	7.165	10.365	7.103	21.580	10.206
Cesar	b	b	b	b	71.407	14.966
Córdoba	79.441	43.289	74.085	60.507	136.901	63.248
Cundinamarca ^f	212.160	140.535	175.461	132.376	225.124	107.753
Chocó	22.071	18.592	34.208	33.534	36.457	19.085
Huila	76.203	37.078	68.320	39.844	106.376	67.783
La Guajira	14.905	6.287	21.837	13.778	47.320	14.136
Magdalena	86.511	40.040	91.775	65.964	124.177	33.023
Meta	28.636	12.507	23.874	14.614	38.971	9.607
Nariño	97.952	58.080	112.908	80.668	152.200	86.259
Norte de Santander	98.411	63.486	88.840	57.604	136.158	63.873
Quindío	c	c	37.062	30.430	60.477	23.778
Risaralda	c	c	c	c	90.215	41.205
Santander	208.765	120.748	158.152	108.438	244.061	88.453
Sucre	d	d	d	d	83.363	36.436
Tolima	144.380	66.693	109.638	84.506	161.584	74.140
Valle	280.416	143.195	287.910	184.772	412.114	157.723
I. Arauca	3.573	2.068	3.019	2.799	6.278	3.096
C. Amazonas	622	546	1.760	1.540	1.977	1.488
I. Casanare	e	e	e	e	e	e
C. Guainía	g	g	103	86	427	274
C. Guaviare	g	g	g	g	g	g
I. Putumayo	5.942	3.939	6.229	4.564	12.119	7.534
I. San Andrés y						
Providencia	1.390	1.042	2.816	1.526	4.859	1.241
C. Vaupés	364	240	800	668	1.923	852
C. Vichada	166	44	592	498	806	512
Exterior	3.227	2.208	10.847	9.673	16.576	10.606

ELECTORALES
Cuadro 9.3 (conclusión)
Votación para presidente de la República por partidos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Presidente								
	1974			1978			1982		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	5.212.133	2.929.719	1.634.879	5.075.719	2.503.681	2.356.620	6.840.392	3.543.365	3.189.278
Antioquia	579.255	289.505	211.549	605.519	263.653	320.295	851.773	394.987	445.317
Atlántico	225.441	131.589	49.464	146.202	80.188	57.184	245.879	138.133	104.720
Bogotá, D.E.	612.192	394.308	108.576	503.612	214.701	230.563	914.292	505.284	389.268
Bolívar	199.319	128.281	58.059	160.838	92.879	63.190	208.912	120.089	86.302
Boyacá	246.129	106.138	105.888	268.537	106.412	156.357	309.793	131.333	175.906
Caldas	165.679	71.898	73.915	194.464	70.333	119.002	273.300	115.228	155.853
Cauca	166.537	103.627	55.533	188.311	113.248	72.288	222.208	128.450	90.267
Caquetá	32.845	19.751	8.420	34.277	17.747	12.517	38.280	18.411	14.753
Cesar	101.199	62.912	28.264	91.774	53.276	36.254	116.288	68.718	46.739
Córdoba	186.458	118.082	60.392	181.561	109.892	70.098	211.944	125.089	86.197
Cundinamarca ^f	314.339	166.789	114.078	314.514	152.108	145.826	376.907	190.834	177.502
Chocó	51.248	40.087	10.466	55.269	41.255	13.476	59.283	41.553	16.867
Huila	124.834	59.781	50.843	131.544	57.605	69.088	167.564	75.897	88.165
La Guajira	64.145	32.339	26.060	42.611	22.662	19.618	54.326	29.995	24.117
Magdalena	151.441	101.277	38.133	116.319	67.531	45.881	147.943	84.292	62.520
Meta	62.218	35.914	14.572	71.468	34.863	28.984	89.755	48.441	35.736
Nariño	207.658	95.135	99.593	216.320	93.477	118.882	260.466	110.829	147.443
Norte de Santander	186.579	76.623	86.362	189.057	72.823	112.416	243.164	103.124	138.641
Quindío	88.309	56.660	21.536	87.995	51.073	33.037	120.352	70.878	47.346
Risaralda	111.426	60.326	33.679	125.099	57.118	63.164	179.443	86.822	90.209
Santander	326.406	168.262	110.651	319.654	164.707	140.788	420.162	230.941	182.786
Sucre	102.864	68.452	31.101	101.815	63.013	35.924	123.206	78.775	44.035
Tolima	263.440	164.978	72.172	276.752	162.018	104.067	320.438	185.954	125.987
Valle	546.779	308.446	145.938	561.303	281.267	260.179	738.430	363.812	364.422
I. Arauca	14.537	12.103	1.854	13.467	9.870	3.171	19.297	13.781	5.222
C. Amazonas	2.757	1.996	462	3.924	2.399	1.479	4.135	2.232	1.880
I. Casanare	17.368	15.788	1.151	18.113	16.335	1.483	23.117	20.803	2.257
C. Guainía	3.255	2.449	546	2.030	1.828	167	2.184	1.661	485
C. Guaviare ^g	^g	^g	^g	3.616	1.691	1.647	4.575	2.000	2.075
I. Putumayo	20.858	10.233	8.452	19.877	9.930	9.423	21.580	10.206	11.060
I. San Andrés y Providencia	7.259	4.473	1.751	5.703	3.413	2.028	8.848	5.706	3.109
C. Vaupés	1.890	1.197	501	1.569	1.085	463	2.236	1.203	1.012
C. Vichada	1.984	1.893	43	2.338	2.152	166	3.542	3.115	394
Exterior	25.485	18.427	4.875	20.267	11.129	7.515	56.770	34.989	20.686

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil— Estadísticas Electorales.

Nota: ver convenciones en el cuadro 9.7.

Gráfico 9.1
Participación política y de abstención en la votación para presidencia
1938-1982

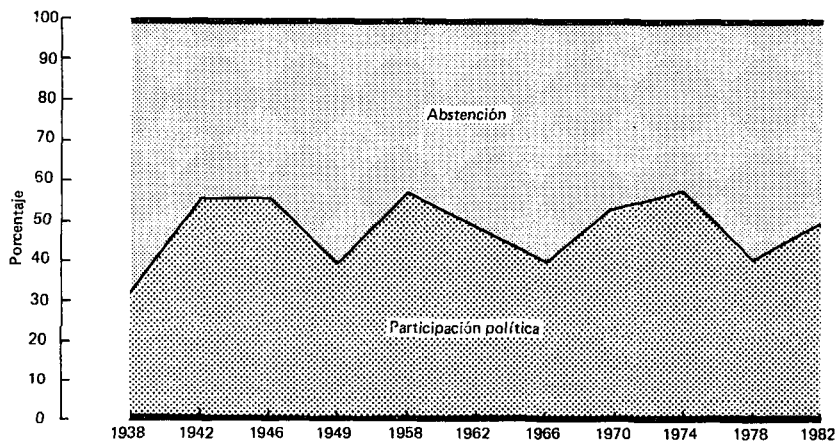
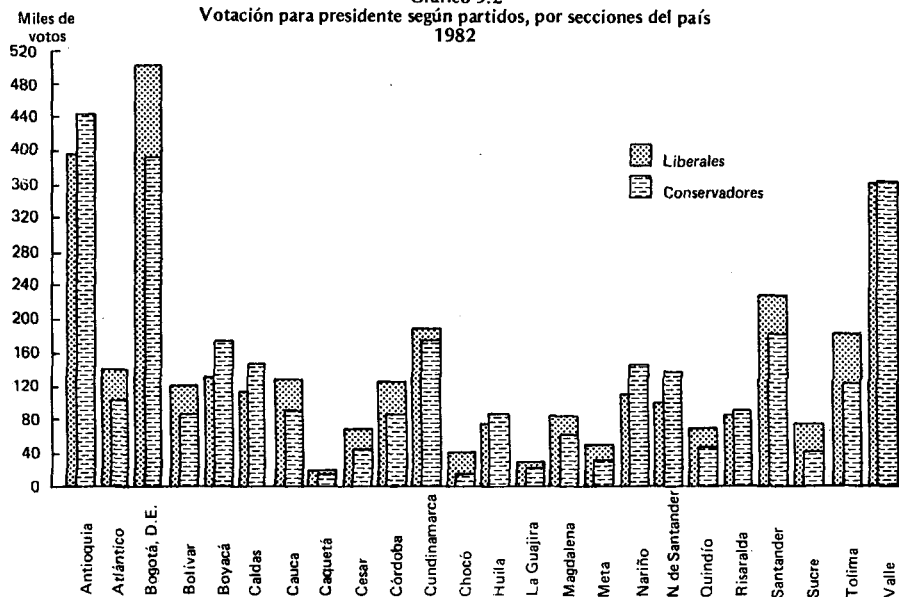


Gráfico 9.2
Votación para presidente según partidos, por secciones del país
1982



ELECTORALES
Cuadro 9.4
Votación para Senado de la República por partidos políticos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Senado								
	1962			1966			1970		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	3.080.055	1.679.590	1.398.351	2.917.863	1.529.290	1.379.704	3.967.006	1.849.425	2.102.172
Antioquia	363.511	162.591	200.235	381.910	165.845	214.262	463.705	216.199	246.152
Atlántico	108.570	76.552	32.014	124.226	68.941	55.257	192.336	145.918	46.361
Bogotá, D.E.	275.562	199.270	76.292	331.621	186.236	143.857	553.791	249.674	300.157
Bolívar	146.001	94.236	51.763	164.937	97.531	67.240	152.092	72.612	78.994
Boyacá	201.137	75.680	125.457	156.474	63.977	91.909	199.806	73.409	125.752
Caldas	292.874	148.544	143.568	182.150	88.005	92.629	134.434	51.219	82.832
Cauca	118.426	69.574	48.636	105.992	64.109	41.686	118.621	54.244	64.097
Cauquetá	14.247	8.700	5.493	16.376	10.110	6.227	21.216	16.867	4.324
Cesar	b	b	b	b	b	b	68.642	25.899	42.710
Córdoba	91.664	55.588	36.076	94.018	51.609	42.409	130.427	51.111	78.933
Cundinamarca ^f	245.393	124.069	121.324	198.662	106.217	91.962	225.236	97.490	127.427
Chocó	40.592	32.503	8.089	39.365	30.902	8.451	38.378	28.604	9.746
Huila	84.501	39.781	44.635	81.566	37.628	43.596	105.889	63.280	42.286
La Guajira	21.191	11.955	9.236	36.416	20.206	16.204	45.560	16.234	29.132
Magdalena	102.706	66.809	35.885	123.548	70.909	52.573	122.511	88.422	34.010
Meta	33.092	17.637	15.455	28.017	14.677	13.299	40.612	19.953	20.181
Nariño	120.143	49.218	70.832	106.648	47.821	58.570	147.213	63.855	83.109
Norte de Santander	107.594	42.671	64.923	93.772	36.603	56.871	133.546	33.229	99.992
Quindío	c	c	c	44.688	29.997	14.591	58.754	25.438	33.179
Risaralda	c	c	c	c	c	c	91.595	39.094	52.233
Santander	218.804	116.048	102.756	173.434	87.161	85.942	243.778	130.120	113.089
Sucre	d	d	d	d	d	d	82.118	45.404	36.651
Tolima	186.203	101.869	64.169	138.183	84.832	53.026	167.256	90.162	76.748
Valle	314.254	177.136	137.083	281.413	155.984	124.741	403.812	134.384	267.132
I. Arauca	4.182	3.809	373	4.083	3.711	357	7.286	6.459	827
C. Amazonas	652	553	98	1.877	1.695	174	1.948	1.829	116
I. Casanare	e	e	e	e	e	e	e	e	e
C. Guainía	g	g	g	52	32	20	431	370	61
C. Guaviare	g	g	g	g	g	g	g	g	g
I. Putumayo	6.073	2.506	3.567	4.839	2.123	2.699	10.420	4.292	4.002
I. San Andrés y									
Providencia	1.609	1.346	263	2.398	1.416	982	2.927	1.493	1.434
C. Vaupés	425	323	102	641	520	121	1.747	1.267	480
C. Vichada	649	622	27	557	493	49	919	894	25

ELECTORALES
Cuadro 9.4 (conclusión)
Votación para Senado de la República por partidos políticos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Senado								
	1974			1978			1982		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	5.106.775	2.840.315	1.631.115	4.169.834	2.297.534	1.650.429	5.579.357	3.149.716	2.252.601
Antioquia	575.248	286.987	209.641	431.605	207.141	193.192	602.382	306.782	274.207
Atlántico	218.329	126.966	56.292	184.190	112.904	60.255	284.942	192.135	89.283
Bogotá, D.E.	609.466	380.234	104.773	378.653	241.161	91.766	557.727	333.787	184.036
Bolívar	191.627	123.493	58.222	184.545	112.716	68.228	220.334	142.512	75.938
Boyacá	255.567	116.522	106.172	208.451	95.302	110.648	261.428	120.138	137.681
Caldas	162.516	68.661	75.040	151.183	63.936	82.378	243.455	117.398	125.221
Cauca	162.440	100.602	54.828	150.150	91.386	55.773	171.055	93.958	66.383
Caquetá	32.196	19.415	8.225	26.715	14.315	9.028	32.287	15.846	9.469
Cesar	99.299	61.852	27.508	83.141	51.731	29.143	113.207	79.281	33.108
Córdoba	184.466	115.569	62.097	181.985	106.664	73.830	198.923	125.394	72.822
Cundinamarca ^f	311.700	164.538	113.451	256.515	130.283	106.446	302.159	156.691	130.592
Chocó	50.348	40.229	10.114	49.320	38.171	11.149	55.132	41.548	13.576
Huila	123.519	59.263	50.464	100.512	47.271	47.655	133.501	66.052	63.280
La Guajira	63.536	31.240	27.922	54.951	28.309	26.629	79.197	47.166	31.767
Magdalena	148.365	97.262	42.766	159.186	102.237	55.748	184.167	131.808	51.670
Meta	60.222	34.663	14.525	52.830	25.819	19.007	75.967	40.635	27.916
Nariño	205.655	95.420	98.704	183.177	90.082	88.322	223.717	108.703	114.821
Norte de Santander	182.498	75.503	86.171	140.330	57.791	76.561	201.249	90.608	108.958
Quindío	86.676	55.649	21.637	66.135	41.222	20.436	102.037	67.661	33.912
Risaralda	108.810	58.483	33.613	82.730	44.045	35.925	138.238	72.463	64.743
Santander	323.030	162.157	110.770	228.205	110.771	97.812	346.324	198.784	140.167
Sucre	99.973	67.068	30.178	114.173	72.314	39.144	137.583	92.559	44.955
Tolima	259.968	160.979	71.978	229.935	138.362	80.469	265.615	157.033	99.462
Valle	540.449	304.414	141.904	409.329	228.548	155.922	565.053	290.663	236.194
I. Arauca	14.096	11.979	1.732	12.297	9.765	2.182	19.797	15.302	4.441
C. Amazonas	2.720	1.994	455	3.195	2.271	820	4.076	2.526	1.533
I. Casanare	^e	^e	^e	13.490	12.186	915	19.504	17.446	1.577
C. Guainía	1.800	1.699	96	951	794	132	2.029	1.579	450
C. Guaviare	^g	^g	^g	2.766	1.284	1.201	3.548	1.227	1.850
I. Putumayo	20.201	9.289	8.991	18.488	10.222	7.618	18.503	9.679	8.742
I. San Andrés y									
Providencia ^a	6.876	4.369	1.846	7.637	5.673	1.951	10.953	8.286	2.661
C. Vaupés	3.227	1.892	982	1.290	1.155	76	1.884	845	1.030
C. Vichada	1.952	1.924	18	1.774	1.703	68	3.384	3.221	156

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil— Estadísticas Electorales.

Nota: ver convenciones en el cuadro 9.7.

ELECTORALES
Cuadro 9.5
Votación para Cámara de Representantes por partidos políticos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Cámara								
	1962			1964			1966		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	3.090.203	1.685.531	1.402.786	2.261.190	1.245.429	1.158.188	2.939.222	1.630.644	1.298.627
Antioquia	363.208	162.491	200.164	294.185	123.496	170.102	385.171	182.581	200.378
Atlántico	112.003	79.239	32.759	107.366	65.669	41.644	125.670	81.377	44.270
Bogotá, D.E.	278.715	201.550	77.165	151.756	87.431	62.723	331.135	230.152	99.637
Bolívar	146.417	94.401	52.016	136.862	87.285	49.202	166.918	101.815	64.930
Boyacá	201.820	76.079	125.741	136.704	52.859	83.777	160.009	67.438	92.062
Caldas	293.075	148.399	143.977	190.134	89.251	100.434	182.749	88.288	92.905
Cauca	118.331	69.504	48.632	95.452	58.950	35.417	110.282	68.438	41.641
Caquetá	14.228	8.681	5.488	12.357	8.269	4.060	16.782	10.397	6.350
Cesar	b	b	b	b	b	b	b	b	b
Córdoba	91.908	56.174	35.734	79.517	47.152	32.159	91.668	52.855	38.813
Cundinamarca ^f	244.099	123.086	121.013	304.498	160.372	142.000	198.105	108.726	88.957
Chocó	41.093	33.006	8.087	32.991	26.226	6.679	39.551	31.068	8.470
Huila	84.669	39.755	44.840	63.502	30.053	33.315	81.731	40.053	41.542
La Guajira	24.012	14.826	9.181	24.449	16.057	8.360	36.279	19.987	16.270
Magdalena	103.500	66.077	37.411	104.935	67.213	37.682	124.619	72.961	51.618
Meta	33.121	17.648	15.473	22.708	10.624	11.989	29.119	15.855	13.152
Nariño	120.416	49.597	70.737	89.747	43.540	46.116	111.234	49.777	60.120
Norte de Santander	108.554	41.726	66.828	80.385	29.389	50.812	95.647	39.855	55.597
Quindío	c	c	c	c	c	c	44.582	29.962	14.543
Risaralda	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Santander	219.153	116.244	102.909	151.689	70.366	80.971	174.069	88.148	85.456
Sucre	d	d	d	d	d	d	d	d	d
Tolima	166.604	101.807	64.631	103.806	55.719	47.825	138.598	84.960	53.308
Valle	311.691	176.091	135.565	218.504	106.282	110.818	281.024	155.333	125.053
I. Arauca	4.167	3.790	377	3.590	3.364	226	4.001	3.730	256
C. Amazonas	653	553	99	941	880	61	1.766	1.602	108
I. Casanare	e	e	e	e	e	e	e	e	e
C. Guainía	g	g	g	g	g	g	52	32	20
C. Guaviare	g	g	g	g	g	g	g	g	g
I. Putumayo	6.082	2.515	3.567	3.151	1.696	1.447	4.936	2.199	2.701
I. San Andrés y									
Providencia	1.610	1.347	263	2.416	2.183	233	2.456	2.135	321
C. Vaupés	425	323	102	752	669	49	645	520	125
C. Vichada	649	622	27	549	434	87	424	400	24

ELECTORALES
Cuadro 9.5 (continuación)
Votación para Cámara de Representantes por partidos políticos, según secciones del país
1962-1982

Secciones del país	Cámara								
	1968			1970			1974		
	Total general ^a	Libera- les	Conserva- dores	Total general ^a	Libera- les	Conserva- dores	Total general ^a	Libera- les	Conserva- dores
TOTAL	2.496.455	1.328.626	1.160.448	3.980.201	2.034.542	1.932.162	5.100.099	2.835.245	1.631.926
Antioquia	285.643	126.703	158.057	462.859	215.577	245.770	573.953	286.091	209.555
Atlántico	128.957	88.075	40.863	191.393	123.385	67.964	216.770	124.437	57.134
Bogotá, D.E.	229.432	154.867	73.060	552.084	353.888	194.281	608.382	380.981	104.766
Bolívar	102.940	57.584	45.348	152.720	84.271	67.724	193.565	120.440	63.933
Boyacá	140.549	60.037	80.116	202.735	78.014	124.158	258.904	120.411	106.211
Caldas	89.608	33.199	56.190	136.432	50.429	85.707	160.882	68.238	73.797
Cauca	83.140	49.858	32.878	117.734	63.622	53.825	162.016	100.033	55.135
Caquetá	12.998	7.238	5.699	21.428	7.427	13.971	32.534	19.918	8.201
Cesar	46.125	29.594	16.508	68.241	33.352	34.851	99.957	62.219	28.505
Córdoba	99.387	52.399	46.988	134.660	71.560	62.836	187.825	118.644	61.179
Cundinamarca ^f	154.826	78.078	76.414	224.418	113.245	110.800	307.646	160.814	113.502
Chocó	41.804	33.023	8.779	37.789	25.919	11.858	49.850	40.216	9.559
Huila	67.406	27.540	39.703	104.821	36.345	68.188	123.736	59.177	50.853
La Guajira	28.598	10.831	17.724	45.734	26.822	18.727	62.965	30.449	27.766
Magdalena	88.970	54.842	34.001	117.588	68.122	49.329	147.000	99.964	38.546
Meta	24.848	12.321	12.527	39.971	19.689	19.779	59.618	33.790	14.524
Nariño	92.453	47.677	44.622	149.609	67.957	81.499	205.206	95.008	98.782
Norte de Santander	93.790	36.612	56.916	136.111	54.882	80.905	185.024	75.289	86.321
Quindío	40.417	26.299	14.040	58.451	25.118	33.156	86.417	55.154	21.810
Risaralda	58.323	30.263	27.822	91.255	38.543	52.395	109.030	58.959	33.749
Santander	153.511	76.088	76.651	246.355	132.712	113.244	320.539	160.793	110.895
Sucre	52.498	28.676	23.769	81.249	45.775	35.431	100.062	66.693	30.332
Tolima	120.534	70.361	49.828	169.345	94.193	74.933	256.956	159.077	71.473
Valle	245.539	125.927	118.362	407.760	185.539	219.937	539.572	303.923	141.922
I. Arauca	3.342	2.990	352	7.597	6.569	992	14.202	12.105	1.735
C. Amazonas	1.664	1.435	207	1.817	1.399	414	2.671	2.062	437
I. Casanare	^e	^e	^e	^e	^e	^e	^e	^e	^e
C. Guainía	67	55	12	433	362	71	1.738	1.693	39
C. Guaviare	^g	^g	^g	^g	^g	^g	^g	^g	^g
I. Putumayo	4.763	2.697	2.046	12.103	5.071	6.675	20.565	10.122	8.290
I. San Andrés y									
Providencia	2.505	1.730	775	4.701	2.772	1.929	7.236	4.589	2.036
C. Vaupés	1.055	891	164	1.968	1.172	790	3.338	2.048	921
C. Vichada	763	736	27	840	811	23	1.940	1.908	18

ELECTORALES
Cuadro 9.5 (conclusión)
Votación para Cámara de Representantes por partidos políticos, según secciones del país
1962 - 1982

Secciones del país	Cámara					
	1978			1982		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	4.180.121	2.302.230	1.645.496	5.584.037	3.141.426	2.248.796
Antioquia	430.999	206.610	192.995	605.663	303.288	280.197
Atlántico	185.910	118.165	56.740	283.240	194.094	85.528
Bogotá, D.E.	380.419	241.230	90.910	561.206	331.453	186.443
Bolívar	182.607	111.573	65.928	220.700	141.935	75.225
Boyacá	223.741	103.979	113.296	260.820	121.005	135.994
Caldas	150.713	63.515	81.668	242.245	115.706	124.352
Cauca	149.426	90.787	55.694	170.143	93.661	66.019
Caquetá	27.978	14.670	9.429	32.109	15.261	9.410
Cesar	83.305	50.444	29.522	114.416	79.736	33.877
Córdoba	181.742	106.629	73.679	198.533	125.076	72.746
Cundinamarca ^f	257.069	130.389	106.498	302.733	157.443	130.092
Chocó	49.007	38.052	10.955	55.136	41.709	13.419
Huila	100.579	46.971	47.689	132.465	66.930	60.993
La Guajira	54.919	28.074	26.834	79.147	47.530	31.325
Magdalena	160.538	99.914	58.732	185.283	127.898	56.962
Meta	53.421	26.457	19.113	75.507	39.485	27.779
Nariño	183.359	91.024	87.660	223.380	109.604	111.748
Norte de Santander	140.162	57.551	76.696	200.417	90.337	108.323
Quindío	66.901	41.776	20.657	103.000	67.896	33.112
Risaralda	86.043	44.201	35.744	141.595	72.599	66.139
Santander	229.470	117.169	97.914	347.403	197.937	141.086
Sucre	113.911	72.357	38.614	136.627	91.565	44.933
Tolima	229.383	137.643	80.200	263.744	156.061	98.382
Valle	408.572	229.016	154.187	563.938	291.868	233.314
Intendencia del Arauca	13.651	11.103	2.185	20.566	15.834	4.456
Comisaría del Amazonas	2.015	1.517	483	4.084	2.538	1.529
Intendencia del Casanare	2.272	1.508	314	19.903	17.789	1.662
Comisaría del Guainía	946	812	116	2.057	1.620	437
Comisaría del Guaviare	2.593	1.133	1.181	3.052	1.213	1.833
Intendencia del Putumayo	18.792	10.390	7.761	18.783	9.956	8.756
Intendencia de San Andrés y Providencia	7.715	5.661	2.052	11.042	8.192	2.847
Comisaría del Vaupés	795	745	50	1.765	1.019	738
Comisaría del Vichada	1.168	1.165	-	3.335	3.188	140

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil—Estadísticas Electorales

Nota: Ver convenciones en el cuadro 9.7.

ELECTORALES
Cuadro 9.6
Votación para Asamblea Departamental por partidos políticos, según secciones del país
1960-1982

Secciones del país	Asambleas								
	1960			1962			1964		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	2.492.557	1.456.136	1.041.818	3.025.102	1.646.073	1.377.080	2.199.237	1.152.671	1.038.787
Antioquia	276.058	150.207	125.612	363.592	162.577	200.453	293.886	123.400	169.895
Atlántico	72.399	49.196	23.153	111.364	80.193	31.162	106.549	72.642	33.568
Bogotá, D.E.	—	—	—	275.815	200.058	75.757	151.186	111.572	38.416
Bolívar	121.806	80.597	41.172	146.607	94.439	52.168	135.406	86.887	48.140
Boyacá	201.317	86.327	114.868	200.256	74.885	125.366	135.038	51.076	83.962
Caldas	236.141	131.812	103.946	292.722	148.382	143.632	190.030	89.236	100.346
Cauca	102.477	65.980	36.290	117.814	69.007	48.598	94.628	58.545	35.029
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	b	b	b	b	b	b	b	b	b
Córdoba	64.325	41.131	23.145	92.175	56.782	35.393	79.312	47.291	31.822
Cundinamarca ^f	394.457	259.821	133.458	239.811	120.183	119.628	148.971	74.047	74.164
Chocó	22.057	16.208	5.844	40.307	32.229	8.078	32.951	26.203	6.665
Huila	69.329	33.413	35.720	84.674	39.741	44.844	63.103	30.144	32.830
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	87.759	58.499	29.236	102.840	65.331	37.496	104.115	67.089	36.937
Meta	30.026	17.596	12.353	33.009	17.655	15.354	22.911	10.849	11.788
Nariño	85.972	40.748	45.159	119.847	49.115	70.639	88.685	43.130	45.423
Norte de Santander	94.136	43.144	50.826	111.132	44.545	66.587	79.536	29.197	50.124
Quindío	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Risaralda	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Santander	200.357	119.919	89.253	219.101	116.127	102.974	150.897	70.212	80.306
Sucre	d	d	d	d	d	d	d	d	d
Tolima	157.575	100.783	56.696	166.525	101.901	64.440	104.260	55.926	48.109
Valle	276.366	160.755	115.087	307.511	172.923	134.511	217.773	105.225	111.263

Secciones del país	Asambleas								
	1966			1968			1970		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	2.903.697	1.602.627	1.289.990	2.462.768	1.303.085	1.152.619	3.897.179	1.939.613	1.780.461
Antioquia	383.956	184.029	198.140	284.202	126.320	156.899	465.012	212.572	242.689
Atlántico	124.141	75.525	48.598	127.627	73.768	53.821	186.588	123.816	58.678
Bogotá, D.E.	331.070	231.525	97.227	228.948	154.783	72.823	550.100	345.896	188.197
Bolívar	166.044	102.907	62.984	101.702	58.472	43.215	148.415	85.417	61.718
Boyacá	159.083	83.477	95.004	138.343	58.654	79.045	198.188	75.042	122.512
Caldas	182.632	87.826	93.443	88.930	32.766	56.954	134.404	38.373	83.877
Cauca	109.755	67.993	41.580	79.703	47.805	31.540	118.272	53.929	38.882
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	b	b	b	45.805	28.802	16.991	66.893	25.169	14.057
Córdoba	94.721	52.998	41.723	99.445	54.546	44.899	131.573	61.058	70.449
Cundinamarca ^f	199.188	109.078	88.703	156.324	78.841	77.182	223.134	105.121	108.883
Chocó	39.489	30.986	8.490	41.849	32.934	8.915	37.413	27.984	9.422
Huila	81.607	39.961	41.041	67.372	27.389	39.836	104.820	36.106	41.644
La Guajira	36.326	19.950	16.376	29.057	12.453	16.560	44.498	23.335	21.163
Magdalena	124.406	72.616	51.775	89.052	55.793	33.197	116.245	65.850	32.144
Meta	29.096	15.773	13.176	24.834	12.148	12.686	39.879	19.550	19.808
Nariño	110.344	50.460	59.661	91.565	46.870	44.448	146.637	65.451	80.985
Norte de Santander	94.587	39.054	55.312	93.763	36.752	56.755	135.519	54.147	80.157
Quindío	44.429	29.856	14.485	40.563	26.215	14.258	58.376	31.462	26.685
Risaralda	c	c	c	58.355	30.924	27.190	91.734	41.538	47.828
Santander	173.541	88.492	84.565	153.431	76.179	76.537	244.950	128.381	112.371
Sucre	d	d	d	56.948	35.456	21.464	81.520	55.570	25.587
Tolima	137.136	84.835	51.980	120.205	69.693	50.219	167.829	88.136	74.374
Valle	282.146	155.286	125.727	244.745	125.502	118.185	405.380	175.710	218.351

ELECTORALES
Cuadro 9.6 (conclusión)
Votación para Asamblea Departamental, por partidos políticos, según secciones del país
1960-1982

Secciones del país	Asambleas								
	1972			1974			1976		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	2.947.125	1.363.273	906.604	4.948.155	2.730.128	1.589.367	3.265.974	1.698.081	1.276.229
Antioquia	317.736	119.020	117.002	572.667	284.915	208.805	352.960	160.024	160.815
Atlántico	171.796	81.823	52.660	208.515	123.219	51.732	183.292	113.375	54.778
Bogotá, D.E.	261.298	140.627	44.450	606.072	377.996	104.506	189.219	104.333	42.611
Bolívar	127.911	68.565	45.742	186.803	117.790	60.079	151.343	87.634	58.895
Boyacá	148.497	60.158	47.658	238.788	101.871	104.605	174.690	71.863	87.506
Caldas	90.916	30.610	42.217	159.895	68.427	72.485	124.522	51.630	63.843
Cauca	91.545	51.916	26.251	159.922	98.854	53.867	111.271	66.932	41.004
Caquetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	50.947	22.041	15.918	97.011	59.422	27.713	73.659	44.311	24.970
Córdoba	123.434	66.529	39.845	182.723	115.374	59.595	156.793	93.896	59.352
Cundinamarca ^f	175.874	81.226	57.379	308.034	162.240	112.785	194.759	93.247	80.432
Chocó	35.459	27.086	6.607	49.309	38.696	9.911	40.248	31.124	8.708
Huila	76.762	29.902	29.506	122.995	58.853	50.446	82.837	35.425	38.989
La Guajira	37.945	13.801	15.496	62.153	30.774	26.846	39.090	18.834	18.307
Magdalena	100.071	51.953	30.590	147.528	96.784	42.600	133.098	80.535	47.791
Meta	28.652	9.583	7.639	59.106	32.818	14.179	41.168	18.713	15.424
Nariño	118.935	56.449	43.833	197.975	88.287	96.510	145.438	69.094	66.518
Norte de Santander	117.295	38.283	44.098	184.261	74.922	85.683	121.395	48.180	64.388
Quindío	49.499	26.775	11.637	85.341	54.268	21.495	59.304	35.658	17.004
Risaralda	65.983	32.347	18.575	107.428	57.731	32.817	77.234	38.319	30.041
Santander	195.566	80.863	61.077	320.285	160.925	110.354	204.396	94.740	85.835
Sucre	73.925	42.830	25.301	99.591	66.873	29.800	94.400	58.557	33.098
Tolima	140.172	75.605	34.607	256.287	158.414	71.474	178.327	100.219	61.972
Valle	346.907	155.281	88.516	535.466	300.675	141.080	336.531	181.438	113.948

Secciones del país	Asambleas								
	1978			1980			1982		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	4.063.020	2.220.602	1.606.167	4.130.802	2.244.677	1.591.609	5.472.586	3.052.275	2.217.576
Antioquia	430.098	206.400	192.279	420.770	217.100	178.020	604.175	303.023	278.588
Atlántico	182.794	114.863	56.705	195.510	136.342	54.603	279.021	187.736	86.147
Bogotá, D.E.	379.470	238.316	91.324	263.446	114.446	75.956	558.172	329.399	183.894
Bolívar	179.188	108.243	65.123	183.515	116.952	61.157	217.378	138.851	74.674
Boyacá	207.974	91.945	110.133	214.121	97.073	111.233	257.267	117.028	134.524
Caldas	148.930	62.419	81.005	179.326	82.660	91.618	242.231	116.010	123.875
Cauca	148.962	90.578	55.486	148.494	88.469	54.514	168.828	92.807	65.738
Caquetá	—	—	—	—	—	—	32.152	15.720	9.194
Cesar	81.960	51.777	26.238	78.445	50.029	25.227	115.100	78.732	35.198
Córdoba	180.039	105.454	72.794	185.945	121.421	63.101	196.804	123.901	72.117
Cundinamarca ^f	256.344	130.483	106.253	239.264	115.768	104.370	301.405	156.555	129.908
Chocó	49.991	38.253	11.091	44.593	33.880	10.061	55.648	41.417	13.327
Huila	100.148	46.630	47.352	108.602	54.638	48.635	132.152	65.827	61.575
La Guajira	55.281	26.496	28.252	56.296	32.540	22.980	79.802	47.862	31.651
Magdalena	158.255	100.896	54.231	148.999	101.369	46.647	186.813	130.423	55.005
Meta	52.669	25.695	19.047	60.229	32.222	20.022	73.496	37.722	27.883
Nariño	182.188	88.468	87.418	178.198	86.738	86.676	221.131	107.594	111.461
Norte de Santander	139.065	56.802	76.345	154.587	66.734	82.602	200.076	90.015	108.176
Quindío	67.098	40.933	20.410	82.789	51.359	20.089	102.987	67.287	32.677
Risaralda	86.010	43.857	35.875	105.879	55.499	43.842	141.393	71.244	64.969
Santander	229.312	116.114	97.717	264.084	142.073	110.305	345.986	196.277	140.336
Sucre	113.022	71.564	38.536	119.357	74.914	41.397	135.297	90.371	44.759
Tolima	228.520	137.065	79.784	237.177	143.804	81.946	264.607	156.816	98.534
Valle	405.702	227.351	152.769	471.176	228.647	156.608	560.665	288.658	233.366

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil — Estadísticas Electorales.
 Nota: ver convenciones en el cuadro 9.7.

ELECTORALES
Cuadro 9.7
Votación para Concejo Municipal por partidos políticos, según secciones del país
1974 - 1984

Secciones del país	Concejo								
	1974			1976			1978		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	4.998.040	2.765.680	1.592.680	3.324.023	1.740.266	1.274.178	4.171.886	8.250.222	1.602.443
Antioquia	568.269	282.537	206.336	354.686	161.461	161.488	422.278	199.853	190.938
Atlántico	212.822	126.146	55.824	184.277	113.066	56.109	186.933	118.387	57.691
Bogotá, D.E.	606.026	375.284	103.185	189.874	104.947	42.531	379.524	236.841	91.783
Bolívar	188.992	118.215	62.121	152.978	87.152	55.392	184.328	114.536	63.865
Boyacá	235.960	101.699	102.468	173.258	72.451	85.379	208.328	92.076	108.807
Caldas	161.095	68.444	73.918	125.071	51.621	64.150	150.517	65.894	78.937
Cauca	160.395	100.492	53.531	114.680	71.990	39.157	149.199	89.306	55.617
Caquetá	27.127	16.599	6.660	15.426	9.034	4.150	21.720	11.512	7.114
Cesar	96.196	57.937	28.266	72.060	42.870	24.245	83.036	51.248	27.788
Córdoba	181.510	112.583	60.574	156.521	93.508	59.355	180.606	106.639	72.192
Cundinamarca ^f	305.105	159.492	111.099	198.809	96.768	80.785	257.658	132.463	103.138
Chocó	48.333	37.564	10.063	39.895	30.771	8.707	49.408	37.592	11.082
Huila	121.644	58.221	50.193	83.668	36.235	38.976	100.882	46.298	47.629
La Guajira	62.113	30.895	26.840	39.410	20.650	16.711	55.902	28.202	24.700
Magdalena	144.681	96.939	40.737	133.288	82.839	44.728	160.767	104.375	53.454
Meta	58.766	32.922	13.646	41.278	19.000	15.119	52.998	26.774	18.762
Nariño	196.428	89.954	91.754	140.641	64.871	65.493	179.303	85.403	86.355
Norte de Santander	179.661	74.415	82.266	119.798	47.922	63.258	140.006	54.104	75.963
Quindío	85.951	54.177	21.934	59.540	35.632	16.957	68.220	41.193	20.451
Risaralda	107.699	57.808	33.439	77.880	38.430	30.365	86.433	43.760	35.877
Santander	310.868	155.049	104.691	202.678	94.173	82.981	226.610	113.270	95.661
Sucre	99.298	66.172	29.510	94.326	58.562	32.892	110.772	69.139	38.532
Tolima	257.463	159.860	71.156	179.216	100.958	62.041	229.848	137.510	79.995
Valle	541.501	302.773	144.856	345.716	183.128	118.469	440.629	211.231	145.354
I. Arauca	10.355	8.725	1.529	7.078	5.903	895	11.272	8.871	2.162
C. Amazonas	1.553	1.110	205	1.478	1.113	265	2.003	1.485	484
I. Casanare	13.930	12.213	1.095	9.079	8.162	456	12.379	11.066	926
C. Guainía	—	—	—	471	410	55	926	783	143
C. Guaviare	—	—	—	—	—	—	2.590	1.119	1.195
I. Putumayo	13.450	7.508	4.300	8.925	5.095	2.605	14.261	8.317	5.278
I. San Andrés	—	—	—	—	—	—	—	—	—
y Providencia	849	365	484	892	414	474	912	435	475
C. Vaupés	—	—	—	691	691	—	851	851	—
C. Vichada	—	—	—	435	429	—	787	689	95

ELECTORALES
Cuadro 9.7 (conclusión)
Votación para Concejo Municipal por partidos políticos, según secciones del país
1974-1984

Secciones del país	Concejo								
	1980			1982			1984		
	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores	Total general ^a	Liberales	Conservadores
TOTAL	4.192.079	2.287.764	1.585.053	5.546.311	3.096.540	2.215.779	5.371.770	2.898.780	2.132.575
Antioquia	421.493	215.342	179.301	605.169	300.424	277.577	553.442	281.407	247.036
Atlántico	196.521	137.230	54.577	283.112	191.963	86.275	344.987	200.532	136.919
Bogotá, D.E.	255.767	117.083	73.755	560.441	327.020	185.220	554.090	323.593	91.081
Bolívar	182.960	117.901	59.137	222.425	141.836	76.303	(...)	(...)	(...)
Boyacá	211.702	97.188	107.660	256.920	118.183	131.556	258.286	119.386	134.097
Caldas	181.268	84.472	92.184	243.123	116.857	123.610	213.440	99.189	109.712
Cauca	153.029	92.079	54.735	170.937	101.449	64.846	180.619	104.693	68.646
Caquetá	17.570	6.794	4.313	25.960	13.157	7.164	29.069	13.567	9.378
Cesar	74.741	46.623	24.294	111.188	73.882	34.901	124.075	74.085	46.981
Córdoba	187.077	122.688	62.865	196.925	125.292	70.316	219.071	129.312	88.000
Cundinamarca ^f	236.176	117.088	98.875	303.312	157.032	129.456	324.209	167.589	137.274
Chocó	44.084	34.031	9.676	54.714	40.997	12.924	51.897	34.830	14.179
Huila	108.561	54.120	48.728	131.931	66.143	61.185	144.574	64.522	72.766
La Guajira	55.732	28.763	22.829	79.372	46.770	30.763	77.469	42.159	33.736
Magdalena	151.560	101.567	46.046	187.646	129.919	56.338	199.150	125.434	64.763
Meta	59.356	31.765	19.404	74.817	39.610	27.097	86.057	43.956	32.765
Nariño	173.590	85.082	83.270	221.689	105.160	108.308	213.212	98.658	99.357
Norte de Santander	154.402	66.434	82.241	200.761	90.004	107.251	222.840	102.368	116.371
Quindío	83.529	51.904	20.008	103.320	67.242	32.634	97.078	54.337	27.390
Risaralda	106.068	55.391	43.719	142.061	70.978	64.604	145.933	74.312	66.747
Santander	259.119	136.247	105.693	343.868	193.914	137.813	330.973	184.685	138.065
Sucre	118.894	75.163	41.073	136.901	90.511	45.082	156.317	89.139	63.914
Tolima	238.128	144.668	81.808	265.933	157.414	98.082	263.676	149.931	99.591
Valle	473.833	234.171	157.910	569.449	285.232	230.819	522.779	280.476	218.287
I. Arauca	12.424	9.125	2.914	19.358	14.629	4.412	11.271	7.695	3.063
C. Amazonas	2.087	1.342	739	2.733	1.756	959	2.500	1.482	906
I. Casanare	14.316	12.858	931	19.529	17.126	1.439	20.758	18.405	1.976
C. Guainía	1.418	1.048	368	1.486	1.049	437	1.326	866	454
C. Guaviare	1.777	671	817	3.494	1.192	1.830	2.470	957	862
I. Putumayo	12.514	7.112	4.624	13.518	7.407	5.770	16.599	8.763	7.053
I. San Andrés y									
Providencia	942	630	305	1.139	625	508	1.260	718	542
C. Vaupés	811	598	208	1.041	816	222	1.380	905	442
C. Vichada	640	586	45	1.049	951	88	1.063	830	222

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil - Estadísticas Electorales.

^a Incluye: votos liberales, conservadores, otros partidos, blancos y nulos

^b La información se incluye en el departamento del Magdalena

^c La información se incluye en el departamento de Caldas

^d La información se incluye en el departamento de Bolívar

^e La información se incluye en el departamento de Boyacá

^f No incluye Bogotá, D.E.

^g La información se incluye en la comisaría del Vaupés

ELECTORALES
Cuadro 9.8
Número de miembros principales que han integrado las corporaciones públicas
1958 - 1982

Años	Senado			Cámara			Asamblea		
	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total
1958	79	1	80	140	8	148	311	31	342
1960	—	—	—	142	4	146	336	20	356
1962	97	1	98	176	8	184	330	28	358
1964	—	—	—	175	9	184	336	22	358
1966	102	4	106	183	7	190	346	44	390
1968	—	—	—	196	8	204	402	36	438
1970	115	3	118	201	9	210	369	37	406
1972	—	—	—	—	—	—	358	—	406
1974	111	1	112	187	12	199	355	51	406
1976	—	—	—	—	—	—	376	30	406
1978	111	1	112	189	10	199	377	29	406
1980	—	—	—	—	—	—	380	26	406
1982	111	3	114	192	7	199	389	32	421

Años	Consejo intendencial			Concejo municipal			Total general			o/o repre- sentación femenina
	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	
1958	—	—	—	—	—	—	530	40	570	7.02
1960	—	—	—	—	—	—	478	24	502	4.78
1962	32	—	32	6.681	369	7.050	7.316	406	7.722	5.26
1964	31	1	32	6.634	412	7.046	7.176	444	7.620	5.83
1966	24	—	24	6.903	501	7.404	7.558	556	8.114	6.85
1968	24	—	24	7.183	514	7.697	7.805	558	8.363	6.67
1970	29	3	32	7.859	506	8.365	8.573	558	9.131	6.11
1972	31	2	33	7.722	685	8.407	8.111	735	8.846	8.31
1974	38	3	41	7.766	675	8.441	8.457	742	9.199	8.07
1976	39	2	41	7.876	646	8.522	8.306	679	8.985	7.56
1978	38	3	41	8.004	613	8.617	8.739	656	9.395	6.98
1980	38	3	41	8.036	672	8.708	8.474	701	9.175	7.64
1982	31	2	33	8.131	667	8.798	8.874	711	9.585	7.42

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil - Estadísticas Electorales.

10 AGRICULTURA Y GANADERIA



AGRICULTURA
Cuadro 10.1
Número y superficie de las explotaciones, según tamaño
Censos agropecuarios de 1960 y 1970-1971

Tamaño de explotaciones (hectáreas)	Número de explotaciones				Superficie (hectáreas)			
	1960	o/o	1970-1971	o/o	1960	o/o	1970-1971	o/o
TOTAL	1.209.672	100.0	1.176.811	100.0	27.337.827	100.0	30.993.190	100.0
Menos de 1	298.071	24.6	268.705	22.8	131.993	0.5	126.691	0.4
De 1 a 2	191.347	15.8	177.828	15.8	270.308	1.0	238.694	0.8
De 2 a 3	117.005	9.7	112.519	9.6	275.656	1.0	259.665	0.8
De 3 a 4	92.001	7.6	84.745	7.2	309.165	1.1	279.285	0.9
De 4 a 5	58.181	4.8	56.428	4.8	251.854	0.9	241.610	0.8
De 5 a 10	169.145	14.0	159.659	13.6	1.164.749	4.3	1.088.338	3.5
De 10 a 20	114.231	9.5	117.863	10.0	1.572.076	5.7	1.598.668	5.1
De 20 a 30	44.049	3.7	48.854	4.1	1.043.554	3.8	1.138.525	3.7
De 30 a 40	26.500	2.2	30.486	2.6	890.100	3.3	1.019.394	3.3
De 40 a 50	16.240	1.3	20.670	1.7	705.047	2.6	896.569	2.9
De 50 a 100	39.990	3.3	47.763	4.1	2.680.471	9.8	3.197.665	10.3
De 100 a 200	22.317	1.8	26.553	2.3	2.996.152	11.0	3.552.052	11.5
De 200 a 500	13.693	1.1	16.344	1.4	3.994.319	14.6	4.700.980	15.2
De 500 a 1.000	4.141	0.3	4.927	0.4	2.730.764	10.0	3.229.461	10.4
De 1.000 a 2.500	1.975	0.2	2.363	0.2	2.808.210	10.3	3.394.725	11.0
De 2.500 y más	786	--	1.104	0.1	5.513.409	20.2	6.030.868	19.4

FUENTE: DANE — Censos nacionales agropecuarios de 1960 y 1970-1971.

Cuadro 10.2
Utilización de la tierra, según tipos de aprovechamiento
Censos agropecuarios de 1960 y 1970-1971

Tipo de aprovechamiento	Censo 1960		Censo 1970-1971		Var. o/o entre 1960 y 1970-1971
	Hectáreas	o/o	Hectáreas	o/o	
TOTAL	27.337.827	100.0	30.993.190	100.0	13.4
Cultivos permanentes	1.515.130	5.6	2.347.944	7.6	55.0
Cultivos temporales	1.952.987	7.2	2.111.701	6.8	8.1
Tierras en descanso	1.578.971	5.8	3.199.023	10.3	102.6
Pasto	14.605.954	53.4	17.464.571	56.4	19.6
Otros usos	7.684.785	28.1	5.869.951	18.9	- 23.6

FUENTE: DANE — Censos nacionales agropecuarios de 1960 y 1970-1971.

AGRICULTURA
Cuadro 10.3
Producción agrícola del país por productos
1950-1983

Miles de toneladas

Años	Cereales	Oleaginosas	Leguminosas	Tuberosas	Frutas	Azúcares	Otros	Total
1950	1.013.8	31.6	26.1	1.128.0	1.316.6	647.0	366.6	4.529.7
1951	1.328.2	26.9	50.0	1.420.0	1.327.5	625.5	332.7	5.110.3
1952	1.457.5	36.9	55.0	1.470.0	1.359.6	600.0	434.9	5.413.9
1953	1.266.0	56.3	52.0	1.480.0	1.436.9	610.0	418.5	5.319.7
1954	1.255.9	90.8	50.0	1.521.0	1.479.2	620.0	439.7	5.456.6
1955	1.255.2	85.3	68.6	1.254.0	1.544.5	650.0	416.8	5.274.4
1956	1.300.5	80.9	50.0	1.323.5	1.608.9	610.0	383.1	5.356.9
1957	1.237.7	77.3	71.6	1.382.0	1.602.1	550.0	415.4	5.336.1
1958	1.418.2	104.0	60.0	1.265.5	1.639.1	510.0	518.7	5.515.5
1959	1.525.6	189.4	60.0	1.505.0	1.773.3	550.0	512.7	6.116.0
1960	1.570.0	232.7	39.8	1.333.3	1.812.5	4.057.4	518.4	9.564.1
1961	1.479.6	238.9	44.2	1.201.3	1.846.6	4.229.7	492.2	9.532.5
1962	1.616.5	261.0	47.6	1.651.5	1.811.1	4.599.5	535.3	10.522.5
1963	1.551.3	245.6	43.9	1.372.5	1.889.6	4.149.9	507.5	9.760.3
1964	1.826.7	259.2	42.0	1.566.7	1.905.1	4.516.1	525.8	10.641.6
1965	1.812.8	274.1	40.0	1.562.3	2.036.5	4.913.9	549.3	11.188.9
1966	1.810.0	327.1	35.0	1.600.0	2.144.6	5.613.8	518.1	12.048.6
1967	1.776.7	391.4	38.6	1.650.0	2.354.6	6.334.6	532.0	13.077.9
1968	1.976.4	478.3	40.3	1.736.0	2.370.0	6.908.3	537.0	14.046.3
1969	1.845.5	533.6	40.0	1.850.0	2.203.0	7.282.7	542.5	14.297.3
1970	1.837.8	553.1	40.0	2.917.9	1.965.8	6.459.1	561.5	14.335.2
1971	2.070.4	490.7	36.0	2.859.3	2.110.3	7.614.1	543.3	15.724.1
1972	2.180.9	586.4	61.1	2.833.8	2.162.3	7.958.0	536.1	16.318.6
1973	2.324.3	489.7	56.9	3.028.9	1.954.1	7.886.6	529.7	16.270.2
1974	2.824.2	594.8	67.1	3.137.9	2.148.6	8.565.5	604.1	17.942.2
1975	2.832.3	629.7	89.9	3.341.1	2.350.7	9.692.1	558.8	19.494.6
1976	2.988.1	542.6	67.6	3.361.5	2.373.5	8.614.8	625.9	18.574.0
1977	2.585.8	639.4	74.9	3.568.5	2.437.1	8.744.2	733.3	18.783.2
1978	3.250.2	523.9	74.8	4.039.8	2.911.0	10.541.5	797.6	22.136.8
1979	3.482.7	505.8	74.6	3.974.6	3.036.3	11.530.1	853.9	23.458.0
1980	3.237.2	590.6	83.7	3.877.1	3.292.3	12.641.7	839.0	24.561.6
1981	3.318.7	546.8	73.9	4.254.8	3.509.6	12.591.4	896.9	25.192.1
1982	3.611.4	344.8	72.8	3.701.3	3.139.6	12.579.8	815.7	24.265.4
1983	3.344.9	359.6	81.8	3.742.8	3.420.5	13.321.7	902.4	25.173.7

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación Nacional.

AGRICULTURA
Cuadro 10.4
Valor de la producción por grupos de productos a precios de 1970
1950-1983

Millones de pesos

Años	Cereales	Oleaginosas	Leguminosas	Tuberosas	Frutas	Azúcares	Otros	Total
1950	1.647.7	133.4	124.6	1.060.5	1.056.7	729.2	3.616.7	8.368.7
1951	2.149.3	112.6	238.7	1.349.9	1.067.0	704.4	3.271.6	8.893.3
1952	2.358.2	149.5	262.6	1.402.2	1.093.2	676.2	4.308.4	10.250.2
1953	2.056.6	226.2	248.8	1.412.6	1.159.3	687.5	4.137.3	9.927.7
1954	2.048.8	360.3	238.7	1.455.3	1.193.7	698.7	4.340.1	10.335.7
1955	2.055.9	341.0	327.5	1.206.6	1.247.8	732.6	4.095.2	10.006.6
1956	2.130.2	325.1	238.7	1.275.3	1.300.0	687.5	3.728.2	9.684.9
1957	2.025.1	313.2	341.8	1.336.4	1.292.6	619.8	4.047.9	9.976.8
1958	2.319.8	416.9	286.4	1.214.6	1.321.8	574.8	5.077.3	11.211.6
1959	2.499.6	746.0	286.4	1.461.8	1.430.4	619.8	5.017.6	12.061.7
1960	2.574.0	913.0	190.0	1.288.6	1.460.8	966.7	5.137.9	12.531.0
1961	2.447.1	938.1	211.0	1.155.3	1.488.8	1.193.7	4.867.6	12.301.6
1962	2.700.8	1.022.1	227.2	1.605.7	1.454.3	1.151.6	5.259.2	13.420.9
1963	2.559.4	970.1	209.6	1.311.1	1.522.9	1.058.0	4.970.1	12.601.2
1964	2.977.8	1.018.3	200.5	1.529.4	1.531.7	1.019.7	5.157.7	13.435.2
1965	2.990.1	1.087.7	191.0	1.509.4	1.645.1	1.036.0	5.400.5	13.859.9
1966	2.997.5	1.304.7	167.1	1.542.6	1.737.3	1.194.2	5.075.4	14.018.9
1967	2.916.7	1.514.5	184.3	1.593.4	1.903.5	1.605.5	5.236.3	14.954.2
1968	3.271.7	1.836.1	192.4	1.677.7	1.916.1	1.647.5	5.286.8	15.828.2
1969	3.032.5	2.052.2	191.0	1.787.0	1.759.2	1.726.8	5.323.6	15.872.1
1970	3.005.6	2.119.5	191.0	2.748.0	1.581.3	1.059.8	5.521.5	16.326.6
1971	3.389.2	1.937.7	171.9	2.681.4	1.692.8	1.180.6	5.353.1	16.406.8
1972	3.617.0	2.318.9	291.7	2.651.7	1.733.5	1.265.4	5.298.9	17.177.0
1973	3.874.8	1.933.3	271.6	2.857.4	1.532.1	1.275.3	5.229.5	16.974.1
1974	4.746.7	2.337.2	320.3	2.951.7	1.704.4	1.372.7	5.971.4	19.404.6
1975	4.779.2	2.414.1	429.2	3.180.2	1.871.2	1.734.4	5.443.2	19.851.5
1976	4.975.4	2.162.5	322.7	3.228.5	1.883.2	1.663.0	6.228.1	20.463.4
1977	4.286.2	2.519.1	357.6	3.427.2	1.941.9	1.679.3	7.209.9	21.421.1
1978	5.409.3	2.051.2	357.1	3.906.8	2.321.0	1.978.7	7.918.4	23.942.5
1979	5.840.3	1.999.5	356.1	3.859.5	2.428.1	2.090.5	8.433.6	25.007.6
1980	5.435.8	2.337.2	399.6	3.720.4	2.643.8	2.197.1	8.349.9	25.083.8
1981	5.540.0	2.250.7	352.8	4.115.2	2.833.0	2.000.9	8.928.4	26.020.9
1982	6.057.0	1.455.5	347.5	3.628.8	2.556.3	1.929.7	8.129.5	24.104.4
1983	5.570.4	1.526.1	390.5	3.671.8	2.774.2	2.045.1	8.981.4	24.959.5

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación Nacional.

AGRICULTURA
Cuadro 10.5
Índice de la producción agrícola, para algunos productos
1950-1983

Base: 1970=100

Años	Arroz	Cebada	Maíz	Sorgo	Trigo	Ajonjolí	Algodón semilla	Fibra algodón	Semilla algodón	Palma africana	Soya	Frijol
1950	34.3	58.0	70.7	0.0	189.9	59.2	5.6	6.7	6.3	(...)	(...)	65.3
1951	42.3	64.5	96.4	0.0	242.1	44.1	5.0	5.1	5.6	(...)	(...)	125.0
1952	46.8	70.0	105.8	0.0	260.7	29.1	8.4	8.3	8.4	(...)	(...)	137.5
1953	38.7	90.7	87.8	0.0	270.0	31.8	13.4	13.3	13.6	(...)	(...)	130.0
1954	42.0	74.6	85.5	0.0	271.9	41.9	21.3	21.8	22.5	(...)	2.3	125.0
1955	45.6	59.7	83.9	0.0	273.7	62.6	18.6	19.3	20.1	(...)	3.0	171.5
1956	48.8	80.4	85.3	0.0	260.7	71.5	17.0	17.6	18.3	(...)	3.0	125.0
1957	49.9	68.9	81.8	0.0	204.8	86.0	15.4	16.1	16.9	(...)	3.0	179.0
1958	54.2	86.1	93.8	0.0	260.7	116.2	19.4	20.3	21.1	(...)	7.6	150.0
1959	60.1	116.0	97.8	0.0	270.0	100.6	41.8	51.6	53.4	(...)	10.6	150.0
1960	64.1	121.7	98.7	5.3	264.4	111.7	51.5	52.3	53.8	(...)	14.4	99.5
1961	67.4	114.1	86.4	5.9	264.6	122.9	52.3	59.9	61.8	(...)	15.2	110.5
1962	83.3	124.0	86.0	6.4	301.7	117.3	57.9	64.4	66.5	(...)	16.7	119.0
1963	78.3	135.0	89.1	10.3	187.6	208.4	47.1	56.8	59.0	3.7	22.7	109.8
1964	85.4	130.4	110.4	90.8	158.3	238.0	46.7	51.6	53.5	3.7	30.3	105.0
1965	95.7	103.3	99.3	59.3	204.8	327.4	42.9	51.3	53.4	14.9	37.9	100.0
1966	96.8	109.1	96.9	50.8	232.8	321.2	55.4	68.9	58.5	34.2	39.4	87.5
1967	94.2	109.3	96.9	76.3	149.0	195.5	70.5	75.6	74.1	41.3	60.7	96.5
1968	111.1	85.9	101.1	93.2	232.8	167.6	88.7	94.0	94.0	49.8	76.6	100.7
1969	101.7	87.8	100.4	84.7	139.7	217.9	94.8	98.0	100.0	65.8	91.0	100.0
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971	121.3	123.1	93.4	203.1	99.1	175.4	85.7	87.9	88.1	134.6	76.3	90.0
1972	142.1	112.5	91.9	178.0	128.9	158.1	109.5	113.1	115.2	153.9	79.3	152.8
1973	163.9	93.6	84.3	237.5	134.8	101.1	88.9	90.5	93.2	147.2	73.7	142.3
1974	219.4	111.3	90.3	285.3	109.5	96.1	111.7	114.1	116.7	161.0	86.4	167.7
1975	229.8	139.8	82.4	283.9	72.4	115.6	106.5	108.5	110.1	145.7	128.1	224.8
1976	222.2	82.0	100.8	362.5	84.4	113.4	108.6	111.2	110.0	143.5	56.9	169.0
1977	186.1	93.3	85.9	344.2	71.7	72.6	127.7	126.4	129.5	159.9	78.0	187.3
1978	244.2	136.5	98.3	437.9	70.2	76.5	87.8	86.5	154.7	181.4	99.4	187.0
1979	275.2	156.9	99.2	424.8	78.2	86.6	74.8	76.1	131.8	234.6	110.4	186.5
1980	256.0	125.7	97.4	364.8	85.1	72.1	93.8	95.1	165.4	260.2	117.1	209.3
1981	254.6	64.8	100.4	450.8	116.0	64.8	97.3	100.9	171.5	297.0	67.5	184.8
1982	287.4	63.8	102.5	481.7	131.7	40.2	40.8	44.8	76.6	316.7	74.9	182.0
1983	253.5	31.9	98.5	504.4	144.9	27.4	34.6	34.7	59.0	378.8	92.8	204.5

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación Nacional.

AGRICULTURA
Cuadro 10.6
Precios al productor de algunos productos agrícolas
1950-1983

Peso/toneladas

Años	Arroz	Cebada	Maíz	Sorgo	Trigo	Ajonjolí	Algodón semilla	Fibra algodón	Semilla algodón	Palma africana	Soya	Frijol
1950	350.0	300.0	290.0	226.0	610.0	588.0	807.0	2.146.0	150.0	(...)	(...)	1.180.0
1951	465.0	400.0	280.0	218.0	620.0	588.0	897.0	2.522.0	150.0	(...)	(...)	1.080.0
1952	345.0	430.0	205.0	160.0	630.0	588.0	953.0	2.700.0	150.0	(...)	(...)	880.0
1953	400.0	428.0	240.0	187.0	630.0	588.0	938.0	2.600.0	150.0	(...)	(...)	980.0
1954	470.0	428.0	330.0	257.0	710.0	588.0	882.0	2.600.0	150.0	(...)	(...)	1.140.0
1955	475.0	428.0	300.0	234.0	650.0	833.0	858.0	2.500.0	150.0	(...)	(...)	1.070.0
1956	485.0	428.0	350.0	273.0	680.0	1.323.0	883.0	2.513.0	150.0	(...)	(...)	1.360.0
1957	615.0	544.0	430.0	351.0	760.0	1.323.0	1.173.0	3.269.0	250.0	(...)	825.0	1.440.0
1958	750.0	603.0	385.0	300.0	870.0	1.323.0	1.550.0	3.994.0	412.0	(...)	850.0	1.440.0
1959	770.0	649.0	450.0	351.0	940.0	1.323.0	1.770.0	4.377.0	420.0	(...)	1.050.0	1.400.0
1960	883.0	640.0	474.0	369.0	923.0	1.519.0	1.726.0	4.417.0	420.0	(...)	800.0	2.000.0
1961	954.0	660.0	629.0	490.0	977.0	1.617.0	1.753.0	4.535.0	420.0	(...)	856.0	2.277.0
1962	919.0	668.0	526.0	410.0	957.0	2.250.0	1.844.0	5.230.0	440.0	(...)	900.0	2.006.0
1963	1.046.0	874.0	794.0	619.0	1.052.0	2.450.0	2.236.0	5.750.0	600.0	(...)	1.200.0	2.419.0
1964	1.347.0	858.0	1.040.0	750.0	1.394.0	2.850.0	2.567.0	6.298.0	850.0	(...)	1.300.0	4.151.0
1965	1.703.0	1.076.0	903.0	815.0	1.525.0	3.283.0	3.506.0	7.242.0	950.0	(...)	1.580.0	3.477.0
1966	1.884.0	1.257.0	1.104.0	1.083.0	1.755.0	3.682.0	3.550.0	8.183.0	1.050.0	(...)	1.900.0	3.662.0
1967	1.914.0	1.350.0	1.203.0	1.120.0	1.756.0	3.934.0	3.735.0	8.183.0	1.050.0	(...)	1.930.0	4.494.0
1968	2.106.0	1.490.0	1.294.0	1.363.0	1.956.0	3.818.0	3.830.0	8.674.0	1.050.0	(...)	2.167.0	5.230.0
1969	1.734.0	1.600.0	1.319.0	1.243.0	2.059.0	4.372.0	3.886.0	10.410.0	1.650.0	(...)	2.397.0	4.995.0
1970	1.850.0	1.592.0	1.490.0	1.336.0	1.933.0	4.799.0	3.929.0	10.646.0	1.073.0	6.180.0	2.945.0	4.774.0
1971	1.931.0	1.885.0	1.696.0	1.378.0	1.933.0	4.901.0	4.687.0	12.022.0	1.713.0	6.399.0	3.050.0	8.259.0
1972	1.882.0	2.057.0	2.170.0	2.050.0	2.514.0	5.219.0	5.115.0	17.390.0	1.950.0	6.655.0	3.202.0	8.251.0
1973	2.514.0	3.019.0	3.329.0	2.781.0	6.109.0	8.808.0	22.607.0	2.991.0	9.712.0	4.346.0	9.209.0	
1974	3.694.0	3.651.0	3.364.0	3.175.0	4.496.0	10.309.0	9.369.0	29.389.0	4.140.0	14.582.0	6.067.0	13.608.0
1975	3.913.0	5.413.0	4.103.0	3.599.0	6.466.0	11.579.0	10.527.0	(...)	5.382.0	15.620.0	6.936.0	18.544.0
1976	4.106.0	6.256.0	4.853.0	4.108.0	6.414.0	13.370.0	17.726.0	(...)	5.899.0	17.205.0	8.052.0	20.451.0
1977	6.723.0	6.970.0	7.094.0	5.743.0	7.515.0	15.686.0	21.519.0	(...)	6.324.0	22.516.0	12.106.0	24.832.0
1978	7.072.0	7.715.0	7.029.0	5.981.0	7.538.0	19.016.0	20.242.0	(...)	7.213.0	27.517.0	12.639.0	26.222.0
1979	8.253.0	8.947.0	9.986.0	8.574.0	9.444.0	23.670.0	25.170.0	(...)	9.015.0	32.230.0	15.108.0	40.428.0
1980	10.517.0	10.314.0	14.039.0	10.745.0	12.279.0	29.552.0	32.812.0	(...)	9.784.0	32.750.0	18.500.0	48.406.0
1981	14.100.0	13.920.0	15.775.0	12.933.0	16.160.0	28.575.0	33.636.0	(...)	12.719.0	41.048.0	23.067.0	47.505.0
1982	18.343.0	17.446.0	12.933.0	16.813.0	21.000.8	37.147.0	43.726.0	(...)	16.534.0	53.362.0	29.687.0	61.806.0
1983	21.421.0	21.615.6	16.011.0	20.797.7	25.975.9	45.910.0	53.997.2	(...)	20.417.8	65.843.4	36.515.0	72.200.6

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación Nacional.

AGRICULTURA
Cuadro 10.7
Area cosechada por grupo de productos
1950-1983

Miles de hectáreas

Años	Cereales	Oleaginosas	Leguminosas	Tuberosas	Frutas	Azúcares	Otros	Total
1950	973.9	56.0	78.9	180.3	159.7	214.1	706.5	2.369.4
1951	1.134.2	53.7	83.0	216.0	163.0	218.0	711.7	2.579.6
1952	1.233.0	72.2	92.0	221.0	164.0	218.3	727.0	2.727.5
1953	1.090.9	84.1	85.0	212.0	165.0	214.9	881.4	2.733.3
1954	1.103.0	100.5	130.0	210.0	187.5	218.6	924.4	2.874.0
1955	1.243.5	105.2	124.0	200.2	200.7	219.9	866.9	2.960.4
1956	1.238.2	92.5	132.0	195.2	205.6	219.8	779.7	2.863.0
1957	1.040.0	85.0	132.0	200.7	215.5	219.8	844.5	2.737.5
1958	1.092.7	124.6	124.0	176.0	216.6	222.5	887.4	2.843.8
1959	1.153.0	172.4	100.0	187.5	227.9	221.0	912.8	2.974.6
1960	1.176.0	194.5	86.3	174.2	235.1	266.7	938.5	3.071.3
1961	1.159.1	201.0	82.0	163.5	238.4	271.8	878.0	2.993.8
1962	1.178.8	235.5	87.0	213.0	238.2	270.1	877.1	3.099.7
1963	1.119.2	216.8	75.1	210.9	247.6	288.9	866.9	3.025.4
1964	1.256.1	245.8	76.0	200.8	254.8	293.0	871.8	3.198.3
1965	1.439.8	251.9	76.0	208.5	228.5	287.9	874.9	3.367.5
1966	1.390.8	292.5	64.0	209.0	283.0	284.9	876.4	3.400.6
1967	1.249.7	284.7	69.0	223.0	288.0	323.5	868.6	3.306.5
1968	1.249.3	309.3	70.0	233.5	288.0	334.1	875.1	3.359.3
1969	1.112.5	365.9	66.0	239.0	293.0	347.1	878.0	3.301.5
1970	1.068.8	373.3	66.0	333.1	375.1	236.7	903.4	3.356.4
1971	1.102.9	334.9	68.0	337.1	378.9	246.7	908.0	3.376.5
1972	1.090.9	354.5	84.6	340.8	379.8	255.7	918.9	3.425.2
1973	1.115.6	358.3	87.0	348.4	340.0	262.2	1.136.4	3.647.9
1974	1.180.0	363.1	90.7	342.1	342.8	266.5	1.138.7	3.723.9
1975	1.184.9	425.8	120.7	366.7	355.2	247.6	1.142.0	3.842.9
1976	1.287.5	375.3	101.0	348.3	356.4	246.3	1.267.7	3.982.5
1977	1.174.5	475.0	115.8	339.7	387.8	255.4	1.274.3	4.022.5
1978	1.399.9	445.9	110.9	354.1	420.9	277.6	1.262.1	4.271.4
1979	1.383.4	308.8	112.4	372.5	433.0	285.7	1.265.6	4.161.4
1980	1.336.5	343.8	115.4	349.7	453.6	292.2	1.266.0	4.157.2
1981	1.361.0	309.6	117.3	366.5	454.0	279.1	1.281.6	4.169.1
1982	1.453.4	192.5	112.2	336.1	380.0	263.6	1.108.2	3.846.0
1983	1.314.8	180.6	112.5	333.2	382.3	275.0	1.109.3	3.707.5

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Planeación.

AGRICULTURA
Cuadro 10.8
Superficie cosechada para el país de cultivos transitorios, según cosechas y total año
1979-1984

Productos	Miles de hectáreas								
	1979			1980			1981		
	Cosechas		Total año	Cosechas		Total año	Cosechas		Total año
	1978-79	1979	1979	1979-80	1980	1980	1980-81	1981	1981
Transitorios									
Total país	893.2	1.039.0	1.936.4	889.8	1.027.7	1.917.5	890.0	1.040.6	1.930.6
Ajonjolí	19.5	8.2	27.7	18.6	5.6	24.2	12.4	7.0	19.4
Algodón	130.8	55.6	186.4	157.1	59.8	216.9	150.1	71.0	221.1
Arroz	138.0	304.0	442.0	126.6	289.2	415.8	125.0	295.7	420.7
Cebada	18.2	55.7	73.9	17.4	45.2	62.6	12.0	24.0	36.0
Frijol	70.4	42.0	112.4	70.2	45.2	115.4	71.2	46.1	117.3
Maíz	259.6	356.0	615.6	255.9	358.5	614.4	265.0	364.0	629.0
Maní	—	—	—	—	—	—	1.1	1.2	2.3
Papa	69.9	81.0	150.9	70.1	71.9	142.0	73.5	86.0	159.5
Sorgo	142.1	79.1	221.2	115.4	90.6	206.0	140.0	91.3	231.3
Soya	37.0	34.3	71.3	47.0	31.1	78.1	26.9	17.0	43.9
Tabaco rubio	—	—	4.2	3.4	1.0	4.4	3.8	2.3	6.1
Trigo	7.7	23.1	30.8	8.1	29.6	37.7	9.0	35.0	44.0

Productos	1982			1983			1984		
	Cosechas		Total año	Cosechas		Total año	Cosechas		Total año
	1981-82	1982	1982	1982-83	1983	1983	1983-84	1984	1984
Transitorios									
Total país	884.0	1.015.9	1.899.9	776.7	964.5	1.741.2	769.2	1.028.2	1.797.4
Ajonjolí	7.6	4.7	12.3	6.7	2.3	9.0	4.0	3.0	7.0
Algodón	83.8	15.4	99.2	37.7	39.0	76.7	76.5	64.5	141.0
Arroz	143.4	302.6	446.0	136.4	260.1	396.5	126.3	270.7	397.0
Cebada	8.6	26.3	34.9	7.5	10.1	17.6	5.8	13.8	19.6
Frijol	69.8	42.4	112.2	73.2	39.3	112.5	67.7	46.0	113.7
Maíz	275.0	361.1	636.1	237.0	345.3	582.3	247.6	359.0	606.6
Maní	0.9	0.8	1.7	0.8	1.0	1.8	1.1	1.0	2.1
Papa	80.1	85.1	165.2	75.4	85.1	160.5	73.3	82.7	156.0
Sorgo	170.0	121.1	291.1	149.9	121.9	271.8	129.4	125.2	254.6
Soya	27.6	21.8	49.4	34.8	24.7	59.5	20.5	21.0	41.5
Tabaco rubio	4.2	2.3	6.5	4.4	2.3	6.7	4.5	2.5	7.0
Trigo	13.0	32.3	45.3	12.9	33.4	46.3	12.5	38.8	51.3

FUENTE: Ministerio de Agricultura - OPSA.

AGRICULTURA
Cuadro 10.9
Superficie cosechada para el país de cultivos permanentes y semipermanentes
1979-1984

Productos	Miles de hectáreas					
	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Permanentes y semi-permanentes						
Total país	1.249.1	1.267.5	1.249.3	1.144.3	1.164.6	1.221.0
Banano exportación	20.9	21.0	21.0	21.8	22.5	23.0
Cacao	62.7	64.4	68.0	77.3	79.2	81.9
Caña de azúcar	85.7	93.2	92.1	92.9	98.5	99.5
Caña de panela	200.0	199.0	187.0	170.7	176.5	186.2
Cocotero	13.9	14.5	15.6	18.0	18.6	19.8
Hortalizas	119.2	120.2	114.0	119.2	113.8	119.3
Fique	24.9	24.4	23.5	22.1	21.9	21.2
Frutales	25.9	27.1	25.7	26.6	28.4	29.6
Name	12.4	14.7	13.2	10.6	13.9	14.3
Palma africana	23.3	24.6	25.2	31.6	35.4	36.0
Plátano	412.1	432.6	433.0	358.2	359.8	374.8
Tabaco negro	26.4	24.1	24.0	24.4	23.4	24.6
Yuca	221.7	207.7	207.0	170.9	172.7	190.8

FUENTE: Ministerio de Agricultura—OPSA.

Cuadro 10.10
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1979	Cosechas		Total año 1979
		1978-79	1979		1978-79	1979	
Antioquia	Arroz	1.1	2.4	3.5	4.0	9.1	13.1
	Frijol	25.0	9.0	34.0	15.0	5.8	20.8
	Maíz	38.0	91.0	129.0	40.7	131.5	172.2
	Papa	7.8	10.4	16.2	69.6	135.2	204.8
Atlántico	Algodón	4.0	—	4.0	4.3	—	4.3
	Maíz	5.3	2.7	8.0	4.6	2.5	7.1
	Sorgo	2.0	1.2	3.2	3.6	1.8	5.4
Bolívar	Algodón	12.0	—	12.0	16.2	—	16.2
	Arroz	5.5	12.9	18.4	27.9	54.8	82.7
	Maíz	13.0	15.0	28.0	13.2	18.2	31.4
	Sorgo	3.5	2.5	6.0	8.0	5.0	13.0
Boyacá	Arroz	0.6	0.6	1.2	2.3	2.3	4.6
	Cebada	4.0	19.5	23.5	6.0	38.6	44.6
	Frijol	1.2	0.9	2.1	0.6	0.6	1.2
	Maíz	10.0	14.0	24.0	13.0	21.5	34.5
	Papa	18.4	24.0	42.4	258.0	424.0	682.0
	Trigo	3.0	4.3	7.3	3.6	5.7	9.3
	Tabaco rubio	0.5	—	0.5	0.7	—	0.7

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1979	Cosechas		Total año 1979
		1978-79	1979		1978-79	1979	
Caldas	Arroz	0.4	0.5	0.9	2.0	2.5	4.5
	Maíz	1.5	0.6	2.1	2.8	1.2	4.0
	Papa	3.0	3.4	6.4	36.0	42.5	78.5
	Sorgo	0.6	1.2	1.8	1.8	3.6	5.4
	Soya	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6
Caquetá	Maíz	15.0	30.0	45.0	15.0	30.0	45.0
Cauca	Arroz	1.5	2.1	3.6	6.7	9.4	16.1
	Frijol	4.7	6.6	11.3	2.8	4.3	7.1
	Maíz	13.4	6.1	19.5	20.1	9.0	29.1
	Papa	1.0	1.1	2.1	12.0	13.2	25.2
	Cebada	0.1	—	0.1	0.1	—	0.1
	Soya	0.8	0.6	1.4	1.4	1.1	2.5
Cesar	Ajonjolí	8.0	4.0	12.0	4.8	2.2	7.0
	Algodón	50.4	—	50.4	74.1	—	74.1
	Arroz	31.0	31.0	62.0	158.1	160.1	318.2
	Maíz	10.0	9.0	10.0	10.8	13.5	24.3
	Sorgo	20.9	14.0	34.9	18.8	28.0	46.8
	Frijol	2.2	2.5	4.7	1.1	1.5	2.6
	Tabaco rubio	0.3	—	0.3	0.4	—	0.4
Córdoba	Ajonjolí	2.0	—	2.0	1.2	—	1.2
	Algodón	8.0	—	8.0	8.6	—	8.6
	Arroz	2.5	13.8	16.3	13.3	53.1	66.4
	Maíz	11.6	20.0	31.6	21.5	36.0	57.5
	Sorgo	5.0	6.0	11.0	10.0	13.8	23.8
Cundinamarca	Ajonjolí	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2
	Algodón	—	6.5	6.5	—	11.1	11.1
	Arroz	2.3	2.0	4.3	13.8	11.4	25.2
	Cebada	9.0	25.0	34.0	15.6	49.0	64.6
	Frijol	—	—	—	—	—	—
	Maíz	45.4	34.0	79.4	78.5	65.3	143.8
	Papa	17.0	20.0	37.0	238.0	320.0	558.0
	Sorgo	8.4	2.5	10.9	16.8	6.2	23.0
	Trigo	1.0	7.3	8.3	1.2	10.2	11.4
Chocó	Maíz	1.0	1.0	2.0	1.0	1.1	2.1

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1979	Cosechas		Total año 1979
		1978-79	1979		1978-79	1979	
La Guajira	Algodón	0.8	--	0.8	0.6	--	0.6
	Arroz	2.0	1.8	3.8	10.0	8.1	18.1
	Frijol	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.4
	Maíz	3.0	1.5	4.5	3.2	1.3	4.5
	Sorgo	5.1	--	5.1	4.6	--	4.6
Huila	Algodón	--	2.1	2.1	--	3.3	3.3
	Arroz	18.0	15.1	33.1	108.0	86.1	194.1
	Frijol	14.6	10.0	24.6	9.2	7.7	16.9
	Maíz	3.6	3.7	7.3	5.2	5.1	10.3
	Papa	0.5	0.6	1.1	0.6	0.6	1.2
	Sorgo	5.2	2.9	8.1	9.9	5.8	15.7
	Tabaco rubio	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	1.0
Magdalena	Ajonjolí	1.3	0.1	1.4	0.5	0.1	0.6
	Algodón	13.5	--	13.5	18.6	--	18.6
	Arroz	5.0	7.6	12.6	26.0	38.5	64.5
	Maíz	6.5	13.4	19.9	7.5	19.4	26.9
	Papa	--	1.1	1.1	--	1.1	1.1
Meta	Sorgo	1.8	1.5	3.3	2.2	3.0	5.2
	Algodón	20.2	--	20.2	19.9	--	19.9
	Arroz	12.0	44.2	56.2	57.0	188.9	245.9
	Maíz	10.4	53.1	63.5	16.6	71.2	87.8
	Sorgo	32.0	--	32.0	73.6	--	73.6
Nariño	Soya	0.2	--	0.2	0.4	--	0.4
	Cebada	4.8	10.9	15.7	7.0	19.6	26.6
	Frijol	10.0	3.2	13.2	5.5	2.3	7.8
	Maíz	22.0	15.0	37.0	30.8	19.5	50.3
	Papa	15.2	12.4	27.6	174.2	102.2	276.4
Norte de Santander	Trigo	2.6	10.5	13.1	3.3	15.7	19.0
	Arroz	6.8	8.0	14.8	36.9	43.4	80.3
	Maíz	5.7	4.7	10.4	7.2	6.4	13.6
	Papa	2.5	3.0	5.5	25.0	36.0	61.0
	Cebada	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
Quindío	Trigo	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	1.1
	Maíz	0.9	0.5	1.4	1.5	0.9	2.4
	Papa	0.3	0.6	0.9	3.6	7.5	11.1
	Sorgo	0.1	0.3	0.4	0.3	0.9	1.2

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1979	Cosechas		Total año 1979
		1978-79	1979		1978-79	1979	
Risaralda	Maíz	3.5	1.1	4.6	5.9	2.1	8.0
	Sorgo	0.2	0.5	0.7	0.6	1.5	2.1
	Soya	2.8	1.6	4.4	5.4	3.2	8.6
Santander	Arroz	5.7	11.8	17.5	30.0	61.1	91.1
	Frijol	0.4	2.3	2.7	0.1	1.2	1.3
	Maíz	10.0	10.0	20.0	10.8	10.1	20.9
	Papa	1.0	1.5	2.5	10.0	22.5	32.5
	Sorgo	1.2	2.5	3.7	1.8	6.2	8.0
	Trigo	0.5	0.4	0.9	0.5	0.4	0.9
	Cebada	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	Tabaco rubio	1.0	0.4	1.4	1.6	0.5	2.1
Sucre	Algodón	—	—	—	—	—	—
	Arroz	0.6	12.6	13.2	2.5	50.4	52.9
	Maíz	4.6	8.0	12.6	5.7	9.4	15.1
	Sorgo	3.0	4.0	7.0	5.1	8.0	13.1
Tolima	Tabaco rubio	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.8
	Ajonjolí	5.0	3.0	8.0	2.8	1.6	4.4
	Algodón	—	33.2	33.2	—	70.4	70.4
	Arroz	37.0	37.4	74.4	233.1	224.4	457.5
	Frijol	2.8	1.0	3.8	2.0	0.8	2.8
	Maíz	6.0	6.5	12.5	12.2	11.0	23.2
	Papa	4.8	3.5	8.3	67.2	49.0	116.2
	Sorgo	25.0	15.0	40.0	62.5	57.5	120.0
	Soya	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7
Valle del Cauca	Algodón	—	13.8	13.8	—	31.4	31.4
	Arroz	5.0	3.7	8.7	25.0	18.5	43.5
	Frijol	3.0	2.5	5.5	4.5	3.7	8.2
	Maíz	11.0	6.0	17.0	23.7	13.5	37.2
	Papa	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7
	Sorgo	28.0	25.0	53.0	78.4	80.0	158.4
	Soya	32.6	31.6	64.2	65.7	66.5	132.2
	Trigo	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3
	Cebada	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	Tabaco rubio	0.5	0.2	0.7	0.6	0.3	0.9

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1980	Cosechas		Total año 1980
		1979-80	1980		1979-80	1980	
Antioquia	Arroz	0.3	4.5	4.8	1.2	15.8	17.0
	Frijol	30.0	8.0	38.0	24.0	6.4	30.4
	Maíz	38.7	72.0	110.7	42.8	86.9	129.7
	Papa	5.9	8.3	14.2	77.0	103.3	180.3
Atlántico	Algodón	3.9	—	3.9	5.5	—	5.5
	Maíz	5.6	1.6	7.2	5.1	1.3	6.4
	Sorgo	2.0	1.6	3.6	4.0	1.6	5.6
Bolívar	Algodón	12.6	—	12.6	18.7	—	18.7
	Arroz	3.3	6.5	9.8	16.9	26.5	43.4
	Maíz	14.0	16.5	30.5	14.8	23.2	38.0
	Sorgo	2.5	4.0	6.5	6.0	6.0	12.0
Boyacá	Arroz	0.3	0.3	0.6	1.4	1.0	2.4
	Cebada	2.0	14.9	16.9	2.4	26.8	29.2
	Frijol	2.0	1.5	3.5	1.0	0.6	1.6
	Maíz	6.7	10.9	17.6	6.2	15.6	21.8
	Papa	15.5	24.0	39.5	186.0	258.6	444.6
	Sorgo	1.0	0.9	1.9	2.4	0.9	3.3
	Trigo	3.7	6.9	10.6	4.4	7.5	11.9
	Tabaco rubio	0.5	—	0.5	0.6	—	0.6
Caldas	Arroz	0.3	0.4	0.7	1.5	2.1	3.6
	Maíz	1.8	0.6	2.4	3.1	1.1	4.2
	Papa	2.9	2.7	5.6	33.1	30.2	63.3
	Sorgo	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	2.0
	Soya	0.1	—	0.1	0.3	—	0.3
Caquetá	Maíz	15.0	30.0	45.0	15.0	30.0	45.0
Cauca	Arroz	1.2	2.0	3.2	5.5	9.2	14.7
	Cebada	—	—	—	—	—	—
	Frijol	3.1	3.2	6.3	1.6	1.9	3.5
	Maíz	12.5	9.4	21.9	19.2	14.5	33.7
	Papa	1.8	1.2	3.0	25.0	13.8	38.8
	Soya	0.5	0.5	1.0	0.9	0.8	1.7
	Sorgo	1.3	1.6	2.9	3.1	3.8	6.9
Cesar	Ajonjolí	5.8	0.5	6.3	3.4	0.2	3.6
	Algodón	75.9	—	75.9	126.4	—	126.4
	Arroz	23.5	25.5	49.0	116.9	131.7	248.6
	Maíz	9.0	11.0	20.0	12.6	17.7	30.3
	Sorgo	5.5	17.5	23.0	11.0	31.5	42.5
	Frijol	1.6	1.5	3.1	0.8	0.8	1.6
	Tabaco rubio	0.3	—	0.3	0.3	—	0.3

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1980	Cosechas		Total año 1980
		1979-80	1980		1979-80	1980	
Córdoba	Ajonjolí	1.2	—	1.2	0.8	—	0.8
	Algodón	18.5	—	18.5	28.3	—	28.3
	Arroz	1.5	11.3	12.8	7.9	45.5	53.4
	Maíz	11.0	24.0	35.0	20.3	34.5	54.8
	Sorgo	2.8	5.5	8.3	6.7	13.7	20.4
Cundinamarca	Ajonjolí	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3
	Algodón	—	6.5	6.5	—	9.7	9.7
	Arroz	1.7	2.7	4.4	9.8	14.9	24.7
	Cebada	10.0	20.9	30.9	18.0	39.2	57.2
	Frijol	6.0	7.0	13.0	4.8	4.9	9.7
	Maíz	42.0	44.0	86.0	88.3	73.2	161.5
	Papa	15.0	17.0	32.0	193.5	228.0	421.5
	Sorgo	8.6	2.4	10.4	19.2	2.4	21.6
Chocó	Trigo	1.2	9.6	10.8	1.3	12.4	13.7
	Maíz	1.0	0.9	1.9	1.0	0.9	1.9
La Guajira	Algodón	3.2	—	3.2	5.2	—	5.2
	Arroz	0.8	3.0	3.8	3.8	15.9	19.7
	Frijol	1.1	0.7	1.8	0.7	0.5	1.2
	Maíz	1.5	2.5	4.0	1.6	2.5	4.1
	Sorgo	3.5	—	3.5	5.2	—	5.2
	Tabaco rubio	0.2	—	0.2	0.2	—	0.2
Huila	Algodón	—	2.3	2.3	—	3.6	3.6
	Arroz	15.4	15.0	30.4	92.4	88.5	180.9
	Frijol	10.0	10.0	20.0	6.8	6.8	13.6
	Maíz	3.6	4.6	8.2	5.2	6.5	11.7
	Papa	0.6	1.0	1.6	6.0	10.0	16.0
	Sorgo	7.0	5.3	12.3	15.4	8.0	23.4
	Tabaco rubio	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	1.3
Magdalena	Ajonjolí	0.8	0.1	0.9	0.4	0.1	0.5
	Algodón	14.7	—	14.7	23.9	—	23.9
	Arroz	3.3	6.5	9.8	15.5	34.1	49.6
	Maíz	10.5	14.0	24.5	14.5	20.6	35.1
	Papa	0.1	0.1	0.2	0.9	0.9	1.8
	Sorgo	1.1	2.4	3.5	2.2	4.8	7.0
Meta	Algodón	13.7	—	13.7	16.4	—	16.4
	Arroz	12.8	46.5	59.3	60.8	193.3	254.1
	Maíz	11.0	51.0	62.0	14.1	66.0	80.1
	Sorgo	26.0	—	26.0	33.8	—	33.8
	Soya	0.4	—	0.4	0.6	—	0.6
Nariño	Cebada	5.0	9.0	14.0	7.5	14.6	22.1
	Frijol	10.0	4.2	14.2	6.3	2.6	8.9
	Maíz	22.5	16.0	38.5	29.0	24.0	53.0
	Papa	20.7	10.0	30.7	255.9	111.9	367.8
	Trigo	2.0	12.0	14.0	2.5	1.5	4.0

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1980	Cosechas		Total año 1980
		1979-80	1980		1979-80	1980	
Norte de Santander	Arroz	5.7	6.7	12.4	31.7	37.5	69.2
	Maíz	8.3	6.5	14.8	11.2	8.8	20.0
	Papa	2.2	2.4	4.6	27.5	27.6	55.1
	Sorgo	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.7
	Cebada	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6
	Trigo	0.6	0.6	1.2	0.9	0.6	1.5
Quindío	Maíz	0.6	0.2	0.8	1.0	0.5	1.5
	Papa	0.3	0.3	0.6	3.4	3.3	6.7
	Sorgo	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.8
Risaralda	Maíz	3.6	1.2	4.8	6.2	2.2	8.4
	Sorgo	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3	1.0
	Soya	2.7	1.9	4.6	4.1	3.4	7.5
	Frijol	0.1	0.4	0.5	0.2	0.6	0.8
Santander	Arroz	6.6	9.2	15.8	31.3	46.2	77.5
	Frijol	1.0	3.0	4.0	0.5	1.5	2.0
	Maíz	11.0	12.0	23.0	11.1	16.8	27.9
	Papa	1.3	1.0	2.3	19.3	13.2	22.5
	Sorgo	2.0	2.5	4.5	4.0	6.2	10.2
	Trigo	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6
	Cebada	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	Tabaco rubio	1.2	0.4	1.6	1.7	0.5	2.2
Sucre	Algodón	14.4	—	14.4	23.2	—	23.2
	Arroz	0.3	10.0	10.3	0.3	40.0	41.3
	Maíz	4.5	8.5	13.0	5.0	10.0	15.0
	Sorgo	2.5	7.0	9.5	4.5	15.4	19.9
Tolima	Ajonjolí	8.3	3.1	12.1	4.9	1.2	6.1
	Algodón	—	33.0	33.0	—	52.9	52.9
	Arroz	43.2	37.5	80.7	262.6	228.7	491.3
	Frijol	2.1	2.3	4.4	1.5	1.6	3.1
	Maíz	5.0	6.5	11.5	9.5	9.4	18.9
	Papa	3.5	3.4	6.9	48.0	42.3	90.3
	Sorgo	25.0	18.0	43.0	62.5	27.0	89.5
	Soya	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5
	Tabaco rubio	0.4	0.2	0.6	0.6	0.3	0.9
Valle del Cauca	Algodón	—	18.0	18.0	—	39.1	39.1
	Arroz	4.1	3.8	7.9	20.4	19.0	39.4
	Frijol	2.0	2.0	4.0	2.8	2.4	5.2
	Maíz	8.5	7.5	16.0	15.8	19.2	35.0
	Papa	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8
	Sorgo	24.0	20.5	44.5	67.2	57.4	124.6
	Soya	43.0	28.5	71.5	92.2	51.4	143.6
	Trigo	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5
	Cebada	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	Tabaco rubio	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.5

4

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1981	Cosechas		Total año 1981
		1980-81	1981		1980-81	1981	
Antioquia	Arroz	0.3	4.1	4.4	1.0	15.2	16.2
	Frijol	25.0	11.7	36.7	16.0	6.8	32.8
	Maíz	40.5	61.8	102.3	51.1	90.9	142.0
	Papa	6.6	8.0	14.6	90.0	96.0	186.0
	Sorgo	—	0.9	0.9	—	1.5	1.5
Atlántico	Algodón	3.4	—	3.4	4.1	—	4.1
	Maíz	5.6	1.6	7.2	5.1	1.5	6.6
	Sorgo	3.0	0.9	3.9	6.0	1.5	7.5
Bolívar	Algodón	10.1	—	10.1	15.7	—	15.7
	Arroz	2.9	6.9	9.8	11.8	27.9	39.7
	Maíz	16.0	17.1	33.1	19.6	23.3	42.9
	Sorgo	3.5	3.0	6.5	8.4	5.4	13.8
Boyacá	Arroz	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3
	Cebada	3.0	8.0	11.0	3.9	13.5	17.4
	Frijol	8.5	2.1	10.6	4.6	1.2	5.8
	Maíz	6.7	22.4	29.1	7.9	23.1	31.0
	Papa	18.3	25.3	43.6	271.0	350.0	621.0
	Sorgo	1.0	0.8	1.8	2.4	1.6	4.0
	Trigo	4.0	10.0	14.0	4.9	15.0	19.9
	Tabaco rubio	0.7	—	0.7	0.9	—	0.9
Caldas	Arroz	0.3	0.3	0.6	1.5	1.9	3.4
	Maíz	2.0	1.2	3.2	3.2	2.4	5.6
	Papa	3.5	3.5	7.0	38.5	38.5	77.0
	Sorgo	1.0	1.5	2.5	2.8	3.9	6.7
	Soya	—	0.1	0.1	—	0.3	0.3
Caquetá	Maíz	15.0	28.0	43.0	16.5	25.2	41.7
Cauca	Arroz	1.3	1.9	3.2	5.6	8.9	14.5
	Frijol	4.6	0.7	5.3	3.6	0.4	4.0
	Maíz	12.5	10.6	23.1	16.5	17.5	34.0
	Papa	2.0	2.0	4.0	24.0	24.0	48.0
	Soya	0.9	0.6	1.5	1.7	1.1	2.8
	Sorgo	1.5	0.8	2.3	3.3	2.0	5.3
Cesar	Ajonjolí	3.6	0.5	4.1	2.3	0.3	2.6
	Algodón	90.0	—	90.0	145.0	—	145.0
	Arroz	23.1	31.7	54.8	119.3	159.9	279.2
	Maíz	12.0	13.2	25.2	18.1	19.4	37.5
	Sorgo	10.0	17.5	27.5	22.0	38.5	60.5
	Frijol	2.3	1.6	3.9	1.5	0.9	2.4
	Tabaco rubio	—	—	—	—	—	—

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1981	Cosechas		Total año 1981
		1980-81	1981		1980-81	1981	
Córdoba	Ajonjolí	0.8	—	0.8	0.4	—	0.4
	Algodón	20.7	—	20.7	33.4	—	33.4
	Arroz	3.1	6.6	9.7	14.6	24.9	39.5
	Maíz	14.0	29.8	43.8	21.0	50.2	71.2
	Sorgo	4.5	6.7	11.2	9.7	14.0	23.7
Cundinamarca	Ajonjolí	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2
	Algodón	—	4.0	4.0	—	6.2	6.2
	Arroz	1.4	2.3	3.7	7.9	12.3	20.2
	Cebada	5.7	9.0	14.7	7.4	16.2	23.6
	Frijol	5.5	5.5	11.0	3.5	3.5	7.0
	Maíz	42.0	43.0	85.0	64.6	53.3	117.9
	Papa	16.2	21.4	37.6	226.0	297.0	523.0
	Sorgo	8.0	2.6	10.6	19.2	5.1	24.3
Chocó	Trigo	1.4	9.0	10.4	2.1	14.0	16.1
	Maíz	0.8	2.0	2.8	0.9	2.0	2.9
La Guajira	Algodón	1.2	—	1.2	1.4	—	1.4
	Arroz	1.6	2.6	4.2	7.8	13.8	21.6
	Frijol	0.9	0.5	1.4	0.6	0.3	0.9
	Maíz	1.5	1.6	3.1	2.1	1.7	3.8
	Sorgo	4.0	0.1	4.1	8.0	0.2	8.2
	Tabaco rubio	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.9
Huila	Algodón	—	1.6	1.6	—	2.5	2.5
	Arroz	16.6	15.5	32.1	99.7	91.5	191.2
	Frijol	9.3	10.1	19.4	5.9	6.1	12.0
	Maíz	3.6	3.3	6.9	4.6	4.8	9.4
	Papa	0.4	0.5	0.9	4.0	4.5	8.5
	Sorgo	7.0	5.6	12.6	15.4	13.0	28.4
	Tabaco rubio	0.5	0.5	1.0	0.8	0.9	1.7
Magdalena	Ajonjolí	0.5	0.2	0.7	0.2	0.1	0.3
	Algodón	11.8	—	11.8	16.7	—	16.7
	Arroz	2.8	6.5	9.3	14.0	33.6	47.6
	Maíz	10.6	13.3	23.9	13.7	17.6	31.3
	Papa	0.1	0.1	0.2	1.0	0.9	1.9
	Sorgo	3.0	1.9	4.9	6.0	3.7	9.7
Meta	Algodón	4.7	—	4.7	5.3	—	5.3
	Arroz	13.1	56.2	69.3	63.3	234.8	298.1
	Maíz	11.0	35.5	46.5	13.9	50.7	64.6
	Sorgo	35.5	—	35.5	71.0	—	71.0
	Soya	0.2	—	0.2	0.3	—	0.3
Nariño	Cebada	2.9	6.5	9.4	3.7	10.5	14.2
	Frijol	9.9	6.0	15.9	5.7	3.6	9.3
	Maíz	22.5	19.5	42.0	31.6	29.2	60.8
	Papa	15.5	15.0	30.5	216.0	180.0	396.0
	Trigo	2.4	14.5	16.9	2.7	20.0	22.7

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1981	Cosechas		Total año 1981
		1980-81	1981		1980-81	1981	
Norte de Santander	Arroz	5.0	6.3	11.3	28.0	34.6	62.6
	Maíz	8.3	5.8	14.1	10.9	7.5	18.4
	Papa	3.0	3.0	6.0	36.0	36.0	72.0
	Sorgo	0.3	0.8	1.1	0.4	1.2	1.6
	Cebada	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6
	Trigo	0.7	0.7	1.4	0.9	0.9	1.8
Quindío	Maíz	0.8	0.3	1.1	1.3	0.6	1.9
	Papa	0.5	0.5	1.0	5.0	5.0	10.0
	Sorgo	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.9
Risaralda	Maíz	3.2	2.6	5.8	5.3	4.5	9.8
	Sorgo	0.4	0.1	0.5	0.5	0.2	0.7
	Soya	0.9	0.3	1.2	1.5	0.6	2.1
	Fríjol	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.5
Santander	Arroz	7.4	8.9	16.3	33.4	39.4	72.8
	Fríjol	0.8	3.6	4.4	0.5	2.1	2.6
	Maíz	11.0	17.5	28.5	14.4	23.6	38.0
	Papa	2.0	1.8	3.8	21.0	21.6	42.6
	Sorgo	2.0	2.3	4.3	4.0	4.6	8.6
	Trigo	0.3	0.5	0.8	0.4	0.7	1.1
	Cebada	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6
	Tabaco rubio	0.8	0.9	1.7	1.3	1.4	2.7
Sucre	Algodón	7.5	—	7.5	11.5	—	11.5
	Arroz	0.3	7.2	7.5	1.3	27.4	28.7
	Maíz	7.0	4.4	11.4	10.5	7.2	17.7
	Sorgo	5.0	7.7	12.7	10.0	15.4	25.4
Tolima	Ajonjolí	5.7	5.1	10.8	3.6	3.2	6.8
	Algodón	—	36.8	36.8	—	67.7	67.7
	Arroz	37.6	34.7	72.3	229.3	200.7	430.0
	Fríjol	2.0	1.8	3.8	1.3	1.2	2.5
	Maíz	5.0	6.9	11.9	9.4	10.3	19.7
	Papa	5.0	4.5	9.5	52.2	58.5	110.7
	Sorgo	25.0	13.9	38.9	62.5	30.6	93.1
	Soya	—	0.1	0.1	—	0.3	0.3
	Tabaco rubio	0.4	0.3	0.7	0.6	0.5	1.1
Valle del Cauca	Algodón	—	28.5	28.5	—	56.4	56.4
	Arroz	4.6	4.2	8.8	23.0	20.8	43.8
	Fríjol	2.1	1.7	3.8	2.5	1.7	4.2
	Maíz	8.5	9.5	18.0	22.5	30.4	52.9
	Papa	0.4	0.4	0.8	4.0	4.0	8.0
	Sorgo	25.0	23.9	48.9	70.0	66.9	136.9
	Soya	24.7	15.7	40.4	51.2	31.5	82.7
	Trigo	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7
	Tabaco rubio	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	1.0

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1982	Cosechas		Total año 1982
		1981-82	1982		1981-82	1982	
Antioquia	Arroz	0.7	7.4	8.1	2.4	29.3	31.7
	Fríjol	25.5	11.5	37.0	15.8	7.7	23.5
	Maíz	38.9	58.4	97.3	49.3	101.1	150.4
	Papa	7.5	8.1	15.6	75.0	97.2	172.2
	Sorgo	1.5	0.3	1.8	2.6	0.5	3.1
Atlántico	Algodón	2.1	—	2.1	2.5	—	2.5
	Maíz	5.5	3.9	9.4	4.5	3.3	7.8
	Sorgo	3.7	1.6	5.3	5.4	2.5	7.9
Bolívar	Algodón	6.4	—	6.4	9.0	—	9.0
	Arroz	3.9	7.5	11.4	18.5	31.5	50.0
	Maíz	15.6	4.4	20.0	19.8	6.9	26.7
	Sorgo	3.2	4.1	6.3	4.8	6.1	10.9
Boyacá	Arroz	0.3	0.1	0.4	1.6	0.5	2.1
	Cebada	2.7	9.0	11.7	5.0	14.4	19.4
	Fríjol	5.2	3.6	8.8	3.1	1.9	5.0
	Maíz	6.8	30.0	36.8	8.3	27.8	36.1
	Papa	25.0	27.0	52.0	350.0	405.0	755.0
	Sorgo	0.9	0.4	1.3	1.8	0.6	2.4
	Trigo	4.0	8.0	12.0	5.2	14.8	20.0
	Tabaco rubio	0.9	—	0.9	1.3	—	1.3
Caldas	Arroz	0.5	0.5	1.0	2.3	2.6	4.9
	Maíz	1.9	1.2	3.1	3.5	2.5	6.0
	Papa	2.5	2.0	4.5	25.0	16.0	41.0
	Sorgo	2.6	0.6	3.2	5.3	1.2	6.5
	Soya	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
Caquetá	Maíz	15.5	18.0	33.5	15.5	18.0	33.5
Cauca	Arroz	2.1	2.0	4.1	9.4	9.6	19.0
	Cebada	—	—	—	—	—	—
	Fríjol	4.5	1.1	5.6	2.9	0.7	3.6
	Maíz	12.7	11.7	24.4	16.1	18.5	34.6
	Papa	1.5	2.0	3.5	15.0	22.0	37.0
	Soya	0.5	0.9	1.4	1.1	1.7	2.8
	Sorgo	0.9	1.4	2.3	2.1	4.0	6.1
Cesar	Ajonjolí	2.7	0.9	3.6	1.6	0.5	2.1
	Algodón	55.4	—	55.4	83.2	—	83.2
	Arroz	24.5	36.5	61.0	124.8	187.3	312.1
	Maíz	12.3	13.4	25.7	19.2	17.7	36.9
	Sorgo	21.8	28.9	50.7	31.6	52.0	83.6
	Fríjol	2.3	1.0	3.3	1.5	0.7	2.2
	Tabaco rubio	0.3	—	0.3	0.4	—	0.4

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1982	Cosechas		Total año 1982
		1981-82	1982		1981-82	1982	
Córdoba	Ajonjolí	1.2	0.9	2.1	0.7	0.5	1.2
	Algodón	6.0	—	6.0	9.0	—	9.0
	Arroz	3.1	11.0	14.1	14.3	43.0	57.3
	Maíz	14.3	39.3	53.6	23.0	63.5	86.5
	Sorgo	9.1	8.1	17.1	13.6	14.5	28.1
Cundinamarca	Ajonjolí	0.6	0.2	0.8	0.3	0.1	0.4
	Algodón	—	1.0	1.0	—	1.8	1.8
	Arroz	3.1	1.5	4.6	18.0	8.7	26.7
	Cebada	4.0	11.8	15.8	6.0	19.5	25.5
	Frijol	3.6	3.3	6.9	2.2	2.1	4.5
	Maíz	44.9	43.7	88.6	65.6	47.2	112.8
	Papa	23.0	25.0	48.0	322.0	375.0	697.0
	Sorgo	8.1	5.6	13.7	15.4	11.2	26.6
	Trigo	3.0	6.0	9.0	3.9	9.0	12.9
Chocó	Maíz	0.9	2.4	3.3	1.0	2.4	3.4
La Guajira	Arroz	1.5	3.5	5.0	7.2	17.5	24.7
	Maíz	1.7	1.5	3.2	2.4	2.8	5.2
	Sorgo	5.9	0.2	6.1	10.1	0.3	10.4
	Tabaco rubio	—	—	—	—	—	—
Huila	Algodón	—	0.3	0.3	—	0.6	0.6
	Arroz	18.2	18.0	36.2	109.2	106.2	215.4
	Frijol	13.3	8.0	21.3	8.0	5.6	13.6
	Maíz	3.7	1.3	5.0	5.1	2.0	7.1
	Papa	0.4	0.5	0.9	3.2	4.5	7.7
	Sorgo	8.9	6.6	15.5	17.4	13.0	30.4
	Tabaco rubio	0.6	0.8	1.4	1.2	1.3	2.5
Magdalena	Ajonjolí	1.0	—	1.0	0.6	—	0.6
	Algodón	7.2	—	7.2	10.3	—	10.3
	Arroz	2.5	7.3	9.8	12.5	38.1	50.6
	Maíz	11.0	11.8	22.8	13.7	14.0	27.7
	Papa	0.1	0.1	0.2	0.8	0.9	1.7
	Sorgo	4.7	3.8	8.5	8.0	5.8	13.8
Meta	Algodón	0.7	—	0.7	0.8	—	0.8
	Arroz	17.4	68.7	86.1	82.9	287.1	370.0
	Maíz	11.3	17.8	29.1	15.8	19.5	35.3
	Sorgo	23.0	—	23.0	33.4	—	33.4
Nariño	Cebada	1.9	5.5	7.4	3.1	7.6	10.7
	Frijol	10.1	5.7	15.8	6.0	3.8	9.8
	Maíz	21.9	25.0	46.9	30.9	31.2	62.1
	Papa	11.0	11.0	22.0	121.0	132.0	153.0
	Trigo	5.5	16.0	21.5	7.1	27.2	34.3

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1982	Cosechas		Total año 1982
		1981-82	1982		1981-82	1982	
Norte de Santander	Arroz	6.1	5.0	11.1	34.2	27.0	61.2
	Maíz	8.5	5.3	13.8	12.0	6.9	18.9
	Papa	2.2	2.6	4.8	19.8	26.0	45.8
	Sorgo	0.5	0.2	0.7	0.8	0.5	1.3
	Trigo	0.5	2.0	2.5	0.7	2.4	3.1
Quindío	Maíz	0.8	0.3	1.1	1.4	0.7	2.1
	Papa	0.3	0.5	0.8	2.7	5.0	7.7
	Sorgo	0.6	0.1	0.7	1.4	0.3	1.7
Risaralda	Maíz	3.5	4.1	7.6	6.2	8.8	15.0
	Sorgo	0.5	0.5	1.0	1.1	1.1	2.2
	Soya	0.4	0.6	1.0	0.8	1.2	2.0
Santander	Arroz	6.0	10.3	16.3	26.5	43.5	70.0
	Frijol	0.4	4.2	4.6	0.2	2.8	3.0
	Maíz	11.6	25.6	37.2	15.6	29.3	44.9
	Papa	2.0	2.4	4.4	18.0	24.0	42.0
	Sorgo	0.6	1.5	2.1	1.1	3.6	4.7
	Trigo	—	0.1	0.1	—	0.1	0.1
	Tabaco rubio	0.7	1.0	1.7	1.2	1.7	2.9
Sucre	Algodón	6.0	—	6.0	9.6	—	9.6
	Arroz	1.3	10.0	11.3	4.9	38.0	42.9
	Maíz	6.6	2.7	9.3	10.3	5.1	15.4
	Sorgo	3.5	5.6	9.1	5.5	10.9	16.4
Tolima	Ajonjolí	2.1	2.7	4.8	1.4	1.5	2.9
	Algodón	—	9.7	9.7	—	16.9	16.9
	Arroz	41.9	37.5	79.4	250.7	220.4	471.1
	Frijol	2.6	0.8	3.4	1.6	0.5	2.1
	Maíz	5.4	6.0	11.4	10.9	9.5	20.4
	Papa	4.2	3.5	7.7	42.0	38.5	80.5
	Sorgo	31.7	33.2	64.9	58.6	64.8	123.4
	Soya	0.3	—	0.3	0.6	—	0.6
	Tabaco rubio	0.4	0.1	0.5	0.7	0.2	0.9
Valle del Cauca	Algodón	—	4.4	4.4	—	9.9	9.9
	Arroz	4.9	5.0	9.9	24.5	25.0	49.5
	Frijol	2.2	1.2	3.4	2.4	1.7	4.1
	Maíz	8.7	13.4	22.1	24.0	50.7	74.7
	Papa	0.4	0.4	0.8	4.0	4.4	8.4
	Sorgo	37.7	25.2	62.9	86.8	75.6	152.4
	Soya	26.2	20.2	46.4	52.4	40.4	92.8
	Trigo	—	0.2	0.2	—	0.3	0.3
	Tabaco rubio	0.5	0.2	0.7	0.9	0.4	1.3

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1983	Cosechas		Total año 1983
		1982-83	1983		1982-83	1983	
Antioquia	Arroz	2.0	6.9	8.9	7.4	28.0	35.4
	Frijol	28.0	11.5	39.5	20.2	8.1	28.3
	Maíz	25.0	56.1	81.1	41.6	89.6	131.2
	Papa	8.0	8.1	16.1	88.0	97.2	185.2
	Sorgo	1.8	0.6	2.4	3.1	1.3	4.4
Atlántico	Algodón	1.0	—	1.0	1.2	—	1.2
	Maíz	1.5	1.5	3.0	1.2	1.5	2.7
	Sorgo	3.4	0.9	4.3	4.1	2.1	6.2
Bolívar	Algodón	3.1	—	3.1	4.4	—	4.4
	Arroz	4.7	5.4	10.1	21.9	24.7	46.6
	Maíz	13.0	7.1	20.1	15.4	9.9	25.3
	Sorgo	2.1	2.3	4.4	3.2	3.7	6.9
Boyacá	Arroz	0.2	0.3	0.5	1.0	1.3	2.3
	Cebada	2.6	2.9	5.5	3.9	4.6	8.5
	Frijol	5.4	2.5	7.9	3.3	1.6	4.9
	Maíz	6.0	30.1	36.1	7.2	34.2	41.4
	Papa	24.0	26.0	50.0	360.0	376.7	736.7
	Sorgo	0.3	0.1	0.4	0.6	0.2	0.8
	Trigo	3.0	4.3	7.3	5.1	7.3	12.4
	Tabaco rubio	1.0	—	1.0	1.6	—	1.6
Caldas	Arroz	0.5	0.5	1.0	2.3	2.4	4.7
	Maíz	0.4	2.0	2.4	0.8	3.6	4.4
	Papa	1.0	2.0	3.0	11.0	20.0	31.0
	Sorgo	1.7	0.7	2.4	4.3	1.7	6.0
	Soya	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
	Frijol	0.3	0.5	0.8	0.2	0.3	0.5
Caquetá	Maíz	12.0	20.1	32.1	12.0	20.1	32.1
Cauca	Arroz	2.0	1.4	3.4	9.0	6.7	15.7
	Cebada	—	—	—	—	—	—
	Frijol	3.0	0.7	3.7	2.1	0.4	2.5
	Maíz	11.6	9.2	20.8	20.1	13.3	33.4
	Papa	1.0	2.0	3.0	11.0	20.0	31.0
	Soya	1.0	0.8	1.8	2.0	1.6	3.6
	Sorgo	1.6	0.8	2.4	5.3	1.2	6.5
Cesar	Ajonjolí	1.0	0.4	1.4	0.5	0.2	0.7
	Algodón	21.5	—	21.5	24.8	—	24.8
	Arroz	26.8	33.0	59.8	134.4	169.0	303.4
	Maíz	10.6	14.1	24.7	15.3	22.5	37.8
	Sorgo	31.0	35.0	66.0	40.3	49.0	89.3
	Frijol	2.6	1.5	4.1	1.7	0.9	2.6
	Tabaco rubio	0.4	—	0.4	0.6	—	0.6

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (continuación)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1983	Cosechas		Total año 1983
		1982-83	1983		1982-83	1983	
Córdoba	Ajonjolí	0.6	—	0.6	0.3	—	0.3
	Algodón	5.2	—	5.2	7.8	—	7.8
	Arroz	3.5	11.2	14.7	15.7	44.6	60.3
	Maíz	14.0	29.5	43.5	21.6	54.7	76.3
	Sorgo	4.4	8.0	12.4	6.6	20.0	26.6
Cundinamarca	Ajonjolí	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3
	Algodón	—	3.0	3.0	—	6.0	6.0
	Arroz	1.9	2.7	4.6	10.7	14.0	24.7
	Cebada	3.0	5.0	8.0	4.7	8.0	12.7
	Frijol	5.7	5.5	11.2	4.2	4.1	8.3
	Maíz	37.5	46.4	83.9	46.4	57.3	103.7
	Papa	24.0	26.2	50.2	384.0	395.2	779.2
	Sorgo	6.7	3.1	9.8	13.4	5.9	18.3
	Trigo	2.0	5.5	7.5	3.0	9.4	12.4
Chocó	Maíz	1.3	2.0	3.3	1.7	2.0	3.7
La Guajira	Arroz	1.6	2.5	4.1	7.7	13.0	20.7
	Frijol	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
	Maíz	2.2	2.2	4.4	3.1	2.5	5.6
	Sorgo	6.8	1.5	8.3	8.2	2.4	10.6
	Tabaco rubio	0.6	0.3	0.9	0.8	0.4	1.2
Huila	Algodón	—	1.8	1.8	—	3.3	3.3
	Arroz	17.4	16.0	33.4	103.5	92.8	196.3
	Frijol	12.0	7.0	19.0	9.0	4.8	13.8
	Maíz	1.9	3.1	5.0	2.8	4.0	6.8
	Papa	0.5	0.5	1.0	4.5	4.5	9.0
	Sorgo	7.0	7.8	14.8	14.0	15.6	29.6
	Tabaco rubio	0.5	0.6	1.1	0.9	1.1	2.0
Magdalena	Ajonjolí	0.6	0.1	0.7	0.3	0.1	0.4
	Algodón	2.6	—	2.6	3.6	—	3.6
	Arroz	5.0	8.0	13.0	25.0	40.8	65.8
	Maíz	10.0	8.7	18.7	11.2	14.1	25.3
	Papa	0.1	0.1	0.2	0.9	0.9	1.8
	Sorgo	5.7	4.7	10.4	8.0	8.5	16.5
Meta	Algodón	2.4	—	2.4	2.6	—	2.6
	Arroz	11.7	43.7	55.4	55.6	184.2	239.8
	Maíz	10.5	14.2	24.7	11.1	22.0	33.1
	Sorgo	16.6	—	16.6	34.8	—	34.8
Nariño	Cebada	1.7	2.0	3.7	2.7	3.3	6.0
	Frijol	7.0	5.5	12.5	5.3	3.9	9.2
	Maíz	21.0	18.0	39.0	29.4	23.4	52.8
	Papa	8.0	11.0	19.0	88.0	154.0	242.0
	Trigo	5.2	22.0	27.2	8.8	39.6	48.4

AGRICULTURA
Cuadro 10.10 (conclusión)
Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios,
según departamentos
1978-1983

Departamento	Productos transitorios principales	Superficie miles de hectáreas			Producción miles de toneladas		
		Cosechas		Total año 1983	Cosechas		Total año 1983
		1982-83	1983		1982-83	1983	
Norte de Santander	Arroz	3.9	6.3	10.2	21.2	33.8	55.0
	Maíz	6.1	3.0	9.1	8.2	4.3	12.5
	Papa	2.3	2.6	4.9	20.7	24.7	45.4
	Sorgo	0.2	0.8	1.0	0.4	2.0	2.4
	Trigo	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
	Frijol	0.4	0.5	0.9	0.3	0.3	0.6
Quindío	Maíz	0.6	0.5	1.1	1.1	0.9	2.0
	Papa	0.2	0.2	0.4	2.0	1.8	3.8
	Sorgo	0.3	0.1	0.4	1.0	1.2	2.2
	Frijol	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3
Risaralda	Maíz	4.0	1.9	5.9	8.8	3.9	12.7
	Sorgo	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	2.1
	Soya	0.7	0.5	1.2	1.3	1.1	2.4
	Frijol	1.0	0.1	1.1	0.7	0.1	0.8
Santander	Arroz	7.0	8.5	15.5	28.8	34.6	63.4
	Frijol	1.5	2.0	3.5	1.0	1.5	2.5
	Maíz	9.4	17.5	26.9	13.3	23.8	37.1
	Papa	2.0	2.0	4.0	18.0	21.6	39.6
	Sorgo	0.5	2.4	2.9	2.0	6.0	8.0
	Trigo	2.1	1.2	3.3	2.1	1.2	3.3
	Cebada	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6
	Tabaco rubio	0.8	0.7	1.5	1.5	1.2	2.7
Sucre	Algodón	1.9	—	1.9	2.8	—	2.8
	Arroz	1.1	5.8	6.9	3.9	20.9	24.8
	Maíz	5.2	5.8	11.0	9.6	8.9	18.5
	Sorgo	2.7	5.4	8.1	4.1	12.4	16.5
Tolima	Ajonjolí	4.2	1.6	5.8	2.2	1.0	3.2
	Algodón	—	25.7	25.7	—	54.2	54.2
	Arroz	37.0	35.2	72.2	222.7	200.3	423.0
	Frijol	3.4	1.0	4.4	2.4	0.8	3.2
	Maíz	7.7	10.0	17.7	11.6	16.1	27.7
	Papa	4.0	3.9	7.9	40.0	35.0	75.0
	Sorgo	30.0	25.3	55.3	70.5	58.2	128.7
	Soya	—	0.1	0.1	—	0.2	0.2
Valle del Cauca	Tabaco rubio	0.4	0.2	0.6	0.8	0.3	1.1
	Algodón	—	8.5	8.5	—	19.7	19.7
	Arroz	6.3	5.6	11.9	32.1	27.8	59.9
	Frijol	2.7	0.4	3.1	3.8	0.4	4.2
	Maíz	10.7	11.5	22.2	42.4	44.2	86.6
	Papa	0.3	0.4	0.7	3.0	4.0	7.0
	Sorgo	26.8	21.8	48.6	100.5	78.5	179.0
	Soya	33.0	23.3	56.3	69.3	46.6	115.9
	Trigo	0.4	0.3	0.7	0.6	0.5	1.1
	Tabaco rubio	0.5	0.3	0.8	0.9	0.5	1.4

FUENTE: Ministerio de Agricultura (OPSA).

AGRICULTURA
Cuadro 10.11
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes, según departamentos
1979-1983

Departamento	Productos principales	Miles Has y Tons.					
		1979		1980		1981	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Antioquia	Banano exportación	17.5	712.0	17.4	845.1	18.3	1.021.5
	Cacao	5.9	3.2	5.6	3.1	6.2	3.4
	Caña de panela	50.3	228.0	49.7	232.8	45.9	175.7
	Fique	4.7	6.6	4.5	6.0	4.2	5.8
	Palma africana	1.3	1.4	1.4	1.5	1.0	1.0
	Plátano	49.3	302.8	51.7	265.2	58.3	295.6
	Yuca	13.5	123.6	14.0	126.0	18.0	144.0
Atlántico	Yuca	10.0	90.0	11.5	126.5	11.0	131.0
	Caña panela	0.2	1.2	0.2	1.1	0.2	1.1
	Plátano	1.2	9.5	1.0	7.9	1.0	7.8
Bolívar	Cacao	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	—
	Caña panela	1.7	5.4	1.6	5.6	1.5	4.7
	Ñame	1.9	27.5	2.3	32.2	2.7	25.7
	Plátano	16.5	130.7	16.0	129.6	16.0	133.7
	Yuca	13.0	135.0	10.4	114.4	10.4	138.0
Boyacá	Cacao	0.6	0.3	0.6	0.3	0.8	0.4
	Caña panela	12.1	63.6	12.0	65.2	11.0	51.3
	Fique	2.4	2.7	2.3	2.5	2.3	2.5
	Tabaco negro ^a	2.7	3.6	2.7	3.5	2.9	3.9
	Plátano	10.1	30.9	10.3	32.9	10.0	36.8
	Yuca	10.2	113.4	10.3	92.7	10.3	97.0
Caldas	Cacao	2.3	1.5	2.4	1.8	2.9	1.9
	Caña panela	4.7	26.4	4.6	27.9	4.2	24.1
	Plátano	21.4	102.6	24.7	130.9	24.7	131.0
	Yuca	0.7	5.1	0.3	4.5	0.4	5.2
Caquetá	Cacao	0.1	—	0.7	0.3	0.3	0.1
	Caña panela	3.3	9.7	3.2	10.3	3.0	9.6
	Palma africana	0.2	0.3	0.2	0.3	—	—
	Plátano	11.8	41.9	13.7	52.0	13.7	50.0
	Yuca	7.8	47.0	6.0	54.6	6.0	54.0
Cauca	Yuca	15.8	94.8	17.0	105.4	15.0	105.0
	Plátano	10.4	32.2	10.9	34.9	8.0	35.0
	Fique	5.3	8.0	5.3	7.6	5.2	7.5
	Cacao	2.2	1.2	1.9	1.2	2.1	1.1
	Caña panela	19.5	76.2	18.9	72.0	16.5	54.6
	Caña de azúcar	18.3	2.196.0	23.2	2.784.0	22.0	2.750.0

AGRICULTURA
Cuadro 10.11 (continuación)
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes, según departamentos
1979-1983

Miles Has y Tons.

Departamento	Productos principales	1979		1980		1981	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Cesar	Cacao	0.2	—	0.2	0.1	0.2	0.1
	Caña azúcar	0.8	64.0	0.8	64.0	0.8	64.0
	Caña panela	0.2	1.1	0.3	1.2	0.3	1.2
	Palma africana	8.7	29.1	8.9	30.8	9.8	38.9
	Plátano	11.4	106.3	11.7	82.1	11.0	80.0
	Yuca	16.7	153.6	12.1	121.0	10.1	111.0
Córdoba	Cacao	0.8	0.4	0.8	0.3	0.9	0.3
	Caña panela	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.8
	Ñame	7.5	75.0	9.0	110.4	4.5	37.5
	Plátano	13.6	121.0	14.4	129.3	14.0	125.0
	Yuca	9.9	118.8	6.5	71.5	6.5	65.0
Cundinamarca	Cacao	1.8	0.8	1.9	1.0	1.8	0.9
	Caña panela	26.1	120.7	27.1	125.5	27.0	99.9
	Fique	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6
	Plátano	20.6	87.3	23.8	117.5	24.0	138.0
	Yuca	—	—	9.8	92.1	10.8	102.0
Chocó	Cacao	1.5	0.2	2.1	0.7	0.8	0.2
	Caña panela	1.0	3.2	1.1	3.4	1.3	3.9
	Plátano	6.4	39.6	6.0	37.2	3.0	18.0
La Guajira	Plátano	2.3	15.4	2.0	12.0	2.0	11.0
	Yuca	0.4	3.9	0.4	4.0	0.5	5.0
Huila	Cacao	9.6	4.2	7.5	3.4	8.7	4.2
	Caña panela	12.3	46.9	11.7	56.7	9.8	49.0
	Plátano	12.0	44.3	13.3	52.5	13.0	50.0
	Yuca	13.0	117.0	11.0	181.5	9.0	126.0
Magdalena	Banano exportación	3.4	88.5	3.6	98.8	2.7	88.1
	Cacao	2.0	0.9	2.5	1.4	1.4	0.6
	Palma africana	2.6	8.0	3.3	9.5	3.3	10.0
	Plátano	6.7	65.5	6.9	62.1	6.0	49.0
	Yuca	21.5	212.0	9.4	103.4	16.5	178.0
Meta	Cacao	3.4	1.7	3.6	1.8	4.2	2.4
	Palma africana	4.8	9.5	4.5	10.9	4.6	9.2
	Plátano	20.0	132.7	21.0	150.6	21.0	160.0
	Yuca	7.3	69.0	9.0	90.0	8.0	84.0

AGRICULTURA
Cuadro 10.11 (continuación)
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes, según departamentos
1979-1983

Miles Has y Tons.

Departamento	Productos principales	1979		1980		1981	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Nariño	Cacao	5.4	3.1	5.4	3.4	5.9	3.8
	Caña panela	18.5	109.9	17.9	91.6	16.4	74.8
	Fique	3.8	5.4	3.8	5.4	3.7	5.0
	Palma africana	1.5	3.3	1.8	3.4	2.0	6.0
	Plátano	9.8	31.5	9.8	42.3	9.8	45.8
Norte de Santander	Yuca	0.2	2.1	0.2	1.6	0.2	1.6
	Cacao	2.6	1.7	2.3	1.5	3.0	1.8
	Caña panela	9.8	38.3	9.3	41.9	9.1	40.7
	Tabaco negro ^a	3.7	5.5	3.2	5.2	2.8	4.5
	Plátano	17.3	93.7	17.7	108.5	17.0	107.0
Quindío	Yuca	15.0	97.5	16.5	165.0	11.4	94.0
	Cacao	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
	Caña panela	0.3	2.4	0.3	2.3	0.4	3.0
	Plátano	42.6	256.5	43.3	251.3	44.0	250.8
Risaralda	Yuca	3.0	30.3	2.1	33.6	2.4	43.2
	Cacao	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	0.3
	Caña azúcar	3.1	387.5	3.4	425.0	4.2	525.0
	Caña panela	2.1	13.8	2.2	15.9	2.3	15.9
	Plátano	21.0	85.6	21.6	84.7	21.0	82.0
Santander	Yuca	0.6	5.2	1.2	8.4	1.8	22.0
	Cacao	11.9	6.2	11.8	6.4	12.8	8.4
	Caña panela	20.6	161.7	21.4	139.4	20.9	106.7
	Fique	5.8	7.5	5.7	7.0	5.5	6.6
	Tabaco negro ^a	8.0	13.1	7.1	12.6	6.5	11.1
Sucre	Palma africana	3.5	110.0	3.6	11.9	4.0	13.8
	Plátano	13.4	91.6	13.5	70.6	12.0	66.0
	Yuca	31.0	207.7	27.9	306.9	28.0	276.9
	Cacao	—	—	0.1	—	—	—
	Plátano	4.2	31.5	4.3	29.7	4.0	25.2
Tolima	Yuca	16.3	158.4	16.2	168.5	13.0	146.0
	Ñame	3.0	38.9	3.4	35.5	6.0	56.1
	Cacao	5.3	2.8	3.9	2.6	3.5	2.1
	Caña panela	8.8	29.5	8.6	37.8	8.1	30.1
	Tabaco negro ^a	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.9
Valle del Cauca	Plátano	47.9	217.7	47.0	218.6	45.0	202.5
	Yuca	12.0	84.0	11.6	92.8	9.7	83.0
	Cacao	1.5	1.0	1.5	1.0	1.6	1.0
	Caña azúcar	63.5	7,897.9	65.8	8,380.8	65.1	8,449.8
	Caña panela	8.3	46.3	8.7	56.7	8.8	55.5
Valle del Cauca	Palma africana	0.6	1.3	0.7	1.4	0.5	1.0
	Plátano	39.3	151.1	39.9	201.3	42.0	228.3
	Yuca	3.8	40.6	4.3	86.0	4.0	59.2

AGRICULTURA
Cuadro 10.11 (continuación)
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes,
según departamentos
1979-1983

Departamento	Productos principales	1982		1983 P	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Antioquia	Banano exportación	19.4	893.2	19.8	1.079.0
	Cacao	5.8	3.2	5.5	2.7
	Caña panela	46.9	173.4	35.0	175.0
	Coco	1.1	7.0	1.1	7.0
	Fique	3.7	5.0	3.7	5.0
	Palma africana	1.2	1.2	1.0	1.4
	Plátano	78.0	468.0	73.0	438.0
Atlántico	Yuca	22.1	174.6	22.0	173.8
	Caña panela	3.0	1.4	(...)	(...)
	Yuca	11.0	88.0	9.0	72.0
	Plátano	0.7	4.8	0.8	5.2
	Ñame	—	—	—	0.2
	Cacao	0.2	0.1	0.4	0.2
	Caña panela	1.2	4.2	1.5	4.5
Bolívar	Coco	0.4	2.7	0.2	1.3
	Ñame	2.1	15.2	2.3	11.7
	Plátano	15.0	101.2	13.7	95.9
	Yuca	14.0	112.0	14.0	112.0
	Cacao	1.3	0.6	1.5	0.9
	Caña panela	9.1	36.4	11.0	49.5
	Fique	2.3	2.4	2.0	2.1
Boyacá	Plátano	8.2	32.8	8.7	52.2
	Yuca	3.5	24.5	3.5	25.6
	Tabaco negro ^a	2.0	2.8	1.6	2.3
	Cacao	2.9	2.0	2.6	1.8
	Caña panela	4.0	20.0	8.5	38.3
	Plátano	23.0	90.0	23.0	103.5
	Yuca	0.5	6.5	1.5	22.5
Caldas	Cacao	0.8	0.3	0.8	0.3
	Caña panela	2.9	9.1	8.5	25.5
	Palma africana	0.2	0.1	0.1	0.1
	Plátano	15.0	52.5	17.0	68.0
	Yuca	7.8	62.4	8.5	68.0
	Coco	3.6	28.0	3.6	28.0
	Yuca	4.8	36.0	2.5	25.0
Cauca	Plátano	1.6	5.6	3.3	11.6
	Fique	5.1	7.3	5.0	7.1
	Cacao	2.3	1.2	2.0	1.0
	Caña panela	11.4	39.9	10.5	39.9
	Caña de azúcar	22.0	2.816.0	22.5	2.767.5
	Coco	0.4	0.1	0.4	0.2
	Caña de azúcar	0.7	56.0	0.8	56.0
Cesar	Caña panela	0.3	1.2	0.5	1.5
	Ñame	—	—	—	0.2
	Palma africana	13.6	42.0	14.5	47.8
	Plátano	10.8	64.8	10.9	97.7
	Yuca	6.1	61.0	5.0	50.0

AGRICULTURA
Cuadro 10.11 (continuación)
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes,
según departamentos
1979-1983

Departamento	Productos principales	1982		1983 P	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Córdoba	Cacao	1.1	0.3	1.0	0.3
	Caña panela	0.2	0.3	0.2	0.8
	Coco	2.5	20.6	3.0	24.7
	Ñame	3.5	17.5	5.5	41.0
	Plátano	15.0	97.5	19.0	152.0
	Yuca	11.0	88.0	10.0	100.0
Cundinamarca	Cacao	1.9	1.0	2.0	1.1
	Caña panela	27.1	125.5	26.6	93.1
	Fique	0.4	0.5	0.4	0.5
	Plátano	26.0	208.0	26.0	130.0
	Yuca	8.0	80.0	8.5	85.0
Chocó	Cacao	2.4	0.3	2.2	0.3
	Caña panela	1.2	3.6	2.0	6.0
	Coco	0.1	0.4	1.0	0.4
	Plátano	6.4	38.4	6.3	25.2
La Guajira	Coco	0.4	2.7	0.3	1.9
	Plátano	1.1	5.3	1.0	5.0
	Yuca	2.6	16.0	3.0	30.0
Huila	Cacao	9.0	4.3	8.8	4.4
	Caña panela	8.5	47.2	8.3	33.2
	Plátano	13.3	53.2	14.1	77.6
	Yuca	5.0	50.0	5.0	50.0
Magdalena	Banano exportación	2.3	89.1	2.7	94.0
	Coco	0.6	4.9	0.6	4.9
	Cacao	2.5	0.8	2.6	1.0
	Palma africana	3.7	10.2	4.4	10.7
	Plátano	5.0	30.0	5.4	37.8
	Yuca	20.0	140.0	8.0	64.0
Meta	Algodón	(...)	(...)	(...)	(...)
	Arroz	(...)	(...)	(...)	(...)
	Cacao	4.0	2.5	4.4	2.7
	Palma africana	4.8	9.5	5.6	15.2
	Plátano	7.0	61.2	7.4	51.8
	Yuca	4.0	32.0	6.0	48.0
Nariño	Cacao	8.6	3.8	9.5	2.4
	Caña panela	12.5	68.4	16.0	72.0
	Coco	3.3	27.6	3.1	25.9
	Fique	3.6	4.9	3.4	4.5
	Palma africana	2.5	6.0	3.5	8.7
	Plátano	8.0	36.0	6.2	37.2
	Yuca	1.2	9.6	1.0	9.5

AGRICULTURA
Cuadro 10.11 (conclusión)
Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes,
según departamentos
1979-1983

		Miles de Has. y Tons.			
Departamento	Productos principales	1982		1983 P	
		Superficie hectáreas	Producción toneladas	Superficie hectáreas	Producción toneladas
Norte de Santander	Cacao	3.5	1.8	4.0	1.7
	Caña panela	8.7	37.9	9.2	36.6
	Caña azúcar	—	—	0.7	56.0
	Plátano	10.5	58.8	10.0	100.0
	Tabaco negro ^a	2.6	4.2	2.1	3.6
	Yuca	3.0	19.5	4.0	28.0
Quindío	Cacao	0.5	0.2	0.4	0.2
	Caña panela	0.5	3.4	0.3	2.1
	Plátano	30.0	195.0	30.0	285.0
	Yuca	4.5	90.0	4.0	60.0
Risaralda	Cacao	0.7	0.3	0.8	0.4
	Caña azúcar	4.2	525.0	4.5	562.5
	Caña panela	2.4	15.6	3.1	21.7
	Plátano	18.2	54.6	14.0	133.0
	Yuca	1.4	21.0	0.8	12.0
Santander	Cacao	12.8	8.5	13.0	8.5
	Caña panela	20.9	106.7	20.6	113.3
	Fique	5.0	5.8	5.0	5.5
	Tabaco negro ^a	6.0	10.0	6.5	11.3
	Palma africana	5.1	15.3	5.7	17.1
	Plátano	10.8	48.6	11.0	55.0
	Yuca	16.1	161.0	29.0	275.5
Sucre	Cacao	0.2	0.1	0.3	0.1
	Caña panela	—	—	—	—
	Coco	3.3	27.2	2.0	16.4
	Ñame	5.0	25.0	6.0	43.2
	Plátano	2.0	12.4	2.4	14.0
	Yuca	9.7	87.3	8.0	80.0
Tolima	Cacao	3.9	1.9	3.5	1.9
	Caña panela	7.9	25.8	8.5	33.8
	Tabaco negro ^a	0.3	0.5	0.3	0.5
	Plátano	22.0	88.0	22.0	88.0
	Yuca	6.0	54.0	6.0	54.0
Valle del Cauca	Cacao	1.6	1.0	1.7	1.2
	Caña azúcar	66.0	8.448.0	70.0	9.100.0
	Caña panela	2.5	16.5	3.7	25.9
	Coco	0.2	0.9	1.2	7.0
	Palma africana	0.5	0.9	0.4	0.7
	Plátano	18.5	103.6	19.0	114.0
	Yuca	2.5	35.0	2.0	24.0

FUENTE: Ministerio de Agricultura IOPSA)

^a De consumo interno.

AGRICULTURA

Cuadro 10.12

Consumo nacional aparente de los principales productos agrícolas.
Promedios quinquenales y anuales

Miles de toneladas

Productos	Promedios quinquenales					Promedios anuales			
	1950— 1954	1955— 1959	1960— 1964	1965— 1969	1970— 1974	1975— 1979	1981	1982	1983
Arroz	289.2	365.7	538.4	654.9	1.035.0	1.597.4	1.703.5	1.593.6	1.932.6
Cebada	65.8	73.4	109.4	107.0	129.5	160.1	135.4	157.4	96.2
Maíz	782.1	776.3	837.3	847.9	808.1	901.9	1.027.3	1.010.9	932.4
Sorgo	—	—	18.6	86.0	241.1	456.2	628.6	609.6	639.2
Trigo	173.6	222.3	244.0	310.2	402.1	381.2	439.4	623.8	400.3
Ajonjolí	7.4	15.0	28.6	43.0	21.1	13.9	0.6	9.9	5.0
Fibra de algodón	29.3	40.5	48.6	60.5	81.2	77.6	60.7	40.3	1.7
Semilla de algodón	25.0	52.5	118.7	149.6	221.6	220.8	212.0	105.7	100.4
Palma africana	11.5	1.0	1.7	11.1	40.0	57.0	71.7	73.4	70.4
Soya	2.0	9.4	34.2	81.3	114.5	160.2	203.7	169.8	219.3
Frijol más caraotas	49.0	62.6	44.3	36.2	45.1	67.4	76.5	97.8	78.2
Papa	556.1	646.7	701.8	814.5	937.9	1.687.0	2.103.2	2.148.8	2.182.8
Yuca	849.8	698.8	722.0	865.2	2.016.2	1.956.0	2.150.1	1.552.3	1.554.8
Banano exportación	—	—	—	18.0	96.9	132.1	306.7	357.2	527.8
Banano	246.8	318.2	374.1	369.0	258.5	132.1	306.7	357.2	557.8
Cacao	17.9	20.4	22.4	29.7	31.6	31.9	38.5	42.7	37.7
Caña de azúcar	—	—	3.648.5	5.339.2	7.152.9	8.904.7	11.738.8	11.800.0	12.490.3
Azúcar	—	—	332.5	432.3	642.6	844.2	1.028.8	832.7	1.035.4
Panela	620.1	574.0	654.8	836.0	498.0	885.3	802.6	734.7	779.7
Plátano	968.6	1.118.0	1.295.4	1.527.5	1.558.9	1.983.1	2.400.0	1.993.0	2.247.5
Café	50.1	32.1	108.5	81.5	122.4	141.8	122.3	58.4	162.3
Tabaco	18.2	31.2	24.4	24.2	23.4	38.1	66.1	44.0	41.7

FUENTE: Planeación Nacional — Indicadores físicos nacionales.

Cuadro 10.13

Consumo per cápita de los principales productos agrícolas.
Promedios quinquenales y anuales

Kilogramos por habitantes

Productos	Promedios quinquenales						Promedios anuales		
	1950— 1954	1955— 1959	1960— 1964	1965— 1969	1970— 1974	1975— 1979	1981	1982	1983
Arroz	24.2	25.8	32.1	33.6	46.6	65.3	64.5	59.1	70.2
Cebada	5.5	5.1	6.5	5.5	5.9	6.5	5.1	5.8	3.5
Maíz	65.5	54.8	50.0	43.5	36.7	36.9	38.9	37.5	33.9
Sorgo	—	—	1.1	4.4	10.8	18.6	23.8	22.6	23.2
Trigo	14.5	15.7	14.6	15.9	18.1	15.6	16.6	23.1	14.5
Ajonjolí	0.6	1.1	1.7	2.2	1.0	0.6	0.0	0.4	0.2
Fibra de algodón	2.4	2.8	2.9	3.1	3.7	3.2	2.3	1.5	0.1
Semilla de algodón	2.0	3.7	7.1	7.6	10.0	9.1	8.0	3.9	3.6
Palma africana	0.9	0.1	0.1	0.6	1.8	2.3	2.7	2.7	2.6
Soya	0.2	0.6	2.0	4.1	5.2	6.5	7.7	6.3	8.0
Frijol más caraotas	4.1	4.4	2.6	1.9	2.0	2.8	2.9	3.6	2.8
Papa	46.3	45.6	41.8	41.7	42.4	68.8	79.6	79.7	79.3
Yuca	71.1	49.4	43.1	44.3	91.3	80.1	81.4	57.6	56.5
Banano exportación	—	—	—	0.9	4.4	5.4	11.6	13.2	19.2
Banano	20.6	22.5	22.4	19.1	11.8	5.4	11.6	13.2	20.3
Cacao	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4
Caña de azúcar	—	—	217.9	272.7	323.2	363.9	444.2	437.6	453.9
Azúcar	—	—	19.8	22.1	29.0	34.5	38.9	30.9	37.6
Panela	52.0	40.8	39.2	42.6	22.5	36.2	30.4	27.2	28.3
Plátano	81.1	79.0	77.4	78.2	70.5	81.0	90.8	73.9	81.7
Café	4.2	2.2	6.4	4.2	5.5	5.8	4.6	2.2	5.9
Tabaco	1.5	2.2	1.4	1.2	1.1	1.6	2.5	1.6	1.5

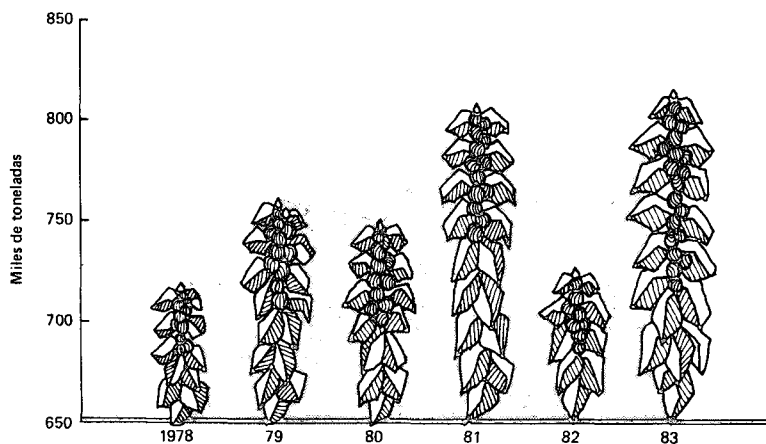
FUENTE: Planeación Nacional — Indicadores físicos nacionales.

AGRICULTURA
Cuadro 10.14
Producción, área, rendimiento, existencias y consumo de café
1978-1983

Años	Producción miles de toneladas	Area miles de hectáreas	Rendimiento kilogramos por hectárea	Existencias a fin de año en almace- nes generales de depósito	Consumo na- cional aparen- te- miles de toneladas	Consumo per- cápita-kilogra- mos por habi- tante
1978	720.0	1.183.5	608.4	336.0	101.2	4.1
1979	762.0	1.183.5	643.9	294.0	147.4	5.8
1980	756.0	1.183.5	638.8	228.0	156.0	6.0
1981	808.2	1.183.5	682.9	378.0	122.3	4.6
1982	727.6	1.000.0	727.6	522.0	58.4	2.2
1983	816.0	1.000.0	816.0	604.0	162.3	5.9

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Planeación.

Gráfico 10.1
Producción de café
1978-1983



AGRICULTURA
Cuadro 10.15
Crédito agropecuario según fuentes de financiación
1979-1983

Millones de pesos

Actividades	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	34.144.8^a	33.906.3^a	67.581.8^r	93.774.0^r	92.140.9
1. Fondo Financiero Agropecuario	16.792.2	21.669.2	27.703.0	37.374.0	50.669.0
1.1 Cultivos transitorios	9.007.2 ^b	11.305.7	14.406.7	18.641.6	25.372.9
1.2 Otras actividades:	7.919.0	10.363.5	13.296.3	18.732.4	25.296.1
1.2.1 Cultivos permanentes y semip.	1.113.2	2.139.3	2.483.6	3.374.8	5.091.8
1.2.2 Actividades pecuarias	3.810.1	3.797.3	6.122.4	8.990.8	12.814.5
1.2.3 Actividades complementarias	2.861.7	3.426.9	4.690.3	6.366.8	7.389.8
2. Caja Agraria (recursos ordinarios)	12.036.5	16.104.6	21.691.2	29.717.2	41.471.9
2.1 Agricultura	7.437.9	9.068.3	11.636.3	13.950.8	17.046.0
2.2 Ganadería	3.161.8	4.523.8	6.067.2	8.430.7	13.070.0
2.3 Otras actividades (agrícolas y ganaderas)	784.8	1.405.9	2.351.6	4.215.5	6.734.1
2.4 Otras inversiones ^d	642.0	1.106.6	1.636.1	3.120.2	4.621.8
3. INCORA	986.2^c	770.6	708.7	886.8	(...)
3.1 Agricultura	423.2	254.4	(...)	(...)	(...)
3.2 Ganadería	408.9	398.2	(...)	(...)	(...)
3.3 Otras actividades	154.1	118.0	(...)	(...)	(...)
4. PDDZC (Prodesarrollo)	134.2	285.5	284.9	254.0	(...)
4.1 Agricultura	95.0	132.5	162.3 ^r	189.4	(...)
4.2 Ganadería	30.9	63.2	85.5 ^r	58.1	(...)
4.3 Otras actividades	8.3	89.8	37.1 ^r	6.5	(...)
5. Banco ganadero	4.195.7	1.076.4	17.194.0^r	25.542.0	(...)
5.1 Agricultura	1.311.3	502.2	909.0 ^r	1.617.0	(...)
5.2 Ganadería	2.884.4	574.2	1.280.0	2.762.0	(...)
5.3 Otras actividades	(...)	(...)	15.005.0	21.163.0	(...)

FUENTE: Ministerio de Agricultura— OPSA, unidad de estadística.

^a Incluye: créditos del Banco Ganadero.

^b El crédito para cultivos anuales está incluido en cultivos transitorios.

torios.

^c Incluye 344.6 millones con recursos garantizados en 1979.

^d Incluye el rubro industria agrícola y ganadera, artesanías e inversiones especiales.

GANADERIA
Cuadro 10.16
Sacrificio de ganado mayor (vacuno) número de cabezas y peso, por sexo
para el total del país
1950-1983

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso toneladas
Total nacional						
1950	1.395.466	(...)	798.847	(...)	596.619	(...)
1951	1.430.919	(...)	773.865	(...)	657.054	(...)
1952	1.413.603	(...)	814.659	(...)	598.944	(...)
1953	1.336.351	(...)	787.715	(...)	548.636	(...)
1954	1.312.539	(...)	868.075	(...)	444.464	(...)
1955	1.353.763	(...)	870.805	(...)	482.958	(...)
1956	1.547.911	(...)	961.616	(...)	586.295	(...)
1957	1.681.211	(...)	1.032.970	(...)	648.241	(...)
1958	1.663.271	(...)	1.046.504	(...)	616.767	(...)
1959	1.556.622	(...)	1.012.318	(...)	544.304	(...)
1960	1.581.078	(...)	1.009.509	(...)	571.569	(...)
1961	1.703.480	(...)	1.079.344	(...)	624.146	(...)
1962	1.873.140	(...)	1.158.216	(...)	714.924	(...)
1963	2.018.541	(...)	1.216.814	(...)	801.727	(...)
1964	2.084.719	(...)	1.241.396	(...)	843.323	(...)
1965	2.022.892	(...)	1.154.719	(...)	868.173	(...)
1966	1.866.677	631.924	1.148.834	407.634	717.843	224.290
1967	1.851.328	613.183	1.204.772	423.058	646.556	190.125
1968	1.970.401	654.122	1.277.799	450.608	692.602	203.514
1969	2.207.150	735.902	1.426.472	504.871	780.678	231.031
1970	2.385.939	773.072	1.432.282	494.833	953.657	278.239
1971	2.506.349	826.487	1.405.467	499.820	1.100.882	326.667
1972	2.250.365	733.908	1.322.313	463.999	928.052	269.909
1973	1.958.820	677.167	1.247.679	468.684	711.141	208.483
1974	2.077.017	733.324	1.267.310	485.436	809.707	247.888
1975	2.339.415	834.195	1.311.793	505.060	1.027.622	329.135
1976	2.433.384	862.133	1.222.476	464.889	1.210.908	397.244
1977	2.384.112	860.327	1.294.585	500.348	1.089.527	359.979
1978	2.480.421	912.685	1.410.377	556.040	1.070.044	356.645
1979	2.861.024	1.024.442	1.627.747	632.321	1.233.277	392.121
1980	3.147.634	1.116.626	1.762.986	677.609	1.384.648	439.017
1981	3.391.174	1.200.490	1.875.680	718.295	1.515.494	482.195
1982 ^a	3.239.333	1.143.032	1.760.956	671.565	1.478.377	471.467
1983 ^a	2.948.473	1.050.213	1.730.545	659.867	1.217.928	390.346

FUENTE: DANE — Tabulados de sacrificio de ganado.

^a Datos provisionales con base en la muestra de sacrificio de ganado.

GANADERIA
Cuadro 10.17
Sacrificio de ganado menor (porcino). Número de cabezas y peso, por sexo
para el total del país
1950-1983

Secciones del país	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso (toneladas)	Cabezas	Peso toneladas
Total nacional						
1950	664.175	(...)	446.789	(...)	217.386	(...)
1951	576.232	(...)	386.907	(...)	189.325	(...)
1952	612.637	(...)	394.490	(...)	218.147	(...)
1953	720.285	(...)	461.352	(...)	258.933	(...)
1954	790.398	(...)	510.781	(...)	279.617	(...)
1955	834.040	(...)	537.613	(...)	296.427	(...)
1956	788.912	(...)	514.191	(...)	274.721	(...)
1957	725.490	(...)	464.491	(...)	260.999	(...)
1958	761.578	(...)	493.435	(...)	268.143	(...)
1959	872.092	(...)	558.221	(...)	313.871	(...)
1960	943.382	(...)	596.014	(...)	347.368	(...)
1961	960.834	(...)	604.541	(...)	356.293	(...)
1962	949.782	(...)	594.975	(...)	354.807	(...)
1963	943.391	(...)	583.273	(...)	360.118	(...)
1964	871.531	(...)	536.245	(...)	335.286	(...)
1965	822.545	(...)	514.172	(...)	308.373	(...)
1966	854.519	68.298	538.861	43.247	315.658	25.051
1967	991.219	74.758	628.761	47.724	362.458	27.035
1968	1.043.849	79.650	657.370	50.866	386.479	28.784
1969	1.145.700	86.432	717.769	54.690	427.931	31.742
1970	1.036.243	77.189	698.399	53.245	337.844	23.944
1971	1.123.465	84.884	687.666	52.650	435.799	32.234
1972	1.100.728	84.394	690.810	53.141	409.918	31.253
1973	1.122.086	86.610	701.917	54.687	420.169	31.923
1974	1.102.897	87.615	690.510	55.453	412.387	32.162
1975	1.199.573	96.135	749.434	61.427	450.139	34.708
1976	1.128.518	90.261	685.007	58.463	443.511	31.798
1977	1.196.915	99.438	781.158	65.978	415.757	33.460
1978	1.317.284	108.829	860.212	71.926	457.072	36.903
1979	1.421.102	116.995	932.174	77.983	488.928	39.012
1980	1.381.370	114.920	859.490	72.410	521.880	42.510
1981	1.289.999	106.366	785.147	65.993	504.852	40.373
1982	1.228.123	102.070	740.576	62.798	487.547	39.272
1983 ^a	1.361.468	111.323	810.636	68.612	550.832	42.711

FUENTE: DANE - Tabulados de sacrificio de ganado.

^a Datos provisionales con base en la muestra de sacrificio de ganado.

GANADERIA
Cuadro 10.18
Población avícola y producción de huevos
1975-1983

Detalle	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Población avícola									
Producción de pollo: unidades	40.465.000	47.068.000	55.000.000	65.000.000	67.272.000	68.350.000	73.400.000	82.200.000	83.000.000
Carne de pollo ^a toneladas	60.697.5	70.587.0	82.500.0	97.500.0	100.908.0	102.525.0	110.100	123.300	124.500
Tasa promedio crecimiento 1966-1979, 15o/o									
Producción de huevos:									
Producción miles unidades	2.321.6	2.500.0	3.145.0	3.294.2	3.778.3	3.400.0	3.430.0	3.460.0	3.520.0
Tasa promedio crecimiento 1970-1979, 15.7o/o.									

FUENTE: Ministerio de Agricultura.

^a Cálculo con base en un promedio de 1.5 Kgr./unidad con vísceras.

Cuadro 10.19
Balance de ganado porcino
1975-1983

Detalle	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Producción de carne de cerdo									
Peso en vivo toneladas ^a	96.135	90.261	99.438	108.829	116.995	114.920	106.366	103.805	111.323
Carne en canal									
Tons. 76o/o ^b	73.062.060	68.598.36	75.572.88	82.710.04	88.694 ^f	87.339 ^f	81.053.0 ^f	78.597 ^f	84.605
Consumo per-cápita ^b									
Kgr./año	3.08	2.84	3.04	3.15	3.14	3.17	3.33	2.91	3.10

FUENTE: DANE.

^a Tabulados censo nacional de sacrificio de ganado 1975-1981 y 1982. Muestra de Sacrificio de Ganado.

^b Ministerio de Agricultura - Unidad de Estadística Pecuaria.



CONCEPTOS BASICOS

A. Encuesta anual manufacturera

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 y 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

El establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se 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; entendiéndose 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, o sea 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 dispone de datos.

Sueldos y salarios

Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, 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.

B. Muestra mensual manufacturera

Introducción

A partir de enero de 1981 se comenzaron 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 la cobertura virtual a 818 establecimientos industriales, lo cual hace pasar su cubrimiento a un 64.2o/o 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 agrupaciones industriales a 28.
- Lo anterior significa no solamente que los resultados serán mucho más confiables y representativos, sino que además estos serán de mayor utilidad en la toma de decisiones tanto del sector público como del privado.

A continuación se presenta un resumen de la metodología empleada en el diseño de la Nueva Muestra.

Objetivos

Los objetivos más importantes de la Muestra son detectar los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero a través de variables como la producción, el empleo y los salarios y obtener así la información necesaria para la elaboración de indicadores confiables sobre la actividad industrial.

El marco

El marco de la investigación tiene como base la información proporcionada por la *Encuesta Anual Manufacturera* (lo que en la práctica es un censo anual de los establecimientos con 10 o más personas ocupadas) para los años de 1973, 1974 y 1975 la cual se actualizó con información más reciente sobre aparición de nuevos establecimientos, liquidación, traslado o fusión de otros, etc., asegurando de esta manera la confección de un marco lo más completo y actualizado posible.

El tamaño del marco resultó ser de 5.462 unidades que cubre todos los establecimientos de 10 y más personas ocupadas. Dicho marco registra información acerca de la identificación del establecimiento, su ubicación y las principales variables económicas, como son: producción bruta, personal empleado y sueldos y salarios pagados; estos dos últimos discriminados 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. Básicamente se cumplió con:

- a) **Análisis de correlación:** mediante este análisis se estudió a nivel de agrupación industrial (28 agrupaciones en total, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU) y en forma global, la dependencia o relación entre las diferentes

variables. Como resultado se observó que las variables empleo y producción bruta mostraban un buen grado de correlación en la mayoría de las agrupaciones, con algunas excepciones de muy poca importancia respecto a la información global.

- b) **Estudio de variabilidad:** se calcularon varianzas y desviaciones para empleo y producción bruta, las variables más importantes para el diseño según los objetivos específicos de la investigación. Estos cálculos se efectuaron a nivel general, por agrupaciones industriales y para determinados estratos de prueba creados para tal fin. El análisis de estas medidas de variabilidad fue fundamental para determinar la estratificación más apropiada, como también en la fijación de los tamaños de muestra por estratos y subestratos que más adelante se conformarían.

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 determinaron 317 establecimientos como de inclusión forzosa, los cuales garantizan de antemano a nivel de agrupación un cubrimiento de por lo menos el 50o/o de la producción bruta, mientras que con respecto al sector manufacturero representan algo más del 60o/o de la producción bruta total y el 40o/o del empleo total generado.

Al resto de establecimientos (un total de 5.145, distribuidos entre las 28 agrupaciones industriales) se les aplicó un método de muestreo estratificado, con selección sistemática. La estratificación se cumplió en dos fases, así:

- Se definieron como estratos cada una de las agrupaciones industriales, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, (CIIU) Revisión 2, quedando de esta manera clasificado el Marco Muestral en 28 estratos, los cuales fueron tratados en forma independiente dentro del diseño.
- Cada estrato así conformado, se subdividió en subestratos, de acuerdo con la distribución observada dentro de cada agrupación industrial de las variables empleo y producción bruta. De esta manera, cada agrupación industrial resultó dividida en un número diferente de subestratos.

El cálculo de los tamaños de muestra por subestratos se efectuó de tal manera que en todos los casos, a nivel de agrupación industrial, se satisficiera un nivel de confiabilidad del 90o/o con un error relativo máximo del 15o/o, referidos a la medida de la producción bruta por agrupación industrial o estrato.

El método de selección sistemático fue aplicado a cada subestrato, con probabilidad proporcional al tamaño del establecimiento, considerando las dos variables, empleo y producción bruta.

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 en reportar 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 metodológicamente los fundamentos del diseño original.

Estimaciones e índices

La muestra fue diseñada para producir estimaciones que constituyeran 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:

- a) Índice de producción bruta, personal ocupado y sueldos y salarios.
- b) Estimación de promedios de salarios para empleados, obreros y promedio del salario por hora hombre trabajada.

C. Código de agrupaciones y grupos industriales

Código CIU	Denominación de la agrupación industrial
311—	
312	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
313	Industrias 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

D. Bibliografía

- Industria Manufacturera 1970—1982, DANE.
- Anuario General de Estadística, 1960, 1965 DANE.

INDUSTRIA
Cuadro 11.1
Encuesta Anual Manufacturera — Resumen estadístico para el total del país
1960–1982

Pesos en miles

Período	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunerado			
1960	10.446	254.100	244.178	1.206.975	253.129	12.019.179
1965	12.004	294.221	282.559	2.952.311	882.700	27.746.008
1970	7.459	347.159	338.795	6.254.203	2.657.897	59.315.628
1971	5.429	354.251	348.625	7.362.570	2.942.975	71.112.848
1972	5.310	383.853	377.990	8.845.514	3.908.594	87.641.695
1973	5.697	423.008	416.863	10.762.512	4.971.345	116.365.565
1974	6.094	447.899	441.323	13.740.481	6.678.470	169.243.188
1975	6.354	456.823	450.450	16.885.454	8.838.781	202.634.990
1976	6.431	469.778	462.907	21.475.423	11.963.870	271.222.562
1977	6.679	487.265	479.706	28.994.431	15.033.667	348.987.749
1978	6.624	500.656	493.040	41.570.894	18.699.234	442.026.528
1979	6.763	516.682	509.200	51.697.946	27.849.502	600.502.849
1980	6.850	516.275	508.543	62.058.005	40.882.303	777.876.421
1981	6.792	501.035	493.462	77.842.754	53.618.058	944.071.407
1982	7.067	489.023	481.100	96.561.955	74.990.613	1.123.074.962

Pesos en miles

Período	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor libros activos fijos ^c \$
1960	7.370.889	4.648.290	(—)	198.727	(—)
1965	16.084.431	11.661.577	(—)	1.633.094	(—)
1970	34.149.329	25.166.299	(—)	3.642.919	18.428.800
1971	40.367.521	30.745.327	3.195.308	4.190.976	21.935.979
1972	49.687.084	37.954.611	3.432.441	3.944.038	26.792.313
1973	69.512.212	46.853.353	3.719.970	4.906.526	32.279.896
1974	100.038.996	69.204.192	4.089.950	4.345.958	45.330.464
1975	120.797.543	81.837.447	4.133.855	5.529.824	49.261.333
1976	162.010.073	109.212.489	4.450.228	7.427.315	50.328.186
1977	201.419.683	147.568.066	4.495.830	12.337.457	57.409.751
1978	255.453.301	186.573.227	4.724.834	16.080.235	84.113.834
1979	338.585.807	261.917.042	5.052.636	19.652.959	102.901.907
1980	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
1981	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
1982	671.007.595	452.067.367	5.555.984	62.779.929	225.705.799

FUENTE: DANE

^a Para los años de 1960 a 1965 y 1970 información correspondiente a establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975–1982 establecimientos de 10 o más personas ocupadas;

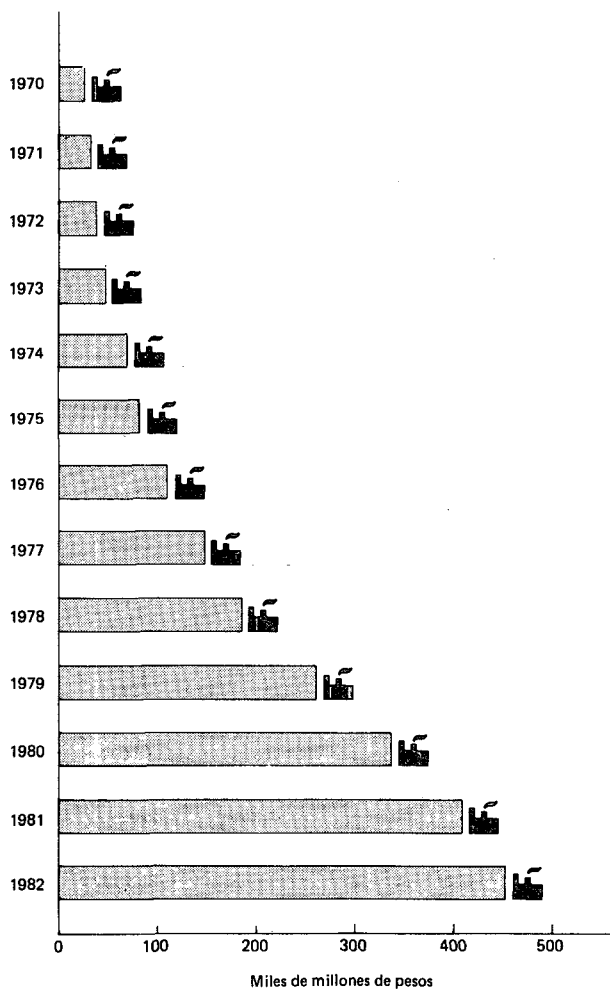
^b Para los años 1970, 1971 y 1976 la información corresponde a

inversión bruta.

^c Para los años de 1978–1980 se incluye la revaluación de los activos efectuados en el año.

^d Para los años de 1980–1982 se incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

Gráfico 11.1
Valor agregado en la industria manufacturera en miles de millones de pesos para el total del país
1970-1982



INDUSTRIA
Cuadro 11.2
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico
según áreas metropolitanas
1975-1982

Pesos en miles

Años	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado	Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^b \$	Consumo intermedio ^b \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH (miles)
Bogotá, D.E. -- Soacha								
1975	2.130	132.547	4.734.820	2.132.131	55.935.026	34.165.224	21.769.802	535.571
1976	2.176	137.154	6.059.701	2.912.819	69.775.490	44.170.313	25.605.177	554.424
1977	2.261	146.644	8.236.426	3.684.208	92.188.224	54.681.770	37.506.454	645.920
1978	2.269	150.869	11.839.608	4.612.154	122.454.380	74.566.253	47.888.127	651.926
1979	2.264	154.691	15.232.206	6.769.287	160.270.936	94.596.349	65.674.587	703.165
1980	2.248	152.885	18.250.180	9.559.357	199.218.940	116.722.804	82.496.136	710.433
1981	2.208	151.133	22.749.932	12.631.515	248.751.422	142.208.266	106.543.156	684.154
1982	2.246	148.755	29.034.067	18.736.499	299.656.246	169.994.709	129.661.537	685.738
Barranquilla — Soledad								
1975	472	34.804	1.273.377	486.622	16.217.038	9.965.852	6.251.186	359.744
1976	477	36.558	1.611.699	844.079	19.637.601	12.427.592	7.210.009	419.257
1977	462	37.674	2.187.991	906.703	28.259.679	18.575.182	9.684.497	441.780
1978	465	37.642	3.132.966	1.426.273	34.396.375	21.596.107	12.800.268	439.790
1979	486	38.359	3.894.585	1.685.699	46.338.910	29.149.357	17.189.553	479.456
1980	523	40.029	4.724.703	2.869.792	61.811.610	40.809.372	21.002.238	451.923
1981	493	37.352	5.713.471	3.428.582	76.044.683	49.285.929	26.758.754	454.177
1982	505	35.937	7.018.004	5.102.832	91.859.650	58.206.026	33.653.624	445.499
Bucaramanga — Girón — Floridablanca								
1975	366	12.619	323.264	130.579	4.486.207	2.552.839	1.933.368	59.405
1976	377	12.525	418.665	181.237	5.652.661	3.045.645	2.607.016	56.025
1977	423	13.256	550.890	238.120	7.294.727	4.443.139	2.851.588	59.242
1978	431	13.497	860.492	303.751	9.627.471	5.451.303	4.176.168	84.928
1979	417	13.091	915.476	424.141	11.910.271	6.794.770	5.115.501	58.904
1980	431	13.085	1.185.713	647.180	14.364.782	8.357.320	6.007.462	57.849
1981	435	13.108	1.461.929	812.683	17.532.304	9.969.614	7.562.690	73.584
1982	430	12.753	1.751.122	1.025.271	21.442.965	12.242.205	9.200.760	75.506
Cali — Yumbo								
1975	644	55.787	2.367.884	1.198.410	26.658.093	15.435.710	11.222.383	556.222
1976	673	56.951	2.998.235	1.619.442	35.282.089	20.159.046	15.123.043	645.912
1977	711	60.007	3.932.056	2.103.787	44.535.451	23.681.070	20.854.381	617.377
1978	696	60.775	5.679.158	2.658.731	57.148.092	30.936.786	26.211.306	627.918
1979	711	61.842	6.743.005	4.014.434	78.383.033	42.951.791	35.431.242	657.743
1980	736	61.208	7.877.069	5.708.367	97.267.997	54.999.595	42.268.402	671.700
1981	739	60.677	10.550.705	7.523.041	120.468.533	66.831.891	53.636.642	692.896
1982	801	57.790	12.829.873	10.256.144	150.071.149	82.830.286	67.240.863	708.249
Cartagena								
1975	120	9.195	456.125	298.931	8.495.222	4.582.335	3.912.887	322.847
1976	113	8.677	590.424	415.235	11.773.888	6.860.178	4.913.710	416.752
1977	105	8.594	762.959	415.592	17.442.173	9.475.313	7.966.860	351.468
1978	96	8.108	786.281	329.532	15.992.938	10.393.727	5.599.211	260.210
1979	96	8.288	1.178.738	796.026	23.191.112	12.731.492	10.459.620	316.726
1980	92	8.137	1.435.925	1.115.534	39.891.771	19.400.356	20.491.415	313.284
1981	88	8.279	1.852.653	1.514.430	71.711.650	19.709.055	20.002.595	329.732
1982	87	8.032	2.336.865	2.386.982	36.675.901	35.771.975	903.926	332.387

INDUSTRIA
Cuadro 11.2 (conclusión)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico
según áreas metropolitanas
1975-1982

Pesos en miles								
Años	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado	Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^b \$	Consumo intermedio ^b \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH (miles)
Manizales – Villamaría								
1975	112	7.834	258.205	110.253	3.345.614	1.787.173	1.558.441	35.377
1976	113	8.460	317.777	180.469	4.701.215	2.522.374	2.178.841	45.510
1977	122	8.999	435.651	428.699	5.699.486	3.439.098	2.260.388	48.983
1978	119	9.684	717.076	293.410	7.596.303	3.783.259	3.813.044	62.201
1979	116	10.334	886.904	506.915	9.218.653	5.083.001	4.135.652	55.098
1980	116	10.760	1.169.071	737.828	11.953.445	6.368.823	5.584.622	51.737
1981	113	10.134	1.509.325	979.663	14.299.705	7.441.307	6.858.398	56.842
1982	121	9.417	1.724.238	1.337.983	17.362.325	8.987.049	8.375.276	54.245
Medellín – Valle de Aburrá								
1975	1.131	104.950	3.804.924	2.052.360	37.654.445	21.652.742	16.001.703	830.015
1976	1.096	107.602	4.920.448	2.672.826	56.679.010	31.123.694	25.555.316	833.983
1977	1.173	112.084	6.476.562	3.496.763	70.864.861	37.973.095	32.891.766	861.602
1978	1.196	115.978	9.543.874	4.361.893	90.112.818	47.051.614	43.061.204	942.236
1979	1.285	119.671	11.603.750	6.722.365	126.821.260	63.991.840	62.829.420	1.013.119
1980	1.345	119.534	14.060.072	9.948.940	155.683.526	83.400.396	72.283.130	959.266
1981	1.355	113.273	16.986.547	12.741.363	181.507.313	95.697.831	85.809.482	1.051.761
1982	1.499	108.830	20.217.064	16.258.876	209.514.507	111.964.356	97.550.151	1.043.267
Pereira— Santa Rosa de Cabal – Dosquebradas								
1975	205	13.061	384.029	175.784	4.330.261	2.577.545	1.752.716	29.140
1976	219	14.768	520.442	255.345	6.874.917	4.228.820	2.646.097	45.755
1977	227	14.704	670.302	300.324	8.346.798	5.023.947	3.322.851	51.488
1978	225	17.409	1.059.265	426.024	10.620.077	6.023.327	4.596.750	68.037
1979	211	15.677	1.259.957	580.050	12.736.716	7.726.909	5.009.807	50.436
1980	203	14.650	1.511.661	940.606	14.770.697	8.155.009	6.615.688	57.304
1981	196	13.679	1.823.807	1.110.070	18.346.873	9.913.428	8.433.445	68.095
1982	197	13.195	2.220.516	1.474.224	21.377.081	11.485.921	9.891.160	74.644
Resto/país								
1975	1.174	86.026	3.282.824	2.253.713	45.513.081	28.078.123	17.434.958	1.405.533
1976	1.187	87.083	4.038.032	2.882.418	60.845.690	37.472.410	23.373.280	1.432.609
1977	1.195	85.303	5.741.592	3.639.469	74.356.349	44.127.069	30.229.280	1.417.971
1978	1.127	86.643	7.952.176	4.287.465	94.078.074	55.650.924	38.427.150	1.587.589
1979	1.177	94.721	9.983.324	6.350.584	13.631.955	75.560.295	56.071.660	1.717.988
1980	1.156	95.987	11.843.611	9.354.699	182.913.653	102.518.470	80.395.183	1.777.199
1981	1.165	93.400	15.194.385	12.876.711	227.408.924	133.867.201	93.541.723	1.998.531
1982	1.181	94.414	19.430.206	18.411.802	275.115.138	179.525.068	95.590.070	2.136.459

FUENTE: DANE.

^a De 10 o más personas ocupadas

^b Para los años 1980-1982 se incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

INDUSTRIA
Cuadro 11.3
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por secciones del país
1970, 1982

Pesos en miles

Secciones del país	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunera- do			
1970						
TOTAL PAIS	7.459	347.159	338.795	6.254.203	2.657.897	59.315.628
Antioquia	1.348	89.645	88.072	1.659.931	833.276	13.728.525
Atlántico	496	28.350	28.020	462.364	156.434	4.243.679
Bogotá, D.E.	2.336	93.879	91.012	1.662.879	590.646	15.588.327
Bolívar	160	6.705	6.590	162.927	56.705	2.119.471
Boyacá	76	8.246	8.125	181.056	122.178	1.073.036
Caldas	261	7.995	7.780	102.404	30.275	1.129.377
Cauca	46	3.672	3.613	47.389	15.210	461.219
Cesar	9	485	479	10.649	6.186	236.346
Córdoba	23	497	466	4.995	1.405	30.617
Cundinamarca	194	13.937	13.708	274.914	162.429	2.674.496
Chocó	8	93	83	989	129	16.440
Huila	50	1.001	923	13.869	6.134	309.680
La Guajira	3	82	81	1.648	551	5.050
Magdalena	25	577	560	8.912	1.620	87.358
Meta	33	548	518	7.684	4.183	90.275
Nariño	76	2.908	2.823	34.332	6.217	256.793
Norte de Santander	146	2.420	2.217	29.202	9.237	329.985
Quindío	125	2.725	2.573	21.257	8.520	379.255
Risaralda	236	9.281	9.066	121.088	33.410	1.457.423
Santander	526	13.133	12.527	216.696	129.839	2.544.650
Sucre	13	135	120	972	174	5.452
Tolima	227	3.204	2.897	32.894	10.591	534.309
Valle	1.031	57.511	56.432	1.193.625	472.073	11.984.836
Intendencias y comisarías	11	130	110	1.527	475	29.029

Secciones del país	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
TOTAL PAIS	34.149.329	25.166.299	(—)	3.642.919	18.428.800
Antioquia	7.479.256	6.249.269	(—)	717.720	3.593.906
Atlántico	2.431.315	1.812.364	(—)	235.005	1.420.229
Bogotá D.E.	9.227.719	6.360.608	(—)	791.165	3.681.056
Bolívar	1.331.340	788.131	(—)	66.613	1.089.849
Boyacá	455.784	617.252	(—)	328.787	924.244
Caldas	634.589	494.788	(—)	73.490	498.732
Cauca	174.543	186.676	(—)	13.151	305.236
Cesar	121.413	114.933	(—)	6.032	95.102
Córdoba	19.700	10.917	(—)	5.756	61.235
Cundinamarca	1.595.020	1.079.476	(—)	136.040	856.346
Chocó	5.678	10.762	(—)	9	1.166
Huila	212.075	97.605	(—)	4.377	63.445
La Guajira	3.358	1.692	(—)	2.573	11.844
Magdalena	62.032	25.326	(—)	717	26.403
Meta	31.862	58.413	(—)	1.025	15.957
Nariño	143.246	113.547	(—)	117.919	203.182
Norte de Santander	174.683	155.302	(—)	13.794	85.023
Quindío	242.637	136.618	(—)	9.097	61.595
Risaralda	952.123	505.300	(—)	30.765	285.033
Santander	1.417.800	1.126.850	(—)	431.386	1.406.620
Sucre	3.217	2.235	(—)	324	1.688
Tolima	414.656	119.653	(—)	10.853	123.177
Valle	6.891.814	5.093.022	(—)	650.102	3.631.739
Intendencias y comisarías	23.469	5.560	(—)	2.219	5.994

INDUSTRIA
Cuadro 11.3 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por secciones del país
1970, 1982

1970, 1982						Pesos en miles
Secciones del país	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remune- rado			
1975						
TOTAL PAIS	6.354	456.823	450.450	16.885.454	8.838.781	202.634.990
Antioquia	1.181	111.831	110.546	4.034.886	2.168.558	40.582.796
Atlántico	484	35.142	34.552	1.278.659	487.903	16.282.132
Bogotá, D.E.	2.090	129.239	126.912	4.605.242	2.066.176	54.706.419
Bolívar	131	9.703	9.572	466.711	301.168	8.605.610
Boyacá	53	10.849	10.792	514.316	540.859	4.053.810
Caldas	154	9.213	9.073	291.780	128.189	3.727.825
Cauca	53	5.735	5.697	154.967	60.461	1.806.795
Cesar	20	1.333	1.326	35.500	22.398	838.879
Córdoba	22	1.047	1.026	24.375	8.520	222.473
Cundinamarca	164	19.519	19.398	850.168	541.335	9.678.572
Chocó	4	110	106	3.671	435	28.743
Huila	32	1.236	1.188	37.659	21.700	1.236.356
La Guajira	5	366	365	5.912	2.436	37.526
Magdalena	26	1.691	1.666	74.799	29.592	619.763
Meta	23	945	921	29.696	20.124	598.261
Nariño	71	3.063	3.026	78.783	35.860	786.812
Norte de Santander	137	3.351	3.160	91.362	44.118	1.373.663
Quindío	66	2.242	2.181	51.198	28.334	2.310.571
Risaralda	210	13.352	13.147	391.854	177.040	4.529.555
Santander	421	17.732	17.118	756.088	560.360	9.415.981
Sucre	15	604	588	15.281	4.866	215.048
Tolima	104	4.000	3.878	106.463	49.999	3.060.448
Valle	883	74.419	74.113	2.983.265	1.537.448	37.875.271
Intendencias y comisarías	5	101	99	2.821	902	41.681

Secciones del país	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
TOTAL PAIS	120.797.543	81.837.447	4.133.855	5.529.824	49.261.333
Antioquia	23.326.565	17.256.230	989.557	793.938	8.673.798
Atlántico	9.997.710	6.284.422	361.141	355.653	3.615.308
Bogotá D.E.	33.425.495	21.280.924	498.400	932.654	10.417.127
Bolívar	4.669.907	3.935.703	326.886	1.403	3.869.884
Boyacá	1.932.670	2.121.140	305.987	254.370	2.908.263
Caldas	1.977.610	1.750.215	61.740	6.956	787.091
Cauca	999.907	806.888	30.945	346.536	664.989
Cesar	588.131	250.748	9.413	23.836	330.685
Córdoba	123.814	98.659	2.260	10.662	93.632
Cundinamarca	6.193.731	3.484.841	362.863	90.556	1.849.651
Chocó	8.446	20.297	144	1.273	12.251
Huila	944.594	291.762	9.790	4.225	104.179
La Guajira	13.792	23.734	982	1.814	40.742
Magdalena	348.441	271.322	14.767	15.196	155.594
Meta	331.225	267.036	6.901	7.832	129.268
Nariño	438.757	348.055	5.595	37.282	255.477
Norte de Santander	696.874	676.789	21.767	10.883	209.001
Quindío	1.829.384	481.187	6.267	14.503	83.028
Risaralda	2.709.986	1.819.569	29.611	49.154	589.383
Santander	5.176.832	4.239.149	266.811	1.487.382	4.823.102
Sucre	97.627	117.421	21.925	5.326	222.339
Tolima	2.228.785	831.663	52.049	22.142	474.099
Valle	22.722.564	15.152.707	747.623	1.234.632	8.939.120
Intendencias y comisarías	14.695	26.986	71	805	13.323

INDUSTRIA
Cuadro 11.3 (continuación)
Encuesta anual manufacturera – Resumen estadístico por secciones del país
1970, 1982

1970, 1982					Pesos en miles	
Secciones del país	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remune- rado			
1980						
TOTAL PAIS	6.850	516.275	508.543	62.058.005	40.882.303	777.876.421
Antioquia	1.403	126.798	125.506	14.830.993	10.534.024	163.488.801
Atlántico	529	40.213	39.487	4.737.925	2.875.073	61.928.337
Bogotá, D.E.	2.195	148.203	145.596	17.633.655	9.222.374	192.939.549
Bolívar	102	8.340	8.234	1.448.260	1.118.116	40.098.485
Boyacá	56	11.486	11.419	1.851.336	2.367.397	14.672.275
Caldas	140	11.851	11.718	1.303.605	860.014	15.344.167
Cauca	30	4.728	4.704	437.484	248.170	6.152.034
Cesar	21	1.510	1.503	190.755	98.737	2.411.601
Córdoba	23	1.200	1.170	112.380	71.565	1.604.159
Cundinamarca	178	22.299	22.134	3.078.306	2.490.392	38.188.560
Chocó	3	394	392	39.569	9.609	329.890
Huila	30	1.440	1.409	143.772	83.812	4.512.875
La Guajira	1	23	23	890	185	4.523
Magdalena	21	1.557	1.547	197.093	126.845	2.212.012
Meta	22	877	842	95.183	76.214	2.250.079
Nariño	35	1.375	1.321	127.476	87.208	2.460.545
Norte de Santander	157	3.673	3.486	379.136	205.078	7.117.952
Quindío	65	2.995	2.926	185.729	89.233	5.170.497
Risaralda	207	16.400	16.220	1.678.831	1.612.695	16.120.494
Santander	488	20.587	19.834	2.730.213	1.753.413	48.793.419
Sucre	12	639	627	68.645	36.859	678.290
Tolima	132	5.604	5.462	502.285	255.536	11.756.177
Valle	994	83.436	82.342	10.268.566	7.257.160	139.464.034
Intendencias y comisarías	6	647	641	15.918	2.592	177.666

Secciones del país	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
TOTAL PAIS	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
Antioquia	87.211.825	76.276.976	1.271.325	5.521.733	22.044.746
Atlántico	40.868.123	21.060.214	452.444	2.240.313	8.926.097
Bogotá, D.E.	113.405.596	79.533.953	660.446	7.479.473	29.573.267
Bolívar	19.548.023	20.550.462	315.576	510.478	5.368.222
Boyacá	6.041.901	8.630.374	302.508	332.075	2.531.053
Caldas	7.325.028	8.019.139	98.033	422.993	1.774.861
Cauca	4.063.240	2.088.794	37.054	33.114	1.220.088
Cesar	1.754.123	657.478	11.347	1.212	248.295
Córdoba	1.097.885	506.274	5.887	50.885	266.663
Cundinamarca	23.454.801	14.733.759	403.368	1.328.726	7.174.829
Chocó	127.857	202.033	206	7.444	40.798
Huila	3.281.883	1.230.992	15.707	62.923	354.205
La Guajira	1.086	3.437	5	2	20
Magdalena	762.496	1.449.516	12.553	66.891	285.910
Meta	1.027.083	1.222.996	8.903	14.260	212.544
Nariño	1.130.330	1.330.215	5.606	14.622	223.406
Norte de Santander	3.852.557	3.265.395	30.799	123.711	677.351
Quindío	3.783.402	1.387.095	7.937	102.694	335.807
Risaralda	9.085.339	7.035.155	65.113	483.250	2.666.916
Santander	22.590.763	26.202.656	335.229	777.778	19.090.535
Sucre	298.129	379.861	21.037	143.807	352.733
Tolima	8.135.691	3.620.486	61.849	231.312	1.692.380
Valle	81.783.951	57.680.083	927.515	3.362.247	20.847.311
Intendencias y comisarías	100.733	76.933	251	9.925	47.928

INDUSTRIA
Cuadro 11.3 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por secciones del país
1970, 1982

Pesos en miles						
Secciones del país	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunerado			
1981						
TOTAL PAIS	6.792	501.035	493.462	77.842.754	53.618.058	944.071.407
Antioquia	1.418	120.492	119.237	18.038.425	13.471.772	191.301.873
Atlántico	500	37.650	36.985	5.740.053	3.437.674	76.607.827
Bogotá, D.E.	2.156	146.510	143.961	22.035.375	12.233.710	241.124.597
Bolívar	96	8.407	8.307	1.863.275	1.518.044	39.947.459
Boyacá	54	11.213	11.151	2.392.326	2.934.985	16.531.471
Caldas	135	11.166	11.059	1.693.276	1.175.163	17.077.455
Cauca	29	4.150	4.124	469.548	281.601	7.893.972
Cesar	18	1.348	1.344	226.316	132.741	3.865.457
Córdoba	22	1.174	1.155	142.455	92.556	1.896.888
Cundinamarca	181	22.442	22.264	3.818.329	3.233.327	48.035.858
Chocó	2	331	330	39.623	13.989	401.335
Huila	29	1.409	1.377	212.495	126.303	5.455.453
Magdalena	18	1.613	1.607	271.012	206.751	3.826.042
Meta	23	850	815	130.816	113.399	3.059.259
Nariño	37	1.401	1.343	178.608	114.463	2.960.074
Norte de Santander	167	4.735	4.533	752.521	595.063	7.058.174
Quindío	60	2.573	2.519	223.712	115.869	4.964.176
Risaralda	200	15.253	15.077	2.034.919	1.220.792	20.251.979
Santander	499	19.874	19.108	3.061.632	2.553.850	66.952.431
Sucre	14	633	621	93.881	42.654	780.293
Tolima	138	5.679	5.516	678.576	379.817	15.348.249
Valle	991	81.757	80.658	13.639.634	9.481.140	167.770.534
Intendencias y comisarías	5	374	371	105.947	142.395	960.551

Secciones del país	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
TOTAL PAIS	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
Antioquia	101.859.861	89.442.012	1.183.022	8.080.069	30.411.353
Atlántico	49.580.375	27.027.452	456.161	2.292.975	10.985.566
Bogotá, D.E.	137.816.791	103.307.806	631.240	7.335.460	35.576.836
Bolívar	19.885.028	20.062.431	331.718	2.454.852	7.562.420
Boyacá	6.223.587	10.307.884	299.202	1.010.852	3.628.124
Caldas	8.428.729	8.648.726	95.501	557.622	2.346.191
Cauca	5.275.832	2.618.140	29.505	154.471	1.159.497
Cesar	2.602.148	1.263.309	10.808	7.677	239.449
Córdoba	1.218.624	678.264	6.618	41.107	256.243
Cundinamarca	30.252.181	17.783.677	439.692	1.457.277	8.500.909
Chocó	125.016	276.319	420	54.801	95.599
Huila	3.786.877	1.668.576	16.571	127.220	480.363
Magdalena	1.708.663	2.117.379	6.258	185.669	461.683
Meta	1.408.524	1.650.735	9.210	77.700	279.920
Nariño	1.344.043	1.616.031	6.634	32.570	263.532
Norte de Santander	3.328.145	3.730.029	39.843	633.327	1.752.129
Quindío	3.610.288	1.353.888	7.799	119.651	434.655
Risaralda	11.363.305	8.888.674	80.383	538.530	3.232.051
Santander	34.847.431	32.105.000	709.698	5.105.213	24.022.598
Sucre	400.794	379.499	21.355	20.046	374.391
Tolima	10.635.512	4.712.737	74.648	658.705	2.233.457
Valle	98.420.639	69.349.895	953.377	5.279.468	25.573.659
Intendencias y comisarías	802.129	158.422	111	667.092	888.176

INDUSTRIA
Cuadro 11.3 (conclusión)
Encuesta anual manufacturera -- Resumen estadístico por secciones del país
1970, 1982

Pesos en miles						
Secciones del país	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunera- do			
1982						
TOTAL PAIS	7.067	489.023	481.100	96.561.955	74.990.613	1.123.074.962
Antioquia	1.581	116.095	114.665	21.629.510	17.325.791	221.710.701
Atlántico	513	36.607	35.921	7.109.177	5.147.038	95.179.094
Bogotá, D.E.	2.190	144.113	141.512	28.096.343	18.142.144	291.426.536
Bolívar	94	8.178	8.076	2.348.707	2.390.433	36.926.769
Boyacá	48	10.375	10.321	2.862.111	4.254.096	19.135.474
Caldas	143	10.515	10.395	1.948.100	1.572.339	18.552.960
Cauca	25	4.107	4.092	675.610	502.892	8.648.122
Cesar	19	1.483	1.477	280.303	184.452	5.026.065
Córdoba	38	1.949	1.890	322.670	179.694	2.867.697
Cundinamarca	187	22.637	22.476	4.945.649	4.301.387	63.472.681
Chocó	6	320	314	54.739	13.358	168.332
Huila	28	1.640	1.603	259.984	178.825	6.478.011
Magdalena	19	1.620	1.614	343.438	380.965	4.303.274
Meta	23	898	864	178.635	156.627	3.673.397
Nariño	41	1.569	1.515	250.160	172.769	3.578.830
Norte de Santander	167	4.959	4.752	976.880	922.478	9.194.010
Quindío	58	2.241	2.197	261.666	156.680	5.133.158
Risaralda	200	14.700	14.508	2.493.901	1.612.529	23.879.606
Santander	492	19.913	19.162	3.825.773	3.526.359	71.136.126
Sucre	14	686	671	123.361	75.445	1.049.381
Tolima	131	4.965	4.769	809.275	553.361	19.137.659
Valle	1.045	78.981	77.836	16.610.685	13.051.773	211.426.158
Intendencias y comisarías	5	472	470	155.278	189.178	970.921

Secciones del país	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos ^c \$
TOTAL PAIS	671.007.595	452.067.367	5.555.994	62.779.929	225.705.799
Antioquia	119.103.711	102.606.990	1.154.887	11.111.979	41.370.495
Atlántico	60.951.639	34.227.455	450.513	12.077.297	13.685.856
Bogotá, D.E.	165.466.028	125.960.508	642.709	11.076.646	46.019.359
Bolívar	35.951.776	974.993	335.205	864.303	8.978.304
Boyacá	7.357.157	11.778.317	359.115	673.999	3.832.561
Caldas	9.802.692	8.750.268	82.955	2.632.737	5.149.783
Cauca	5.838.236	2.809.886	37.976	1.476.693	2.669.795
Cesar	3.955.933	1.070.132	14.070	1.824	255.603
Córdoba	2.041.173	826.524	78.096	18.929.592	20.564.031
Cundinamarca	39.373.156	24.099.525	392.136	1.933.949	10.506.981
Chocó	65.907	102.425	513	8.061	55.538
Huila	4.549.410	1.928.601	16.099	145.203	615.541
Magdalena	2.500.395	1.802.879	12.184	422.648	920.839
Meta	1.628.442	2.044.955	10.464	81.335	509.493
Nariño	1.883.547	1.695.283	7.966	36.409	324.473
Norte de Santander	5.606.344	3.587.666	56.786	408.820	2.286.338
Quindío	3.469.214	1.673.944	6.922	2.242	434.094
Risaralda	13.368.040	10.511.566	86.890	325.813	3.676.778
Santander	49.311.401	21.824.725	714.356	133.469	24.115.704
Sucre	575.310	474.071	25.723	177.017	553.111
Tolima	13.548.470	5.589.189	83.809	1.494.155	3.689.383
Valle	124.009.855	87.416.303	984.382	8.479.544	34.390.439
Intendencias y comisarías	659.759	311.162	2.147	239.842	1.202.300

FUENTE: DANE.

^a En 1970 la información comprende los establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975-1982, establecimientos de 10 o más personas ocupadas.

^b Para 1970 la información corresponde a inversión bruta.

^c Para 1980 se incluye la revaluación de los activos efectuados en el año.

^d Para los años de 1980-1982 se incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

INDUSTRIA

Cuadro 11.4

Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por escalas de personal para el total país
1970, 1982¹

Pesos en miles

Escala de personal	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunerado			
1970						
TOTAL PAIS	7.459	347.159	338.795	6.254.203	2.657.897	59.315.628
Menos de 5	258	910	606	4.937	637	54.397
De 5 a 9	2.542	17.216	13.825	118.019	17.988	1.123.484
De 10 a 14	1.110	12.966	11.463	111.597	20.809	1.229.360
De 15 a 19	674	10.843	10.116	104.395	23.379	975.600
De 20 a 24	453	9.872	9.354	99.698	22.993	939.214
De 25 a 49	1.121	38.196	37.033	460.372	116.517	4.901.115
De 50 a 74	438	26.631	26.277	375.851	115.552	3.993.933
De 75 a 99	222	19.028	18.889	302.844	87.366	3.050.083
De 100 a 199	352	49.300	49.156	933.554	329.769	9.843.102
De más de 200	316	162.197	162.076	3.742.937	1.926.887	33.205.340
1975						
TOTAL PAIS	6.354	456.823	450.450	16.885.454	8.838.781	202.634.990
Menos de 5	55	196	150	3.134	828	39.857
De 5 a 9	537	4.034	3.441	68.314	15.700	1.034.717
De 10 a 14	1.108	13.225	11.882	247.605	64.430	3.014.004
De 15 a 19	789	13.381	12.490	262.814	70.343	3.440.673
De 20 a 24	569	12.427	11.788	265.105	77.192	3.240.651
De 25 a 49	1.468	51.041	49.409	1.210.690	379.481	15.138.776
De 50 a 74	581	35.599	35.076	974.189	369.348	11.535.768
De 75 a 99	291	24.857	24.665	743.345	281.636	11.442.972
De 100 a 199	508	71.458	71.092	2.448.226	1.136.322	33.807.184
De más de 200	448	230.605	230.457	10.662.032	6.443.501	119.940.388
1980						
TOTAL PAIS	6.850	516.275	508.543	62.058.005	40.882.303	777.876.421
Menos de 5	87	762	663	59.977	19.396	921.792
De 5 a 9	734	5.386	4.415	330.445	94.358	3.369.235
De 10 a 14	1.092	13.023	11.523	870.367	261.355	11.731.043
De 15 a 19	813	13.699	12.649	983.823	331.412	9.546.971
De 20 a 24	598	13.091	12.378	998.223	340.879	11.005.766
De 25 a 49	1.514	52.981	51.241	4.363.175	1.626.443	51.605.443
De 50 a 74	589	35.274	34.712	3.210.068	1.271.915	32.375.489
De 75 a 99	344	29.484	29.123	2.909.015	1.363.198	40.103.160
De 100 a 199	560	79.580	79.075	8.641.265	4.796.529	115.338.712
De más de 200	519	272.995	272.764	39.691.647	30.776.818	501.878.810

INDUSTRIA
Cuadro 11.4 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por escalas de personal para el total país
1970, 1982

Escala de personal	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta \$	Pesos en miles Valor en libros de activos fijos ^c \$
1970					
TOTAL PAIS	34.149.329	25.166.299	(—)	3.642.919	18.428.800
Menos de 5	35.873	18.524	(—)	3.488	13.933
De 5 a 9	716.117	407.367	(—)	43.730	318.834
De 10 a 14	834.499	394.861	(—)	40.013	289.955
De 15 a 19	635.403	340.197	(—)	56.791	295.553
De 20 a 24	635.513	303.701	(—)	36.673	214.363
De 25 a 49	3.359.852	1.541.263	(—)	211.536	1.224.586
De 50 a 74	2.694.373	1.299.560	(—)	146.409	966.009
De 75 a 99	1.944.366	1.105.717	(—)	122.824	704.890
De 100 a 199	5.677.044	4.166.058	(—)	434.511	2.406.991
De más de 200	17.616.289	15.589.051	(—)	2.546.943	11.993.689
1975					
TOTA PAIS	120.797.543	81.837.447	4.133.855	5.529.824	49.261.333
Menos de 5	29.014	10.843	821	— 787	13.625
De 5 a 9	705.975	328.742	15.543	14.916	214.181
De 10 a 14	2.092.434	921.570	45.142	73.489	623.334
De 15 a 19	2.428.430	1.012.243	37.038	71.164	641.154
De 20 a 24	2.299.035	941.615	46.205	99.163	632.343
De 25 a 49	10.650.773	4.488.003	169.454	335.01	2.868.510
De 50 a 74	7.691.442	3.844.326	259.322	243.765	2.444.076
De 75 a 99	8.022.463	3.420.509	109.933	107.878	1.556.982
De 100 a 199	21.453.186	12.353.998	358.969	603.498	5.304.965
De más de 200	65.424.791	54.515.597	3.091.429	3.981.724	34.962.163
1980					
TOTAL PAIS	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
Menos de 5	630.993	290.799	1.982	41.716	135.528
De 5 a 9	2.307.353	1.061.882	17.226	166.716	797.286
De 10 a 14	6.251.047	5.479.996	46.423	129.827	1.752.600
De 15 a 19	6.014.376	3.532.595	45.283	421.115	1.982.650
De 20 a 24	7.566.835	3.438.931	44.928	378.183	1.806.593
De 25 a 49	34.172.124	17.433.319	200.968	2.103.531	8.005.596
De 50 a 74	20.907.177	11.468.312	170.040	2.117.675	6.572.436
De 75 a 99	27.899.101	12.204.059	320.433	1.439.545	5.472.417
De 100 a 199	72.197.543	43.141.169	545.619	3.079.415	13.924.906
De más de 200	262.785.596	239.093.214	3.657.794	13.318.863	85.405.953

INDUSTRIA
Cuadro 11.4 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por escalas de personal para el total país
1970, 1982

						Pesos en miles
Escala de personal	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunerado			
1981						
TOTAL PAIS	6.792	501.035	493.462	77.842.754	53.618.058	944.071.407
Menos de 5	96	334	221	18.552	4.734	231.776
De 5 a 9	741	5.473	4.472	393.730	111.244	3.769.969
De 10 a 14	1.089	13.008	11.549	10.080.886	360.626	12.469.646
De 15 a 19	813	13.674	12.630	1.227.314	411.455	13.157.208
De 20 a 24	570	12.494	11.792	1.191.245	416.890	13.509.337
De 25 a 49	1.466	51.092	49.439	5.322.801	1.997.307	58.934.186
De 50 a 74	608	36.621	35.958	4.134.589	1.773.525	43.110.444
De 75 a 99	360	30.900	30.591	3.759.202	1.787.089	43.312.229
De 100 a 199	545	77.109	76.680	10.976.070	6.371.211	143.987.763
De más de 200	504	260.330	260.130	49.738.365	40.383.977	607.588.849
1982						
TOTAL PAIS	7.067	489.023	481.100	96.561.955	74.990.613	1.123.074.962
Menos de 5	117	401	263	38.010	13.674	623.399
De 5 a 9	854	6.326	5.180	593.255	208.025	5.335.384
De 10 a 14	1.190	14.198	12.601	1.501.606	579.488	13.661.098
De 15 a 19	829	13.945	12.842	1.568.375	632.670	14.314.730
De 20 a 24	622	13.561	12.783	1.654.605	713.472	16.088.790
De 25 a 49	1.458	50.573	48.946	6.692.849	2.963.154	67.931.649
De 50 a 74	617	37.014	36.410	5.543.718	2.755.634	63.514.229
De 75 a 99	341	29.370	29.034	4.503.322	2.493.882	51.328.433
De 100 a 199	558	78.124	77.719	14.548.624	9.511.146	185.058.815
De más de 200	481	245.511	245.322	59.917.591	55.119.468	705.218.435

INDUSTRIA
Cuadro 11.4 (conclusión)
Encuesta anual manufacturera – Resumen estadístico por escalas de personal para el total país
1970, 1982

					Pesos en miles
Escala de personal	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta \$	Valor en libros de activos fijos ^c \$
1981					
TOTAL PAIS	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
Menos de 5	155.448	76.328	1.699	10.746	73.482
De 5 a 9	2.449.683	1.320.286	18.404	106.905	805.841
De 10 a 14	7.322.322	5.147.324	47.638	469.799	2.056.151
De 15 a 19	8.598.952	4.558.256	48.055	437.524	2.420.169
De 20 a 24	9.354.689	4.154.648	43.529	462.617	2.062.377
De 25 a 49	39.997.388	18.936.798	206.726	2.701.032	10.576.934
de 50 a 74	27.808.575	15.301.869	168.544	2.055.391	8.322.804
De 75 a 99	31.788.012	15.524.217	151.100	1.912.275	7.615.154
De 100 a 199	88.125.908	55.861.855	583.596	5.742.916	19.568.067
De más de 200	319.323.545	288.265.304	4.140.482	22.977.795	107.257.822
1982					
TOTAL PAIS	671.007.595	452.067.367	5.555.994	62.779.929	225.705.799
Menos de 5	485.145	138.254	1.938	3.483	99.630
De 5 a 9	3.547.932	1.787.452	21.405	171.821	1.173.107
De 10 a 14	8.900.327	4.760.771	51.793	705.313	3.349.975
De 15 a 19	9.559.386	4.955.344	51.606	573.607	2.839.180
De 20 a 24	11.040.306	5.048.484	46.384	599.806	2.878.512
De 25 a 49	44.704.895	23.226.754	200.112	2.945.480	12.921.809
De 50 a 74	42.245.591	21.268.638	187.052	2.396.373	10.945.610
De 75 a 99	33.633.518	17.694.915	133.678	2.446.683	9.651.495
De 100 a 199	115.897.661	69.161.154	669.703	6.279.058	26.806.162
De más de 200	401.192.834	304.025.601	4.192.324	46.658.305	155.040.319

FUENTE: DANE.

^a En 1970 la información comprende los establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975–1982 establecimientos de 10 o más personas ocupadas

^b Para 1970 la inversión corresponde a inversión bruta

^c Para el año 1980 se incluye la revaluación de los activos efectuados en el año

^d Para los años 1980–1982, se incluye el valor de los impuestos indirectos.

INDUSTRIA

Cuadro 11.5

Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por tamaños de producción para el total del país
1970, 1982

Pesos en miles

Escala de producción	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$
		Total	Remunerado			
1970						
TOTAL PAIS	7.459	347.159	338.795	6.254.203	2.657.897	59.315.628
Menos de 200	1.249	8.334	6.525	37.451	4.806	154.880
De 201 a 400	1.278	11.778	9.976	75.779	11.396	373.824
De 401 a 600	809	9.711	8.634	72.662	12.947	399.714
De 601 a 900	753	11.586	10.681	97.816	19.869	553.487
De 901 a 1.500	723	15.622	14.788	143.404	30.990	842.767
De 1.501 a 2.000	401	10.824	10.388	108.878	26.012	692.863
De 2.001 a 4.000	753	28.524	27.797	315.908	79.456	2.178.315
De 4.001 a 10.000	627	36.708	36.254	530.463	143.100	4.018.276
De 10.001 a 50.000	618	89.824	89.549	1.667.555	559.956	14.201.034
De 50.001 y más	248	124.248	124.203	3.204.287	1.769.365	35.900.468
1975						
TOTAL PAIS	6.354	456.823	450.450	16.885.454	8.838.781	202.634.990
Hasta 200	53	456	369	3.111	625	7.075
De 201 a 400	163	1.620	1.402	17.669	3.620	52.431
De 401 a 600	248	2.792	2.492	35.973	7.176	126.996
De 601 a 900	402	5.423	4.864	76.222	16.474	306.388
De 901 a 1.500	763	12.064	11.084	194.550	46.329	912.161
De 1.501 a 2.000	489	9.557	8.988	167.002	42.369	859.461
De 2.001 a 4.000	1.198	30.871	29.451	590.236	163.065	3.481.248
De 4.001 a 10.000	1.188	49.176	48.046	1.124.211	356.520	7.639.305
De 10.001 a 50.000	1.121	98.314	97.434	2.887.912	1.112.367	25.544.894
De 50.001 y más	729	246.550	246.320	11.788.568	7.090.236	163.705.031
1980						
TOTAL PAIS	6.850	516.275	508.543	62.058.005	40.882.303	777.876.421
Hasta 200	3	21	15	84	12	286
De 201 a 400	17	130	97	3.118	651	7.669
De 401 a 600	20	158	124	4.069	1.012	10.156
De 601 a 900	57	369	290	15.372	4.209	49.373
De 901 a 1.500	202	1.640	1.304	74.791	19.330	263.297
De 1.501 a 2.000	233	2.383	2.038	120.977	31.905	433.941
De 2.001 a 4.000	910	11.698	10.429	683.486	192.132	2.910.959
De 4.001 a 10.000	1.654	34.326	32.162	2.246.196	698.962	12.246.771
De 10.001 a 50.000	2.214	98.561	96.093	7.820.762	2.970.189	53.887.147
De 50.001 y más	1.540	366.989	365.991	51.089.150	36.963.901	708.066.822

INDUSTRIA
Cuadro 11.5 (continuación).
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por tamaños de producción para el total del país
1970, 1982

Pesos en miles					
Escalas de producción	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros de los activos fijos ^c \$
1970					
TOTAL PAIS	34.149.329	25.166.299	(—)	3.542.919	18.428.800
Menos de 200	72.734	82.146	(—)	18.200	83.477
De 201 a 400	192.749	181.075	(—)	49.653	175.012
De 401 a 600	217.294	182.420	(—)	31.305	147.678
De 601 a 900	310.845	242.642	(—)	33.719	206.080
De 901 a 1.500	474.811	367.956	(—)	57.130	294.148
De 1.501 a 2.000	387.823	305.040	(—)	31.753	237.477
De 2.001 a 4.000	1.291.112	887.203	(—)	114.427	674.652
De 4.001 a 10.000	2.449.031	1.569.245	(—)	254.169	1.322.658
De 10.001 a 50.000	8.618.064	5.582.970	(—)	824.071	4.559.540
De 50.001 y más	20.134.866	15.765.602	(—)	2.228.492	10.728.078
1975					
TOTAL PAIS	120.797.543	81.837.447	4.133.855	5.529.824	49.261.333
Hasta 200	3.002	4.073	411	3.577	13.941
De 201 a 400	22.932	29.499	2.265	16.022	51.894
De 401 a 600	60.799	66.197	4.549	25.379	86.879
De 601 a 900	151.452	154.936	10.115	17.014	143.918
De 901 a 1.500	479.627	432.534	24.319	36.444	362.265
De 1.501 a 2.000	455.299	404.162	19.552	32.490	339.311
De 2.001 a 4.000	1.943.221	1.538.027	65.377	153.446	1.158.540
De 4.001 a 10.000	4.475.567	3.163.738	124.230	237.372	2.402.661
De 10.001 a 50.000	15.812.786	9.732.108	362.513	666.629	6.241.407
De 50.001 y más	97.392.858	66.312.173	3.520.524	4.341.451	38.460.517
1980					
TOTAL PAIS	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
Hasta 200	136	150	4	— 82	467
De 201 a 400	2.833	4.836	123	291	4.246
De 401 a 600	4.252	5.904	91	— 693	7.737
De 601 a 900	19.055	30.318	472	952	22.632
De 901 a 1.500	116.588	146.709	2.768	7.502	125.112
De 1.501 a 2.000	189.377	244.564	4.253	16.699	192.243
De 2.001 a 4.000	1.378.060	1.532.899	21.947	227.081	1.330.717
De 4.001 a 10.000	6.526.095	5.720.676	74.063	707.552	3.173.289
De 10.001 a 50.000	30.941.075	22.946.072	292.139	3.386.269	12.717.949
De 50.001 y más	401.554.674	306.512.148	4.654.838	18.850.497	108.281.573

INDUSTRIA
Cuadro 11.5 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por tamaños de producción para el total del país
1970, 1982

Escalas de producción	Número de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Pesos en miles
		Total	Remunerado			Producción bruta ^d \$
1981						
TOTAL PAIS	6.792	501.035	493.462	77.842.754	53.618.058	944.071.407
Hasta 200	320	2.653	2.182	140.288	36.761	475.106
De 201 a 400	636	7.376	6.438	495.885	144.173	1.949.597
De 401 a 600	573	8.238	7.424	622.812	185.418	2.779.931
De 601 a 900	652	11.498	10.586	909.119	284.603	4.510.956
De 901 a 1.500	922	21.594	20.467	1.858.734	617.083	9.862.362
De 1.501 a 2.000	477	13.443	12.886	1.229.245	422.267	7.278.617
De 2.001 a 4.000	947	37.595	36.538	3.644.723	1.361.779	23.780.170
De 4.001 a 10.000	912	56.709	55.818	6.175.464	2.617.900	49.455.668
De 10.001 a 50.000	919	129.894	129.195	18.284.855	10.604.983	186.727.576
De 50.001 y más	434	212.035	211.928	44.481.629	37.343.091	657.251.424
1982						
TOTAL PAIS	7.067	489.023	481.100	96.561.955	74.990.613	1.123.074.962
Hasta 200	364	2.853	2.299	204.845	65.822	639.427
De 201 a 400	711	8.045	7.049	687.656	233.802	2.639.331
De 401 a 600	628	9.098	8.202	881.361	322.327	3.721.361
De 601 a 900	762	13.240	12.223	1.356.394	507.329	6.409.649
De 901 a 1.500	907	20.101	18.976	2.224.981	891.316	11.701.836
De 1.501 a 2.000	484	13.759	13.140	1.596.243	683.173	9.116.196
De 2.001 a 4.000	977	39.227	38.154	4.930.595	2.178.952	30.096.209
De 4.001 a 10.000	901	54.980	54.052	7.889.082	3.939.706	60.969.035
De 10.001 a 50.000	895	123.491	122.856	22.288.956	14.502.597	217.878.822
De 50.001 y más	438	204.229	204.149	54.501.842	51.665.589	779.903.096

INDUSTRIA
Cuadro 11.5 (conclusión)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por tamaños de producción para el total del país
1970, 1982

Escala de producción	Pesos en miles				
	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros de los activos fijos ^c \$
1981					
TOTAL PAIS	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
Menos de 200	208.541	266.565	4.432	74.439	283.061
De 201 a 400	868.877	1.080.720	15.257	147.093	829.464
De 401 a 600	1.357.675	1.422.256	18.351	201.087	917.812
De 601 a 900	2.348.768	2.162.188	26.249	290.057	1.301.555
De 901 a 1.500	5.180.055	4.682.307	55.830	440.303	2.567.362
De 1.501 a 2.000	4.049.697	3.228.920	29.775	467.724	1.778.319
De 2.001 a 4.000	13.550.948	10.229.222	106.057	1.084.281	5.549.729
De 4.001 a 10.000	29.703.309	19.752.359	191.648	2.595.369	10.413.048
De 10.001 a 50.000	112.204.978	74.522.598	964.790	8.558.039	34.351.675
De 50.001 y más	365.451.674	291.799.750	3.997.384	23.018.608	102.766.776
1982					
TOTAL PAIS	671.007.595	452.067.367	5.555.994	62.779.929	225.705.799
Hasta 200	273.568	365.859	4.752	54.997	328.968
De 201 a 400	1.211.270	1.428.061	15.400	238.012	1.040.471
De 401 a 600	1.827.215	1.894.146	19.369	277.555	1.350.203
De 601 a 900	3.346.281	3.063.368	32.902	421.685	2.014.540
De 901 a 1.500	6.277.422	5.424.414	50.595	613.636	3.164.798
De 1.501 a 2.000	5.092.084	4.024.112	34.832	652.037	2.516.698
De 2.001 a 4.000	16.955.098	13.141.111	112.463	1.779.059	7.582.687
De 4.001 a 10.000	36.460.489	24.508.546	209.192	3.078.445	13.860.765
De 10.001 a 50.000	132.207.939	85.670.883	1.010.785	29.093.930	64.052.671
De 50.001 y más	467.356.229	312.546.867	4.065.704	26.570.573	129.793.998

FUENTE: DANE.

^a En 1970 la información comprende los establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975-1982 establecimientos de 10 o más personas ocupadas;

^b Para 1970 la inversión corresponde a inversión bruta.

^c Para el año 1980 se incluye la revaluación de los activos efectuados en el año.

^d Para los años de 1980-1982 se incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

INDUSTRIA
Cuadro 11.6
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por agrupaciones
industriales para total país
1970, 1982

Pesos en miles

Agrupaciones	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía (miles KWH)	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
		Total	Remunerado								
1970											
TOTAL PAIS	7.459	347.159	338.795	6.254.203	2.657.897	59.315.628	34.149.329	25.166.299	(-)	3.642.919	18.428.800
311	1.500	45.264	47.471	686.943	252.170	11.637.600	8.672.056	2.965.544	(-)	472.240	3.001.371
312	172	6.326	2.125	124.676	68.479	2.293.676	1.612.028	681.648	(-)	47.869	360.191
313	119	15.576	15.502	377.781	227.715	4.926.428	1.656.485	3.269.943	(-)	208.732	1.268.070
314	90	3.794	3.653	90.670	52.622	1.224.607	322.402	902.205	(-)	8.089	198.524
321	410	60.083	59.612	1.137.480	609.500	8.483.170	4.617.784	3.865.386	(-)	560.327	2.667.586
322	598	26.872	26.132	272.006	79.063	2.003.894	1.183.193	820.701	(-)	59.795	345.197
323	115	4.662	4.526	76.778	20.377	688.462	453.487	234.975	(-)	27.713	113.117
324	320	6.327	5.820	64.392	14.757	331.065	184.140	146.925	(-)	12.827	63.975
331	347	7.912	7.470	99.005	28.477	606.161	334.675	271.486	(-)	175.489	378.484
332	411	6.851	6.300	72.842	20.397	364.527	163.686	200.841	(-)	12.618	76.825
341	142	7.942	7.787	198.152	84.562	2.134.703	1.404.828	729.875	(-)	76.594	759.179
342	426	13.071	12.598	263.518	87.888	1.353.269	615.207	738.062	(-)	94.428	532.964
351	93	6.392	6.365	180.942	68.986	2.009.017	1.189.879	819.138	(-)	103.041	1.445.530
352	272	18.017	17.839	481.369	163.300	4.020.548	2.061.408	1.959.140	(-)	171.437	744.028
353	12	2.218	2.210	98.855	76.661	1.850.281	1.188.604	661.677	(-)	400.679	986.868
354	6	159	153	1.945	877	20.778	13.562	7.216	(-)	1.394	5.934
355	74	6.793	6.740	147.643	84.679	1.274.469	687.507	586.962	(-)	55.771	270.393
356	128	6.561	6.429	109.122	30.796	768.650	423.605	345.045	(-)	49.735	312.553
361	43	4.001	3.943	70.308	27.729	233.614	85.170	148.444	(-)	23.002	114.329
362	42	3.540	3.500	64.113	23.072	346.423	130.072	216.351	(-)	23.089	156.737
369	531	17.698	17.178	291.501	123.871	2.021.993	936.185	1.085.808	(-)	165.708	1.080.732
371	47	11.397	11.355	237.703	163.549	1.615.451	857.922	757.529	(-)	425.920	1.303.442
372	31	1.628	1.605	33.424	11.823	363.611	230.901	132.710	(-)	11.417	111.078
381	698	24.227	23.504	380.058	112.481	2.569.826	1.391.064	1.178.762	(-)	175.436	808.579
382	282	12.824	12.539	252.242	93.501	1.577.682	786.910	790.772	(-)	100.073	443.139
383	146	8.492	8.378	160.711	55.206	1.512.128	901.715	610.413	(-)	55.409	393.159
384	153	9.990	9.823	177.141	55.979	2.403.067	1.701.875	701.192	(-)	85.442	296.658
385	57	1.363	1.301	17.374	4.374	104.397	55.998	48.399	(-)	6.563	26.237
390	194	7.179	6.937	85.510	25.006	576.131	286.981	289.150	(-)	32.082	163.921

INDUSTRIA
Cuadro 11.6 (continuación)
Encuesta anual manufacturera --Resumen estadístico por agrupaciones
industriales para total país
1970, 1982

Pesos en miles

Agrupaciones	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
		Total	Remunerado								
1975											
TOTAL PAIS	6.354	456.823	450.450	16.885.454	8.838.781	202.634.990	120.797.543	81.837.447	4.133.855	5.529.824	49.261.333
311	1.010	56.382	55.258	1.820.713	800.663	42.711.384	32.652.631	10.058.753	462.361	1.316.178	7.325.389
312	166	7.542	7.406	299.828	158.486	8.525.230	6.416.575	2.108.655	86.421	58.219	667.310
313	126	20.759	20.703	1.009.318	749.789	16.224.608	6.063.967	10.160.641	157.724	- 51.225	3.149.864
314	43	4.593	4.544	153.696	72.031	3.228.681	1.057.331	2.171.350	12.999	12.632	374.977
321	494	75.734	75.234	2.691.978	1.430.366	23.764.455	13.618.061	10.146.394	657.919	374.645	6.916.323
322	615	38.715	37.991	844.819	324.155	5.910.262	3.539.423	2.370.839	38.363	115.532	909.474
323	98	7.664	7.522	204.140	98.722	2.070.584	1.417.077	653.507	24.485	74.257	271.669
324	202	8.858	8.585	205.501	84.191	1.246.739	708.796	537.943	13.977	34.467	206.299
331	264	8.432	8.169	215.728	72.189	1.780.753	845.221	935.532	32.424	- 67.039	643.323
332	214	7.359	7.097	172.418	51.115	852.110	414.294	437.816	10.610	28.409	227.300
341	154	11.117	11.004	565.451	341.920	8.483.036	5.901.546	2.581.490	280.983	82.262	1.719.658
342	323	17.786	17.473	726.963	297.927	4.384.278	2.181.680	2.202.598	35.372	190.285	1.348.510
351	96	11.411	11.389	680.414	449.184	11.345.673	6.774.311	4.571.362	556.252	323.621	4.879.231
352	281	23.283	23.097	1.246.022	586.610	12.795.179	6.948.436	5.846.743	69.438	473.676	1.805.361
353	10	4.049	4.049	471.097	458.644	7.545.508	3.646.172	3.899.336	232.985	1.193.831	4.466.726
354	13	407	392	12.791	4.774	386.748	273.082	113.666	2.544	16.143	47.444
355	74	8.015	7.941	388.747	256.247	3.899.449	2.269.334	1.630.115	77.579	73.240	646.105
356	161	10.441	10.284	310.956	113.692	2.993.720	1.867.400	1.126.320	68.572	129.700	985.249
361	40	5.171	5.123	156.647	82.974	732.366	306.854	425.512	31.216	33.950	292.541
362	53	6.730	6.679	278.023	124.420	1.564.082	683.636	880.446	108.688	- 57.501	476.246
369	343	19.016	18.643	700.050	369.740	5.599.583	2.406.248	3.193.335	448.344	129.167	2.242.151
371	56	13.731	13.677	654.895	590.782	5.492.237	3.159.543	2.332.694	411.436	283.963	3.616.106
372	34	2.412	2.389	101.856	38.008	965.098	632.873	332.225	27.177	12.598	241.983
381	589	29.496	28.912	923.151	394.600	8.035.201	4.345.037	3.690.164	108.175	137.224	1.561.673
382	284	14.643	14.405	529.029	217.621	4.000.461	2.142.505	1.857.956	56.421	111.356	809.916
383	175	13.111	12.968	461.250	223.341	4.617.725	2.671.537	1.946.188	39.419	200.830	945.814
384	208	18.632	18.438	749.434	337.260	11.197.914	6.657.454	4.540.460	54.108	226.544	1.925.202
385	58	2.798	2.737	85.992	27.900	693.735	375.082	318.653	5.170	40.344	131.455
390	170	8.536	8.341	224.547	81.430	1.588.191	821.437	766.754	22.693	32.516	428.034

INDUSTRIA
Cuadro 11.6 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por agrupaciones
industriales para total país
1970, 1982

Pesos en miles											
Agrupaciones	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía ^e miles KWH	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
		Total	Remunerado								
1980											
TOTAL PAIS	6.850	516.275	508.543	62.058.005	40.882.303	777.876.421	440.732.145	337.144.276	5.050.697	23.196.018	125.855.965
311	1.011	65.468	64.159	7.189.263	4.090.882	142.582.405	105.454.011	37.128.394	597.738	3.786.647	18.969.888
312	203	9.717	9.483	1.267.654	755.244	29.751.321	21.921.915	7.829.406	108.931	1.005.696	2.750.060
313	134	28.586	28.537	4.303.841	3.934.774	71.540.650	23.289.679	48.250.971	200.797	2.091.190	7.747.514
314	26	4.281	4.256	549.006	630.234	11.199.579	3.636.390	7.563.189	15.112	84.071	862.823
321	500	71.891	71.312	8.638.612	6.152.916	79.308.125	41.353.656	37.954.469	674.511	2.935.966	15.350.910
322	836	49.158	48.002	3.739.619	1.581.534	25.443.987	14.068.289	11.375.698	50.543	816.760	2.859.635
323	109	8.192	8.043	783.715	418.159	7.345.614	4.558.830	2.786.784	34.089	249.777	929.570
324	218	10.173	9.856	835.885	433.191	5.437.193	3.082.828	2.354.365	16.116	184.062	662.208
331	189	5.947	5.713	550.104	226.430	4.769.650	2.406.164	2.363.486	31.463	135.177	956.125
332	208	7.713	7.432	607.283	275.134	3.127.802	1.497.749	1.630.053	12.524	3.379	654.526
341	145	11.452	11.316	1.924.908	1.486.188	28.242.585	17.498.876	10.743.709	370.276	351.870	3.733.903
342	358	20.219	19.782	2.234.298	1.348.834	16.744.181	8.001.480	8.742.701	44.346	1.078.713	4.280.739
351	98	12.163	12.137	2.501.452	2.001.043	41.418.225	27.085.727	14.332.498	583.163	1.163.582	6.953.890
352	298	26.716	26.415	3.868.371	2.177.100	43.862.555	24.065.387	19.797.168	80.765	1.116.771	4.345.636
353	6	5.442	5.442	1.472.181	1.159.992	56.210.874	19.673.853	36.537.021	267.603	96.422	16.569.242
354	23	714	687	77.211	37.863	3.168.045	2.353.193	814.852	2.804	48.813	171.523
355	86	8.359	8.278	1.260.389	1.222.061	13.603.205	8.077.117	5.526.088	87.237	312.875	1.242.066
356	237	16.620	16.389	1.629.061	776.892	18.436.714	11.772.716	6.663.998	135.532	1.062.937	4.167.788
361	43	5.679	5.638	635.550	409.545	3.629.220	1.537.827	2.091.393	38.646	280.766	803.102
362	50	7.679	7.636	1.059.685	846.262	7.474.214	3.859.740	3.614.474	129.756	282.405	1.556.559
369	337	20.940	20.613	2.582.276	1.877.375	23.180.667	12.223.934	10.956.733	751.932	1.580.937	7.841.704
371	56	14.364	14.306	2.149.859	2.641.172	19.934.833	9.654.354	10.280.479	385.076	882.668	3.762.317
372	41	2.477	2.436	297.574	245.095	4.230.746	2.612.857	1.617.889	29.644	106.657	490.326
381	627	33.406	32.730	3.441.811	1.570.675	28.873.144	16.602.844	12.270.300	146.920	1.180.654	4.965.525
382	329	15.142	14.827	1.808.978	780.935	13.811.891	7.844.923	5.666.968	62.687	322.539	1.896.148
383	210	19.060	18.880	2.425.485	1.298.789	24.952.940	13.429.551	11.523.389	81.897	700.725	3.024.732
384	238	24.164	23.932	3.297.996	1.970.108	40.801.966	28.711.656	12.090.309	78.672	1.162.893	6.885.836
385	61	2.837	2.772	298.690	146.471	2.672.104	1.420.264	1.251.840	7.543	139.227	503.912
390	173	7.716	7.534	827.248	387.405	6.421.987	3.036.335	3.385.652	24.374	231.451	917.788

Pesos en miles

INDUSTRIA
Cuadro 11.6 (continuación)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por agrupaciones
industriales para total país
1970, 1982

Pesos en miles

Agrupaciones	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía miles KWH.	Inversión neta ^b \$	Valor en libros activos fijos ^c \$
		Total	Remunerado								
1981											
TOTAL PAIS	6.792	501.035	493.462	77.842.754	53.618.058	944.071.407	534.924.522	409.146.885	5.409.772	36.877.000	160.758.801
311	1.008	64.671	63.429	9.291.192	5.299.549	172.622.583	127.419.926	45.202.657	612.049	4.286.329	22.309.756
312	204	10.249	10.811	1.776.102	1.201.096	38.292.232	27.657.941	10.634.291	111.283	993.487	3.718.529
313	130	27.145	27.094	5.590.689	5.434.716	91.041.345	31.975.418	59.065.927	203.362	1.624.669	10.005.869
314	23	3.946	3.925	669.959	769.037	14.078.709	4.301.366	9.777.343	14.422	29.506	1.181.242
321	491	64.910	64.373	9.628.031	6.788.847	81.271.193	42.526.034	38.745.159	652.620	4.329.246	17.598.460
322	878	51.283	50.043	4.839.527	2.008.859	30.384.192	16.692.189	13.692.003	51.380	767.995	3.736.596
323	104	7.552	7.416	932.312	545.741	8.462.028	5.183.024	3.279.004	31.913	176.931	998.464
324	220	10.473	10.155	1.148.287	591.836	7.711.369	4.103.297	3.608.072	21.212	166.627	869.858
331	183	5.918	5.697	661.859	307.871	5.996.232	2.969.192	3.027.040	32.708	619.649	1.549.535
332	195	6.828	6.572	659.103	268.693	3.491.421	1.693.122	1.798.299	10.418	103.667	720.836
341	144	11.562	11.454	2.447.885	1.973.518	36.133.436	22.990.645	13.142.791	403.535	1.874.804	6.237.141
342	365	20.654	20.200	3.074.247	1.654.291	22.413.679	10.716.352	11.697.327	52.910	1.050.680	5.259.243
351	105	14.676	14.640	3.883.106	3.298.817	54.935.703	33.737.854	21.197.849	756.694	7.929.662	15.549.737
352	288	23.971	23.708	4.752.449	2.604.977	55.543.810	29.165.641	26.378.169	74.489	1.824.404	6.114.980
353	7	6.128	6.128	1.860.059	2.381.849	67.634.497	30.361.149	37.273.348	567.137	299.549	16.901.553
354	19	673	651	92.487	48.128	3.623.598	2.522.959	1.100.639	2.431	80.223	237.579
355	89	9.142	9.065	1.742.553	1.697.167	17.959.858	10.452.155	7.507.703	88.812	248.775	1.602.682
356	241	15.097	14.882	1.916.874	940.651	21.603.508	13.737.288	7.866.220	131.591	1.137.513	5.166.653
361	42	5.398	5.354	783.680	551.898	4.649.167	2.098.748	2.550.419	38.464	311.438	1.115.685
362	52	6.904	6.859	1.229.393	1.039.154	8.128.715	3.648.110	4.480.605	143.005	2.224	1.539.282
369	329	21.122	20.822	3.218.385	2.342.050	30.834.409	16.440.624	14.393.785	602.836	1.617.620	9.466.562
371	54	14.359	14.297	2.837.554	3.291.489	25.195.613	12.784.754	12.410.859	403.316	1.797.955	5.551.958
372	35	2.412	2.377	373.779	288.913	4.567.898	2.616.035	1.951.863	33.092	197.468	664.845
381	614	31.573	30.859	4.164.444	2.112.146	34.404.395	18.991.721	15.412.674	138.691	1.605.799	6.706.176
382	330	14.606	14.305	1.979.190	1.013.144	15.380.012	8.622.033	6.757.979	59.818	569.898	2.348.929
383	197	17.179	16.999	2.800.203	1.719.884	29.740.252	15.839.590	13.900.662	67.459	836.742	3.186.663
384	222	21.865	21.637	3.940.835	2.681.768	45.810.112	30.525.275	15.284.837	75.144	2.769.636	8.757.466
385	62	3.213	3.162	490.824	230.852	3.772.243	1.676.382	2.095.861	7.610	87.910	588.000
390	161	7.526	7.348	1.057.806	531.117	8.389.198	3.475.698	4.913.500	24.371	140.150	1.124.522

INDUSTRIA
Cuadro 11.6 (conclusión)
Encuesta anual manufacturera — Resumen estadístico por agrupaciones
industriales para total país
1970, 1982

Pesos en miles

Agrupaciones	No. de establecimientos ^a	Personal ocupado		Sueldos salariales ^b \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta ^d \$	Consumo intermedio ^d \$	Valor agregado \$	Consumo energía .miles KWH.	Inversión neta ^b	Valor en libros activos ^c \$
		Total	Remunerado								
1982											
TOTAL PAIS	7.067	489.023	481.100	96.561.955	74.990.613	1.123.074.962	671.007.595	452.067.367	5.555.994	62.779.929	225.705.799
311	1.042	66.217	64.862	11.928.649	7.667.405	221.178.545	162.887.844	58.290.701	646.993	6.127.740	29.344.520
312	204	9.993	9.767	2.301.269	1.702.092	49.868.675	37.256.535	12.612.140	111.884	2.143.300	5.544.015
313	131	27.164	27.110	7.058.352	7.210.129	107.200.094	39.514.805	67.685.289	218.589	819.983	10.383.923
314	22	3.281	3.262	652.427	785.424	14.774.340	5.136.294	9.638.046	13.234	601.538	1.782.437
321	478	57.349	56.827	10.396.988	8.468.854	87.792.416	45.938.114	41.854.302	552.141	7.458.138	23.473.580
322	963	49.922	48.576	5.975.845	2.841.507	36.225.603	19.674.704	16.550.899	51.406	1.152.103	4.879.905
323	105	7.116	6.989	1.180.247	816.802	9.705.604	5.603.910	4.101.694	32.711	203.660	1.141.455
324	259	10.879	10.492	1.529.522	842.762	10.071.857	5.436.710	4.635.147	24.397	213.631	1.245.720
331	202	6.314	6.056	953.109	647.420	8.294.584	3.765.080	4.529.504	38.193	1.103.609	2.834.249
332	224	7.302	7.014	876.955	383.693	4.518.672	2.183.895	2.334.777	11.291	269.876	1.032.061
341	148	11.228	11.125	3.070.838	2.774.058	44.608.609	27.953.930	16.654.679	417.227	1.666.188	8.066.298
342	385	20.062	19.626	3.794.809	2.674.852	28.920.537	14.332.774	14.587.763	46.071	2.094.005	7.797.198
351	110	16.650	16.616	5.495.140	5.293.728	65.976.841	38.324.462	27.652.379	764.964	1.059.573	17.537.080
352	291	24.801	24.549	6.251.287	3.930.004	71.814.723	37.354.981	34.459.742	82.839	4.328.634	10.600.083
353	7	5.056	5.056	2.020.817	3.062.550	58.529.074	57.361.303	1.167.771	625.519	253.150	16.808.337
354	18	657	635	135.162	71.907	5.182.367	3.327.172	1.855.195	3.074	117.853	376.265
355	90	8.682	8.577	2.151.749	2.060.771	21.254.402	11.659.779	9.594.623	87.328	277.959	1.785.933
356	268	16.542	16.273	2.670.369	1.528.899	27.601.894	17.249.024	10.352.870	150.431	1.797.772	7.411.633
361	38	4.996	4.958	961.874	715.539	5.787.493	2.571.281	3.216.212	39.253	238.117	1.337.572
362	54	6.013	5.967	1.368.279	1.256.930	11.484.618	4.763.775	6.720.843	100.106	182.516	1.361.613
369	343	21.437	21.126	4.382.699	3.592.486	40.207.944	20.283.838	19.924.106	592.869	3.251.196	13.068.873
371	54	14.067	14.011	3.574.088	4.893.891	30.064.332	16.254.043	13.810.289	541.285	20.152.446	26.592.823
372	36	2.176	2.140	468.131	388.575	5.176.323	2.859.678	2.316.645	33.213	276.707	917.973
381	627	29.572	28.846	4.855.907	2.888.864	37.502.583	20.775.109	16.727.474	133.790	1.725.936	8.139.906
382	314	14.276	13.975	2.485.939	1.603.018	18.852.447	10.216.361	8.636.086	62.428	613.591	3.026.970
383	200	16.955	16.808	3.629.028	2.564.721	34.566.993	18.608.028	15.958.965	74.248	1.230.961	4.808.722
384	240	20.828	20.576	4.776.004	3.415.504	53.542.731	34.288.188	19.254.543	68.470	2.932.483	11.682.632
385	58	2.470	2.432	394.978	218.313	2.620.260	1.175.199	1.445.061	6.267	126.626	472.533
390	156	7.018	6.849	1.221.494	689.915	9.750.401	4.250.779	5.499.622	25.773	1.232.770	2.251.490

FUENTE: DANE.

^a En 1970 la información comprende los establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975–1982 establecimientos de 10 o más personas ocupadas.

^b Para 1970 la inversión corresponde a inversión bruta.

^c Para el año 1980 se incluye la revaluación de los activos efectuados en el año.

^d Para los años de 1980–1982, se incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

INDUSTRIA
Cuadro 11.7
Encuesta anual manufacturera — Personal ocupado por categoría y sexo
1970, 1982

Personal ocupado por categoría y sexo	1970 ^a	1975	1980	1981	1982
Número de establecimientos ^a	7.459	6.354	6.850	6.792	7.067
Personal ocupado					
Total	347.159	456.823	516.275	501.035	489.023
Hombres	251.808	323.963	361.031	349.287	341.837
Mujeres	95.351	132.860	155.244	151.748	147.186
1. Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija					
Total	8.364	6.373	7.732	7.573	7.923
Hombres	6.443	4.748	5.572	5.415	5.683
Mujeres	1.921	1.625	2.160	2.158	2.240
2. Personal técnico					
Nacionales					
Total	12.465	10.881	13.695	14.003	14.023
Hombres	11.561	10.172	12.520	12.872	12.977
Mujeres	904	709	1.175	1.131	1.046
Extranjeros					
Total	1.381	752	526	416	388
Hombres	1.316	712	447	389	371
Mujeres	65	40	79	27	17
3. Personal directivo					
Total	b	9.090	11.454	11.554	11.572
Hombres	b	8.182	9.872	9.993	9.961
Mujeres	b	908	1.582	1.561	1.611
4. Empleados					
Total	55.876	88.373	104.273	103.060	103.085
Hombres	39.224	60.309	69.149	68.021	67.297
Mujeres	16.652	28.064	35.124	35.039	35.788
5. Obreros y operarios					
Total	264.099	334.296	371.906	358.173	346.231
Hombres	189.168	234.215	258.262	247.646	241.140
Mujeres	74.931	100.081	113.644	110.527	105.091
6. Aprendices					
Total	4.974	7.058	6.689	6.256	5.801
Hombres	4.096	5.625	5.209	4.951	4.408
Mujeres	878	1.433	1.480	1.305	1.393

FUENTE: DANE.

^a En 1970 la información comprende los establecimientos de 5 o más personas ocupadas; de 1975-1982 establecimientos de

10 o más personas ocupadas.

^b Se incluyen en personal técnico.

INDUSTRIA
Cuadro 11.8
Encuesta anual manufacturera — Sueldos, salarios y prestaciones
sociales causadas, por categorías de personal
Resumen nacional
1970, 1982

Pesos en miles

Sueldos, salarios y prestaciones sociales causadas por categorías de personal	1970	1975	1980	1981	1982
A. Número de establecimientos	7.459	6.354	6.850	6.792	7.067
B. Gran total	8.912.103	25.724.237	102.940.308	131.460.812	171.552.568
Sueldos y salarios	6.254.204	16.885.453	62.058.005	77.842.754	96.561.955
Prestaciones sociales causadas	2.657.899	8.838.784	40.882.303	53.618.058	74.990.613
1. Personal directivo					
Total	1.131.092	1.859.235	7.121.259	9.549.677	12.513.697
Sueldos y salarios	793.512	1.285.991	4.367.691	5.688.818	7.127.505
Prestaciones sociales causadas	337.580	573.244	2.753.568	3.860.859	5.386.192
2. Empleados					
Total	2.199.492	7.041.955	28.074.674	36.450.000	47.705.064
Sueldos y salarios	1.553.802	4.628.665	16.713.911	21.314.038	26.646.134
Prestaciones sociales causadas	645.690	2.413.290	11.360.763	15.135.962	21.058.930
3. Personal técnico					
Nacionales					
Total	(—)	1.788.919	6.691.303	8.766.783	11.110.420
Sueldos y salarios	(—)	1.078.857	3.913.282	4.898.055	5.938.015
Prestaciones sociales causadas	(—)	710.062	2.778.021	3.868.728	5.172.405
Extranjeros					
Total	187.278	161.303	360.150	407.491	487.403
Sueldos y salarios	140.691	111.473	232.289	244.527	278.637
Prestaciones sociales causadas	46.587	49.830	127.861	162.964	208.766
4. Obreros y operarios					
Total	5.355.805	14.693.718	60.033.142	75.360.897	98.663.880
Sueldos y salarios	3.737.112	9.653.999	36.412.190	45.145.054	55.967.318
Prestaciones sociales causadas	1.618.693	5.039.719	23.620.952	30.215.843	42.696.562
5. Aprendices					
Total	38.436	179.107	659.780	925.964	1.072.504
Sueldos y salarios	29.087	126.469	418.642	552.262	604.346
Prestaciones sociales causadas	9.349	52.638	241.138	373.702	468.158

FUENTE: DANE.

INDUSTRIA
Cuadro 11.9
Encuesta anual manufacturera — Remuneración del personal,
según agrupaciones industriales ^a
Resumen nacional
1975, 1982

Pesos en miles

Código CIIU	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	25.724.237	33.439.293	44.028.098	60.270.128^a	79.547.447	102.940.308	131.460.812	171.552.568
311								
312	3.079.690	3.937.235	5.209.326	7.737.240 ^a	10.828.756	13.303.043	17.567.939	23.599.415
313	1.759.107	2.261.442	3.094.674	4.543.209	5.914.302	8.238.615	11.025.405	14.268.481
314	225.727	255.320	391.684	429.887	580.127	1.179.240	1.438.996	1.437.851
321	4.122.344	5.255.288	6.983.815	9.477.014 ^a	11.601.826	14.791.528	16.416.878	18.865.842
322	1.168.975	1.776.543	2.166.065	3.023.934	4.051.991	5.321.153	6.848.386	8.817.352
323	302.862	389.834	549.297	678.182	907.730	1.201.874	1.478.053	1.997.049
324	289.692	367.020	470.704	619.979	947.377	1.269.076	1.740.123	2.372.284
331	287.917	371.407	344.081	485.132	589.881	776.434	969.730	1.600.529
332	223.533	284.000	349.999	504.806	695.076	882.417	927.796	1.260.648
341	907.371	1.226.082	1.487.979	2.064.079	2.776.191	3.411.096	4.421.403	5.844.896
342	1.024.890	1.211.951	1.596.912	2.275.542	2.778.074	3.683.132	4.728.538	6.469.661
351	1.129.599	1.663.990	1.870.753	2.164.342	3.136.221	4.502.495	7.181.923	10.788.868
352	1.832.632	2.295.559	2.911.577	4.024.621	5.053.641	6.045.471	7.357.426	10.181.291
353	929.741	787.445	1.439.873	1.577.190	1.976.667	2.632.173	4.241.908	5.083.367
354	17.565	24.547	32.257	53.420	80.295	115.074	140.615	207.069
355	644.994	883.077	1.147.684	1.319.785	2.098.931	2.982.450	3.439.720	4.212.520
356	424.648	628.733	890.264	1.274.116	1.674.809	2.405.953	2.857.525	4.199.268
361	239.621	342.598	445.345	607.555	790.566	1.045.095	1.335.518	1.677.413
362	402.443	568.962	781.546	1.009.823	1.419.797	1.905.947	2.268.547	2.625.209
369	1.069.790	1.367.237	1.753.628	2.595.580	3.273.178	4.459.651	5.560.435	7.975.185
371	1.245.677	1.661.536	2.087.110	2.664.377	3.448.795	4.791.031	6.129.043	8.467.979
372	139.864	191.764	270.216	450.197	426.901	542.669	662.692	856.706
381	1.317.751	1.662.382	2.099.635	3.014.320	4.188.945	5.012.486	6.276.590	7.744.771
382	746.650	996.905	1.347.447	1.634.839	2.164.232	2.389.913	2.992.334	4.088.957
383	684.591	982.746	1.413.934	2.029.097	2.745.248	3.724.274	4.520.087	6.193.749
384	1.086.694	1.515.829	2.104.068	2.944.912	4.218.643	5.268.104	6.622.603	8.191.508
385	113.892	148.290	168.055	266.363	227.954	445.161	721.676	613.291
390	305.977	381.571	620.170	800.587	951.278	1.214.653	1.588.923	1.911.409

FUENTE: DANE.

^a Incluye sueldos y salarios más prestaciones sociales.

INDUSTRIA
Cuadro 11.10
Muestra mensual manufacturera — Índices de empleo, salarios promedio y producción
1980-1984 (mayo)

Base promedio mensual 1980=100

Período	Empleo			Salarios promedios							Producción	
	Total	Emplea- dos	Obreros	Nominales				Reales			Nomi- nal	Real
				Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obreros		
						Mes	Por ho- ra traba- da					
Total sector industrial, excepto trilla de café												
1980 Promedio año	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981 Promedio año	95.5	98.3	94.4	130.2	129.0	129.8	129.8	102.4	102.5	101.4	125.5	97.3
1982 Promedio año	90.6	95.7	88.7	167.9	165.1	167.1	169.7	106.2	105.4	104.8	147.5	94.2
1983 Promedio año	84.6	92.7	81.4	212.5	206.2	210.8	211.4	112.3	110.1	110.3	176.0	93.5
1983 Enero	85.3	92.5	82.5	192.2	136.6	191.4	214.6	110.5	108.0	109.4	138.0	78.1
Febrero	85.3	93.7	82.7	197.3	192.9	194.9	198.6	112.2	110.2	110.2	157.5	91.2
Marzo	85.7	94.1	82.4	202.4	196.9	200.3	194.3	112.5	109.8	110.8	166.4	92.8
Abril	85.1	93.6	81.7	203.6	198.4	201.1	199.5	109.9	107.9	107.7	162.9	89.1
Mayo	84.7	93.1	81.4	209.4	201.7	208.8	203.9	110.4	107.8	108.8	168.9	91.0
Junio	84.1	93.0	80.7	211.9	205.4	210.0	220.0	111.1	109.5	108.4	167.6	89.1
Julio	83.7	92.2	80.3	215.4	207.1	214.9	213.4	112.0	109.5	110.1	175.2	91.4
Agosto	83.9	92.3	80.6	217.9	210.7	216.6	203.4	113.3	111.1	111.2	185.5	96.2
Septiembre	84.1	92.0	81.0	218.9	212.8	217.1	205.7	112.8	110.9	110.7	194.9	100.1
Octubre	84.5	92.2	81.5	222.9	217.5	220.6	214.6	113.0	111.4	110.7	201.1	102.2
Noviembre	84.5	92.2	81.5	227.1	219.6	226.5	224.6	113.9	111.3	112.5	208.4	107.5
Diciembre	83.7	91.8	80.5	231.5	226.1	228.6	248.5	115.5	113.7	113.1	185.1	93.8
1984 Enero	82.0	90.9	78.6	238.8 ^r	228.8	238.5 ^r	260.1 ^r	117.4	113.3	116.4	178.3	84.9
Febrero	83.0	91.5	79.6	245.7 ^m	236.4	244.9 ^m	239.4 ^m	119.1	115.2 ^m	118.2 ^m	206.3	99.3
Marzo P	83.6	92.0	80.3 ^m	250.1 ^m	240.0 ^m	250.1 ^m	235.3 ^m	119.1 ^m	114.6	118.7 ^m	223.7	106.3
Abril P	83.3 ^m	92.1 ^m	79.9 ^m	254.5 ^m	243.7 ^m	254.6 ^m	265.4 ^m	119.0 ^m	114.6 ^m	118.2	203.3	93.5
Mayo P	83.6	92.0	80.4	258.4	248.0	258.3	244.0	119.2	115.3	118.2	230.2	104.3

FUENTE: DANE — Tabulado de muestra mensual manufacturera.

INDUSTRIA
Cuadro 11.11
Muestra mensual manufacturera — Índices de empleo y salarios promedio
1980-1984 (mayo)

Base promedio mensual 1980=100

Período	Empleo			Salarios promedio						
	Total	Emplea- dos	Obreros	Nominales				Reales		
				Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obreros
						Mes	Por hora trabajada			
Total sector industrial										
1980 Promedio año	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981 Promedio año	95.4	98.3	94.3	130.2	129.0	129.8	130.0	102.4	102.5	101.4
1982 Promedio año	90.5	95.6	88.5	168.0	165.1	167.2	170.0	106.2	105.4	104.9
1983 Promedio año	84.5	92.7	81.3	212.5	206.2	210.9	211.7	112.3	110.1	110.3
1983 Enero	85.4	92.4	82.6	192.2	186.6	191.4	214.4	110.6	108.0	109.5
Febrero	85.8	93.6	82.7	197.3	192.9	195.0	199.1	112.2	110.2	110.2
Marzo	85.7	94.1	82.4	202.4	196.9	200.3	194.5	112.5	109.8	110.8
Abril	85.1	93.6	81.8	203.6	198.5	201.1	199.5	109.9	107.9	107.9
Mayo	84.3	93.0	81.0	209.7	201.7	209.2	204.8	110.6	107.8	109.0
Junio	84.3	92.9	80.9	211.8	205.4	209.8	220.2	111.0	109.5	108.3
Julio	83.3	92.1	79.9	215.7	207.1	215.2	214.2	112.2	109.6	110.2
Agosto	83.6	92.2	80.3	218.1	210.7	216.8	204.1	113.4	111.1	111.3
Septiembre	84.0	92.0	80.9	219.0	212.8	217.1	206.2	112.9	110.9	110.7
Octubre	84.7	92.2	81.8	222.6	217.4	220.3	214.4	112.8	111.4	110.6
Noviembre	84.3	92.2	81.3	227.3	219.5	226.6	225.2	114.0	111.2	112.6
Diciembre	83.7	91.8	80.6	231.3	226.0	228.4	247.9	115.4	113.6	113.0
1984 Enero	81.9	90.9	78.4	238.8	228.7	238.5 ^r	260.6 ^r	117.5 ^r	113.3 ^r	116.5 ^r
Febrero	82.7	91.5	79.3	246.0 ^m	236.4 ^m	245.2 ^m	240.4 ^m	119.3 ^m	115.1	118.3
Marzo P	83.4	91.9	80.1	250.3 ^m	239.9 ^m	250.3 ^m	236.0 ^m	119.2 ^m	114.5	118.8 ^m
Abril P	83.1 ^m	92.0	79.7 ^m	254.6 ^m	243.6 ^m	254.7 ^m	266.1 ^m	119.0 ^m	114.6	118.3 ^m
Mayo P	83.6	91.9	80.3	258.4	248.0	258.3	244.5	119.2	115.3	118.2

FUENTE: DANE — Tabulados muestra mensual manufacturera.

INDUSTRIA
Cuadro 11.12
Muestra mensual manufacturera — Índice de producción nominal y real para el total del país, según agrupaciones
1980 — 1984

Base promedio mensual 1980=100

Agrupaciones	Nominal (cuarto trimestre)					Real (cuarto trimestre)				
	1980	1981	1982	1983	1984 ^a	1980	1981	1982	1983	1984 ^a
TOTAL SECTOR INDUSTRIAL										
Excepto trilla de café	114.5	133.9	155.8	198.2	202.7	101.8	97.2	94.0	101.2	96.8
311-12	118.2	128.4	159.8	206.3	220.2	106.4	92.7	92.1	98.2	101.1
313	115.9	136.2	154.8	203.9	177.5	105.3	102.0	96.5	109.7	94.3
314	108.7	145.0	168.1	263.8	253.6	98.9	106.6	102.2	132.6	121.6
321	111.1	126.5	148.3	177.2	186.4	104.0	101.9	96.6	94.4	90.4
322	125.7	157.7	162.6	187.7	124.8	119.2	123.9	105.4	111.3	71.6
323	109.1	130.7	138.7	124.0	138.8	105.4	109.2	93.3	74.5	73.2
324	113.6	139.6	167.2	195.7	169.2	106.1	104.4	102.0	106.3	83.8
331	120.3	141.4	153.7	202.5	208.8	115.6	110.6	100.0	119.3	111.4
332	117.5	144.8	151.3	152.3	117.6	110.8	96.8	79.5	66.3	50.8
341	106.4	129.1	146.4	207.7	219.0	101.2	96.3	85.8	102.8	103.3
342	107.6	144.7	171.8	176.6	185.3	93.9	102.3	92.7	86.6	80.1
351	106.7	110.5	135.0	215.9	221.4	95.4	74.0	80.5	117.6	113.5
352	114.0	127.7	172.7	216.9	209.7	103.0	90.2	99.7	102.8	96.8
353	152.7	167.6	174.5	221.0	246.0	107.2	121.7	109.8	125.1	126.9
354	119.2	126.0	172.1	230.9	250.2	94.6	100.4	105.8	119.7	118.7
355	107.5	147.8	138.9	172.0	181.1	96.7	109.3	89.1	92.1	95.8
356	109.8	134.5	153.9	212.2	210.3	93.6	99.1	100.0	106.6	92.1
361	111.5	142.4	191.7	209.5	218.5	101.9	87.8	96.5	83.4	84.8
362	110.7	134.5	149.4	183.8	174.5	99.3	106.6	92.2	110.7	88.0
369	114.3	141.6	174.4	213.1	240.7	105.5	101.2	97.1	104.9	117.5
371	111.9	132.3	149.1	185.0	180.3	106.1	105.1	110.2	106.3	98.2
372	96.2	116.0	122.2	166.7	171.9	88.6	88.1	84.0	87.3	77.6
381	107.0	133.0	139.0	189.7	182.1	101.2	99.7	87.8	97.7	87.4
382	107.2	112.8	142.0	202.0	198.0	105.9	88.0	99.3	110.5	104.5
383	114.8	150.4	171.1	165.9	176.8	108.7	113.8	109.9	86.5	86.2
384	75.9	118.4	134.6	129.6	176.5	69.5	83.4	76.2	63.7	80.3
385	112.7	139.2	190.9	228.9	270.8	109.5	103.0	117.2	125.3	140.9
390	117.4	125.5	119.5	58.9	147.1	114.8	93.2	73.4	99.5	76.6

FUENTE: DANE — Tabulados muestra mensual manufacturera

^a Corresponde al primer trimestre

12 CONSTRUCCION Y VIVIENDA



I. LICENCIAS PARA CONSTRUCCION

A. Definición

Las licencias para construcción son un instrumento de control administrativo público, con el fin de planificar coordinadamente el crecimiento de las ciudades. Con las licencias se trata de mantener las normas adoptadas en la estructura de la construcción, el mantenimiento de áreas de reserva, embellecimiento, construcción de vías, etc., de importancia especial para aquellas ciudades de crecimiento vertiginoso que tienden a convertirse en grandes centros urbanos.

En Colombia, como en la mayor parte de los países en desarrollo se ha dado lugar a la formación de grandes centros urbanos como consecuencia de las migraciones del campo a la ciudad en busca de mejores perspectivas económicas y sociales, acorde con un crecimiento vegetativo bastante elevado.

Las actividades administrativas y de planificación se orientan a que las ciudades se encuentren relativamente preparadas para recibir el caudal humano, de lo contrario los centros urbanos se ven abocados a múltiples problemas de carácter social de difícil solución en muchos casos.

De acuerdo a las normas administrativas existentes toda persona que construya debe hacerlo previo el permiso otorgado por las Secretarías de Obras Públicas.

En consecuencia, las cifras sobre Actividad Edificadora se obtienen de los permisos otorgados, mediante formulario previamente confeccionado por el DANE, el cual debe ser llenado por el constructor en el momento de solicitar el permiso de construcción.

B. Objetivos

La investigación sobre licencias para construcción tiene como objetivo primordial conocer la actividad potencial edificadora del país, mediante el conocimiento de aspectos tales como:

1. Area a construir según propietario, tipo de construcción y destino de la construcción, por ciudades y a nivel nacional.
2. Número de viviendas unifamiliares y multifamiliares y número de alcobas.
3. Construcciones a realizarse según el número de plantas.
4. Cifras sobre el financiamiento según la fuente y los gastos de acuerdo a su distribución.

C. Conceptos

1. Clases de construcción

Construcción nueva: es aquella edificación destinada a ser ocupada por primera vez.

Reforma sustancial: es la actividad en que se cambian de manera notoria las características físicas de la edificación sin aumentar el área construida.

Ampliación: Es el caso en que se aumenta el área construida de un edificio. Puede suceder que haya reforma sustancial y ampliación. En este caso se tendrá en cuenta la modalidad que predomine.

2. Construcciones según el propietario

Las construcciones según el propietario se dividen en oficial y privada.

Oficial: comprende todas aquellas edificaciones construidas para albergar entidades o dependencias gubernamentales, sean de carácter nacional, departamental o municipal, como Ministerios, Gobernaciones, Alcaldías, y sus dependencias.

Privada: edificaciones construidas para personas o entidades diferentes a las incluidas en el concepto anterior.

3. Destino de la construcción

Vivienda: comprende las construcciones destinadas a ser habitadas por unidades familiares. Incluye las casas y apartamentos para residencia estable y excluye residencias colectivas o de grupo (colegios, cuarteles, conventos), acomodamientos transitorios y viviendas móviles.

Hoteles u hospederías: comprende las edificaciones fijas que brindan tales servicios.

Industrial: construcciones dedicadas a la producción, ensamblaje y almacenamiento propios de establecimientos industriales.

Oficinas: construcciones destinadas principalmente al funcionamiento de oficinas y bancos.

Bodegas: construcciones destinadas para el almacenamiento de elementos de tipo comercial. Excluye las bodegas de propiedad de establecimientos industriales.

Almacenes y similares: construcciones dedicadas primordialmente a establecimientos de comercio en cualquiera de sus modalidades. Incluye garajes y aparcaderos.

Religiosos: construcciones destinadas a funciones religiosas o a la educación y formación de personal dedicado a tales fines. Incluye conventos, iglesias, claustros, etc.

Educacional: construcciones cuyo destino principal es la actividad educativa o cultural, tales como escuelas, colegios, universidades, bibliotecas, galerías de arte, museos, etc.

Hospital y asistencial: construcciones dedicadas a prestar servicios hospitalarios y asistenciales. Incluyen: clínicas, hospitales, enfermerías, ancianatos, orfanatos y otras instituciones similares aunque sean de propiedad oficial.

Administrativo público: construcciones destinadas a la Administración Pública en general. Tales como oficinas públicas, salones para cuerpos colegiados, despachos para tribunales y juzgados, penitenciarías y cárceles, etc.

Social y recreacional: construcciones cuya finalidad principal es la actividad social y recreativa, tales como clubes, salas de reunión y conciertos, cines, teatros y piscinas, etc.

Militar: construcciones de propiedad exclusiva oficial, pertenecientes al Ministerio de Defensa.

Otros no residenciales: comprenden aquellas construcciones que no encajan en ningún ordinal de las descripciones anteriores, ya sean de propiedad oficial o privada.

4. Vivienda unifamiliar y multifamiliar

Unifamiliar: construcción que tiene todos los servicios y generalmente está destinada para ser habitada por una sola familia.

Multifamiliar: construcción destinada a la vivienda de más de una familia y donde cada familia tiene servicios propios, salida propia, además de la salida común.

Es el caso de los edificios de los apartamentos.

5. Areas

Area lote: es el área del terreno donde se va a ubicar la construcción, la cual, puede ser igual o mayor al área construida. Comprende el área libre más el área de la primera planta.

Area libre: es el área del terreno no construido en la primera planta.

Area construida: es el área del terreno ocupado por la primera planta. Esto en el caso en que la construcción sea de una sola planta. Si la construcción es de varias plantas, el área construida total será la suma del área de cada planta. También incluye el área del sótano, en caso de que exista.

6. Presupuesto y fuentes de financiamiento

Presupuesto: hace referencia al valor de la obra estipulada por el constructor en el momento de solicitar los permisos para construir.

Fuente de financiamiento: hace referencia al origen de los recursos obtenidos por el propietario para el financiamiento de la construcción. Los recursos pueden ser de dos tipos: propios o recursos de terceros, a través de préstamos. Los préstamos se encuentran discriminados de acuerdo a la entidades prestatarias.

D. Bibliografía

Boletín Mensual de Estadística No. 262-263, 311, 315, 324, Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

Tabulados Licencias de Construcción, DANE

Censos de población 1928, 1938, 1951, 1964 y 1973, DANE.

40

CARACTERISTICAS CENSALES DE LA VIVIENDA

Cuadro 12.1

Número de viviendas por cabecera y resto para total país según censos 1928, 1938, 1951, 1964 y 1973

Censos	Total	Cabecera	Resto
1928 ^a	1.370.169	422.161	948.008
1938	1.810.036	433.645	1.176.391
1951	1.881.147	657.693	1.223.454
1964	2.786.500	1.274.641	1.511.859
1973 ^b	3.448.164	1.960.378	1.487.786

FUENTE: DANE — Censos de población.

^a Hace referencia a viviendas urbanas y rurales

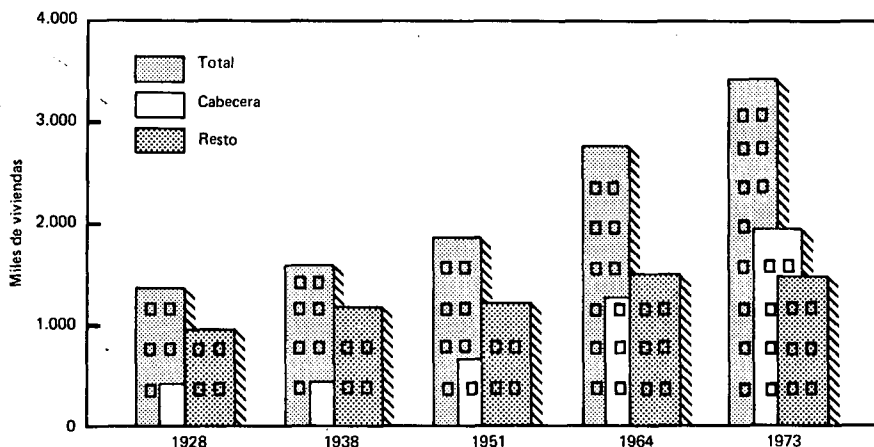
^b No incluye la información correspondiente al censo de los resguardos indígenas del Cauca realizado en 1972 ni la correspondiente a las Fuerzas Armadas.

Cuadro 12.2

Viviendas ocupadas con personas presentes, por durabilidad de los materiales de construcción, según tipo de vivienda: 1973

Total de vivienda	Viviendas ocupadas	Con todos los materiales permanentes	Con materiales permanentes solamente en		
			Techos	Paredes	Pisos.
TOTAL NACIONAL	3.168.025	1.461.918	176.535	119.112	129.326
Viviendas particulares	3.071.677	1.458.008	170.701	117.112	125.396
Casa independiente	2.625.066	1.290.115	144.193	94.472	101.694
Apartamento	153.595	120.685	650	5.964	949
Cuarto o cuartos	31.987	15.435	2.347	1.315	990
Vivienda de inquilinato	18.672	4.144	19	5.706	74
Vivienda de desechos	26.158	281	—	138	4.351
Vivienda en edificios no destinada para habitación	16.158	6.878	1.271	577	788
Rancho, choza, cabaña	170.468	5.704	20.460	8.361	15.698
Carpa, cueva	413	105	13	9	67
Vivienda en construcción	27.909	14.149	1.736	1.382	764
Otros	897	512	12	71	21
Viviendas áreas con población indígena	54.756	3.910	5.834	1.117	3.930
Viviendas colectivas	41.592	—	—	—	—

Gráfico 12.1
Número de viviendas en cabecera y resto, según censos de 1928, 1938, 1951, 1964 y 1973



LICENCIAS DE CONSTRUCCION
Cuadro 12.3
Número de licencias, área en M² y presupuesto
Resumen nacional (56 ciudades)
1948-1983

Año	Total licencias ^a	Área M ²			Presupuesto (miles de pesos)	Vivienda	
		Construir	Libre	Lote		Número licencias	Área cons- truida M ²
1948	7.348	1.151.479	903.522	—	—	—	—
1949	7.685	1.159.261	874.172	—	—	—	—
1950	8.129	1.421.438	1.167.569	—	—	—	—
1951	6.840	1.266.928	765.314	—	—	—	—
1952	8.743	1.578.205	940.787	—	—	8.309	1.274.369
1953	10.263	1.987.391	1.252.688	2.494.768	202.613	9.425	1.391.216
1954	11.249	2.344.722	1.305.576	2.575.108	261.138	10.453	1.639.574
1955	10.855	2.406.936	1.812.133	3.359.537	252.832	10.095	1.727.334
1956	13.270	3.056.168	3.539.886	5.447.171	353.275	12.433	2.111.395
1957	14.413	3.086.802	3.313.470	5.179.708	390.584	13.580	2.506.778
1958	14.661	2.907.170	3.183.558	5.020.570	402.064	13.432	2.182.157
1959	18.890	3.865.270	4.091.879	6.764.296	620.297	17.755	2.824.844
1960	15.860	3.371.258	3.308.896	5.599.454	551.214	14.855	2.514.264
1961	18.389	3.430.606	3.225.406	5.548.657	626.563	17.315	2.459.087
1962	25.213	3.407.390	5.279.433	8.307.471	823.041	24.025	3.370.511
1963	21.909	4.238.530	4.784.943	7.643.864	965.274	20.967	3.176.753
1964	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1965	21.828	4.119.074	3.705.390	6.338.672	1.445.552	20.920	3.305.347
1966	23.149	3.816.496	3.393.383	5.910.702	1.343.546	22.362	3.222.720
1967	21.941	3.764.680	3.374.008	5.749.608	1.550.142	21.172	3.136.090
1968	22.415	4.237.650	3.391.888	5.881.211	2.121.644	21.748	3.484.235
1969	20.815	4.325.500	4.114.463	6.638.476	2.293.651	20.133	3.470.562
1970	18.300	4.562.194	2.649.211	4.975.899	2.659.694	17.670	3.842.783
1971	15.184	4.835.410	2.913.452	5.461.825	3.275.482	14.331	3.977.406
1972	14.461	4.581.840	2.889.978	4.999.336	3.174.929	13.520	3.840.749
1973	17.706	6.072.938	3.614.065	6.867.527	4.361.831	16.740	4.984.602
1974	16.580	6.725.772	3.703.082	7.055.496	5.748.497	15.439	5.073.885
1975	13.768	4.842.520	2.695.262	5.527.585	5.478.563	12.600	3.637.040
1976	14.167	5.127.880	2.799.428	5.375.075	7.334.136	12.985	3.928.161
1977	16.040	6.404.534	3.714.920	6.711.085	12.940.161	14.737	5.011.374
1978	17.052	7.126.600	4.093.853	7.140.405	17.364.829	15.817	5.941.140
1979	14.984	6.093.722	3.575.831	6.132.518	17.930.839	13.813	4.717.662
1980	15.194	5.941.923	3.772.222	6.236.423	27.870.262	14.086	4.633.630
1981	16.183	6.294.638	3.325.633	5.682.363	35.772.928	15.077	5.150.183
1982	15.585	6.259.770	3.099.597	5.453.371	44.065.598	14.414	4.966.259
1983	16.872	8.572.538	5.963.571	9.502.537	56.764.038	15.849	7.293.564

FUENTE: DANE

^a Las licencias para construir son las autorizaciones que las oficinas competentes a nivel nacional otorgan a las personas naturales o jurídicas como requisito para iniciar la actividad edificadora.

LICENCIAS DE CONSTRUCCION
Cuadro 12.4
Area autorizada para construcción, según destino de las edificaciones
Resumen nacional (56 ciudades)
1975-1983

Destino	1975	1980	1981 ^r	1982	1983
Area autorizada para construcción M ²	4.842.520	5.941.923	6.294.638	6.259.770	8.572.538
Vivienda	3.637.040	4.633.630	5.150.183	4.966.259	7.293.564
Hotel y hospedaría	32.889	56.268	43.062	57.889	152.271
Industria	290.508	175.110	102.120	175.432	129.959
Oficinas	246.998	290.273	301.053	209.030	133.763
Bodegas	227.184	201.095	150.756	159.722	199.183
Almacenes	188.973	233.407	279.864	342.273	269.637
Religioso	13.573	22.961	21.188	19.628	29.294
Educacional	61.931	132.822	69.166	72.685	121.956
Hospitales	32.646	29.623	21.151	98.943	30.573
Administrativo	27.549	76.196	9.051	49.830	88.224
Social	46.470	15.352	44.449	20.513	36.598
Militar	—	4.919	628	755	166
Otros	36.759	70.267	101.967	86.811	87.350

FUENTE: DANE

Cuadro 12.5
Número de viviendas y áreas a construir según tipo de vivienda
Resumen nacional (56 ciudades)
1975-1983

Años	Total		Tipo de vivienda			
			Unifamiliar		Multifamiliar	
	Viviendas	Area M ²	Viviendas	Area M ²	Viviendas	Area M ²
1975	34.302	3.622.885	23.948	2.336.199	10.354	1.286.686
1976	35.913	3.905.676	23.694	2.466.999	12.219	1.438.677
1977	43.229	4.983.706	27.816	3.147.269	15.413	1.836.437
1978	50.864	5.884.946	23.126	2.727.120	27.738	3.157.826
1979	38.816	4.646.777	17.896	2.036.011	18.920	2.610.766
1980	40.275	4.533.558	21.611	2.007.707	18.664	2.525.851
1981 ^r	46.933	4.946.834	16.763	1.753.815	30.170	3.193.019
1982	47.345	4.760.276	17.053	1.606.476	30.292	3.153.800
1983	90.878	7.107.107	49.451	3.511.547	41.427	3.595.560

FUENTE: DANE

LICENCIAS DE CONSTRUCCION
Cuadro 12.6
Area a construir, total y vivienda en 10 ciudades principales
1978-1984 (primer trimestre)

Años, ciudades	Area a construir (M ²)		Años, ciudades	Area a construir (M ²)	
	Total	Vivienda		Total	Vivienda
1978 Total	5.493.421	4.694.613	1982 Total	4.603.973	3.579.689
Barranquilla	460.331	416.624	Barranquilla	243.222	128.501
Bogotá, D.E.	2.457.422	2.176.103	Bogotá, D.E.	2.319.713	1.820.510
Bucaramanga ^a	261.194	211.501	Bucaramanga ^a	306.753	258.918
Cali	715.725	618.959	Cali	550.180	495.893
Cartagena	67.309	51.339	Cartagena	68.891	41.487
Cúcuta	154.355	125.148	Cúcuta	120.135	100.152
Manizales	255.351	219.597	Manizales	123.658	77.803
Medellín	1.008.768	783.864	Medellín	766.344	572.053
Neiva	39.101	24.189	Neiva	49.628	33.879
Pasto	73.865	67.289	Pasto	55.449	50.493
1979 Total	4.555.767	3.566.266	1983 Total	5.783.030	4.752.093
Barranquilla	341.305	238.146	Barranquilla	424.262	383.084
Bogotá, D.E.	2.014.026	1.488.357	Bogotá, D.E.	2.710.671	2.125.309
Bucaramanga ^a	205.764	180.122	Bucaramanga ^a	221.420	178.360
Cali	724.596	657.230	Cali	751.880	686.482
Cartagena	80.687	60.930	Cartagena	333.172	268.065
Cúcuta	75.073	57.599	Cúcuta	84.358	65.078
Manizales	236.856	191.976	Manizales	209.675	171.150
Medellín	699.195	538.234	Medellín	878.274	721.558
Neiva	120.654	110.161	Neiva	105.723	99.033
Pasto	57.611	43.511	Pasto	63.595	53.974
1980 Total	4.331.913	3.438.553	1984 Total I Trim.	1.310.358	1.170.925
Barranquilla	217.589	178.154	Barranquilla	49.418	42.812
Bogotá, D.E.	1.893.076	1.565.503	Bogotá, D.E.	660.597	592.746
Bucaramanga ^a	262.608	235.554	Bucaramanga ^a	56.097	44.621
Cali	699.641	545.404	Cali	195.854	173.790
Cartagena	113.445	59.725	Cartagena	41.579	38.224
Cúcuta	97.317	52.691	Cúcuta	19.608	19.288
Manizales	163.210	135.552	Manizales	27.179	26.393
Medellín	774.983	572.664	Medellín	226.607	200.987
Neiva	42.241	38.816	Neiva	19.308	18.102
Pasto	67.803	54.490	Pasto	14.111	13.962
1981 Total	4.714.110	3.812.774	FUENTE: DANE		
Barranquilla	236.655	151.512	^a Incluye Bucaramanga y Floridablanca.		
Bogotá, D.E.	1.913.835	1.575.379			
Bucaramanga ^a	336.984	289.909			
Cali	855.665	749.181			
Cartagena	89.688	73.340			
Cúcuta	45.498	32.832			
Manizales	188.169	154.858			
Medellín	951.189	711.337			
Neiva	28.624	24.326			
Pasto	67.803	50.100			

II. ASPECTOS GENERALES DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

A. Definición del índice

El índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV), es un instrumento estadístico que permite estimar el cambio promedio en los precios de los principales insumos requeridos para la edificación de las viviendas.

El índice se calcula con base en una canasta integrada por los materiales que presentan una participación en el costo y por la mano de obra según categorías, es decir, por aquellos elementos que conforman los costos directos. Los costos indirectos, construidos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta en razón a la dificultad para captar la información necesaria para elaborar el índice.

El índice en un período de tiempo determinado permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y la mano de obra en dicho período, con relación al costo promedio de los materiales y la mano de obra en el período base.

B. Usos

El ICCV sirve de referencia para el reajuste de contratos efectuados en relación con la construcción de vivienda en el país. Asimismo, este índice permite a los contratistas hacer una mejor programación presupuestal de las obras, ya que facilita identificar aquellos elementos del costo que más incluyen en las fluctuaciones.

Del análisis de las variaciones en los costos de la construcción se pueden evaluar los efectos del comportamiento de la oferta y la demanda de los materiales o la mano de obra.

En la elaboración de las Cuentas Nacionales, el ICCV se emplea para ajustar el valor bruto de la producción del sector a precios constantes.

C. Antecedentes

Los costos de la construcción han sido investigados en el país especialmente por tres entidades: DANE, CAMACOL y Banco de la República.

D. Cobertura geográfica

Los costos de la construcción de vivienda serán investigados en las siguientes ciudades: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto. Estas ciudades fueron seleccionadas teniendo en cuenta un estudio sobre epicentrismo urbano¹, que define una región como la zona de influencia social y económica del centro urbano más importante. El estudio determinó cinco regiones: Atlántico, Nordeste, Antioquia, Central y Pacífico. Cada región quedó representada por dos ciudades teniendo en cuenta la distribución regional, el tamaño, la población y el área construida. (Ver mapa).

Estas ciudades reúnen cerca del 50o/o de la población urbana del país según el censo de 1973 y en la presente década han concentrado el 80o/o del área construida, según licencias aprobadas en las 56 ciudades investigadas por el DANE.

Para la elaboración del *índice de vivienda unifamiliar* se incluyeron las diez ciudades mencionadas, mientras que para el *índice de vivienda multifamiliar* se excluyeron las ciudades de Cúcuta y Pasto, dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico. La vivienda rural se excluye en esta investigación.

A finales de 1979 se firmó un contrato entre el DANE y el ICT, con el fin de hacer extensiva esta investigación a un segundo grupo de ciudades: Armenia, Barrancabermeja, Ibagué, Montería, Pereira, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio. Para estas ciudades se calculan índices simples por artículo a partir de enero de 1980 y se proyecta integrarlas al grupo de las diez ciudades.

¹ Fornaguera, Miguel y Guhl, Ernesto. *Colombia: ordenación del territorio con base a la epicentrismo regional*, CID, Universidad Nacional, 1969.

E. Cobertura por tipos de vivienda

El índice de costos se referirá a la vivienda urbana construida en las ciudades investigadas.

La vivienda, como cualquier otro bien de consumo durable, presenta grandes variedades, básicamente en cuanto a diseño, tamaño y calidad; esta diversificación obedece a dos razones principales:

— *Tipo de constructor*: si es privado, si es entidad oficial o si es autoconstructor.

— *Tipos de estructura*: si la edificación es individual o separada, si es pareada o en serie o si se trata de edificaciones de varios pisos.

Dado que la estructura de los costos cambia de un tipo de vivienda a otro, se estableció la siguiente clasificación de tal manera que fuera representativa de estos:

1. Vivienda unifamiliar

Diseñada para ser habitada por una familia, ya sea casa independiente de uno o más pisos, construidas en serie (pareadas) o en forma separada (individual).

La estructura física de la vivienda, el área construida, los acabados, las comodidades que brinda, junto con la ubicación dentro de la ciudad, son factores que determinan el costo final de la vivienda. Teniendo en cuenta este aspecto, la vivienda unifamiliar se ha clasificado en tres niveles de costos, a precios corrientes de 1978: bajo hasta \$200.000, medio de \$200.001 a \$500.000 y alto mayores de \$500.000

2. Vivienda multifamiliar

Comprende los edificios de apartamentos, cada uno para ser habitado normalmente por una familia.

La composición de los costos en este tipo de construcción difiere apreciablemente de los costos en la vivienda unifamiliar y aún, dentro de la propia vivienda multifamiliar se presentan diferencias acentuadas dependiendo del número de pisos, las cuales están dadas por instalaciones especiales tales como el ascensor, conductor de basura y otros. Atendiendo a estas razones y a conclusiones de algunos estudios ² sobre densidad y costos, en los cuales se señala como un punto óptimo de estas dos variables los edificios hasta de cinco pisos, se determinó la elaboración de índices para dos clases de estructuras de vivienda multifamiliar: edificios hasta de cinco pisos y de más de cinco pisos.

3. Componentes del costo de una vivienda

Una vez obtenidos los presupuestos generales y los análisis de precios unitarios se procedió a la clasificación de cada uno, según los tipos de vivienda enunciados anteriormente, teniendo en cuenta el área construida, el costo por unidad de vivienda y contando con el concepto de las entidades visitadas en cada ciudad.

En los presupuestos, los componentes del costo total de una vivienda son: costo directo (materiales y mano de obra) y costo indirecto (gastos generales y utilidades). Para evaluar los cambios en el costo total se deben analizar los cambios en cada uno de sus componentes. Para ello se tuvieron en cuenta las siguientes hipótesis:

- La proporción de materiales, mano de obra, gastos generales y utilidades es análoga en unidades de vivienda similares.
- Los elementos componentes del costo total no suelen ser idénticos y, además, su número varía de un tipo de vivienda a otro y,
- La proporción de cada elemento en el costo total varía según el tipo de vivienda.

² Gómez Villa, Oscar. Ponencia del Instituto de Crédito Territorial, ICT, a la IV Regional de Arquitecto del Grupo Andino - RAGA, Bogotá, ICT, 1976.

4. Selección de costos

Para el cálculo de los índices de vivienda se seleccionaron los costos directos: materiales y mano de obra.

Como se señaló, se excluyeron los costos indirectos, por la dificultad para obtener información sobre cada uno de sus componentes. En general, estos costos están conformados por los gastos generales y las utilidades. Dentro de los primeros cabe señalar los siguientes rubros:

- Instalaciones provisionales
- Gastos de administración
- Impuestos y derechos (licencias, energía, acueducto)
- Imprevistos
- Honorarios (planos, contratistas, interventorías, etc.)
- Estudios especiales (suelos, etc.)

5. Materiales de construcción

Del análisis de los presupuestos se derivó una selección de aquellos materiales que componen las canastas para cada tipo de vivienda, teniendo como criterio para su escogencia su mayor incidencia dentro del costo del rubro de materiales.

Debido a las diferentes denominaciones para un mismo material en algunas de las ciudades investigadas, fue preciso adaptar las canastas a los nombres regionales.

Una vez seleccionados los artículos básicos para cada ciudad se estudiaron sus especificaciones técnicas y unidades de medida correspondientes. Estas se presentan en las canastas incluidas en el presente estudio y en la cartilla de especificaciones de características de materiales y mano de obra, elaborada para facilitar la recolección de precios.

Para que la canasta de materiales sea representativa se requiere que los artículos seleccionados tengan una participación del 70o/o o más en el costo total de los materiales que se emplean en la construcción de la vivienda. De acuerdo a los resultados obtenidos, la participación en promedio de los artículos incluidos en las canastas para las diez ciudades es del 81o/o.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.7

Representatividad de los artículos seleccionados para la conformación de las canastas en el costo total de los materiales de la construcción según tipo de vivienda

Ciudades	Porcentajes				
	Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar	
	Nivel de costo ^a			Clase de estructura	
	Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos	Más de 5 pisos
Barranquilla	77.9	83.0	70.9	78.2	81.1
Bogotá D. E.	86.0	72.0	69.0	79.0	82.0
Bucaramanga	76.5	70.2	69.8	91.8	86.4
Cali	82.0	88.5	73.4	81.9	89.4
Cartagena	71.2	72.1	67.8	91.1	89.2
Cúcuta	89.1	84.1	76.7	—	—
Manizales	83.1	85.3	80.2	82.2	85.6
Medellín	73.0	82.5	81.5	86.7	91.1
Neiva	87.1	75.4	68.1	82.7	86.3
Pasto	84.1	84.4	81.7	—	—
Promedio	81.0	79.7	73.9	84.2	86.4

FUENTE: DANE — CENAC.

^a Para la vivienda unifamiliar se establecieron tres niveles de costos a precios corrientes de 1978, así: bajo hasta \$200.000, medio de \$200.001 a \$500.000 y alto mayores de \$500.000.

6. Mano de obra

La mano de obra representa una proporción significativa de los costos totales de la construcción de vivienda.

La actividad constructora presenta una gran división del trabajo dando origen a diferentes categorías en la mano de obra, las cuales van desde poca o ninguna especialización a un alto grado de esta.

Dada la dificultad para obtener datos sobre salarios para todas las categorías, se incluyeron tres que las representan: maestro, oficial y ayudante.

Maestro de obra: persona calificada que interpreta planos y especificaciones del proyecto, elabora presupuestos, supervisa trabajadores y puede ejercer control sobre los materiales. Dirige la totalidad de la obra o una parte sustancial de ella.

Oficial: obrero calificado que colabora con el maestro y realiza trabajos específicos como levantamiento de muros, armado de prefabricados, etc. Puede dirigir ayudantes y peones.

Ayudante: obrero no calificado que ejecuta labores menores en la construcción, tales como acarrear materiales, hacer mezclas. Puede ser aprendiz de trabajos específicos.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.8

Indice de costos de la construcción y vivienda, total y por tipo de vivienda, nacional
Promedio anual 1975-1980

Base: 1971=100

Período	Total Vivienda ^a		Tipo de vivienda ^a					
			Estrato alto		Estrato medio		Estrato bajo	
	Indice	Variación porcentual	Indice	Variación Porcentual	Indice	Variación Porcentual	Indice	Variación Porcentual
1975 ✓	205.6	27.3	205.4	27.5	209.3	28.5	194.7	22.3
1976	235.3	14.4	234.0	13.9	239.2	14.3	222.8	14.4
1977	283.1	20.3	281.9	20.5	286.9	19.9	266.2	19.5
1978	371.2	31.1	369.9	31.2	376.3	31.2	341.5	28.3
1979	495.8	33.6	493.1	33.3	505.0	34.2	450.2	31.8
1980	626.3	26.3	622.2	26.2	639.6	26.7	568.6	26.3

FUENTE: DANE

^a Se refiere a vivienda unifamiliar

Cuadro 12.9

Indice de costos de la construcción y vivienda, nacional, total vivienda,
unifamiliar y multifamiliar
1980-1983

Base: 1980 = 100

Período (diciembre)	Nacional					
	Total Vivienda		Vivienda unifamiliar			
			Estrato alto		Estrato medio	
	Indice	Variación porcentual anual	Indice	Variación porcentual anual	Indice	Variación porcentual anual
1980	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1981	121.9	21.9	122.0	22.0	122.1	22.1
1982	148.5	21.8	149.4	22.5	150.4	23.1
1983	172.5	16.2	172.3	15.3	174.1	15.8

Período	Nacional					
	Vivienda unifamiliar		Vivienda multifamiliar			
	Estrato bajo		Hasta cinco pisos		Más de cinco pisos	
	Indice	Variación porcentual anual	Indice	Variación porcentual anual	Indice	Variación porcentual anual
1980	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1981	123.2	23.2	122.6	22.6	121.3	21.3
1982	153.5	24.6	149.6	22.1	146.1	20.4
1983	176.4	14.9	174.2	16.4	171.3	17.2

FUENTE: DANE

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA
Cuadro 12.10
Indice nacional de costos de la construcción de vivienda, total por tipo,
según niveles de costos y clases de estructura
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Período	Total	Tipo de vivienda		Unifamiliar			Multifamiliar	
				Nivel de costo			Clase de estructura	
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Bajo	Medio	Alto	Hasta cinco pisos	Más de cinco pisos
Nacional								
1981								
Enero	105.7	106.2	105.4	106.4	106.3	106.1	105.6	105.3
Febrero	108.9	109.5	108.5	110.3	109.5	109.3	108.7	108.3
Marzo	110.3	110.9	110.0	111.9	111.0	110.8	110.4	109.6
Abril	111.6	112.1	111.3	113.2	112.2	111.8	111.8	110.7
Mayo	113.0	113.3	113.8	114.5	113.3	113.1	113.2	112.3
Junio	114.4	114.8	114.2	116.0	114.9	114.6	114.7	113.6
Julio	115.6	116.2	115.3	117.4	116.3	116.0	115.8	114.7
Agosto	117.1	117.5	116.9	118.6	117.6	117.3	117.4	116.4
Septiembre	119.3	119.5	119.4	121.0	119.5	119.3	119.8	118.8
Octubre	120.3	120.4	120.3	121.7	120.4	120.1	120.8	119.7
Noviembre	120.8	120.9	120.8	122.1	121.0	120.7	121.3	120.3
Diciembre	121.9	122.1	122.0	123.2	122.2	121.9	122.6	121.3
1982								
Enero	128.5	128.8	128.5	129.8	128.7	128.7	129.2	127.7
Febrero	130.6	130.9	130.5	131.4	130.7	130.9	131.3	129.7
Marzo	131.9	132.6	131.7	133.2	132.4	132.6	132.6	130.7
Abril	133.9	134.8	133.6	135.7	134.5	134.9	134.5	132.5
Mayo	134.8	135.6	134.6	136.9	135.0	135.8	135.5	133.5
Junio	136.0	137.5	135.3	140.5	137.4	137.1	136.3	134.1
Julio	138.0	139.7	137.3	142.7	139.6	139.4	138.3	136.1
Agosto	142.2	144.2	141.3	147.6	144.4	143.6	142.7	139.6
Septiembre	144.6	146.1	144.0	150.2	146.2	145.5	145.6	142.1
Octubre	146.2	147.7	145.6	151.4	147.8	147.2	147.2	143.8
Noviembre	147.1	148.6	146.6	152.1	148.8	148.2	147.4	144.0
Diciembre	148.5	150.0	148.0	153.5	150.4	149.4	149.7	146.1
1983								
Enero	153.0	154.7	152.3	158.3	154.9	154.2	154.2	150.2
Febrero	155.7	157.2	155.1	160.4	157.2	156.8	156.9	153.1
Marzo	156.9	158.6	156.3	161.4	158.8	158.2	158.0	154.4
Abril	157.3	158.8	156.9	161.7	159.0	158.4	158.6	155.1
Mayo	158.4	159.9	158.0	162.6	160.0	159.6	159.6	156.2
Junio	159.9	161.5	159.5	164.6	161.9	161.0	161.1	157.7
Julio	163.4	164.9	163.0	169.4	165.6	164.1	164.7	161.1
Agosto	166.1	167.4	165.8	171.7	167.9	166.7	167.4	163.9
Septiembre	168.6	169.8	168.5	173.8	170.3	169.2	169.9	166.6
Octubre	170.9	172.2	170.6	175.8	172.7	171.6	172.1	168.7
Noviembre	171.8	172.7	171.7	176.3	173.6	172.1	173.1	170.1
Diciembre	172.5	173.0	172.8	176.4	174.1	172.3	174.2	171.3
1984								
Enero	180.7	180.7	181.2	183.7	181.9	180.0	182.9	179.4
Febrero	183.8	183.6	184.6	187.0	184.5	182.9	186.4	182.4
Marzo	186.8	186.6	187.5	189.8	187.4	186.1	189.4	185.4
Abril	193.9	192.4	195.4	194.7	193.0	192.2	196.9	193.4
Mayo	196.4	194.6	198.2	196.9	195.1	194.5	199.6	196.3
Junio	198.5	196.5	200.3	198.6	197.0	196.3	201.7	198.6

FUENTE: DANE

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980=100									
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar		
				Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Barranquilla									
1981									
Enero	103.9	105.3	103.1	107.7	107.8	106.2	104.0	104.6	99.8
Febrero	104.6	106.4	103.6	108.9	109.3	107.6	104.6	105.2	99.8
Marzo	107.5	108.6	107.0	110.8	111.4	110.0	108.9	108.0	101.6
Abril	108.7	109.0	108.5	111.6	111.7	110.7	111.0	109.7	101.6
Mayo	109.8	109.6	109.9	112.2	112.3	111.5	112.9	111.2	101.9
Junio	110.8	110.4	111.0	113.0	113.2	112.4	114.3	112.4	102.2
Julio	112.3	112.4	112.3	115.4	116.0	114.9	116.2	114.0	102.2
Agosto	112.8	112.9	112.8	115.8	116.5	115.7	116.8	114.7	102.3
Septiembre	113.8	113.8	113.8	117.0	117.5	116.8	118.0	115.9	102.6
Octubre	114.6	114.4	114.6	118.0	118.2	117.4	119.1	116.6	102.9
Noviembre	114.8	114.6	114.9	118.2	118.5	117.8	119.6	117.1	102.7
Diciembre	121.2	120.6	121.5	118.3	118.4	117.7	119.7	117.2	130.8
1982									
Enero	123.5	123.5	123.5	121.3	121.7	120.8	121.7	119.5	132.6
Febrero	125.2	126.0	124.8	123.9	125.5	123.7	123.3	121.2	138.9
Marzo	127.8	128.4	127.4	128.0	129.7	126.1	126.9	124.2	132.9
Abril	129.4	129.9	129.2	129.8	131.2	128.3	129.2	126.3	132.9
Mayo	129.6	130.1	129.3	130.3	131.4	128.5	129.3	126.7	132.9
Junio	131.4	133.1	130.4	135.9	137.4	131.1	131.0	127.7	132.9
Julio	132.3	134.3	131.2	137.6	139.3	132.5	131.9	128.9	132.9
Agosto	135.5	138.2	134.1	144.4	143.6	137.4	135.9	132.5	132.9
Septiembre	137.0	139.1	135.8	145.7	144.9	138.6	138.4	134.2	132.8
Octubre	137.9	140.0	136.9	146.2	145.9	140.0	139.7	135.7	132.8
Noviembre	138.8	141.0	137.7	147.8	147.1	141.2	141.0	136.3	132.8
Diciembre	147.8	149.2	147.1	148.5	147.7	141.7	142.5	137.6	168.9
1983									
Enero	149.0	150.4	148.3	150.6	148.7	143.4	144.4	138.6	168.9
Febrero	150.5	151.6	149.9	150.8	148.9	144.7	145.5	140.1	171.4
Marzo	151.1	152.1	150.6	151.1	149.5	145.5	146.7	140.9	171.4
Abril	151.6	152.5	151.1	151.4	150.0	146.1	147.3	141.3	171.6
Mayo	152.1	153.0	151.7	152.4	150.5	146.8	148.0	142.5	171.4
Junio	156.0	157.8	155.0	162.4	158.4	151.8	153.1	145.7	170.9
Julio	160.4	159.9	160.7	164.2	161.2	154.5	159.7	155.0	170.9
Agosto	161.7	161.4	161.9	166.2	162.9	156.5	161.4	156.5	170.9
Septiembre	165.1	164.5	165.5	169.6	167.0	160.5	166.3	160.4	171.1
Octubre	165.9	164.8	166.6	170.0	167.3	160.9	167.7	161.7	171.4
Noviembre	168.7	165.1	170.7	170.5	167.7	161.3	172.0	169.5	171.4
Diciembre	168.9	165.2	170.9	170.6	167.9	161.4	172.3	169.7	171.6
1984									
Enero	172.6	169.8	174.5	174.4	173.9	167.4	177.0	174.7	171.6
Febrero	174.7	170.6	176.9	175.8	175.0	168.6	180.5	176.7	171.6
Marzo	183.0	179.0	185.2	178.3	178.1	171.6	182.7	179.4	199.9
Abril	189.2	183.8	192.1	185.2	183.2	178.2	192.1	188.1	199.7
Mayo	191.7	185.1	195.2	186.7	184.8	180.0	196.6	191.2	199.7
Junio	193.2	186.4	196.9	187.5	186.3	182.0	198.2	194.8	199.6

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Índice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales						Mano de obra
				Unifamiliar			Multifamiliar			
				Niveles de costo			Clase de estructura			
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos		
Bogotá										
1981										
Enero	105.0	105.0	105.9	102.5	102.6	102.3	102.2	102.1		114.6
Febrero	108.8	108.9	108.8	108.2	106.5	106.4	106.5	105.9		117.3
Marzo	109.8	110.0	109.6	109.4	107.5	107.6	107.4	106.5		118.4
Abril	110.8	110.9	110.8	110.9	108.7	108.5	108.8	107.9		118.7
Mayo	111.9	111.7	112.0	111.7	109.2	109.6	110.1	109.4		119.4
Junio	112.9	112.8	112.9	112.3	110.1	110.3	110.7	109.7		122.0
Julio	113.7	113.6	113.7	112.4	110.3	110.9	111.1	110.5		123.8
Agosto	115.5	115.3	115.7	113.6	111.7	112.3	112.8	112.2		126.6
Septiembre	117.9	117.5	118.1	117.3	114.0	114.5	115.5	114.7		128.5
Octubre	119.0	118.6	119.1	118.2	115.3	115.7	116.5	115.7		129.1
Noviembre	119.4	119.1	119.6	118.3	115.7	116.3	117.1	116.4		129.5
Diciembre	120.3	120.0	120.4	119.3	116.9	117.4	118.2	117.1		129.7
1982										
Enero	125.9	125.6	126.2	123.3	120.1	121.4	122.0	120.9		142.3
Febrero	128.0	127.7	128.2	124.2	121.9	123.4	123.8	122.7		145.4
Marzo	129.6	129.6	129.6	125.3	123.1	125.5	125.0	123.3		147.8
Abril	131.0	131.4	130.8	128.1	125.6	127.8	126.6	124.8		147.8
Mayo	132.2	132.3	132.1	130.4	126.0	129.0	128.3	126.4		148.0
Junio	133.3	134.3	132.8	134.1	129.3	130.6	129.1	127.1		149.0
Julio	135.3	136.5	134.7	136.8	131.8	133.0	131.1	129.1		150.4
Agosto	139.9	141.3	139.2	142.3	137.1	137.1	135.9	132.3		156.0
Septiembre	143.4	144.2	142.9	146.3	139.1	139.2	139.3	135.4		161.2
Octubre	144.7	145.9	144.0	147.5	140.9	141.2	140.4	136.7		162.2
Noviembre	145.6	146.9	145.0	148.0	142.0	142.4	141.3	137.8		162.9
Diciembre	146.7	147.9	146.0	149.2	143.9	143.3	142.4	139.2		163.5
1983										
Enero	151.2	152.2	150.6	150.6	144.6	144.6	144.0	140.3		179.1
Febrero	153.8	154.7	153.4	152.0	146.4	146.6	146.2	142.4		183.9
Marzo	155.7	156.8	155.1	153.5	149.0	148.4	147.5	144.1		186.7
Abril	155.9	157.0	155.4	153.6	149.1	148.4	147.6	144.3		187.5
Mayo	157.3	158.7	156.6	155.2	150.9	150.6	149.1	145.5		188.0
Junio	158.5	160.2	157.6	157.6	153.4	152.3	150.3	147.0		188.1
Julio	162.3	164.2	161.3	163.4	158.1	155.8	154.4	150.2		191.6
Agosto	165.4	167.3	164.5	166.4	160.8	159.4	157.9	153.6		194.1
Septiembre	168.1	169.8	167.2	167.9	162.8	161.4	160.0	155.6		199.1
Octubre	170.0	171.8	169.1	169.8	165.0	163.9	162.5	158.0		199.4
Noviembre	170.3	171.7	169.6	170.8	166.3	164.4	163.8	159.7		196.6
Diciembre	171.9	173.6	171.1	173.1	169.7	166.3	165.6	161.9		196.6
1984										
Enero	179.2	180.7	178.4	175.7	173.1	170.1	169.2	165.2		217.0
Febrero	182.6	183.7	182.1	179.8	175.3	173.5	173.6	168.6		219.7
Marzo	184.6	185.6	184.1	181.8	177.5	175.4	175.9	170.8		220.9
Abril	189.3	189.9	189.0	184.9	182.4	181.2	181.9	176.8		222.3
Mayo	192.2	192.7	192.0	188.6	185.8	184.8	185.6	180.8		222.6
Junio	194.7	195.2	194.5	191.6	189.4	187.8	189.0	184.0		222.6

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980=100									
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar		
				Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Bucaramanga									
1981									
Enero	107.7	108.4	107.4	104.2	105.3	106.7	106.1	104.7	114.6
Febrero	109.3	110.6	108.8	106.2	108.5	109.5	107.3	106.8	115.0
Marzo	110.1	111.3	109.6	108.7	109.7	110.2	108.5	107.8	115.1
Abril	111.5	111.7	111.4	109.0	109.9	110.4	110.8	109.4	116.2
Mayo	112.4	112.3	112.5	109.4	110.2	110.8	111.9	110.3	117.4
Junio	112.4	112.3	112.5	109.4	110.2	110.9	111.9	110.3	117.4
Julio	113.5	113.5	113.5	110.1	111.6	112.3	113.1	111.2	118.3
Agosto	115.3	115.1	115.4	111.4	113.1	114.1	115.5	112.9	119.6
Septiembre	118.6	118.3	118.7	117.6	117.2	117.5	119.1	117.1	120.9
Octubre	122.0	121.6	122.2	120.1	120.0	120.6	122.4	120.5	125.1
Noviembre	123.0	124.2	122.5	126.7	124.8	123.2	122.4	121.4	125.1
Diciembre	123.7	124.7	123.3	128.0	126.3	124.9	124.2	122.9	122.7
1982									
Enero	132.9	134.9	132.0	131.7	130.5	129.7	128.1	127.6	148.1
Febrero	133.9	136.0	133.0	133.1	132.1	131.3	129.3	128.9	148.2
Marzo	135.4	137.3	134.6	134.6	133.1	132.3	131.0	130.3	150.1
Abril	138.1	139.5	137.5	134.9	134.8	136.5	134.9	133.6	150.1
Mayo	139.0	141.0	138.2	136.2	136.8	138.5	135.5	134.8	150.4
Junio	140.4	142.9	139.4	138.4	139.3	141.2	136.8	136.5	150.5
Julio	142.1	144.5	141.1	140.5	141.4	143.4	139.5	138.0	150.9
Agosto	146.3	148.6	145.3	145.6	146.4	148.7	144.6	142.7	152.2
Septiembre	148.5	150.9	147.4	147.5	148.4	150.3	146.4	144.5	156.0
Octubre	149.6	151.8	148.7	148.4	149.4	151.7	147.7	146.3	156.2
Noviembre	150.5	151.6	150.1	148.2	149.0	151.3	149.8	147.5	156.4
Diciembre	151.3	152.2	151.0	149.6	149.8	152.0	151.1	148.7	156.4
1983									
Enero	157.9	159.9	157.0	152.2	153.3	155.7	153.6	151.4	175.3
Febrero	160.7	162.8	159.8	153.8	156.1	158.7	156.0	154.4	178.6
Marzo	161.2	163.4	160.3	153.8	156.7	159.5	156.7	154.4	179.3
Abril	162.1	164.0	161.3	156.2	157.6	159.9	158.3	155.4	179.3
Mayo	162.4	164.2	161.6	155.2	150.9	150.6	158.8	155.8	188.0
Junio	164.7	166.9	163.8	160.6	160.6	162.9	161.6	157.9	181.3
Julio	168.6	169.8	168.1	166.7	165.5	167.6	167.8	163.3	179.4
Agosto	171.3	172.2	171.0	168.6	167.8	170.3	170.5	166.7	181.9
Septiembre	173.1	174.4	172.6	170.3	170.7	173.6	172.6	168.8	181.9
Octubre	175.0	175.9	174.7	172.2	172.6	175.8	175.7	171.1	181.9
Noviembre	175.9	176.8	175.6	173.2	173.8	177.0	176.6	172.4	182.2
Diciembre	176.2	177.1	175.9	174.3	174.4	177.4	177.0	172.7	182.2
1984									
Enero	189.5	189.6	189.5	178.8	179.8	183.6	186.5	181.7	212.4
Febrero	191.1	191.7	190.8	182.1	182.4	186.7	188.0	183.5	212.4
Marzo	193.9	194.7	193.7	184.0	185.8	189.7	190.9	186.3	215.4
Abril	201.7	199.8	202.5	189.0	192.3	197.5	203.0	196.7	215.4
Mayo	204.1	200.8	205.5	190.3	193.7	199.1	207.2	200.2	215.4
Junio	206.7	203.1	208.4	194.5	197.0	202.0	211.2	203.5	215.4

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980=100									
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar		
				Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Cali									
1981									
Enero	106.8	107.3	106.4	106.1	105.0	105.2	104.3	103.7	114.7
Febrero	110.0	110.6	109.7	108.7	107.7	107.8	107.0	106.1	120.4
Marzo	112.4	112.6	112.3	110.0	109.2	108.7	109.0	107.7	125.6
Abril	113.6	119.9	113.3	111.9	111.1	110.3	110.4	108.8	125.8
Mayo	116.1	117.0	115.5	116.9	115.0	113.4	112.8	111.1	127.4
Junio	117.9	119.0	117.3	118.5	117.1	115.2	114.5	113.0	129.4
Julio	119.9	121.4	118.9	123.3	120.9	117.8	116.7	114.7	129.6
Agosto	121.1	122.5	120.2	124.1	122.2	119.0	118.1	116.2	130.4
Septiembre	123.0	123.9	122.3	125.1	123.4	120.8	120.9	118.1	131.6
Octubre	123.5	124.5	122.9	125.6	124.1	121.4	121.7	118.7	131.9
Noviembre	124.5	125.5	123.9	126.6	125.4	122.7	123.0	119.8	132.2
Diciembre	125.4	126.4	124.7	126.9	126.3	124.0	124.1	120.8	132.2
1982									
Enero	132.6	133.7	131.9	129.8	130.6	128.2	128.2	124.2	151.1
Febrero	134.1	135.3	133.3	130.9	132.2	130.0	129.7	125.4	152.6
Marzo	135.9	137.3	134.9	134.0	135.1	131.9	131.9	126.8	153.5
Abril	138.0	139.6	136.9	137.7	136.4	133.7	133.2	127.9	158.2
Mayo	139.2	140.8	138.2	138.6	137.5	135.3	134.8	129.5	158.6
Junio	140.8	142.4	139.7	145.4	139.7	136.7	137.0	131.0	158.6
Julio	142.6	144.3	141.5	147.0	141.9	139.3	139.4	133.1	158.7
Agosto	146.0	148.2	144.5	151.8	147.2	144.2	143.7	136.6	158.8
Septiembre	147.4	149.5	146.0	153.1	148.6	146.0	145.6	138.4	159.0
Octubre	148.6	150.8	147.1	154.4	150.0	147.8	147.1	139.9	159.0
Noviembre	149.6	151.6	148.3	155.1	150.7	148.5	148.2	140.9	160.5
Diciembre	151.2	153.2	149.8	156.5	152.9	150.2	150.5	142.3	160.8
1983									
Enero	156.2	158.0	155.1	156.7	153.4	150.9	151.4	143.2	181.2
Febrero	158.7	160.4	157.6	158.5	155.1	154.0	153.9	146.0	183.3
Marzo	159.7	161.3	158.7	158.4	155.3	154.7	154.6	146.8	185.7
Abril	159.7	161.1	158.7	158.8	155.7	155.0	155.1	147.7	183.8
Mayo	161.0	162.4	160.0	159.2	156.1	155.4	155.6	148.0	188.3
Junio	162.4	163.8	161.5	160.8	157.9	157.0	157.7	149.2	188.7
Julio	165.4	166.9	164.3	167.9	161.9	160.4	161.0	153.1	189.3
Agosto	169.2	170.6	168.4	170.8	166.2	163.0	164.6	156.7	195.0
Septiembre	172.2	173.1	171.5	172.9	168.7	166.6	168.2	161.2	195.3
Octubre	178.8	180.4	177.7	181.4	179.3	175.7	176.7	168.5	195.5
Noviembre	180.7	182.8	179.4	183.2	182.6	178.3	179.2	170.4	195.6
Diciembre	176.7	177.6	176.2	176.2	175.0	172.3	174.1	167.0	195.6
1984									
Enero	186.2	185.5	186.8	179.1	179.1	174.8	181.4	172.3	221.3
Febrero	189.9	189.5	190.2	182.5	182.3	177.5	183.9	173.9	229.4
Marzo	194.2	194.2	194.3	187.8	187.2	184.1	188.9	179.6	229.6
Abril	204.8	203.2	205.8	197.0	197.4	194.8	203.0	192.9	233.8
Mayo	206.9	205.3	208.1	199.2	199.7	197.4	205.8	195.6	234.4
Junio	209.0	207.3	210.2	201.8	201.9	200.2	208.5	198.4	234.4

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Índice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980=100										
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales						Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar			
				Niveles de costo			Clase de estructura			
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos		
Cartagena										
1981										
Enero	106.8	106.7	106.8	103.3	103.9	104.4	105.8	104.5	113.6	
Febrero	110.8	111.1	110.2	108.5	108.3	107.8	108.7	107.1	119.7	
Marzo	112.8	113.1	112.3	111.8	111.3	110.4	111.4	109.6	119.6	
Abril	113.9	114.1	113.6	113.7	112.7	111.6	113.1	111.2	119.8	
Mayo	114.5	114.5	114.6	114.4	113.1	112.1	114.1	112.4	120.1	
Junio	116.0	116.1	115.7	116.0	114.6	114.2	115.3	113.7	120.9	
Julio	118.8	119.2	117.9	118.4	117.9	119.1	118.3	116.2	120.9	
Agosto	119.3	119.8	118.4	118.8	118.4	120.1	118.8	116.7	120.9	
Septiembre	120.5	121.1	119.4	119.5	119.6	120.8	119.6	117.5	123.4	
Octubre	120.7	120.8	120.4	119.5	119.5	120.4	120.6	118.9	123.3	
Noviembre	121.0	121.3	120.4	119.8	119.9	121.2	120.7	118.9	123.3	
Diciembre	120.4	120.5	120.2	119.1	119.2	120.0	120.5	118.8	123.3	
1982										
Enero	130.9	131.3	130.3	122.9	123.5	123.6	126.5	123.7	152.8	
Febrero	132.4	132.8	131.8	123.2	124.0	125.1	127.9	124.8	155.2	
Marzo	133.3	133.7	132.6	124.6	125.5	126.4	129.0	125.7	155.2	
Abril	134.8	135.5	133.5	127.3	127.7	128.5	130.0	126.6	156.0	
Mayo	135.7	136.4	134.5	128.5	128.9	129.7	131.3	127.7	156.0	
Junio	137.9	139.1	135.6	134.8	133.1	132.5	132.5	128.9	157.0	
Julio	138.6	139.8	136.4	136.1	134.1	133.3	133.5	129.8	157.3	
Agosto	142.7	143.9	140.5	142.2	140.4	138.5	138.6	134.7	157.8	
Septiembre	143.1	144.0	141.4	142.8	140.7	138.5	139.3	136.2	157.8	
Octubre	144.6	145.4	143.2	144.9	142.7	140.6	141.6	138.7	157.5	
Noviembre	145.4	146.2	143.9	145.6	143.5	141.5	142.3	139.4	158.3	
Diciembre	145.7	146.7	144.1	146.0	143.8	141.9	142.4	139.3	159.0	
1983										
Enero	152.5	153.9	150.1	146.8	144.6	142.9	144.0	141.0	183.4	
Febrero	155.1	156.2	153.0	148.7	147.0	145.4	147.8	143.6	185.1	
Marzo	155.0	155.8	153.5	148.5	147.0	145.7	149.4	144.0	183.4	
Abril	155.3	155.9	154.3	148.7	147.1	145.9	150.4	144.9	183.4	
Mayo	156.4	156.8	155.8	148.7	147.1	147.6	153.5	145.5	183.6	
Junio	156.8	157.0	156.3	148.4	147.2	147.9	154.0	146.0	183.8	
Julio	161.8	162.1	161.5	158.4	155.4	154.1	160.6	152.3	183.9	
Agosto	162.7	162.8	162.6	158.9	156.6	155.2	162.1	153.6	183.9	
Septiembre	166.3	165.1	166.5	161.9	159.4	158.2	166.0	157.5	188.4	
Octubre	165.9	165.6	166.7	162.4	159.7	159.0	167.0	158.7	184.6	
Noviembre	165.8	165.3	166.8	162.1	159.3	158.7	167.1	158.9	184.6	
Diciembre	165.9	165.4	166.9	162.3	159.4	158.7	167.2	159.0	184.6	
1984										
Enero	171.7	170.9	173.1	166.1	163.1	162.0	173.0	163.3	196.0	
Febrero	174.8	174.1	176.2	167.6	164.7	163.1	175.1	164.6	204.6	
Marzo	177.5	177.3	178.0	171.2	169.0	167.6	177.5	166.7	204.6	
Abril	183.4	182.4	185.2	178.3	175.1	173.2	184.7	176.3	208.0	
Mayo	186.3	184.5	189.7	180.9	177.8	175.9	189.8	181.9	208.6	
Junio	186.9	184.9	190.6	180.6	178.3	176.5	191.0	183.3	208.6	

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades

Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1988 = 100										
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales						Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar			
				Niveles de costo			Clase de estructura			
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos		
Cúcuta										
1981										
Enero	107.8	107.8	---	104.9	105.8	105.0	---	---	116.1	
Febrero	109.9	109.9	---	107.8	108.7	106.9	---	---	117.5	
Marzo	111.7	111.8	---	109.8	110.7	109.1	---	---	118.5	
Abril	112.9	112.9	---	110.7	112.2	110.2	---	---	119.6	
Mayo	113.6	113.6	---	111.4	113.0	111.1	---	---	119.6	
Junio	116.2	116.2	---	113.5	115.4	114.0	---	---	122.6	
Julio	117.9	117.9	---	115.5	117.4	116.3	---	---	122.6	
Agosto	117.8	117.8	---	115.6	117.0	115.6	---	---	123.9	
Septiembre	120.7	120.7	---	119.5	120.2	119.7	---	---	124.0	
Octubre	120.9	121.0	---	119.0	120.4	120.1	---	---	124.0	
Noviembre	120.1	120.1	---	119.0	119.8	118.4	---	---	124.2	
Diciembre	120.7	120.7	---	119.9	120.7	119.3	---	---	124.2	
1982										
Enero	130.6	130.6	---	126.4	127.7	125.8	---	---	145.1	
Febrero	133.8	133.8	---	129.5	130.9	128.9	---	---	148.6	
Marzo	135.7	135.7	---	130.2	131.5	129.7	---	---	154.5	
Abril	139.2	139.2	---	136.0	135.9	134.1	---	---	154.5	
Mayo	140.5	140.5	---	137.1	136.8	135.0	---	---	156.8	
Junio	139.0	139.1	---	137.0	135.1	132.4	---	---	157.6	
Julio	142.4	142.4	---	141.3	139.2	136.2	---	---	159.1	
Agosto	148.3	148.3	---	148.8	146.3	144.3	---	---	159.1	
Septiembre	150.0	150.0	---	150.8	148.7	146.5	---	---	159.1	
Octubre	151.6	151.6	---	151.8	150.1	148.6	---	---	160.3	
Noviembre	152.4	152.4	---	152.5	150.2	149.0	---	---	162.9	
Diciembre	153.2	153.3	---	153.9	151.4	150.0	---	---	162.9	
1983										
Enero	158.7	158.7	---	156.1	153.6	151.5	---	---	180.6	
Febrero	161.6	161.6	---	159.7	156.7	154.6	---	---	182.8	
Marzo	162.1	162.2	---	159.9	157.2	155.5	---	---	183.2	
Abril	162.3	162.3	---	159.1	156.5	155.1	---	---	185.6	
Mayo	162.7	162.7	---	159.6	157.0	155.7	---	---	185.6	
Junio	163.2	163.2	---	160.2	157.7	156.4	---	---	185.6	
Julio	166.2	166.2	---	164.6	161.7	160.1	---	---	185.9	
Agosto	167.0	167.1	---	166.1	162.4	161.4	---	---	185.9	
Septiembre	167.7	167.8	---	168.3	163.4	162.7	---	---	184.9	
Octubre	167.3	167.3	---	167.6	162.6	162.2	---	---	185.2	
Noviembre	167.6	167.6	---	167.8	163.0	162.5	---	---	185.2	
Diciembre	167.8	167.8	---	168.2	163.2	162.9	---	---	185.2	
1984										
Enero	174.1	174.2	---	169.7	164.2	163.8	---	---	209.9	
Febrero	176.0	176.1	---	171.3	166.1	165.8	---	---	211.9	
Marzo	178.4	178.4	---	174.7	168.6	169.8	---	---	210.6	
Abril	183.9	183.9	---	181.2	175.6	177.0	---	---	211.2	
Mayo	186.2	186.3	---	183.8	178.3	180.6	---	---	211.2	
Junio	187.2	187.3	---	184.8	179.6	182.0	---	---	211.1	

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981—1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					Mano de obra
				Unifamiliar			Multifamiliar		
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Manizales									
1981									
Enero	108.5	109.1	108.1	105.7	105.3	106.0	105.3	104.2	119.1
Febrero	110.7	111.3	110.2	108.0	107.7	108.4	107.7	106.1	120.9
Marzo	113.2	112.3	113.9	108.5	108.3	109.1	111.8	110.6	122.7
Abril	113.9	112.9	114.5	109.2	109.0	110.0	112.7	111.2	122.7
Mayo	115.0	113.7	115.9	110.0	109.8	110.8	114.2	112.9	123.6
Junio	115.7	114.4	116.6	110.3	110.3	111.3	114.6	113.5	125.0
Julio	117.5	115.7	118.7	112.5	112.0	113.1	117.3	116.7	124.8
Agosto	118.1	116.4	119.3	113.3	112.8	114.0	117.9	117.5	125.0
Septiembre	119.1	117.8	120.1	115.0	114.3	115.8	118.7	118.5	125.3
Octubre	119.5	118.1	120.5	115.2	114.5	116.1	119.1	118.9	125.9
Noviembre	119.7	118.5	120.6	115.6	115.4	116.9	119.5	119.3	125.1
Diciembre	122.6	121.4	123.5	118.6	119.3	120.9	123.6	122.5	125.1
1982									
Enero	128.8	127.6	129.6	121.1	120.3	121.7	124.8	124.2	147.4
Febrero	130.8	129.8	131.4	122.8	121.6	122.8	125.6	125.0	152.7
Marzo	131.6	130.8	132.2	124.1	122.8	124.4	126.7	126.2	152.3
Abril	132.6	132.2	132.9	125.7	124.3	126.3	127.8	126.7	152.7
Mayo	132.9	132.4	133.2	125.9	124.7	126.6	128.0	127.3	152.6
Junio	132.7	132.9	132.6	128.7	126.3	128.9	128.8	127.5	148.1
Julio	138.5	139.0	138.2	135.4	133.3	136.4	136.4	132.7	150.3
Agosto	143.3	144.1	142.7	143.1	140.2	143.3	142.8	137.8	150.3
Septiembre	140.6	141.7	140.0	141.6	138.4	141.2	139.9	136.3	146.3
Octubre	141.4	142.3	140.8	142.7	139.5	142.1	141.1	137.3	146.3
Noviembre	143.0	143.9	142.4	142.9	140.0	143.0	141.7	138.5	150.3
Diciembre	142.4	143.4	141.8	142.4	139.3	142.4	141.0	137.7	150.4
1983									
Enero	149.6	151.2	148.6	143.8	140.7	144.0	141.9	138.5	177.3
Febrero	151.2	153.1	149.9	145.8	142.7	146.5	143.3	140.3	178.0
Marzo	152.8	154.5	151.7	145.9	143.3	147.0	144.0	141.9	182.2
Abril	153.0	153.7	152.5	145.7	143.2	147.0	144.9	145.6	179.1
Mayo	153.3	154.2	152.8	146.8	143.8	147.6	145.3	146.0	179.2
Junio	155.4	155.6	155.3	148.2	145.4	149.4	148.0	149.9	179.5
Julio	159.2	158.9	159.4	152.6	149.5	153.5	153.6	154.2	180.3
Agosto	160.9	160.5	161.3	154.0	151.5	155.7	156.2	156.2	180.6
Septiembre	162.1	161.7	162.4	155.3	153.0	157.4	157.9	157.6	180.6
Octubre	163.3	162.7	163.8	156.2	154.3	158.6	159.5	159.4	181.0
Noviembre	165.7	164.5	166.5	158.7	157.5	160.7	162.9	163.2	181.0
Diciembre	167.1	165.8	168.0	160.4	159.1	162.5	165.1	164.8	181.0
1984									
Enero	177.5	176.2	178.4	164.0	162.6	165.4	169.0	168.1	214.3
Febrero	179.5	178.3	180.4	166.2	164.7	167.8	171.2	170.4	215.6
Marzo	182.9	182.0	183.6	169.2	168.2	171.8	174.4	173.3	219.2
Abril	191.3	188.7	193.1	177.8	177.0	180.8	186.9	185.7	219.3
Mayo	194.8	190.4	197.9	178.7	179.3	183.2	192.5	192.8	219.3
Junio	196.1	191.5	199.1	179.7	180.4	184.9	193.9	194.8	219.4

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Índice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980 = 100										
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales						Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar			
				Niveles de costo			Clase de estructura			
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos		
Medellín										
1981										
Enero	106.1	107.1	105.8	106.1	105.3	104.9	104.3	103.6	113.5	
Febrero	109.0	110.2	108.6	111.0	109.1	108.8	107.4	107.2	113.9	
Marzo	110.3	111.0	110.1	111.5	110.0	109.8	110.0	108.7	114.2	
Abril	112.0	112.6	111.9	113.9	111.8	111.6	112.6	110.6	114.8	
Mayo	114.0	113.9	114.0	114.5	112.2	112.8	113.8	112.9	123.6	
Junio	116.9	117.7	116.7	119.0	116.6	116.1	117.0	114.8	121.7	
Julio	118.3	119.7	118.0	122.0	118.8	118.3	118.4	116.2	122.8	
Agosto	120.3	121.7	119.9	123.4	120.2	120.2	119.8	117.8	125.9	
Septiembre	123.5	124.4	123.2	124.8	123.7	123.8	123.1	122.3	126.2	
Octubre	124.1	125.1	123.9	126.2	124.7	124.7	124.4	123.1	126.2	
Noviembre	124.5	125.1	124.3	126.0	124.6	124.7	124.7	123.7	126.3	
Diciembre	124.7	125.4	124.5	126.3	125.0	125.2	124.9	123.9	126.3	
1982										
Enero	133.9	135.8	133.5	133.8	132.0	131.7	131.3	129.1	148.2	
Febrero	137.0	139.0	136.8	135.9	133.7	133.7	133.4	131.0	155.6	
Marzo	137.0	138.7	136.6	136.9	134.0	134.2	134.0	131.8	153.0	
Abril	140.8	142.9	140.3	140.1	138.1	138.7	137.6	135.4	157.0	
Mayo	141.3	143.4	140.8	141.4	139.3	140.0	138.7	136.6	155.2	
Junio	141.7	145.0	140.9	146.6	140.2	141.1	138.2	136.3	157.3	
Julio	144.1	147.1	143.3	149.0	142.8	144.1	141.1	139.4	157.4	
Agosto	147.7	150.4	147.0	151.7	145.0	146.2	145.0	142.0	164.2	
Septiembre	150.0	152.3	149.5	154.6	147.8	148.5	149.2	144.6	164.3	
Octubre	154.2	157.8	153.3	159.6	155.2	154.2	153.6	148.3	167.8	
Noviembre	154.8	158.2	154.0	160.1	155.5	154.8	154.1	149.3	168.1	
Diciembre	154.7	158.0	153.9	160.2	155.2	154.3	154.1	149.0	168.5	
1983										
Enero	157.9	161.0	157.1	161.7	156.3	155.1	156.1	150.3	178.2	
Febrero	161.8	164.7	161.1	162.6	157.8	156.6	157.9	152.7	189.1	
Marzo	161.9	164.9	161.2	162.4	157.9	156.7	157.6	152.8	189.5	
Abril	163.7	166.2	163.1	161.8	157.9	156.8	158.7	153.5	195.3	
Mayo	164.8	166.3	164.4	162.1	158.2	157.7	159.6	156.3	193.7	
Junio	166.3	167.3	166.1	162.8	158.4	157.9	160.8	157.6	197.0	
Julio	168.5	169.0	168.4	168.0	160.6	160.8	164.3	161.0	195.1	
Agosto	170.1	169.9	170.2	168.9	161.5	162.2	166.2	163.5	195.0	
Septiembre	172.4	172.0	172.5	171.1	163.8	166.2	168.2	166.9	195.1	
Octubre	173.3	172.7	173.4	171.2	164.7	166.4	168.7	168.3	195.1	
Noviembre	174.3	173.6	174.5	172.1	165.6	167.3	169.8	169.4	196.1	
Diciembre	177.8	177.0	178.0	172.8	170.0	171.1	174.3	173.0	198.6	
1984										
Enero	187.8	186.8	188.1	180.0	175.6	177.0	182.2	179.3	221.2	
Febrero	191.8	190.8	192.0	183.2	177.5	179.2	184.3	182.0	230.6	
Marzo	194.3	193.3	194.6	184.9	179.6	182.3	186.7	184.9	232.9	
Abril	206.5	202.2	207.6	196.5	190.4	193.8	204.5	201.9	234.6	
Mayo	208.3	203.1	209.7	198.4	191.7	194.7	202.3	204.9	234.7	
Junio	209.9	204.0	211.4	199.5	192.7	195.9	203.9	207.3	235.0	

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (continuación)

Indice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades
Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980 = 100									
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar		Mano de obra
				Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Neiva									
1981									
Enero	103.9	104.4	102.3	106.4	104.6	104.1	101.6	101.4	104.9
Febrero	105.8	106.4	104.2	110.1	107.2	105.9	103.8	103.5	106.2
Marzo	108.8	109.3	107.4	113.0	110.1	108.8	107.1	106.4	109.4
Abril	111.0	111.5	109.4	114.9	112.7	111.4	109.5	108.5	110.5
Mayo	113.7	114.0	112.6	116.8	115.0	113.5	112.6	111.3	114.2
Junio	116.7	117.0	115.7	118.1	116.7	115.3	114.8	113.4	121.0
Julio	117.3	117.6	116.1	118.4	117.2	116.1	115.1	113.8	121.8
Agosto	120.1	120.5	118.7	119.3	118.8	117.8	116.5	115.3	128.8
Septiembre	120.9	121.5	119.4	119.7	119.4	118.7	117.0	115.7	130.4
Octubre	121.8	122.3	120.4	120.5	120.5	119.8	118.6	116.6	130.6
Noviembre	122.0	122.5	120.5	120.6	120.8	120.1	118.7	116.8	130.4
Diciembre	122.0	122.5	120.6	120.7	120.8	120.2	118.8	116.9	130.4
1982									
Enero	125.8	126.1	124.9	122.8	122.7	112.8	122.1	120.5	137.9
Febrero	129.3	129.8	128.0	125.3	125.7	125.4	124.1	122.8	145.1
Marzo	133.6	134.4	131.2	131.5	129.8	129.5	126.7	124.7	151.2
Abril	134.6	135.6	131.6	132.6	131.5	131.1	127.3	125.1	151.2
Mayo	137.2	138.2	134.0	135.7	134.6	133.6	130.1	127.0	153.5
Junio	140.7	142.5	135.4	145.1	140.2	137.7	131.5	127.5	156.2
Julio	140.0	141.5	135.3	143.3	138.4	136.7	131.3	127.5	156.2
Agosto	144.2	145.9	138.9	146.8	142.2	140.3	133.9	130.3	163.3
Septiembre	146.7	148.4	141.9	149.6	145.1	143.2	137.5	133.9	164.3
Octubre	147.1	148.8	142.3	150.0	145.5	143.6	138.0	134.3	164.7
Noviembre	149.3	150.9	144.6	150.7	146.0	144.0	138.6	135.4	172.8
Diciembre	149.9	151.5	145.2	150.5	145.7	145.3	139.4	136.3	172.8
1983									
Enero	154.6	156.2	149.8	152.1	146.5	146.1	140.7	136.7	190.6
Febrero	157.3	158.9	152.6	153.6	147.5	147.5	142.2	138.5	198.3
Marzo	158.1	159.7	153.3	153.4	147.7	147.9	142.4	139.2	200.7
Abril	157.8	159.4	153.2	152.8	146.9	147.7	158.7	153.5	200.7
Mayo	158.4	159.9	154.0	152.7	147.7	148.5	143.6	139.6	200.3
Junio	160.4	161.9	156.0	154.7	150.1	150.5	145.6	142.2	201.8
Julio	164.8	166.2	160.5	163.2	155.9	155.0	151.1	146.7	204.0
Agosto	165.9	167.5	161.2	168.9	161.5	162.2	151.8	148.1	195.0
Septiembre	163.9	170.5	164.3	167.1	160.1	159.6	154.8	150.5	208.0
Octubre	171.3	172.8	166.8	170.1	162.9	162.7	157.9	153.9	208.0
Noviembre	173.6	175.2	168.9	173.6	166.6	165.7	160.5	157.2	208.0
Diciembre	171.4	171.8	167.4	170.3	162.8	162.8	158.5	155.2	208.0
1984									
Enero	175.7	176.3	173.9	172.3	164.8	165.1	165.0	160.9	216.0
Febrero	178.8	179.4	177.0	173.7	166.4	166.9	167.0	162.4	223.9
Marzo	181.3	181.7	180.3	175.2	168.0	169.1	170.4	165.6	227.3
Abril	188.2	188.2	188.3	179.5	172.0	173.8	176.8	172.9	240.5
Mayo	189.9	189.5	191.1	181.4	173.9	175.6	180.5	176.2	240.5
Junio	191.0	190.7	192.2	182.9	175.6	177.1	181.7	178.1	240.5

INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Cuadro 12.11 (conclusión)

Índice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades

Enero 1981-1984 (junio)

Base: diciembre 1980=100

Base: diciembre 1980=100									
Período	Total	Tipo de vivienda		Materiales					Mano de obra
		Unifa- miliar	Multifa- miliar	Unifamiliar			Multifamiliar		
				Niveles de costo			Clase de estructura		
				Bajo	Medio	Alto	Hasta cin- co pisos	Más de cin- co pisos	
Pasto									
1981									
Enero	108.9	108.9	---	103.8	104.0	103.9	---	---	126.1
Febrero	112.4	112.4	---	108.8	109.1	108.1	---	---	126.0
Marzo	116.3	116.3	---	115.4	114.1	112.4	---	---	127.1
Abril	120.4	120.4	---	120.8	120.5	117.1	---	---	127.1
Mayo	121.9	121.9	---	122.3	121.9	118.2	---	---	129.6
Junio	123.4	123.4	---	123.9	123.6	120.2	---	---	130.1
Julio	124.9	124.9	---	125.7	125.9	122.1	---	---	129.7
Agosto	125.2	125.2	---	126.0	126.3	122.4	---	---	130.0
Septiembre	125.5	125.5	---	126.4	126.5	122.8	---	---	130.2
Octubre	126.7	126.7	---	127.9	128.0	124.4	---	---	130.2
Noviembre	128.5	128.5	---	130.2	130.7	126.5	---	---	130.3
Diciembre	128.7	128.7	---	130.4	130.9	126.9	---	---	130.3
1982									
Enero	136.6	136.6	---	131.3	131.6	129.0	---	---	160.3
Febrero	136.2	136.2	---	130.5	130.5	128.5	---	---	160.7
Marzo	138.3	138.3	---	133.9	133.4	131.1	---	---	160.7
Abril	141.2	141.2	---	138.7	137.1	134.9	---	---	160.5
Mayo	140.8	140.8	---	138.1	136.2	134.5	---	---	160.5
Junio	144.0	144.0	---	144.8	140.7	137.9	---	---	160.8
Julio	148.1	148.2	---	150.5	146.5	143.1	---	---	160.8
Agosto	152.1	152.1	---	155.6	152.0	148.0	---	---	160.8
Septiembre	152.8	152.8	---	156.2	152.8	149.1	---	---	160.8
Octubre	152.1	152.1	---	155.0	151.6	148.4	---	---	160.8
Noviembre	153.9	153.9	---	157.0	153.8	150.8	---	---	160.8
Diciembre	154.2	154.2	---	157.4	154.3	151.3	---	---	160.8
1983									
Enero	164.4	164.4	---	158.8	156.0	152.9	---	---	200.7
Febrero	165.8	165.8	---	159.8	157.0	154.0	---	---	203.2
Marzo	167.7	167.7	---	163.1	160.2	157.1	---	---	201.2
Abril	168.1	168.1	---	163.9	160.8	157.6	---	---	201.2
Mayo	168.2	168.3	---	163.8	161.0	157.7	---	---	201.2
Junio	168.9	168.9	---	165.0	161.9	158.5	---	---	201.2
Julio	172.6	172.6	---	171.9	167.0	162.6	---	---	201.6
Agosto	174.3	174.3	---	174.7	169.0	164.5	---	---	202.5
Septiembre	177.3	177.3	---	177.3	172.8	168.7	---	---	202.5
Octubre	183.1	183.1	---	185.6	181.8	175.6	---	---	201.9
Noviembre	182.9	182.9	---	184.8	181.5	175.7	---	---	201.4
Diciembre	180.0	180.0	---	180.5	176.8	172.2	---	---	202.3
1984									
Enero	192.2	192.3	---	184.5	180.8	175.9	---	---	243.9
Febrero	193.4	193.5	---	185.4	182.7	177.3	---	---	244.1
Marzo	196.1	196.2	---	187.6	186.1	181.0	---	---	244.1
Abril	203.9	204.0	---	197.7	197.6	190.5	---	---	244.1
Mayo	206.3	206.3	---	201.1	200.8	193.5	---	---	244.1
Junio	207.2	207.2	---	203.3	202.2	195.4	---	---	242.0

FUENTE: DANE

III Recuento de edificaciones y viviendas 1980–1982

A. Resumen metodológico

A finales de 1980 el DANE inició una serie de estudios de población en las cabeceras municipales de las más importantes ciudades del país¹.

El trabajo de campo para cada ciudad se realizó en tres subproyectos o etapas secuenciales, a saber:

- a. Actualización cartográfica
- b. Recuento de viviendas y
- c. Encuesta de población

El documento que ahora se presenta es un resultado parcial del procesamiento de la información obtenida de las etapas de actualización cartográfica y recuento de vivienda.

La actualización cartográfica consiste en la verificación directa sobre el terreno de las modificaciones espaciales que se hayan presentado respecto a la última cartografía disponible de la ciudad. Tiene como objetivo fundamental incluir todas las nuevas áreas de edificación así como las modificaciones que hayan experimentado las antiguas, a fin de garantizar el más completo cubrimiento en la etapa siguiente de conteo de vivienda.

El recuento de viviendas consiste en el registro detallado, sobre el terreno, de todas las edificaciones o estructuras de cada manzana y en la identificación del uso de cada estructura: residencial, comercial, industrial, mixto, etc.

Simultáneamente con el recuento se clasificó cada manzana desde el punto de vista socioeconómico de acuerdo con los criterios de estratificación que se han venido utilizando en la Encuesta Nacional de Hogares del DANE.

B. Criterios de estratificación

A continuación se describen para mejor orientación del lector las características físicas observadas en las viviendas de cada manzana:

1. Estrato bajo—bajo

Las viviendas que pertenecen a este estrato están construidas sin un plan determinado y generalmente con materiales de desecho tanto en las paredes como en los techos. Pertenecen a este tipo los ranchos, chozas, carpas, cuevas, viviendas de desechos y en general cualquier recinto de carácter provisional o permanente, construido o acondicionado como alojamiento aunque no reúna las condiciones sanitarias indispensables, generalmente carecen de dos o más servicios públicos (agua, luz, alcantarillado, teléfono).

Están ubicadas en zonas marginadas no urbanizadas, ni urbanizables, siendo generalmente de invasión y careciendo casi por completo de vías de comunicación y transporte urbano.

2. Estrato bajo

Está constituido por viviendas en obra negra, generalmente entregadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario.

Pueden ser casas independientes, viviendas en construcción, o cuartos con un alto grado de hacinamiento.

Pueden disponer de algunos servicios públicos como agua y alcantarillado y en ocasiones luz.

Los barrios que constituyen estas viviendas están situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vías públicas sin pavimentar y escasos medios de transporte.

¹ En San Andrés el recuento cubrió la totalidad de la isla.

Para Cali, en cambio, es necesario advertir que en 1980 se efectuó apenas una revisión sobre las áreas desarrolladas a partir de 1978, año del último recuento. Además, la estratificación se realizó a nivel de sección y no de manzana, lo que puede haber introducido distorsiones significativas en cuanto a la clasificación de las viviendas. Por ello y ante la posibilidad de que en los últimos 4 años en esta ciudad se hayan presentado modificaciones importantes, el DANE tiene previsto llevar a cabo un recuento completo durante 1983.

3. Estrato medio—bajo

Está constituido por viviendas técnicamente planeadas, semiterminadas, con fachada revocada generalmente sin pintar. Corresponde por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento, techos de placa de cemento o teja de zinc. Tiene conexión con todos los servicios públicos excepto quizá el teléfono, aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos públicos.

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana, alrededor de las zonas industriales o inclusive en zonas más centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales técnicamente diseñados. Poseen vías de comunicación pavimentadas y medios de transporte urbano.

4. Estrato medio

Son generalmente casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo o bloque de cemento revocados y pintados, techos de placa de cemento o teja de zinc, generalmente están conectados con todos los servicios públicos incluido el teléfono, los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan. Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales técnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras, construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vías pavimentadas y facilidades de transporte.

5. Estrato medio—alto

Lo conforman viviendas totalmente terminadas con todas las comodidades, incluidas zonas verdes, pueden ser apartamentos o casas independientes con muros de ladrillo o bloque de cemento, techo de placa de cemento, tejas de barro. Tienen conexión con todos los servicios públicos para uso exclusivo de sus ocupantes.

Estos barrios son conjuntos residenciales ubicados en sectores muy especiales de la ciudad, financiados por firmas urbanizadoras, con grandes zonas verdes, sociales y de recreación, vías pavimentadas, parqueaderos y grandes facilidades de acceso.

6. Estrato alto

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos, son generalmente grandes mansiones con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidades adicionales a lo normal, habitadas casi siempre por un solo grupo de personas, paredes de bloque o ladrillo, techos de placa de cemento, teja de barro y poseen conexión con todos los servicios públicos y uso exclusivo de ellos.

Estas viviendas están ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad, más o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes, sociales y de recreación. En su mayoría son viviendas autofinanciadas que están por encima de los límites normales en comodidades y estilo arquitectónico; poseen vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso.

En el cuadro siguiente se resumen, para cada estrato, las características anteriormente descritas.

C. Estratificación socio-económica

Criterios de estratificación	Denominación y características del estrato					
	Bajo-bajo 1	Bajo 2	Medio-bajo 3	Medio 4	Medio-alto 5	Alto 6
Estado de la construcción	Carácter provisional	En obra negra	Semiterminadas, fachada revocada sin pintar	Completamente terminada	Completamente terminada	Completamente terminada
Tipo de construcción	Materiales de desecho en paredes y techos	Entregada para terminar por auto esfuerzo (o inquilinato)	Casas independientes con muros de ladrillo. Techo de cemento o zinc	Casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo revocado. Techo de cemento o zinc	Todas las comodidades, apartamentos o casa con muros de ladrillo o cemento. Techo de placa o teja barro	Mansiones o apartamentos lujosos
Forma de urbanización	Sin un plan determinado (invasiones)	Barrios en la periferia	Técnicamente planeadas	Técnicamente planeadas por firmas urbanizadoras	Conjuntos residenciales técnicamente planeados	Viviendas autofinanciadas, grandes comodidades y estilo fuera de lo normal
Conexión con servicios públicos	Carecen de dos o más servicios	Disponen de algunos como agua y alcantarillado	Todos menos teléfono	Todos los servicios	Todos los servicios	Todos los servicios
Ubicación de las viviendas	Zonas marginadas no urbanizadas ni urbanizables	Periferia urbana	Periferia urbana cerca de zona industrial o centro de la ciudad	Urbanizaciones en zonas aledañas al centro	Sectores especiales de la ciudad urbanizadas por grandes firmas	Zonas residenciales alejadas del centro
Servicios disponibles en la urbanización	No tienen vías ni transporte urbano	Tienen algunas vías sin pavimentar y transporte escaso	Tienen vías pavimentadas y transporte urbano	Tienen vías pavimentadas y facilidades de transporte	Grandes zonas verdes, sociales y de recreación, vías pavimentadas y parqueadero, grandes facilidades de acceso	Grandes zonas verdes, sociales y de recreación, vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso
Uso de los servicios públicos	No disponen de condiciones sanitarias indispensables	Compartidos	Compartidos algunos como el teléfono	Uso exclusivo	Uso exclusivo	Uso exclusivo
Hogares por vivienda	Alto grado de hacinamiento	Alto grado de hacinamiento (3 hogares por vivienda)	Más de uno	Más de uno en algunos casos	Uno	Uno

D. Conceptos utilizados

Vivienda: es todo lugar estructuralmente separado e independiente (es decir con salida a la calle) habitado o destinado a ser habitado por personas que viven y comen juntas.

Manzana: es la división cartográfica menor. Corresponde a un área delimitada por vías urbanas.

RECUESTO VIVIENDA Y EDIFICACIONES

Cuadro 12.12

Comparación del número de viviendas particulares en el Censo de 1973 y el último recuento para 51 ciudades

Ciudad	Número de viviendas particulares ^a		Ciudad	Número de viviendas particulares ^a	
	Censo 1973	Último recuento		Censo 1973	Último recuento
TOTAL NACIONAL					
CABECERA (A)	1.928.435	---			
Total 51 ciudades (B)	1.253.165	1.858.028	Ciénaga	5.877	8.813
(B)/(A) o/o	64.98	---	Villavicencio	12.896	21.669
Medellín	167.930	225.134	Pasto	17.053	30.054
Barbosa	1.219	1.574	Cúcuta	37.038	56.088
Bello	14.912	27.977	El Zulia	698	1.160
Caldas	4.056	5.151	Villa del Rosario	1.527	4.656
Copacabana	3.161	4.165	Los Patios ^c	---	3.837
Envigado	10.188	12.065	Armenia	19.102	28.417
Girardota	1.699	1.719	Calarcá	4.571	6.323
Itagüí	12.959	17.307	Pereira	26.071	35.461
La Estrella	2.133	2.743	Dosquebradas	5.696	11.762
Sabaneta	1.332	2.339	Bucaramanga	37.307	47.581
Barranquilla	98.911	133.634	Floridablanca	5.341	17.499
Soledad	8.611	16.914	Girón	1.585	4.425
Bogotá D.E.	344.701	541.705	Barrancabermeja	14.015	22.095
Cartagena	41.340	60.983	Sincelejo	10.756	17.833
Manizales	32.118	48.402	Ibagué	27.845	38.767
Villamaría	1.142	1.899	Cali	134.060	170.747
Florencia	5.876	8.893	Yumbo	4.612	6.673
Popayán	11.029	19.936	Buga	10.165	12.690
Valledupar	12.140	19.896	Candelaria	1.262	1.849
Montería	13.552	21.082	Cartago	10.236	14.703
Neiva	16.000	25.369	Jamundí	1.880	2.725
Riohacha	3.309	6.656	Palmira	18.331	25.465
Santa Marta	15.903	26.694	Sevilla	4.906	6.267
Gaira ^b	---	3.795	Tuluá	11.217	15.090
			Yopal	703	1.659
			San Andrés (Isla)	3.098	5.430
			Leticia	1.096	2.258

FUENTE: DANE - XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, octubre 24 de 1973, cuadro 24A y recuento de edificaciones y viviendas 1980-1982.

^a Sin ajuste por cobertura

^b Gaira es un corregimiento de Santa Marta e incluye al Rodadero.

^c Los Patios es una inspección de policía de Villa del Rosario

RECUESTO DE VIVIENDA Y EDIFICACIONES

Cuadro 12.13

Resultados del recuento de viviendas para 51 ciudades cabecera, número de manzanas según estrato

Ciudad	Total	Estrato 1 Bajo- bajo	Estrato 2 Bajo	Estrato 3 Medio- bajo	Estrato 4 Medio	Estrato 5 Medio- alto	Estrato 6 Alto
Conjunto 51 ciudades							
Número de manzanas	92.315	8.018	26.124	34.333	16.034	5.706	2.100
o/o	100	8.69	28.30	37.19	17.37	6.18	2.27
Medellín	8.631	238	2.200	3.569	1.961	317	346
Barbosa	75	1	36	32	6	—	—
Bello	1.105	39	284	766	16	—	—
Caldas	293	—	180	110	3	—	—
Copacabana	227	—	18	187	22	—	—
Envigado	574	6	96	294	119	39	20
Girardota	95	—	32	63	—	—	—
Itagüí	702	—	95	482	144	1	—
La Estrella	163	—	23	134	3	3	—
Sabaneta	175	—	56	110	9	—	—
Barranquilla	6.178	1.306	1.776	1.805	672	403	216
Soledad	907	55	314	489	49	—	—
Bogotá, D.E.	23.737	1.198	6.275	8.851	4.596	2.079	738
Cartagena	3.729	376	670	1.139	1.263	176	105
Manizales	2.249	254	577	675	525	212	6
Villamaría	133	9	62	51	11	—	—
Florencia	588	16	128	273	150	21	—
Popayán	1.267	35	365	552	227	88	—
Valledupar	1.394	34	587	416	302	16	39
Montería	1.543	327	487	471	179	62	17
Neiva	1.726	109	512	279	585	158	83
Riohacha	588	141	236	137	70	4	—
Santa Marta	1.699	136	471	617	421	52	2
Gaira ^a	306	6	131	95	28	46	—
Ciénaga	790	90	381	241	77	1	—
Villavicencio	1.432	106	445	727	141	13	—
Pasto	1.641	1	350	1.017	208	65	—
Cúcuta	3.753	543	1.409	1.092	427	172	110
El Zulia	142	42	31	68	1	—	—
Villa del Rosario	491	191	183	72	38	7	—
Los Patios ^b	389	89	191	76	26	7	—
Armenia	1.577	56	512	618	311	74	6
Calarcá	359	13	134	178	34	—	—
Pereira	1.642	175	383	613	299	119	53
Dosquebradas	712	218	236	257	1	—	—
Bucaramanga	2.542	198	255	763	1.041	195	90
Floridablanca	1.007	—	201	675	116	15	—
Girón	315	30	42	93	149	—	1
Barrancabermeja	1.487	185	592	250	353	61	46
Sinclair	1.399	452	576	303	55	13	—
Ibagué	2.287	165	841	800	396	85	—
Cali ^c	7.197	767	2.142	2.372	603	1.091	222
Yumbo	474	202	121	149	2	—	—
Buga	618	28	115	398	62	15	—
Candelaria	96	—	41	52	3	—	—
Cartago	730	17	283	317	82	31	—
Jamundí	206	—	123	75	8	—	—
Palmira	1.037	27	200	665	102	43	—
Sevilla	331	11	192	124	4	—	—
Tuluá	804	1	224	492	74	13	—
Yopal	320	91	146	56	27	—	—
San Andrés (Isla)	306	15	114	144	24	9	—
Leticia	147	19	50	69	9	—	—

FUENTE: DANE — Recuento de Edificaciones y Viviendas 1980-1982.

^a Gaira es un corregimiento de Santa Marta e incluye al Rodadero.

^b Los Patios es una inspección de policía de Villa del Rosario.

^c La información de Cali resulta de la revisión y actualización realizada en 1980 del recuento efectuado en 1978. La estratificación de Cali se hizo a nivel de sección.

CONSTRUCCION Y VIVIENDA

Gráfico 12.2

Participación porcentual del número de manzanas por estrato, según los resultados del recuento de vivienda para el conjunto de 51 ciudades cabecera

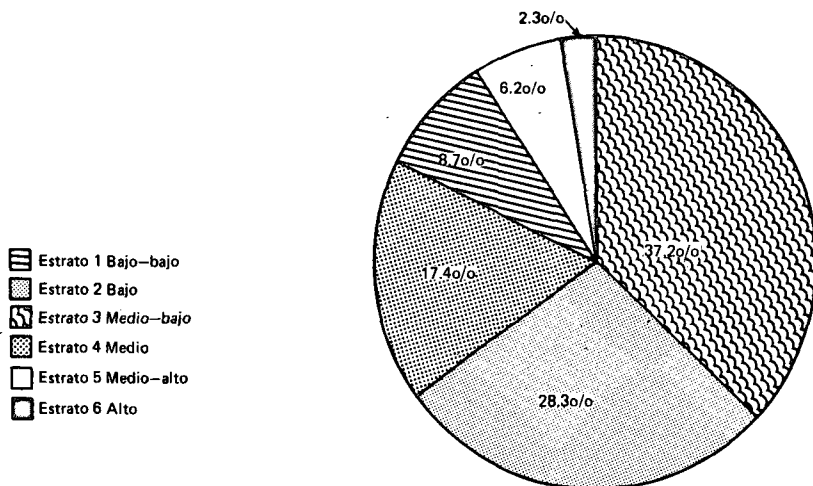
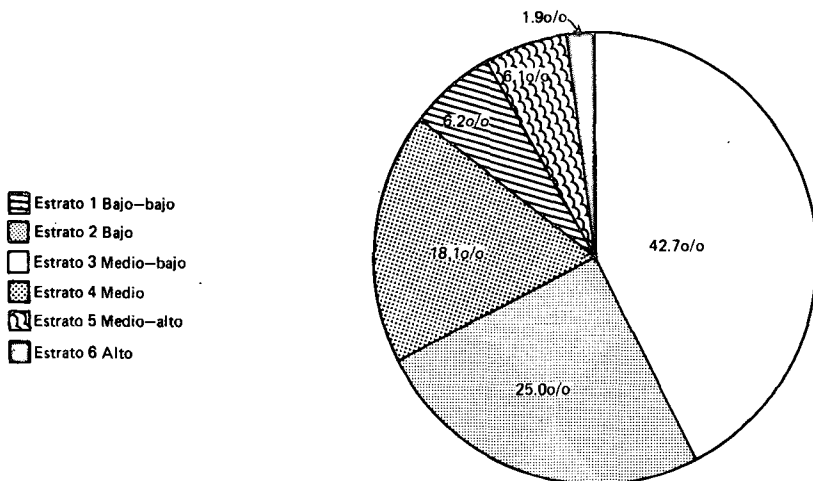


Gráfico 12.3

Participación porcentual del número de viviendas por estrato, según los resultados del recuento de viviendas para el conjunto de 51 ciudades cabecera



RECUESTO DE VIVIENDAS Y EDIFICACIONES
Cuadro 12.14
Resultado del recuento de viviendas para 51 ciudades cabecera,
según número de viviendas por estrato

Ciudad	Total	Estrato 1 Bajo- bajo	Estrato 2 Bajo	Estrato 3 Medio- bajo	Estrato 4 Medio	Estrato 5 Medio- alto	Estrato 6 Alto
Conjunto 51 ciudades							
Número de viviendas	1.858.028	115.015	465.276	793.863	335.242	113.540	35.092
o/o	100.00	6.19	25.04	42.73	18.04	6.11	1.89
Medellín	225.134	6.122	57.366	99.777	52.064	7.351	2.454
Barbosa	1.574	35	509	921	109	—	—
Bello	27.977	978	6.642	20.100	257	—	—
Caldas	5.151	—	2.832	2.272	257	—	—
Copacabana	4.165	—	296	3.548	321	—	—
Envigado	12.065	57	1.350	6.804	3.188	550	116
Girardota	1.719	—	434	1.285	—	—	—
Itagüí	17.307	—	2.062	10.842	4.398	5	—
La Estrella	2.743	—	363	2.329	3	48	—
Sabaneta	2.339	—	803	1.516	20	—	—
Barranquilla	133.634	23.447	35.664	40.940	15.532	12.084	5.967
Soledad	16.914	558	4.360	11.150	846	—	—
Bogotá, D.E.	541.705	13.519	111.680	247.656	110.902	43.609	14.339
Cartagena	60.983	5.250	11.738	18.187	19.809	3.140	2.859
Manizales	48.402	3.708	9.901	19.414	11.246	4.099	34
Villamaría	1.899	140	966	686	107	—	—
Florencia	8.893	196	1.419	4.382	2.670	226	—
Popayán	19.936	558	5.328	9.394	3.842	814	—
Valledupar	19.896	322	9.280	6.446	3.421	146	281
Montería	21.082	3.561	8.237	6.860	1.900	370	154
Neiva	25.369	1.772	7.375	3.985	8.452	2.401	1.384
Riohacha	6.656	820	2.609	2.145	1.062	20	—
Santa Marta	26.694	1.683	7.142	10.392	6.605	866	6
Gaira ^a	3.795	50	1.210	790	138	1.607	—
Ciénaga	8.813	690	4.436	3.011	652	24	—
Villavicencio	21.669	856	6.804	11.573	2.239	197	—
Pasto	30.054	6	4.576	20.875	3.651	946	—
Cúcuta	56.088	6.113	18.981	20.203	6.656	2.555	1.580
El Zulia	1.160	205	202	751	2	—	—
Villa del Rosario	4.656	1.784	2.277	482	96	17	—
Los Patios ^b	3.837	763	2.111	803	63	97	—
Armenia	28.417	953	8.273	12.020	5.881	1.229	61
Calarcá	6.323	340	1.823	3.534	626	—	—
Pereira	35.461	3.765	5.969	16.461	7.015	1.679	572
Dosquebradas	11.762	3.806	3.396	4.539	21	—	—
Bucaramanga	47.581	3.282	4.610	13.291	20.807	3.930	1.661
Floridablanca	17.499	—	2.502	12.927	1.945	125	—
Girón	4.425	362	407	1.107	2.548	—	1
Barrancabermeja	22.095	2.338	8.179	4.091	6.385	871	231
Sincedejo	17.833	3.974	7.292	5.140	1.220	207	—
Ibagué	38.767	1.399	12.390	15.389	8.052	1.537	—
Cali ^c	170.747	17.250	52.902	61.297	14.629	21.277	3.392
Yumbo	6.673	2.111	2.163	2.396	3	—	—
Buga	12.690	332	2.507	8.958	701	192	—
Candelaria	1.849	—	863	944	42	—	—
Cartago	14.703	346	4.406	8.066	1.378	507	—
Jamundi	2.725	—	1.901	763	61	—	—
Palmira	25.465	775	5.613	16.600	2.004	473	—
Sevilla	6.267	235	3.328	2.677	27	—	—
Tuluá	15.090	10	4.194	9.711	991	184	—
Yopal	1.659	147	567	683	262	—	—
San Andrés (Isla)	5.430	239	2.373	2.420	241	157	—
Leticia	2.258	158	665	1.330	105	—	—

FUENTE: DANE — Recuento de edificaciones y viviendas 1980-1982

^a Gaira es un corregimiento de Santa Marta e incluye al Rodadero.

^b Los Patios es una inspección de policía de Villa del Rosario.

^c La información de Cali resulta de la revisión y actualización realizada en 1980 del recuento efectuado en 1978. La estratificación de Cali se hizo a nivel de sección.

RECUESTO DE VIVIENDAS Y EDIFICACIONES

Cuadro 12.15

Fecha en que se realizó el recuento de edificaciones y viviendas según ciudades

Ciudad	Fecha del recuento	Ciudad	Fecha del recuento
Medellín	6-VII-6-VIII/81	Cúcuta	16-III-3-IV/81
Barbosa	6-VII-6-VIII/81	El Zulia	16-III-3-IV/81
Bello	6-VII-6-VIII/81	Villa del Rosario	16-III-3-IV/81
Caldas	6-VII-6-VIII/81	Los Patios ^b	16-III-3-IV/81
Copacabana	6-VII-6-VIII/81	Armenia	7-20-VI/82
Envigado	6-VII-6-VIII/81	Calarcá	7-20-VI/82
Girardota	6-VII-6-VIII/81	Pereira	23-IV-10-V/81
Itagüí	6-VII-6-VIII/81	Dosquebradas	23-IV-10-V/81
La Estrella	6-VII-6-VIII/81	Bucaramanga	1-14-II/82
Sabaneta	6-VII-6-VIII/81	Floridablanca	1-14-II/82
Barranquilla	16-XI-6-XII/81	Girón	1-14-II/82
Soledad	16-XI-6-XII/81	Barrancabermeja	31-VIII-15-IX/31
Bogotá, D.E.	27-X-3-XII/80	Sincedejo	26-IV-9-V/82
Cartagena	21-VII-6-VIII/81	Ibagué	27-VII-12-VIII/81
Manizales	15-II-1-III/82	Cali ^c	25-IX-15-X/80
Villamaría	15-II-1-III/82	Yumbo	25-IX-15-X/80
Florencia	21-27-VI/82	Buga	2-10-XI/81
Popayán	12-25-VII/82	Candelaria	25-IX-15-X/80
Valledupar	17-30-V/82	Cartago	5-14-X/81
Montería	7-20-IX/81	Jamundí	25-IX-15-X/80
Neiva	10-23-VIII/81	Palmira	25-IX-15-X/80
Riohacha	19-IV-2-V/82	Sevilla	16-22-XI/81
Santa Marta	15-28-III/82	Tuluá	19-29-X/81
Gaira ^a	15-28-III/82	Yopal	21-26-IX/81
Ciénaga	15-21-III/82	San Andrés (Isla)	21-27-VI/82
Villavicencio	20-IV-2-V/81	Leticia	23-29-VIII/82
Pasto	10-27-VIII/81		

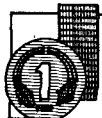
FUENTE: DANE - Recuento de edificaciones y viviendas 1980-1982

^a Gaira es un corregimiento de Santa Marta e incluye al Rodadero.

^b Los Patios es una inspección de policía de Villa del Rosario.

^c La información de Cali resulta de la revisión y la actualización realizada en 1980 del recuento efectuado en 1978

13 PRECIOS



I. CONCEPTOS BASICOS INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR IPC

A. Definición del índice de precios al consumidor

El índice de precios al consumidor (IPC) es un instrumento estadístico que permite estimar los cambios relativos a través del tiempo, de los precios de un conjunto representativo de los bienes y servicios que adquieren los hogares.

Este conjunto de bienes y servicios se denomina *canasta básica* y, como de la observación empírica se concluye que la composición del consumo no varía significativamente durante períodos no muy largos, esta *canasta básica*, se mantiene constante en el cálculo del índice.

Los precios de los bienes y servicios son las unidades monetarias que el consumidor paga para adquirir la unidad de dicho bien o servicio, al por menor. Para estimar más precisamente los cambios de los precios entre uno y otro período, se requiere, hasta donde las circunstancias de mercado lo permitan, que la cantidad, calidad y fuentes de información de los bienes y servicios sean las mismas para los períodos en referencia.

El valor obtenido del cálculo del índice de precios al consumidor en un período dado, mide la relación, en términos porcentuales, entre el valor de la canasta básica a precios de dicho período y el valor de la misma a precios del período que se tomó como punto de partida en el cálculo del IPC, o período base.

B. Breve historia del IPC en el país

En la evolución del IPC en nuestro país se distinguen dos épocas más o menos bien determinadas en el tiempo así:

1. Antes del año 1954 se produjeron índices de precios para obreros, con períodos base diferentes, en las siguientes ciudades: Bogotá, con período base febrero de 1937; Medellín con mayo de 1938; Bucaramanga, septiembre de 1945; Barranquilla, octubre de 1946 y Manizales, octubre de 1947; para Bogotá también se obtuvieron índices para la clase media de la ciudad con julio de 1940 como período base.
2. A partir de 1954 se calcularon índices de precios al consumidor para obreros y empleados, tomando como período base julio de 1954 -junio de 1955. Este IPC se calculó para una canasta básica de agosto de 1953 para Bogotá y octubre del mismo año para el resto de ciudades:

C. Reestructuración del IPC

Como se mencionó anteriormente, los índices son buenos estimadores de las variaciones ocurridas en los precios siempre y cuando no se presenten cambios significativos en la estructura del consumo de los hogares, esto es, en las cantidades y calidades de los bienes y servicios que adquieren, o modificaciones sustanciales en las fuentes de información de los precios. El IPC vigente hasta 1978 requería de una revisión completa pues los cambios operados en la estructura social y económica del país entre 1954 y diciembre de 1978, incidieron notablemente en las variables mencionadas.

En general, los cambios en los gustos, las innovaciones en las técnicas de producción, las variaciones en los precios relativos de los bienes y servicios y los cambios en el ingreso hacen que la estructura del consumo de los hogares se vea modificada, tanto en la calidad como en la cantidad de los bienes y servicios que adquieren.

A pesar de que la composición del consumo no varía significativamente en períodos cortos, el lapso transcurrido desde 1954 se consideró más que suficiente para afirmar que se han presentado alteraciones sustanciales en la estructura del consumo de los hogares.

Con relación a las fuentes de información, se podría mencionar que debido al desarrollo de grandes centros urbanos, la aparición de nuevas modalidades de distribución de bienes y servicios, la desaparición de pequeños establecimientos y otros fenómenos, se modificó la cantidad e importancia de las fuentes informantes del IPC vigente desde 1954. Por lo anterior, se requería también revisar las fuentes informantes para hacerlas más representativas, teniendo en cuenta los cambios en la ubicación de las mismas y el surgimiento de nuevas modalidades de comercialización, cual es el caso de cooperativas y supermercados.

D. Cobertura geográfica

El actual índice de precios al consumidor, al igual que el que venía desarrollándose desde 1954 hasta diciembre de 1978, tiene la misma cobertura geográfica; es decir, cubren el área urbana de las ciudades de: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales, Medellín y Pasto. Las variaciones que registran los precios a través del índice de estas ciudades en su conjunto, podrían considerarse representativas del sector urbano a nivel nacional, si se tiene en cuenta que en tales ciudades se concentra más de la mitad de la población urbana existente y además presentan un altísimo grado de participación en los indicadores más importantes de la economía nacional.

E. Clasificación de los bienes y servicios

Los artículos componentes de la canasta básica se clasifican en la misma forma que en el IPC anterior:

- Alimentos
- Vivienda
- Vestuario
- Misceláneo

Estos grupos, así establecidos, corresponden a los cuatro mayores agregados para cada una de las ciudades, y a su vez se clasifican según los siguientes sub-grupos:

Alimentos

- 01) Cereales
- 02) Tubérculos, plátanos y leguminosas
- 03) Hortalizas, legumbres frescas
- 04) Frutas
- 05) Carnes y pescados
- 06) Grasas, huevos y productos lácteos
- 07) Alimentos varios

Vivienda

- 01) Arrendamientos
- 02) Combustibles y servicios
- 03) Muebles del hogar
- 04) Equipo del hogar
- 05) Ropa de hogar
- 06) Artículos de limpieza

Vestuario

- 01) Vestuario hombre
- 02) Vestuario mujer
- 03) Vestuario niños
- 04) Servicios del vestuario

Misceláneos

- 01) Drogas
- 02) Artículos y servicios personales
- 03) Servicios profesionales
- 04) Instrucción y enseñanza
- 05) Artículos escolares y culturales
- 06) Transporte y comunicaciones
- 07) Distracciones
- 08) Artículos para aficiones

09) Impuestos

- 10) Bebidas y tabaco
- 11) Servicio doméstico

F. Recolección y procesamiento de datos

A los precios de los bienes y servicios obtenidos directamente de la fuente de información, por funcionarios entrenados del DANE se les ha denominado cotizaciones. Las fuentes de información están constituidas por expendios, almacenes, establecimientos, etc., de ventas al por menor, que poseen ciertas características enumeradas dentro de este capítulo.

Para llevar a cabo una mejor recolección se han efectuado las siguientes etapas que se exponen a continuación. Es de resaltar que estos procedimientos están sujetos a una supervisión continua.

1. Formularios de recolección

Debido a que para cada ciudad se determinó una canasta básica, asimismo, se diseñaron formularios para cada una por separado. En estos formularios, los recolectores registran los precios de los bienes y servicios suministrados por las fuentes. Adicionalmente, como todos los bienes y servicios no son iguales entre una ciudad y otra, el número de cuestionarios y su contenido varía entre ciudades; solamente el formulario correspondiente al subgrupo de arrendamientos se mantiene igual para todas y cada una de las ciudades.

2. Muestra de fuentes de información

El proceso de selección se inició con la evaluación de las fuentes de información del IPC anterior. Teniendo presente la expansión de las ciudades, la proliferación de expendios y establecimientos, su ubicación dentro de las ciudades, el surgimiento de nuevos tipos de establecimientos, el auge de cooperativas, supermercados, almacenes, tiendas y plazas de mercado, el número de fuentes para el actual IPC se vio duplicado en relación con el anterior.

Actualmente el número de fuentes de información que se tienen para el índice de precios al consumidor son las siguientes:

Grupos de bienes y servicios	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Manizales	Pasto	Total
TOTAL	1.469	1.405	1.191	927	877	846	783	7.498
Alimentos	396	372	352	192	170	129	207	1.818
Vivienda	626	628	521	419	390	361	303	3.248
Vestuario	250	184	152	154	153	164	127	1.184
Misceláneo	197	221	166	162	164	192	146	1.248

3. Procesamiento de datos

Durante el procesamiento, tanto manual como por computador, se efectúan las siguientes actividades:

a. Identificación de las inconsistencias.

La información criticada, se somete a una serie de procedimientos que permiten detectar cualquier clase de error, las cuales son:

- De cobertura, para establecer que todos los datos hayan sido registrados.
- De estructura, para determinar si todos los datos registrados han seguido los patrones convencionalmente adoptados en tal sentido.
- De metodología, con el objeto de revisar que las unidades establecidas sean las mismas que se registraron para cada artículo, detectar cambios en especificaciones de ítems o en fuentes de información, y verificar que las variaciones de precios excesivas, positivas o negativas, no sean debidas a errores en cualquiera de las etapas anteriores.

b. Depuración

Se actualizan los datos una vez hechas las correcciones de los errores detectados

c. Resultado de mes

Comprende los cálculos de índices y sus variaciones, actualización de las series históricas y producción de toda la información pertinente al IPC.

G. Inflación

El índice de precios al consumidor (IPC) es el principal instrumento para la cuantificación de la inflación ya que mide los cambios en los precios de un conjunto representativo de los bienes y servicios consumidos por la mayoría de la población; naturalmente, como toda herramienta estadística necesita de revisiones periódicas con el propósito de mantener su confiabilidad en presencia de una realidad dinámica.

La trascendencia de los efectos de la inflación sobre el bienestar de un país hacen imperativo un buen conocimiento por insig-nificante que sea del nivel general de precios de la economía.

Por otra parte, las decisiones de política económica tendientes a controlar el proceso inflacionario deben estar fundamentadas en mecanismos que permitan medir de manera confiable y oportuna los cambios en los precios a través del tiempo.

H. Presentación de cifras

Las cifras consignadas en los cuadros del índice de precios al consumidor están dadas solamente con un decimal, por consiguiente se presentarán diferencias de las ya publicadas en otros documentos.

De igual manera los índices están dados con la nueva metodología (IPC 40) y el cálculo retrospectivo se efectúa de la siguiente manera:

IPC 20 (Base: junio 1954 – julio 1955 = 100) diciembre 1978 = 100.

IPC 20 (mes a calcular) X

Ej: Calcular el índice retrospectivo de la serie IPC 20 en términos de la serie IPC40 del mes de noviembre de 1966, para empleados (nivel de ingresos medios).

IPC20, diciembre 1978 = 2.030.5 = 100

IPC 20, noviembre 1966 = 342.0 X

$$X = \frac{342.0 \times 100}{2030.5} = 16.8 \text{ (nuevo índice IPC40)}$$

Promedio anual: suma índices dividido por doce (12).

II. CONCEPTOS BASICOS DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

A. Concepto de índice de precios al por mayor

En el índice de precios al por mayor las cotizaciones se refieren en lo posible a la primera etapa en el flujo de bienes o primera venta significativa de una gran cantidad de artículos y se investigan por tanto los precios pagados al productor o al intermediario mayorista en transacciones efectuadas con bienes agropecuarios, mineros y manufacturados nacionales. Los precios de bienes comerciados con el exterior corresponden a los pagados y cobrados respectivamente por los importadores y exportadores.

Este índice constituye un instrumento de aplicación para efectuar análisis preferencialmente de carácter macroeconómico, con aplicación también a nivel de empresa:

B. Cobertura

El número de artículos seleccionados dada su importancia respecto a los valores totales de la producción, importación y exportación, ascienden a 540 distribuidos así:

Agrícolas	29
Pecuarios	10
Pesqueros	1
Mineros	4
Manufacturados	187
Importados	230
Exportados	47
Electricidad	2

C. Fuentes de información

Son los productores y comerciantes al por mayor

D. Clasificaciones

Las clasificaciones tienen como objeto adoptar una codificación de nomenclaturas estadísticas en tal forma que permitan la distribución de los renglones en grupos; estas son:

- Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)
- Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU)
- Clasificación según Uso y Destino Económico (CUODE).

E. Equivalencia entre la Antigua y Nueva Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Revisión 1 y 2)

Equivalencia de códigos C.I.I.U.		Actividad Industrial
Revisión 1 (hasta 1969)	Revisión 2 (desde 1970)	
20	311-312	Productos alimenticios, excepto bebidas
21	313	Industria de bebidas
22	314	Industria del tabaco
23	321	Fabricación de textiles
24	322-324	Fabricación de prendas de vestir, fabricación de calzado y sus partes, excepto de caucho o de plástico
25	331	Industria de la madera y productos de la madera y del corcho, excepto muebles
26	332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
27	341	Fabricación de papel y productos de papel
28	342	Imprentas, editoriales e industrias conexas
29	323	Industrias del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto calzado, y otras prendas de vestir
30	355	Fabricación de productos de caucho
31	351-352	Fabricación de sustancias químicas industriales, fabricación de otros productos químicos
32	353-354	Refinerías de petróleo, fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
33	361-362-369	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana. Fabricación de vidrio y productos de vidrio. Fabricación de otros productos, minerales no metálicos
34	371-372	Industrias básicas de hierro y acero. Industrias básicas de metales no ferrosos
35	381	Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipos
36	382	Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
37	383	Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros electrónicos
38	384	Construcción de equipos y material de transporte
39	356-385-390	Fabricación de productos plásticos. Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y control, n.e.p., aparatos fotográficos e instrumentos de óptica. Otras industrias manufactureras

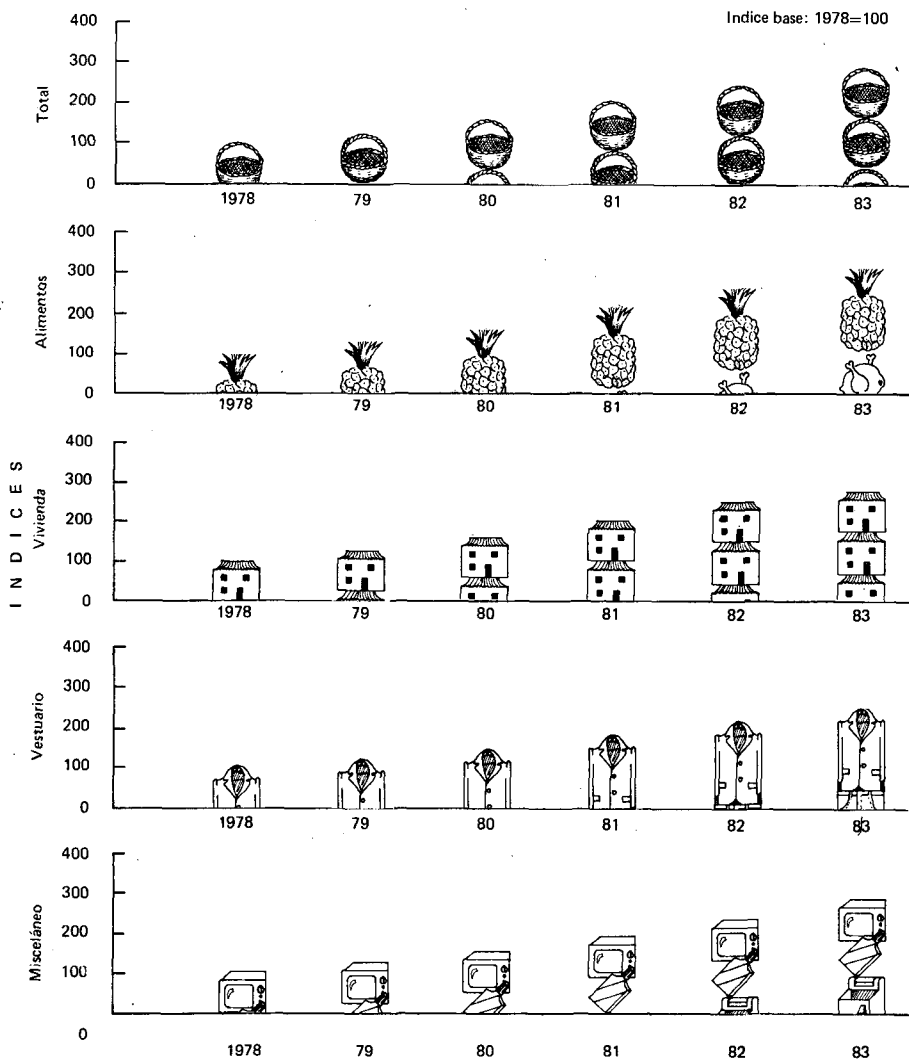
Bibliografía

- *Metodología del Índice de Precios al Por Mayor del Comercio en General* - Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas - 1975
- *Metodología del nuevo índice de precios al consumidor 1979*. Boletín Mensual de Estadística, separata, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) No.333, abril 1979.
- *Tabulado, Empalme - Índice de Precios al Consumidor 1954-1978* - DANE
- *Tabulados I.P.C.* - DANE.
- *Tabulados Índice de Precios al por Mayor* - Banco de la República.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Gráfico 13.1

Índice de precios al consumidor, total ponderado y niveles de ingresos,
según grupos de bienes y servicios
Diciembre 1978-1983



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1

Indice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades 1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Periodo	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Indice diciembre	Variación o/o ^a	Indice diciembre	Variación o/o ^a	Indice diciembre	Variación o/o ^a	Indice diciembre	Variación o/o ^a	Indice diciembre	Variación o/o ^a

NACIONAL

Total (ingresos medios y bajos)^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	128.8	28.8	132.0	32.0	126.0	26.0	125.8	25.8	126.2	26.2
1980	162.2	25.8	166.1	25.8	162.6	29.0	149.4	18.7	155.8	23.4
1981	204.9	26.3	213.4	28.5	203.0	24.8	180.5	20.8	194.7	25.0
1982	254.2	24.0	265.5	24.4	250.8	23.5	216.0	19.6	240.0	23.2
1983	296.5	16.6	311.3	17.3	285.4	13.8	244.2	13.1	291.4	21.4

Ingresos medios (empleados)

1960	8.0	6.6	6.6	6.4	10.7	8.1	8.7	4.8	9.0	5.9
1965	14.9	14.6	13.1	15.9	18.6	12.7	14.8	18.4	16.4	11.6
1970	22.6	7.1	18.7	5.1	27.9	7.3	23.6	10.8	26.8	8.9
1975	52.2	17.6	50.9	19.5	55.9	16.2	51.7	13.4	52.6	16.6
1976	65.5	25.5	65.2	28.1	68.3	22.2	63.4	22.6	65.3	24.2
1977	83.5	27.5	87.6	34.4	81.0	18.6	78.4	23.7	78.5	20.2
1978	100.0	19.8	100.0	14.2	100.0	23.5	100.0	27.6	100.0	27.4
1979	126.5	26.5	132.1	32.1	120.8	20.8	125.1	25.1	124.6	24.6
1980	157.5	24.5	167.4	26.7	148.6	23.0	149.3	19.4	155.3	24.6
1981	197.8	25.6	215.6	28.8	182.2	22.6	177.8	19.1	195.3	25.8
1982	246.1	24.4	268.8	24.6	230.8	26.6	209.6	17.8	239.8	22.7
1983	288.7	16.5	315.5	17.4	262.9	13.9	234.0	11.6	286.0	19.2

Ingresos bajos (obreros)

1960	7.6	7.0	6.6	8.2	9.6	7.8	8.5	4.9	8.7	3.6
1965	14.3	14.4	13.3	16.7	17.0	11.1	14.3	19.2	15.6	9.1
1970	21.3	6.5	18.5	3.9	26.5	9.5	23.1	10.5	25.3	8.1
1975	52.1	17.9	51.7	19.7	54.1	15.1	52.4	12.9	51.1	16.7
1976	65.6	25.9	66.1	27.9	66.3	22.6	64.2	22.5	64.0	25.3
1977	84.8	29.3	89.3	35.1	78.8	18.9	78.8	22.8	78.4	22.5
1978	100.0	17.9	100.0	12.0	100.0	26.9	100.0	26.9	100.0	27.6
1979	129.8	29.8	132.1	32.1	127.5	27.5	125.5	25.5	126.9	26.9
1980	164.2	26.5	165.7	25.4	168.0	31.8	148.9	18.7	155.8	22.8
1981	208.0	26.7	212.5	28.2	210.8	25.5	180.8	21.4	194.5	24.8
1982	257.7	23.8	265.3	24.8	259.0	22.8	218.1	20.6	240.1	23.4
1983	300.7	16.7	310.9	17.2	295.3	14.0	247.9	13.7	292.5	21.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1 (continuación)

Índice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a

BOGOTÁ

Total (ingresos medios y bajos) ^b

1978	100.0	--	100.0	--	100.0	--	100.0	--	100.0	--
1979	129.7	29.7	136.5	36.5	122.8	22.8	125.7	25.7	124.5	24.5
1980	163.7	26.2	172.8	26.6	158.5	29.1	151.3	20.4	152.9	22.8
1981	205.3	25.4	220.8	27.8	194.6	22.8	181.6	20.0	190.6	24.7
1982	258.5	25.9	279.2	26.4	248.4	27.6	218.3	20.2	235.2	23.3
1983	300.9	16.4	325.1	16.4	286.4	15.3	248.4	13.8	282.8	20.2

Ingresos medios (empleados)

1960	8.9	5.9	6.9	6.1	13.7	6.2	7.3	8.9	11.0	7.8
1965	16.1	13.4	13.6	14.3	22.9	11.7	11.9	16.7	19.9	13.1
1970	24.6	11.4	19.3	1.0	36.6	7.3	19.7	11.3	31.2	7.2
1975	55.0	15.5	53.4	17.9	63.1	13.1	45.9	13.9	59.4	14.2
1976	68.6	24.7	69.8	30.7	74.2	17.7	56.2	22.4	71.4	20.2
1977	82.6	20.4	86.2	23.5	83.8	12.9	71.8	27.8	81.7	14.4
1978	100.0	21.1	100.0	16.0	100.0	19.3	100.0	39.3	100.0	22.4
1979	126.7	26.7	135.7	35.7	119.7	19.7	124.7	24.7	122.4	22.4
1980	157.6	24.3	173.0	27.5	145.8	21.8	151.0	21.1	151.4	23.7
1981	196.0	24.4	221.8	28.2	174.3	19.6	179.4	18.8	190.1	25.5
1982	250.8	27.9	281.7	26.9	239.5	37.4	211.8	18.1	232.0	22.1
1983	290.1	15.6	328.7	16.7	271.3	13.3	239.1	12.9	273.2	17.7

Ingresos bajos (obreros)

1960	7.8	6.8	6.8	9.7	10.3	4.0	6.8	6.2	10.2	2.0
1965	14.9	15.5	13.7	17.1	18.3	10.9	11.4	17.5	19.2	10.1
1970	22.1	3.3	18.5	3.1	30.0	11.5	19.6	10.7	30.8	8.1
1975	54.1	15.3	53.9	15.9	56.2	12.2	47.4	14.5	59.3	17.0
1976	68.8	27.2	71.2	32.1	68.0	21.0	57.9	22.1	71.7	20.9
1977	84.1	22.2	88.1	23.7	79.5	16.9	74.6	28.8	82.8	15.5
1978	100.0	18.9	100.0	13.5	100.0	25.8	100.0	34.0	100.0	20.8
1979	131.0	31.0	136.8	36.8	124.1	24.1	126.2	26.2	126.4	26.4
1980	166.4	27.0	172.8	26.3	163.9	32.1	151.4	20.0	153.0	22.5
1981	209.3	25.8	220.4	27.5	203.3	24.1	182.6	20.6	190.9	24.3
1982	261.8	25.1	278.2	26.2	252.2	24.0	221.0	21.0	236.6	23.9
1983	305.5	16.7	323.6	16.3	292.8	16.1	252.3	14.0	286.8	21.2

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1 (continuación)

Índice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades 1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a

BARRANQUILLA

Total (ingresos medios y bajos)^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	129.1	29.1	134.0	34.0	120.1	20.1	130.3	30.3	126.5	26.5
1980	159.7	23.7	165.9	23.8	152.5	27.0	153.3	17.7	153.8	21.6
1981	200.2	25.4	212.1	27.8	187.5	23.0	183.8	19.9	188.5	22.6
1982	245.1	22.4	262.9	23.9	224.7	19.8	214.4	16.6	232.0	23.0
1983	282.2	15.1	304.6	15.9	247.6	10.2	238.2	11.1	279.4	20.4

Ingresos medios (empleados)

1960	7.4	7.2	6.0	7.1	10.1	8.6	9.8	4.3	8.5	7.6
1965	14.2	17.4	12.6	21.1	17.0	11.8	16.7	19.3	15.9	9.7
1970	26.6	6.7	17.5	6.0	24.5	5.6	26.5	10.4	25.1	6.8
1975	50.3	19.2	49.0	21.3	51.5	18.9	56.6	11.4	50.8	17.9
1976	61.7	22.7	59.7	21.8	63.5	23.3	66.4	17.3	64.6	27.1
1977	84.2	36.5	87.6	46.7	81.4	28.2	79.3	19.4	77.7	20.3
1978	100.0	18.8	100.0	14.1	100.0	22.8	100.0	26.1	100.0	28.7
1979	128.1	28.1	136.2	36.2	114.7	14.7	129.4	29.4	124.4	24.4
1980	157.5	22.9	168.4	23.3	141.8	23.6	151.1	16.8	153.2	23.2
1981	195.2	23.9	214.6	27.5	169.9	19.8	178.4	18.0	187.3	22.2
1982	238.6	22.2	267.1	24.4	202.5	19.2	204.8	14.8	229.2	22.3
1983	277.5	16.3	309.6	15.9	228.0	12.6	222.5	8.6	279.8	22.1

Ingresos bajos (obreros)

1960	7.3	7.4	6.0	7.1	11.2	7.7	10.6	3.9	8.1	6.6
1965	13.9	16.8	12.5	22.5	19.1	9.1	17.2	17.8	14.4	6.7
1970	20.1	6.9	17.6	7.3	27.4	6.6	27.3	8.3	22.6	6.6
1975	50.5	20.5	49.7	23.3	53.7	15.5	57.3	8.5	48.6	18.5
1976	61.3	21.4	59.8	20.3	66.3	23.5	66.7	16.4	62.1	27.8
1977	85.1	38.8	88.4	47.8	81.0	22.2	78.0	16.9	75.8	22.1
1978	100.0	17.5	100.0	13.1	100.0	23.4	100.0	28.2	100.0	31.9
1979	129.5	29.5	133.1	33.1	122.4	22.4	130.7	30.7	127.4	27.4
1980	160.7	24.1	164.9	23.9	157.1	28.3	154.2	18.0	154.1	20.9
1981	202.3	25.9	211.0	27.9	195.0	24.1	186.2	20.7	189.1	22.7
1982	247.8	22.5	261.2	23.8	234.1	20.0	218.5	17.3	233.3	23.4
1983	284.2	14.6	302.5	15.8	255.9	9.3	244.9	12.1	279.3	19.7

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1 (continuación)

Indice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Indice diciem- bre	Variación o/o ^a	Indice diciem- bre	Variación o/o ^a	Indice diciem- bre	Variación o/o ^a	Indice diciem- bre	Variación o/o ^a	Indice diciem- bre	Variación o/o ^a

BUARAMANGA

Total (ingresos medios y bajos)^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	132.6	32.6	133.9	33.9	134.9	34.9	126.2	26.2	126.9	26.9
1980	163.2	23.1	158.6	18.4	177.0	31.2	153.5	21.6	157.4	24.0
1981	208.8	27.9	205.3	29.4	220.6	24.6	202.4	31.9	201.3	27.9
1982	261.0	25.0	267.7	30.3	255.8	15.9	263.0	29.9	249.8	24.0
1983	298.2	14.2	309.3	15.5	282.4	10.4	295.1	12.2	296.2	18.5

Ingresos medios (empleados)

1960	7.5	8.7	6.5	4.8	9.7	21.2	7.8	5.4	7.3	4.3
1965	14.1	15.6	12.5	16.8	17.5	13.6	14.1	22.6	13.8	14.0
1970	21.3	5.4	18.1	2.2	27.7	4.1	22.7	14.1	22.2	13.3
1975	53.5	19.4	53.1	22.1	57.9	18.2	55.2	11.9	47.3	17.4
1976	68.4	27.8	70.1	32.0	70.1	21.1	69.0	25.0	59.3	25.3
1977	84.8	23.9	88.9	26.8	81.5	16.3	83.3	20.7	75.8	27.8
1978	100.0	17.9	100.0	12.5	100.0	22.7	100.0	20.0	100.0	31.9
1979	127.8	27.8	131.8	31.8	128.3	28.3	123.1	23.1	123.2	23.2
1980	155.9	22.0	160.6	21.8	157.4	22.7	149.7	21.6	150.0	21.7
1981	195.6	25.4	202.9	26.4	192.7	22.4	191.6	28.0	189.5	26.3
1982	237.4	21.4	258.2	27.4	210.9	9.4	242.7	26.6	233.0	23.0
1983	273.2	15.1	301.0	16.4	233.8	10.8	271.2	11.7	274.4	17.7

Ingresos bajos (obreros)

1960	6.9	9.5	6.1	5.2	8.3	25.7	7.7	4.0	7.4	2.3
1965	13.3	16.7	12.1	16.3	15.8	14.5	13.3	25.5	13.2	12.8
1970	20.1	4.7	17.4	1.2	25.7	6.2	21.3	14.5	20.0	11.1
1975	52.8	20.8	53.7	25.2	54.8	15.8	54.8	11.4	41.8	17.4
1976	67.5	27.8	70.3	30.9	67.7	23.5	67.0	22.3	51.9	24.2
1977	85.0	25.9	88.5	25.9	80.3	18.6	82.2	22.7	79.1	52.4
1978	100.0	17.6	100.0	13.0	100.0	24.5	100.0	21.6	100.0	26.4
1979	134.2	34.2	134.6	34.6	137.1	37.1	127.2	27.2	128.2	28.2
1980	165.8	23.5	157.9	17.3	183.7	34.0	154.8	21.7	159.9	24.8
1981	213.3	28.7	206.2	30.6	230.2	25.3	205.1	33.1	205.4	28.4
1982	269.1	26.2	270.9	31.4	271.3	17.8	269.9	31.0	255.7	24.5
1983	306.7	13.9	312.1	15.2	299.0	10.2	303.3	12.3	303.6	18.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1 (continuación)

Indice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a

CALI

Total (ingresos medios y bajos) ^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	126.8	26.8	122.0	22.0	127.0	27.0	120.5	20.5	130.7	30.7
1980	158.1	26.7	153.0	25.4	168.7	32.8	140.8	16.8	161.8	23.8
1981	202.1	27.8	197.3	29.0	215.1	27.5	168.0	19.3	206.2	27.4
1982	249.1	23.2	245.6	24.4	262.4	21.9	201.7	20.0	252.7	24.7
1983	294.4	18.2	295.1	20.1	300.1	14.3	227.3	12.7	303.4	20.0

Ingresos medios (empleados)

1960	8.1	5.2	6.4	6.7	9.8	2.1	9.7	5.4	9.3	5.7
1965	15.0	16.3	13.3	17.7	16.5	15.4	16.4	18.0	16.3	10.1
1970	22.7	9.1	18.8	6.2	24.5	12.4	25.3	9.6	27.3	10.6
1975	51.8	16.4	49.6	17.5	53.2	14.2	53.4	13.8	54.1	17.9
1976	66.8	28.9	66.2	33.5	67.0	25.9	69.1	29.4	66.8	23.5
1977	85.2	27.5	90.7	37.0	78.5	17.2	84.6	22.4	81.1	21.4
1978	100.0	17.4	100.0	10.2	100.0	27.4	100.0	18.2	100.0	23.3
1979	124.5	24.5	123.8	23.8	123.4	23.4	120.7	20.7	128.3	28.3
1980	157.6	26.6	157.4	27.2	158.3	28.3	140.0	16.0	163.0	27.0
1981	201.7	27.9	203.6	29.3	205.1	29.5	163.2	16.5	207.2	27.2
1982	244.5	21.2	251.7	23.6	238.0	16.0	192.6	18.0	255.7	23.4
1983	288.6	18.1	299.9	19.1	280.1	17.7	210.3	9.2	303.6	18.7

Ingresos bajos (obreros)

1960	7.7	6.9	6.6	8.2	9.3	4.5	8.3	5.1	9.2	1.1
1965	14.5	15.1	13.8	16.9	15.2	13.4	14.5	20.8	16.6	10.7
1970	20.9	7.2	18.2	4.6	23.8	11.7	23.0	9.5	26.3	8.7
1975	50.9	15.9	49.3	15.7	53.5	17.1	53.5	14.8	51.8	16.4
1976	66.6	30.8	66.1	34.1	67.4	26.0	70.0	30.8	65.0	25.5
1977	86.8	30.3	92.4	39.8	76.4	13.3	85.4	22.0	79.5	22.3
1978	100.0	15.2	100.0	8.2	100.0	30.9	100.0	17.1	100.0	25.8
1979	124.9	24.9	121.3	21.3	128.3	28.0	120.4	20.4	131.6	31.6
1980	158.4	26.8	151.1	24.9	172.5	34.4	141.1	17.2	161.4	22.7
1981	202.3	27.7	195.1	28.7	218.8	26.8	169.8	20.3	205.9	27.5
1982	250.9	24.0	243.4	24.8	271.3	24.0	205.0	20.8	251.6	22.2
1983	296.6	18.2	293.3	20.5	307.3	13.3	233.5	13.9	303.3	20.5

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.1 (continuación)

Índice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades 1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Grupos									
	Total		Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a	Índice diciembre	Variación o/o ^a

MANIZALES

Total (ingresos medios y bajos)^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	128.6	28.6	128.8	28.8	132.0	32.0	118.8	18.8	122.7	22.7
1980	163.8	27.4	161.3	25.2	177.7	34.6	135.9	14.4	150.0	22.2
1981	209.9	28.1	211.0	30.8	223.5	25.8	160.2	17.9	188.3	25.5
1982	254.0	21.0	261.7	24.0	260.1	16.3	190.5	18.9	228.6	21.4
1983	289.0	13.8	301.0	15.0	284.4	9.3	215.7	13.2	278.7	21.9

Ingresos medios (empleados)

1960	8.1	6.6	6.7	6.3	7.8	9.9	10.0	5.3	11.3	3.7
1965	14.7	10.5	12.7	9.5	14.6	11.4	16.8	16.7	19.6	10.1
1970	22.6	6.6	18.8	3.3	23.2	10.5	26.0	6.5	31.2	9.5
1975	53.0	17.5	50.5	16.6	52.9	20.2	56.6	12.1	58.4	18.4
1976	68.4	29.0	68.4	35.4	66.4	25.5	69.9	23.5	70.5	20.7
1977	83.8	22.5	88.1	28.8	76.7	15.5	84.1	20.3	80.8	14.6
1978	100.0	19.3	100.0	13.5	100.0	30.4	100.0	18.9	100.0	23.7
1979	126.2	26.2	129.2	29.2	124.8	24.8	122.7	22.7	123.8	23.8
1980	158.4	25.5	162.5	25.7	158.7	27.1	138.6	13.0	157.3	27.0
1981	202.5	27.8	209.7	29.0	202.5	27.6	166.2	19.9	202.1	28.5
1982	238.8	17.9	254.2	21.2	229.8	13.5	194.1	16.8	239.6	18.6
1983	273.1	14.4	296.4	16.6	250.6	9.0	219.9	13.3	283.8	18.4

Ingresos bajos (obreros)

1960	7.5	7.1	6.8	6.2	6.3	6.8	10.1	5.2	10.2	2.0
1965	13.9	10.3	13.0	8.3	12.1	10.0	17.1	18.7	17.6	14.4
1970	21.6	5.4	19.9	1.0	19.9	11.2	26.9	4.3	28.3	9.3
1975	52.1	18.4	52.8	17.3	46.7	23.9	57.1	10.0	57.0	19.0
1976	68.0	30.5	71.4	35.2	59.4	27.2	70.7	23.8	69.7	22.3
1977	84.6	24.4	91.2	27.7	73.4	23.6	83.5	18.1	80.8	15.9
1978	100.0	18.2	100.0	9.6	100.0	36.2	100.0	19.8	100.0	23.8
1979	129.2	29.2	128.7	28.7	134.0	34.0	117.7	17.7	122.4	22.4
1980	165.4	28.0	161.0	25.1	183.2	36.7	135.2	14.9	148.0	20.9
1981	212.0	28.2	211.4	31.3	229.5	25.3	158.6	17.3	184.5	24.6
1982	258.3	21.8	263.8	24.8	268.7	17.1	189.5	19.5	225.6	22.3
1983	293.5	13.6	302.3	14.6	294.0	9.4	214.6	13.2	277.3	22.9

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 13.1 (continuación)
Indice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a

MEDELLIN

Total (ingresos medios y bajos) ^b

1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	129.4	29.4	128.8	28.8	131.8	31.8	128.5	28.5	126.7	26.7
1980	163.6	26.4	164.8	28.0	166.2	26.1	151.5	17.9	158.4	25.0
1981	208.5	27.4	213.4	29.5	211.1	27.0	184.5	21.8	196.7	24.2
1982	251.8	20.7	255.1	19.5	257.3	21.8	216.5	17.3	242.6	23.3
1983	295.6	17.4	300.9	17.9	291.7	13.4	244.4	12.8	305.0	25.7

Ingresos medios (empleados)

1960	8.4	9.1	7.2	7.5	11.9	11.2	8.7	4.8	8.3	7.8
1965	15.2	13.4	13.5	12.5	21.0	12.9	15.0	20.0	15.1	13.5
1970	24.0	9.6	20.1	8.6	30.3	7.4	23.5	11.4	26.4	10.9
1975	51.8	17.2	51.2	19.6	58.1	14.8	49.6	15.3	49.9	16.0
1976	64.9	25.3	65.1	27.1	71.4	22.9	60.9	22.8	62.5	25.3
1977	81.5	25.6	86.9	32.0	82.4	15.4	77.8	27.8	76.0	21.6
1978	100.0	22.7	100.0	16.4	100.0	21.4	100.0	28.5	100.0	31.6
1979	126.2	26.2	127.5	27.5	122.7	22.7	129.3	29.3	127.5	27.5
1980	157.2	24.8	162.7	27.6	147.9	20.5	154.8	19.7	161.3	26.5
1981	200.7	27.4	214.3	31.7	183.0	23.8	185.9	20.1	203.6	26.2
1982	241.8	20.5	255.3	19.2	219.0	19.6	217.3	16.9	254.2	24.8
1983	285.3	18.0	302.3	18.4	251.4	14.8	242.6	11.6	311.3	22.5

Ingresos bajos (obreros)

1960	8.0	8.1	7.4	10.4	9.6	9.1	8.4	3.7	8.1	6.6
1965	14.8	11.3	13.9	9.4	17.8	11.9	14.3	19.2	14.2	8.4
1970	22.7	9.1	20.0	7.5	27.4	9.2	22.8	12.3	25.0	9.2
1975	52.8	17.3	53.3	20.6	55.4	13.5	50.8	15.5	50.2	14.9
1976	66.0	25.0	67.5	26.6	66.1	19.3	62.6	23.2	63.4	26.3
1977	84.1	27.4	89.4	32.4	80.1	21.2	77.6	24.0	76.7	21.0
1978	100.0	18.9	100.0	11.9	100.0	24.8	100.0	28.9	100.0	30.4
1979	130.9	30.9	129.4	29.4	136.0	36.0	128.2	28.2	126.3	26.3
1980	166.4	27.2	165.8	28.2	174.6	28.4	150.0	17.0	157.2	24.5
1981	212.2	27.5	213.1	28.5	224.1	28.3	183.9	22.6	193.6	23.1
1982	256.5	20.9	255.1	19.7	274.9	22.7	216.2	17.5	237.3	22.6
1983	300.4	17.1	300.4	17.8	310.2	12.9	245.2	13.4	302.1	27.3

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 13.1 (conclusión)
Índice diciembre, variación porcentual acumulada, total ponderado y niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Período	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Índice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a
PASTO										
Total (ingresos medios y bajos) ^b										
1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	127.6	27.6	131.7	31.7	121.0	21.0	118.5	18.5	126.5	26.5
1980	159.7	25.2	163.0	23.8	156.4	29.3	137.7	16.2	160.6	27.0
1981	203.3	27.3	206.6	26.7	205.8	31.6	159.3	15.7	201.6	25.5
1982	248.9	22.4	248.9	20.4	257.3	25.0	187.5	17.7	256.7	27.3
1983	304.0	22.1	308.4	23.9	306.7	19.2	217.1	15.8	314.1	22.4
Ingresos medios (empleados)										
1960	7.9	8.2	7.0	9.4	7.8	8.3	9.2	5.7	11.0	3.8
1965	15.1	13.5	13.7	12.3	16.6	11.4	15.7	18.0	19.1	13.7
1970	22.6	2.3	18.4	4.7	27.1	9.3	25.8	9.3	29.7	42.1
1975	54.8	16.1	54.9	17.3	54.9	16.3	56.4	14.7	53.4	12.9
1976	68.3	24.6	70.6	28.6	63.8	16.2	70.8	25.6	63.4	18.7
1977	83.1	21.7	87.5	23.9	72.9	14.3	84.6	19.5	79.4	25.2
1978	100.0	20.3	100.0	14.3	100.0	37.2	100.0	18.2	100.0	25.9
1979	127.2	27.2	132.4	32.4	120.6	20.6	116.1	16.1	127.7	27.7
1980	160.4	26.1	167.3	26.3	153.8	27.5	134.0	15.4	163.1	27.7
1981	204.8	27.7	210.4	25.8	212.4	38.1	154.1	15.0	205.8	26.2
1982	250.3	22.2	255.6	21.4	259.9	22.3	177.3	15.0	258.8	25.7
1983	299.8	19.8	318.4	24.6	290.1	11.6	196.6	10.9	311.8	20.5
Ingresos bajos (obreros)										
1960	7.8	8.3	7.4	10.4	6.9	6.1	10.2	5.1	10.5	10.5
1965	14.7	13.9	14.4	13.4	12.8	14.3	16.7	17.6	19.5	17.5
1970	21.3	1.4	19.1	5.0	21.2	11.0	27.7	9.5	28.0	2.2
1975	53.3	17.9	55.6	18.0	48.7	20.8	56.5	14.6	52.0	13.5
1976	67.5	26.6	71.6	28.8	60.3	23.8	70.6	24.9	64.3	23.6
1977	80.2	18.8	85.1	18.9	69.8	15.8	85.3	20.8	80.9	25.8
1978	100.0	24.7	100.0	17.5	100.0	43.3	100.0	17.2	100.0	23.6
1979	127.7	27.7	131.5	31.5	121.1	21.1	119.1	19.1	126.3	26.3
1980	159.6	25.0	162.0	23.2	157.1	29.7	138.7	16.4	160.1	26.8
1981	202.9	27.2	205.7	27.0	204.3	30.0	160.6	15.8	200.6	25.3
1982	248.6	22.5	247.3	20.3	256.7	25.6	190.1	18.3	256.2	27.7
1983	305.0	22.7	306.0	23.7	310.7	21.1	222.1	16.9	314.7	22.8

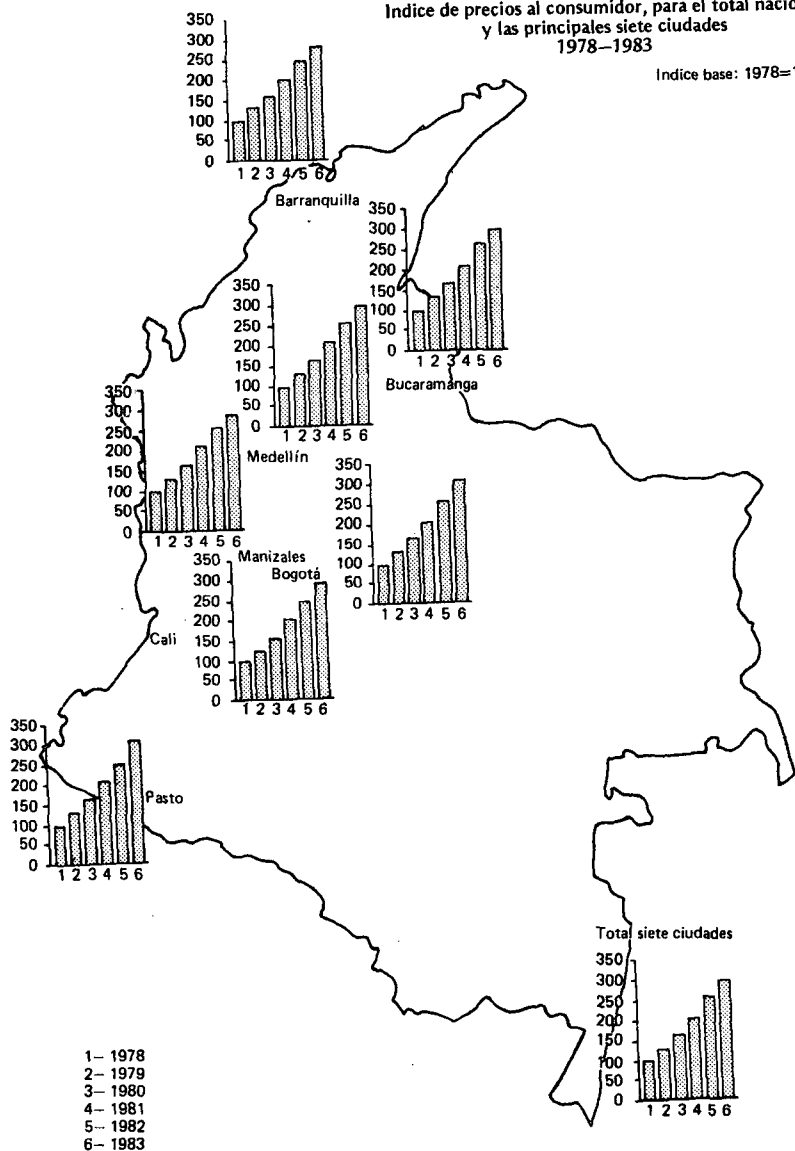
FUENTE: DANE — Tabulados índice de precios al consumidor.

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

^b En el antiguo índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconómicos para obreros y empleados.

Gráfico 13.2
Índice de precios al consumidor, para el total nacional
y las principales siete ciudades
1978-1983

Índice base: 1978=100



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.2

Indice promedio anual, variación porcentual acumulada, total nacional por niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios
1960, 1983

Base: diciembre 1978=100

Total		Grupos								
Período			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a	Indice diciem- bre	Varia- ción o/o ^a
NACIONAL										
Total (ingresos medios y bajos) ^b										
1978	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
1979	116.4	16.4	118.2	18.2	114.3	14.3	114.5	14.5	115.9	15.9
1980	147.3	26.5	152.2	28.7	144.5	26.4	138.0	20.5	142.7	23.1
1981	187.7	27.4	195.8	28.6	187.1	29.5	165.6	20.0	173.9	21.9
1982	233.9	24.6	245.6	25.4	231.1	23.5	196.0	18.3	216.8	24.6
1983	280.1	19.7	296.2	20.6	269.1	16.4	230.8	17.8	268.2	23.7
Ingreso medios (empleados)										
1960	7.7	5.4	6.3	5.0	10.4	8.3	8.4	6.3	8.8	7.3
1965	13.9	8.6	12.1	8.0	17.6	10.7	13.2	7.3	15.6	9.8
1970	21.8	7.4	18.1	5.8	27.1	7.5	22.3	9.3	26.0	7.9
1975	49.4	22.2	48.5	25.6	52.3	16.7	48.4	15.0	50.0	22.2
1976	59.6	20.7	59.2	22.1	62.4	19.3	57.7	19.2	59.5	19.0
1977	78.3	31.4	82.7	39.7	75.9	21.6	71.3	23.6	73.5	23.5
1978	93.0	18.8	95.4	15.4	91.0	19.9	89.9	26.1	90.7	23.4
1979	115.3	24.0	118.8	24.5	111.4	22.4	113.8	26.6	114.9	26.7
1980	144.0	24.9	153.1	28.9	135.5	21.6	137.7	21.0	142.4	23.9
1981	181.3	25.9	197.8	29.2	169.9	25.4	164.4	19.4	174.8	22.8
1982	225.8	24.5	248.4	25.5	210.5	23.8	196.5	19.5	217.6	24.4
1983	270.0	19.6	298.5	20.2	249.0	18.3	228.3	16.2	264.3	21.5
Ingresos bajos (obreros)										
1960	7.3	5.8	6.3	5.0	9.3	8.5	8.2	6.5	8.6	4.5
1965	13.3	7.2	12.1	4.3	16.3	12.4	12.7	8.5	15.0	87.0
1970	20.6	6.7	18.0	5.9	25.4	8.1	21.9	9.5	24.5	7.00
1975	49.6	23.7	49.7	27.1	50.7	15.8	49.3	16.5	48.5	24.0
1976	59.5	19.9	59.8	20.3	60.6	19.5	58.6	18.9	58.2	20.0
1977	80.2	34.8	85.5	43.0	73.9	21.9	72.0	22.9	72.7	24.9
1978	93.7	16.9	96.3	12.6	89.8	21.5	90.1	25.1	90.3	24.2
1979	117.0	24.9	118.3	22.8	115.3	28.4	114.5	27.1	116.3	28.8
1980	148.7	27.1	152.2	28.7	147.2	27.7	137.8	20.3	142.8	22.8
1981	190.5	28.1	195.4	28.4	139.9	31.7	165.5	20.1	173.5	21.5
1982	237.4	24.6	245.1	25.4	239.3	23.4	201.4	21.6	216.6	24.8
1983	284.5	19.8	295.8	20.7	280.0	17.0	233.7	16.0	269.2	24.3

FUENTE: DANE - Tabulados Índice de Precios al Consumidor.

^a Variación anual: variación porcentual calculada entre el índice año de referencia (i, t) y el índice del año anterior (i, t - 1)

^b En el antiguo índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos socioeconómicos para obreros y empleados.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.3

Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios
1980-agosto 1984

Base: diciembre 1978=100

Períodos	Total		Grupos							
			Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Índice	Variación o/o ^a	Índice	Variación o/o ^a	Índice	Variación o/o ^a	Índice	Variación o/o ^a	Índice	Variación o/o ^a
1980										
↓ Total (ingresos medios y bajos)										
Enero	131.8	2.3	135.8	2.9	128.5	2.0	126.8	0.8	129.1	2.3
Febrero	133.2	3.4	136.1	3.1	130.9	3.9	129.4	2.9	131.7	4.4
Marzo	136.0	5.6	138.6	5.0	133.7	6.1	131.1	4.2	135.3	7.2
Abril	141.2	9.6	147.3	11.6	136.3	8.2	133.1	5.8	136.2	7.9
Mayo	146.1	13.4	152.8	15.8	140.6	11.6	135.6	7.8	140.9	11.6
Junio	147.9	14.8	154.9	17.3	142.7	13.3	137.8	9.5	141.5	12.1
Julio	149.4	16.0	155.5	17.8	146.0	15.9	138.9	10.4	143.0	13.3
Agosto	150.6	16.9	155.8	18.0	148.3	17.7	140.8	11.9	145.8	15.5
Septiembre	153.1	18.9	158.0	19.7	151.5	20.2	142.4	13.2	147.5	16.9
Octubre	156.5	21.5	161.5	22.3	154.9	22.9	144.2	14.6	151.1	19.7
Noviembre	159.9	24.1	164.9	24.9	158.3	25.6	147.1	16.9	154.6	22.5
Diciembre	162.1	25.9	166.1	25.8	162.6	29.0	149.4	18.8	155.8	23.5
Ingresos medios (empleados)										
Enero	129.7	2.5	135.9	2.9	123.4	2.2	126.2	0.9	128.5	3.1
Febrero	131.3	3.8	137.2	3.9	124.6	3.1	128.5	2.7	130.9	5.1
Marzo	133.9	5.8	139.9	5.9	126.4	4.6	130.2	4.1	134.9	8.3
Abril	138.0	9.1	147.5	11.7	128.9	6.7	132.3	5.8	135.8	9.0
Mayo	142.5	12.6	152.5	15.4	132.6	9.8	135.5	8.3	140.8	13.0
Junio	143.9	13.8	154.3	16.8	133.8	10.8	137.3	9.8	141.8	13.8
Julio	146.0	15.4	156.2	18.2	136.5	13.0	138.6	10.8	143.5	15.2
Agosto	147.3	16.4	156.7	18.6	138.6	14.7	140.7	12.5	145.2	16.5
Septiembre	149.5	18.2	159.3	20.6	140.5	16.3	142.1	13.6	147.2	18.1
Octubre	152.9	20.9	163.0	23.4	143.8	19.0	143.7	14.9	151.5	21.3
Noviembre	155.9	23.2	166.3	25.9	146.4	21.2	147.2	17.7	153.9	23.5
Diciembre	157.5	24.5	167.4	26.7	148.6	23.0	149.3	19.3	155.3	24.6
Ingresos bajos (obreros)										
Enero	132.8	2.3	135.9	2.9	129.7	1.7	126.5	0.8	129.4	2.0
Febrero	134.1	3.3	135.8	2.8	132.6	4.0	129.2	2.9	132.0	4.0
Marzo	136.9	5.5	138.3	4.7	135.9	6.6	131.0	4.4	135.4	6.7
Abril	142.6	9.9	147.5	11.7	138.4	8.5	132.9	5.9	136.1	7.2
Mayo	147.7	13.8	153.2	16.0	142.9	12.1	135.3	7.8	140.8	11.0
Junio	149.7	15.3	155.3	17.6	145.4	14.0	137.6	9.6	141.3	11.3
Julio	150.9	16.3	155.3	17.6	148.9	16.8	138.6	10.4	142.8	12.5
Agosto	152.1	17.2	155.3	17.6	151.2	18.6	140.5	12.0	145.8	14.9
Septiembre	154.7	19.2	157.6	19.3	155.0	21.6	141.9	13.1	147.6	16.3
Octubre	158.1	21.8	161.0	21.9	158.6	24.4	143.9	14.7	151.0	19.0
Noviembre	161.7	24.6	164.5	24.5	162.5	27.5	146.6	16.8	154.7	21.9
Diciembre	164.2	26.5	165.7	25.4	168.0	31.8	148.9	18.6	155.8	22.8

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 13.3 (continuación)
Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios
1980-agosto 1984

Base: diciembre 1978=100

Base: diciembre 1970=100										
Períodos	Total		Grupos							
	Índice	Variación o/o	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o
1981										
Total (ingresos medios y bajos)										
Enero	165.6	2.1	170.4	2.6	166.4	2.3	150.6	0.8	156.6	0.5
Febrero	170.4	5.1	175.8	5.8	170.7	5.0	154.1	3.1	159.9	2.6
Marzo	175.1	8.0	180.1	8.4	176.4	8.5	156.8	5.0	164.7	5.7
Abril	179.3	10.5	185.6	11.7	180.6	11.1	159.6	6.8	165.7	6.4
Mayo	184.1	13.5	191.7	15.4	184.7	13.6	162.3	8.6	168.5	8.2
Junio	189.1	16.6	198.3	19.4	187.4	15.3	165.0	10.4	173.3	11.2
Julio	192.6	18.7	203.1	22.3	190.4	17.1	166.4	11.4	175.2	12.5
Agosto	195.0	20.2	205.4	23.7	192.6	18.5	169.2	13.3	178.4	14.5
Septiembre	196.4	21.1	205.5	23.7	195.4	20.2	172.0	15.1	180.6	15.9
Octubre	198.9	22.6	208.2	25.3	197.9	21.7	174.5	16.8	182.8	17.3
Noviembre	202.0	24.5	212.1	27.7	199.9	22.9	176.9	18.4	187.3	20.2
Diciembre	204.9	26.3	213.4	28.5	203.0	24.8	180.5	20.8	194.7	25.0
Ingresos medios (empleados)										
Enero	160.8	2.1	171.6	2.5	152.8	2.8	150.4	0.7	156.3	0.6
Febrero	164.9	4.7	178.0	6.3	155.2	4.4	153.8	3.0	159.6	2.8
Marzo	170.3	8.1	183.2	9.4	161.1	8.4	156.2	4.6	165.2	6.4
Abril	173.6	10.2	188.4	12.5	164.2	10.5	158.4	6.1	166.4	7.1
Mayo	177.6	12.8	193.7	15.7	168.5	13.4	161.4	8.1	168.3	8.4
Junio	182.2	15.7	200.0	19.5	169.8	14.2	163.6	9.6	175.1	12.7
Julio	185.5	17.8	204.8	22.3	173.1	16.5	165.4	10.8	176.5	13.7
Agosto	188.1	19.4	207.7	24.1	175.1	17.8	168.2	12.7	179.6	15.6
Septiembre	189.8	20.5	207.8	24.1	177.7	19.6	170.3	14.1	182.5	17.5
Octubre	191.7	21.7	210.1	25.5	179.0	20.5	172.5	15.5	184.4	18.7
Noviembre	194.4	23.4	212.8	27.1	180.2	21.3	175.1	17.2	188.9	21.6
Diciembre	197.8	25.6	215.6	28.8	182.2	22.6	177.8	19.1	195.3	25.8
Ingresos bajos (obreros)										
Enero	167.7	2.1	169.8	2.5	171.9	2.3	150.2	0.9	156.6	0.5
Febrero	172.8	5.2	175.5	5.9	177.2	5.5	153.8	3.3	159.9	2.6
Marzo	177.2	7.9	179.5	8.3	182.7	8.8	156.7	5.2	164.3	5.5
Abril	181.8	10.7	185.2	11.8	187.3	11.5	159.7	7.3	165.0	5.9
Mayo	186.9	13.8	191.7	15.7	191.3	13.9	162.1	8.9	168.2	8.0
Junio	192.0	16.9	198.4	19.7	194.5	15.8	165.0	10.8	172.3	10.6
Julio	195.6	19.1	203.2	22.6	197.2	17.4	166.3	11.7	174.4	11.9
Agosto	198.0	20.6	205.3	23.9	199.3	18.6	169.1	13.6	177.9	14.2
Septiembre	199.3	21.3	205.3	23.9	202.2	20.4	171.9	15.4	180.1	15.6
Octubre	202.0	23.0	207.9	25.5	205.2	22.1	174.6	17.3	182.0	16.8
Noviembre	205.3	25.0	211.6	27.7	207.2	23.3	176.9	18.8	186.8	19.9
Diciembre	208.0	26.7	212.5	28.2	210.8	25.5	180.8	21.4	194.5	24.9

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 13.3 (continuación)

Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios
1980-ago 1984

Base: diciembre 1978=100

base: diciembre 1970=100

Períodos	Total		Grupos							
	Índice	Variación o/o	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o
1982										
Total (ingresos medios y bajos)										
Enero	208.7	1.8	219.4	2.8	205.3	1.1	182.2	0.9	195.5	0.4
Febrero	213.2	4.0	221.2	3.6	212.8	4.8	186.9	3.5	201.0	3.2
Marzo	218.2	6.4	224.5	5.2	219.1	7.9	190.1	5.3	209.1	7.4
Abril	223.8	9.2	232.7	9.0	223.6	10.1	193.6	7.2	210.3	8.0
Mayo	229.7	12.1	241.2	13.0	227.1	11.8	197.1	9.1	213.2	9.5
Junio	234.8	14.5	248.1	16.2	230.7	13.6	200.5	11.0	215.5	10.6
Julio	237.9	16.1	251.3	17.7	234.2	15.4	202.3	12.0	217.9	11.9
Agosto	240.8	17.5	235.9	18.9	237.1	16.7	206.0	14.1	221.1	13.5
Septiembre	244.6	19.3	258.1	20.9	240.4	18.4	208.3	15.4	224.3	15.2
Octubre	249.1	21.5	264.1	23.7	244.1	20.2	210.5	16.6	225.9	16.0
Noviembre	252.1	23.0	267.0	25.1	247.6	21.9	212.9	17.9	228.5	17.3
Diciembre	254.2	24.0	265.5	24.4	250.8	23.5	216.0	19.6	240.0	23.2
Ingresos medios (empleados)										
Enero	201.2	1.7	222.2	3.0	183.5	0.7	179.3	0.8	195.8	0.2
Febrero	206.9	4.6	224.6	4.1	193.5	6.2	184.1	3.5	201.9	3.3
Marzo	212.5	7.4	228.5	5.9	199.5	9.4	187.2	5.2	210.6	7.8
Abril	216.8	9.6	235.2	9.0	202.8	11.3	190.3	7.0	212.7	8.9
Mayo	221.1	12.2	243.2	12.8	207.1	13.6	194.6	9.4	215.1	10.1
Junio	226.3	14.4	250.4	16.1	210.0	15.2	197.1	10.8	216.7	10.9
Julio	229.6	16.0	254.8	18.1	213.6	17.2	198.7	11.7	218.3	11.7
Agosto	232.3	17.4	257.6	19.4	215.9	18.4	201.6	13.3	221.4	13.3
Septiembre	235.6	19.1	261.4	21.2	218.9	20.1	203.4	14.3	224.8	15.1
Octubre	238.9	20.7	265.2	23.0	223.5	22.6	205.1	15.3	226.1	15.7
Noviembre	242.0	22.3	268.3	24.4	227.3	24.7	207.6	16.7	228.6	17.0
Diciembre	246.1	24.4	268.8	24.6	230.8	26.6	209.6	17.8	239.8	22.7
Ingresos bajos (obreros)										
Enero	211.9	1.8	218.1	2.6	213.4	1.2	182.6	0.9	195.4	0.4
Febrero	216.0	3.8	220.0	3.5	220.5	4.6	187.3	3.5	200.9	3.2
Marzo	220.6	6.0	223.1	4.9	227.0	7.6	190.4	5.3	208.7	7.3
Abril	226.8	9.0	231.6	8.9	231.9	10.0	194.0	7.3	209.4	7.6
Mayo	233.0	12.0	240.6	13.2	235.1	11.5	197.3	9.1	212.5	9.2
Junio	238.5	14.6	247.8	16.6	239.1	13.4	201.2	11.2	214.9	10.4
Julio	241.5	16.1	250.7	17.9	242.7	15.1	203.1	12.3	217.6	11.8
Agosto	244.4	17.5	253.3	19.2	245.6	16.5	207.2	14.6	221.1	13.6
Septiembre	248.5	19.4	258.1	21.4	249.1	18.1	209.6	15.9	224.1	15.2
Octubre	253.5	21.8	265.1	24.7	252.5	19.7	212.0	17.2	225.9	16.1
Noviembre	256.4	23.2	267.8	26.0	255.9	21.3	214.4	18.5	228.6	17.5
Diciembre	257.7	23.8	265.3	24.8	259.0	22.8	218.1	20.6	240.1	23.4

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 13.3 (continuación)
Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios
1980-agosto 1984

Base: diciembre 1978=100

Períodos	Total		Grupos							
	Índice	Variación o/o	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o	Índice	Variación o/o
1983										
Total (ingresos medios y bajos)										
Enero	256.9	1.1	268.6	1.1	254.6	1.5	217.0	0.5	241.4	0.6
Febrero	260.0	1.9	271.0	0.9	257.3	1.1	221.2	1.9	247.2	2.4
Marzo	265.9	2.3	277.4	2.4	260.7	1.3	223.5	1.0	259.7	5.1
Abril	274.0	3.1	292.4	5.4	263.6	1.1	226.0	1.1	260.3	0.3
Mayo	280.9	2.5	302.4	3.4	267.1	1.3	228.3	1.0	263.9	1.4
Junio	282.9	0.7	303.5	0.4	269.3	0.9	230.5	1.0	267.6	1.4
Julio	285.2	0.8	304.9	0.5	273.3	1.5	231.5	0.4	268.8	0.4
Agosto	284.9	- 0.1	300.8	- 1.3	275.7	0.9	233.9	1.0	274.1	2.0
Septiembre	287.3	0.8	302.0	0.4	278.3	1.0	235.5	0.7	277.5	1.2
Octubre	292.0	1.7	308.4	2.1	281.2	1.0	237.9	1.0	280.4	1.0
Noviembre	295.1	1.1	311.4	1.0	283.3	0.7	240.7	1.2	286.5	2.2
Diciembre	296.6	0.5	311.3	0.0	285.5	0.8	244.2	1.5	291.5	1.7
Ingresos medios (empleados)										
Enero	249.2	1.2	273.1	1.6	234.2	1.5	210.7	0.5	240.8	0.4
Febrero	252.4	1.3	275.9	1.0	236.6	1.0	214.8	1.9	245.3	1.8
Marzo	258.6	2.5	282.2	2.3	239.0	1.0	217.0	1.0	257.3	4.9
Abril	265.2	2.5	295.9	4.9	241.8	1.2	218.6	0.7	258.0	0.3
Mayo	269.6	1.7	303.1	2.4	244.8	1.3	221.1	1.1	260.8	1.1
Junio	270.4	0.3	301.5	- 0.5	246.6	0.8	222.5	0.6	263.5	1.0
Julio	272.5	0.8	303.1	0.5	251.3	1.9	223.6	0.5	264.1	0.2
Agosto	273.5	0.4	301.0	- 0.7	253.9	1.0	225.6	0.9	268.1	1.5
Septiembre	276.6	1.1	303.9	1.0	256.9	1.2	226.7	0.5	272.3	1.6
Octubre	281.4	1.7	311.7	2.6	259.6	1.1	228.2	0.7	275.7	1.3
Noviembre	284.5	1.1	315.2	1.1	260.6	0.4	231.3	1.4	281.1	1.9
Diciembre	286.8	0.8	315.6	0.1	263.0	0.9	234.0	1.2	286.1	1.8
Ingresos bajos (obreros)										
Enero	260.3	1.0	267.5	0.8	263.0	1.5	219.1	0.5	241.7	0.6
Febrero	263.2	1.1	269.7	0.8	265.7	1.0	223.4	2.0	247.7	2.5
Marzo	269.0	2.2	275.4	2.1	269.5	1.5	225.6	1.0	260.0	5.0
Abril	277.8	3.3	290.1	5.4	272.4	1.1	228.5	1.3	260.6	0.2
Mayo	285.8	2.9	301.9	4.0	276.2	1.4	230.9	1.1	264.7	1.6
Junio	288.3	0.9	304.7	0.7	278.6	0.9	233.4	1.1	268.4	1.4
Julio	290.6	0.8	305.7	0.5	282.9	1.5	234.4	0.4	269.7	0.5
Agosto	289.8	- 0.3	301.1	- 1.5	285.2	0.8	237.0	1.1	275.8	2.3
Septiembre	291.9	0.7	302.5	0.4	287.7	0.9	238.7	0.7	279.3	1.2
Octubre	296.6	1.6	308.9	2.1	290.6	1.0	241.4	1.1	282.0	1.0
Noviembre	299.6	1.0	311.6	0.9	293.2	0.9	244.2	1.2	287.9	2.1
Diciembre	300.8	0.4	311.0	- 0.2	295.3	0.7	248.0	1.5	292.6	1.6

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 13.3 (conclusión)
Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso,
según grupos de bienes y servicios
1980-agosto 1984

Base: diciembre 1978=100

Base: diciembre 1978=100										
Periodos	Total		Grupos							
	Indice	Variación o/o ^a	Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
			Indice	Variación o/o ^a	Indice	Variación o/o ^a	Indice	Variación o/o ^a	Indice	Variación o/o ^a
1984										
Total (ingresos medios y bajos)										
Enero	300.7	1.4	314.9	1.2	289.5	1.4	245.5	0.5	299.8	2.7
Febrero	304.7	1.3	318.4	1.1	291.5	0.7	250.5	2.1	308.5	2.3
Marzo	310.1	1.8	323.7	1.7	294.7	1.1	253.6	1.2	319.3	3.5
Abril	316.3	2.0	333.1	2.9	298.2	1.2	258.3	1.9	320.8	0.5
Mayo	320.7	1.4	337.5	1.3	301.2	1.0	263.0	1.8	327.8	2.2
Junio	325.9	1.6	344.7	2.1	304.1	1.0	267.0	1.6	330.1	0.7
Julio	329.8	1.2	347.9	1.0	307.7	1.2	269.5	0.9	337.3	2.2
Agosto	331.1	0.4	347.9	0.0	310.1	0.8	274.3	1.8	339.7	0.7
Ingresos medios (empleados)										
Enero	291.1	1.5	319.8	1.3	266.5	1.3	235.1	0.5	292.3	2.3
Febrero	296.0	1.7	323.6	1.2	267.8	0.5	239.5	1.9	303.5	3.7
Marzo	301.9	2.0	329.2	1.8	270.5	1.0	243.4	1.6	314.5	3.6
Abril	306.6	1.5	336.7	2.3	273.7	1.2	247.0	1.5	316.6	0.7
Mayo	310.1	1.2	339.8	0.9	276.4	1.0	251.3	1.8	321.7	1.6
Junio	314.5	1.4	346.5	2.0	279.1	1.0	254.6	1.3	324.7	0.9
Julio	318.4	1.3	349.4	0.8	281.5	1.0	257.7	1.3	332.5	2.4
Agosto	320.3	0.6	350.0	0.2	283.5	0.7	262.7	2.0	334.8	0.7
Ingresos bajos (obreros)										
Enero	304.6	1.3	314.0	1.0	299.4	1.4	249.3	0.5	301.4	3.0
Febrero	308.4	1.2	317.2	1.0	301.6	2.1	254.6	2.1	309.1	2.6
Marzo	313.6	1.7	322.3	1.6	305.0	1.1	257.4	1.1	319.9	3.5
Abril	320.4	2.2	332.6	3.2	308.4	1.1	262.6	2.0	321.1	0.4
Mayo	325.3	1.5	337.7	1.5	311.6	1.0	267.6	1.9	328.8	2.4
Junio	330.7	1.7	345.6	2.3	314.4	0.9	272.1	1.7	330.6	0.6
Julio	334.7	1.2	348.9	1.0	318.4	1.3	274.4	0.8	337.7	2.2
Agosto	335.7	0.3	348.3	0.2	320.9	0.8	278.9	1.7	340.2	0.7

FUENTE: DANE -- Tabulados índice de precios.

^a Variación mensual: variación porcentual calculada entre el mes de referencia (i) y el mes anterior (i - 1), del mismo año (t).

AMÉRICA LATINA

Cuadro 13.4

Índice de precios al consumidor, promedio anual, por países de América Latina
1975-1983

Base: 1970=100

País	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina	1.201.9	6.539.0	18.050.0	49.729.0	129.051.0	259.090.0	529.776.0	1.943.148.0	(...)
Bolivia (La Paz)	255.3	266.8	288.4	318.3	381.1	561.1	741.5	1.657.4	6.225.1
Brasil (Sao Paulo)	187.9	254.3	357.3	494.3	742.5	1.321.2	2.584.9	4.894.0	-
Canadá	142.5	153.2	165.4	180.2	196.7	216.7	243.7	270.1	285.7
Chile	27.752.0	86.565.0	166.163.0	232.773.0	310.499.0	419.601.0	502.215.0	552.122.0	702.623.0
Colombia ^a									
Empleados	49.4	59.6	78.3	93.0	115.3	144.0	181.3	225.8	270.0
Obreros	49.6	59.5	80.2	93.7	117.0	148.7	190.5	237.4	284.5
Costa Rica (San José)	189.5	196.2	204.4	216.6	236.5	279.4	382.9	727.7	(...)
Rep. Dominicana	160.8	173.4	195.6	202.5	221.1	127.5 ^d	137.1	147.5	(...)
Ecuador	188.0	208.1	235.2	262.6	289.6	327.3	100.0 ^e	116.3	(...)
Francia	152.8	166.9	183.2	199.8	221.3	251.3	285.0	318.7	349.3
Rep. Federal Alemana	134.7	140.8	146.3	150.1	155.8	164.3	174.0	183.3	188.8
India	174.5	160.9	174.5	178.8	190.2	212.0	239.7	258.2	289.1
Italia	171.1	199.8	236.6	265.3	304.5	369.1	441.1	513.7	588.9
Japón	172.4	288.4	203.6	211.4	219.0	236.4	248.0	254.6	259.3
México ^b	159.7	184.9	238.4	280.1	331.1	418.2	535.3	850.4	1.716.8
Panamá (Ciudad)	141.5	147.1	153.7	160.3	173.0	196.9	211.3	220.2	224.9
Paraguay (Asunción)	172.8	180.5	197.4	218.4	279.9	342.7	387.2	407.1	(...)
Perú ^c (Lima)	181.2	241.8	333.9	527.0	100.0	159.2	(...)	(...)	(...)
España	176.7	207.9	258.8	310.0	358.6	414.3	474.6	543.2	608.9
Reino Unido	184.4	214.9	249.0	269.6	305.8	360.8	403.6	438.3	458.4
Estados Unidos	138.6	146.6	156.1	167.9	187.2	212.2	234.2	248.6	256.6
Uruguay (Montevideo)	1.384.4	2.085.6	3.299.2	4.768.8	7.957.0	13.007.0	17.436.0	20.747.0	(...)
Venezuela (Caracas)	131.9	142.0	153.0	163.9	184.2	223.9	259.8	284.7	303.0

FUENTE: Boletín Mensual de las Naciones Unidas, diciembre de 1981, marzo 1983, marzo 1984.

^a Cifras DANE - Tabulados del índice de precios al consumidor 1975-1981, base diciembre 1978=100.

^b Base 1972=100

^c Base 1979=100

^d Base 1978=100

^e Base 1981=100

Cuadro 13.5

Variación del índice de precios al consumidor por países de América Latina
1975-1983 (diciembre-diciembre)

País	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina	334.9	347.5	150.4	169.8	139.7	87.6	131.2	209.7	500.5
Barbados	12.3	3.9	9.9	11.3	16.8	16.1	12.3	69.9	5.4
Bolivia	6.6	5.5	10.5	13.5	45.5	23.9	25.2	286.5	233.9
Brasil	31.2	44.8	43.1	38.1	76.0	86.3	100.6	101.8	177.9
Colombia ^a	17.9	25.9	29.3	17.9	28.8	25.8	26.3	24.0	16.6
Costa Rica	20.5	4.4	5.3	8.1	13.2	17.8	65.1	81.7	10.7
Chile	340.7	174.3	63.5	30.3	38.9	31.2	9.5	20.7	23.1
Ecuador	13.2	13.1	9.8	11.8	9.0	14.5	17.9	24.3	49.6
El Salvador	15.1	5.2	14.9	14.6	14.8	18.6	11.6	13.8	14.7
Guatemala	0.8	18.9	7.4	9.1	13.7	9.1	8.7	2.0	(...)
Guyana	5.5	9.2	9.0	20.0	19.4	8.5	29.1	(...)	(...)
Haití	- 0.1	- 1.4	5.5	5.5	15.4	15.3	16.4	- 1.7	(...)
Honduras	7.8	5.6	7.7	5.4	18.9	15.0	9.2	9.4	8.3
Jamaica	15.7	8.3	14.1	49.4	19.8	28.6	4.8	7.0	16.7
México	11.3	27.2	20.7	16.2	20.0	29.8	28.7	98.8	80.7
Nicaragua	1.9	6.2	10.2	4.3	70.3	24.8	23.2	22.2	31.0
Panamá	1.4	4.8	4.8	5.0	10.0	14.4	4.8	3.7	1.9
Paraguay	8.7	3.4	9.4	16.8	35.7	8.9	15.0	4.2	14.1
Perú	24.0	44.7	32.4	73.7	66.7	59.7	72.7	72.9	125.1
República Dominicana	16.5	7.0	8.5	1.8	26.2	4.2	7.4	7.1	2.8
Trinidad Tobago	13.4	12.0	11.4	8.8	19.5	16.6	11.6	10.8	15.4
Uruguay	66.8	39.9	57.3	46.0	83.1	42.8	29.4	20.5	51.5
Venezuela	8.0	6.9	8.1	7.1	20.5	19.6	10.8	7.9	7.1

FUENTE: CEPAL - Notas sobre la economía y desarrollo de América Latina.

DANE - Tabulados I.P.C.

Fondo Monetario Internacional - Estadísticas Financieras

^a Hasta 1978 corresponde la variación para obreros, y a partir de 1979 es total nacional ponderado.

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
Cuadro 13.6
Indice promedio anual del comercio en general, según origen
de artículo y destino económico
1975-1983

Base: 1970=100

Año	Según origen de artículo								
	Total	Variación o/o anual	Producidos y consumidos	Variación o/o anual	Importados	Variación o/o anual	Exportados	Variación o/o anual	Exportados sin café
1975	287.8	25.4	288.7	27.6	294.8	26.7	297.7	17.2	381.1
1976	353.8	22.9	368.8	27.7	345.3	17.1	489.2	64.3	499.3
1977	448.2	26.7	489.9	32.8	387.5	12.2	761.7	55.7	650.9
1978	527.2	17.6	575.7	17.5	461.2	19.0	675.5	- 11.3	640.9
1979	673.9	27.8	729.4	26.7	553.8	20.1	726.2	7.5	726.5
1980	836.8	24.2	988.7	35.5	674.7	21.8	974.0	34.2	967.4
1981	1.038.2	24.1	1.142.3	15.5	825.0	26.3	927.8	- 47.0	1.131.8
1982	1.304.8	25.6	1.466.0	28.3	991.9	20.2	1.082.6	16.7	1.283.6
1983	1.580.0	21.1	1.805.2	23.1	1.194.5	20.4	1.335.7	23.4	1.624.7

Año	Según uso o destino económico CUODE					
	Bienes de capital	Variación o/o anual	Materias primas y productos intermedios	Variación o/o anual	Bienes de consumo	Variación o/o anual
1975	260.9	26.1	290.5	20.5	294.8	32.3
1976	313.5	20.2	361.3	24.4	357.8	21.4
1977	370.1	18.1	426.7	18.1	503.0	40.6
1978	463.4	25.2	496.8	16.4	588.0	16.9
1979	569.0	22.8	631.0	27.0	765.5	30.2
1980	682.8	20.0	753.0	19.3	998.4	30.4
1981	863.5	26.5	893.9	18.7	1.285.3	28.7
1982	1.029.8	19.2	1.068.1	19.5	1.706.0	32.7
1983	1.217.5	18.2	1.279.0	19.8	2.117.0	24.1

FUENTE: Banco de la República - Revista enero 1983.

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
Cuadro 13.7
Índice promedio anual del comercio en general, según origen industrial —CIU^a
1975—1983

Base: 1970=100

Año	Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Producción industrial nacional							
					Total		Alimentos		Textiles		Bebidas	
	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual
1975	333.4	34.9	314.9	21.5	262.9	22.3	264.0	23.2	295.4	8.7	261.7	39.9
1976	413.2	23.9	359.3	14.1	324.2	23.3	315.0	19.3	392.6	32.9	293.9	12.3
1977	581.1	40.6	410.9	14.4	398.6	22.9	407.9	29.5	415.0	5.7	368.3	25.3
1978	702.6	20.9	483.1	17.6	460.0	15.4	445.3	9.2	469.0	13.0	413.0	12.1
1979	894.5	27.3	557.4	15.4	597.7	29.9	573.5	28.8	628.0	33.9	537.4	30.1
1980	1.104.4	23.1	638.6	14.5	758.3	26.9	732.8	27.7	775.9	23.5	668.4	24.3
1981	1.357.2	23.2	825.8	29.3	955.0	26.0	920.8	25.7	939.1	21.0	829.9	24.2
1982	1.838.0	35.4	1.106.3	34.0	1.153.9	20.8	1.109.7	20.5	1.124.4	19.7	1.002.7	20.8
1983	2.285.3	24.3	1.362.3	23.1	1.268.0	10.0	1.338.1	20.6	1.380.6	22.8	1.240.0	20.1

Año	Producción industrial nacional											
	Químicas		Calzado y prendas de vestir		Metales básicos		Derivados del petróleo y carbón		Papel y sus productos		Manufacturas diversas	
	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual	Índice	Var. o/o anual
1975	246.6	21.2	242.7	15.1	267.0	13.1	336.7	31.1	269.5	27.4	180.4	5.3
1976	297.2	20.5	286.9	18.2	290.9	9.0	586.7	74.3	314.3	16.6	210.6	16.7
1977	335.1	12.8	351.3	22.4	324.9	11.7	739.7	26.1	360.1	14.6	249.2	18.3
1978	394.0	17.6	421.5	20.0	485.4	49.4	1.006.5	36.1	434.2	20.6	296.0	18.8
1979	468.5	18.9	519.1	23.2	671.6	38.4	1.692.2	68.1	524.9	20.9	353.2	19.3
1980	583.4	24.5	631.8	21.7	883.8	31.5	2.317.4	36.9	632.2	20.4	425.0	20.3
1981	768.7	31.8	768.3	21.6	982.7	11.2	2.994.0	29.2	805.3	27.4	523.0	23.1
1982	943.7	22.8	937.5	22.0	986.9	0.4	3.711.5	24.0	1.039.7	29.1	654.2	25.1
1983	1.115.0	12.2	1.060.0	13.1	1.283.9	30.1	4.211.5	14.8	1.247.2	20.0	738.8	12.9

FUENTE: Banco de la República — Revista enero de 1983, enero—abril 1984.

^a Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
Cuadro 13.8
Indice promedio anual por agrupaciones industriales
1971-1983

Base: diciembre 1970=100

Código CIIU	Revol.	Agrupación industrial	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rev. 1	Rev. 2														
20	311 y	Alimentos excepto													
	312	bebidas	106.3	123.1	159.8	214.2	264.0	315.0	407.9	445.3	573.5	732.9	920.1	1.109.7	1.338.1
21	313	Bebidas	112.0	135.0	151.3	187.0	261.7	293.9	368.3	413.0	537.4	668.4	829.9	1.002.7	1.204.2
22	314	Tabaco	122.5	132.6	150.8	203.0	267.4	371.5	503.2	620.6	740.5	920.6	1.151.0	1.377.3	1.744.2
23	321	Textiles	115.6	132.3	169.3	271.8	295.4	392.6	415.0	469.0	628.0	775.9	939.1	1.124.4	1.380.6
24	322 y	Calzado y prendas													
	324	de vestir	110.5	122.9	153.6	210.3	242.7	286.9	351.3	421.5	519.1	631.8	768.3	937.5	1.060.0
25	331	Madera y corcho	117.0	143.5	175.5	235.7	261.9	309.7	402.0	509.4	646.1	769.6	932.0	1.144.5	1.244.0
26	332	Muebles de madera y accesorios	112.8	116.2	135.7	190.3	264.0	331.9	387.9	509.9	624.9	680.4	943.2	1.237.7	1.455.9
27	341	Papel y sus productos	110.0	123.8	144.0	211.6	269.5	314.3	360.1	434.2	524.9	632.2	805.8	1.039.7	1.247.1
28	342	Imprentas, editoriales e industrias conexas	105.6	133.1	162.3	210.0	279.7	323.4	429.4	541.6	735.5	1.004.6	1.318.7	1.655.9	1.948.1
29	323	Cuero y sus productos excepto calzado	113.6	180.9	255.4	302.5	332.4	416.1	513.6	546.3	699.3	848.8	965.1	1.184.7	1.359.5
30	355 y														
	356	Productos de caucho	105.4	120.0	131.0	171.6	218.5	252.0	294.9	348.2	445.9	556.5	699.0	855.9	962.3
31	351 y														
	352	Químicos	108.0	115.6	141.6	203.5	246.6	297.2	335.1	394.0	468.5	583.5	768.7	943.7	1.115.0
32	353 y	Productos derivados del petróleo y del carbón	130.8	163.4	179.4	256.9	336.7	586.7	739.7	1.006.5	1.692.2	2.317.4	2.994.0	3.711.5	4.261.6
	354														
33	362	Minerales no metálicos	110.0	124.7	142.5	191.5	253.2	310.8	473.3	503.0	656.3	845.5	1.136.0	1.353.1	1.632.0
34	371 y	Industrias metálicas básicas	94.5	109.1	135.1	238.0	267.0	290.9	324.9	485.4	671.6	883.7	982.7	986.9	1.283.9
35	381	Productos metálicos	108.5	119.6	135.5	190.9	255.5	293.6	353.1	413.5	509.8	663.6	830.2	992.8	1.216.2
36	382	Maquinaria no eléctrica	105.1	111.2	120.7	143.1	179.4	205.2	231.6	269.2	296.2	354.2	409.5	492.3	575.9
37	383	Maquinaria eléctrica	108.9	123.3	142.0	202.5	231.2	265.3	299.3	352.5	429.6	562.2	679.0	813.4	991.1
38	384	Materiales de transporte	102.1	118.3	131.6	160.0	209.6	285.4	347.9	402.5	466.2	590.3	761.1	958.9	1.122.4
39	390	Manufacturas diversas	126.5	133.9	144.7	171.3	180.4	210.6	249.2	296.0	353.2	425.1	523.0	654.2	738.8

FUENTE: Banco de la República - Investigaciones Económicas - Estadística.

SALARIOS
Cuadro 14.10
Sueldos y prestaciones en la industria manufacturera, por agrupaciones industriales
1980-1982

Miles de pesos

Código CIIU Rev. 2	Agrupaciones	1980		1981		1982	
		Sueldos	Prestaciones	Sueldos	Prestaciones	Sueldos	Prestaciones
	TOTAL NACIONAL	62.058.005	40.882.303	77.842.754	53.618.058	96.561.955	74.990.613
311-							
312	Alimentos	8.456.917	4.846.126	11.067.294	6.500.645	13.599.918	9.369.497
313	Bebidas	4.303.841	3.934.774	5.590.689	5.434.716	7.058.352	7.210.129
314	Tabaco	549.006	630.234	669.959	769.037	652.427	785.424
321	Textiles	8.638.612	6.152.916	9.628.031	6.788.847	10.396.988	8.468.854
322	Prendas de vestir	3.739.619	1.581.534	4.839.527	2.008.859	5.975.845	2.841.507
323	Cuero y sus productos	783.715	418.159	932.312	545.741	1.180.247	816.802
324	Fabricación de Calzado	835.885	433.191	1.148.287	591.836	1.529.522	842.762
331	Industria de madera	550.104	226.430	661.859	307.871	953.109	647.420
332	Muebles de madera	607.283	275.134	659.103	268.693	876.955	383.693
341	Papel y sus productos	1.924.908	1.486.188	2.447.885	1.973.518	3.070.838	2.774.058
342	Imprentas, editoriales y conexas	2.234.298	1.348.834	3.074.247	1.654.291	3.794.809	2.674.852
351	Sustancias químicas industriales	2.501.452	2.001.043	3.883.106	3.298.817	5.495.140	5.293.728
352	Otros productos químicos	3.868.371	2.177.100	4.752.449	2.604.977	6.251.287	3.930.004
353	Derivados del petróleo	1.472.181	1.159.992	1.860.059	2.381.849	2.020.817	3.062.550
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	77.211	37.863	92.487	48.128	135.162	71.907
355	Productos de caucho	1.260.389	1.222.061	1.742.553	1.697.167	2.151.749	2.060.771
356	Productos plásticos	1.629.061	776.892	1.916.874	940.651	2.670.369	1.528.899
361	Objetos de barro, loza y porcelana	635.550	409.545	783.620	551.898	961.874	715.539
362	Vidrio y productos de vidrio	1.059.685	846.262	1.229.393	1.039.154	1.368.279	1.256.930
369	Otros productos minerales no metálicos	2.582.276	1.877.375	3.218.385	2.342.050	4.382.699	3.592.486
371	Industrias básicas de hierro y acero	2.149.859	2.641.172	2.837.554	3.291.489	3.574.088	4.893.891
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	297.574	245.095	373.779	288.913	468.131	388.575
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	3.441.811	1.570.675	4.164.444	2.112.146	4.855.907	2.888.864
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	1.608.978	780.935	1.979.190	1.013.144	2.485.939	1.603.018
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	2.425.485	1.298.789	2.800.203	1.719.884	3.629.028	2.564.721
384	Equipo y material de transporte	3.297.996	1.970.108	3.940.835	2.681.768	4.776.004	3.415.504
385	Equipo profesional y científico	298.690	146.471	490.824	230.852	394.978	218.313
390	Otras	827.248	387.405	1.057.806	531.117	1.221.494	689.915

FUENTE: DANE: Encuesta anual manufacturera

SALARIOS AGRICULTURA Y GANADERIA
Cuadro 14.11
Jornales agropecuarios^a, promedio diario nacional en pesos, por climas
1978-1984 (primer trimestre)

Promedio diario en pesos

Período	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima Cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
1978								
I Trimestre	69	103	78	115	70	103	85	121
II Trimestre	71	108	81	119	72	107	86	123
III Trimestre	78	117	88	128	79	117	93	133
IV Trimestre	85	126	95	137	85	125	101	142
1979								
I Trimestre	86	129	96	139	87	128	101	144
II Trimestre	89	135	100	144	92	136	107	152
III Trimestre	100	150	111	159	101	151	117	165
IV Trimestre	114	163	116	162	113	160	120	175
1980								
I Trimestre	113	167	125	180	113	167	134	189
II Trimestre	119	174	131	186	120	175	140	197
III Trimestre	127	185	139	197	128	185	151	212
IV Trimestre	142	203	154	217	142	201	163	229
1981								
I Trimestre	146	211	157	221	148	212	168	235
II Trimestre	154	222	166	235	157	226	180	250
III Trimestre	159	230	173	244	163	234	187	263
IV Trimestre	173	245	191	263	175	246	202	276
1982								
I Trimestre	179	257	195	274	184	261	209	292
II Trimestre	189	268	202	283	191	272	216	301
III Trimestre	197	281	211	297	200	285	227	316
IV Trimestre	207	294	220	308	209	297	237	329
1983								
I Trimestre	220	312	235	330	222	315	255	353
II Trimestre	234	328	249	346	235	329	264	364
III Trimestre	238	337	250	351	241	338	271	376
IV Trimestre	251	354	263	368	253	354	282	391
1984								
I Trimestre	256	370	272	385	259	370	295	411

FUENTE: DANE

^a Características principales de la investigación jornales agropecuarios: se efectuó con nueva metodología desde 1976. La información se refiere al jornal más frecuente pagado durante cada trimestre, y

se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores evaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con sección de créditos en todo el país. La metodología de esta investigación puede consultarse en el Boletín Mensual de Estadística No. 305 de diciembre de 1976.

SALARIOS

Gráfico 14.1
Evolución del salario diario: mínimo, industria y construcción
1975-1982

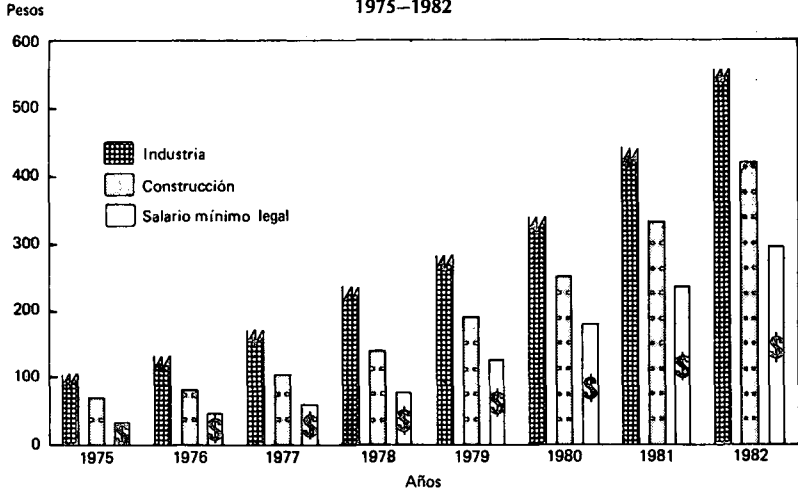
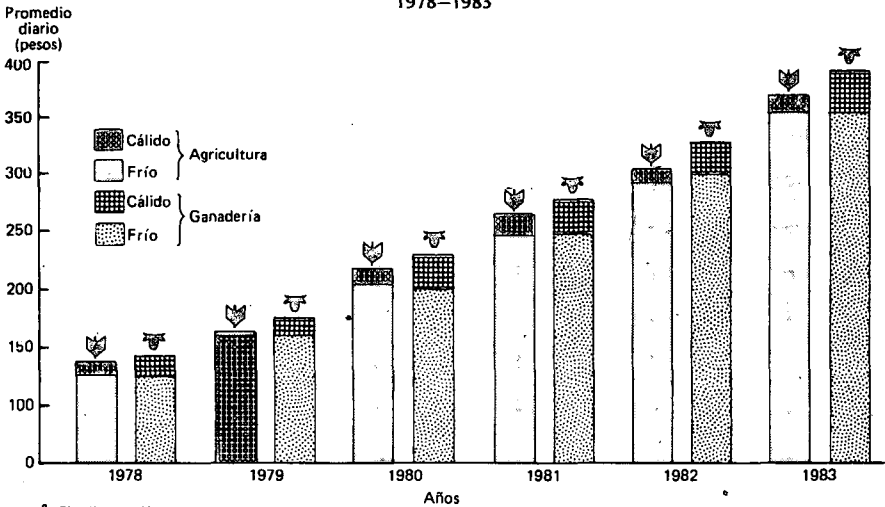


Gráfico 14.2
Jornales agropecuarios^a por climas - IV trimestre
1978-1983



^a Sin alimentación.

BIBLIOGRAFIA

Boletín Mensual de Estadística Nos. 356, 380, 382, 394, 396, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Tabulados de comercio al por menor 1978-1983 - DANE.

Tabulados de la muestra mensual manufacturera 1975-1983 - DANE.

Tabulados de jornales agropecuarios 1978-1983 - DANE.

Tabulados de índice de precios al consumidor - DANE

Tabulados de índice de costo de la construcción - DANE.

15 FISCALES Y FINANCIERAS



FINANZAS PUBLICAS Cuadro 15.1 Gobierno Nacional Central. Ingresos ^a y gastos ^b 1975-1983

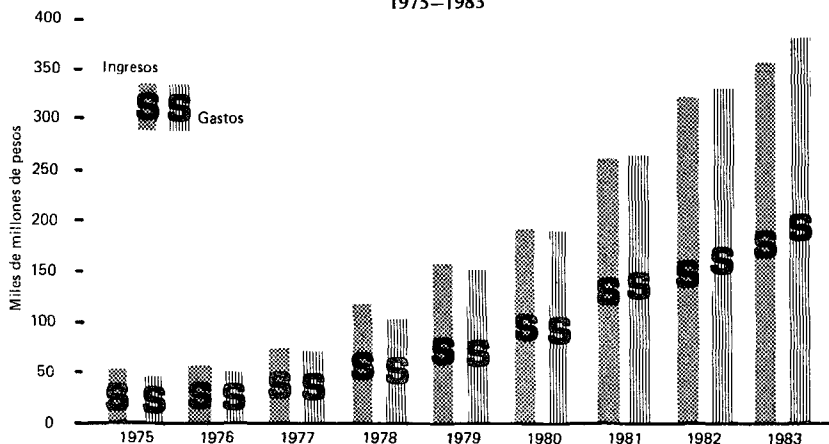
Millones de pesos									
Ingresos y gastos	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
A. INGRESOS TOTALES (I+ II)	53.081	59.983	74.739	120.651	158.923	198.000	262.468	317.548	358.931
I. Ingresos corrientes (a + b)	42.630	55.591	65.157	104.948	117.053	168.247	221.792	279.955	283.219
a) Ingresos tributarios	41.203	53.798	62.795	101.580	113.524	163.332	212.568	266.811	263.913
b) Ingresos no tributarios	1.427	1.793	2.362	3.368	3.529	4.915	9.224	13.144	19.606
II. Ingresos de capital (a + b)	10.451	4.392	9.582	15.703	41.870	29.753	40.676	37.593	75.412
a) Rec. del balance del tesoro	4.567	688	3.542	5.009	15.503	8.364	8.233	1.766	16.107
b) Rec. del crédito	5.884	3.704	6.040	10.694	26.367	21.389	32.443	35.827	59.305
B. GASTOS TOTALES	49.846	52.796	72.784	101.143	151.511	195.117	263.962	331.480	384.453
I. Clasificación económica									
a) Funcionamiento	16.772	28.739	38.956	57.554	66.009	109.031	153.803	197.834	246.244
b) Inversión	26.791	16.611	25.160	32.713	49.542	65.441	81.900	95.955	92.340
c) Deuda pública	6.283	7.446	8.668	10.876	15.960	20.645	28.159	37.691	45.569

FUENTE: Banco de la República. Revistas: junio de 1983

^b Los gastos corresponden a giros y reservas para las cifras anuales.

^a Los ingresos corresponden a reconocimientos

Gráfico 15.1
Gobierno nacional central, ingresos y gastos
1975-1983



FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.2
Operaciones efectivas del gobierno nacional central ^a
1979-1983

Millones de pesos					
Descripción	1979	1980	1981	1982	1983
I- Ingresos corrientes (A + B)	114.580	151.823	204.956	257.490	290.860
A. Ingresos tributarios	112.570	148.787	201.115	252.528	283.760
B. Ingresos no tributarios	2.010	3.036	3.841	4.962	7.100
Total Certificados Abono Tributario	(2.814)	(3.271)	(3.878)	(5.570)	(5.886)
Total Certificados Desarrollo Turístico	(216)	(39)	(18)	(16)	(38)
II- Gastos corrientes	82.777	121.263	153.815	210.986	262.913
III- Superávit (+) o déficit (-) en cuenta corriente (I-II)	+ 31.803	+ 30.560	+ 51.141	+ 46.504	+ 27.947
IV- Gastos de inversión	25.955	41.954	61.166	80.161	81.754
V- Superávit (+) o déficit (-) (III-IV)	+ 5.848	- 11.394	10.025	- 33.657	- 53.807
VI- Financiamiento del déficit o utilización del superávit (A + B)	- 5.848	+ 11.394	+ 10.025	+ 33.657	+ 53.807
A. Crédito externo (neto)	+ 5.214	+ 16.490	+ 19.544	+ 14.861	- 6.148
Préstamos	8.733	20.785	24.265	22.980	3.848
Amortización deuda externa	- 3.332	3.931	- 5.176	- 8.053	- 9.972
Variación depósitos de tesorería en el exterior (aumento (-))	- 187	- 364	+ 455	- 66	- 24
B. Crédito interno (neto)	- 11.062	- 5.096	- 9.519	+ 18.796	+ 59.955
1. Crédito del Banco de la República (neto)	- 7.632	+ 404	- 1.182	+ 19.230	+ 49.294
Crédito	---	---	---	15.000	62.993
Préstamos	---	---	---	15.000	62.993
Inversión en valores diversos	---	---	---	---	---
Bonos de Desarrollo Económico	---	---	---	---	---
Amortización deuda al Banco de la República	- 204	- 40	- 355	- 293	- 879
Variación depósitos de la Tesorería en el Banco de la República (aumento (-))	- 7.428	- 2.730	- 827	+ 4.523	- 12.820
2. Crédito por Fondo de Estabilización (neto)	- 9	---	- 7	- 7	- 7
3. Crédito de particulares e instituciones financieras (neto)	- 295	- 1.462	- 4.695	- 6.539	12.968
Crédito	3.580	462	2.066	3.276	22.655
Bonos ^b	3.580	462	2.066	3.276	22.655
Amortización deuda a particulares	- 3.856	- 1.946	- 6.709	- 9.936	- 8.721
Variación depósitos de la Tesorería en bancos comerciales (aumento (-))	- 19	+ 22	- 52	+ 121	- 966
4. Variación del efectivo en caja (aumento (-))	- 203	+ 275	- 486	+ 11	- 248
5. Variación depósitos oficinas subalternas de recaudación (aumento (-))	- 1.573	(...)	(...)	(...)	(...)
6. Otras variaciones ^c	- 152	+ 284	+ 990	- 277	- 499
7. Cambio en flotante (cheques girados y no cobrados) (aumento (+))	- 13	- 64	- 7	+ 187	- 203
8. Otros	- 1.185	+ 1.987	- 4.132	+ 6.191	- 1.350

FUENTE: Tesorería General de la República y Banco de la República.

^a Se refiere al presupuesto de caja.

^b A partir de agosto de 1983, incluye los Títulos de Ahorro Nacional -TAN-

^c Saldos en caja y bancos de las pagadurías principales de Bogotá

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.3
Deuda interna del gobierno nacional central. Capital e intereses
1978-1982

Millones de pesos

Fin de:	Total	Bonos				Pagarés		
		Subtotal	Desarrollo económico	Agrarios	Otros ^a	Subtotal	Banco de la República	Otras entidades ^b
1978	18.649	9.689	4.409	1.202	4.078	8.960	6.971	1.989
1979	23.094	11.863	6.822	1.046	3.995	11.231	6.764	4.467
1980	27.661	13.581	6.468	943	6.170	14.080	9.416	4.664
1981	27.978	14.904	4.405	821	9.678	13.074	9.063	4.011
1982	39.659	15.487	2.863	890	11.734	24.172	18.462	5.710

FUENTE: Contraloría General de la República

^a Incluye bonos de bienestar familiar, bonos nacionales de deuda pública interna Ley 21/63, bonos de valor constante y otros.

^b Comprende pagarés con la Caja Agraria, con la Beneficencia de Cundinamarca, pagarés de emergencia económica

Cuadro 15.4
Banco de la República. Crédito neto al Gobierno Nacional -Tesorería
1976-1983

Millones de pesos

Fin de:	Crédito neto	Crédito bruto				Pasivos		
		Total	Préstamos y descuentos	Inversiones en valores ^a	Otros créditos ^b	Total	Depósitos en moneda corriente	Saldo cuenta especial de cambios
1976	6.363	7.650	—	5.930	1.720	1.287	1.144	143
1977	4.057	7.246	—	5.593	1.653	3.189	2.613	576
1978	348	7.034	—	5.430	1.604	7.382	3.692	3.690
1979	7.356	6.828	—	5.272	1.556	14.184	11.137	3.047
1980	15.442	9.495	—	7.981	1.514	24.937	10.531	14.406
1981	16.501	9.076	—	7.668	1.408	25.577	11.304	14.273
1982	29.810	40.541	15.000	23.902	1.639	10.731	6.767	3.964
1983	76.947	102.147	77.993	21.441	2.713	25.200	19.583	5.617

FUENTE: Banco de la República, Revistas junio 1984

^a Incluye: pagarés semestrales de emergencia económica, bonos de desarrollo económico, consolidación deuda (Ley 22/73 y Ley 4/79)

^b Incluye: deudores varios en moneda nacional, intereses por recibir y otros créditos.

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.5
Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas^a
1982-1983 (saldo dic. 31)

Prestatarios y prestamistas	Millones de dólares							
	Saldo en 31 de diciembre de 1982		Movimiento durante el año de 1983				Saldo en 31 de diciembre de 1983	
	Vigente ^b	Por utilizar	Contrataciones	Utilizaciones	Amortizaciones	Intereses comisiones y otros pagos	Vigente ^a	Por utilizar
TOTAL	6.080.6	3.717.7 ^c	1.376.5	1.342.6	414.7	564.5	6.957.9	3.682.7
Gobierno nacional	2.872.0	913.6	293.9	247.4	145.8	279.8	2.943.9	956.0
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	339.9	308.3	—	41.8	35.0	26.9	346.6	265.6
Asociación Internacional de Fomento (AIF)	20.1	—	—	—	0.7	0.2	19.4	—
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	152.3	236.8	45.7	22.2	6.3	8.6	170.0	255.6
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)	—	8.0	—	—	—	—	—	8.0
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	630.7	—	—	—	18.7	13.7	612.0	—
Kreditanstalt Für Wiederaufbau (KFW)	36.4	8.9	—	2.2	2.0	2.1	31.9	5.8
Otras agencias y gobiernos extranjeros	161.1	32.2	—	19.2	26.9	17.6	146.9	18.8
Bancos privados e instituciones financieras	1.485.7	156.8	225.2	128.5	33.0	196.1	1.572.6	250.1
Bonos de deuda externa	9.7	—	—	—	2.2	1.0	7.3	—
Otros prestamistas ^c	36.1	162.6	23.0	33.5	21.0	13.6	37.2	162.1
Departamentos	296.7	279.6	87.4	109.8	36.0	17.9	363.8	245.5
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	3.5	36.0	—	8.9	1.7	0.6	10.7	27.2
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	57.3	29.2	—	5.9	1.9	—	61.4	17.1
Banco de Exportación e Importación de Washington (EXIMBANK)	15.5	—	21.2	—	1.4	1.0	14.1	21.2
Kreditanstalt Für Wiederaufbau (KFW)	61.3	11.5	13.5	5.5	9.2	3.9	50.1	16.7
Otras agencias y gobiernos extranjeros	74.4	175.8	—	33.6	8.0	5.1	115.3	141.0
Bancos privados e instituciones financieras	71.4	12.4	35.8	42.5	9.6	5.4	90.6	5.1
Bonos de deuda externa	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—
Otros prestamistas ^c	12.8	14.7	16.9	13.4	4.2	1.9	21.1	17.2
Municipios	1.030.3	1.036.2	83.1	311.6	74.0	100.6	1.265.9	808.9
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	373.2	666.6	—	112.0	27.0	28.8	458.2	546.7
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	50.9	221.3	—	62.6	2.0	6.0	112.2	155.2
Agencias para el Desarrollo Internacional (AID) ^d	3.3	—	—	—	0.1	—	3.2	—
Agencias y gobiernos extranjeros	4.8	—	10.8	1.1	1.4	0.4	4.2	8.1
Bancos privados e instituciones financieras	456.3	103.1	72.3	118.3	24.9	56.1	556.9	55.5
Bonos de deuda externa	12.5	—	—	—	—	0.2	12.5	—
Otros prestamistas ^c	129.3	65.2	—	17.6	18.6	9.1	118.7	43.4

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.5 (conclusión)
Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas ^a
1982-1983 (saldo dic. 31)

Prestatarios y prestamistas	Millones de dólares						
	Saldos en 31 de diciembre de 1982		Movimiento durante el año de 1983				Saldos en 31 de diciembre de 1983
	Vigente: ^b	Por utilizar	Contrataciones	Utilizaciones	Amortizaciones	comisiones y otros pagos	Vigente ^b Por utilizar
Entidades oficiales y semioficiales	1.419.2	1.337.6	911.1	633.4	103.2	136.2	1.938.3 1.564.0
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	268.7	368.9	63.4	87.7	28.5	16.0	328.0 343.8
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	232.1	162.9	50.0	40.1	9.4	14.4	263.9 140.2
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	30.1	—	—	—	0.7	0.5	29.9 —
Banco de Exportación e Importación de Washington (EXIMBANK)	48.8	19.1	552.5	135.4	5.9	4.5	178.3 434.3
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (KfW)	18.9	—	2.7	—	0.5	0.7	16.1 2.4
Otras agencias y gobiernos extranjeros	64.5	329.0	11.7	113.2	6.6	7.1	173.0 231.7
Corporación Andina de Fomento (CAF)	29.7	—	—	—	2.4	2.8	27.3 —
Bancos privados e instituciones financieras	648.0	315.2	226.0	228.0	32.6	84.9	841.0 291.8
Otros prestamistas ^c	78.4	142.5	4.8	29.0	16.6	5.3	80.8 119.8
Banco de la República	363.5	149.6	—	39.3	42.0	25.9	359.6 107.8
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	282.7	139.1	—	39.3	34.5	20.9	287.8 98.1
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	52.9	2.8	—	—	6.2	3.9	46.3 2.2
Corporación Andina de Fomento (CAF)	2.8	6.4	—	—	0.4	0.1	2.4 6.4
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) ^d	15.2	—	—	—	0.5	0.4	14.7 —
Kreditanstalt Fur Wiederaufbau (KfW)	9.9	1.3	—	—	0.4	0.6	8.4 1.1
Subtotal deuda sector público	5.981.7	3.716.6 ^e	1.375.5	1.341.5	401.0	560.4	6.871.5 3.682.2
Entidades privadas con garantía del sector público	98.9	1.1	—	1.1	13.7	4.1	86.4 —
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	78.9	1.1	—	1.1	—	2.8	80.0 —
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	0.2	—	—	—	—	—	0.2 —
Corporación Andina de Fomento (CAF)	7.5	—	—	—	4.8	0.5	2.7 —
Agencia para el Desarrollo Internacional (AID)	2.0	—	—	—	—	—	2.0 —
Entidades financieras	10.3	—	—	—	8.9	0.8	1.5 —

FUENTE: Banco de la República — Revista junio 1984

^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. Cifras revisadas y de las

cuales se han excluido las deudas del BID que deben amortizarse en pesos colombianos.

^b Deuda vigente es el saldo adeudado o por pagar

^c Deudas contraídas principalmente con proveedores extranjeros

^d Deudas con servicio a cargo del Gobierno Nacional pero utilizadas por entidades distintas a este.

Note: la diferencia que registran algunos renglones en los movimientos de los saldos vigentes y por utilizar obedece a ajustes no discriminados en esta información.

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.6
Comportamiento de los ingresos departamentales
1972-1981

Miles de pesos

Departamentos	Años				
	1972	1973	1974	1975	1976
TOTALES	5.276.768	6.076.374	7.584.322	9.730.536	12.049.830
Antioquia	938.688	1.238.206	1.655.972	2.116.039	2.790.058
Atlántico	124.318	186.763	178.875	172.273	374.555
Bolívar	206.155	265.913	289.083	304.698	412.184
Boyacá	195.040	169.741	173.729	234.741	293.573
Caldas	197.037	242.664	316.652	462.754	545.070
Cauca	162.224	180.687	198.438	273.181	431.684
Cesar	75.500	75.623	—	111.012	143.444
Córdoba	108.530	149.563	201.720	243.498	226.475
Cundinamarca	559.875	575.574	805.411	891.329	981.036
Chocó	25.254	20.972	77.662	65.248	40.581
Distrito Especial de Bogotá	781.579	1.001.837	1.236.705	1.984.449	1.997.576
La Guajira	53.974	56.162	72.401	90.245	110.073
Huila	151.045	139.444	159.496	201.569	263.908
Magdalena	74.269	52.576	66.221	77.856	111.696
Meta	49.960	58.771	64.038	98.168	159.978
Nariño	177.696	123.716	147.060	193.130	199.758
Norte de Santander	162.074	123.776	127.583	—	223.694
Quindío	94.010	123.015	151.848	147.153	169.684
Risaralda	128.427	130.771	127.368	158.201	225.453
Santander	281.767	289.229	376.734	500.041	622.197
Sucre	77.285	80.274	115.132	145.423	194.985
Tolima	209.101	251.117	301.802	392.538	462.233
Valle del Cauca	442.957	539.981	740.392	866.990	1.069.935

Departamentos	Años				
	1977	1978	1979	1980	1981
TOTALES	14.448.327	16.945.198	25.896.201	37.335.611	47.386.892
Antioquia	3.578.639	4.995.380	7.328.487	10.189.177	13.457.386
Atlántico	159.405	414.667	583.494	552.608	340.818
Bolívar	538.798	636.269	1.007.704	1.228.030	1.462.803
Boyacá	375.131	397.759	641.021	915.147	1.224.124
Caldas	520.019	636.427	829.052	1.156.618	1.112.466
Cauca	302.856	447.864	573.829	869.357	1.226.094
Cesar	166.706	208.476	249.313	316.032	409.488
Córdoba	195.452	226.252	321.284	347.043	454.007
Cundinamarca	1.269.634	1.543.877	2.216.122	2.599.417	3.394.193
Chocó	70.904	61.172	90.349	185.587	189.022
Distrito Especial de Bogotá	1.990.899	2.743.707	3.944.479	8.130.624	10.319.167
La Guajira	203.108	204.545	225.866	273.896	537.372
Huila	349.482	456.258	556.461	709.131	1.326.155
Magdalena	170.142	220.010	310.408	235.666	373.655
Meta	248.147	338.368	412.139	519.279	735.104
Nariño	250.683	255.010	417.277	468.965	510.214
Norte de Santander	238.119	263.183	369.534	479.504	812.817
Quindío	273.519	351.223	508.170	710.522	846.308
Risaralda	358.995	442.758	541.606	607.416	724.923
Santander	672.304	625.785	808.826	1.011.784	1.403.551
Sucre	253.486	353.242	151.516	669.755	319.790
Tolima	616.702	1.122.966	1.337.921	1.642.197	1.405.358
Valle del Cauca	1.644.197	—	2.471.343	3.517.856	4.802.077

FUENTE: Contraloría General de la República — Estadística Fiscal del Estado.

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.7
Comportamiento de los gastos departamentales
1972-1981

Miles de pesos

Departamentos	Años				
	1972	1973	1974	1975	1976
TOTALES	5.349.559	5.917.853	7.389.032	9.038.958	11.770.438
Antioquia	950.855	1.240.018	1.676.718	2.149.556	2.861.681
Atlántico	173.982	166.289	138.095	202.643	334.016
Bolívar	203.092	265.393	288.522	304.698	394.356
Boyacá	183.801	166.606	196.794	231.742	277.532
Caldas	184.858	251.928	287.084	440.402	521.919
Cauca	159.655	179.024	210.630	284.062	418.835
Cesar	73.843	73.153	70.818	90.633	101.917
Córdoba	132.105	140.993	172.759	269.967	203.140
Cundinamarca	590.328	532.292	791.248	810.919	1.023.686
Chocó	35.419	54.747	35.126	84.357	39.644
Distrito Especial de Bogotá	825.510	1.007.970	1.214.822	1.888.006	1.864.536
La Guajira	41.512	45.561	72.514	79.873	106.241
Huila	150.158	137.270	148.654	183.192	240.299
Magdalena	77.903	66.749	52.890	72.287	88.128
Meta	67.686	74.720	78.314	98.991	133.287
Nariño	173.459	103.101	145.078	210.154	187.654
Norte de Santander	154.279	149.130	137.151	-	217.866
Quindío	93.469	106.941	138.481	143.747	161.426
Risaralda	109.097	87.852	97.180	134.280	192.248
Santander	253.931	269.430	374.895	-	619.992
Sucre	78.298	45.969	47.761	123.816	165.624
Tolima	206.531	246.172	287.965	377.295	431.118
Valle del Cauca	430.838	515.545	725.533	858.238	1.185.293

Departamentos	Años				
	1977	1978	1979	1980	1981
TOTALES	13.812.410	15.402.781	23.868.626	32.688.692	45.212.989
Antioquia	3.527.421	4.998.223	7.273.814	9.029.730	14.021.054
Atlántico	149.458	279.086	431.427	379.087	404.621
Bolívar	522.326	610.222	911.386	1.195.783	1.472.435
Boyacá	356.056	454.590	554.476	703.460	1.115.905
Caldas	493.788	571.455	737.295	1.069.401	1.237.109
Cauca	304.456	430.695	550.319	798.577	1.168.381
Cesar	200.497	181.568	326.849	308.405	378.078
Córdoba	204.575	241.664	299.319	345.721	409.114
Cundinamarca	1.182.747	1.554.360	2.013.426	2.445.968	2.965.693
Chocó	46.902	47.711	88.769	127.672	167.003
Distrito Especial de Bogotá	1.874.234	2.331.584	2.972.262	6.591.931	8.533.691
La Guajira	203.345	194.267	230.120	251.842	546.594
Huila	295.755	409.624	473.556	659.515	945.016
Magdalena	133.474	176.709	298.481	327.199	318.701
Meta	197.533	318.824	373.138	461.558	636.290
Nariño	196.111	170.953	333.296	356.703	449.433
Norte de Santander	250.684	246.424	369.198	478.987	723.346
Quindío	246.054	272.059	401.442	559.922	645.478
Risaralda	300.547	404.894	434.268	313.005	692.495
Santander	621.581	573.265	808.826	862.394	1.254.134
Sucre	232.920	144.874	102.398	580.990	635.032
Tolima	596.503	789.730	1.28.341	1.256.794	1.479.739
Valle del Cauca	1.675.443	-	2.597.220	3.584.048	5.013.647

FUENTE: Contraloría General de la República - Estadística Fiscal del Estado.

FINANZAS PUBLICAS

Cuadro 15.8

Comportamiento de los saldos de la deuda según departamentos en 31 de diciembre 1972-1981

Miles de pesos

Departamentos	Años				
	1972	1973	1974	1975	1976
TOTALES	1.060.907	1.203.613	1.604.799	1.950.532	2.376.447
Antioquia	44.649	105.691	230.157	276.781	497.241
Atlántico	—	—	—	78.293	74.380
Bolívar	55.443	52.125	40.332	—	34.008
Boyacá	27.816	35.864	29.553	32.324	19.357
Caldas	40.256	35.396	32.055	69.875	52.869
Cauca	10.110	11.249	7.455	5.471	54.715
Cesar	9.160	12.846	6.092	—	25.243
Córdoba	—	2.153	2.625	54.160	26.146
Cundinamarca	58.153	100.822	221.854	209.360	184.983
Chocó	—	—	—	—	—
Distrito Especial de Bogotá	493.397	462.144	619.709	795.507	914.471
La Guajira	3.160	2.020	15.160	22.535	28.864
Huila	8.069	11.822	15.993	4.589	10.200
Magdalena	31.262	34.261	33.196	30.207	53.565
Meta	9.509	18.505	10.606	27.694	13.516
Nariño	33.471	36.678	34.002	39.708	25.831
Norte de Santander	26.181	22.243	23.700	24.559	22.482
Quindío	30.244	26.206	17.570	31.887	18.608
Risaralda	15.573	7.758	4.102	1.292	4.380
Santander	11.908	7.889	16.647	—	27.211
Sucre	11.179	45.900	25.484	26.673	7.483
Tolima	45.150	36.082	32.445	30.500	46.372
Valle del Cauca	96.617	135.969	186.062	189.117	234.522

Departamentos	Años				
	1977	1978	1979	1980	1981
TOTALES	2.139.445	1.958.033	2.878.743	5.853.691	9.894.576
Antioquia	624.209	677.867	1.001.783	1.349.624	2.016.364
Atlántico	—	182.563	41.732	—	—
Bolívar	38.595	61.087	63.288	23.480	93.673
Boyacá	15.064	12.979	51.439	292.364	481.312
Caldas	138.214	81.104	111.861	308.968	551.988
Cauca	47.868	35.088	26.868	9.053	101.068
Cesar	51.991	4.623	82.052	88.077	71.040
Córdoba	17.717	7.075	3.880	—	13.768
Cundinamarca	146.641	91.402	168.801	233.851	393.574
Chocó	—	—	—	—	—
Distrito Especial de Bogotá	763.354	456.944	321.579	2.557.162	4.342.392
La Guajira	37.625	62.752	56.205	44.868	31.950
Huila	500	11.800	—	1.850	—
Magdalena	49.211	62.763	80.432	89.628	82.431
Meta	11.946	3.973	—	—	—
Nariño	5.208	18.737	36.645	8.807	135.508
Norte de Santander	23.275	4.276	46.235	42.905	114.164
Quindío	22.548	41.847	36.751	55.725	106.570
Risaralda	38.595	53.733	94.279	64.158	73.143
Santander	58.178	68.027	208.477	153.921	—
Sucre	1.891	—	27.248	—	76.992
Tolima	46.825	19.393	51.886	70.663	78.536
Valle del Cauca	—	—	360.302	458.587	1.130.103

FUENTE: Contraloría General de la República - Estadística Fiscal del Estado

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.9
Ingresos y gastos de los departamentos ^a
1982-1983 (acumulado diciembre)

Millones de pesos

Departamentos	Ingresos			Gastos				
	Total	Ingresos corrientes	Ingresos de capital	Total	Gastos funcionamiento	Transferencias	Gastos de inversión	Servicio de la deuda
Antioquia								
Acumulado a diciembre de 1982	16.584	15.296	1.288	16.663	8.752	3.214	3.317	1.380
Acumulado a diciembre de 1983	20.301	17.885	2.416	20.292	9.647	4.064	4.759	1.822
Atlántico								
Acumulado a diciembre de 1982	805	795	10	835	212	248	235	140
Acumulado a diciembre de 1983	982	957	25	960	276	263	258	163
Bolívar								
Acumulado a diciembre de 1982	1.761	1.711	60	1.566	622	686	153	105
Acumulado a diciembre de 1983	1.695	1.466	229	1.833	750	573	385	125
Boyacá								
Acumulado a diciembre de 1982	1.556	1.237	319	1.473	467	273	536	197
Acumulado a diciembre de 1983	1.501	1.501	—	1.293	524	309	246	214
Caldas								
Acumulado a diciembre de 1982	1.296	1.285	11	1.339	652	532	41	114
Acumulado a diciembre de 1983	1.746	1.702	44	1.583	1.043	273	28	239
Cauca								
Acumulado a diciembre de 1982	1.463	1.173	290	1.086	385	316	330	55
Acumulado a diciembre de 1983	1.677	1.659	18	1.223	398	360	390	75
Cesar								
Acumulado a diciembre de 1982	569	416	153	451	283	148	7	13
Acumulado a diciembre de 1983	529	521	8	474	347	103	6	18
Chocó								
Acumulado a diciembre de 1982	247	224	23	176	127	28	12	9
Acumulado a diciembre de 1983	218	196	22	294	196	67	4	27
Córdoba								
Acumulado a diciembre de 1982	464	450	14	444	188	156	85	15
Acumulado a diciembre de 1983	763	763	—	487	279	158	17	33
Cundinamarca								
Acumulado a diciembre de 1982	4.326	3.640	686	4.281	1.521	996	1.563	201
Acumulado a diciembre de 1983	6.486	5.103	1.383	5.937	2.202	1.213	2.295	227
La Guajira								
Acumulado a diciembre de 1982	400	381	19	474	141	196	122	15
Acumulado a diciembre de 1983	488	433	55	595	226	246	91	32

FINANZAS PUBLICAS
Cuadro 15.9 (conclusión)
Ingresos y gastos de los departamentos ^a
1982-1983 (acumulado diciembre)

Millones de pesos

Departamentos	Ingresos			Gastos				
	Total	Ingresos corrientes	Ingresos de capital	Total	Gastos funcionamiento	Transferencias	Gastos de inversión	Servicio de la deuda
Huila								
Acumulado a diciembre de 1982	1.776	1.556	220	1.517	365	326	796	62
Acumulado a diciembre de 1983	2.819	2.182	637	2.367	526	276	1.510	55
Magdalena								
Acumulado a diciembre de 1982	483	414	69	447	374	38	16	19
Acumulado a diciembre de 1983	941	941	—	871	721	45	61	44
Meta								
Acumulado a diciembre de 1982	1.091	983	108	1.044	381	162	477	24
Acumulado a diciembre de 1983	1.340	1.138	202	1.187	463	208	484	32
Nariño								
Acumulado a diciembre de 1982	621	472	149	586	364	148	18	56
Acumulado a diciembre de 1983	823	533	290	668	495	107	18	48
Norte de Santander								
Acumulado a diciembre de 1982	679	606	73	727	391	188	117	31
Acumulado a diciembre de 1983	1.045	1.045	—	988	460	280	193	55
Quindío								
Acumulado a diciembre de 1982	776	751	25	811	375	67	300	69
Acumulado a diciembre de 1983	886	866	20	923	509	144	108	162
Risaralda								
Acumulado a diciembre de 1982	979	803	176	789	426	116	154	93
Acumulado a diciembre de 1983	1.245	1.181	64	1.253	413	440	256	144
Santander								
Acumulado a diciembre de 1982	1.359	1.359	—	1.449	1.038	306	2	103
Acumulado a diciembre de 1983	1.472	1.472	—	1.637	1.199	351	13	74
Sucre								
Acumulado a diciembre de 1982	888	863	25	751	328	134	266	23
Acumulado a diciembre de 1983	1.136	1.103	33	977	501	162	270	44
Tolima								
Acumulado a diciembre de 1982	1.596	1.592	4	1.819	625	572	595	27
Acumulado a diciembre de 1983	2.098	2.072	26	1.353	862	617	710	113
Valle del Cauca								
Acumulado a diciembre de 1982	6.434	4.492	1.942	7.419	2.689	2.400	1.519	811
Acumulado a diciembre de 1983	6.682	5.588	1.094	6.856	3.259	2.151	344	1.102

FUENTE: Banco de la República: revista junio 1984

^a El consolidado de 1983 en algunos departamentos no coincide con la sumatoria de los acumulados preliminares, debido a ajustes

contables de las fuentes informantes. Para los departamentos de Atlántico, Magdalena y Sucre en 1983 son estimaciones.

ESTADÍSTICAS MONETARIAS
Cuadro 15.10
Reservas internacionales del Banco de la República
1978-1983

Millones de dólares

Fin de:	Reservas netas ^a	Reservas brutas						Pasivos externos de corto y mediano plazo ^d
		Total	Oro monetario	Fondo Monetario Internacional	Derechos especiales de giro	Inversiones	Convenios interna- cionales ^b	
1978	2.481.8	2.492.5	137.3	82.4	45.5	2.083.2	—	144.1
1979	4.105.9	4.112.9	214.5	87.3	86.8	3.520.4	7.1	196.8
1980	5.416.0	5.419.7	525.4	138.2	103.1	4.460.9	76.9	115.2
1981	5.630.2	5.632.9	764.5	182.3	144.0	4.327.0	57.5	157.6
1982	4.890.8	4.892.6	933.1	208.6	195.9	3.317.6	6.5	230.9
1983	3.078.5	3.175.8	1.109.6	307.0	227.6	1.368.3	22.6	140.7

FUENTE: Banco de la República. Revista junio 1984

^a Reservas brutas menos pasivos externos de corto y mediano plazo

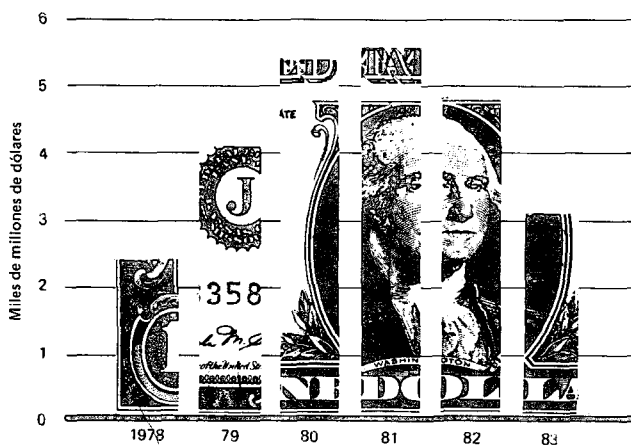
^b De compensación y de crédito recíproco

^c Incluye remesas en tránsito, efectivo en caja, depósitos a la vista

y aporte al Fondo Andino de Reservas

^d Incluyen los convenios internacionales cuando el saldo de estos es negativo.

Gráfico 15.2
Reservas internacionales del Banco de la República
1978-1983



ESTADÍSTICAS MONETARIAS
Cuadro 15.11
Agregados monetarios. Medios de pago
1976-1983

Millones de pesos

Fin de:	Efectivo									
	Especies monetarias en circulación					Efectivo en caja		Depósitos en cuenta corriente		
	Total medios de pago ^a	Subtotal ^b	Billetes del Banco de la República	Monedas de cobre, níquel	Billetes nacionales certificados y monedas de plata	Sistema bancario	Banco de la República	Subtotal	Sistema bancario	Banco de la República
1976	79.383	28.778	29.507	593	5	1.312	15	50.605	50.440	165
1977	103.503	40.469	41.341	814	5	1.665	26	63.034	62.696	338
1978	134.890	53.406	54.466	1.014	5	2.060	19	81.484	81.143	341
1979	167.593	66.854	68.678	1.245	5	3.038	36	100.739	100.325	414
1980	214.287	83.329	87.449	1.877	5	5.887	115	130.958	130.135	823
1981	259.709	100.566	105.998	2.335	5	7.580	192	159.143	158.212	931
1982	325.699	129.094	132.936	4.818	5	7.332	1.333	196.605	195.614	991
1983	408.925	165.913	168.084	5.628	5	7.946	858	243.012	241.758	125.4

FUENTE: Banco de la República - Revista junio 1984

^b Efectivo = especies monetarias en circulación - efectivo en caja

^a Medios de pago = efectivo + depósitos en cuenta corriente

Cuadro 15.12
Balanza de pagos
1978-1982

Millones de dólares

Descripción	1978	1979	1980	1981	1982
Cuenta corriente	322	492	- 174	- 1.896	- 2.893
Exportaciones FOB ^a	3.206	3.507	4.062	3.219	3.215
Importaciones FOB ^a	- 2.584	- 2.996	- 4.300	- 4.762	- 5.405
Servicios	- 793	- 121	- 100	- 595	- 872
Transferencias	73	102	164	242	169
Capital privado	14	30	42	811	844
Inversión extranjera directa	67	104	52	228	337
Préstamos a largo plazo	- 32	104	57	402	329
Préstamos a corto plazo	- 21	- 178	- 67	181	178
Capital oficial	25	465	637	976	920
Préstamos	61	494	680	1.006	931
Otros (aportes y bonos)	- 36	- 29	- 43	- 30	- 11
Banco de la República	62	27	- 3	54	59
Bancos comerciales	42	387	142	102	132
Errores y omisiones	131	112	257	- 68	- 68
Contrapartidas ^b	64	98	334	263	169
Total	660	1.611	1.235	242	- 701
Banco de la República ^c	- 660	- 1.611	- 1.235	- 242	- 701
Oro	- 64	- 77	- 311	- 239	- 169
DEG	- 14	- 41	- 16	- 41	- 52
Posición de reservas en el FMI	- 7	- 6	- 51	- 44	- 26
Divisas y otros	- 589	- 1.487	- 857	82	948

FUENTE: Banco de la República - Revista junio 1984

^a Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- ajustados principalmente por estimaciones de comercio no registrado.

^b Monetización y desmonetización de oro y asignación de DEG

^c Variación de las reservas internacionales netas.

ESTADÍSTICAS MONETARIAS

Cuadro 15.13
Balanza cambiaria
1979-1984 mayo

Millones de dólares

Período	Ingresos						
	Corrientes						
	Total	Subtotal	Exportaciones	Compra de oro ^a	Capital petróleo ^b	Servicios y transferencias	De capital ^c
1979	5.339.3	4.622.6	3.043.8	74.2	52.0	1.452.6	716.7
1980	6.459.3	6.653.9	3.394.2	310.2	85.3	1.864.2	805.4
1981	6.094.7	4.985.6	2.925.5	239.1	86.5	1.734.5	1.109.1
1982	5.310.0	4.395.9	2.731.6	168.6	179.1	1.316.6	914.1
1983	4.411.9	3.677.8	2.529.7	176.6	119.9	851.6	734.1
1983 Enero-mayo	1.645.0	1.399.2	905.1	83.7	35.4	375.0	245.8
Mayo	420.3	358.2	253.3	15.0	8.3	81.6	62.1
1984 Enero-mayo	1.765.8	1.264.0	897.1	91.2	38.3	237.5	501.8
Mayo	443.4	316.5	225.7	22.2	18.6	49.8	126.9

Período	Egresos						
	Corrientes						
	Total	Subtotal	Importaciones	Petróleo para refinación y gas natural ^d	Servicios y transferencias	De capital ^c	Otros ingresos y egresos netos ^e
1979	3.837.4	3.488.1	2.557.7	77.7	852.7	349.3	118.4
1980	5.204.6	4.918.6	3.503.9	107.5	1.307.2	286.0	52.1
1981	5.932.1	5.640.4	3.797.0	168.3	1.675.1	291.7	50.5
1982	6.027.2	5.623.0	3.313.6	375.4	1.934.0	404.2	- 23.1
1983	6.081.9	5.431.1	3.105.9	394.2	1.931.0	650.8	- 46.8
1983 Enero-mayo	2.507.9	2.315.1	1.294.7	158.6	861.8	192.8	6.1
Mayo	468.3	413.1	203.4	26.1	183.6	55.2	- 12.5
1984 Enero-mayo	2.743.9	2.269.9	1.337.2	151.5	781.2	474.0	- 47.2
Mayo	542.4	443.9	227.4	35.8	180.7	98.5	1.8

FUENTE: Banco de la República - Junio 1984

^a Nota de ventas internas para usos industriales

^b Compra de divisas a empresas petroleras extranjeras

^c Suma de las partidas correspondientes a préstamos, inversiones y demás transacciones que afectan las reservas internacionales.

^d Corresponde a las compras internas de petróleo crudo para refinación en el país y de gas natural.

^e Movimiento neto de las partidas de reembolsos anticipados y de depósitos en moneda extranjera.

ESTADÍSTICAS MONETARIAS
Cuadro 15.14
Tasas de cambio promedio de monedas extranjeras^a
1975-1983

Unidades monetarias por dólar de los Estados Unidos

País	Unidad monetaria	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Alemania Repu-										
blica federal	Marco	2.46	2.51	2.10	1.82	1.73	1.95	2.26	2.42	2.75
Argentina	Peso	60.88	149.67	597.50	1.003.50	1.618.50	1.992.50	10.700.00	45.996.00	21.37
Bolivia	Peso	20.00	20.00	20.00	20.00	25.00	24.51	24.51	196.00	500.00
Brasil	Cruzeiro	9.07	10.67	16.05	20.92	42.53	42.53	124.83	245.43	946.14
Canadá	Dólar	1.01	0.98	1.09	1.18	1.16	1.19	1.19	1.24	1.25
Colombia	Peso	33.09	34.97	38.11	41.00	44.00	50.92	58.64	69.59	87.83
Costa Rica	Colón	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	35.96	40.25	(...)
Chile	Peso	8.50	13.05	27.96	33.95	39.00	39.00	39.00	72.39	87.11
Ecuador	Sucre	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	33.15	53.35
Estados Unidos	Dólar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Francia	Franco	4.28	4.77	4.70	4.18	4.02	4.51	5.72	6.86	8.38
India	Rupia	8.37	8.96	8.20	8.18	7.90	7.93	9.12	9.68	10.48
Japón	Yen	296.80	296.55	240.00	194.60	239.70	203.00	218.84	242.52	234.42
México	Peso	12.50	15.42	22.73	22.72	22.80	23.25	26.01	96.48	142.05
Panamá	Balboa	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Paraguay	Guaraní	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00
Perú	Sol	45.00	57.87	130.38	196.18	250.12	250.12	506.17	989.67	2.128.40
Uruguay	Peso nuevo	2.29	3.89	5.41	7.05	8.52	8.52	11.46	33.75	42.75
Venezuela	Bolívar	4.28	4.28	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.30

FUENTE: Banco de la República - revista: junio 1984

nacional a dólares de los Estados Unidos y viceversa.
 Cifras a diciembre de cada año.

^a Estas tasas permiten convertir estadísticas de flujos de moneda

ESTADÍSTICAS BANCARIAS
Cuadro 15.15
Intermediarios financieros
Bancos comerciales. Préstamos y descuentos vigentes, según plazo
1976-1983

Millones de pesos

Fin de	Total	Plazo		
		Corto	Mediano	Largo
1976	48.652	38.299	4.387	5.966
1977	70.029	50.382	10.754	8.443
1978	85.423	58.772	15.707	10.964
1979	95.889	64.464	18.497	12.928
1980	148.062	111.780	20.520	15.762
1981	211.714	166.504	25.437	19.773
1982	257.641	197.784	34.490	25.367
1983	346.815	253.271	56.460	37.084

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984.

ESTADÍSTICAS BANCARIAS

Cuadro 15.16
Bancos comerciales, préstamos y descuentos vigentes
según destino económico
1976-1983

Millones de pesos						
Fin de:	Total general	Agropecuarios				Bonos de prenda
		Sub- total	Agricul- tura	Fondo finan- ciero agropecu- uario	Gana- dería	
1976	48.652	9.652	2.210	6.141	1.301	1.711
1977	70.029	14.197	3.143	9.772	1.282	2.127
1978	85.423	17.205	3.474	11.959	1.772	2.368
1979	95.889	21.804	3.821	15.634	2.349	2.727
1980	148.062	27.881	4.430	20.681	2.770	2.818
1981	211.714	33.304	5.051	25.525	2.728	4.235
1982	257.641	43.192	6.824	34.114	2.254	7.774
1983	346.815	52.981	7.035	43.815	2.131	6.748

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984.

Cuadro 15.17
Bancos comerciales, préstamos y descuentos vigentes
según destino económico
1976-1983

Millones de pesos							
Fin de:	Industria			Enti- dades oficiales ^a	Comer- cio	Trans- porte	Otros sectores
	Extrac- tivas	Trans- forma- ción	Cons- truc- ción				
1976	293	6.066	1.093	3.281	11.313	509	14.734
1977	365	6.044	1.116	9.037	13.899	617	22.627
1978	459	7.811	1.469	10.764	16.416	734	28.197
1979	374	8.172	1.718	11.869	17.445	803	30.977
1980	197	13.530	2.787	11.318	36.796	1.259	51.476
1981	230	20.643	3.662	17.201	53.582	1.182	77.675
1982	295	21.375	4.558	22.597	60.751	1.577	95.522
1983	791	28.515	6.879	29.161	71.319	2.222	148.199

FUENTE: Banco de la República - Revista junio 1984

^a Incluye: nación y territorios, departamentos, municipios, entida-
des de derecho público y Fondo de Desarrollo Urbano -FFDU-

Cuadro 15.18
Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero
Préstamos y descuentos vigentes, según plazo
1976-1983

Millones de pesos				
Fin de	Total	Plazo		
		Corto	Mediano	Largo
1976	12.500	4.836	5.143	2.521
1977	17.381	7.093	7.419	2.869
1978	21.910	8.190	9.787	3.933
1979	27.511	10.192	12.094	5.225
1980	33.275	12.533	14.496	6.246
1981	42.459	15.765	19.576	7.118
1982	60.884	22.142	29.119	9.623
1983	80.813	26.381	41.252	13.180

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

Cuadro 15.19
Banco Central Hipotecario (sistema tradicional)
Préstamos y descuentos vigentes, según plazo
1976-1983

Millones de pesos				
Fin de	Total	Plazo		
		Corto	Mediano	Largo
1976	10.277	231	396	9.650
1977	10.471	197	988	9.286
1978	11.195	223	2.039	8.933
1979	12.435	385	1.792	10.258
1980	16.432	635	3.040	12.757
1981	22.028	680	5.160	16.188
1982	27.571	220	4.519	22.832
1983	32.116	93	2.405	29.618

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

Cuadro 15.20
Préstamos vigentes, según destino
1977-1983

Millones de pesos						
Fin de:	Total	Vivienda			Servicios públicos ^a	Otros ^b
		Sub-total	Tradicional	Valor constante		
1977	19.654	18.233	10.275	7.958	1.225	196
1978	20.656	19.073	10.973	8.100	1.361	222
1979	24.344	22.348	10.650	11.698	1.611	385
1980	33.743	31.102	13.819	17.283	2.006	635
1981	42.275	39.419	18.020	21.399	2.626	680
1982	52.511	48.868	22.002	26.866	3.423	220
1983 ^c	71.776	67.679	24.051	43.628	4.002	95

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

^a Préstamos a entidades oficiales con recursos del Fondo de Desarrollo Urbano FFDU.

^b Prendarios sobre cédulas de capitalización

^c Cifras a septiembre.

Cuadro 15.23
Corporaciones financieras
Préstamos y descuentos vigentes, según destino económico
1978-1983

Millones de pesos						
Fin de:	Total	Manufacturero	Agropecuario	Minero	Construcción y turismo	Otros sectores
1978	33.056	18.476	3.247	1.602	1.653	8.078
1979	33.943	19.006	3.234	1.796	1.898	8.009
1980	53.928	30.846	4.885	2.246	3.047	12.904
1981	74.055	51.863	8.892	980	5.698	6.622
1982	89.479	63.006	9.334	1.593	8.283	7.263
1983	106.826	79.090	8.800	1.702	8.370	8.864

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

ESTADÍSTICAS BANCARIAS
Cuadro 15.21
Caja Social de Ahorros
Préstamos vigentes, según plazo
1976-1983

Millones de pesos				
Fin de:	Total	Plazo		
		Corto	Mediano	Largo
1976	197	187	10	—
1977	268	252	16	—
1978	522	488	33	1
1979	1.137	851	192	94
1980	2.094	1.203	427	464
1981	3.772	1.581	1.216	975
1982	5.138	1.895	1.899	1.344
1983	6.667	2.563	2.640	1.464

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

Cuadro 15.22
Corporaciones financieras
Préstamos y descuentos vigentes, según plazo
1976-1983

Millones de pesos					
Fin de:	Total	Plazo			
		Corto	Mediano	Largo	
1976	17.300	3.478	5.501	8.321	
1977	25.928	6.426	9.142	8.860	
1978	33.057	9.851	11.170	12.036	
1979	33.943	11.913	9.604	12.426	
1980	53.927	18.197	19.720	16.010	
1981	74.055	54.548	13.096	6.411	
1982	89.479	67.597	15.548	6.344	
1983	106.826	68.088	32.581	6.157	

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984.

Cuadro 15.24
Corporaciones de ahorro y vivienda
Préstamos y descuentos vigentes, según plazo en pesos y en UPAC^a
1976-1983

Fin de:	Millones de pesos			Millones de UPAC		
	Total	Corto ^b	Largo ^c	Total	Corto ^b	Largo ^c
1976	19.422	7.554	11.868	91	35	56
1977	27.626	9.480	18.146	109	37	72
1978	41.610	13.497	28.113	142	46	96
1979	56.444	16.394	40.050	162	47	115
1980	82.385	23.282	59.103	198	56	142
1981	118.397	37.901	80.496	243	78	165
1982	158.654	47.295	111.359	260	77	183
1983	238.900	73.262	165.638	324	99	225

FUENTE: Banco de la República - Revista: junio 1984

^a Incluye la sección de ahorro y vivienda del Banco Central Hipotecario. A partir de julio de 1981 en los créditos a largo plazo se incluyen los préstamos del Decreto 3223 de 1979.

^b Corresponden a créditos a constructores e industriales.

^c Corresponden a créditos individuales para vivienda.

ESTADISTICAS BANCARIAS
Cuadro 15.25
Corporaciones de ahorro y vivienda
Préstamos y descuentos vigentes, según destino en pesos y en UPAC ^a
1977-1983

Fin de:	Millones de pesos				Millones de UPAC			
	Total	Construc- tores	Indivi- duales	Indus- triales	Total	Construc- tores	Indivi- duales	Indus- triales
1977	27.623	9.671	17.694	258	109	38	70	1
1978	41.610	16.687	24.602	321	142	57	84	1
1979	56.444	22.263	34.051	130	162	64	98	—
1980	81.198	22.057	58.361	780	195	53	140	2
1981	117.578	36.479	79.349	1.750	234	73	158	3
1982	158.400	44.533	109.830	4.037	260	73	180	7
1983	237.271	70.367	160.566	6.338	322	96	217	9

FUENTE: Banco de la República. Revista: junio 1984

^a Incluye la sección de ahorro y vivienda del Banco Central Hipotecario

MERCADO BURSATIL
Cuadro 15.26
Bolsa de Bogotá, resumen de las transacciones
1977-1983

Período:	Total	Subtotal ^a	Acciones	Papeles de renta fija ^a	Millones de pesos y de dólares	
					Certificados de cambio y títulos canjeables	
					Pesos	Dólares
1977	20.630.1	6.057.1	1.373.6	4.683.5	14.573	410.6
1978	26.473.3	8.631.3	3.865.4	4.765.9	17.842	477.4
1979	29.804.0	11.998.0	5.459.3	6.538.7	17.806	448.9
1980	48.006.0	30.362.0	6.733.8	23.628.2	17.644	394.6
1981	73.613.9	48.755.9	12.119.2	36.636.7	24.858	474.5
1982	66.239.4	24.641.4	3.639.9	21.001.5	41.598	660.1
1983	67.264.9	31.186.9	2.212.2	28.974.7	36.078	499.1

FUENTE: Banco de la República. Revista: junio 1984

^a Excluye certificados de cambio y títulos canjeables.

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES
Cuadro 15.27
Número de sociedades constituidas, según el capital
Total nacional
1975-1982

Miles de pesos

Período	Total nacional			Total 30 cámaras			Otras cámaras		
	Número	Capital		Número	Capital		Número	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1975	6.480	3.817.185	3.490.703	6.364	3.783.670	3.459.188	116	33.515	31.515
1976	7.926	5.612.732	5.296.533	7.751	5.469.775	5.188.726	175	142.957	107.807
1977	9.869	8.558.323	7.995.356	9.691	8.474.067	7.913.100	178	84.256	82.256
1978	11.303	10.507.436	9.443.013	11.061	10.383.104	9.322.887	242	124.332	120.126
1979	12.267	14.770.436	12.699.803	11.984	14.472.029	12.406.497	283	298.407	293.306
1980	12.751	18.351.227	15.999.649	12.526	18.124.529	15.780.136	225	226.698	219.513
1981	13.554	23.596.104	20.019.939	13.276	23.383.798	19.807.863	278	112.306	112.076
1982	13.666	26.246.176	22.867.025	13.466	26.049.680	22.670.529	200	196.496	196.496

FUENTE: DANE - Boletín Mensual de Estadística y Recuento Manual.

Cuadro 15.28
Sociedades reformadas, según el capital
Total nacional
1975-1982

Miles de pesos

Período	Número	Capital autorizado	Total 30 cámaras		Otras cámaras	
			Nuevo	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
1975	1.841	4.618.264	1.816	4.609.960	25	8.304
1976	1.977	5.070.094	1.950	4.904.589	27	165.505
1977	2.022	4.070.139	1.982	4.050.539	38	19.600
1978	2.718	8.615.287	2.674	8.570.305	44	44.982
1979	3.373	15.481.535	3.315	15.456.026	58	25.509
1980	3.432	22.541.423	3.375	22.489.536	57	51.887
1981	3.345	31.544.092	3.291	31.433.037	54	111.055
1982	3.537	33.965.879	3.483	33.671.738	54	194.141

FUENTE: DANE, Boletín Mensual de Estadística y recuento manual.

Cuadro 15.29
Número de sociedades disueltas, según el capital
Total nacional
1975-1982

Miles de pesos

Período	Total nacional		Total 30 cámaras		Otras cámaras	
	Número	Capital	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
1975	711	831.332	689	815.359	22	15.973
1976	659	665.754	643	659.163	16	6.591
1977	698	967.778	676	754.789	22	212.989
1978	471	606.228	458	596.357	13	9.871
1979	619	857.608	603	806.691	16	50.917
1980	600	565.136	574	552.725	26	12.411
1981	569	610.429	552	605.075	17	5.351
1982	529	1.120.561	505	1.102.333	24	18.228

FUENTE: DANE - Boletín Mensual de Estadística y recuento manual.

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ
Cuadro 15.30
Número y valor de las operaciones, según tipo
Total nacional
1978-1983

Miles de pesos

Período	Total		Compraventas		Permutas		Donaciones	
	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor
1978	432.781	106.602.787	257.922	46.187.253	2.319	379.361	1.400	68.635
1979	428.717	161.702.370	253.654	63.271.113	2.595	634.933	1.321	122.915
1980	418.037	227.239.065	248.383	84.502.810	2.390	2.039.909	1.340	220.246
1981	427.371	255.967.033	253.291	104.987.870	2.538	1.296.758	1.079	158.907
1982	426.969	345.340.375	247.911	140.021.264	2.795	1.290.525	1.634	265.358
1983 ^a	186.248	192.202.444	105.197	70.078.067	1.019	520.855	571	85.500

Período	Hipotecas bancarias constituidas		Cancelación de hipotecas		Hipotecas particulares constituidas		Expropiaciones	
	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor
1978	49.920	36.418.583	53.163	9.388.300	37.222	10.690.969	34	25.053
1979	56.389	54.632.741	54.784	27.588.151	29.188	10.872.078	13	4.079
1980	50.611	64.607.214	50.583	51.786.352	31.098	16.634.624	28	4.684
1981	52.409	94.477.972	51.336	21.343.135	33.832	24.285.368	18	15.705
1982	55.215	117.852.197	50.785	37.701.473	31.427	36.445.810	13	1.450
1983 ^a	21.049	63.532.769	24.300	17.992.089	18.466	29.957.657	1	1.797

Período	Anticresis		Remates		Sucesiones		Otros	
	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor	Número de operaciones	Valor
1978	331	17.215	1.559	302.613	14.233	1.460.238	14.678	1.664.567
1979	169	19.378	1.239	406.672	14.348	1.699.720	15.017	2.450.592
1980	77	13.497	1.112	321.261	16.509	3.060.226	15.906	4.048.242
1981	16	11.252	1.131	589.383	13.383	1.675.063	18.338	5.125.620
1982	36	10.127	1.162	769.665	16.223	2.520.996	19.768	8.461.510
1983 ^a	19	5.981	475	534.314	6.651	1.443.389	8.500	8.050.026

FUENTE: DANE - Boletín Mensual 338 para los años 1978 y 1979; tabulados para los años 1980 a 1983

^a Cifras correspondientes al primer semestre de 1983

AMERICA LATINA
Cuadro 15.31
Finanzas públicas: ingresos, gastos y financiamiento según países
1970, 1982

País	Ingresos tributarios, como porcentaje del total de ingresos corrientes				Ingresos tributarios, como porcentaje del producto interno bruto			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
a- Ingresos								
TOTAL a	87.16	88.99	83.45	—	11.67	13.84	14.81	—
Argentina	88.07	84.33	76.31	78.53	6.89	3.27	8.84	9.47
Barbados	86.33	88.82	88.62	88.60	22.76	21.70	22.36	22.75
Bolivia	92.94	92.92	98.37	98.64	8.04	11.14	7.72	4.46
Brasil	90.60	88.27	75.89	73.90	8.28	8.01	6.49	6.54
Chile	93.88	97.93	86.28	87.00	18.97	24.22	23.19	22.13
Colombia	95.30	95.49	9.81	98.07	8.75	8.89	9.92	9.73
Costa Rica	95.65	95.01	93.02	94.60	12.37	12.63	12.13	11.54
Ecuador	94.05	96.54	94.26	94.00	9.97	15.08	10.96	10.43
El Salvador	90.43	93.53	89.36	89.40	10.29	11.82	11.15	11.32
Guatemala	90.01	91.33	86.96	84.05	7.81	8.26	7.52	6.90
Haití	60.05	78.38	86.22	88.93	8.31	8.47	6.95	5.75
Honduras	89.65	81.38	93.73	92.91	11.02	11.04	13.20	12.77
Jamaica	90.74	95.19	95.23	93.92	16.16	23.85	27.31	25.04
México	90.33	94.40	94.89	94.16	8.24	11.34	15.35	15.66
Nicaragua	85.34	86.06	81.37	79.57	9.16	10.51	17.63	19.59
Panamá	80.52	76.36	70.40	61.15	12.63	12.32	15.15	15.19
Paraguay	89.09	88.72	88.57	87.31	10.45	8.34	7.39	8.12
Perú	86.23	91.34	90.71	90.60	12.54	14.45	16.28	16.40
República Dominicana	89.74	91.00	80.90	88.00	14.43	16.09	9.73	8.18
Trinidad y Tobago	83.36	83.84	83.15	—	15.60	26.71	34.55	—
Uruguay	91.56	95.21	85.20	87.68	12.63	11.49	14.32	12.27
Venezuela	63.55	71.63	86.68	77.43	11.54	24.76	27.68	20.32
País	Impuestos al ingreso y patrimonio, como porcentaje de los ingresos tributarios				Ingresos corrientes totales, como porcentaje del PIB			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
TOTAL a	—	—	—	—	13.52	15.69	21.17	16.27
Argentina	37.70	10.78	9.92	13.29	7.82	3.88	11.58	12.06
Barbados	50.00	51.84	49.23	51.46	26.37	24.43	25.23	25.68
Bolivia	18.35	11.64	18.66	22.24	8.65	11.99	7.85	4.52
Brasil	—	—	—	—	9.13	9.07	8.55	8.84
Chile	25.00	27.81	26.04	—	20.21	24.73	26.88	25.43
Colombia	49.31	48.07	26.44	25.93	9.18	9.31	101.07	9.92
Costa Rica	19.71	22.77	22.43	25.00	12.93	13.29	13.04	12.20
Ecuador	—	—	—	—	10.61	15.62	11.63	11.10
El Salvador	24.41	24.74	27.72	28.51	11.38	12.64	12.48	12.67
Guatemala	16.01	20.72	16.85	16.35	8.68	9.05	8.65	8.21
Haití	17.56	17.78	22.37	21.59	13.84	10.80	8.06	6.47
Honduras	27.92	31.30	26.79	28.82	12.30	13.56	14.08	13.74
Jamaica	45.08	34.83	38.21	42.96	17.81	25.05	28.68	26.66
México	42.26	39.46	—	—	9.13	12.01	16.18	16.64
Nicaragua	22.01	23.02	20.72	19.47	10.73	12.22	21.67	24.61
Panamá	47.60	50.13	49.86	49.58	15.69	16.13	21.52	24.83
Paraguay	17.24	21.05	26.55	—	11.72	9.40	8.34	9.30
Perú	350.24	32.74	19.19	23.47	14.54	15.82	17.95	18.10
República Dominicana	24.92	24.46	28.55	31.28	16.08	17.68	12.03	9.30
Trinidad y Tobago	6.60	7.10	15.00	15.10	18.72	31.86	41.55	37.30
Uruguay	15.02	13.32	19.44	19.52	13.79	12.07	16.81	14.00
Venezuela	75.97	89.27	91.21	85.85	18.15	34.56	31.93	26.24

AMERICA LATINA
Cuadro 15.31 (continuación)
Finanzas públicas: ingresos, gastos y financiamiento según países
1970, 1982

País	Gastos corrientes, como porcentaje del PIB				Gastos de capital, como porcentaje de los gastos totales			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
b- Gastos								
TOTAL ^a	11.67	12.56	15.50	16.54	23.28	30.45	27.72	25.73
Argentina	6.61	11.82	11.28	10.96	28.46	9.64	33.17	31.33
Barbados	24.86	21.47	24.19	23.92	16.70	20.76	27.89	20.83
Bolivia	9.16	10.53	11.96	11.31	3.33	21.38	8.59	6.41
Brasil	6.42	4.82	5.08	5.58	32.36	46.29	39.75	35.97
Chile	15.77	19.68	22.06	22.42	24.63	19.71	6.90	6.85
Colombia	6.17	6.34	7.58	8.13	39.43	33.46	28.45	27.53
Costa Rica	10.96	12.56	13.88	11.70	14.53	19.55	16.36	21.83
Ecuador	10.63	10.43	13.80	11.60	20.96	35.56	17.37	26.58
El Salvador	10.21	10.24	14.11	14.66	14.01	31.08	30.28	30.66
Guatemala	7.76	7.37	8.09	7.41	21.80	26.13	49.19	39.09
Haití	13.33	12.01	9.92	7.03	8.61	24.82	40.23	38.65
Honduras	10.73	12.29	15.34	15.32	30.54	34.94	29.47	29.88
Jamaica	16.94	23.49	31.17	32.90	25.90	34.67	28.00	27.11
México	6.97	11.75	16.35	20.53	35.43	32.19	27.33	22.66
Nicaragua	8.95	9.91	25.91	30.88	25.05	45.26	19.18	15.82
Panamá	14.78	15.28	22.81	23.03	27.76	33.52	19.53	36.24
Paraguay	9.84	7.57	7.48	8.57	16.88	22.62	32.89	18.97
Perú	12.05	16.29	17.73	16.10	23.57	23.61	22.40	19.10
República Dominicana	11.73	7.95	10.02	8.73	33.74	56.13	30.03	32.23
Trinidad y Tobago	15.34	13.44	18.42	34.31	30.64	36.23	53.30	37.21
Uruguay	13.83	14.74	14.88	20.50	8.68	10.75	11.97	7.24
Venezuela	13.69	16.35	18.82	18.25	29.24	51.67	37.49	33.94

País	Gastos de capital, como porcentaje del PIB				Gastos totales, como porcentaje del PIB			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
TOTAL ^a	3.57	5.76	6.10	5.82	15.24	18.32	21.59	22.36
Argentina	2.63	1.26	5.60	5.00	9.24	13.08	16.88	15.96
Barbados	4.98	5.63	9.36	6.30	29.85	27.10	33.55	30.22
Bolivia	0.32	2.86	1.12	0.77	9.47	13.40	13.09	12.09
Brasil	3.07	4.16	3.35	3.14	9.49	8.98	8.43	8.72
Chile	5.15	4.83	1.64	1.65	20.93	24.51	23.70	24.07
Colombia	4.01	3.19	3.02	3.09	10.18	9.53	10.60	11.22
Costa Rica	1.86	3.05	2.72	3.27	12.82	15.61	16.60	14.97
Ecuador	2.82	5.76	2.90	4.20	13.45	16.19	16.70	15.80
El Salvador	1.66	4.62	6.13	6.48	11.88	14.85	20.23	21.14
Guatemala	2.16	2.61	7.84	4.75	9.93	9.97	15.93	12.16
Haití	1.26	3.97	6.68	4.43	14.58	15.98	16.60	11.47
Honduras	4.72	6.60	6.41	6.53	15.44	18.89	21.75	21.85
Jamaica	5.92	12.46	12.12	12.24	22.86	35.95	43.30	45.14
México	3.83	5.58	6.15	6.02	10.80	17.32	22.50	26.55
Nicaragua	2.99	8.19	6.15	5.80	11.95	18.10	32.06	36.68
Panamá	5.68	7.70	5.53	13.09	20.46	22.98	28.34	36.12
Paraguay	2.00	2.21	3.67	2.01	11.83	9.78	11.14	10.58
Perú	3.72	5.04	5.12	3.80	15.77	21.33	22.85	19.90
República Dominicana	5.97	10.18	4.30	4.15	17.70	18.13	14.32	12.88
Trinidad y Tobago	6.78	7.63	21.02	20.33	22.11	21.07	39.44	54.64
Uruguay	1.31	1.78	2.02	1.60	15.14	16.52	16.90	22.10
Venezuela	5.66	17.48	11.29	9.38	19.34	33.83	30.11	27.63

AMERICA LATINA
Cuadro 15.31 (conclusión)
Finanzas públicas: ingresos, gastos y financiamiento según países
1970, 1982

País	Ingresos corrientes, como porcentaje de los gastos totales				Déficit (-) o superávit global, como porcentaje del PIB			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
c. Financiamiento								
TOTAL ^a	89.34	85.30	117.25	73.96	- 1.72	- 2.63	- 0.42	- 6.09
Argentina	84.65	29.63	68.62	75.59	- 1.42	- 9.20	- 5.30	- 3.90
Barbados	88.33	90.17	75.19	84.97	- 3.48	- 2.66	- 8.32	- 4.54
Bolivia	91.32	89.48	59.98	37.38	- 0.82	- 1.41	- 5.24	- 7.57
Brasil	96.30	101.02	101.46	101.47	- 0.35	0.09	0.12	0.13
Chile	96.55	100.87	113.41	105.67	- 0.72	0.21	3.18	1.36
Colombia	90.17	97.69	953.37	88.44	- 1.00	- 0.22	90.47	- 1.30
Costa Rica	100.87	85.14	78.53	81.51	0.11	- 2.32	- 3.56	- 2.77
Ecuador	78.87	96.47	69.64	70.25	- 2.84	- 0.57	- 5.07	- 4.70
El Salvador	95.81	85.11	61.68	59.92	- 0.50	- 2.21	- 7.75	- 8.47
Guatemala	87.41	90.70	54.31	67.50	- 1.25	- 0.93	- 7.28	- 3.95
Haití	94.89	67.62	48.56	56.39	- 0.74	- 5.17	- 8.54	- 5.00
Honduras	79.62	71.79	64.74	62.91	- 3.15	- 5.33	- 7.67	- 8.10
Jamaica	77.91	69.69	66.23	59.07	- 5.05	- 10.90	- 14.62	- 18.47
México	84.52	69.33	71.89	62.66	- 1.67	- 5.31	- 6.33	- 9.91
Nicaragua	89.83	67.49	67.59	67.10	- 1.22	- 5.88	- 10.39	- 12.07
Panamá	76.69	70.21	75.91	68.75	- 4.77	- 6.84	- 6.83	- 11.29
Paraguay	99.08	96.09	74.85	87.87	- 0.11	- 0.38	- 2.80	- 1.28
Perú	92.21	74.18	78.56	90.95	- 1.23	- 5.51	- 4.90	- 1.80
República Dominicana	90.83	97.53	84.03	72.19	- 1.62	- 0.45	- 2.29	- 3.58
Trinidad y Tobago	84.64	151.20	105.36	68.27	- 3.40	10.79	2.11	- 17.33
Uruguay	91.10	73.06	99.45	63.35	- 1.35	- 4.45	- 0.09	- 8.10
Venezuela	93.85	102.16	106.07	95.00	- 1.19	0.73	1.83	- 1.38

País	Saldo en cuenta corriente, como porcentaje del PIB				Financiamiento externo como porcentaje del PIB			
	1970	1975	1981	1982	1970	1975	1981	1982
TOTAL ^a	1.85	3.13	5.68	- 0.27	-	-	-	-
Argentina	1.21	- 7.94	0.30	1.10	0.32	- 1.48	- 0.02	- 2.69
Barbados	1.50	2.96	1.03	1.75	- 0.60	0.71	4.55	1.28
Bolivia	- 0.51	1.45	- 4.11	- 6.79	- 0.03	1.60	-	-
Brasil	2.72	4.25	3.47	3.26	-	-	-	-
Chile	4.43	5.05	4.81	3.01	- 1.65	- 3.51	- 0.62	-
Colombia	3.01	2.97	93.48	1.79	1.12	- 0.13	0.96	0.57
Costa Rica	1.97	0.73	- 0.85	0.50	0.58	0.67	1.20	0.89
Ecuador	- 0.02	5.19	- 2.17	- 0.50	0.02	0.18	2.37	3.00
El Salvador	1.17	2.41	- 1.63	- 1.99	0.29	0.42	2.19	3.70
Guatemala	0.91	1.68	0.56	0.80	1.31	0.35	1.11	1.07
Haití	0.51	- 1.21	- 1.86	- 0.57	0.39	5.21	4.90	2.89
Honduras	1.57	1.27	- 1.26	- 1.58	2.39	3.87	4.76	5.15
Jamaica	0.87	1.57	- 2.50	- 6.24	2.49	3.80	8.76	14.13
México	2.15	0.26	- 0.18	- 3.90	0.27	1.33	0.41	2.04
Nicaragua	1.78	2.31	- 4.24	- 6.26	1.13	3.43	3.49	2.90
Panamá	0.91	0.86	- 1.29	- 1.80	3.58	3.79	4.31	10.16
Paraguay	1.89	1.83	0.86	0.72	0.38	0.72	0.31	0.56
Perú	2.49	- 0.47	0.22	2.00	0.55	2.88	1.57	0.80
República Dominicana	4.35	9.73	2.01	0.57	0.96	- 0.15	0.99	1.17
Trinidad y Tobago	3.38	18.42	23.13	3.00	- 0.20	- 0.35	0.15	2.43
Uruguay	- 0.03	- 2.67	1.93	- 6.50	0.18	0.01	0.01	0.60
Venezuela	4.47	18.21	13.11	7.99	0.65	- 0.55	- 0.13	0.56

FUENTE: Organización de los Estados Americanos (OEA) Boletín Estadístico - Enero-diciembre 1983.

^a Excluye Antigua y Barbuda, Bahamas, Dominica, Granada, Santa

Lucía, San Vicente y las Granadinas, y Surinam. El promedio regional ha sido calculado como promedio simple de los valores individuales.

AMERICA LATINA
Cuadro 15.32
Balanza de pagos según países
1981-1983

Millones de dólares

País	Pagos netos de servicios ^a			Pagos netos de utilidades e intereses			Balance en cuenta corriente ^b			Movimiento neto de capitales ^c			Balance global ^d		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
América Latina	11.380	9.645	6.360	29.068	36.810	33.950	- 40.370	- 36.396	- 8.460	38.038	15.569	4.470	- 2.332	- 19.827	- 3.990
Países exportadores de petróleo	6.254	5.148	1.320	11.742	14.391	14.690	- 12.791	- 9.506	7.050	12.888	- 1.635	- 6.800	97	- 11.141	250
Bolivia	215	122	120	340	415	380	- 312	- 121	- 190	319	153	- 250	7	32	- 440
Ecuador	487	450	500	722	773	760	- 1.027	- 1.070	- 590	656	742	490	- 371	- 328	- 100
México	1.192	- 316	- 2.500	8.896	10.429	10.900	- 14.075	- 3.122	3.700	14.531	237	- 1.700	456	- 2.885	2.000
Perú	237	213	270	1.020	1.053	1.200	- 1.810	- 1.823	- 1.340	1.138	1.753	1.370	- 672	- 70	30
Trinidad y Tobago	119	- 22	50	190	409	350	407	44	410	291	232	- 1.210	698	276	- 800
Venezuela	4.004	4.701	2.880	574	1.312	1.100	4.026	- 3.414	5.060	- 4.047	- 4.752	- 5.500	- 21	- 8.166	- 440
Países no exportadores de petróleo	5.126	4.317	5.040	17.326	22.419	19.260	- 27.579	- 26.890	- 15.510	25.150	18.204	11.270	- 2.429	- 8.686	- 4.240
Argentina	1.702	478	1.000	3.701	4.755	4.800	- 4.712	- 2.477	- 1.900	1.519	1.807	1.900	- 3.193	- 670	0
Barbados	- 239	- 253	-	17	19	-	- 113	- 42	-	101	49	-	- 12	7	-
Brasil	2.862	3.589	3.860	10.274	13.494	10.200	- 11.760	- 16.314	- 7.660	12.381	11.121	6.280	621	- 5.193	- 1.380
Colombia	169	- 11	- 60	426	580	590	- 1.895	- 2.291	- 1.780	2.328	1.647	- 170	433	- 644	- 1.950
Costa Rica	44	- 20	- 20	304	345	430	- 407	- 206	- 400	358	331	300	- 49	125	- 100
Chile	701	655	510	1.464	1.921	1.620	- 4.805	- 2.372	- 1.090	4.942	1.027	440	137	- 1.345	- 650
El Salvador	110	122	60	100	85	110	- 266	- 240	- 230	217	170	340	- 49	- 70	110
Guatemala	312	231	190	103	122	120	- 567	- 376	- 270	265	338	260	- 302	- 38	- 10
Guyana	76	66	50	54	55	50	- 179	- 166	- 160	153	160	150	- 26	- 6	- 10
Haití	69	73	60	13	14	20	- 225	- 142	- 170	168	97	160	- 57	- 45	- 10
Honduras	62	52	50	153	202	190	- 321	- 249	- 220	249	204	200	- 72	- 45	- 20
Nicaragua	82	23	80	93	154	170	- 571	- 393	- 530	677	270	510	106	- 123	- 20
Panamá	- 879	- 849	- 850	228	236	340	- 496	- 539	- 370	423	525	370	- 73	- 14	0
Paraguay	- 22	92	40	29	- 14	10	- 378	- 391	- 250	421	329	150	43	- 62	- 100
República Dominicana	42	- 97	- 160	293	254	290	- 416	- 457	- 390	454	311	340	38	- 146	- 50
Uruguay	35	266	230	74	197	320	- 468	- 235	- 90	494	- 182	40	26	- 417	- 50

FUENTE: 1981, 1982: Fondo Monetario Internacional; las cifras sobre Ecuador (1982), El Salvador (1982), Guyana (1982), Nicaragua (1981, 1982) y Trinidad y Tobago (1982) son estimaciones preliminares de la CEPAL sujetas a revisión. Las cifras sobre Chile 1981, 1982 y 1983: Banco Central 1983; CEPAL, estimaciones preliminares sujetas a revisión.

^a Excluye pagos netos de utilidades e intereses

^b Incluye transferencias unilaterales privadas netas

^c Incluye capital a largo y corto plazo, transferencias unilaterales oficiales y errores y omisiones.

^d Corresponde a la variación de las reservas internacionales (con signo contrario) más los asientos de contrapartida.

AMERICA LATINA
Cuadro 15.33
Deuda externa total según país
(Saldo a fines de año en millones de dólares)
1977-1983

País	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ^a
América Latina	105.650	132.992	166.420	205.153	258.756^b	289.843	310.200
Países exportadores de petróleo							
Bolivia ^c	47.441	58.291	74.158	92.247	116.777 ^b	128.948	134.500
Ecuador ^d	1.633	2.052	2.585	2.439	2.450 ^b	2.373	2.700
México ^e	2.153	3.271	3.865	5.255	5.756	5.788	6.200
Perú ^d	26.583	29.783	37.450	50.134	72.007 ^b	81.350	85.000
Venezuela ^d	6.260	6.802	7.187	7.910	8.227	9.503	10.600
	10.812	16.383	23.071	26.509	28.377	29.934	30.000
Países no exportadores de petróleo							
Argentina ^e	58.209	74.701	92.262	112.906	141.939 ^b	160.895	175.700
Brasil ^d	8.210	11.198	17.643	24.409	35.671 ^b	38.907	42.000
Colombia ^e	32.758	43.329	49.689	57.572	65.000	75.000	83.000
Costa Rica ^c	3.892	4.444	5.931	7.260	8.160 ^b	9.506	10.300
Chile ^e	1.030	1.290	1.742	2.223	2.345 ^b	2.603	3.050
El Salvador ^d	4.899	5.703	7.291	9.513	15.542 ^b	17.153	17.600
Guatemala ^e	539	791	798	847	980	917	1.200
Guyana ^d	603	780	983	1.140	1.133	1.053	1.200
Haití ^d	429	491	536	594	687	689	800
Honduras ^c	158	185	232	266	326	765	800
Nicaragua ^c	726	918	1.150	1.353	1.513	1.409	1.700
Panamá ^c	1.300	1.425	1.361	1.687	2.163 ^b	2.789	3.400
Paraguay ^d	1.501	1.871	2.063	2.248	2.333 ^b	2.733	3.100
República Dominicana ^e	329	503	659	918	1.120	1.195	1.300
Uruguay ^e	862	951	1.152	1.549	1.837 ^b	1.971	2.000
	973	822	1.032	1.327	3.129 ^b	4.255	4.250

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y de publicaciones de organismos financieros internacionales.

^a Estimaciones preliminares sujetas a revisión

^b A partir de 1981 la serie estadística incluye mayor cobertura de la deuda externa

^c Corresponde a la deuda pública

^d Incluye la deuda pública y privada con garantía oficial, más la deuda no garantizada de largo y corto plazo con Instituciones financieras que proporcionan información al Banco de Pagos Internacionales.

^e Deuda externa total, pública y privada.

16 CUENTAS NACIONALES



INTRODUCCION METODOLOGICA ASPECTOS ESENCIALES ¹ DEL NUEVO SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES, REVISION 3

El origen de las cuentas nacionales generalmente se asocia con el auge tomado por los estudios macroeconómicos y el papel que esta disciplina asigna al Estado en la regulación de la actividad económica.

En efecto, para controlar una economía, dirigirla a corto plazo y prever su desarrollo, observaciones estadísticas dispersas sobre la producción, los ingresos, los precios, el consumo, el comercio exterior, etc. son insuficientes. Es necesario que estas observaciones sean inscritas en un esquema coherente que ponga en evidencia sus relaciones recíprocas. Establecer dicho esquema, cuantificar todos sus elementos e interpretar la imagen de la vida económica así obtenida, es la finalidad de las cuentas nacionales. La inclusión de estimaciones cuantitativas de los principales agregados económicos en la descripción del funcionamiento de una economía, constituyen la originalidad de las cuentas nacionales en relación con la estadística, por una parte, y la teoría económica por la otra. Sin embargo, su riqueza descriptiva y la calidad de sus estimaciones depende de los progresos que se realicen en estas dos disciplinas.

La actividad económica de un país está representada por las múltiples operaciones a que se dedica una gran variedad de unidades económicas elementales. La tarea esencial de todo sistema de contabilidad nacional consiste en reducir esa inmensa variedad de flujos y unidades económicas a un limitado número de categorías fundamentales e insertarlas en un esquema de cuentas y cuadros, con el fin de obtener una representación simplificada del sistema económico que sea clara y adecuada a las necesidades de la previsión y la política económica. En realidad se trata, como en toda operación estadística, de definir las unidades elementales que han de investigarse y fijar los criterios para su posterior agregación; establecer los fenómenos objeto de la cuantificación y las variables que habrán de utilizarse en su medición y, finalmente, convenir el listado de cuadros de salida de la información que relacionan las variables con las unidades de observación.

El nuevo sistema de cuentas nacionales distingue dos clases de unidades económicas elementales (unidades estadísticas), que responden a dos formas de partición de la realidad económica, en concordancia con los dos tipos de análisis que el sistema pretende evidenciar. Uno de estos dos enfoques hace énfasis en el análisis de la producción destacando las relaciones económicas y técnicas que se establecen entre los diferentes elementos del aparato productivo. El otro se interesa por el comportamiento que en relación con el ingreso adoptan los agentes económicos. Para el primer caso, la unidad estadística utilizada es el *establecimiento*, los que se agrupan en ramas de actividad en función de su producción característica principal. En cuanto a la descripción de las corrientes de ingresos y su utilización, el sistema prevé la utilización de las llamadas *unidades institucionales*, las que se clasifican por grandes sectores y subsectores institucionales según su comportamiento económico principal ².

Esta forma de definir y agrupar las unidades elementales que conforman el universo económico, conduce a distinguir en el sistema tres grandes categorías de cuentas:

- Las cuentas de producción, gastos de consumo y formación de capital (las de la clase II) en que la sectorización de la economía corresponde al enfoque "rama de actividad" y los fenómenos que miden son del tipo "operaciones sobre bienes y servicios".
- Las cuentas de ingresos y gastos y financiación de capital (las de la clase III), donde la clasificación obedece a la óptica "sectores institucionales" y las variables utilizadas son las "operaciones de redistribución del ingreso y financieras".
- Finalmente, la agregación y consolidación de los enfoques anteriores a nivel de toda la economía nacional da origen a las cuentas consolidadas de la nación (las de la clase I).

¹ Una descripción completa del nuevo SCN se encuentra en "Un sistema de Cuentas Nacionales, Serie F No. 2 Rev. 3, Naciones Unidas, 1970". La adaptación de ese sistema básico a Colombia se presenta en "Metodología de las Cuentas Nacionales de Colombia según el nuevo SCN, versión provisional", DANE, 1979. Este capítulo constituye un resumen de dicho documento.

² El concepto de unidad institucional es mucho más amplio que el de establecimiento. Así, por ejemplo, una empresa constituida como sociedad anónima puede tener diferentes establecimientos dedicados a actividades productivas distintas. En esas condiciones cada uno de ellos es una unidad estadística para efectos de su clasificación por ramas de actividad; pero la empresa en su conjunto constituye una unidad estadística en la clasificación por sectores institucionales.

1. Cuentas de ingreso y gastos y financiación de capital

Estas 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.

Como se ha indicado la unidad estadística de base es la *unidad institucional* definida 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. El conjunto de unidades institucionales que poseen un comportamiento económico análogo, forman un sector institucional. Para precisar el comportamiento económico de una unidad institucional se recurre al criterio según el cual dicho comportamiento está determinado por su función económica principal y la naturaleza de sus recursos. Las funciones económicas que se consideran son las siguientes:

- Producir bienes y servicios no financieros tipo mercancías.
- Producir servicios colectivos (no mercancías) e intervenir en el proceso de redistribución del ingreso y la riqueza.
- Financiar la economía.
- Consumir.

La naturaleza y el origen de los recursos principales de una unidad institucional considerada permite complementar las informaciones que se tengan sobre su función económica principal, con miras a su clasificación por sectores institucionales.

El Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales distingue cinco grandes sectores institucionales que agrupan la totalidad de las unidades institucionales residentes, a los que se agrega otro, el resto del mundo, constituido por las unidades no residentes que tengan relaciones con la economía nacional. Además, al interior de ciertos sectores se operan nuevas clasificaciones, con el fin de distinguir subconjuntos de unidades mucho más homogéneos e interesantes desde el punto de vista del análisis económico. En el cuadro que sigue se presenta la sectorización institucional recomendada por el sistema de la Revisión 3. Sin embargo, se debe señalar aquí que las *instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de los hogares* han sido agregadas y consolidadas con el sector a cuyo servicio se encuentran.

Comportamiento económico y clasificación sectorial

Sector institucional	Función principal	Recursos principales
1. Empresas no financieras (Sociedades y cuasi-sociedades no financieras).	Producción de bienes y servicios no financieros tipo mercancías.	Producto de la venta
2. Instituciones financieras.	Financiar, es decir recolectar y repartir las disponibilidades financieras.	Recursos provenientes de los compromisos financieros adquiridos.
3. Administraciones públicas.	Producir servicios colectivos y efectuar operaciones de redistribución del ingreso y la riqueza nacionales.	Pagos obligatorios realizados por los otros sectores.
4. Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a las familias ³	Producir servicios no mercantes destinados a las familias o a grupos particulares de familias.	Contribuciones voluntarias de las familias y eventualmente venta de mercancías.

Comportamiento económico y clasificación sectorial

Sector institucional	Función principal	Recursos principales
5. Familias (incluidas las empresas individuales) ³ .	Consumir y en tanto que empresarios individuales producir bienes y servicios tipo mercancías.	Remuneración de los factores de producción, productos de la venta, transferencias de otros sectores.
6. Resto del mundo.	Conjunto de cuentas que registran las operaciones entre la economía nacional y el exterior.	

Las operaciones que intervienen

La finalidad de las cuentas de ingresos y gastos y financiación de capital, es la de informar sobre la formación del ingreso disponible de los diferentes sectores institucionales y su utilización entre consumo y acumulación. El ingreso nacional, objeto de apropiación y redistribución entre sectores, aparece básicamente como la suma de los siguientes elementos:

- Los valores agregados de las unidades de producción internas.
- Los derechos e impuestos sobre importaciones que no hacen parte del valor agregado de las ramas de actividad internas.
- Las transferencias netas (entradas menos salidas) de ingresos recibidos del resto del mundo.

En términos generales podría decirse que la repartición del ingreso entre sectores se hace en dos etapas. La primera comprende la distribución primaria del ingreso representada por la remuneración a los trabajadores, los impuestos indirectos netos (incluidos los derechos e impuestos sobre importaciones) y el excedente de explotación. Después, a través de diversos mecanismos, quienes reciben esos ingresos primarios ceden parte de ellos o reciben parte de lo que originalmente había caído en manos de otros. Siguiendo ese orden se hará la descripción de las operaciones utilizadas en el sistema para dar cuenta de este proceso.

Remuneración a los asalariados

La remuneración a 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.

Los sueldos y salarios son todos los pagos periódicos y regulares que los empleados reciben por su trabajo, tanto en dinero como en especie, antes de deducir sus contribuciones a la seguridad social, la retención en la fuente y otras deducciones análogas. Deben incluirse dentro de esta categoría pagos tales como comisiones, horas extras, primas e indemnizaciones por cesantía de la vida, vacaciones, ausencias por enfermedad u otras ausencias relativamente cortas del trabajo cuando sean pagadas directamente por el empleador, honorarios de juntas directivas; así como el costo para el empleador de la comida, el alojamiento, etc. que proporciona gratuitamente, o a un costo reducido, a sus empleados. Se incluirá en los demás elementos de la remuneración de los empleados las contribuciones que realicen los empleadores en favor de sus empleados a los regímenes privados relativos a subsidios familiares, pensiones, etc. Es poco frecuente en Colombia la existencia de organismos especiales o fondos independientes a través de los cuales se paguen las prestaciones no cubiertas por el sistema de seguridad social. En el caso en el que los empleadores pagan directamente tales prestaciones, se hace aparecer una contribución ficticia o imputada que sirve, a semejanza de las contribuciones a la seguridad social, como contrapartida de la prestación. Las contribuciones imputadas

³ Por dificultades prácticas y ante la reducida importancia de las IPSFL estos dos sectores se consideraron en uno solo, al adoptar el nuevo sistema de Cuentas Nacionales para Colombia.

das por la obligación de los empleadores de pagar directamente pensiones, subsidios familiares, indemnizaciones laborales, etc. a los empleados, se registran en la remuneración de los empleados y, además, figurarán en las cuentas de ingresos y gastos como una transferencia corriente sin contrapartida de los empleados (hogares) a los empleadores (administraciones públicas, empresas no financieras, etc.). Los pagos reales que los empleadores hacen por estas obligaciones durante un período contable se registrarán como transferencias corrientes sin contrapartida de los sectores antes mencionados a los hogares, bajo el rubro "Prestaciones de asistencia a los empleados no basadas en fondos especiales". Aunque la contribución imputada y la prestación de asistencia no necesariamente deben ser iguales, por lo menos teóricamente, en la práctica se ha convenido hacer la contribución ficticia igual a la prestación de asistencia efectivamente pagada durante el período contable considerado.

La cesantía se considera como un elemento de la remuneración de los empleados (sueldos y salarios) para el período durante el cual ella se causa. La diferencia entre las cesantías causadas y pagadas durante un año se consideran como una operación financiera (aumento o disminución de los pasivos financieros del empleador hacia sus empleados) y los intereses pagados a título de las cesantías se consideran como renta de la propiedad (intereses) pagada por los empleadores a los empleados (hogares).

Impuestos indirectos

Los 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 esta se evalúa a precios de mercado.

Los impuestos indirectos deben, en principio, registrarse en la fecha de su vencimiento la que rara vez coincidirá con la fecha en que ellos son efectivamente registrados en las cuentas de las administraciones públicas. Sin embargo, ante la imposibilidad de corregir las cifras que aparecen en la contabilidad pública, se ha decidido utilizar la cifra de impuestos indirectos retenida en las cuentas de las administraciones públicas en todo el sistema por obvias razones de coherencia general. Así, en este y en todos aquellos casos en que exista discrepancia entre las cifras inscritas en las cuentas de las administraciones públicas y las calculadas en otras cuentas, se ha convenido en alinearse sobre los datos de las cuentas de las administraciones.

Dentro de esta categoría se han incluido entre otros los siguientes impuestos:

- Los impuestos de aduanas y recargos
- El impuesto ad—valorem a las exportaciones de café, el de retención cafetera y otros menores sobre el café (ver anexo).
- El impuesto a las ventas.
- Los impuestos específicos sobre ciertos productos (gasolina y A.C.P.M., licores, cerveza, cigarrillos, etc.).
- Los impuestos sobre la utilización de ciertos factores de producción (contribuciones al SENA, sobre vehículos de transporte público).
- En fin, otros impuestos indirectos tales como impuesto de timbre, de industria y comercio, etc.

Para atender necesidades analíticas muy interesantes que tienen que ver con la forma de valorizar las mercancías en ciertos casos, se ha convenido en clasificar los impuestos indirectos netos (impuestos indirectos menos subsidios) entre aquellos que golpean directamente los productos y aquellos que recaen sobre la unidad productiva considerada con independencia del tipo de producción a que específicamente se dedique. Los primeros se deducen del "precio productor" de un producto para obtener el llamado "valor básico" de dicha producción.

Es conveniente precisar que los hogares, considerados como consumidores, nunca pagan impuestos indirectos. Estos impuestos, como ya se dijo, son pagados exclusivamente por las unidades productivas y solo en tanto que productores de bienes y servicios podría considerarse a los hogares como objeto de tales impuestos.

En relación al problema de cómo tratar los fenechos de los monopolios fiscales (licores departamentales) se ha decidido considerar tales beneficios como elementos del excedente de explotación que después se transfiere a los gobiernos departamentales bajo la forma de renta de la propiedad pagada.

Esto en atención al hecho de que tales monopolios pagan impuestos análogos a los que pagan, por ejemplo, los productores privados de cerveza y cigarrillos, y que sus beneficios, descontados tales impuestos, resultan apenas proporcionales al capital invertido en las respectivas empresas departamentales de licores.

Subsidios

Los 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.

Los subsidios constituyen donaciones en cuenta corriente por parte de las administraciones públicas que se agregan al ingreso obtenido por los productores por su producción corriente y, en principio, no están destinados a financiar la acumulación de activos fijos o a cubrir pérdidas acumuladas o excepcionales. Los subsidios incluyen además todas las donaciones por cuenta corriente que efectivamente hagan las administraciones públicas a las empresas públicas como compensación por sus pérdidas de explotación cuando tales pérdidas resultan de la política oficial en materia de precios de las empresas públicas. Teniendo en cuenta la definición precedente, se han considerado como subvenciones las siguientes operaciones realizadas por las administraciones públicas:

- El valor de las emisiones de CAT durante el período contable considerado.
- El subsidio acordado a la gasolina y otros productos refinados a través del dólar petrolero cuando este existía.
- El subsidio al transporte por buses y la mayor parte de las transferencias hechas a los Ferrocarriles Nacionales.
- Las transferencias del Gobierno Nacional a universidades y colegios privados.
- Las transferencias efectivas de fondos de cualquier nivel de gobierno a empresas públicas destinadas a mantener cierta política de precios.

Es bueno subrayar que solo se consideran como subsidios en cuentas nacionales, las transferencias efectivas de fondos del Gobierno a sus empresas para compensar pérdidas de explotación. Las sucesivas pérdidas del IDEMA en la importación y venta de productos a precios inferiores a su costo de adquisición solo fueron compensadas parcialmente por traslados efectivos de fondos del Gobierno a esta empresa y, por lo mismo, solo esos aportes efectivos se consideran como subsidios en contabilidad nacional.

Cuando el Gobierno Nacional asumió la deuda del IDEMA generada por estas pérdidas acumuladas, esta operación se registró en Cuentas Nacionales como una *transferencia en capital* y no como un subsidio o donación en cuenta corriente.

Excedente bruto de explotación

El 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 subvenciones, pagados durante el período. El excedente neto de explotación o simplemente excedente de explotación, es igual al bruto menos los costos de consumo de capital fijo. Por definición el excedente de explotación solamente pueden obtenerlo las industrias.

El excedente de explotación constituye el elemento puente entre las cuentas de producción y las de ingresos y gastos en el nuevo sistema de Cuentas Nacionales. Aparece como saldo y último elemento dentro del costo de producción de las industrias y como parte de las entradas en las cuentas de ingresos y gastos de los sectores institucionales.

Examinadas las operaciones relativas a la apropiación o distribución primaria del ingreso generado en las actividades productivas, se describirán enseguida las transacciones correspondientes a lo que se ha convenido en llamar la segunda etapa del proceso de apropiación definitivo del ingreso entre los diferentes sectores institucionales.

Renta de la propiedad y de la empresa

Bajo esta categoría se agrupan los siguientes elementos:

Retiros de la renta empresarial de las cuasiosociedades. Esta forma de cesión del ingreso corresponde a los pagos reales o efectivos realizados a los propietarios de las cuasiosociedades con cargo al resultado de sumar a su excedente de explotación los pagos netos de renta de la propiedad. El haber adoptado una definición restringida de cuasiosociedades — ver aparte consagrado al sector institucional de las empresas no financieras — tiene su contrapartida en la escasa importancia relativa de este rubro que solo concierne a unas cuantas cuasiosociedades públicas (las loterías departamentales), a las sucursales de empresas extranjeras instaladas en Colombia y a las sucursales de empresas colombianas instaladas en el exterior (sucursales bancarias, por lo general).

Intereses. Los 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 pensiones⁴. La corrección monetaria pagada y cobrada por las corporaciones de ahorro y vivienda no se incluye dentro de esta categoría de ingreso.

Dividendos. Los dividendos consisten en transferencias de ingresos relativos a acciones y otras formas de participación en el capital de las sociedades, cooperativas y empresas públicas. Es pues una acepción bastante amplia de dividendos la que se retiene aquí, la que rebasa la significación habitual que se le da, ya que no se trata únicamente de la forma de participación en las utilidades de las sociedades anónimas.

Alquileres (rentas de la tierra y 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 (derechos de patente, de autor, etc.) por el derecho de explotación de tales activos. Los alquileres que se incluyen como renta de la propiedad son los alquileres netos de los terrenos arrendados o alquilados, con exclusión de los ingresos por concepto de alquiler de edificios residenciales o no u otros activos reproducibles que se encuentran en tales terrenos. Los ingresos que figuran en la misma categoría de operaciones que el alquiler neto de las tierras y terrenos son los pagos por el uso de patentes, marcas registradas, derechos de autor, etc. que sean propiedad de otros agentes económicos.

— La compra de tales derechos se clasifica en otro lugar de las cuentas bajo el ítem "Compra de activos no físicos, n.e.p." que aparecen en las cuentas de financiación del capital.

Operaciones sobre seguros de riesgos

Se describen aquí las transferencias contractuales de ingreso ligadas a las transacciones de seguros de riesgos constituidas por las primas netas y las indemnizaciones. La prima neta es la parte de la prima destinada a cubrir el riesgo durante el ejercicio considerado. La prima neta es igual a la prima bruta o total menos la producción del servicio de seguro.

Las indemnizaciones de seguros de riesgos comprenden las sumas que en virtud de contratos, las empresas de seguros están obligadas a pagar en caso de ocurrencia de los riesgos asegurados. Tanto las primas netas como las indemnizaciones se registran en la fecha de su vencimiento.

Dadas las convenciones establecidas para el cálculo de las primas netas y la producción del servicio de seguro, se desprende de todo ello la necesaria igualdad, para las compañías de seguros, entre primas netas e indemnizaciones pagadas. No ocurre lo mismo para los diversos sectores institucionales implicados en estas operaciones, puesto que las indemnizaciones solo se pagan en caso de ocurrencia del siniestro, lo que significa expresado en otros términos, que algunas unidades, las no afectadas por siniestros, están financiando a otras, las siniestradas que reciben las indemnizaciones.

Las transacciones de los seguros de vida y cajas de pensiones no son comparables a las primas netas e indemnizaciones de los seguros de riesgos y, por lo mismo, no se registran en las cuentas de ingresos y gastos. Estas operaciones se tratan en las cuentas financieras bajo el rubro "participación neta de los hogares en las reservas de los seguros de vida y cajas de pensiones", ya que contienen un elemento de ahorro evidente.

Como ejemplos de seguros de riesgos se pueden citar los seguros de incendio, accidente, robo, etc. Los pagos que un agente económico haga a otro en relación con daños, lesiones o incumplimiento de contratos no asegurados, tienen un tratamiento similar al de los seguros de riesgos y se describen en las cuentas de ingresos y gastos del sistema.

Transferencias corrientes sin contrapartida

Bajo esta denominación se clasifican todas las transferencias sin contrapartida por cuenta corriente con exclusión de los impuestos indirectos y subvenciones que ya fueron examinadas anteriormente.

Dentro de las transferencias corrientes sin contrapartida se pueden distinguir *aquellas que nacen de una obligación legal, o jurídica* entre los particulares y organismos de los poderes públicos y el *resto* de transferencias. En ese orden se discutirán aquí.

Impuestos directos

Son todos los pagos obligatorios hechos a las administraciones públicas por parte de las unidades institucionales en relación con su ingreso o patrimonio. Se subdividen en impuestos directos sobre la renta e impuestos directos, n.e.p.

⁴ Recuérdese que el Fondo Nacional de Ahorro pertenece a esta categoría.

Tasas, multas y sanciones

Las tasas son pagos de los hogares a las autoridades públicas por servicios cuyo principal fin es actuar como un instrumento del Gobierno siendo obligatorios e inevitables solo en aquellas circunstancias en que son útiles. Además, las autoridades pueden imponer multas y sanciones a cualquiera de los sectores institucionales que se consideren en el sistema.

Contribuciones a la seguridad social

Son las cotizaciones por cuenta de los empleados pagadas por ellos mismos o sus empleadores a los regímenes de seguridad social definidos antes e incluidos dentro de las administraciones públicas.

Prestaciones de seguridad social

Pagos en efectivo o prestaciones en especie (servicios médico-asistenciales) realizados por los sistemas de seguridad social a sus derecho-habientes.

Transferencias corrientes, n.e.p.

Comprende todas las transferencias corrientes sin contrapartida no incluidas en ninguna de las categorías anteriores y cuya característica fundamental es su carácter voluntario. Entre otras, esta operación incluye las "donaciones de asistencia social" que en principio debiera presentarse por separado de acuerdo a las recomendaciones del nuevo sistema de Cuentas Nacionales. Sin embargo, la dificultad de aislar tales operaciones en las cuentas de las administraciones públicas y su escasa importancia relativa obligó a considerarlas en este rubro.

Las transferencias corrientes, n.e.p. se originaron y tienen como destino a todos y a cada uno de los sectores institucionales incluido el resto del mundo de manera que ellas aparecen tanto en ingresos como en gastos de las cuentas de ingresos y gastos del sistema.

Se discutirán a continuación las operaciones que intervienen en las cuentas de financiación de capital, con excepción de aquellas sobre bienes y servicios (formación bruta de capital fijo, variación de existencias). Las fuentes de financiación de la acumulación sobre ahorro, que es el vínculo de unión con las cuentas de ingresos y gastos; las asignaciones para el consumo de capital fijo, las transferencias netas de capital y la emisión neta de pasivos financieros. La acumulación consiste en la formación bruta de capital fijo, las compras netas de tierras y terrenos, las compras netas de activos no físicos y no financieros y la adquisición neta de activos financieros.

Ahorro

El Ahorro es el saldo de la cuenta de ingresos y gastos de las unidades institucionales residentes, después de que todos los ingresos y gastos corrientes han sido computados. De esta manera, el ahorro se define sobre la base de los flujos descritos en los apartes anteriores.

En principio, el sistema suele acreditar a las unidades institucionales el ahorro que efectivamente retienen, es decir, neto de los ingresos de la propiedad y de la empresa pagados (retiros de la renta empresarial de las cuasiesociedades y dividendos, según se trate de cuasiesociedades o de sociedades).

Sin embargo, esta regla general no ha sido retenida en el caso de las cuasiesociedades privadas —sucursales de empresas extranjeras— en las que todas las ganancias netas han sido consideradas como distribuidas a sus propietarios y, en consecuencia, la parte no distribuida de estas (su ahorro básicamente) ha sido tratado como una operación financiera. Este tratamiento es idéntico al adoptado por la Balanza de Pagos colombiana.

Por el contrario, el ahorro que resulta de las cuentas de ingresos y gastos del Fondo Nacional de Ahorro, después de contabilizar como un gasto el monto total de intereses reconocidos a sus aportantes, más un interés imputado igual a los gastos de administración del Fondo, ha sido retenido como tal. Este tratamiento, aunque difiere del recomendado por el Manual del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales, es lógico en el caso que nos ocupa dado el carácter y las modalidades de funcionamiento de tales entidades⁵.

Transferencias netas de capital

Las transferencias de capital, tal y como se entienden en contabilidad nacional, hacen relación a las transferencias sin contrapartida que no constituyen una adición al ingreso corriente del receptor o a una disminución para el donante. Se supone que

⁵ Para las Cajas de Retiro de la Policía y de las Fuerzas Militares se adoptó el tratamiento recomendado por el Manual del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales.

tales transferencias solo influyen indirectamente en el nivel de consumo mediante sus efectos en la cuantía y composición de los activos del receptor o del donador, pero que, en cambio, sí influyen directamente sobre sus respectivos montos de inversión o de riqueza.

La suma de las transferencias netas de capital entre unidades económicas residentes es, obviamente, igual a cero. Las transferencias netas de capital recibidas del resto del mundo constituyen un aporte independiente para financiar la acumulación de capital y, junto con los préstamos netos del exterior, representan la parte del ahorro del resto del mundo puesto a disposición de la economía nacional. Sin embargo, las transferencias de capital del resto del mundo no han podido ser aisladas de las transferencias corrientes, habiéndose adoptado la convención de considerarlas todas como corrientes, en una cuenta conjunta de operaciones no financieras con el resto del mundo.

La imprecisión de la definición, unida a la relativa poca importancia que en algunos casos tiene la distinción entre transferencias corrientes, transferencias de capital y dotaciones en capital (caso de las relaciones entre administraciones públicas con las empresas públicas) hace difícil de aplicar en la práctica los criterios generales que en principio caracterizan a esta operación.

Compras netas de tierras y terrenos

El concepto de tierras y terrenos incluye los yacimientos subterráneos, los bloques y las aguas interiores, pero no las edificaciones u otras construcciones análogas situadas en ellos. Aunque los gastos que se hacen en mejoras de los terrenos se consideran como Formación Bruta de Capital Fijo, ellas constituyen parte integrante del valor del terreno y deben incluirse en el concepto de terreno después del período contable en que se hayan realizado.

Se considera en el sistema que las compras y ventas de tierras y terrenos solo tienen lugar entre unidades residentes y cuando un no residente realiza estas operaciones, ellas se atribuyen a una unidad residente ficticia.

El valor registrado bajo el rubro compras netas de tierras y terrenos debe ser el mismo tanto en las cuentas del comprador como del vendedor y su suma, para el país en su conjunto, es igual a cero.

Compras netas de activos no físicos

Las transacciones que se registran aquí se refieren a las compras y ventas de activos no físicos que no representan obligaciones de terceros, es decir, que no estén compensados por pasivos. Ejemplos de estos activos son los derechos exclusivos para explotar yacimientos minerales, bosques o zonas pesqueras; patentes, derechos de autor y marcas registradas. Conviene precisar que lo que se registra bajo este rubro es la cesión definitiva del título legal que garantiza el usufructo de tales derechos exclusivos. Los pagos periódicos que se hagan como retribución al derecho de utilizar estos activos se contabiliza en "alquileres".

Puesto que las compras y ventas de activos no físicos se computan por el mismo valor en las cuentas de quien adquiere o cede, el resultado neto final de estas transacciones debiera reflejar las compras netas al resto del mundo, ya que las operaciones entre unidades residentes se anulan. Una vez más debe decirse, sin embargo, que las operaciones de compras y ventas de activos no físicos con el exterior difícilmente pueden aislarse de aquellas que constituyen transferencias corrientes de ingreso, razón por la cual la totalidad de estos pagos se ha hecho aparecer bajo el concepto de alquiler.

2. Cuentas de producción y de oferta—utilización de bienes y servicios

Se trata aquí de las cuentas cuyo propósito es permitir el análisis de la producción tanto desde el punto de vista del proceso productivo como del uso que se hace del resultado de dicho proceso.

En principio, el Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales distingue cuatro grandes categorías de agentes productivos caracterizados por la producción, exclusiva o principal, de determinados bienes y servicios. Estos son:

- Las industrias, conjunto de unidades productivas dedicadas exclusivamente a la producción de mercancías (bienes y servicios que se venden a precios que generalmente cubren sus costos de producción, incluida la ganancia del productor).
- Productores de servicios de las administraciones públicas, unidades productivas cuya producción principal, aunque no exclusiva, es la de servicios colectivos (no mercancías) destinados a satisfacer necesidades de la comunidad en su conjunto.
- Productores de servicios privados no lucrativos, entes productivos dedicados principalmente a la producción de servicios (no mercancías) para grupos específicos de hogares ⁶.

⁶ Por dificultades prácticas esta categoría de productores ha sido excluida del ámbito de la producción en las Nuevas Cuentas Nacionales Colombianas.

- Productores de servicios domésticos, todas las personas consagradas a prestar estos servicios (no mercancías) a otros individuos u hogares.

La unidad estadística adecuada al análisis de la producción es el establecimiento. Se considera que este es el centro elemental donde se toman las decisiones relativas a la producción y su organización. La noción de establecimiento tiene aquí un significado amplio. En realidad, se trata de establecimientos en las actividades industriales, comerciales, etc. de la unidad de explotación en las actividades agropecuarias, de las unidades administrativas para los servicios del Gobierno; etc.

Los establecimientos o unidades productivas elementales, se agrupan en ramas de actividad según la naturaleza de su producción característica o principal y el carácter mercante o no de su actividad. En definitiva, se definieron treinta y cinco grandes categorías de productos a las cuales debían corresponder, en principio, treinta y cinco grandes ramas de actividad. Sin embargo, por dificultades estadísticas insalvables en el momento de establecer las primeras cuentas, fue necesario reducir a treinta y dos las ramas de actividad aunque a nivel de productos se considera el mismo número inicial. De las treinta y dos ramas finalmente existentes, treinta corresponden a ramas productoras de mercancías (industrias en la terminología del manual de la Revisión 3) y dos (servicios del Gobierno y servicios domésticos) representan ramas no mercantes (productores de otros bienes y servicios según el manual de la Revisión 3). Esta clasificación se inspira directamente de la CIIU última revisión, aunque presenta diferencias menores respecto de ella con el fin de adecuarla mejor a la realidad colombiana.

El análisis de la producción en términos del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales se concretiza con el establecimiento de cuentas de producción por ramas de actividad, la elaboración de equilibrios oferta—demanda de bienes y servicios, lo que a su vez permite la construcción de un elemento de síntesis y coherencia muy importante en el análisis y la política económica: las matrices insumo—producto. Sin duda, esta descripción integrada de la producción y sus usos constituye una de las ventajas analíticas de las nuevas cuentas.

Las operaciones sobre bienes y servicios

La producción

La 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.

Como ya se ha indicado existen dos grandes categorías de productos y de productores en el sistema:

- Las mercancías, bienes y servicios que habitualmente se transan en el mercado a precios que normalmente cubren sus costos de producción⁷. 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 presentan en forma gratuita o casi 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 utilidades, se adoptó la convención de que los *bienes son siempre mercancías*.

La producción de las industrias durante un determinado período es equivalente al valor bruto de las mercancías producidas durante dicho período.

La producción de los bienes debe registrarse en el momento en que se producen. La producción de servicios tiene lugar en el momento en que se presentan. En el caso de los servicios de distribución la producción ocurre en el momento en que se venden las mercancías, es decir, en el momento en que se transmite su propiedad.

La producción bruta de mercancías distinta de los servicios comerciales se valora en la mayoría de las cuentas y cuadros del sistema a precios de productor. El precio productor es el precio de mercado desde la óptica del productor, es decir, aquel que contiene todos los impuestos indirectos y subsidios y demás gastos a cargo del productor. En principio es equivalente al precio promedio de venta en fábrica, al precio en boca de mina, al precio promedio de venta en finca, etc., utilizados en las encuestas estadísticas.

⁷ Dentro del concepto de mercancías deben incluirse los siguientes elementos:

- La producción no comercializada de las industrias.
- La producción por cuenta propia para el consumo, es decir, la producción de subsistencia de muchos de nuestros campesinos.
- La producción por cuenta propia de capital fijo (construcción y otros activos por cuenta propia).
- Pago de sueldos y salarios en especie, cuando los bienes y servicios suministrados son producidos por las unidades productivas.

Cuando al precio productor se le restan los impuestos indirectos netos que recaen directamente sobre los productos (ver aparte) se obtiene el precio a valores básicos. Este es el tipo de valoración que se recomienda en los análisis insumo-producto y en otros estudios sobre las industrias.

Por otra parte, si a los precios de productor se agregan los márgenes de comercialización y transporte a cargo de los distribuidores se obtiene el precio de adquisición o de comprador, o sea el precio de mercado desde el punto de vista del utilizador. Los márgenes de distribución constituyen, precisamente, la producción bruta del comercio.

La producción de los bancos y otros intermediarios financieros análogos comprende tanto su producción efectiva (comisiones y servicios diversos) como una producción imputada de servicios bancarios. Esta producción imputada corresponde a la diferencia entre la renta de la propiedad recibida por estas entidades procedentes de los préstamos y otras inversiones realizadas con los depósitos que reciben y los intereses que pagan por estos depósitos. La justificación de este tratamiento radica en el hecho de que la mayor parte de los ingresos de estas entidades proviene del excedente entre los intereses que reciben sobre los intereses que pagan y, si sus operaciones se trataran de manera idéntica al resto de actividades su excedente de explotación y quizás su valor agregado sería negativo. La producción imputada de servicios bancarios de las entidades de crédito es pues aquella parte de su producción atribuible a su actividad de intermediarios financieros. Sin embargo, la dificultad de asignar esta producción imputada entre las unidades productivas, las administraciones públicas y los hogares condujo a atribuir toda la imputación como consumo intermedio de una rama de producción ficticia clasificada dentro del sector institucional de las instituciones financieras. Esta rama ficticia tiene una producción nula y por consiguiente, un valor agregado y excedente de explotación igual, pero de signo contrario, a la producción imputada de servicios bancarios. El excedente de explotación negativo de la institución financiera ficticia, se compensará exactamente con la diferencia entre las rentas de la propiedad efectivamente recibidas y los intereses efectivamente pagados por los bancos y entidades análogas.

La definición de la producción en el caso de las compañías de seguros y cajas de pensiones, requiere también de ciertas explicaciones adicionales. Las primas de los seguros de riesgos (accidentes, incendios y otros siniestros), seguros de vida y cajas de pensiones, se componen de una cantidad o comisión que se cobra por el servicio de asegurar (costo del servicio), de un pago por el riesgo contraído al asegurarse y, en lo que hace relación a los seguros de vida y de las cajas de pensiones, de un elemento de ahorro importante. Por lo tanto, al determinar el valor de las mercancías producidas (los servicios prestados) hay que separar la parte pagada como comisión por el servicio de asegurar, de los demás componentes de la prima. En el caso de los seguros de riesgos, se considera que la suma pagada por el riesgo de asegurar durante determinado período es igual a las indemnizaciones pagadas. De esta manera, el costo del servicio es equivalente a la diferencia entre las primas recibidas y las indemnizaciones pagadas. En cuanto al seguro de vida, se estima que el precio del servicio es igual al exceso de las primas recibidas sobre la suma de las indemnizaciones pagadas y los aumentos netos de las reservas matemáticas. En relación a las cajas de pensiones, se ha convenido en que el costo del servicio sea equivalente a los gastos administrativos de estas cajas.

La parte que representa el costo del servicio en el seguro de riesgos (la producción del servicio) se incluirá en el consumo intermedio cuando se trate de unidades productivas y en el consumo final si se trata de hogares. Los costos del servicio en el caso de los seguros de vida, y las cajas de pensiones se incluirán, desde luego, en el consumo final de los hogares.

La producción de otros bienes y servicios no mercantiles por parte de los productores correspondientes, es equivalente a los costos de producción de tales servicios. Para los productores de servicios de las administraciones públicas y de los servicios privados no lucrativos, dichos costos están conformados por los gastos de consumo intermedio de mercancías y por el valor agregado originado en la producción. El valor agregado está conformado por la remuneración a los empleados, el consumo de capital fijo y los pagos de impuestos indirectos. El excedente de explotación es, por convención, igual a cero. En el caso de los productores de servicio doméstico, el valor de su producción es igual a la remuneración de los empleados.

Los otros bienes y servicios no mercantiles solo pueden ser susceptibles de utilización como consumo final por parte de las administraciones públicas y las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (producción para su propio uso) y por parte de los hogares lo correspondiente a las ventas de "otros bienes y servicios" y los servicios domésticos.

Consumo intermedio

El consumo intermedio de las unidades productivas está representado por el valor de los bienes, excepto los bienes de capital fijo, y servicios mercantiles consumidos durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción. El consumo intermedio incluye los siguientes elementos:

- Los bienes efectivamente consumidos durante el período, sea que hayan sido comprados, que constituyen una deducción neta de los stocks o que hayan sido producidos por cuenta propia.

- Los servicios comprados⁸ 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 solo 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.

Consumo de capital fijo

Más comúnmente conocida como depreciación, esta partida representa 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 un período contable como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia previsible, etc.

No se trata pues, de la misma noción de depreciación fiscal o de la utilizada en la contabilidad privada, sino del concepto de depreciación económica. No obstante la importancia de este rubro, inconvenientes de diversa índole han impedido su cuantificación correcta en las cuentas del sistema y, por ello, todos los agregados se presentan *brutos* como podrá apreciarse en los cuadros que más adelante se incluyen.

Gastos de consumo final

El consumo final representa el valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas, ya sean estas 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).

En general, los gastos de los hogares en bienes y servicios se registran en el momento en que se hacen las compras y se valoran a precios de comprador, incluidos los costos de transporte, instalación y otros análogos, pero no el interés por pago diferido. Los gastos de consumo final de las administraciones públicas son equivalentes a su producción para su propio uso, es decir, su producción bruta menos la suma de sus ventas de mercancías y otros bienes y servicios y la formación de capital por cuenta propia.

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 en 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. Esta forma de proceder no es la prevista por el Manual del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales. En realidad solo debiera intervenir en el cálculo del consumo final de los hogares residentes, las operaciones efectuadas por los hogares (residentes o no) en el exterior e interior del país. Sin embargo, el tratamiento particular que en el caso colombiano se ha dado a estas operaciones en las cuentas de producción y de bienes y servicios, conduce a adoptar la solución que se está discutiendo. En efecto, el hecho de que en las cuentas de bienes y servicios no se traten como exportaciones (importaciones) estas operaciones y que en la cuenta de producción de los productores de servicios de las administraciones públicas no se consideren como consumo intermedio los bienes y servicios comprados directamente en el exterior —lo que implica que se está subestimando por una suma igual a tales compras el consumo intermedio sobre bienes y servicios de producción nacional— obliga a restaurar el equilibrio de las cuentas asignándole dichos gastos al consumo final de los hogares residentes. La operación simétrica —deducción de las compras realizadas en el interior por no residentes— es obvia y no necesita otras explicaciones. Este es el concepto que se utiliza en las cuentas de ingresos y gastos y en las cuentas consolidadas de la nación. Esta es una distinción que debe tenerse presente cuando se examinen las cifras sobre consumo final en las diferentes series de cuentas.

Formación bruta de capital fijo

Esta partida registra las adiciones brutas al stock de bienes de capital existentes durante el período bajo estudio. La formación bruta de capital fijo está representada por el valor de los bienes durables adquiridos por las unidades productivas residentes a

⁸ Los servicios relacionados con la compra de terrenos, activos fijos de segunda mano y activos no físicos se han considerado como consumo intermedio, contrariamente a lo que recomienda el Manual del Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales. Esto debido a la imposibilidad de aislar tales operaciones.

fin de ser utilizadas durante por lo menos un año en su proceso de producción. Los bienes durables adquiridos por las autoridades militares se consideran como un consumo intermedio de las administraciones, con excepción de las construcciones destinadas a servir de vivienda a los militares de carrera.

Se consideran como parte de la formación bruta de capital fijo entre otros los siguientes elementos:

- La compra de bienes duraderos, excepto los terrenos, los yacimientos mineros, los bosques maderables, etc.
- Los gastos en mejoras y reformas de los activos fijos existentes que prolongan sensiblemente la vida útil de tales bienes o que aumentan productividad.
- Los gastos en la mejora de tierras y terrenos y en el desarrollo y ampliación de los bosques maderables, las minas, las plantaciones, los huertos y otras explotaciones agrícolas análogas.

También deberían incluirse en la formación bruta de capital fijo la variación de existencias de ganado reproductor, de leche y tiro así como los servicios ligados a la compra de tierras, yacimientos mineros, y otros activos no reproducibles. Sin embargo, las dificultades estadísticas han impedido adoptar este tratamiento. Todos los cambios en el stock ganadero se incluyen en la variación de existencias y las compras de servicios aparecen en el consumo intermedio de las unidades productivas.

La formación bruta de capital fijo se valora a precios de comprador de manera que incluya el costo de compra en el mercado de los activos fijos, los derechos de aduana y otros impuestos indirectos, los costos del transporte, de entrega e instalación, etc.

Variación de existencias

Este rubro registra los cambios en el valor de los stocks, tanto de materias primas como de productos en proceso de fabricación y terminados en poder de las unidades productivas y del comercio. Por convención, los hogares consumen inmediatamente todos los bienes que compran para la satisfacción de sus necesidades domésticas y, por consecuencia, no pueden disponer de existencias en su carácter de consumidores finales.

Por otra parte, los productores de las administraciones públicas, teniendo en cuenta la naturaleza de su producción, tampoco detienen stocks. Por el contrario las ramas de producción de mercancías de las administraciones públicas (las industrias) sí pueden acumular existencias. Al igual que el resto de operaciones sobre bienes y servicios, la variación de existencias se valora, en principio, a los precios del mercado del día en que ocurran las operaciones elementales. Así, la producción se evalúa al precio de venta en fábrica del día, el consumo intermedio y los empleos finales a los precios de adquisición del día. De manera análoga, las entradas y salidas de mercancías en existencias deberán valorarse a los precios de producción del día de la entrada y salida para los productos terminados y en proceso de fabricación, y a precios de adquisición del día de la entrada y salida para las existencias de materias primas y aquellas en poder del comercio. Esta es la solución ideal o teórica. En la práctica, se considera que una buena aproximación a la medida ideal se consigue aplicando a las variaciones en cantidades físicas (entre el principio y el final del período) el precio medio del año. En la mayoría de los casos, sin embargo, este método no puede aplicarse por falta de información sobre las variaciones de las cantidades físicas. La disponibilidad de datos contables extraídos de las empresas será la situación más frecuente. Estos permitirán conocer el valor de los stocks contables al principio y al final del año y, por lo tanto, una variación de existencias, evaluadas según los principios de la contabilidad privada. Esta estimación, corregida por medio de índices de precios adecuados, es la que finalmente se retiene en cuentas nacionales y que, por lo demás, no dejará de plantear nuevos problemas como puede verse en el aparte relativo a las fuentes y métodos de estimación de las cuentas de ingresos y gastos y financiación del capital de las empresas no financieras. La diferencia entre la variación de existencias en términos de contabilidad privada y la variación de existencias en contabilidad nacional, se ha convenido en llamar, a falta de otro término más adecuado "valorización de existencias".

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 exportaciones e importaciones 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 del resto del mundo.

Como en el caso de otras transacciones del sistema sobre bienes y servicios las exportaciones e importaciones del país se valoran a precios de mercado (de transacción) cosa que igualmente ocurre en las estadísticas del comercio exterior y en las cuentas de la Balanza de Pagos elaborada según las recomendaciones del Fondo Monetario Internacional. En cuentas nacionales los

valores de transacción 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.

Las exportaciones o importaciones en el sentido de las cuentas nacionales comprenden, además de las cifras oficiales del comercio exterior registradas y controladas por la Aduana y clasificadas y sistematizadas por el DANE, los siguientes elementos:

- Las exportaciones e importaciones de servicio registradas en las cuentas de la Balanza de Pagos. Como ya se indicó, la parte de los gastos de transporte y seguro incluidos en el valor CIF de las importaciones pero asegurados por los residentes colombianos, se incluyen en las exportaciones de transporte y seguro.
- Las entradas y salidas de mercancías de contrabando, cuyo monto global es calculado por la Balanza de Pagos, se registran en las exportaciones e importaciones de bienes según una estructura de repartición por tipo de mercancías más o menos arbitraria⁹.
- En algunos casos, las estadísticas oficiales de comercio exterior no registran todas las exportaciones e importaciones realmente ocurridas al menos en el sentido de las cuentas nacionales y de la Balanza de Pagos.

Es el caso de ciertas exportaciones e importaciones de material militar, de compras de buques mercantes por parte de la Flota Mercante Grancolombiana, etc.; estas operaciones cuando se detectan por otras fuentes, se incorporan a las exportaciones e importaciones de bienes y servicios.

Lo mismo se hace respecto a otras transacciones —que naturalmente pueden aparecer en las estadísticas de comercio exterior— como compras y ventas de combustibles y otros productos a diferentes medios de transporte, reparación de buques y aeronaves, ventas y compras en aguas internacionales de productos pesqueros, etc., que se tratan como exportaciones o importaciones según el caso.

- Las compras (ventas) de oro por el Banco de la República se tratan como exportaciones (importaciones). Este tratamiento se explica teniendo en cuenta el hecho de que el oro neto poseído por el Banco de la República constituye, o es susceptible de constituir, un medio de pago internacional como oro monetario.
- En fin, otras correcciones de las cifras de comercio exterior se realizan para ser consistentes con los criterios de valorización de los bienes y servicios utilizados en otras partes del sistema.

3. Métodos de estimación

El objeto de este aporte es dar una visión general de la naturaleza de la información estadística utilizada en la elaboración de las cuentas así como una descripción del proceso que permite transformar tales datos en cifras y agregados de la contabilidad nacional. En general puede decirse que el método empleado y las estadísticas básicas utilizadas difieren según se trate de establecer las cuentas de bienes y servicios o las cuentas por sectores institucionales. Sin embargo, la estructura misma del sistema, su propia exigencia de coherencia interna, permiten, y al mismo tiempo obligan, a múltiples confrontaciones lo que finalmente conduce a una complementación fecunda de los dos métodos.

La serie de cuentas de producción y de bienes y servicios (incluidas las matrices insumo—producto correspondientes) son grandemente tributarias, en nivel y estructura, de las estimaciones en *valores absolutos* realizadas por el año inicial (o punto de partida) de la serie de cuentas. En efecto, las cuentas de los años posteriores normalmente se calculan en *evolución*, es decir, aplicado a los valores del año base las evoluciones estimadas para los volúmenes y precios de las operaciones que intervienen en las cuentas. Este método general, trata de adecuarse a las características de la información disponible. Las evaluaciones en valores absolutos requieren datos lo más exhaustivos posibles, que solo puedan provenir de censos o grandes encuestas, cuya realización demanda tiempo.

Por el contrario, existen muchas encuestas y estadísticas ligeras cuya finalidad, precisamente, es dar *evoluciones* confiables de las variables que interesan a las cuentas. Aquí la diversidad de estadísticas con evoluciones diferentes para las mismas variables, obliga a privilegiar algunos o hacer arbitrajes entre ellos.

⁹ La ausencia de estimaciones serias sobre las exportaciones de mercancías "ilícitas" (marihuana, cocaína), así como las dificultades prácticas y conceptuales que su inclusión provocaría en el sistema de cuentas, obliga a postergar los esfuerzos necesarios para su cuantificación y presentación de manera explícita en las estadísticas de la contabilidad nacional, aún si la importancia de las cifras involucradas, sobre todo a partir de 1976, impiden que el problema pueda resolverse con su simple omisión.

El problema es diferente tratándose de las cuentas por sectores institucionales. Para elaborar las cuentas de las administraciones públicas solo existe una fuente —la contabilidad pública— que suministra cada año, directamente en nivel o valores absolutos, el monto de las operaciones a inscribir en sus cuentas. Igual sucede con las cuentas de las instituciones financieras, de las empresas públicas y en general con los sectores para los cuales se dispone de información contable. Desde luego, pasar de la información contable disponible, a los conceptos de cuentas nacionales no es labor fácil en razón de la insuficiente normalización de los estados contables de las entidades privadas y públicas, en otras razones.

Cuentas de producción y de bienes y servicios

Este subconjunto de cuentas se presenta, de manera sintética, en las matrices insumo—producto construidas cada año en diferentes sistemas de precio: corrientes, del año anterior y de un año base fijo. En esas condiciones describir las fuentes y los métodos utilizados en la elaboración de tales cuentas equivale a indicar el procedimiento de construcción de las matrices.

La matriz base

Las nuevas cuentas nacionales establecidas en términos del sistema de la Revisión 3, tienen como punto de partida el año 1970. Eso significa que las diferentes clasificaciones, definiciones y convenciones, etc., se establecieron en esa época y, en cuanto hace a las cuentas de bienes y servicios, las estimaciones en valores absolutos fueron calculados para ese año. Dicho año se consideró el más adecuado para esa operación en razón de la riqueza estadística que ofrecía pues se contaba con censos y encuestas de gran envergadura. En particular ello permitió evaluar, de la manera más exhaustiva posible, tanto la producción como la estructura de costos de la mayoría de las actividades económicas del país. Como se sabe, el conocimiento detallado de los insumos requeridos por las diferentes ramas productivas es indispensable en la elaboración de una buena matriz insumo—producto base, que posibilite su utilización posterior.

Los equilibrios oferta—utilización de los productos

Dentro del proceso de construcción de la matriz base —y en las matrices de los años posteriores— la elaboración de los equilibrios oferta—demanda de los productos juega un papel preponderante. En la práctica, estos equilibrios se establecen a nivel de subgrupo de la nomenclatura de bienes y servicios utilizada (200 ítems aproximadamente).

El procedimiento de elaboración se ilustra con el ejemplo simplificado siguiente:

PRODUCTO: _____	Unidad: Millones de pesos				Fecha: _____			
Conceptos	Valor 1970	Indice volumen 71/70	Valor 71/70	Indice precio	Valor 71/71	Indice volumen 72/71	Valor 72/71	Valor 79/79
Producción valores básicos								
Impuestos netos								
Importaciones CIF								
Derechos e impuestos sobre importaciones								
Márgenes								
Total oferta								
Consumo intermedio, p.u.								
Consumo final, p.u.								
FBKF, p.u.								
Variación de existencias, p.u.								
Exportaciones FOB								
Total utilización								

Como puede apreciarse, una vez establecidos los niveles (el valor) de 1970 se construyen índices de volumen y de precios en cadena con base en el año anterior, a través de los cuales se calculan los valores de cada año en los tres (3) sistemas de precios utilizados para presentar los resultados finales: precios corrientes, del año anterior y de un año base fijo (1975).

Los balances entre la disponibilidad y usos de los productos, suministra una evaluación directa de los elementos de la demanda final y una estimación del PIB de la economía, en los tres sistemas de valoración mencionados.

Naturalmente, este cálculo del PIB por la vía del gasto debe corresponder a la suma de los valores agregados de las ramas de actividad (más los derechos e impuestos sobre importaciones), en idénticos sistemas de valoración. Es aquí donde aparece la conveniencia de integrar las identidades oferta—utilización de los productos con las cuentas de producción de las ramas en un

marco adecuado que asegure la coherencia estadística y económica del trabajo previamente realizado. Ello se logra a través de la construcción de una matriz insumo—producto asociada a las cuentas nacionales.

La matriz en año corriente

La elaboración del cuadro insumo—producto para cada período contable se hace a través de la proyección en cadena de la matriz original (1970), es decir, la matriz de un año dado se apoya en la del año inmediatamente anterior hasta tanto no se construya una nueva matriz base. A grandes rasgos el procedimiento seguido es el siguiente:

Inicialmente se construyen los equilibrios oferta—utilización de los diferentes bienes y servicios, tanto a precios constantes (en volumen) como a precios corrientes, apoyándose en los equilibrios del año precedente y en toda la información estadística disponible sobre las operaciones que en ellos intervienen. Los equilibrios permiten conocer, en los tres sistemas de precios mencionados, la producción por productos, los diferentes elementos de su utilización final así como su consumo intermedio.

La etapa siguiente consiste en la elaboración de las matrices a precios *constantes de un año base fijo* y del año inmediatamente anterior.

- Para ello, la producción por productos se distribuye por ramas de actividad utilizando el cuadro de origen de la oferta interna (matrices de producción) del año anterior, lo cual equivale a suponer que las producciones principales y secundarias de las ramas permanecen constantes de un año a otro. Posteriormente esta hipótesis se corrobora con informaciones conocidas del año corriente.
- Con las producciones de las ramas a precios constantes (en volumen), se proyectan las submatrices intersectoriales o de consumos intermedios (cuadrante I) con base en las del año precedente, (hipótesis de estricta constancia de los coeficientes técnicos en el corto plazo).
- La suma horizontal de los consumos intermedios *proyectados* (total consumo intermedio de cada producto) se confronta con la *previamente retenida* en los equilibrios oferta—utilización de los productos. Las diferencias que resultan se eliminan, según el caso, mediante el uso individual o combinado de las siguientes acciones: introduciendo las “casillas fijas”, revisando las estimaciones de la producción o la distribución por usos de los productos, abandonando la hipótesis de absoluta constancia de los coeficientes técnicos, hasta llegar a una solución lo más satisfactoria posible, que armonice los equilibrios oferta—utilización con la matriz insumo—producto.

Al fin de este proceso se tienen las matrices definitivas del año *n* en referencia valorada a precios del año anterior y del año base fijo.

Finalmente, la elaboración de la matriz insumo—producto a *precios corrientes* se apoya en la matriz a precios del año inmediatamente anterior. Esto se logra multiplicando horizontalmente las casillas de la submatriz intersectorial por el índice de precios del consumo intermedio del respectivo producto, con excepción de las “casillas fijas”, a las cuales se aplica su propio índice de precios. Los demás elementos de la matriz se toman directamente de los equilibrios a precios corrientes definitivos.

Con el fin de asegurar la coherencia general del sistema de cuentas, una última verificación se impone: confrontar los valores agregados y los excedentes de explotación de las ramas, resultantes de la matriz a precios corrientes, con los calculados utilizando fuentes estadísticas normalmente incorporadas en la elaboración general del sistema de cuentas nacionales: encuesta anual manufacturera del DANE para las ramas industriales e informaciones contables de empresas pertenecientes a diversas ramas recopiladas algunas directamente por el DANE (empresas públicas) o a través de los organismos de control y vigilancia (Super Anónimas, Super Bancaria).

Como puede apreciarse, la elaboración de las matrices insumo—producto involucra un proceso iterativo complejo que pretende tomar en cuenta, de manera coherente, toda la información disponible en la esfera de la producción.

Cuentas de sectores institucionales

Administraciones públicas

La información que permite construir las cuentas de las administraciones públicas proviene de sus propios estados contables, elaborados por los organismos competentes generalmente los mismos que fiscalizan la ejecución del presupuesto de ingresos y gastos. Esos documentos contables (la ejecución presupuestal) se recogen para cada una de las entidades (unidades institucionales distintas) que conforman el sector. La información básica contenida en ellos, tanto de ingresos como de gastos, se clasi-

fica en un cierto número de categorías uniformes¹⁰ las que han sido ideadas de manera que permitan una correspondencia inmediata con las operaciones definidas por el sistema de cuentas nacionales. El hecho de que la contabilidad pública normalmente sea elaborada en términos de *reconocimiento* —los ingresos y gastos se registran en el momento en que se causan independientemente de la fecha en que efectivamente se produjo el ingreso o el desembolso— es compatible con los principios de registro de las operaciones en cuentas nacionales. Sin embargo, hay que tener presente que el principio de *causación*, común a las cuentas nacionales, la contabilidad pública y la privada, se aplica con cierto desfase tratándose de ciertas operaciones. Desde el punto de vista de la contabilidad privada parece lógico que el impuesto que grava los beneficios de un determinado período sea considerado como un gasto en ese período. Por el contrario, la contabilidad pública lo registrará como ingreso del período siguiente pues solo entonces podrá *reclamarse* el pago del impuesto correspondiente. La contabilidad nacional hace causa común con la contabilidad pública en este caso.

En conclusión, para el *estado*, unidad institucional conformada por el conjunto de servicios administrados cuyos ingresos, gastos y patrimonio se reflejan en el presupuesto y hacienda nacionales, las cifras tomadas como transacciones para efectos de cuentas nacionales, parte real, son:

- Como ingresos los que aparecen relacionados bajo la denominación “productos definitivos” en la ejecución presupuestal del año de referencia.
- Como egresos, aquellos agrupados bajo el rubro “gastos” en la ejecución presupuestal del año en referencia (anexo II), más la ejecución de reservas constituidas en el año anterior (anexo I) del informe financiero de la Contraloría General de la República.

Esta información básica se complementa con documentos contables específicos que permiten desglosar ciertas operaciones. Así por ejemplo, la utilidad en la cuenta especial de cambio, puede descomponerse en sus diferentes elementos (impuesto al café, intereses percibidos por las reservas del país, antigua subvención a través del dólar petrolero, etc.) a través del informe elaborado por la Dirección de Impuestos denominado “Análisis de la cuenta especial de cambio”.

En cuanto a los *institutos descentralizados nacionales*, la información utilizada proviene en general de sus informes de ejecución presupuestal complementada con datos adicionales que permitan conocer con más detalle algunas transacciones, en especial las que hacen relación con la naturaleza específica del gasto en los programas de inversión.

La utilización del informe de ejecución presupuestal en la elaboración de las cuentas nacionales reales, generalmente introduce desajustes en relación con las cuentas financieras que se apoyan en estados financieros (pérdidas y ganancias y balance general) que difieren en su presentación del informe de ejecución presupuestal.

Instituciones financieras

La actividad de los intermediarios financieros está sometida al control y vigilancia de la Superintendencia Bancaria, quien centraliza los estados financieros (estado de pérdidas y ganancias y balance general) de estas unidades. Esta es la información básica que permite, mediante su conversión en términos de cuentas nacionales, elaborar las cuentas del sector.

Sociedades y cuasiosociedades (empresas) no financieras

Las cuentas de este sector se construyen de manera diferente según se trate de empresas con o sin información contable disponible. Entre las primeras se encuentran las *empresas públicas* y las *privadas* bajo la vigilancia de algún organismo de tutela (Superintendencia de Sociedades Anónimas, etc.). Las sociedades privadas sin información contable disponible, son básicamente las limitadas u otros tipos de sociedades de menor importancia (en comandita, etc.) cuyos estados contables no están centralizados en ningún organismo.

Las cuentas de las empresas públicas y privadas con información contable, se establecen mediante el ya mencionado método de transformar los datos contenidos en sus estados financieros, en función de las operaciones definidas por el sistema de cuentas nacionales. Cuando este procedimiento no pueda aplicarse, caso de las sociedades privadas sin información contable, se *acude a estimaciones estadísticas de las variables que intervienen en sus cuentas*.

Finalmente, las operaciones que interesan a los *hogares* resultan del proceso mismo de elaboración de todas las cuentas del sistema, pues no existen informaciones contables o estadísticas que permitan conocer directamente, sus actividades.

¹⁰ Lo cual da lugar a la elaboración de las llamadas estadísticas fiscales (ingresos y gastos públicos de los diversos niveles de gobierno presentados de manera comparable).

Cuadro 16.1
Producto interno bruto total y por habitante
1970-1982

Año	Producto interno bruto total				Población ^a	Producto interno bruto por habitante			
	A precios corrientes		A precios constantes de 1975			A precios corrientes		A precios constantes de 1975	
	Millones de pesos	Variación o/o	Millones de pesos	Variación o/o		Millones de pesos	Variación o/o	Millones de pesos	Variación o/o
1970	132.768	—	307.496	—	21.448.847	6.190	—	14.335	—
1971	155.886	17.4	325.825	6.0	21.931.339	7.108	14.8	14.857	3.6
1972	189.614	21.6	350.813	7.7	22.424.678	8.456	19.0	15.644	5.3
1973	243.160	28.2	374.398	6.7	22.915.229	10.611	25.5	16.338	4.4
1974	322.384	32.6	395.910	5.7	23.402.162	13.776	29.8	16.918	3.6
1975	405.108	25.7	405.108	2.3	23.885.688	16.960	23.1	16.960	0.2
1976	532.270	31.4	424.263	4.7	24.366.280	21.845	28.8	17.412	2.7
1977	716.029	34.5	441.906	4.2	24.844.281	28.821	31.9	17.787	2.2
1978	909.487	27.0	479.335	8.5	25.320.065	35.920	24.6	18.931	6.4
1979	1.188.817	30.7	505.119	5.4	25.793.387	46.090	28.3	19.583	3.4
1980	1.579.130	32.8	525.765	4.1	26.263.499	60.126	30.5	20.019	2.2
1981	1.982.773	25.6	537.736	2.3	26.742.179	74.144	23.3	20.108	0.4
1982 ^{pr}	2.492.645	25.7	542.573	0.9	27.229.583	91.542	23.5	19.926	0.9

^a Según el Censo de Población de 1973 ajustado y los resultados del modelo demográfico elaborado por Regina Méndez.

Cuadro 16.2
Producto interno bruto total y por habitante en los países andinos
dólares a tipo de cambio de paridad 1973
1975-1982

Año	Bolivia		Colombia		Ecuador		Perú		Venezuela		Gran total	
	Total millones de US\$	US\$ por habitante	Total millones de US\$	US\$ por habitante	Total millones de US\$	US\$ por habitante	Total millones de US\$	US\$ por habitante	Total millones de US\$	US\$ por habitante	Total millones de US\$	US\$ por habitante
1975	2.712	554	22.430	940	5.298	769	16.186	1.051	21.393	1.689	68.019	1.068
1976	2.877	573	23.491	961	5.787	815	16.513	1.044	23.190	1.772	71.858	1.098
1977	2.998	582	24.468	977	6.165	843	16.504	1.016	24.774	1.832	74.909	1.114
1978	3.099	587	26.540	1.034	6.571	873	16.421	984	25.557	1.830	78.188	1.131
1979	3.156	583	27.968	1.064	6.905	890	17.099	998	25.750	1.785	80.878	1.139
1980	3.175	572	29.111	1.081	7.239	906	17.755	1.009	25.375	1.703	82.655	1.133
1981	3.156	554	29.722	1.077	7.549	917	18.456	1.021	25.626	1.664	84.509	1.128
1982 P ^r	2.922	500	30.049	1.063	7.700	908	18.493	996	25.729	1.618	84.893	1.104

FUENTE: Junta del Acuerdo de Cartagena, División de Informática.

Cuadro 16.3
Producto interno bruto
1970-1982

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Precios corrientes							
Valor agregado bruto a precios de mercado	129.678	152.422	186.048	238.326	315.995	396.779	521.264
Producción bruta total	220.489	261.984	314.842	401.240	548.921	684.342	890.943
Menos consumo intermedio total	90.811	109.562	128.794	162.914	232.926	287.563	369.679
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	3.090	3.464	3.566	4.834	6.389	8.329	11.006
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270
Precios constantes de 1975							
Valor agregado bruto a precios de mercado	297.322	316.392	342.118	365.750	386.998	396.779	414.828
Producción bruta total	515.971	554.800	589.049	626.485	672.863	684.342	713.367
Menos consumo intermedio total	218.649	238.408	246.931	260.735	285.865	287.563	298.539
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	10.174	9.433	8.695	8.648	8.912	8.329	9.435
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	307.496	325.825	350.813	374.398	395.910	405.108	424.263
Indice de volumen - Base 1975 = 100							
Valor agregado bruto a precios de mercado	74.9	79.7	86.2	92.2	97.5	100.0	104.5
Producción bruta total	75.4	81.1	86.1	91.5	98.3	100.0	104.2
Menos consumo intermedio total	76.0	82.9	85.9	90.7	99.4	100.0	103.8
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	122.2	113.3	104.4	103.8	107.0	100.0	113.3
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	75.9	80.4	86.6	92.4	97.7	100.0	104.7

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P*
Precios corrientes						
Valor agregado bruto a precios de mercado	701.257	889.421	1.160.003	1.535.413	1.927.339	2.423.154
Producción bruta total	1.176.259	1.511.081	1.975.976	2.621.822	3.290.862	4.106.067
Menos consumo intermedio total	475.002	621.660	815.973	1.086.409	1.363.523	1.682.913
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	14.772	20.066	28.814	43.717	55.434	69.491
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645
Precios constantes de 1975						
Valor agregado bruto a precios de mercado	431.522	465.378	489.841	508.133	519.115	522.087
Producción bruta total	740.083	806.015	852.418	889.108	903.699	909.280
Menos consumo intermedio total	308.561	340.637	362.577	380.975	384.584	387.193
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	10.384	13.957	15.278	17.632	18.621	20.486
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	441.906	479.335	505.119	526.765	537.736	542.573
Indice de volumen - Base 1975 = 100						
Valor agregado bruto a precios de mercado	108.8	117.3	123.5	128.1	130.8	131.6
Producción bruta total	108.1	117.8	124.6	129.9	132.0	132.9
Menos consumo intermedio total	107.3	118.5	126.1	132.5	133.7	134.6
Derechos y otros impuestos sobre importaciones	124.7	167.6	183.4	211.7	223.6	246.0
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	109.1	118.3	124.7	129.8	132.7	134.0

Cuadro 16.4
Cuentas del producto y gastos internos brutos
1970-1982

Millones de pesos (corrientes)

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Remuneración a los asalariados	51.814	61.895	74.448	91.953	119.868	153.222	197.565
Excedente bruto de explotación	71.040	82.696	102.086	134.630	180.232	220.203	285.013
Impuestos indirectos	11.396	12.890	15.297	20.282	26.842	35.676	53.792
Menos: subsidios	1.482	1.595	2.217	3.705	4.568	3.993	4.100
PRODUCTO INTERNO BRUTO	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270
Consumo final	108.257	132.352	155.327	194.217	257.991	329.415	421.875
Hogares residentes	95.973	115.257	137.183	171.206	229.783	293.239	378.193
En el territorio nacional	94.302	113.539	134.820	168.392	225.590	288.126	371.855
Compras directas en el exterior	1.671	1.718	2.363	2.814	4.193	5.113	6.338
Administraciones públicas	12.284	17.095	18.144	23.011	28.208	36.176	43.682
Formación interna bruta 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
Exportaciones totales	18.644	19.954	26.546	38.126	49.806	68.730	97.211
Exportaciones de mercancías (FOB)	17.619	18.654	25.133	36.290	46.875	64.077	90.732
Compras directas no residentes en el territorio nacional	1.025	1.300	1.413	1.836	2.931	4.653	6.479
Menos: importaciones totales	20.995	26.686	26.630	33.608	54.583	61.875	80.297
Importaciones de mercancías (CIF)	19.324	24.968	24.267	30.794	50.390	56.762	73.959
Compras directas residentes en el exterior	1.671	1.718	2.363	2.814	4.193	5.113	6.338
Gastos correspondientes al PIB	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 ^{PF}
Remuneración a los asalariados	265.529	361.212	486.764	656.984	848.495	1.084.570
Excedente bruto de explotación	375.517	449.266	579.107	763.762	966.861	1.191.558
Impuestos indirectos	80.149	106.516	134.198	172.044	186.704	239.536
Menos: subsidios	5.166	7.507	11.252	13.660	19.287	23.019
PRODUCTO INTERNO BRUTO	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645
Consumo final	553.651	715.713	946.631	1.264.187	1.636.979	2.078.560
Hogares residentes	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.809.084
En el territorio nacional	490.849	628.466	824.641	1.090.302	1.415.197	1.791.472
Compras directas en el exterior	7.586	9.427	11.268	14.514	14.908	17.612
Administraciones públicas	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	269.476
Formación interna bruta de capital	134.270	166.293	215.782	301.117	408.927	510.567
Formación bruta de capital fijo	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	435.784
Variación de existencias	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	74.783
Exportaciones totales	130.201	162.404	197.510	274.637	257.482	298.030
Exportaciones de mercancías (FOB)	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	271.112
Compras directas no residentes en el territorio nacional	9.438	11.193	16.614	18.534	22.499	26.918
Menos: importaciones totales	102.093	134.923	171.106	260.811	320.615	394.512
Importaciones de mercancías (CIF)	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	376.900
Compras directas residentes en el exterior	7.586	9.427	11.268	14.514	14.908	17.612
Gastos correspondientes al PIB	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645

Cuadro 16.5
Cuenta del ingreso nacional disponible (bruto) y su asignación
1970-1982

Millones de pesos (corrientes)							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Ingresos primarios generados en el territorio nacional (PIB)	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270
Remuneración a los asalariados pagado por residentes	51.814	61.895	74.448	91.953	119.868	153.222	197.565
Excedente bruto de explotación	71.040	82.696	102.086	134.630	180.232	220.203	285.013
Impuestos indirectos	11.396	12.890	15.297	20.282	26.842	35.676	53.792
Menos: subsidios	1.482	1.595	2.217	3.705	4.558	3.993	4.100
Operaciones de redistribución (netas) con agentes no residentes	- 2.831	- 2.821	- 3.607	- 4.484	- 3.616	- 6.552	- 9.094
Remuneración a asalariados procedente resto del mundo (neto)	44	- 6	- 41	23	95	143	169
Renta propiedad y empresa procedente resto del mundo (neto)	- 3.479	- 3.625	- 4.379	- 5.428	- 5.147	- 8.231	- 11.054
Transferencias corrientes procedentes resto del mundo (netas)	604	810	813	921	1.436	1.536	1.791
INGRESO DISPONIBLE (BRUTO) O PRODUCTO NACIONAL BRUTO	129.937	153.065	186.007	238.676	318.768	398.556	523.176
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
Hogares residentes	95.973	115.257	137.183	171.206	229.783	293.239	378.192
Ahorro bruto nacional	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 cuasi-sociedades 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
ASIGNACION DEL INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	129.937	153.065	186.007	238.676	318.768	398.556	523.176

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P*
Ingresos primarios generados en el territorio nacional (PIB)	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645
Remuneración a los asalariados pagado por residentes	265.529	361.212	486.764	656.984	848.495	1.084.570
Excedente bruto de explotación	375.517	449.266	579.107	763.762	966.861	1.191.558
Impuestos indirectos	80.149	106.516	134.198	172.044	186.704	239.536
Menos: subsidios	5.166	7.507	11.252	13.660	19.287	23.019
Operaciones de redistribución (netas) con agentes no residentes	- 7.701	- 7.912	- 7.182	- 5.721	- 10.519	- 36.648
Remuneración a asalariados procedente resto del mundo (neto)	376	534	852	993	762	1.040
Renta propiedad y empresa procedente resto del mundo (neto)	- 10.340	- 11.984	- 11.569	- 12.293	- 23.172	- 50.957
Transferencias corrientes procedentes resto del mundo (netas)	2.263	3.538	3.535	5.579	11.891	13.269
INGRESO DISPONIBLE (BRUTO) O PRODUCTO NACIONAL BRUTO	708.328	901.575	1.181.635	1.573.409	1.972.254	2.455.997
Consumo final	553.651	715.713	946.631	1.264.187	1.636.979	2.078.560
Administraciones públicas	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	269.476
Hogares residentes	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.809.084
Ahorro bruto nacional	154.677	185.862	235.004	309.222	335.275	377.437
Instituciones financieras	7.999	12.187	17.115	32.399	42.602	39.139
Administraciones públicas	41.391	51.277	41.706	49.429	25.207	19.415
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	34.070	40.890	64.829	85.412	107.983	126.726
Hogares e IPSFL	71.217	81.508	111.354	141.982	159.483	192.157
ASIGNACION DEL INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	708.328	901.575	1.181.635	1.573.409	1.972.254	2.455.997

Cuadro 16.6
Cuenta de acumulación y financiación de capital
1970-1982

Millones de pesos (corrientes)

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Formación interna bruta 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
Instituciones financieras	505	746	1.092	1.165	1.693	2.082	1.842
Administraciones públicas	4.212	4.821	6.093	8.834	10.257	10.499	14.016
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	13.789	15.841	14.635	16.785	24.978	32.039	45.930
Hogares e IPSFL	5.413	5.894	8.666	11.632	15.915	17.509	22.783
Variación de existencias	2.943	2.964	3.885	6.009	16.327	6.709	8.910
Instituciones financieras	113	110	- 5	474	1.904	- 350	- 656
Administraciones públicas	253	359	- 1.022	1.678	- 2.027	- 1.353	243
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	1.812	2.313	2.991	2.368	11.372	3.257	4.600
Hogares e IPSFL	765	182	1.921	1.489	5.078	5.155	4.723
Excedente (+) o déficit (-) de la nación en cuenta corriente	- 5.182	- 9.553	- 3.691	34	- 8.393	303	7.821
TOTAL ACUMULACION BRUTA	21.680	20.713	30.680	44.459	60.777	69.141	101.302
Ahorro bruto nacional	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 cuasi-sociedades 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
Transferencias netas de capital del resto del mundo							
TOTAL FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	21.680	20.713	30.680	44.459	60.777	69.141	101.302

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P ^r
Formación interna bruta de capital	134.270	166.293	215.782	301.117	408.927	510.567
Formación bruta de capital fijo	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	435.784
Instituciones financieras	2.658	3.730	5.017	9.502	13.897	15.172
Administraciones públicas	20.309	24.349	32.870	59.219	81.395	95.012
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	51.870	69.532	91.836	129.887	171.711	224.261
Hogares e IPSFL	29.204	42.286	53.602	66.286	83.045	101.339
Variación de existencias	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	74.783
Instituciones financieras	51	272	372	837	1.489	- 584
Administraciones públicas	15.796	9.686	- 1.954	- 3.974	9.266	8.417
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	11.300	13.400	24.085	27.224	33.938	46.590
Hogares e IPSFL	3.082	3.038	9.954	12.136	14.186	20.360
Excedente (+) o déficit (-) de la nación en cuenta corriente	20.407	19.569	19.222	8.105	- 73.652	- 133.130
TOTAL ACUMULACION BRUTA	154.677	185.862	235.004	309.222	335.275	377.437
Ahorro bruto nacional	154.677	185.862	235.004	309.222	335.275	377.437
Instituciones financieras	7.999	12.187	17.115	32.399	42.602	39.139
Administraciones públicas	41.391	51.277	41.706	49.429	25.207	19.415
Sociedades y cuasi-sociedades no financieras	34.070	40.890	64.829	85.412	107.983	126.726
Hogares e IPSFL	71.217	81.508	111.354	141.982	159.483	192.157
Transferencias netas de capital del resto del mundo						
TOTAL FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	154.677	185.862	235.004	309.222	335.275	377.437

Cuadro 16.7
Cuenta de transacciones exteriores no financieras
1970-1982

Millones de pesos (corrientes)							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Exportaciones totales	18.644	19.954	26.546	38.126	49.806	68.730	97.211
Compras directas no residentes en mercado nacional	1.025	1.300	1.413	1.836	2.931	4.653	6.479
Exportaciones de mercancías FOB	17.619	18.654	25.133	36.290	46.875	64.077	90.732
Exportaciones de bienes	14.705	15.452	21.588	31.067	39.006	54.886	76.777
Exportaciones de servicios	2.914	3.202	3.545	5.223	7.869	9.191	13.955
Remuneración asalariados residentes	192	155	181	262	381	474	595
Renta de la propiedad y de la empresa	429	264	273	675	1.820	1.967	2.539
Intereses	295	176	170	566	1.679	1.719	2.249
Dividendos	31	10	20	17	21	25	30
Alquileres tierras, terrenos; activos no físicos	67	52	49	50	66	67	87
Retiros renta empresarial cuasi-sociedades	36	26	34	42	54	156	173
Otras transferencias corrientes	1.232	1.335	1.411	1.595	2.261	2.719	3.198
TOTAL INGRESOS PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	20.497	21.708	28.411	40.658	54.268	73.890	103.543
Importaciones totales	20.995	26.686	26.630	33.608	54.583	61.875	80.296
Compras directas de residentes en el exterior	1.671	1.718	2.363	2.814	4.193	5.113	6.337
Importaciones de mercancías CIF	19.324	24.968	24.267	30.794	50.390	56.762	73.959
Importaciones de bienes	16.588	21.645	20.635	26.396	43.380	47.515	62.817
Importaciones de servicios	2.736	3.323	3.632	4.398	7.010	9.247	11.142
Remuneración asalariados no residentes	148	161	222	239	286	331	426
Renta de la propiedad y de la empresa	3.908	3.889	4.652	6.103	6.967	10.198	13.593
Intereses	1.865	2.193	2.867	3.889	4.324	7.573	9.094
Dividendos	1.337	1.043	563	857	368	1.326	2.108
Alquileres tierras, terrenos, activos no físicos	198	156	148	183	214	157	271
Retiro renta empresarial cuasi-sociedades	508	497	1.074	1.174	2.061	1.142	2.120
Otras transferencias corrientes	628	525	598	674	825	1.183	1.407
Excedente (+) o déficit (-) en cuenta corriente (o préstamo neto al resto del mundo)	- 5.182	- 9.553	- 3.691	34	- 8.393	303	7.821
TOTAL UTILIZACION DE LOS INGRESOS	20.497	21.708	28.411	40.658	54.268	73.890	103.543

Cuadro 16.7 (conclusión)
Cuenta de transacciones exteriores no financieras
1970-1982

	Millones de pesos (corrientes)					
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 pr
Exportaciones totales	130.201	162.404	197.510	274.637	257.482	298.030
Compras directas no residentes						
en mercado nacional	9.438	11.193	16.614	18.534	22.499	26.918
Exportaciones de mercancías FOB	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	271.112
Exportaciones de bienes	102.402	130.552	155.229	222.078	198.195	—
Exportaciones de servicios	18.361	20.659	25.667	34.025	36.788	—
Remuneración asalariados residentes	856	960	1.448	1.560	2.015	2.619
Renta de la propiedad y de la empresa	2.770	5.179	11.297	22.836	35.265	32.666
Intereses	2.427	4.831	10.565	22.080	34.371	31.915
Dividendos	36	129	170	189	240	315
Alquileres tierras, terrenos, activos no físicos	97	—	—	—	—	—
Retiros renta empresarial cuasi-sociedades	210	219	562	567	654	436
Otras transferencias corrientes	3.986	5.171	5.623	7.801	13.988	18.569
TOTAL INGRESOS PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	137.813	173.714	215.878	306.834	308.750	351.884
Importaciones totales	102.093	134.923	171.106	260.811	320.615	394.512
Compras directas de residentes en el exterior	7.586	9.427	11.268	14.514	14.908	17.612
Importaciones de mercancías CIF	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	376.900
Importaciones de bienes	79.952	110.007	141.606	221.909	277.304	—
Importaciones de servicios	14.555	15.489	18.232	24.388	28.403	—
Remuneración asalariados no residentes	480	426	596	567	1.253	1.579
Renta de la propiedad y de la empresa	13.110	17.163	22.866	35.129	58.437	83.623
Intereses	9.134	11.557	18.446	30.489	51.049	73.503
Dividendos	902	1.202	890	946	1.069	1.749
Alquileres tierras, terrenos, activos no físicos	274	207	256	284	599	692
Retiro renta empresarial cuasi-sociedades	2.800	4.197	3.274	3.410	5.720	7.679
Otras transferencias corrientes	1.723	1.633	2.088	2.222	2.097	5.300
Excedente (+) o déficit (-) en cuenta corriente (o préstamo neto al resto del mundo)	20.407	19.569	19.222	8.105	- 73.652	- 133.130
TOTAL UTILIZACION DE LOS INGRESOS	137.813	173.714	215.878	306.834	308.750	351.884

Cuadro 16.8
Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios de adquisición
1970-1982

Millones de pesos							
Conceptos	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	25.138	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 Pr
Producto interno bruto a precios de mercado	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645
Importación de mercancías (CIF)	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	376.900
TOTAL OFERTA FINAL	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.869.545
Consumo final en el territorio nacional	555.503	717.479	951.977	1.268.207	1.644.570	2.087.866
Hogares	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.818.390
Administración pública	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	269.476
Formación bruta interna de capital	134.270	166.293	215.782	301.117	408.927	510.567
Formación bruta de capital fijo	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	435.784
Variación de existencias	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	74.783
Subtotal: demanda final interna	689.773	883.772	1.167.759	1.569.324	2.053.497	2.598.433
Exportación de mercancías (FOB)	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	271.112
TOTAL DEMANDA FINAL	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.869.545

Cuadro 16.9
Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios de adquisición de 1975
1970-1982

Millones de pesos

Conceptos	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
Administraciones públicas	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

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 pr
Producto interno bruto a precios de mercado	441.906	479.335	505.119	525.765	537.736	542.573
Importación de mercancías (CIF)	69.979	84.478	85.139	101.105	106.055	114.071
TOTAL OFERTA FINAL	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	656.644
Consumo final en el territorio nacional	365.175	396.144	416.691	439.062	452.297	460.464
Hogares	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	402.196
Administraciones públicas	39.328	42.932	48.252	54.364	56.387	58.268
Formación bruta interna de capital	87.468	93.516	93.220	103.358	117.037	123.258
Formación bruta de capital fijo	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	96.068
Variación de existencias	18.950	18.593	15.445	15.337	23.498	27.190
Subtotal: demanda final interna	452.643	489.660	509.911	542.420	569.334	583.722
Exportación de mercancías (FOB)	59.242	74.153	80.347	84.450	74.457	72.922
TOTAL DEMANDA FINAL	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	656.644

Cuadro 16.10
Oferta y demanda totales en el territorio nacional a precios de adquisición
1970-1982

Millones de pesos							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Producción bruta a precios productor (excepto comercio)	201.594	239.301	287.899	366.825	499.661	624.429	814.867
Importaciones (CIF) de mercancías	19.324	24.968	24.267	30.794	50.390	56.762	73.959
Derechos e impuestos sobre importaciones	3.090	3.464	3.566	4.834	6.389	8.329	11.006
Márgenes comerciales	18.895	22.683	26.943	34.415	49.260	59.913	76.076
TOTAL OFERTA BIENES Y SERVICIOS	242.903	290.416	342.675	436.868	605.700	749.433	975.908
Consumo intermedio	90.811	109.562	128.794	162.914	232.926	287.563	369.679
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
Administraciones públicas	12.284	17.095	18.144	23.011	28.208	36.176	43.682
Formación bruta 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
Exportaciones (FOB) de mercancías	17.619	18.654	25.133	36.290	46.875	64.077	90.732
TOTAL DEMANDA BIENES Y SERVICIOS	242.903	290.416	342.675	436.868	605.700	749.433	975.908

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P*
Producción bruta a precios productor (excepto comercio)	1.076.208	1.380.454	1.806.120	2.391.514	3.002.125	3.756.744
Importaciones (CIF) de mercancías	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	376.900
Derechos e impuestos sobre importaciones	14.772	20.066	28.814	43.717	55.434	69.491
Márgenes comerciales	100.051	130.627	169.856	230.308	288.737	349.323
TOTAL OFERTA BIENES Y SERVICIOS	1.285.538	1.656.643	2.164.628	2.911.836	3.652.003	4.552.458
Consumo intermedio	475.002	621.660	815.973	1.086.409	1.363.523	1.682.913
Consumo final en el territorio nacional	555.503	717.479	951.977	1.268.207	1.644.570	2.087.866
Hogares	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.818.390
Administraciones públicas	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	269.476
Formación bruta de capital	134.270	166.293	215.782	301.117	408.927	510.567
Formación bruta de capital fijo	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	435.784
Variación de existencias	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	74.783
Exportaciones (FOB) de mercancías	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	271.112
TOTAL DEMANDA BIENES Y SERVICIOS	1.285.538	1.656.643	2.164.628	2.911.836	3.652.003	4.552.458

Cuadro 16.11
Oferta y demanda totales en el territorio nacional a precios de adquisición de 1975
1970-1982

Millones de pesos							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Producción bruta a precios productor (excepto comercio)	472.582	507.533	538.607	572.593	613.513	624.429	651.571
Importaciones (CIF) de mercancías	53.572	64.363	55.905	57.976	63.773	56.762	63.762
Derechos e impuestos sobre importaciones	10.174	9.433	8.695	8.648	8.912	8.329	9.435
Márgenes comerciales	43.389	47.267	50.442	53.892	59.350	59.913	61.796
TOTAL OFERTA BIENES Y SERVICIOS	579.717	628.596	653.649	693.109	745.548	749.433	786.564
Consumo intermedio	218.649	238.408	246.931	260.735	285.865	287.563	298.539
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
Administraciones públicas	27.310	34.474	32.846	36.191	35.360	36.176	37.548
Formación bruta 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
Exportaciones (FOB) de mercancías	46.034	48.137	53.858	57.927	55.991	64.077	62.033
TOTAL DEMANDA BIENES Y SERVICIOS	579.717	628.596	653.649	693.109	745.548	749.433	786.564

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 Pr
Producción bruta a precios productor (excepto comercio)	676.566	737.139	780.060	812.659	826.626	832.551
Importaciones (CIF) de mercancías	69.979	84.478	85.139	101.105	106.055	114.071
Derechos e impuestos sobre importaciones	10.384	13.957	15.278	17.632	18.621	20.486
Márgenes comerciales	63.517	68.876	72.358	76.449	77.073	76.729
TOTAL OFERTA BIENES Y SERVICIOS	820.446	904.450	952.835	1.007.845	1.028.375	1.043.837
Consumo intermedio	308.561	340.637	362.577	380.975	384.584	387.193
Consumo final en el territorio nacional	365.175	396.144	416.691	439.062	452.297	460.464
Hogares	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	402.196
Administraciones públicas	39.328	42.932	48.252	54.364	56.387	58.268
Formación bruta de capital	87.468	93.516	93.220	103.358	117.037	123.258
Formación bruta de capital fijo	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	96.068
Variación de existencias	18.950	18.593	15.445	15.337	23.498	27.190
Exportaciones (FOB) de mercancías	59.242	74.153	80.347	84.450	74.457	72.922
TOTAL DEMANDA BIENES Y SERVICIOS	820.446	904.450	952.835	1.007.845	1.028.375	1.043.837

Cuadro 16.12
PIB por grandes divisiones de la CIIU a precios de adquisición
1970-1982

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	33.308	36.663	45.755	58.672	78.604	96.766	125.768
2. Explotación de minas y canteras	2.595	3.372	4.431	5.889	5.630	6.937	10.408
3. Industria manufacturera	27.433	31.762	40.521	55.255	74.741	94.086	128.678
Café elaborado	3.561	3.584	4.555	7.761	6.960	12.816	23.839
Resto de la industria	23.872	28.178	35.966	47.494	67.781	81.270	104.839
4. Electricidad, gas y agua	1.402	1.700	1.949	2.579	2.999	3.807	5.688
5. Construcción	5.267	6.395	7.627	10.493	13.364	13.535	19.343
6. Comercio, restaurantes y hoteles	16.580	19.754	23.568	31.102	44.473	53.767	68.250
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11.532	13.757	16.340	18.828	23.827	34.117	44.829
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	18.319	22.673	25.974	31.700	42.217	56.570	71.731
Bancos, seguros y servicios a empresas	7.796	10.073	11.724	14.794	20.084	27.532	35.231
Alquileres de vivienda	10.523	12.500	14.250	16.906	22.133	29.038	36.500
9. Servicios comunales, sociales y personales	16.692	20.716	24.689	29.836	38.121	48.434	60.722
Servicios personales	5.556	6.801	8.067	9.973	13.243	17.262	22.073
Servicios domésticos	1.486	1.694	1.971	2.241	2.445	2.872	3.365
Servicios del gobierno	9.650	12.221	14.651	17.622	22.433	28.300	35.284
Menos: servicios bancarios imputados	3.450	4.270	4.806	6.028	7.981	11.240	14.153
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	129.678	152.422	186.048	238.326	315.995	396.779	521.264
Derecho e impuestos sobre importaciones	3.090	3.464	3.566	4.834	6.389	8.329	11.006
PRODUCTO INTERNO BRUTO	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P ^r
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	179.344	209.550	255.190	305.718	381.639	474.226
2. Explotación de minas y canteras	10.788	12.267	17.585	36.127	48.820	65.427
3. Industria manufacturera	170.706	211.355	267.099	367.460	422.615	517.520
Café elaborado	33.831	33.906	33.399	53.060	26.264	39.267
Resto de la industria	136.875	177.449	233.700	314.400	396.351	478.253
4. Electricidad, gas y agua	7.871	11.442	16.150	20.716	33.235	48.195
5. Construcción	27.605	37.457	50.147	74.526	102.130	132.339
6. Comercio, restaurantes y hoteles	91.607	122.670	161.017	209.553	269.371	335.026
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	59.729	74.107	103.952	140.533	169.787	209.225
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	90.907	121.708	167.625	216.566	286.042	363.589
Bancos, seguros y servicios a empresas	44.528	57.650	78.520	106.326	142.784	180.990
Alquileres de vivienda	46.379	64.058	89.105	110.240	143.258	182.599
9. Servicios comunales, sociales y personales	80.257	111.323	150.209	204.403	272.307	355.846
Servicios personales	30.879	42.819	58.168	75.043	100.387	130.736
Servicios domésticos	3.992	5.122	6.350	7.899	9.793	11.577
Servicios del gobierno	45.386	63.382	85.691	121.461	162.127	213.533
Menos: servicios bancarios imputados	17.557	22.458	28.971	40.189	58.607	78.239
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	701.257	889.421	1.160.003	1.535.413	1.927.339	2.423.154
Derecho e impuestos sobre importaciones	14.772	20.066	28.814	43.717	55.434	69.491
PRODUCTO INTERNO BRUTO	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645

Cuadro 16.13
PIB por grandes divisiones de la CIIU a precios de adquisición de 1975
1970-1982

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	77.893	78.529	84.667	86.669	91.477	96.766	99.720
2. Explotación de minas y canteras	8.192	8.023	8.689	9.085	6.681	6.937	6.794
3. Industria manufacturera	65.783	71.395	79.046	85.789	92.936	94.086	98.210
Café elaborado	10.062	10.344	10.468	10.787	11.020	12.816	10.830
Resto de la industria	55.721	61.051	68.578	75.002	81.916	81.270	87.380
4. Electricidad, gas y agua	2.253	2.611	2.975	3.436	3.560	3.807	3.850
5. Construcción	10.647	11.007	11.664	13.965	15.023	13.535	14.753
6. Comercio, restaurantes y hoteles	38.321	42.078	45.222	49.130	52.634	53.767	56.445
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	23.853	25.432	27.812	31.106	33.656	34.117	36.210
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	43.802	47.486	48.745	50.827	54.117	56.570	58.318
Bancos, seguros y servicios a empresas	19.457	22.221	22.672	23.695	25.948	27.532	28.306
Alquileres de vivienda	24.345	25.265	26.073	27.132	28.169	29.038	30.012
9. Servicios comunales, sociales y personales	35.163	39.214	42.634	45.444	47.235	48.434	51.989
Servicios personales	11.420	12.804	13.870	15.138	16.276	17.262	18.355
Servicios domésticos	2.500	2.571	2.644	2.718	2.794	2.872	2.952
Servicios del gobierno	21.243	23.839	26.120	27.588	28.165	28.300	30.682
Menos: servicios bancarios imputados	8.585	9.383	9.336	9.701	10.321	11.240	11.461
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	297.322	316.392	342.118	365.750	386.998	396.779	414.828
Derecho e impuestos sobre importaciones	10.174	9.433	8.695	8.648	8.912	8.329	9.435
PRODUCTO INTERNO BRUTO	307.496	325.825	350.813	374.398	395.910	405.108	424.263

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P ^r
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	102.979	111.336	116.730	119.314	123.135	121.530
2. Explotación de minas y canteras	5.946	5.559	5.624	6.661	7.020	7.228
3. Industria manufacturera	99.625	109.559	116.264	117.672	114.556	111.824
Café elaborado	8.909	14.193	17.189	17.565	15.203	14.898
Resto de la industria	90.716	95.366	99.075	100.107	99.353	96.926
4. Electricidad, gas y agua	3.982	4.388	4.845	5.210	5.381	5.609
5. Construcción	15.877	15.471	15.383	17.632	18.884	20.118
6. Comercio, restaurantes y hoteles	58.377	62.809	65.159	66.681	67.789	67.518
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	39.393	43.842	47.075	48.944	50.945	53.423
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	61.258	66.087	68.968	73.463	78.191	80.144
Bancos, seguros y servicios a empresas	30.183	32.954	34.558	37.911	41.350	42.189
Alquileres de vivienda	31.075	33.133	34.410	35.552	36.841	37.955
9. Servicios comunales, sociales y personales	55.550	58.927	62.355	66.651	69.857	72.584
Servicios personales	19.669	21.031	22.112	22.514	23.257	24.340
Servicios domésticos	3.035	3.120	3.207	3.297	3.389	3.484
Servicios del gobierno	32.846	34.776	37.036	40.840	43.211	44.760
Menos: servicios bancarios imputados	11.465	12.600	12.562	14.095	16.643	17.891
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	431.522	465.378	489.841	508.133	519.115	522.087
Derecho e impuestos sobre importaciones	10.384	13.957	15.278	17.632	18.621	20.486
PRODUCTO INTERNO BRUTO	441.906	479.335	505.119	525.765	537.736	542.573

Cuadro 16.14
PIB a costo de factores por grandes divisiones de la CIIU a precios corrientes
1970-1982

Conceptos	Millones de pesos						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	33.515	36.863	46.033	58.961	78.952	97.337	126.061
2. Explotación de minas y canteras	2.920	3.534	4.544	6.234	6.022	7.407	10.410
3. Industria manufacturera	21.278	25.052	32.220	44.427	60.523	73.184	93.430
Café elaborado	678	890	1.075	2.590	822	5.726	7.487
Resto de la industria	20.600	24.162	31.145	41.837	59.701	67.458	85.943
4. Electricidad, gas y agua	1.413	1.685	1.922	2.619	3.104	3.968	6.144
5. Construcción	4.953	5.994	7.168	9.960	12.436	12.604	18.366
6. Comercio, restaurantes y hoteles	16.171	19.217	22.941	30.432	43.557	52.442	66.594
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11.701	14.040	16.826	19.375	24.499	34.865	46.078
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	17.755	21.899	25.140	31.010	41.062	54.613	69.433
Bancos, seguros y servicios a empresas	7.844	10.106	11.687	15.186	20.114	27.160	34.608
Alquileres de vivienda	9.911	11.793	13.453	15.824	20.948	27.453	34.825
9. Servicios comunales, sociales y personales	16.598	20.577	24.546	29.593	37.926	48.245	60.215
Servicios personales	5.471	6.667	7.931	9.749	13.063	17.092	21.607
Servicios domésticos	1.486	1.694	1.971	2.241	2.445	2.872	3.365
Servicios del gobierno	9.641	12.216	14.644	17.603	22.418	28.281	35.243
Menos: servicios bancarios imputados	3.450	4.270	4.806	6.028	7.981	11.240	14.153
PRODUCTO INTERNO BRUTO	122.854	144.591	176.534	226.583	300.100	373.425	482.578

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P ^r
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	179.567	209.951	255.905	305.286	381.281	474.360
2. Explotación de minas y canteras	10.617	12.055	17.347	35.764	48.270	64.613
3. Industria manufacturera	115.505	138.741	180.424	267.910	327.768	392.713
Café elaborado	4.152	-6.424	-9.133	6.522	4.806	4.148
Resto de la industria	111.353	145.165	189.557	261.388	322.962	388.565
4. Electricidad, gas y agua	8.229	11.413	16.305	20.802	34.040	48.961
5. Construcción	26.241	35.431	47.989	71.147	98.374	127.822
6. Comercio, restaurantes y hoteles	89.457	119.677	157.301	204.058	262.363	326.632
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	61.621	77.332	107.666	143.716	176.267	215.186
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	88.063	118.182	163.435	210.969	276.822	352.457
Bancos, seguros y servicios a empresas	43.521	56.448	77.504	105.897	140.368	178.400
Alquileres de vivienda	44.542	61.734	85.931	105.072	136.454	174.057
9. Servicios comunales, sociales y personales	79.303	110.153	148.470	201.283	268.778	351.623
Servicios personales	30.076	41.980	56.843	72.890	98.270	128.181
Servicios domésticos	3.992	5.122	6.350	7.899	9.793	11.577
Servicios del gobierno	45.235	63.051	85.277	120.494	160.715	211.865
Menos: servicios bancarios imputados	17.557	22.458	28.971	40.189	58.607	78.239
PRODUCTO INTERNO BRUTO	641.046	810.477	1.065.871	1.420.746	1.815.356	2.276.128

Cuadro 16.15
PIB a costo de factores por grandes divisiones de la CIIU a precios constantes de 1975
1970-1982

Millones de pesos							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	78.379	78.958	85.182	87.096	91.883	97.337	99.952
2. Explotación de minas y canteras	9.218	8.408	8.911	9.617	7.146	7.407	6.795
3. Industria manufacturera	50.253	55.019	62.410	69.951	73.137	73.184	76.547
Café elaborado	1.916	2.569	2.470	3.600	1.302	5.726	3.401
Resto de la industria	48.337	52.450	59.940	66.351	71.835	67.458	73.146
4. Electricidad, gas y agua	2.271	2.588	2.934	3.489	3.684	3.968	4.158
5. Construcción	10.012	10.317	10.962	13.256	13.980	12.604	14.008
6. Comercio, restaurantes y hoteles	37.382	40.939	44.022	48.081	51.563	52.442	55.048
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	24.210	25.977	28.675	32.039	34.622	34.865	37.216
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	42.506	46.130	47.215	49.718	52.648	54.613	56.440
Bancos, seguros y servicios a empresas	19.577	22.294	22.600	24.322	25.987	27.160	27.805
Alquileres de vivienda	22.929	23.836	24.615	25.396	26.661	27.453	28.635
9. Servicios comunales, sociales y personales	34.959	38.939	42.379	45.065	46.992	48.245	51.581
Servicios personales	11.236	12.539	13.627	14.788	16.052	17.092	17.982
Servicios domésticos	2.500	2.571	2.644	2.718	2.794	2.872	2.952
Servicios del gobierno	21.223	23.829	26.108	27.559	28.146	28.281	30.647
Menos: servicios bancarios imputados	8.585	9.383	9.336	9.701	10.321	11.240	11.461
PRODUCTO INTERNO BRUTO	280.605	297.892	323.354	348.611	365.334	373.425	390.284

Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 Pr
1. Agricultura, pesca, silvicultura y caza	103.107	111.549	117.058	119.144	123.017	121.563
2. Explotación de minas y canteras	5.852	5.463	5.548	6.594	6.941	7.138
3. Industria manufacturera	75.527	76.338	76.610	86.361	85.296	81.716
Café elaborado	1.093	2.689	4.700	2.159	2.782	1.574
Resto de la industria	74.434	79.027	81.310	84.202	82.514	80.142
4. Electricidad, gas y agua	4.163	4.377	4.891	5.232	5.511	5.698
5. Construcción	15.093	14.634	14.722	16.833	18.190	19.431
6. Comercio, restaurantes y hoteles	56.979	61.214	63.543	64.804	65.873	65.648
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	40.622	45.699	48.681	49.863	52.631	54.706
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	59.345	64.198	67.296	71.643	75.741	77.764
Bancos, seguros y servicios a empresas	29.501	32.267	34.111	37.758	40.650	41.585
Alquileres de vivienda	29.844	31.931	33.185	33.885	35.091	36.179
9. Servicios comunales, sociales y personales	54.946	58.353	61.714	65.734	69.034	71.809
Servicios personales	19.174	20.639	21.650	21.922	22.810	23.915
Servicios domésticos	3.035	3.120	3.207	3.297	3.389	3.484
Servicios del gobierno	32.737	34.594	36.857	40.515	42.835	44.410
Menos: servicios bancarios imputados	11.465	12.600	12.562	14.095	16.643	17.891
PRODUCTO INTERNO BRUTO	404.169	429.225	447.501	472.113	485.591	487.582

Cuadro 16.16
PIB por ramas de actividad económica a precios de adquisición
1970-1982

Millones de pesos							
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	33.308	36.663	45.755	58.672	78.604	96.766	125.768
(01, 02, 03) Agropecuaria	32.052	35.396	44.034	56.460	75.441	93.164	120.908
(04) Silvicultura	657	750	882	1.159	1.692	1.858	2.554
(05) Pesca y caza	599	517	839	1.053	1.471	1.744	2.306
2. Explotación de minas y canteras	2.595	3.372	4.431	5.889	5.630	6.937	10.408
(06, 07) Minería	2.595	3.372	4.431	5.889	5.630	6.937	10.408
3. Industria manufacturera	27.433	31.762	40.521	55.255	74.741	94.086	128.678
(08) Café elaborado	3.561	3.584	4.555	7.761	6.960	12.816	23.839
(09) Carnes y preparados	1.107	1.383	1.714	2.193	2.610	3.219	4.096
(10) Transformación de cereales	1.032	1.168	1.473	2.201	3.024	4.752	5.845
(11) Productos lácteos	401	471	588	1.084	1.048	1.537	2.224
(12) Azúcar y derivados	581	615	850	982	1.985	2.510	2.553
(13) Bebidas	2.579	2.914	3.896	5.089	6.213	8.439	11.149
(14) Tabaco elaborado	984	1.150	1.417	1.625	2.494	2.707	3.302
(15) Otros alimentos elaborados	670	772	827	1.408	2.034	2.464	3.212
(16) Textiles, confecciones y cueros	4.185	5.280	6.975	9.466	11.969	14.382	17.841
(17) Madera y muebles de madera	795	879	1.094	1.394	1.938	2.103	2.634
(18) Papel e imprenta	1.311	1.784	2.248	3.285	4.824	5.632	6.952
(19) Químicos y caucho	3.296	4.098	4.991	5.877	9.902	10.319	12.825
(20) Productos de la refinación del petróleo	1.518	1.592	2.412	2.933	4.228	5.243	7.907
(21) Minerales no metálicos elaborados	1.513	1.703	1.985	2.385	3.420	4.603	6.118
(22) Metálicos de base y elaborados	1.587	1.801	2.341	3.294	5.322	5.533	7.562
(23) Maquinaria y equipo	1.180	1.202	1.489	2.091	3.242	3.366	4.663
(24) Material de transporte	680	912	1.068	1.510	2.400	2.914	3.904
(25) Industrias diversas	453	454	598	677	1.128	1.547	2.052
4. Electricidad, gas y agua	1.402	1.700	1.949	2.579	2.999	3.807	5.688
(26) Electricidad, gas y agua	1.402	1.700	1.949	2.579	2.999	3.807	5.688
5. Construcción	5.267	6.395	7.627	10.493	13.364	13.535	19.343
(27) Construcción y obras públicas	5.267	6.395	7.627	10.493	13.364	13.535	19.343
6. Comercio, restaurantes y hoteles	16.580	19.754	23.568	31.102	44.473	53.767	68.250
(28) Comercio	13.240	15.746	18.931	25.214	36.199	42.903	53.267
(33.3) Restaurantes y hoteles	3.340	4.008	4.637	5.888	8.274	10.864	14.983
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11.532	13.757	16.340	18.828	23.827	34.117	44.829
(29) Transporte y almacenamiento	10.092	12.119	14.330	16.561	21.150	30.430	40.184
(30) Comunicaciones	1.440	1.638	2.010	2.267	2.677	3.687	4.645
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	18.319	22.573	25.974	31.700	42.217	56.570	71.731
(31) Bancos, seguros y servicios a empresas	7.796	10.073	11.724	14.794	20.084	27.532	35.231
(32) Alquileres de vivienda	10.523	12.500	14.250	16.906	22.133	29.038	36.500
9. Servicios comunales, sociales y personales	16.692	20.716	24.689	29.836	38.121	48.434	60.722
(33) Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	5.556	6.801	8.067	9.973	13.243	17.262	22.073
(34) Servicios del gobierno	9.650	12.221	14.651	17.622	22.433	28.300	35.284
(35) Servicios domésticos	1.486	1.694	1.971	2.241	2.445	2.872	3.365
Menos: servicios bancarios imputados	3.450	4.270	4.806	6.028	7.981	11.240	14.153
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	129.678	152.422	186.048	238.326	315.995	396.779	521.264
Derechos e impuestos sobre importaciones	3.090	3.464	3.566	4.834	6.389	8.329	11.006
PRODUCTO INTERNO BRUTO	132.768	155.886	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270

Cuadro 16.16 (conclusión)
PIB por ramas de actividad económica a precios de adquisición
1970-1982

Millones de pesos						
Conceptos	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P ^r
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	179.344	209.550	255.190	305.718	381.639	474.226
(01, 02, 03) Agropecuaria	172.900	201.111	244.477	292.524	364.760	451.007
(04) Silvicultura	3.263	4.390	5.637	7.081	8.681	11.840
(05) Pesca y caza	3.181	4.049	5.076	6.113	8.198	11.379
2. Explotación de minas y canteras	10.788	12.267	17.585	36.127	48.820	65.427
(06, 07) Minería	10.788	12.267	17.585	36.127	48.820	65.427
3. Industria manufacturera	170.706	211.355	267.099	367.460	422.615	517.520
(08) Café elaborado	33.831	33.906	33.399	53.060	26.264	39.267
(09) Carnes y preparados	6.383	8.175	10.938	20.075	25.305	30.482
(10) Transformación de cereales	7.149	9.577	11.831	16.861	21.488	28.720
(11) Productos lácteos	3.085	3.968	5.864	9.097	12.916	16.723
(12) Azúcar y derivados	4.485	5.116	7.647	16.491	16.625	18.833
(13) Bebidas	14.290	18.704	25.930	36.535	45.094	55.821
(14) Tabaco elaborado	4.102	4.769	5.359	6.554	8.627	10.513
(15) Otros alimentos elaborados	4.943	6.452	9.086	10.109	12.171	15.674
(16) Textiles, confecciones y cueros	23.001	28.878	38.087	44.946	53.265	60.207
(17) Madera y muebles de madera	3.212	4.469	5.267	6.254	7.304	9.430
(18) Papel e imprenta	8.207	10.767	13.624	17.092	20.091	26.947
(19) Químicos y caucho	16.033	20.363	27.078	29.071	38.601	44.241
(20) Productos de la refinación del petróleo	10.859	13.119	17.705	34.726	53.920	63.214
(21) Minerales no metálicos elaborados	7.398	11.132	14.428	17.777	22.266	29.865
(22) Metálicos de base y elaborados	9.159	12.163	15.850	18.144	21.570	23.908
(23) Maquinaria y equipo	6.840	9.285	11.996	14.755	17.609	21.140
(24) Material de transporte	5.204	7.159	8.765	10.741	12.784	14.711
(25) Industrias diversas	2.525	3.353	4.245	5.172	6.715	7.824
4. Electricidad, gas y agua	7.871	11.442	16.150	20.716	33.235	48.195
(26) Electricidad, gas y agua	7.871	11.442	16.150	20.716	33.235	48.195
5. Construcción	27.605	37.457	50.147	74.526	102.130	132.339
(27) Construcción y obras públicas	27.605	37.457	50.147	74.526	102.130	132.339
6. Comercio, restaurantes y hoteles	91.607	122.670	161.017	209.553	269.371	335.026
(28) Comercio	70.276	92.125	116.343	152.934	192.582	234.318
(33.3) Restaurantes y hoteles	21.331	30.545	44.674	56.619	76.789	100.708
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	59.729	74.107	103.952	140.533	169.787	209.225
(29) Transporte y almacenamiento	53.470	66.497	92.800	126.209	150.927	183.920
(30) Comunicaciones	6.259	7.610	11.152	14.324	18.860	25.305
8. Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	90.907	121.708	167.625	216.566	286.042	363.589
(31) Bancos, seguros y servicios a empresas	44.528	57.650	78.520	106.326	142.784	180.990
(32) Alquileres de vivienda	46.379	64.058	89.105	110.240	143.258	182.599
9. Servicios comunales, sociales y personales	80.257	111.323	150.209	204.403	272.307	355.846
(33) Servicios personales (excepto restaurantes y hoteles)	30.879	42.819	58.168	75.043	100.387	130.736
(34) Servicios del gobierno	45.386	63.382	85.691	121.461	162.127	213.533
(35) Servicios domésticos	3.992	5.122	6.350	7.899	9.793	11.577
Menos: servicios bancarios imputados	17.557	22.458	28.971	40.189	58.607	78.239
SUBTOTAL VALOR AGREGADO	701.257	889.421	1.160.003	1.535.413	1.927.339	2.423.154
Derechos e impuestos sobre importaciones	14.772	20.066	28.814	43.717	55.434	69.491
PRODUCTO INTERNO BRUTO	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.492.645

Cuadro 16.17
Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios de adquisición de 1975
1970-1982

Millones de pesos

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 P*
1. Alimentos, bebidas y tabaco	97.675	102.381	106.431	110.288	114.918	120.530	128.669	131.247	142.315	150.636	156.402	160.268	161.945
1.1 Alimentos	83.373	87.347	91.367	94.243	98.290	103.779	110.664	112.382	123.310	130.190	134.192	137.884	139.367
1.1.1 Pan y cereales	11.809	12.812	13.636	15.044	15.666	16.696	17.637	18.912	20.862	20.829	20.766	21.263	22.065
1.1.2 Carnes	27.204	30.072	30.089	31.080	34.311	35.953	37.261	38.588	41.145	45.078	47.289	49.037	48.006
1.1.3 Pescado	1.082	808	1.614	1.765	1.909	2.096	2.436	2.752	2.868	3.135	3.161	3.339	3.447
1.1.4 Leche, queso y huevos	9.766	9.747	10.526	9.925	10.451	11.384	11.607	11.757	12.854	13.550	13.317	13.810	14.328
1.1.5 Aceites y mantecas	3.128	3.058	3.116	3.450	3.738	3.930	5.731	4.911	5.554	6.109	6.775	6.786	6.847
1.1.6 Frutas y verduras	11.891	12.248	12.779	13.252	13.232	12.908	13.558	13.246	14.504	15.297	16.594	16.824	17.553
1.1.7 Patatas, mandioca y otros tubérculos	7.381	7.898	8.231	7.707	7.320	7.947	8.530	8.379	10.465	10.768	10.287	10.409	10.428
1.1.8 Azúcar	5.916	5.421	5.801	6.192	6.078	6.726	7.157	7.024	7.667	7.764	8.031	7.747	7.865
1.1.9 Café, té y cacao	4.119	4.029	4.214	4.315	4.174	4.544	4.896	4.571	5.031	5.095	5.174	5.472	5.640
1.1.10 Otros alimentos	1.077	1.254	1.361	1.513	1.411	1.595	1.851	2.242	2.360	2.565	2.798	3.197	3.188
1.2 Bebidas no alcohólicas	1.702	1.819	1.976	2.302	2.388	2.388	2.565	2.791	3.037	3.590	3.820	3.736	3.751
1.3 Bebidas alcohólicas	7.511	7.901	8.002	8.741	9.055	9.776	10.052	11.015	11.396	12.307	13.452	13.684	13.863
1.4 Tabaco	5.089	5.314	5.086	5.002	5.185	4.587	5.388	5.059	4.572	4.549	4.938	4.964	4.964
2. Vestidos y calzado	18.666	20.628	21.733	23.926	24.876	24.412	26.648	29.353	30.037	27.013	27.635	28.365	26.490
2.1 Prendas de vestir	16.596	18.359	19.259	20.982	21.193	20.423	22.455	24.588	24.734	21.561	22.100	22.340	20.776
2.2 Calzado	2.070	2.269	2.474	2.944	3.683	3.989	4.193	4.765	5.303	5.452	5.535	6.025	5.714
3. Alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica	28.827	29.979	31.105	32.521	33.935	35.123	36.219	37.580	40.309	42.054	43.790	45.320	46.955
3.1 Alquileres brutos y gastos de consumo de agua	26.810	27.833	28.825	30.061	31.299	32.130	33.220	34.471	36.932	38.362	39.730	41.139	42.392
3.1.1 Alquileres brutos	25.835	26.843	27.729	28.894	30.079	31.042	32.064	33.250	35.647	37.004	38.262	39.639	40.868
3.1.2 Gastos de consumo de agua	975	990	1.096	1.167	1.220	1.088	1.156	1.221	1.285	1.358	1.468	1.500	1.524
3.2 Combustible y alumbrado	2.017	2.146	2.280	2.460	2.636	2.993	2.999	3.109	3.377	3.692	4.060	4.181	4.563
3.2.1 Electricidad	1.235	1.390	1.516	1.654	1.763	2.181	2.138	2.219	2.503	2.819	3.094	3.205	3.510
3.2.2 Gas	255	240	256	253	262	227	254	242	221	207	236	281	309
3.2.3 Otros combustibles	527	516	508	553	621	585	607	648	653	666	730	695	744
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	18.244	20.136	20.790	22.589	22.410	22.633
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	2.224	2.442	2.354	2.438	2.004	1.623
4.2 Tejidos para el hogar, otros accesorios	648	774	828	875	901	774	849	994	1.189	1.191	1.180	1.042	932
4.3 Aparatos de cocinas y calentar, refrigeradores, lavadoras y otros aparatos domésticos	1.686	2.016	2.000	1.930	2.333	2.173	2.575	2.768	2.954	3.100	3.538	3.626	3.650

Cuadro 16.17 (conclusión)
Consumo final de los hogares por tipo de gastos a precios de adquisición de 1975
1970-1982

Millones de pesos													
Conceptos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 pr
4.4 Cristalería, vajillas, utensilios domésticos	959	984	1.010	1.305	1.387	1.348	1.419	1.573	1.854	1.873	1.851	1.804	1.846
4.5 Mantenimiento del hogar	4.268	4.484	5.534	6.164	7.634	7.025	7.514	7.650	8.577	9.065	10.285	10.545	11.098
4.6 Servicios domésticos	2.500	2.571	2.644	2.718	2.794	2.872	2.952	3.035	3.120	3.207	3.297	3.389	3.484
5. Gastos en cuidados médicos y conservación de la salud	11.344	13.912	14.791	13.920	14.083	13.581	16.242	14.979	17.180	18.715	19.670	21.087	21.713
5.1 Productos medicinales y farmac.	4.296	5.853	5.544	5.061	4.975	4.202	6.278	4.598	5.837	6.831	7.587	8.628	8.878
5.2 Aparatos y equipos terapéuticos	152	234	195	256	317	411	453	408	517	551	611	568	598
5.3 Servicios médicos, enfermeras, otros profesionales de la medicina, atención hospitalaria y conexa	6.896	7.825	9.052	8.603	8.791	8.968	9.511	9.973	10.826	11.333	11.472	11.891	12.237
6. Transporte y comunicaciones	22.486	25.028	26.675	29.002	32.101	34.677	37.570	40.218	45.224	48.100	50.594	52.635	55.378
6.1 Equipo de transporte personal	2.652	2.939	3.045	3.179	3.401	3.862	4.269	4.127	5.174	5.633	6.075	5.729	6.024
6.2 Utilización del equipo de transporte personal	4.878	5.231	5.307	5.786	7.105	6.932	8.284	8.504	9.469	9.884	9.971	10.126	10.146
6.3 Compras de servicios de transporte	13.994	15.791	17.185	18.623	19.785	21.885	22.903	25.237	27.873	29.337	30.627	32.346	34.273
6.4 Comunicaciones	962	1.067	1.138	1.414	1.810	2.198	2.114	2.350	2.708	3.246	3.921	4.434	4.935
7. Esparcimiento, diversiones y servicios culturales de enseñanza	11.853	13.521	15.747	15.798	15.864	15.598	16.698	17.084	18.285	19.840	20.835	21.367	21.345
7.1 Equipo y accesorios	1.913	2.331	2.375	2.242	2.438	2.455	2.696	2.895	3.127	3.323	3.531	3.685	3.480
7.2 Servicios de esparcimiento, recreativos y culturales	2.593	3.236	3.525	3.298	3.217	3.764	4.067	4.154	4.034	4.446	4.559	4.719	4.856
7.3 Libros, periódicos y revistas	3.967	4.208	5.430	5.860	6.006	5.119	5.270	5.012	5.565	6.334	6.739	6.807	6.689
7.4 Enseñanzas	3.380	3.746	4.417	4.398	4.203	4.260	4.665	5.023	5.559	5.737	6.006	6.156	6.320
8. Otros bienes y servicios	21.401	22.884	24.688	27.453	30.988	32.057	33.787	37.142	39.726	41.291	43.183	44.458	45.737
8.1 Cuidados y efectos personales	1.403	1.385	2.117	2.360	2.885	2.743	2.809	3.259	3.604	3.784	4.155	4.155	4.292
8.2 Otros artículos	1.845	2.016	2.184	2.275	2.425	2.412	2.713	2.804	3.146	3.225	3.533	3.555	3.647
8.3 Gastos en restaurantes, cafés y hoteles	15.984	17.096	18.069	20.106	22.872	24.034	25.189	27.760	29.426	30.604	31.522	32.468	33.425
8.4 Servicios financieros	1.217	1.274	1.178	1.477	1.523	1.525	1.594	1.711	1.825	1.889	2.159	2.412	2.468
8.5 Otros servicios nep	952	1.113	1.140	1.235	1.283	1.343	1.482	1.608	1.725	1.789	1.814	1.868	1.905
Consumo final en el territorio económico nacional	224.576	241.733	255.776	268.183	284.365	292.779	313.199	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	402.196
Más: compras directas en el exterior por residentes	4.629	4.428	5.445	5.299	5.308	5.113	5.464	5.615	6.344	6.003	5.958	5.171	5.331
Menos: compras directas en el país por los no residentes	2.676	3.351	3.026	2.933	3.502	4.653	4.429	4.631	5.489	7.381	6.117	7.129	7.240
Consumo final de los hogares residentes	226.529	242.810	258.195	270.549	286.171	293.239	314.234	326.831	354.067	367.061	384.539	393.952	400.287

AMERICA LATINA
Cuadro 16.18
Producto interno bruto total y tasas de crecimiento, según países
1960-1982

País	Millones de dólares a precios de 1980							
	1960	1965	1970	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL ^a	171.338.8	222.527.9	297.879.9	433.752.4	455.692.8	476.316.8	506.003.2	534.998.8
Argentina	27.896.6	34.561.1	41.967.0	48.094.8	51.193.8	49.428.2	52.944.1	53.305.3
Barbados	303.1	376.8	553.5	551.4	573.3	600.7	630.8	651.9
Bolivia	1.260.0	1.522.3	2.048.6	2.884.6	3.006.0	3.106.8	3.163.8	3.183.0
Brasil	47.056.0	58.610.7	85.560.0	154.008.0	162.392.9	170.178.9	181.558.3	195.846.9
Chile	9.203.5	11.067.3	13.925.5	12.885.1	14.155.4	15.318.6	16.587.2	17.838.0
Colombia	8.240.2	10.370.5	13.712.7	19.280.9	20.216.2	22.023.5	23.151.4	24.119.4
Costa Rica	1.106.3	1.380.8	1.970.1	2.787.1	3.035.3	3.225.5	3.384.9	3.410.3
Ecuador	2.209.9	2.864.9	3.554.5	6.648.9	7.083.3	7.550.2	7.933.7	8.316.9
El Salvador	1.409.3	1.962.6	2.439.7	3.309.4	3.510.2	3.734.8	3.670.9	3.342.1
Guatemala	2.855.2	3.687.9	4.878.5	6.875.4	7.412.3	7.783.0	8.149.5	8.454.6
Haití	836.6	862.0	903.9	1.180.1	1.202.1	1.258.2	1.303.3	1.373.6
Honduras	933.3	1.216.7	1.518.8	1.840.8	2.051.6	2.203.8	2.353.7	2.420.4
Jamaica	2.001.1	2.513.2	3.370.9	3.448.5	3.391.5	3.379.6	3.330.0	3.149.7
México	34.994.9	49.380.2	68.928.7	98.649.2	102.045.5	110.464.1	120.576.8	130.613.7
Nicaragua	1.044.4	1.688.7	2.036.3	2.745.0	2.975.8	2.742.3	2.017.6	2.219.4
Panamá	922.4	1.366.3	1.980.5	2.535.0	2.562.7	2.813.7	2.940.7	3.325.5
Paraguay	1.029.6	1.284.7	1.588.7	2.353.8	2.654.6	2.942.8	3.257.7	3.629.1
Perú	7.652.7	10.959.5	13.164.4	17.698.7	17.489.2	17.174.9	17.823.3	18.358.0
República Dominicana	1.781.6	2.028.1	2.923.0	4.806.9	5.046.4	5.155.4	5.394.7	5.705.6
Trinidad y Tobago	1.155.7	1.485.8	1.742.8	2.265.5	2.419.4	2.610.8	2.786.7	2.786.8
Uruguay	3.840.5	4.001.4	4.478.2	5.030.0	5.089.0	5.356.8	5.687.2	6.014.4
Venezuela	13.605.9	19.356.4	24.633.6	33.873.3	36.186.3	37.264.2	37.555.9	36.935.2

País	Millones de dólares a a precios de 1980		Composición			Tasas de crecimiento (porcentaje anual)				
	1981	1982	1960	1970	1982	1960-70	1970-75	1976-82	1981	1982
TOTAL ^a	542.353.9	536.107.4	100.00	100.00	100.00	5.69	6.57	3.59	1.37	- 1.15
Argentina	50.377.6	47.506.1	16.28	14.09	8.86	4.17	2.86	- 0.21	- 5.49	- 5.70
Barbados	631.7	602.7	0.18	0.19	0.11	6.21	- 0.00	1.49	- 3.10	- 4.59
Bolivia	3.165.1	2.875.0	0.74	0.69	0.54	4.98	5.82	- 0.06	- 0.56	- 9.17
Brasil	192.125.8	192.125.8	37.46	28.72	35.84	6.16	10.41	3.75	- 1.90	0.00
Chile	18.900.4	16.239.1	5.37	4.67	3.03	4.23	- 2.22	3.93	5.96	-14.08
Colombia	24.722.6	25.068.8	4.81	4.60	4.68	5.22	6.09	4.47	2.50	1.40
Costa Rica	3.254.8	3.053.0	0.65	0.66	0.57	5.94	6.04	1.53	- 4.56	- 6.20
Ecuador	8.673.9	8.847.4	1.29	1.19	1.65	4.87	11.36	4.88	4.29	2.00
El Salvador	3.024.5	2.861.9	0.82	0.82	0.53	5.64	5.46	- 2.39	- 9.50	- 5.38
Guatemala	8.529.7	8.231.2	1.67	1.64	1.54	5.50	5.59	3.05	0.89	- 3.50
Haití	1.381.2	1.379.8	0.49	0.30	0.26	0.78	3.79	2.64	0.55	- 0.10
Honduras	2.432.1	2.404.0	0.54	0.51	0.45	4.99	2.33	4.55	0.48	- 1.16
Jamaica	3.213.8	3.180.8	1.17	1.13	0.59	5.35	1.72	- 1.34	2.04	- 1.03
México	141.225.8	140.943.3	20.42	23.14	26.29	7.01	6.54	6.13	8.12	- 0.20
Nicaragua	2.408.0	2.374.3	0.61	0.68	0.44	6.90	5.08	- 2.39	8.50	- 1.40
Panamá	3.452.4	3.493.9	0.54	0.66	0.65	7.94	4.71	5.49	3.82	1.20
Paraguay	3.935.7	3.998.7	0.60	0.53	0.75	4.43	6.72	9.23	8.45	1.60
Perú	19.071.2	19.204.6	4.47	4.42	3.58	5.57	5.47	1.37	3.88	0.70
República Dominicana	5.908.7	5.998.8	1.04	0.98	1.12	5.08	9.03	3.76	3.56	1.52
Trinidad y Tobago	2.913.6	2.986.4	0.67	0.59	0.56	4.19	3.65	4.71	4.59	2.50
Uruguay	5.937.0	5.445.3	2.24	1.50	1.02	1.55	1.55	1.33	- 1.29	- 8.28
Venezuela	37.068.3	37.286.5	7.94	8.27	6.96	6.12	4.87	1.61	0.36	0.59

FUENTE: Organización de Estados Americanos - Boletín Estadístico.

^a Excluye Antigua y Barbuda, Bahamas, Dominicana, Grenada, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, y Surinam.

AMERICA LATINA
Cuadro 16.19
Producto interno bruto per-cápita
1960-1982

País	Millones de dólares a precios de 1980							
	1960	1965	1970	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL ^a	857.8	962.6	1.128.6	1.401.2	1.432.8	1.465.5	1.517.1	1.563.4
Argentina	1.400.4	1.558.2	1.767.0	1.846.2	1.934.0	1.837.5	1.938.6	1.923.7
Barbados	1.312.1	1.603.4	2.315.9	2.241.5	2.257.1	2.224.8	2.426.2	2.507.3
Bolivia	329.8	3.51.6	447.3	573.5	582.6	586.2	580.5	588.4
Brasil	674.9	723.5	924.8	1.432.1	1.473.5	1.506.8	1.568.7	1.651.2
Chile	1.214.2	1.300.5	1.486.2	1.242.5	1.341.7	1.427.6	1.519.0	1.607.0
Colombia	534.4	574.9	667.9	792.5	807.0	859.0	878.3	890.3
Costa Rica	885.0	926.7	1.138.8	1.386.6	1.466.3	1.521.5	1.559.9	1.515.7
Ecuador	506.9	565.1	596.4	909.6	936.9	966.7	981.9	996.0
El Salvador	575.2	669.8	709.2	803.3	824.0	858.6	826.8	703.6
Guatemala	745.5	836.3	925.7	1.069.3	1.118.0	1.137.9	1.156.0	1.164.5
Haití	231.1	220.5	213.2	252.7	253.1	260.5	264.9	274.2
Honduras	504.5	558.1	575.3	575.3	618.0	640.6	661.2	655.9
Jamaica	1.227.7	1.428.0	1.802.6	1.665.9	1.615.0	1.594.2	1.548.8	1.451.5
México	970.7	1.156.7	1.359.8	1.582.7	1.579.9	1.688.3	1.788.4	1.883.4
Nicaragua	740.2	1.042.4	1.112.7	1.225.4	1.282.7	1.137.9	764.2	813.0
Panamá	868.5	1.106.3	1.383.0	1.472.1	1.452.0	1.554.5	1.589.6	1.750.3
Paraguay	588.3	632.9	690.7	846.7	924.9	990.8	1.061.1	1.144.8
Perú	763.7	940.7	978.8	1.112.4	1.069.0	1.021.1	1.030.8	1.032.5
República Dominicana	586.1	577.8	720.0	983.0	1.003.3	997.2	1.017.9	1.048.8
Trinidad y Tobago	1.385.7	1.504.9	1.692.0	2.068.9	2.160.2	2.310.4	2.250.2	2.381.0
Uruguay	1.512.0	1.476.5	1.640.4	1.764.9	1.779.4	1.860.0	1.967.9	2.066.8
Venezuela	1.851.1	2.222.3	2.396.3	2.740.6	2.840.4	2.840.3	2.777.8	2.655.3

País	Millones de dólares a precios de 1980		Índices (región = 100)			Tasas de crecimiento (porcentaje anual)				
	1981	1982	1960	1970	1982	1960-70	1970-75	1976-82	1981	1982
TOTAL ^a	1.531.2	1.470.2	100.00	100.00	100.00	2.78	3.78	0.80	- 2.06	- 3.98
Argentina	1.793.4	1.671.0	163.26	156.57	113.65	2.35	1.30	- 1.65	- 6.77	- 6.83
Barbados	2.339.6	2.232.2	152.96	205.20	151.83	5.85	- 0.50	- 0.07	- 6.69	- 4.59
Bolivia	549.5	485.6	38.45	39.63	33.03	3.09	4.45	- 2.73	- 3.32	- 11.62
Brasil	1.549.2	1.515.1	78.68	81.94	103.05	3.20	7.67	0.94	- 6.18	- 2.20
Chile	1.674.1	1.413.3	141.54	131.69	96.13	2.04	- 3.87	2.17	4.17	- 15.58
Colombia	858.4	816.6	62.30	59.18	55.54	2.26	3.14	0.50	- 3.59	- 4.88
Costa Rica	1.433.8	1.315.9	103.17	100.90	89.51	2.55	3.43	- 0.87	- 5.40	- 8.22
Ecuador	1.003.9	988.5	59.09	52.84	67.24	1.64	7.65	1.40	0.79	- 1.53
El Salvador	612.2	572.4	67.06	62.84	38.93	2.12	2.28	- 5.49	- 12.98	- 6.51
Guatemala	1.140.3	1.069.0	86.90	82.02	72.71	2.19	2.08	0.00	- 2.08	- 6.26
Haití	270.8	265.3	26.94	18.89	18.05	- 0.80	2.20	0.82	- 1.22	- 2.02
Honduras	636.7	607.1	58.81	50.98	41.29	1.32	- 0.85	0.90	- 2.94	- 4.65
Jamaica	1.447.7	1.413.7	143.12	159.72	96.15	3.92	- 0.03	- 2.70	- 0.26	- 2.35
México	1.983.8	1.906.7	113.16	120.49	129.69	3.43	2.96	3.15	5.33	- 3.89
Nicaragua	853.9	813.1	86.29	98.60	55.31	4.16	1.66	- 6.61	5.04	- 4.78
Panamá	1.779.6	1.712.7	101.25	122.55	116.49	4.76	1.45	2.55	1.68	- 3.76
Paraguay	1.203.6	1.186.6	68.59	61.20	80.71	1.62	3.43	5.79	5.13	- 1.41
Perú	1.043.3	1.022.1	89.03	86.73	69.52	2.51	2.56	- 1.40	1.04	- 2.03
República Dominicana	1.058.9	1.045.1	68.32	63.79	71.08	2.08	5.66	1.03	0.96	- 1.31
Trinidad y Tobago	2.448.4	2.488.7	161.54	149.93	169.27	2.02	2.67	3.13	2.83	- 1.64
Uruguay	2.026.3	1.845.9	176.26	145.35	125.55	0.82	0.83	0.75	- 1.96	- 8.90
Venezuela	2.590.4	2.534.8	215.80	212.32	172.41	2.61	1.69	- 1.29	- 2.44	- 2.15

FUENTE: Organización de Estados Americanos - Boletín Estadístico.

^a Excluye Antigua y Barbuda, Bahamas, Dominica, Granada, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, y Surinam.

17 MINERIA Y ENERGIA



GLOSARIO DE PRINCIPALES TERMINOS

Antracita: un carbón duro, negro y lustroso con alto contenido de carbón fijo y un bajo porcentaje de material volátil. Es bastante valorada por su eficiencia en la combustión.

Amperio: unidad de medida para la corriente eléctrica. Es el flujo de carga por unidad de tiempo. Equivale aproximadamente a un flujo de 6×10^{18} electrones por segundo.

Es la cantidad de corriente que fluye en un circuito en el que la fuerza electromotriz es un voltio y la resistencia es un ohmio.

API.: El Instituto Americano del Petróleo; Asociación Comercial de la Industria Petrolera de Estados Unidos.

ACPM: aceite combustible para motores. Es el combustible "Diesel" utilizado para la combustión interna en motores diésel; generalmente es la fracción que se destila después del keroséne en el proceso de refinación del petróleo.

Arenas bituminosas: son rocas sedimentarias que contienen un petróleo pesado y viscoso, el cual no puede ser extraído por los métodos tradicionales conocidos en la industria petrolera.

Barril (bbl): medida volumétrica para el petróleo y sus derivados. Equivale a 42 galones americanos. Un barril es igual a 5.6 pies cúbicos o 0.159 metros cúbicos. Para el petróleo crudo, un barril equivale a cerca de 0.137 toneladas métricas.

$Bbl/d = b/d = \text{barriles día}$
 $BDC = \text{Barriles día calendario}$

Bagazo: subproducto del procesamiento de la caña de azúcar. Se utiliza principalmente como fuente de energía en los ingenios azucareros.

Bencina: un término obsoleto para denominar a los destilados livianos del petróleo (naftas y gasolinas).

Biomasa: la masa (o peso) total de todas las cosas vivas de un área; generalmente se refiere a las plantas que pueden procesarse en forma de gases y líquidos combustibles. El desperdicio orgánico humano y animal también puede convertirse en gas mediante un sencillo proceso bacteriano ampliamente usado en China y la India (biodigestores).

BTU (British Thermal Unit): la unidad térmica británica es la cantidad de calor necesaria para elevar la temperatura de una libra de agua en un grado Fahrenheit. Un BTU es igual a 252^o calorías, a 1.055 joules, y 0.293 vatios hora.

Briquetas: combustible manufacturado a partir del carbón mineral, de la escoria de coque, del lignito, de la turba o de residuos vegetales (cascarilla de arroz o café).

Bunker "C" fuel oil: un aceite residual pesado utilizado como combustible en barcos, en la industria y en plantas de energía eléctrica.

Carboducto: una tubería que transporta carbón pulverizado en mezcla con agua.

Carbón: es un mineral sólido de color negro o marrón oscuro, constituido principalmente por carbono, hidrógeno y oxígeno, además de ciertas impurezas como agua, cenizas y azufre. Entre las variedades conocidas se encuentran: la antracita, el carbón bituminoso, el lignito y la turba.

Carbón bituminoso: carbón suave, alto en materias volátiles. Cuando las materias volátiles le son removidas, mediante calentamiento en ausencia de aire, este carbón se convierte en coque.

Carbón vegetal: es el producto de la combustión incompleta de la leña. Se usa como combustible doméstico.

Carbón metalúrgico: es un carbón con bastantes propiedades coquizables, que contiene no más de 80/o de cenizas y 1.250/o de azufre.

Caloría (cal): unidad de energía calórica que es igual a cantidad de calor requerida para elevar la temperatura de un gramo de agua en un grado centígrado.

Una caloría equivale a 3.97×10^{-3} BTU ó a 4.18 joules, ó 1.16×10^{-3} vatios hora. Una kilocaloría (kcal) equivale a mil calorías y una teracaloría (Tcal) es igual a 10^{12} calorías.

Celdas fotovoltaicas: convierten directamente la luz solar en electricidad mediante el empleo de ciertas sustancias cristalinas. En la actualidad se usan principalmente en vehículos espaciales; son demasiado caras para aplicaciones terrestres, salvo casos especiales. Teóricamente son la solución ideal al problema de la energía, una vez que sus costos de fabricación disminuyan en forma apreciable.

Combustible: cualquier sustancia que pueda ser quemada para producir calor. Algunas veces incluye materiales que pueden ser fisiónados en una reacción en cadena.

Combustibles fósiles: materia vegetal, originalmente viva, que ha sido transformada por el tiempo y la presión en hulla, petróleo y gas natural. Su creación normal en la naturaleza requiere larguísima períodos y, una vez que se agotan, no pueden ser reemplazados.

Combustóleo (Fuel-oil): producto residual de la refinación del petróleo, utilizado principalmente como combustible para calderas en la industria, plantas eléctricas y navegación.

Coque (Coke): un residuo poroso que resulta de la combustión incompleta del carbón, cuando este es calentado en un recinto cerrado (horno) con un limitado suministro de aire. El coque es carbono en gran parte y constituye el combustible requerido en ciertas industrias metalúrgicas.

Coke petrolero: residuo de la refinación del petróleo con alto contenido energético que se usa como combustible de refinería.

Combustible fisiónable: es el obtenido a partir del mineral de uranio, luego de los procesos de purificación, conversión y enriquecimiento.

Condensado: hidrocarburo líquido obtenido de la combustión del vapor o gases producidos en pozos de petróleo o gas, los que de ordinario son separados en el mismo campo.

Crudo: se denomina así el aceite de petróleo en su estado natural, es decir antes de ser refinado o procesado.

Curie: unidad de actividad nuclear o radioactiva. Equivale a 3.7×10^{10} transformaciones nucleares por segundo.

Corriente alterna: una corriente eléctrica cuya dirección es cambiada a intervalos regulares.

Corriente continua: por contraste con la corriente alterna, significa la electricidad que fluye constantemente en una dirección.

Diesel (ACPM): compuesto más pesado que el kerosene, se usa principalmente en motores de combustión interna tipo diesel y en turbinas a gas.

Eficiencia térmica: en relación con el calor, es el porcentaje que indica la cantidad de energía de entrada que es convertida a energía útil. Se aplica generalmente a los equipos de combustión $E = \text{BTU}_{\text{producido}}/\text{BTU de insumo}$.

Energía: la capacidad que tiene un cuerpo de realizar trabajo.

Además de la energía mecánica, que puede presentar las formas de energía potencial (peso levantado, muelle enrollado, gas comprimido), se pueden citar también la energía calórica, la energía eléctrica, la energía química, la energía térmica, la energía radiante y la energía atómica o nuclear. La energía total de un sistema aislado es siempre constante a pesar de las transformaciones que haya sufrido (principio de la conservación de la energía).

Una forma de energía puede ser cambiada a otra, como al quemar carbón y producir vapor de agua para mover una turbina que genera electricidad. La mayor parte del consumo mundial de energía comercial proviene de combustibles fósiles (hidrocarburos y carbón), que son quemados para producir calor.

Energía atómica: la energía liberada por una reacción nuclear o por radioactividad.

Energía geotérmica: uso del calor natural interno de la tierra cuando este se aproxima a la superficie en regiones de aguas termales y géysers. Sólo unas cuantas zonas del mundo son adecuadas.

Energía solar: derivada del calor del sol. Puede usarse directamente para calentar el agua y las casas, o recogerse y concentrarse para obtener temperaturas más altas y producir así vapor o impulsar turbinas que generan electricidad. Se puede captar indirectamente del viento, las caídas de agua, las olas del mar, las corrientes y las diferencias de temperatura interna, todo lo cual es originado por el calor del sol.

Energía hidráulica: es la energía potencial de un caudal hidráulico en una caída determinada.

Energía cinética: energía en movimiento. Propiedad de un objeto de desarrollar trabajo debido a su movimiento.

Energía eléctrica: es la producida por cargas eléctricas en movimiento, debido a fenómenos electromagnéticos.

Entalpia (Enthalpy): anglicismo para denotar el contenido de calor por unidad de masa, expresado en BTU, por libra.

Energía eólica: es la energía cinética de las masas de aire (energía del viento), utilizada desde hace siglos para bombeo de agua, molienda de granos (molinos de viento) y transporte marítimo (veleros).

Energía útil: la que se transforma finalmente en un bien o servicio; la electricidad en luz y calor de proceso, la gasolina en energía motriz. Representa generalmente solo una porción de la energía recibida por el consumidor final.

Esquisto petrolífero: roca estratificada que contiene hidrocarburos, los que pueden ser extraídos por coacción para producir una especie de petróleo; actualmente es un procedimiento demasiado caro para que resulte práctico.

Energía primaria: son los recursos energéticos que se encuentran en la naturaleza, tales como carbón, petróleo, gas natural, uranio, energía solar e hidráulica, biomasa, etc.

Energía secundaria: la que se obtiene por transformación de la energía primaria, por ejemplo electricidad a partir del carbón, gasolina del petróleo, etc.

Energía final: toda forma de energía que se entrega finalmente al consumidor.

Fisión: la división de núcleos atómicos de elementos radiactivos pesados para producir grandes cantidades de energía; es el fundamento de todas las plantas de energía nuclear existentes.

Los materiales fisionables básicos son el uranio 235, el plutonio 239 y el uranio 233.

Fusión: la unión de núcleos atómicos ligeros para producir grandes cantidades de energía; aún no se logra para usos prácticos porque la reacción requiere temperaturas de millones de grados y debe contenerse y controlarse para que realice un trabajo útil. Teóricamente es menos peligrosa y más abundante que la fisión, pero su logro práctico está, en el mejor de los casos, en un futuro muy distante.

Galón: unidad de volumen. Un galón americano equivale a 3.785 litros.

Gas natural: es una mezcla de hidrocarburos gaseosos, que se encuentra en formaciones geológicas porosas bajo la superficie de la tierra, generalmente asociado con el petróleo. Su principal elemento constitutivo es el metano.

Gas asociado: el gas asociado es gas natural libre en inmediato contacto, pero no en solución con el petróleo crudo en el yacimiento.

Gas asociado disuelto: el gas disuelto es gas natural en solución con el petróleo crudo en el yacimiento.

Gas de coquería: subproducto de la coquización. Lo usan los productores de coque o las plantas de hierro y acero.

Gas de refinería: gas combustible que se produce en el proceso de destilación del petróleo y el cual tiene un alto valor calorífico.

Gas húmedo: el gas húmedo es gas natural no procesado procedente de estratos que contienen hidrocarburos condensables.

Gas seco: es el gas al cual se le ha reducido el contenido de agua y que contiene poca o ninguna cantidad de hidrocarburos líquidos.

Gasificación de carbón: la conversión de carbón en un gas adecuado para ser utilizado como combustible.

Gas licuado del petróleo (G.L.P.): un gas con cierto contenido de hidrocarburos que es gaseoso en condiciones atmosféricas normales, pero que puede convertirse en líquido bajo presión moderada, a temperaturas normales. Principales ejemplos son el propano, el butano y sus mezclas. Se obtiene de gasolinas naturales o por fraccionamiento del petróleo crudo. Se utiliza como combustible doméstico y en otros usos especializados.

Gasolina: un destilado de la refinación del petróleo, que se obtiene a temperaturas de hasta 210°C.

Gasolina de aviación: mezcla de naftas reformadas de elevado octanaje que se usa en aviones de hélice con motores de pistón.

Gasolina motor: mezcla de naftas que con ciertos aditivos es usada para el funcionamiento de motores de combustión interna.

Gasolina natural: producto de procesamiento del gas natural a través de absorción, compresión o refrigeración.

Generación eléctrica: el proceso de transformar otras formas de energía en electricidad.

Geoenergía: es el calor contenido en el agua y en el vapor de agua de yacimientos en el subsuelo.

Geotérmico, geotermal: relativo al calor del interior de la tierra. Los mayores flujos de energía geotérmica se dan en áreas caracterizadas por gran actividad volcánica y sísmica.

Joule: la energía suministrada por una fuerza de un newton en un metro, equivale a un vatio por segundo.

Kerosene: es la fracción del petróleo crudo que se destila entre 150° y 300°C. Se usa para cocción, alumbrado; calefacción y como solvente.

Kilovatio (KW): 1.000 vatios. Energía consumida a una tasa de 1.000 joules por segundo. Unidad de energía eléctrica.

Kilovatio hora (KWH): unidad de trabajo o energía equivalente a la utilización de un kilovatio en una hora.

Leña: combustible vegetal usado principalmente en hogares y pequeña industria.

Licuefacción del carbón (hidrogenación): la conversión del carbón en hidrocarburos líquidos y otros compuestos relacionados, por medio de la hidrogenación.

Lignito: un carbón de baja calidad; tiene un alto contenido de humedad y escoria y un bajo contenido energético.

Líquidos del gas natural: productos extraídos del gas natural en boca de pozo o en plantas de procesamiento. Entre esos productos se encuentran gasolinas y gases líquidos del petróleo (G.L.P.)

Magnetohidrodinámica (MHD) (Generación): la generación magnetohidrodinámica ocurre cuando la electricidad se obtiene directamente del calor producido por los combustibles, sin el paso por la turbina de vapor. Los gases calientes y parcialmente ionizados pasan a través de un campo magnético, generando una corriente eléctrica utilizable.

Metano (CH₄): el más liviano de los hidrocarburos. Es incoloro, inodoro e inflamable. Forma la mayor parte del gas natural.

Metro cúbico: una medida de volumen en el sistema métrico. Equivale a 6.3 barriles americanos; 35.3 pies cúbicos; 264.1 galones, ó 1.000 litros.

Newton: la fuerza requerida para producir un aumento de un metro/segundo en la velocidad de una masa de un kilogramo.

Petróleo crudo: sustancia mineral aceitosa de color oscuro, mezcla de hidrocarburos, que se encuentra en yacimientos subterráneos. Es líquido a la presión atmosférica, después de pasar por procesos de separación en la superficie. No incluye los productos del gas natural.

Pie cúbico (PC): la unidad común para medir los volúmenes de gas. Es la cantidad requerida de gas para llenar un volumen de un pie cúbico bajo determinadas condiciones de temperatura, presión y vapor de agua. Un pie cúbico equivale a 28.317 centímetros cúbicos; 7.48 galones americanos; o 28.31 litros.

Plutonio: elemento artificial más pesado que el uranio, apropiado como combustible para reactores y, cuando se purifica suficientemente, para bombas.

Potencia: la potencia P de un dispositivo es la tasa a la cual este entrega energía. La unidad más usada es el vatio.

Potencia de algunas máquinas	KW
Hombre	0.1
Buey	0.2
Caballo	0.5
Molino viento	15
Molino de agua	300
Máquina vapor	2.000
Motor combustión	10.000
Turbina de gas	80.000
Turbina de agua	100.000
Turbina de vapor	1.000.000
Combustible líquido para cohetes	16.000.000

Productos no energéticos: son los derivados del petróleo que no se utilizan como combustibles y comprenden: los asfaltos, aceites lubricantes, ceras y grasas.

Reactor nuclear: instalación en la que una reacción de fusión nuclear en cadena puede ser iniciada, mantenida y controlada. Es la unidad básica para generar nucleoelectricidad.

Reactor de agua ligera: hoy en día, el tipo más común de planta de energía nuclear. Emplea el agua común como agente de enfriamiento y moderación para el núcleo.

Reactor regenerador de plutonio: diseñado para producir más combustible del que usa; el U-238 no fisionable se envuelve alrededor del núcleo del reactor y se transforma por la radiación en plutonio, que después puede usarse como combustible de reactores o bien para fabricar armamentos.

Termodinámica: la ciencia y el estudio de las relaciones entre calor y trabajo mecánico.

Leyes:

- 1a. La energía no puede ser creada ni destruida
- 2a. Un cuerpo no puede pasar de un estado frío a uno más caliente sin un gasto adicional de energía

Turbocombustible (J.P. 1A): kerosene con un grado especial de refinación que se utiliza para las máquinas de propulsión en los aviones de reacción y turbohélice.

Turba: carbón geológicamente joven, de bajo contenido de carbono y alto en volátiles. Se crea por pudrimiento de la materia vegetal y debe secarse antes de usarse. Se usa como combustible doméstico y para la generación energética.

Uranio: elemento radioactivo pesado que se encuentra en forma natural como U-238 mezclado con una pequeña cantidad de U-235, isótopo fisionable; para usarse en un reactor, la cantidad de U-235 debe enriquecerse cerca de tres por ciento. Para usarse en una bomba, debe enriquecerse cerca de 90 por ciento.

Uranio enriquecido: es el uranio en el cual la cantidad de uranio -235 ha sido aumentada por encima del 0.71/o en que se encuentra en su forma natural. El uranio enriquecido al 3 y 6o/o es el combustible más común en plantas nucleares de electricidad. El uranio enriquecido al 90o/o es más utilizado en la propulsión atómica de barcos de guerra y submarinos, así como en las bombas atómicas.

Vatio: la tasa de transferencia de energía que equivale a un amperio bajo la presión eléctrica de un voltio. Un vatio es igual a 1/1.746 caballo de fuerza o a un joule por segundo.

Vatio-hora: el total de energía utilizado en una hora por una instalación que utiliza un vatio de potencia para operación continua.

Voltio: una unidad eléctrica igual a la cantidad de fuerza electromotriz que hace que una corriente continua de un amperio, pase a través de una resistencia de un ohmio.

FUENTES:

- 1 Departamento de Energía de Estados Unidos: Energy Review.
- 2 Senado de los Estados Unidos. Congressional Record. March 1974
- 3 U.S. International Communications Agency. FACETAS. Feb. 1979
- 4 Diccionario Larousse. Ediciones Larousse, 1964
- 5 OLADE - Organización Latinoamericana de Energía, Balances Energéticos, Quito, 1981:
- 6 COLCIENCIAS. Estado actual de Investigación de las FENR. Bogotá, 1982.

ENERGIA
Cuadro 17.1
Consumo de electricidad por sectores económicos
1970-1983

Años	Millones de WK/h				
	Residencial	Comercial	Industrial	Otros	Consumo total
1970	2.350	770	1.977	996	6.093
1971	2.643	824	2.223	1.018	6.708
1972	2.879	904	2.612	1.200	7.595
1973	3.119	1.011	2.864	1.373	8.367
1974	3.488	1.137	3.071	1.505	9.201
1975	3.888	1.233	3.203	1.648	9.972
1976	4.286	1.354	3.648	1.819	11.107
1977	4.457	1.465	3.663	1.924	11.509
1978	5.170	1.621	4.060	2.186	13.037
1979	5.758	1.668	4.321	2.433	14.180
1980	6.284	1.777	4.389	2.856	15.306
1981	6.397	1.725	4.439	2.890	15.451
1982	7.273	1.862	4.476	3.097	16.708
1983 ^a	7.790	1.950	4.693	3.308	17.741

FUENTE: Sistema Eléctrico Colombiano - ISA - SIE.

a Preliminar (estimación Ministerio de Minas y Energía).

Contiene el suministro de centrales públicas únicamente.

Cuadro 17.2
Balance energético preliminar
Demanda de energía por fuentes
1980-1983

Fuente	Miles de TEP			
	1980	1981	1982	1983
TOTAL TEP	18.865.7	18.772.8	19.399.5	20.612.9
Petróleo TEP	8.332.7	7.895.1	7.816.5	8.536.2
Porcentaje	44.2	42.1	40.3	41.4
Gas natural TEP	3.128.7	3.387.6	3.462.3	3.863.7
Porcentaje	16.6	18.0	17.8	18.7
Leña TEP	3.592.1	3.617.5	3.618.5	3.667.2
Porcentaje	19.0	19.3	18.7	17.8
Carbón TEP	2.253.0	2.317.4	2.570.3	2.896.0
Porcentaje	11.9	12.3	13.2	14.0
Hydroenergía TEP	1.434.9	1.430.8	1.801.7	1.517.1
Porcentaje	7.6	7.6	9.3	7.4
Bagazo TEP	124.0	124.4	130.2	132.7
Porcentaje	0.7	0.7	0.7	0.7

FUENTE: Ministerio de Minas y energía
Tep = Tonelada equivalente de petróleo.

ENERGIA

Cuadro 17.3
Generación de electricidad en centrales públicas
1970-1983

Millones de KW/h					
Años	Generación hidráulica	Generación térmica	Generación total	Variación o/o anual	Índice base 1970
1970	5.640	1.766	7.406	—	100.0
1971	6.238	1.910	8.148	10.0	110.0
1972	6.926	2.255	9.181	12.7	124.0
1973	7.552	2.674	10.226	11.4	138.1
1974	8.553	2.647	11.200	9.5	151.2
1975	9.509	2.628	12.137	8.4	163.9
1976	10.030	3.454	13.484	11.1	182.1
1977	10.256	3.873	14.129	4.8	190.8
1978	11.914	4.218	16.132	14.2	217.8
1979	13.094	4.702	17.796	10.3	240.3
1980	14.295	5.133	19.428	9.2	262.3
1981	14.221	5.410	19.631	1.0	265.1
1982	15.005	6.482	21.487	9.4	290.1
1983 ^a	15.081	7.744	22.825	6.2	308.2

FUENTE: Sistema Eléctrico Colombiano — ISA — SIE

^a Preliminar (estimaciones Ministerio de Minas y Energía).

ENERGIA
Cuadro 17.5
Consumo de combustibles en centrales eléctricas públicas
1970-1983

Años	Carbón (miles de toneladas)	Petróleo y derivados (barriles)	Gas natural (miles de pies cúbicos)
1970	320.3	1.192.522	13.761.707
1971	400.1	1.500.049	14.675.194
1972	316.5	1.574.322	18.226.156
1973	338.1	2.087.587	16.958.162
1974	310.9	2.975.110	14.458.319
1975	238.6	3.383.159	15.157.130
1976	533.9	3.544.242	17.263.457
1977	638.3	3.120.458	23.834.866
1978	605.5	1.884.417	37.418.191
1979	687.8	1.899.031	44.746.207
1980	768.8	1.226.050	45.794.247
1981	763.5	1.229.964	51.614.995
1982	1.042.8	1.329.432	56.093.528
1983 ^a	1.436.4	690.551	66.164.061

FUENTE: Para carbón SIE — Ministerio

Para petróleo, derivados y gas natural ICCEL y cálculos del Ministerio (años 70-74).

^a Preliminar (estimación Ministerio de Minas y energía).

Cuadro 17.4
Capacidad instalada en centrales públicas
1970-1983

Megatios — MW					
Años	Capacidad hidráulica	Capacidad térmica	Total	Variación o/o anual	Índice base 1970
1970	1.451.3	626.5	2.077.8	—	100.0
1971	1.671.3	645.5	2.316.8	11.5	111.5
1972	1.827.2	783.2	2.610.4	12.7	125.6
1973	1.878.2	915.2	2.793.4	7.0	134.4
1974	2.198.5	867.8	3.066.3	9.8	147.6
1975	2.222.5	931.5	3.154.0	2.9	151.3
1976	2.234.9	994.6	3.229.5	2.4	155.4
1977	2.731.4	1.252.4	3.983.8	23.4	191.7
1978	2.977.0	1.272.8	4.249.8	6.7	204.5
1979	2.993.1	1.255.6	4.248.7	—	204.5
1980	3.017.1	1.457.6	4.474.7	5.3	215.4
1981	2.976.7	1.548.6	4.525.3	1.1	217.8
1982	3.525.5	1.808.6	5.334.0	17.9	256.7
1983 ^a	3.525.5	2.014.5	5.540.0	3.9	266.6

FUENTE: La Electrificación en Colombia — ICCEL

^a Preliminar (Ministerio de Minas y Energía).

PETROLEO
Cuadro 17.6
Producción de petróleo
1970-1983^a

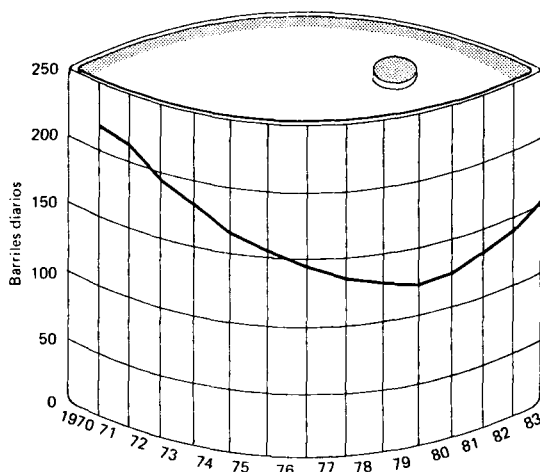
Años	Anual (barriles)	Día (barriles) ^b	Variación o/o anual	Índice de la producción diaria
1970	79.592.891	218.063	—	100.0
1971	78.104.790	213.986	(1.9)	98.1
1972	71.089.857	194.767	(9.0)	89.3
1973	66.576.267	182.401	(6.3)	83.6
1974	60.866.500	166.758	(8.6)	76.5
1975	56.741.607	155.456	(6.8)	71.3
1976	52.905.179	144.946	(6.8)	66.5
1977	49.787.634	136.404	(5.9)	62.6
1978	47.334.805	129.684	(4.9)	59.5
1979	44.978.570	123.229	(5.0)	56.5
1980	45.628.719	125.010	1.4	57.3
1981	48.852.304	133.842	7.1	61.4
1982	51.764.622	141.821	6.0	65.0
1983	55.530.515	152.138	7.3	69.8

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Oficina de Planeación.

^a No incluye la gasolina natural de Barco ni los condensados de Et. Difícil.

^b Años de 365 días.

Gráfico 17.1
Producción diario de barriles de petróleo
1970-1983



PETROLEO
Cuadro 17.7
Producción de petróleo por cuencas
1970-1983

Años						Barriles
	Valle - Medio Magdalena	Catatumbo- Zulia	Alto Magdalena	Putumayo	Llanos Orientales	Total ^a
1970	32.527.165	18.007.534	5.684.378	23.373.814	-	79.592.891
1971	32.166.225	15.207.267	5.328.139	25.403.159	-	78.104.790
1972	30.485.605	14.632.505	5.720.595	20.251.152	-	71.089.857
1973	29.008.651	13.942.442	5.833.261	17.791.913	-	66.576.267
1974	28.299.915	11.080.596	5.596.378	15.889.611	-	60.866.500
1975	26.598.252	8.919.498	6.081.043	15.142.814	-	56.741.607
1976	25.534.754	8.557.532	5.927.808	12.885.085	-	52.905.179
1977	23.663.691	7.339.667	7.214.810	11.396.248	183.218	49.787.634
1978	23.364.826	6.311.337	7.575.098	9.855.706	227.838	47.334.805
1979	23.179.560	5.652.044	7.196.111	8.519.612	431.243	44.978.570
1980	23.228.540	4.975.618	8.622.975	7.825.202	976.384	45.628.719
1981	23.732.955	4.590.048	12.103.771	7.113.258	1.312.272	48.852.304
1982	25.009.993	3.949.822	14.531.477	6.653.313	1.620.017	51.764.622
1983	25.701.595	3.649.214	15.400.105	6.184.465	4.595.136	55.530.515

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Oficina de Planeación.

^a No incluye gasolina natural de Barco ni los condensados de El Dificil.

PETROLEO
Cuadro 17.8
Producción de gas natural
1970-1983

Años	Producción (MMMPC) ^a	Utilizado		Descargado al aire (MMMPC) ^a
		Inyectado ^b	Otros usos	
1970	104.89	38.05	46.84	20.00
1971	111.29	37.08	51.18	23.03
1972	115.62	35.28	60.61	19.73
1973	113.23	38.15	56.95	18.13
1974	116.63	40.82	56.21	19.60
1975	120.75	40.82	55.35	24.58
1976	117.92	36.58	55.66	25.68
1977	122.32	21.90	74.20	26.22
1978	147.01	23.24	97.32	26.45
1979	150.70	16.40	108.19	26.11
1980	160.67	16.48	118.54	26.65
1981	168.27	15.12	129.20	23.95
1982	174.54	14.31	136.88	23.35
1983	184.95	9.20	150.55	25.20

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Oficina de Planeación.

^a Miles de millones de pies cúbicos

^b Hasta 1976, involucra gas LIFT.

Cuadro 17.9
Insumo y producción de refinerías
1970-1983

Barriles/día

Años	Insumos			Total insumos (carga refinería)	Producción						Total produc- ción	Ganancias en proceso
	Petróleo crudo	Líquidos gas natural ^a	Gasóleos		Gasolina motor ^b	Jet fuel	Fuel oil	ACPM	Kerosene	Otros ^c		
1970	133.320	9.766	-	143.086	42.156	3.539	44.780	16.698	9.733	28.855	145.761	2.675
1971	144.160	9.330	-	153.490	44.814	4.060	49.650	20.007	9.204	27.838	155.573	2.083
1972	153.928	8.631	-	162.559	48.025	4.234	49.453	24.620	9.212	30.758	165.302	2.743
1973	154.902	8.695	-	163.597	52.312	4.935	48.357	22.311	8.587	29.616	166.118	2.521
1974	159.798	6.207	-	166.005	55.006	5.728	49.114	22.733	9.121	26.964	168.885	2.661
1975	153.683	3.966	392	158.941	53.813	6.700	47.933	18.135	9.192	25.076	150.849	2.808
1976	157.982	3.698	194	161.874	53.507	7.485	49.318	20.516	9.016	26.858	165.700	3.826
1977	158.025	6.744	93	164.862	56.494	7.903	50.476	20.576	8.579	27.048	171.076	6.214
1978	151.736	5.692	-	157.428	47.347	8.632	51.911	21.810	8.404	22.519	160.623	3.195
1979	148.158	4.819	219	153.196	45.094	9.635	41.792	21.281	8.792	34.711	161.305	8.109
1980	145.175	7.489	7.249	159.913	49.784	9.647	46.543	23.521	7.480	23.208	160.183	270
1981	152.505	4.554	13.441	170.500	56.782	10.674	44.658	26.479	7.160	25.051	170.804	304
1982	160.508	2.462	2.885	165.855	53.460	11.466	48.809	26.448	6.186	23.812	170.181	4.326
1983	181.753	2.203	2.577	186.533	56.674	11.503	53.390	28.325	6.267	33.427	189.586	3.053

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Oficina de Planeación.

^a Incluye otros hidrocarburos

^b Incluye gasolina extra

^c Incluye químicos, petroquímicos y demás refinados.

PETROLEO
Cuadro 17.10
Importación de petróleo y refinados
1974-1983

Productos años	Petróleo	Refinados					Total refinados	Químicos y petroquímicos ^b	Gran total
		Gasolina motor	Gasolina aviación	ACPM	Gasóleos	Otros ^a			
1974	—	206.918	28.803	—	—	—	235.721	—	235.721
1975	—	1.760.935	12.389	—	—	250.656	2.023.980	—	2.023.980
1976	6.725.338	2.616.760	34.987	39.995	—	—	2.691.742	—	9.417.080
1977	9.405.357	3.463.924	—	210.523	—	89.897	3.764.344	—	13.169.701
1978	8.833.540	7.708.645	—	75.635	—	—	7.784.280	—	16.617.820
1979	8.985.136	9.302.998	—	1.037.890	—	—	10.340.888	—	19.326.024
1980	7.339.222	7.592.483	—	1.026.587	4.249.463	—	12.868.533	128.966	20.336.721
1981	7.713.985	5.556.930	—	—	5.468.174	—	11.125.104	—	18.839.089
1982	7.326.748	9.327.599	—	249.031	1.455.935	—	11.032.565	—	18.359.313
1983	13.833.851	6.442.444	—	—	957.740	—	7.435.313	35.129	21.304.293

FUENTE: Ecopetrol

^a Incluye nafta y Kerosene

^b Incluye etileno y parafina

Cuadro 17.11
Consumo de gas natural por sectores
1978-1983

Millones de BTU/día							
Años	Termo-eléctrico	Industrial	Ecopetrol	Petro-químico	Doméstico	Total	Variación o/o anual
1978	104.931	62.849 ^a	56.721	2.512	28	227.041	—
1979	129.667	62.673 ^a	63.442	2.935	147	258.864	14.0
1980	139.205	60.873	74.666	10.771	349	285.864	10.4
1981	151.501	69.283	82.580	10.779	912	315.055	10.2
1982	166.985	74.524	87.515	10.841	1.372	341.237	8.3
1983	196.964	70.577	91.350	11.463	1.854	372.208	9.1
Distribución o/o 1983	52.9o/o	19.0o/o	24.5o/o	3.1o/o	0.5o/o	100.0	—

FUENTE: Ecopetrol

^a Incluye gas utilizado como materia prima.

MINERIA
Cuadro 17.12
Valor de la producción de minerales metálicos
1970-1983

Años	Valor de la producción			Tasa de cambio por dólar (promedio de cotización)			Valor de la producción (equivalencia en US \$)		
	Valor miles de \$	Variación o/o anual	Índice base 1970	Tasa de cambio	Variación o/o anual	Índice base 1970	Valor en US \$	Variación o/o anual	Índice base 1970
1970	26.515	—	100.0	18.45	—	100.0	1.437.127	—	100.0
1971	24.777	(6.6)	93.4	19.94	8.1	108.1	1.242.578	(13.5)	86.5
1972	38.399	55.0	144.8	21.87	9.7	118.5	1.755.784	41.3	122.2
1973	67.546	75.9	254.7	23.64	8.1	128.1	2.564.389	46.1	178.4
1974	88.470	31.0	333.7	26.06	10.2	141.2	3.394.858	32.4	236.2
1975	131.492	48.6	495.9	30.93	18.7	167.6	4.251.277	25.2	295.8
1976	142.583	8.4	537.7	34.70	12.2	188.1	4.109.020	(3.3)	285.9
1977	204.795	43.6	772.4	36.78	6.0	199.3	5.568.108	35.5	387.4
1978	228.090	11.4	860.2	39.10	6.3	211.9	5.833.503	4.8	405.9
1979	221.803	(2.8)	836.5	42.55	8.8	230.6	5.212.761	(10.6)	362.7
1980	372.513	67.9	1.404.9	47.28	11.1	256.3	7.878.871	51.1	548.2
1981	433.343	16.3	1.634.3	54.49	15.2	295.3	7.952.707	0.9	553.4
1982	653.341	50.8	2.464.0	64.09	17.6	347.4	10.194.118	28.2	709.3
1983	1.282.626	96.3	4.837.4	78.86	23.0	427.4	16.264.595	59.5	1.131.7

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía.

Cuadro 17.13
Valor de la producción minera nacional
1970-1983

Años	Valor de la producción			Tasa de cambio por dólar (promedio de cotización)			Valor de la producción (equivalencia en US \$)		
	Valor miles de \$	Variación o/o anual	Índice base 1970	Tasa de cambio	Variación o/o anual	Índice base 1970	Valor en miles de US\$	Variación o/o anual	Índice base 1970
1970	936.543	—	100.0	18.45	—	100.0	50.761.1	—	100.0
1971	1.073.573	14.6	114.6	19.94	8.1	108.1	53.840.2	6.1	106.1
1972	2.205.258	105.4	235.5	21.87	9.7	118.5	100.834.8	87.3	198.6
1973	3.464.971	57.1	370.0	23.64	8.1	128.1	146.572.4	45.4	288.7
1974	2.637.856	(23.9)	281.7	26.06	10.2	141.2	101.222.4	(30.9)	199.4
1975	3.724.800	41.2	397.7	30.93	18.7	167.6	120.426.7	19.0	237.2
1976	4.564.714	22.5	487.4	34.70	12.2	188.1	131.548.0	9.2	259.2
1977	5.583.423	22.3	596.2	36.78	6.0	199.3	151.806.0	15.4	299.1
1978	7.910.459	41.7	844.6	39.10	6.3	211.9	202.313.5	33.3	398.6
1979	12.778.441	61.5	1.364.4	42.55	8.8	230.6	300.315.9	48.4	591.6
1980	25.074.106	96.2	2.677.3	47.28	11.1	256.3	530.332.2	76.6	1.044.8
1981	23.720.678	(5.4)	2.532.8	54.49	15.2	295.3	435.321.7	(17.9)	857.6
1982	24.290.694	2.4	2.593.7	64.09	17.6	347.4	379.009.1	(12.9)	746.7
1983	31.618.176	30.2	3.376.1	78.86	23.0	427.4	400.940.6	5.8	789.9

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía.

() : cifra negativa

MINERIA
Cuadro 17.14
Volumen de la producción minera nacional
1973-1983

Mineral	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977
Metales preciosos						
Oro ^a	O. Troy	216.201	264.671	308.676	297.862	257.070
Plata	O. Troy	74.407	75.290	87.671	105.723	90.948
Platino	O. Troy	26.358	21.125	22.114	16.778	17.315
Piedras preciosas						
Esmeraldas ^b	Kilates	660.348	32.647	248.715	499.801	484.512
Minerales metálicos						
Mineral de hierro	Ton.	480.000	510.000	595.000	542.000	504.800
Plomo (concentrado)	Ton.	365	301	272	347	276
Zinc (concentrado)	Ton.	54	93	18	—	—
Mercurio (concentrado)	Libra	10.950	—	—	—	—
Cobre (concentrado)	Ton.	70	—	—	260	310
Manganeso	Ton.	3.709	5.928	6.650	7.798	11.875
Cromita	Ton.	3.600	—	—	—	—
Mineral de níquel	Ton.	—	—	—	—	—
Mineral de asbesto	Ton.	—	—	—	—	—
Bauxita	Ton.	—	—	—	—	—
Minerales combustibles						
Carbón	Ton.	2.706.200	3.224.000	3.227.300	3.647.300	3.829.800
Minerales no metálicos						
Calizas	Ton.	7.000.000	7.620.000	7.800.000	7.800.000	8.112.000
Azufre (refinado) ^c	Ton.	23.800	30.612	25.000	17.800	27.000
Yeso	Ton.	193.501	198.000	200.000	205.000	210.000
Dolomita	Ton.	43.800	28.000	30.000	23.000	22.000
Mármol ^d	Ton.	1.300	7.500	8.750	10.832	8.668
Barita	Ton.	1.922	2.500	3.000	3.100	3.450
Feldespato	Ton.	30.000	28.700	30.000	30.000	26.508
Arcilla y caolín	Ton.	790.000	820.000	850.000	860.000	790.000
Arenas silíceas y cuarzo	Ton.	340.000	360.000	370.000	398.342	428.854
Sal terrestre ^e	Ton.	469.504	338.446	343.560	339.869	347.020
Sal marina	Ton.	843.035	670.607	741.233	739.364	594.415
Talco	Ton.	900	800	1.000	2.200	3.380
Calcita	Ton.	7.000	7.500	7.200	7.800	8.280
Diatomáceas	Ton.	350	550	600	650	630
Magnesita	Ton.	1.800	1.700	785	1.632	1.770
Mica	Ton.	—	—	—	—	—
Fluorita	Ton.	—	—	—	—	—
Roca fosfórica	Ton.	10.421	12.000	13.000	9.300	5.800
Bentonita	Ton.	1.200	1.000	1.000	—	—

MINERIA
Cuadro 17.14 (conclusión)
Volumen de la producción minera nacional
1973—1983

Mineral	Unidad	1978	1979	1980	1981	1982	1983 P
Metales preciosos							
Oro ^a	O. Troy	246.446	269.369	510.439	529.214	472.674	438.579
Plata	O. Troy	76.773	99.331	151.542	142.740	136.043	98.945
Platino	O. Troy	14.943	12.932	14.345	14.804	11.886	10.303
Piedras preciosas							
Esmeraldas ^b	Kilates	894.888	1.228.488	275.111	299.006	395.960	1.011.345
Minerales metálicos							
Mineral de hierro	Ton.	497.000	396.900	506.269	433.411	469.850	456.000
Plomo (concentrado)	Ton.	200	376	312	256	391	308
Zinc (concentrado)	Ton.	—	—	303	303	—	—
Mercurio (concentrado)	Libra	—	—	—	—	—	—
Cobre (concentrado)	Ton.	400	336	442	315	293	540
Manganeso	Ton.	20.011	21.453	21.400	20.300	—	—
Cromita	Ton.	—	—	—	—	—	—
Mineral de níquel	Ton.	—	—	—	—	86.309	545.518
Mineral de asbesto	Ton.	—	—	—	—	55.516	70.322
Bauxita	Ton.	—	—	—	50	560	560
Minerales combustibles							
Carbón	Ton.	3.808.600	3.777.800	3.901.900	3.990.400	4.421.600	5.053.200
Minerales no metálicos							
Calizas	Ton.	9.431.000	9.700.330	9.760.400	10.053.200	10.620.200	10.685.000
Azufre (refinado) ^c	Ton.	35.000	16.050	25.647	26.300	32.601	31.476
Yeso	Ton.	255.000	257.300	262.400	270.200	280.600	224.000
Dolomita	Ton.	31.750	28.642	14.350	15.736	20.143	11.533
Mármol ^d	Ton.	12.039	16.891	17.000	16.660	16.843	15.500
Barita	Ton.	3.500	3.500	3.200	3.160	3.500	3.839
Feldespato	Ton.	26.455	29.200	27.150	27.500	30.091	31.400
Arcilla y caolín	Ton.	783.000	819.150	786.384	810.000	855.684	762.000
Arenas silíceas y cuarzo	Ton.	440.000	480.000	492.000	502.300	497.118	507.000
Sal terrestre ^e	Ton.	377.193	383.459	346.568	316.250	300.534	265.919
Sal marina	Ton.	459.558	369.456	491.017	398.686	201.587	291.361
Talco	Ton.	4.320	6.085	5.900	6.050	6.240	6.639
Calcita	Ton.	8.500	8.500	8.620	8.740	8.700	6.454
Diatomáceas	Ton.	630	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Magnesita	Ton.	1.400	1.582	(...)	(...)	(...)	(...)
Mica	Ton.	—	—	—	52	78	—
Fluorita	Ton.	—	300	(...)	4 (...)	57	—
Roca fosfórica	Ton.	1.320	6.776	6.370	17.329	20.393	16.944
Bentonita	Ton.	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Ministerio de Minas

^c No incluye azufre de refinaria

^a Con base en fundiciones

^d Incluye estimación de rajo

^b Exportaciones registradas

^e Materia prima

Gráfico 17.1
Colombia, áreas carboníferas



CENSO DEL CARBON

Cuadro 17.15
Número de minas, según el estado de la explotación
1983

Regiones	Inactivas	Activas	Total	Importancia relativa (o/o)
TOTAL	130	1.449	1.579	100.0
Boyacá	68	676	744	47.1
Cundinamarca	46	478	524	33.2
Antioquia	7	120	127	8.0
Valle y Cauca	2	92	94	6.0
Norte de Santander	1	67	68	4.3
Resto del país	6	16	2	1.4

FUENTE: DANE — Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón.

Cuadro 17.16
Producción total de carbón
Valores ajustados ¹
1983

Regiones	Miles de toneladas		
	Térmico	Coquizable	Total
TOTAL	4.150	765	4.915
Boyacá	920	480	1.400
Cundinamarca	1.200	255	1.455
Antioquia	620	0	620
Valle y Cauca	645	0	645
Norte de Santander	185	30	215
Otras regiones	580	0	580

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia S.A., Censo Nacional del Carbón.

¹ Con base en el Censo Nacional y la información de demanda disponible en Carbocol.

Cuadro 17.17
Minas activas por región, según tipo de carbón
1983

Regiones	Térmico	Coqui- zable	Ambos tipos	Total
TOTAL	1.205	151	77	1.433
Boyacá	600	52	20	672
Cundinamarca	343	79	52	474
Antioquia	114	0	0	114
Valle y Cauca	92	0	0	92
Norte de Santander	41	20	5	66
Resto del país	15	0	0	15
Importancia relativa (o/o)	84.1	10.5	5.4	100.0
Minas sin infor- mación: 16				

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

Cuadro 17.18
Producción según tipo de carbón en las
minas activas
1983

Regiones	Toneladas		
	Térmico	Coquizable	Total
TOTAL	3.210.736	658.179	3.868.915
Boyacá	608.784	382.219	991.003
Cundinamarca	713.246	250.503	963.749
Antioquia	548.184	0.000	548.184
Valle y Cauca	575.446	0.000	575.446
Norte de Santander	185.956	25.457	211.413
Resto del país	579.120	0.000	579.120
Importancia relativa (o/o)	83.0	17.0	100.0
Minas sin información: 118			

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

CENSO DE CARBON
Cuadro 17.19
Producción y número de minas, según niveles de extracción anual
1983

Regiones	Toneladas						Total
	Menos de 2.000	2.001 a 6.000	6.001 a 10.000	10.001 a 30.000	30.001 a 60.000	Más de 60.001	
TOTAL							
Volumen	711.840	585.465	281.187	442.917	390.251	1.457.255	3.868.915
Minas	1.097	159	36	23	9	7	1.331
Boyacá							
Volumen	345.183	104.599	35.871	56.000	33.299	416.051	991.003
Minas	587	30	5	3	1	1	627
Cundinamarca							
Volumen	232.700	324.130	143.519	232.400	31.000	0.000	963.749
Minas	320	86	18	12	1	0	437
Antioquia							
Volumen	46.754	53.473	57.080	63.277	0.000	327.600	548.184
Minas	77	15	7	4	0	2	105
Valle y Cauca							
Volumen	52.973	48.770	31.200	67.240	231.659	143.604	575.446
Minas	61	12	4	3	5	2	87
Norte de Santander							
Volumen	30.310	49.293	13.517	24.000	94.293	0.000	211.413
Minas	41	13	2	1	2	0	59
Resto del país							
Volumen	3.920	5.200	0.000	0.000	0.000	570.000	579.120
Minas	11	3	0	0	0	2	16

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia,
S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

Cuadro 17.20
Minas activas, según tipo de minería
1983

Regiones	De superficie	De subsuelo	Con ambos tipos
TOTAL	8	1.432	2
Boyacá	3	672	1
Cundinamarca	0	474	0
Antioquia	0	118	1
Valle y Cauca	0	92	0
Norte de Santander	2	61	0
Resto del país	3	15	0
Minas sin información: 7			

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia,
S.A., Censo Nacional del Carbón año 1983

CENSO DEL CARBON
Cuadro 17.21
Desagregación de las minas de producción inferior a 2.000 toneladas/año
1983

Nivel de extracción	Región					Total
	Boyacá	Cundinamarca	Antioquia	Valle y Cauca	Santanderes	
TOTAL						
Volumen	345.183	232.700	46.754	52.973	31.310	711.840
Minas	587	320	77	61	45	1.097
Menos de 500						
Volumen	73.768	34.462	11.246	4.207	4.486	129.289
Minas	319	149	42	18	19	553
De 501 a 750						
Volumen	52.307	24.015	6.946	7.460	5.010	95.738
Minas	82	38	11	11	8	150
De 751 a 1.000						
Volumen	76.255	35.999	7.262	12.616	4.450	136.582
Minas	86	40	8	14	5	153
De 1.001 a 1.250						
Volumen	44.871	35.392	9.140	2.400	6.836	98.639
Minas	39	30	8	2	6	85
De 1.251 a 1.500						
Volumen	41.770	36.942	6.960	8.440	5.554	99.666
Minas	30	26	5	6	4	71
De 1.501 a 1.750						
Volumen	16.050	22.290	1.600	6.530	3.222	49.692
Minas	10	14	1	4	2	31
De 1.751 a 2.000						
Volumen	40.162	43.600	3.600	11.320	1.752	102.234
Minas	21	23	2	6	1	54

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón año 1983.

Cuadro 17.22
Minas de subsuelo, según sistemas de explotación
1983

Sistema	Utilizan	
	Absoluto	Relativo (o/o)
TOTAL ^a	1.559	100.0
Cámaras y pilares	1.014	64.9
Escalones invertidos	23	1.5
Tajo largo	70	4.5
Tambores paralelos	165	10.6
Otros sistemas	289	18.5
Minas sin información: 27		

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

^a El número de repuestas no coincide con el total de minas de subsuelo, dado que una misma mina puede utilizar más de un sistema.

CENSO DE CARBON

Cuadro 17.23

Minas de subsuelo, según elementos de explotación 1983

Elementos para	Utilizan	
	Absoluto	Relativo
1. Arranque		
Pica	1.299	88.0
Martillo	63	4.3
Explosivos	113	7.7
Total	1.475	100.0
2. Ventilación		
Natural	1.292	84.3
Mecanizada	124	8.1
Otros	117	7.6
Total	1.533	100.0
3. Desagüe		
Natural	607	45.1
Mecanizada	541	40.3
Otros	196	14.6
Total	1.344	100.0
4. Iluminación		
Eléctrica	164	10.5
Lámparas portátiles	1.295	82.8
Otros	105	6.7
Total	1.564	100.0

Minas sin información para:

1. Arranque	64
2. Ventilación	6
3. Desagüe	56
4. Iluminación	11

Cuadro 17.24

Minas activas con disponibilidad de energía eléctrica 1983

Regiones	Disponen	Total
TOTAL	345	1.442
Boyacá	76	674
Cundinamarca	173	476
Antioquia	65	120
Valle y Cauca	14	91
Norte de Santander	11	65
Resto del país	6	16
Importancia relativa (o/o)	23.9	100.0
Minas sin información: 7		

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

Cuadro 17.25
Minas activas cooperadas 1983

Región	Cooperadas	Total	Cooperativas en la región
TOTAL	390	1.449	12
Boyacá	183	676	4
Cundinamarca	136	478	2
Antioquia	0	120	0
Valle	36	92	5
Norte de Santander	35	67	1
Resto del país	0	16	0
Importancia relativa (o/o)	27.2	100.0	

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

CENSO DE CARBON
Cuadro 17.26
Comercialización directa del carbón
1983

Regiones	Importancia relativa según el No. de minas (o/o)					Total
	Termo— eléctricas	Empresas industriales	Intermedia- rios	Coopera- tivas	Exporta- ción	
TOTAL	27.3	15.1	45.9	10.0	1.7	1.583
Boyacá	32.3	9.3	50.2	8.2	0.0	100.0
Cundinamarca	27.3	20.3	34.5	14.2	3.7	100.0
Antioquia	2.5	20.3	77.1	0.0	0.0	100.0
Valle y Cauca	9.9	33.0	57.1	0.0	0.0	100.0
Norte de Santander	15.3	47.2	16.7	16.7	4.1	100.0
Resto del país	13.3	60.1	13.3	0.0	13.3	100.0
Minas que venden:	432	239	726	158	28	100.0
Minas sin información: 81		—	—	—	—	—

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía, Carbones de Colombia, S.A., Censo Nacional del Carbón 1983.

18 ORGANIZACION SOCIAL



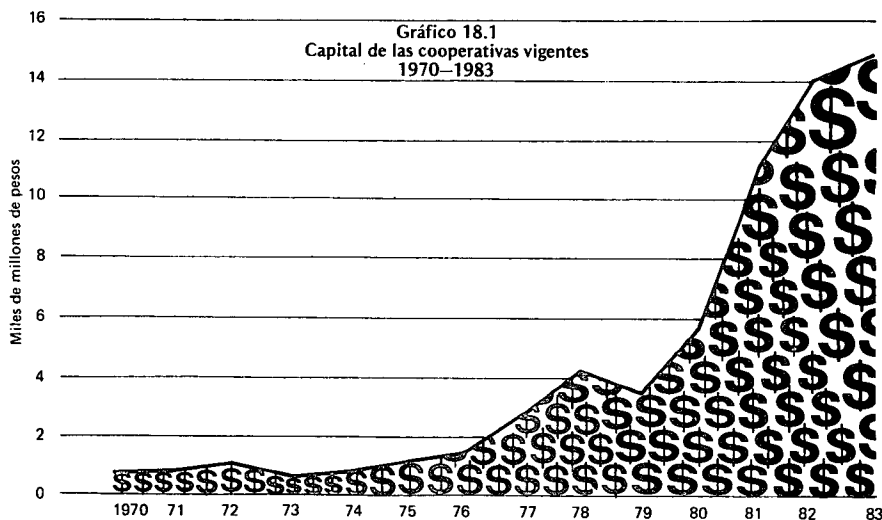
COOPERATIVAS

Cuadro 18.1

Cooperativas creadas, canceladas y vigentes, según número de socios y capital
1970-1983

Año	Cooperativas creadas	Cooperativas canceladas	Cooperativas vigentes		
			Número	Socios	Capital
1970	106	59	1.520	798.369	706.699.700
1971	113	32	1.500	787.865	848.475.150
1972	80	68	1.480	777.359	990.250.600
1973	108	40	1.563	820.955	625.234.500
1974	100	65	1.627	854.570	840.436.820
1975	173	25	1.691	888.196	1.154.999.340
1976	306	51	1.997	1.137.257	1.522.440.500
1977	136	43	2.039	1.144.530	2.751.464.255
1978	92	24	2.225	1.150.802	4.272.344.520
1979	113	4	2.135	924.746	3.502.692.333
1980	157	32	2.003	1.078.709	5.642.890.671
1981	180	55	2.114	947.372	10.951.271.390
1982	158	47	2.251	1.133.607	14.007.910.165
1983	158	147	2.321 p	1.156.468 p	14.918.168.365 p

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas



COOPERATIVAS

Cuadro 18.2
Grupos cooperativos vigentes, por naturaleza jurídica según secciones del país
1980-1982

Secciones	Total			Cooperativas		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	2.704	2.942	3.121	2.003	2.114	2.251
Antioquia	247	209	321	201	209	215
Atlántico	75	88	88	61	72	71
Bogotá, D.E.	826	990	968	398	420	479
Bolívar	83	78	81	72	67	68
Boyacá	131	141	134	119	130	124
Caldas	87	93	101	68	68	76
Caquetá	—	16	15	—	13	12
Cauca	56	63	65	55	61	63
Cesar	27	43	44	26	42	44
Córdoba	30	33	40	27	29	36
Cundinamarca	164	139	152	135	109	116
Chocó	32	25	24	30	24	23
La Guajira	7	8	10	7	8	10
Huila	81	83	86	70	73	75
Magdalena	42	42	47	37	39	43
Meta	34	39	45	33	37	43
Nariño	49	75	74	45	66	65
Norte de Santander	50	57	61	44	49	52
Quindío	41	40	44	34	31	35
Risaralda	71	85	73	63	72	63
Santander	138	161	170	123	139	146
Sucre	21	16	26	20	15	24
Tolima	89	102	103	88	89	90
Valle	307	293	325	229	229	254
Territorios Nacionales	20	23	24	18	23	24

Secciones	Grupos cooperativos			Fondos de empleados			Sociedades mutuas		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	57	35	34	508	648	644	136	145	192
Antioquia	6	(...)	(...)	12	(...)	33	28	(...)	73
Atlántico	—	—	—	14	15	15	—	1	2
Bogotá, D.E.	18	(...)	(...)	318	444	391	92	126	98
Bolívar	—	—	—	10	10	12	1	1	1
Boyacá	1	1	1	11	10	9	—	—	—
Caldas	—	1	1	18	23	24	1	1	—
Caquetá	—	—	—	—	3	3	—	—	—
Cauca	—	—	—	1	2	2	—	—	—
Cesar	1	1	(...)	—	—	(...)	—	—	—
Córdoba	—	—	1	3	4	3	—	—	—
Cundinamarca	3	4	4	24	24	30	2	2	2
Chocó	2	1	1	—	—	—	—	—	—
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila	7	6	6	—	4	5	—	—	—
Magdalena	2	—	—	—	—	1	3	3	3
Meta	—	1	1	1	1	1	—	—	—
Nariño	—	—	1	1	4	3	3	5	5
Norte de Santander	1	3	4	3	3	3	2	2	2
Quindío	—	1	—	7	8	8	—	—	1
Risaralda	2	3	2	3	6	4	3	4	4
Santander	6	6	4	9	16	20	—	—	—
Sucre	—	—	1	1	1	1	—	—	—
Tolima	1	2	1	—	11	12	—	—	—
Valle	7	5	6	70	59	64	1	—	1
Territorios Nacionales	—	—	—	2	—	—	—	—	—

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas

COOPERATIVAS
Cuadro 18.3
Número de socios de las cooperativas vigentes por línea de actividad
según secciones del país
1981

Secciones	Total	Ahorro y crédito	Comercialización y aprovisionamiento	Consumo
TOTAL NACIONAL	347.372	484.053	107.924	120.242
Antioquia	190.114	112.592	24.017	31.068
Atlántico	16.478	9.489	229	3.016
Bogotá, D.E.	216.241	135.028	219	14.288
Bolívar	12.890	3.793	146	2.639
Boyacá	92.688	71.964	2.382	4.552
Caldas	47.334	11.052	—	5.865
Cauca	15.862	1.560	5.679	3.434
Cesar	5.930	1.222	427	1.647
Córdoba	4.334	1.947	—	30
Cundinamarca	26.629	9.585	7.053	2.516
Chocó	2.266	870	311	338
La Guajira	1.213	175	—	319
Huila	25.307	8.696	6.878	1.089
Magdalena	12.801	2.684	356	3.397
Meta	8.158	1.382	1.112	1.499
Nariño	11.673	4.275	2.098	782
Norte de Santander	13.834	3.259	—	2.531
Quindío	11.761	3.525	6.963	—
Risaralda	30.523	8.321	6.445	11.152
Santander	55.355	25.984	6.707	10.633
Sucre	2.146	—	312	1.029
Tolima	28.697	14.090	10.386	560
Valle	108.973	50.437	25.080	17.383
Caquetá	3.228	1.678	508	380
Territorios Nacionales	2.928	445	616	95

Secciones	Educación	Producción	Trabajo y servicios	Transporte	Vivienda
TOTAL NACIONAL	87.465	42.302	22.222	44.175	38.989
Antioquia	6.674	1.092	5.900	3.777	4.994
Atlántico	408	1.379	113	1.844	—
Bogotá, D.E.	24.896	2.657	11.868	2.881	24.404
Bolívar	4.226	742	825	519	—
Boyacá	9.769	1.736	—	2.285	—
Caldas	5.630	20.295	1.190	2.958	344
Cauca	1.839	1.857	—	1.493	—
Cesar	1.841	24	—	769	—
Córdoba	1.068	257	—	336	705
Cundinamarca	4.530	1.063	—	1.882	—
Chocó	371	307	69	—	—
La Guajira	645	—	—	74	—
Huila	6.669	30	181	1.737	27
Magdalena	2.080	328	—	1.462	2.494
Meta	2.249	1.267	—	553	96
Nariño	806	1.600	—	1.675	437
Norte de Santander	1.653	3.509	—	2.882	—
Quindío	—	—	—	1.245	28
Risaralda	1.580	22	360	1.896	747
Santander	5.729	2.645	427	3.019	211
Sucre	433	21	—	351	—
Tolima	501	20	367	2.349	424
Valle	3.717	833	824	6.651	4.048
Caquetá	—	—	—	662	—
Territorios Nacionales	151	618	98	875	30

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas

COOPERATIVAS
Cuadro 18.4
Capital de las cooperativas, por línea de actividad según secciones del país
1981

Miles de pesos

Secciones	Capital			
	Total	Ahorro y crédito	Comercialización y aprovisionamiento	Consumo
TOTAL NACIONAL	10.951.271	6.554.593	720.488	1.407.726
Antioquia	1.367.148	659.489	116.165	235.872
Atlántico	285.954	141.654	3.972	41.592
Bogotá, D.E.	3.553.366	2.438.418	7.492	444.260
Bolívar	148.999	52.630	9.529	52.737
Boyacá	1.340.227	1.241.716	12.472	22.922
Caldas	290.031	78.817	—	37.443
Caquetá	47.879	26.059	3.929	3.863
Cauca	58.040	18.830	5.348	4.789
Cesar	124.214	12.715	82.036	11.893
Córdoba	20.681	9.990	—	10
Cundinamarca	345.641	99.847	48.041	120.813
Chocó	3.488	2.440	110	292
La Guajira	2.481	727	—	876
Huila	122.022	77.181	13.123	6.723
Magdalena	124.457	35.834	3.403	27.011
Meta	61.777	15.485	2.119	13.102
Nariño	65.491	18.619	6.194	8.780
Norte de Santander	105.918	43.587	—	21.335
Quindío	80.046	53.642	12.747	—
Risaralda	193.026	73.946	11.536	51.552
Santander	823.089	432.102	72.520	68.610
Sucre	12.375	—	769	7.304
Tolima	286.386	187.465	55.065	3.041
Valle	1.471.619	832.022	248.429	161.624
Territorios Nacionales	16.916	1.378	5.489	282

Secciones	Capital				
	Educación	Producción	Trabajo y servicios	Transporte	Vivienda
TOTAL NACIONAL	177.691	480.999	528.140	770.631	311.003
Antioquia	26.376	13.484	30.245	142.057	82.459
Atlántico	4.287	62.809	1.033	30.608	—
Bogotá, D.E.	36.826	93.000	461.729	34.434	37.205
Bolívar	18.674	8.256	2.244	4.929	—
Boyacá	10.859	5.762	—	46.498	—
Caldas	7.514	113.028	5.824	43.993	3.412
Caquetá	—	—	—	14.028	—
Cauca	1.539	16.568	—	10.967	—
Cesar	7.192	242	—	10.136	—
Córdoba	1.415	2.224	—	6.169	873
Cundinamarca	13.055	20.251	—	43.634	—
Chocó	129	450	66	—	—
La Guajira	381	—	—	496	—
Huila	7.904	1.351	137	15.569	35
Magdalena	9.970	3.191	—	20.998	24.050
Meta	921	14.354	—	9.006	6.790
Nariño	1.377	6.332	—	23.675	513
Norte de Santander	3.233	12.510	—	25.254	—
Quindío	—	—	—	13.545	112
Risaralda	986	20	434	50.721	3.830
Santander	18.530	78.955	7.570	128.534	16.267
Sucre	165	10	—	4.126	—
Tolima	539	24	7.707	27.902	4.644
Valle	5.781	27.181	10.455	55.333	130.794
Territorios Nacionales	38	995	696	8.019	19

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas.

COOPERATIVAS
Cuadro 18.5
Número de socios de las cooperativas vigentes por línea de actividad económica,
según secciones del país
1982

Secciones	Total	Ahorro y crédito	Comercia- lización	Consumo	Educación	Producción	Trabajo y servicios	Transporte	Vivienda
TOTAL NACIONAL	1.133.607	591.685	96.015	190.169	115.849	31.355	13.080	51.963	43.491
Antioquia	251.925	145.017	14.819	54.777	10.616	3.800	6.645	6.828	9.423
Atlántico	16.190	9.309	227	2.963	405	1.360	113	1.813	—
Bogotá, D.E.	276.590	175.282	390	39.509	33.607	2.453	3.335	4.261	17.753
Bolívar	11.594	3.908	136	1.893	3.922	571	456	668	—
Boyacá	103.166	80.599	3.709	3.699	10.254	2.402	68	2.435	—
Caldas	44.670	12.290	—	16.680	5.221	6.314	238	2.412	1.515
Caquetá	3.009	1.866	569	161	—	—	—	413	—
Cauca	15.713	1.849	5.811	4.093	1.451	993	—	1.516	—
Cesar	6.131	1.341	427	1.697	1.841	24	—	801	—
Córdoba	3.277	1.468	—	—	1.255	297	—	182	75
Cundinamarca	34.324	11.632	10.298	1.937	6.808	778	74	2.319	478
Chocó	2.563	1.012	75	318	260	898	—	—	—
La Guajira	1.300	177	143	199	716	—	—	65	—
Huila	23.594	7.631	5.928	1.040	6.986	62	192	1.728	27
Magdalena	16.564	3.846	1.194	4.365	2.786	—	—	1.777	2.606
Meta	7.741	1.425	1.951	1.627	1.674	41	—	639	384
Nariño	13.174	3.221	1.556	1.243	2.343	2.104	28	2.096	583
Norte de Santander	13.615	3.738	2.667	1.165	2.275	257	302	3.211	—
Quindío	11.498	1.075	6.393	1.612	—	22	—	1.519	877
Risaralda	30.119	7.350	6.933	11.383	2.273	24	242	1.656	258
Santander	96.416	50.609	7.738	16.794	11.335	5.144	24	3.917	855
Sucre	2.784	—	435	1.458	464	21	—	408	—
Tolima	28.998	15.878	7.821	976	794	342	36	2.489	662
Valle	115.635	50.716	16.180	20.485	8.313	2.810	1.229	7.937	7.965
Territorios Nacionales	3.047	446	615	95	250	638	98	875	30

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas.

COOPERATIVAS
Cuadro 18.6
Capital de las cooperativas vigentes por línea de actividad económica,
según secciones del país
1982

Secciones	Capital			
	Total	Ahorro y crédito	Comercialización	Consumo
TOTAL NACIONAL	14.007.910.165	8.576.831.184	897.647.110	1.842.394.961
Antioquia	1.971.338.691	1.141.376.953	158.081.843	393.725.044
Atlántico	312.915.707	154.893.275	4.380.820	45.372.777
Bogotá, D.E.	4.666.107.448	3.337.520.344	23.653.759	671.072.580
Bolívar	182.898.519	72.463.560	24.893.403	54.222.269
Boyacá	496.104.306	380.931.668	25.302.451	14.634.614
Caldas	368.266.916	136.682.476	—	84.250.856
Caquetá	49.135.707	33.005.126	4.409.512	267.384
Cauca	67.447.715	20.861.508	5.310.049	7.812.342
Cesar	124.714.677	13.008.455	82.036.133	12.019.472
Córdoba	28.292.187	18.379.297	—	—
Cundinamarca	334.572.785	166.132.256	15.988.918	22.949.686
Chocó	6.219.602	4.517.284	66.357	260.568
La Guajira	3.201.658	607.200	389.113	1.313.217
Huila	147.828.301	97.424.014	19.695.740	5.091.850
Magdalena	207.596.112	64.487.644	7.849.806	45.480.364
Meta	75.090.130	18.179.335	21.070.809	15.861.581
Nariño	148.532.744	42.799.551	7.706.415	10.477.580
Norte de Santander	143.907.558	69.914.277	2.870.057	26.730.975
Quindío	85.766.060	21.119.689	14.604.348	16.692.451
Risaralda	213.227.684	83.548.624	12.067.750	61.446.519
Santander	1.877.059.879	1.324.689.125	72.859.059	143.619.181
Sucre	17.373.568	—	2.314.448	12.188.189
Tolima	413.787.894	262.623.713	64.336.470	15.554.107
Valle	2.049.427.768	1.110.287.839	322.271.154	181.069.155
Territorios Nacionales	17.096.549	1.377.971	5.488.696	282.000

Secciones	Capital				
	Educación	Producción	Trabajo servicio	Transporte	Vivienda
TOTAL NACIONAL	331.644.864	802.906.123	126.464.154	798.841.217	631.180.552
Antioquia	44.544.441	34.977.571	32.504.389	75.020.927	91.107.523
Atlántico	4.693.736	68.841.455	1.251.663	33.481.981	—
Bogotá, D.E.	28.649.253	280.539.570	14.419.597	87.904.162	222.348.183
Bolívar	24.913.072	2.046.791	16.736	4.342.688	—
Boyacá	11.474.080	11.346.196	83.140	52.332.157	—
Caldas	7.711.460	32.320.398	43.774.760	50.267.406	13.259.560
Caquetá	—	—	—	11.453.685	—
Cauca	1.328.076	17.642.026	—	14.493.714	—
Cesar	7.192.344	241.794	—	10.216.479	—
Córdoba	2.144.157	2.583.843	—	5.157.745	27.145
Cundinamarca	8.542.448	53.563.349	127.127	45.669.934	21.599.067
Chocó	55.078	1.320.315	—	—	—
La Guajira	432.128	—	—	460.000	—
Huila	7.938.937	1.471.571	191.385	15.980.004	34.800
Magdalena	20.519.289	—	—	33.332.077	35.926.932
Meta	1.072.764	1.170.300	—	10.507.890	7.227.451
Nariño	12.501.849	31.154.925	56.001	43.052.866	783.557
Norte de Santander	6.825.244	1.089.040	3.290.077	33.187.888	—
Quindío	—	50.000	—	18.408.530	14.891.042
Risaralda	1.158.872	28.384	359.762	53.979.498	638.275
Santander	55.509.450	203.333.481	1.653.220	48.689.930	26.706.433
Sucre	174.501	10.000	—	2.686.430	—
Tolima	5.272.628	4.622.643	9.155.557	46.308.793	5.913.983
Valle	78.881.893	53.447.367	18.885.414	93.886.975	190.697.771
Territorios Nacionales	109.164	1.105.104	695.326	8.019.458	18.830

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas.

JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL
Cuadro 18.7
Juntas censadas de Acción Comunal (urbano rural) y porcentaje según secciones
1981

Secciones	Total	Urbano	Rural	Variación porcentual		
				Total	Urbano	Rural
TOTAL NACIONAL	18.837	3.557	15.280	10.000	18.88	81.12
Antioquia	994	190	804	5.28	1.01	4.27
Atlántico	82	60	22	0.44	0.31	0.12
Bogotá, D.E.	159	157	2	0.84	0.83	0.01
Bolívar	252	122	130	1.34	0.65	0.69
Boyacá	1.682	282	1.400	8.93	1.50	7.42
Caldas	691	79	612	3.67	0.42	3.25
Cauca	1.368	164	1.204	7.26	0.87	6.39
Cesar	264	74	190	1.40	0.39	1.00
Córdoba	458	80	378	2.43	0.42	2.00
Cundinamarca	1.712	291	1.421	9.09	1.54	7.54
Chocó	344	60	284	1.83	0.32	1.51
Huila	1.110	165	945	5.89	0.88	5.02
La Guajira	155	56	99	0.82	0.30	0.53
Magdalena	386	133	253	2.05	0.71	1.34
Meta	259	54	205	1.37	0.29	1.09
Nariño	1.220	131	1.089	6.48	0.70	5.78
Norte de Santander	891	133	758	4.73	0.71	4.02
Quindío	250	84	166	1.33	0.45	0.88
Risaralda	393	69	324	2.09	0.37	1.72
Santander	1.853	283	1.570	9.84	1.50	8.33
Sucre	128	55	73	0.68	0.29	0.39
Tolima	1.350	193	1.157	7.17	1.02	6.14
Valle	1.365	471	894	7.25	2.50	4.75
Arauca	161	25	136	0.85	0.13	0.72
Caquetá	573	43	530	3.04	0.23	2.81
Casanare	253	31	222	1.34	0.16	1.18
Putumayo	331	41	290	1.76	0.22	1.54
San Andrés y Providencia	20	13	7	0.11	0.07	0.04
Amazonas	38	6	32	0.20	0.03	0.17
Guainía	21	3	18	0.11	0.02	0.10
Guaviare	60	2	58	0.32	0.01	0.31
Vaupés	—	—	—	—	—	—
Vichada	14	7	7	0.07	0.04	0.04

FUENTE: DANE — Tabulados de Registro Nacional de Juntas de Acción Comunal 1981

JUNTAS DE ACCION COMUNAL
Cuadro 18.8
Número de afiliados de las juntas de Acción Comunal urbano, rural,
y variación porcentual, según secciones del país
1981

Secciones	Número de afiliados			o/o Urbano	o/o Rural
	Total	Urbano	Rural		
TOTAL NACIONAL	1.103.813	405.170	698.643	36.71	63.29
Antioquia	57.381	24.462	32.919	42.63	53.37
Atlántico	8.471	7.128	1.343	84.15	15.85
Bogotá, D.E.	46.360	46.020	340	99.27	0.73
Bolívar	25.130	15.056	10.074	59.91	40.09
Boyacá	84.254	18.424	65.830	21.87	78.13
Caldas	34.510	6.398	28.112	18.54	81.46
Cauca	73.634	12.026	61.608	16.33	83.67
Cesar	16.677	6.653	10.024	39.89	60.11
Córdoba	31.754	7.049	24.705	22.20	77.80
Cundinamarca	87.811	24.194	63.617	27.55	72.45
Chocó	21.132	5.016	16.116	23.74	76.26
Huila	47.733	11.685	36.048	24.48	75.52
La Guajira	8.601	4.143	4.458	48.17	51.83
Magdalena	24.580	11.297	13.283	45.96	54.04
Meta	12.040	4.609	7.431	38.28	61.72
Nariño	80.391	11.004	69.387	13.69	86.31
Norte de Santander	48.602	22.967	25.635	47.26	52.74
Quindío	14.073	7.568	6.505	53.78	46.22
Risaralda	19.931	6.971	12.960	34.98	65.02
Santander	93.504	32.990	60.514	35.28	64.72
Sucre	8.427	4.684	3.743	55.58	44.42
Tolima	64.353	14.845	49.508	23.07	76.93
Valle	135.690	89.278	46.412	65.80	34.20
Arauca	6.356	1.504	4.852	23.66	76.34
Caquetá	20.975	2.699	18.276	12.87	87.13
Casanare	10.191	2.146	8.045	21.06	78.94
Putumayo	15.037	2.587	12.450	—	—
San Andrés y Providencia	1.245	929	316	74.62	25.38
Amazonas	1.412	247	1.165	17.49	82.51
Guainía	788	161	627	20.43	79.57
Guaviare	2.260	157	2.103	6.95	93.05
Vaupés	—	—	—	—	—
Vichada	510	273	237	53.53	46.47

FUENTE: DANE — Tabulados de Registro Nacional de Juntas de Acción Comunal 1981.

JUNTAS DE ACCION COMUNAL

Cuadro 18.9

Número de afiliados participantes en las juntas de Acción Comunal por zonas urbana y rural, según secciones del país 1981

Secciones	Número de participantes afiliados			Urbano (variación porcentual)	Rural (variación porcentual)
	Total	Urbano	Rural		
TOTAL NACIONAL	629.769	176.628	453.141	28.05	71.95
Antioquia	33.778	9.851	23.927	29.16	70.84
Atlántico	3.346	2.519	827	75.28	24.72
Bogotá, D.E.	17.790	17.660	130	99.27	0.73
Bolívar	11.325	6.337	4.988	55.96	44.04
Boyacá	59.331	12.933	46.398	21.80	78.20
Caldas	17.840	2.364	15.476	13.25	86.75
Cauca	47.091	6.531	40.560	13.87	86.13
Cesar	9.290	3.462	5.828	37.27	62.73
Córdoba	12.697	2.291	10.406	18.04	81.96
Cundinamarca	54.104	12.821	41.283	23.70	76.30
Chocó	14.981	3.132	11.849	20.91	79.09
Huila	35.691	7.581	28.110	21.24	78.76
La Guajira	2.430	872	1.558	35.88	64.12
Magdalena	14.924	6.008	8.916	40.26	59.74
Meta	8.499	3.069	5.430	36.11	63.89
Nariño	61.702	7.199	54.503	11.67	88.33
Norte de Santander	25.585	8.549	17.036	33.41	66.59
Quindío	7.315	3.777	3.538	51.63	48.37
Risaralda	11.676	3.629	8.047	31.08	68.92
Santander	48.773	11.044	37.729	22.64	77.36
Sucre	3.589	1.981	1.608	55.20	44.80
Tolima	32.568	6.051	26.517	18.58	81.42
Valle	55.061	30.767	24.294	55.88	44.12
Arauca	4.001	766	3.235	19.15	80.85
Caquetá	14.501	1.430	13.071	9.86	90.14
Casanare	5.857	1.110	4.747	18.95	81.05
Putumayo	11.553	1.683	9.870	14.57	85.43
San Andrés y Providencia	1.007	751	256	74.58	25.42
Amazonas	1.271	177	1.094	13.93	86.07
Guainía	351	70	281	19.94	80.06
Guaviare	1.582	70	1.512	4.42	95.58
Vaupés	—	—	—	—	—
Vichada	260	143	117	0.55	0.45

FUENTE: DANE — Tabulados de Registro Nacional de Juntas de Acción Comunal 1981.

19 TRANSPORTE



TRANSPORTE URBANO
Cuadro 19.1
Movimiento urbano de pasajeros, kilómetros recorridos,
parque automotor y producto de pasajes
1978-1983

Miles

Concepto	Años					
	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Parque automotor	20	21	22	23	24	26
Promedio diario de vehículos en servicio	17	18	19	20	21	22
Viajes redondos	37.127	36.644	37.367	38.546	40.918	42.055
Kilómetros recorridos	1.032.735	1.044.499	1.107.793	1.163.623	1.230.752	1.265.507
Pasajeros transportados						
Total	3.857.079	3.884.998	4.153.018	4.354.617	4.636.945	4.670.753
Promedio diario	10.567	10.644	11.347	11.930	12.704	12.797
Producto de pasajes						
Total	6.601.680	9.979.239	14.277.612	18.581.105	24.173.583	31.264.071
Promedio diario	18.087	27.340	39.010	50.907	66.229	85.655

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones

además en 1982 y 1983 se incluyen buses sin subsidio.

Nota 1 Corresponde a buses, busetas, microbuses y taxis colectivos,

2 A partir de 1980 se refiere al promedio mensual.

TRANSPORTE POR FERROCARRIL
Cuadro 19.2
Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril
1965-1983

Miles

Concepto	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Pasajeros que pagan							
Número de pasajeros	6.475	2.099	4.217	2.215	1.696	1.153	1.295
Pasajeros kilómetro	511.371	235.039	508.225	315.215	230.362	157.587	175.066
Carga transportada que paga							
Toneladas métricas	3.062	2.781	2.439	1.935	1.347	1.097	1.247
Toneladas kilómetro	890.439	1.172.636	1.138.509	861.564	624.763	553.057	641.613
Que no paga							
Toneladas métricas	212	286	485	195	123	66	108
Toneladas kilómetro	43.832	66.303	68.191	26.137	15.804	9.090	23.001

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1965-1982, tabulado 1983 — Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

TRANSPORTE POR FERROCARRIL
Cuadro 19.3
Movimiento de carga por ferrocarril según grupos
1965, 1983

	Toneladas/kilómetros (miles)						
Grupos	1965	1970	1975	1980	1981	1982	1983
TOTAL	934.298	1.238.935	1.206.700	887.701	640.567	562.147	664.614
Carga que no paga	43.860	66.302	68.191	26.137	15.804	9.090	23.001
Carga que paga	890.439	1.172.635	1.138.509	861.564	624.763	553.057	641.613
Productos de agricultura	259.482	467.299	492.669	279.248	136.476	94.641	145.189
Animales y sus productos	28.142	33.518	13.360	7.590	4.647	4.248	4.278
Productos forestales	19.691	10.118	7.812	5.191	5.278	4.467	4.265
Productos de minas	137.511	105.366	109.693	128.164	142.463	155.998	148.232
Productos manufacturados ^a	431.350	544.667	504.229	437.245	332.754	291.403	337.956
Varios sin clasificar	14.262	11.667	10.746	4.126	3.145	2.300	1.693

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1965—
1982, tabulado 1983 — Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

^a Incluye productos derivados del petróleo.

TRANSPORTE POR FERROCARRIL
Cuadro 19.4
Ingresos y gastos de operación según conceptos
1976—1983

Conceptos	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Tráfico total								
Kilómetros de vía (en operación)	3.403	3.403	3.403	3.403	3.403	2.822	2.822	2.884
Trenes kilómetro total	6.928.508	6.268.118	5.761.518	5.312.950	4.113.541	3.050.820	2.691.671	3.369.164
Promedio por kilómetro de vía								
Tren kilómetro	2.036	1.842	1.693	1.561	1.209	1.081	954	1.168
Ingresos de explotación \$	361.538	460.750	576.193	618.958	920.727	818.731	974.273	1.099.149
Gastos de explotación \$	597.527	673.672	822.854	924.036	1.361.897	1.842.796	1.985.159	2.838.847
Pérdida de explotación \$	235.989	212.922	253.661	305.638	441.170	1.024.065	1.010.887	1.739.698
Promedio por tren kilómetro								
Ingresos de explotación \$	117.6	250.2	340.3	396.4	761.6	757.3	1.021.2	941.1
Gastos de explotación \$	293.5	365.8	490.2	592.2	1.126.5	1.704.7	2.080.8	2.430.5
Pérdida de explotación \$	115.9	115.6	149.8	195.8	363.9	947.3	1.059.6	1.489.4
Total ferrocarriles								
Productos de explotación (miles \$)	1.230.313	1.567.935	1.960.785	2.106.381	3.133.234	2.310.461	2.809.802	3.169.945
Gastos de explotación (miles \$)	2.033.383	2.292.505	2.823.993	3.146.399	4.634.536	5.200.373	5.725.200	8.190.118
Pérdida de explotación (miles \$)	803.070	724.570	863.268	1.040.081	1.501.302	2.889.912	2.915.398	5.020.174
Coeficiente de explotación (o/o)	165.27	146.21	144.02	149.38	147.92	225.1	204.0	258.3
Salarios pagados (miles \$) (gastos de personal)	1.117.174	1.304.562	1.082.941	1.316.967	2.908.839	3.439.300	3.750.389	5.491.522
Relación de salario a producto (o/o)	90.80	83.20	55.22	62.52	92.83	148.85	133.47	173.23
Relación de salario a gastos (o/o)	54.94	56.90	38.34	41.86	62.76	66.13	65.60	67.05

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1976—
1982, tabulado 1983 — Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

TRANSPORTE POR FERROCARRIL
Cuadro 19.5
Movimiento de pasajeros y carga ^a, según divisiones
1980-1983

Año	Total	Divisiones				
		Antioquia	Central	Magdalena	Pacífico	Santander
1980						
Pasajeros:						
Número	2.214.704	365.621	252.251	127.093	1.053.491	415.978
Pasajeros Kms.	315.214.894	48.952.794	57.457.711	60.054.647	90.922.668	57.827.074
Carga transportada						
Toneladas métricas	1.934.512	263.812	509.606	390.400	341.080	429.614
Toneladas Kms.	861.563.973	85.816.022	243.532.932	289.440.387	74.095.243	168.679.389
1981						
Pasajeros:						
Número	1.695.761	269.851	180.049	85.083	807.440	353.338
Pasajeros Kms.	230.362.391	35.852.361	36.110.585	42.632.799	72.650.008	43.116.638
Carga transportada:						
Toneladas métricas	1.347.453	189.934	473.299	212.610	228.539	243.071
Toneladas Kms.	624.762.984	61.627.005	260.435.855	166.488.292	46.644.101	89.567.731
1982						
Pasajeros:						
Número	1.153.200	199.143	139.079	50.359	523.599	241.020
Pasajeros Kms.	157.586.717	25.295.334	25.766.765	24.105.212	51.706.438	30.712.968
Carga transportada:						
Toneladas métricas	1.097.001	142.867	390.184	176.840	181.420	205.690
Toneladas Kms.	553.056.801	47.222.673	248.604.100	138.734.081	43.660.315	74.835.632
1983						
Pasajeros:						
Número	1.295.008	187.897	207.846	52.063	530.713	316.489
Pasajeros Kms.	175.066.120	33.748.299	26.741.945	24.462.631	54.224.404	35.888.841
Carga transportada						
Toneladas métricas	1.247.155	116.294	474.581	199.440	186.804	270.036
Toneladas Kms.	641.613.163	40.282.316	295.435.563	147.722.965	47.029.478	111.142.841

FUENTE: DANE - Anuario de Transporte y Comunicaciones 1980-1982, tabulado 1983 - Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

^a Se refiere al movimiento de carga que se paga.

TRANSPORTE AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL
Cuadro 19.6
Movimiento de pasajeros, y carga entrada y salida del país
1975-1983

Variables	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
A. Internacional									
Movimiento internacional por empresas nacionales e internacionales									
Pasajeros entrados del exterior	440.896	470.958	509.542	558.520	613.136	610.069	623.329	597.534	572.576
Pasajeros salidos al exterior	450.037	494.758	531.570	581.400	651.784	648.453	660.618	617.343	596.584
Carga importada (tons.)	20.954	24.118	34.644	49.840	45.600	51.828	69.667	92.220	73.660
Carga exportada (tons.)	27.249	26.710	36.535	43.045	42.985	43.148	50.971	60.087	62.776
Movimiento internacional por empresas nacionales									
Pasajeros entrados	199.936	226.482	269.898	290.729	329.577	338.378	360.449	348.273	324.059
Pasajeros salidos	202.473	232.096	279.895	292.882	334.058	351.753	368.490	355.091	338.911
Carga importada (tons.)	16.727	18.902	28.067	40.230	36.520	38.168	60.805	81.062	60.042
Carga exportada (tons.)	18.922	18.936	28.215	33.149	32.568	28.307	39.851	49.470	50.186
Movimiento internacional por empresas internacionales									
Pasajeros entrados del exterior	240.960	244.476	239.644	267.791	283.559	271.691	262.880	249.261	248.517
Pasajeros salidos al exterior	247.564	262.662	251.675	288.518	317.726	296.700	292.128	262.252	257.673
Carga importada (tons.)	4.227	5.216	6.577	9.610	9.080	13.660	8.862	11.158	13.608
Carga exportada (tons.)	8.327	7.774	8.320	9.896	10.417	14.842	11.120	10.616	12.591
B. Nacional									
Movimiento nacional por empresas nacionales									
Pasajeros transportados	3.192.777	3.806.652	4.249.801	4.834.627	5.224.133	5.098.422	5.613.969	6.385.520	5.902.191
Toneladas métricas transportadas	66.245	65.818	75.438	76.740	60.869	62.638	78.067	92.177	82.871

FUENTE: DANE -- Anuario de Transporte y Comunicaciones 1975--
1982, tabulado 1983 -- Empresas de aviación.

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 19.7
Movimiento de embarcaciones y carga en puertos colombianos
1978-1983

Concepto	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Entradas:						
No. de embarcaciones	2.860	3.230	3.079	2.910	2.895	2.649
Toneladas neto de registro (miles)	10.942	11.230	11.200	12.663	15.883	15.112
Carga desembarcada (toneladas) (miles)	5.399	7.083	7.271 ^r	7.151	7.107	7.623
Salidas:						
No. de embarcaciones	2.804	3.140	2.975 ^r	2.851	2.817	2.626
Toneladas neto de registro (miles)	10.723	11.080	11.125 ^r	12.562	15.565	15.228
Carga embarcada (toneladas) (miles)	5.121	6.613	5.958 ^r	5.414	5.408	6.672

FUENTE: DANE -- Anuario de Transporte y Comunicaciones 1978--
1982, tabulado 1983 -- Capitanías de puertos.

CABOTAJE
Cuadro 19.8
Movimiento de carga transportada, según grupos de productos
1978-1983

Toneladas métricas						
Grupos	1978	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	2.046.064	1.482.983	1.429.694	1.318.912	1.114.770	253.991
Agrícola	47.994	16.836	20.592	25.922	21.298	22.497
Animales y sus productos	1.481	372	53	86	158	17
Forestales	12.519	9.921	13.172	15.089	17.668	30.050
Productos mineros	1.276.565	1.053.138	964.581	829.356	705.764	759.140
Manufacturados ^a	707.505	402.716	431.296	448.459	369.882	442.287

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1982, tabulado 1983.

^a Incluye información correspondiente a "varios sin clasificar".

TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 19.9
Transporte de petróleo crudo, según oleoductos
1978-1983

Número de barriles de 42 galones					
Años	Total	Oleoductos			
		Galán— Mamonal ^a	Anizales— Guamo	Velásquez 26 — Galán	Totumal— Puerto Mosquito ^b
1978	32.038.449	6.781.020	222.166	5.770.360	137.094
1979	29.243.343	7.389.870	149.220	5.067.825	217.921
1980	23.854.272	1.988.393	205.952	6.924.629	48.056
1981	24.419.836	—	187.750	9.638.358	—
1982	26.820.529	—	174.061	10.578.855	—
1983	28.181.912	—	91.928	11.510.573	—

Años	Oleoductos				
	Zulia— Ayacucho	Cristalina— Yarirí	Orito— Tumaco	Payoa— Provincia— Yarirí	Andalucía —Aipe ^c
1978	2.983.568	153.621	8.874.335	7.116.285	—
1979	2.235.009	110.884	7.677.003	6.395.611	—
1980	1.708.435	124.676	7.091.856	5.762.275	—
1981	1.683.615	132.550	6.488.879	5.662.132	626.552
1982	1.336.835	103.156	5.593.183	8.203.695	830.204
1983	1.944.630	137.914	5.538.763	8.354.545	603.459

FUENTE: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1978-1982, tabulado 1983 — con Ministerio de Minas y Energía.

^a Por este oleoducto se transportan únicamente refinados

^b Fuera de servicio rinde por carrotanque

^c Entró en funcionamiento a partir de mayo de 1981. La baja por este oleoducto obedeció a problemas de orden público.

TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 19.10
Productos refinados del petróleo recibidos en terminales
1978-1983

Períodos		Productos							Número de barriles de 42 galones	
		Gasolina							Diesel fuel-oil	Gas licuado o propano
		Total	Motor ^a	Cocinol	Bencina industrial	Aviación	Jet-fuel	Kerosene		
1978	Total año	34.711.500	20.659.000	1.168.000	292.000	255.500	2.555.000	2.409.000	5.694.000	1.679.000
1979	Total año	34.967.000	21.060.500	1.277.500	328.500	328.500	2.737.500	2.409.000	5.183.000	1.642.500
1980	Total año	36.270.600	21.337.800	1.244.400	475.800	292.800	2.928.000	2.013.000	6.185.400	1.793.400
1981	Total año	39.062.200	21.822.600	1.612.200	756.700	310.900	3.219.100	1.907.000	7.261.900	2.171.800
1982	Total año	41.459.900	22.641.700	1.446.800	1.236.900	352.500	3.664.900	1.689.100	7.953.900	2.474.100
1983	Total año	42.593.600	24.442.300	1.016.700	1.393.700	316.200	3.599.600	1.611.500	7.493.600	272.000

FUENTE: DANE - Anuario de Transporte y Comunicaciones 1978- -
 1982, tabulado 1983 - Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL).

^a Incluye gasolina extra o premium

CARRETERAS
Cuadro 19.11
Carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y caminos vecinales,
existentes a 31 de diciembre
1975-1982

Años	Kilómetros					
	Total	Nacionales	Departa- mentales	Munici- pales	Particu- lares	Caminos vecinales
1975	68.527	21.264	32.398	3.210	2.635	9.020
1976	71.575	21.838	21.184	4.826	2.639	10.088
1977	81.859	22.268	36.587	4.023	4.296	14.685
1978 P	79.976	22.552	33.875	3.525	4.646	15.378
1979	88.627	22.757	40.315	4.456	4.184	16.285
1980	98.890	23.285	46.312	7.319	4.837	17.137
1981	100.182	23.373	46.709	8.410	3.513	18.177
1982	105.201	23.810	48.476	9.509	3.632	19.774

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas.
 Federación Nacional de Cafeteros.

DISTANCIA ENTRE CIUDADES

Cuadro 19.12

Distancia aérea y terrestre entre las principales ciudades del país en kilómetros

	Armenia	Barranquilla	Bogotá D.E.	Bucaramanga	Buenaventura	Cali	Cartagena	Cúcuta	Florencia	Girardot	Ibagué	Leticia ^b
Distancias terrestres^a												
Armenia	—	1.198	310	772	371	229	1.034	917	556	179	100	—
Barranquilla	788	—	1.411	824	1.457	1.315	137	857	1.725	1.350	1.271	—
Bogotá, D.E.	259	710	—	462	680	538	1.274	807	572	133	212	—
Bucaramanga	482	528	313	—	1.142	1.000	1.057	205	1.034	595	672	—
Buenaventura	250	932	410	732	—	142	1.320	1.287	686	550	471	—
Cali	172	854	332	654	78	—	1.178	1.145	544	408	329	—
Cartagena	732	89	667	469	873	795	—	992	1.588	1.213	1.134	—
Cúcuta	685	428	426	191	919	841	463	—	1.179	740	819	—
Florencia	433	1.091	430	694	674	587	1.035	806	—	439	456	—
Girardot	104	745	93	365	344	257	706	476	330	—	79	—
Ibagué	65	748	130	400	506	219	709	511	372	43	—	—
Leticia ^b	1.274	1.793	1.104	1.378	1.515	1.504	1.824	1.489	919	1.180	1.222	—
Manizales	67	694	247	421	294	245	654	533	508	170	131	1.341
Medellín	239	563	258	326	415	358	504	526	510	269	246	1.362
Montería	565	259	523	413	789	686	170	417	963	626	613	1.627
Neiva	261	919	250	522	502	415	863	635	180	157	200	1.093
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasto	413	1.232	606	876	319	241	1.082	987	837	507	469	1.678
Pereira	50	721	246	456	260	182	673	708	467	137	98	1.308
Popayán	263	963	474	735	187	109	904	846	696	367	328	1.537
Quibdó	246	704	409	431	213	300	676	543	757	441	389	1.534
Santa Marta	802	91	756	476	1.026	931	158	474	1.137	785	789	1.860
Tuluá	76	820	254	567	156	78	780	659	509	180	141	1.358
Tunja	328	650	126	194	569	781	661	306	539	209	237	1.222
Villavicencio	304	839	85	420	544	484	769	545	539	178	237	1.014

	Manizales	Medellín	Montería	Neiva	Palmira ^d	Pasto	Pereira	Popayán	Quibdó	Santa Marta	Tuluá	Tunja	Villavicencio
Armenia	104	329	819	296	200	673	50	371	568	1.267	123	465	436
Barranquilla	1.094	842	454	1.465	1.287	1.759	1.148	1.457	1.081	96	1.210	1.225	1.537
Bogotá, D.E.	305	569	1.059	312	510	866	360	564	808	1.286	433	155	126
Bucaramanga	767	1.031	1.374	774	972	1.328	822	1.016	1.270	824	895	297	588
Buenaventura	426	615	1.105	580	170	586	372	264	803	1.553	247	835	806
Cali	284	473	963	408	28	428	230	142	661	1.411	105	693	664
Cartagena	957	705	317	1.390	1.150	1.808	1.011	1.320	944	233	1.073	1.262	1.480
Cúcuta	912	1.176	1.383	919	1.117	1.473	967	1.164	1.415	833	1.040	450	733
Florencia	660	885	1.402	250	572	660	668	380	1.258	1.858	649	727	698
Girardot	283	508	998	179	379	733	229	453	747	1.419	302	288	259
Ibagué	204	427	919	196	300	733	150	448	668	1.394	223	367	338
Leticia ^b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manizales	—	252	742	400	256	728	54	426	491	1.190	227	460	431
Medellín	160	—	490	625	445	917	306	615	239	938	368	724	695
Montería	498	367	—	1.115	935	1.407	796	1.105	729	550	858	1.214	1.185
Neiva	328	430	797	—	434	544	370	264	862	1.060	501	467	438
Palmira	—	—	—	—	—	—	202	170	633	1.383	77	685	636
Pasto	470	478	937	587	—	—	674	280	1.156	2.152	549	1.021	992
Pereira	33	224	532	217	—	430	—	372	545	1.244	125	515	486
Popayán	330	447	834	446	—	145	291	—	854	1.872	247	719	690
Quibdó	213	172	539	450	—	550	213	409	—	1.177	607	962	934
Santa Marta	735	606	435	943	—	1.362	769	1.060	745	—	1.306	1.129	1.412
Tuluá	130	250	624	259	—	319	109	187	272	870	—	588	558
Tunja	394	378	607	367	—	1.011	361	870	511	669	404	—	283
Villavicencio	370	390	613	367	—	725	337	806	628	850	380	230	—

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas - Departamento Administrativo de la Aeronáutica Civil.

^a Las distancias terrestres se han calculado por carretera teniendo en cuenta la vía más corta.

^b A la ciudad de Leticia no llega ninguna carretera.

^c Las distancias aéreas corresponden a líneas geográficas directas o a rutas normales que recorren los aviones de empresas aéreas comerciales.

^d La ciudad de Palmira por cercanía a Cali, no tiene aeropuerto.

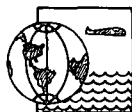
PARQUE AUTOMOTOR
Cuadro 19.13
**Parque automotor y matrículas por años según clase de
servicio y tipo de vehículos**
1978-1982

Clase de servicio y tipo de vehículo	1978	1979		1980		1981		1982			
	Acumulado	Matrículas	Acumulado	Matrículas	Acumulado	Matrículas	Acumulado	Matrículas	Diferencia ^a	Dados de baja	Acumulado
TOTAL	722.263	62.460	784.723	64.162	848.885	78.635	927.520	81.484	15.006	227	1.023.783
Servicio particular	508.615	50.557	559.172	52.575	611.747	63.658	675.405	68.822	13.461	149	757.539
Automóviles	269.111	27.063	296.174	27.771	323.945	32.809	356.754	30.791	10.518	78	397.985
Camperos	100.592	11.636	112.228	11.714	123.942	16.048	139.990	19.965	2.261	17	162.199
Camionetas	86.266	6.906	93.172	7.585	100.737	9.603	110.340	14.065	517	42	124.880
Microbuses	1.490	40	1.530	42	1.572	45	1.617	81	—	—	1.698
Busetas	1.435	55	1.490	87	1.577	109	1.686	95	10	—	1.791
Buses	3.902	135	4.037	147	4.184	212	4.396	207	18	—	4.621
Camiones	30.641	3.568	34.209	3.667	37.876	3.046	40.922	2.241	—	7	43.156
Volquetas	6.670	856	7.526	990	8.516	1.337	9.853	924	122	3	10.896
Tractomulas	1.122	122	1.244	172	1.416	143	1.559	163	15	—	1.737
Otros	7.386	176	7.562	420	7.982	306	8.288	290	—	2	8.576
Servicio público	187.135	10.905	198.040	10.267	208.307	13.360	221.667	10.366	1.538	73	233.498
Automóviles	56.265	2.812	59.077	2.918	61.995	5.105	67.100	4.255	141	56	71.440
Camperos	15.009	1.195	16.204	1.416	17.650	2.382	20.032	1.526	26	6	21.578
Camionetas	9.749	555	10.304	402	10.706	779	11.485	499	515	—	12.499
Microbuses	1.782	65	1.847	7	1.854	11	1.865	69	—	—	1.934
Busetas	7.510	548	8.058	1.047	9.105	1.051	10.166	1.213	51	—	11.420
Buses	35.611	1.784	37.395	1.468	38.863	1.166	40.029	1.415	307	4	41.747
Camiones	48.916	3.236	52.152	1.868	54.020	1.708	55.728	799	375	7	56.895
Volquetas	7.435	478	7.913	445	8.358	446	8.804	296	123	—	9.223
Tractomulas	2.842	209	3.051	579	3.630	589	4.219	259	—	—	4.478
Otros	2.016	23	2.039	87	2.126	123	2.249	35	—	—	2.284
Servicio oficial	26.513	998	27.511	1.320	28.831	1.617	30.448	2.296	7	5	32.746
Automóviles	5.875	181	6.056	281	6.337	340	6.677	317	—	2	6.992
Camperos	7.282	381	7.663	583	8.246	508	8.754	921	1	2	9.674
Camionetas	5.668	166	5.834	163	5.997	195	6.192	413	2	1	6.606
Microbuses	972	4	976	2	978	10	988	11	—	—	999
Busetas	292	8	300	19	319	7	326	23	—	—	349
Buses	786	41	827	36	863	32	895	64	3	—	962
Camiones	2.058	139	2.197	92	2.289	171	2.460	262	1	—	2.723
Volquetas	3.266	60	3.326	123	3.449	199	3.648	250	—	—	3.898
Tractomulas	32	1	33	3	36	5	41	5	—	—	46
Otros	282	17	299	18	317	150	467	30	—	—	497

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas - INTRA

^a La diferencia corresponde a vehículos omitidos en años anteriores

20 COMERCIO EXTERIOR



CONCEPTOS BASICOS

1. **Fuente de información:** el DANE utiliza como fuentes de información a las diferentes aduanas del país. Dichas aduanas remiten al Departamento, copia de los manifiestos de importación y exportación.
2. **Aduana:** es el sitio creado por mandato legal para el control de la entrada y salida de mercancía. Están establecidas las siguientes: Barranquilla, Bogotá, Buenaventura, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ipiales, Leticia, Manizales, Medellín, Pereira, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Tumaco, Turbo, Bucaramanga, Mamonal y Coveñas.
3. **Manifiesto de aduana:** es un documento mediante el cual la aduana certifica que una determinada mercancía entró o salió del país. En estos manifiestos se registran todos los datos que posteriormente aparecen en forma agregada, en los tabulados y publicaciones del DANE.
4. **Importaciones:** son las mercancías de diferente índole que entran al país y son sometidas al control aduanero, ya sean para el consumo interno, o para que luego de ser transformadas se exporten. Además, comprende las encomiendas postales, las muestras con valor comercial declarado, las mercancías en retorno (reimportaciones), los equipajes de los pasajeros que entran que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal, las donaciones de gobiernos extranjeros a Colombia, las 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), y las importaciones de carácter temporal.

Se exceptúan las mercancías en tránsito hacia otros países, las muestras sin valor comercial y los impresos llegados por correo.

5. **Exportaciones:** son las mercancías que salen del país y comprenden los artículos de producción y manufactura nacional, los equipajes de los pasajeros que salen y que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal, las muestras con valor comercial declarado, las encomiendas postales, las mercancías en retorno (reexportaciones), las donaciones de Colombia a gobiernos de países extranjeros, los artículos de propaganda, las transacciones especiales de comercio (aprovisionamiento de naves, equipo y piezas suministradas para la reparación de barco, aviones y otros vehículos extranjeros), y las exportaciones de carácter temporal.

No se incluyen las mercancías salidas en tránsito hacia otros países, las transbordadas en los puertos bajo el control aduanero, las muestras sin valor comercial, los efectos personales de los pasajeros que salen al exterior, y los impresos remitidos por correo.

6. **Peso de las mercancías:** es el que se registra tanto en kilogramos brutos como en kilogramos netos. El peso bruto corresponde al definido por los congresos internacionales de legislación aduanera o sea, el peso acumulado del contenido y de todas las envolturas tanto interiores como exteriores. El peso neto se puede equiparar al comercial, es decir al de los artículos desprovistos de embalajes interiores y exteriores si así se efectúan las ventas al detal, o incluyendo ciertos embalajes o envases que comúnmente acompañan al artículo para su venta directa.
7. **Valor de las mercancías importadas:** los valores registrados en los manifiestos de aduana en importación son CIF (costos, seguros y fletes del inglés Cost, Insurance, Freight) que comprenden el valor de compra de las mercancías aumentado con el importe de las primas de seguros y de los fletes hasta los puertos colombianos de entrada de dichas mercancías. Estos valores son los anotados en los manifiestos de aduana en dólares americanos y pesos colombianos.
8. **Valor de las mercancías exportadas:** los valores anotados en el documento de exportación son FOB (libre a bordo de la embarcación en puerto colombiano, del inglés free on board).

Para la conversión a moneda colombiana del valor en dólares de las mercancías, se toma el promedio diario para cada mes de la cotización del Certificado de Cambio.

9. **Balanza comercial:** es la diferencia entre las exportaciones y las importaciones, es positiva si las primeras son mayores que las segundas y negativa si es a la inversa.

10. **Balanza colombiana:** compara los ingresos con los egresos de divisas; estos no solamente están representados en la compra y venta de mercancías sino por otros conceptos como por ejemplo, de un lado, la adquisición de las divisas que traen al país las compañías petroleras para sufragar sus gastos locales, por la compra de la producción de oro, por la compra de divisas provenientes de regalías, impuestos, gastos de turistas extranjeros y del lado de los egresos por los giros a diplomáticos, cuotas a organismos internacionales y otros.
11. **Zona económica:** conjunto de países entre los cuales existen convenios de tipo económico o comercial. No necesariamente están ubicados en un mismo continente.
12. **Clasificaciones internacionales:** son aquellas utilizadas a nivel internacional como: clasificación por grandes categorías económicas de Naciones Unidas (CGCE); Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU/Rev. 2); Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI/Rev. 2); Clasificación según uso o destino Económico (CUODE).

Bibliografía

- Anuario Comercio Exterior 1960—1983, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
- Boletín Estadístico de la OEA, Organización de Estados Americanos.
- Síntesis Estadística de América Latina — Comisión Económica para América Latina (CEPAL)
- Boletín de Información. Estadística sobre el Café No.48, Federación Nacional de Cafeteros.

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 20.1

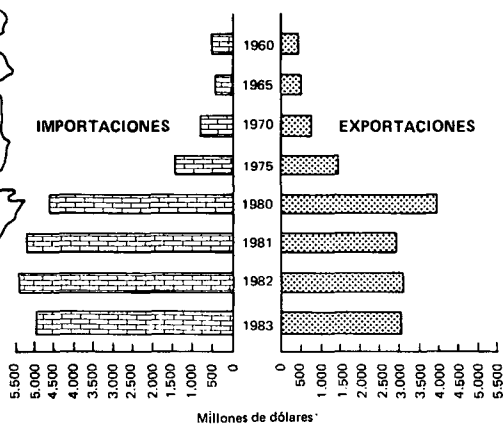
Total de importación y exportación del país — Pesos y toneladas 1960, 1983

Años	Miles de dólares			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor Fob	Toneladas netas	Valor CIF
1960 ^a	5.805.435	464.578	1.209.535	518.585
1965 ^a	7.592.068	539.144	1.074.485	453.502
1970 ^a	7.204.714	735.657	1.837.395	842.960
1975	3.877.377	1.465.187	1.899.219	1.494.794
1980	4.471.054	3.945.048	5.971.612	4.662.604
1981	3.237.897	2.956.400	6.247.142	5.199.156
1982	4.583.697	3.094.967	6.370.237	5.477.701
1983	5.365.948	3.080.893	7.259.307	4.968.080

FUENTE: DANE.

^a Cantidad toneladas métricas brutas.

COMERCIO EXTERIOR
Gráfico 20.1
Valor importaciones y exportaciones
Total país
1960-1983



COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.2
Exportaciones de café, según países de venta
1965, 1983

Miles de dólares

País de venta	1965		1970		1975	
	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB
TOTAL	5.651.544	346.362 *	6.508.660	466.843*	8.119.828	671.783
Alemania Occidental	807.981	49.303	1.282.113	91.821	1.842.754	168.111
Alemania Oriental	78.658	4.838	106.525	7.721	64.877	5.880
Argentina	36.421	2.203	109.537	7.943	188.501	17.253
Australia	1.252	(...)	323	(...)	1.294	112
Austria	(...)	(...)	117	(...)	(...)	(...)
Argelia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bélgica y Luxemburgo	141.822	8.652	110.804	8.023	140.497	13.029
Canadá	117.642	12.472	52.413	6.576	70.612	4.613
Corea del Sur	(...)	(...)	2.368	(...)	2.333	224
Checoslovaquia	25.437	1.542	25.354	1.847	23.664	2.176
Chile	3.236	198	1.750	116	1.248	119
China Nacionalista	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
China -Taiwan	(...)	(...)	(...)	(...)	2.529	254
Dinamarca	44.664	2.725	75.891	5.491	105.617	9.167
España	300.201	18.287	421.246	29.722	273.446	23.798
Estados Unidos	3.048.905	185.934	2.544.455	181.845	3.187.084	226.849
Finlandia	154.286	9.364	327.349	23.761	321.336	28.485
Francia	36.143	2.200	54.271	3.883	198.470	18.514
Gibraltar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Grecia	(...)	(...)	10.997	(...)	(...)	(...)
Holanda (Países Bajos)	242.782	14.783	422.211	30.512	735.251	70.148
Hungría	14.681	899	14.999	1.075	6.664	588
Inglaterra	39.634	2.422	59.356	4.301	(...)	(...)
Islandia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Israel	(...)	(...)	4.988	(...)	3.093	290
Italia	50.472	3.077	52.582	3.792	33.626	2.824
Japón	38.137	2.331	126.643	9.086	150.618	13.157
Líbano	(...)	(...)	117	(...)	(...)	(...)
Noruega	29.100	1.774	45.156	3.268	61.375	4.804
Nueva Zelandia	1.011	(...)	233	(...)	84	7
Panamá	72	(...)	336	(...)	(...)	(...)
Polonia	50.417	(...)	19.692	(...)	100.777	9.038
Portugal	(...)	(...)	(...)	(...)	16.666	1.671
Reino Unido	(...)	(...)	(...)	(...)	30.712	2.722
Rumania	(...)	(...)	33.332	2.429	16.666	1.429
Singapur	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Sudáfrica	1.371	(...)	1.283	(...)	2.506	217
Suecia	302.120	18.426	271.906	19.674	480.100	41.354
Suiza	35.489	2.154	30.168	2.160	23.915	2.206
Unión Soviética	11.667	706	199.992	14.531	(...)	(...)
Uruguay	(...)	(...)	140	(...)	180	15
Yugoslavia	33.919	2.072	99.999	7.266	33.333	2.729
Maltrucos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Malasia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Otros	4.124	(...)	14	(...)	(...)	(...)

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.2 (continuación)
Exportaciones de café, según países de venta
1965, 1983

Miles de dólares

País de venta	1980		1981		1982	
	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB
TOTAL	11.000.025	2.360.408	8.931.492	1.423.264	8.753.043	1.561.496
Alemania Occidental	3.001.690	648.063	3.239.015	516.096	2.925.103	522.073
Alemania Oriental	340.236	63.565	123.464	19.361	189.510	33.064
Argentina	245.141	53.634	201.534	32.793	159.835	28.290
Australia	1.192	270	1.168	185	6.186	1.099
Austria	6.416	1.317	9.334	1.456	15.574	2.757
Argelia	227.494	50.578	175.002	27.309	87.500	16.294
Bélgica y Luxemburgo	122.456	27.291	91.714	14.554	145.161	25.872
Canadá	209.100	45.087	110.722	20.318	65.562	11.662
Corea del Sur	16.348	3.548	9.849	1.626	26.824	4.762
Checoslovaquia	11.666	2.310	40.833	6.687	35.001	6.302
Chile	2.917	581	816	130	1.050	189
China Nacionalista	1.809	401	1.019	172	—	—
China—Taiwan	(...)	(...)	(...)	(...)	4.999	931
Dinamarca	153.423	33.970	157.496	24.940	139.773	24.970
España	541.131	125.263	408.441	65.052	363.347	64.914
Estados Unidos	2.954.053	611.063	1.682.043	265.878	1.716.051	306.016
Finlandia	343.402	75.676	348.775	55.788	300.563	53.648
Francia	185.161	41.526	181.502	28.782	193.659	34.553
Gibraltar	116	29	(...)	(...)	234	42
Grecia	2.333	538	1.167	191	—	—
Holanda (Países Bajos)	1.011.391	217.851	789.045	125.344	741.267	132.189
Hungría	3.333	821	5.000	786	18.333	3.322
Inglaterra	18.508	4.075	46.813	7.441	96.261	17.159
Islandia	817	175	4.199	661	1.225	217
Israel	17.874	3.770	9.624	1.528	4.375	782
Italia	161.294	35.587	114.615	18.246	124.435	22.184
Japón	382.879	85.713	406.583	64.555	391.313	69.698
Líbano	—	—	—	—	—	—
Noruega	157.978	34.114	143.591	22.912	128.139	22.918
Nueva Zelanda	590	119	292	45	—	—
Panamá	—	—	—	—	—	—
Polonia	142.831	30.597	—	—	167.505	30.114
Portugal	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	—	—	—	—	—	—
Rumania	49.999	11.080	33.333	5.768	149.999	26.857
Singapur	3.792	663	—	—	—	—
Sudáfrica	2.264	492	3.176	500	2.508	455
Suecia	494.737	111.480	495.084	78.846	461.600	82.160
Suiza	57.610	12.885	30.040	4.824	55.883	9.935
Unión Soviética	33.333	6.457	—	—	33.333	5.900
Uruguay	350	75	758	119	234	37
Yugoslavia	94.361	19.754	65.445	10.271	—	—
Marruecos	—	—	—	—	584	109
Malasia	—	—	—	—	117	22
Otros	—	—	—	—	—	—

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.2 (conclusión)
Exportaciones de café, según países de venta
1965, 1983

Miles de dólares

País de venta	1983		País de venta	1983	
	Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB		Sacos de 60 Kg. netos	Valor FOB
TOTAL	8.990.859	1.506.185			
Alemania Occidental	3.147.634	529.119	Inglaterra	(...)	(...)
Alemania Oriental	166.666	27.285	Islandia	1.751	293
Argentina	204.167	33.658	Israel	874	143
Australia	1.923	325	Italia	153.766	25.880
Austria	32.084	5.406	Japón	430.152	71.722
Argelia	108.325	18.184	Líbano	—	—
Bélgica y Luxemburgo	334.581	55.795	Noruega	142.875	23.917
Canadá	84.141	14.119	Nueva Zelanda	—	—
Corea del Sur	16.667	2.950	Panamá	—	—
Checoslovaquia	66.500	11.480	Polonia	—	—
Chile	1.228	219	Portugal	—	—
China Nacionalista	—	—	Reino Unido	131.038	22.000
China-Taiwan	—	—	Rumania	127.915	20.942
Dinamarca	110.285	18.514	Singapur	291	52
España	359.386	60.245	Sudáfrica	2.100	351
Estados Unidos	1.732.893	289.597	Suecia	407.664	68.241
Finlandia	278.425	46.620	Suiza	48.592	8.208
Francia	201.570	33.984	Unión Soviética	33.333	5.457
Gibraltar	232	41	Uruguay	—	—
Grecia	—	—	Yugoslavia	—	—
Holanda (Países Bajos)	650.467	109.256	Marruecos	—	—
Hungría	13.334	2.202	Malasia	—	—
			Otros	—	—

FUENTE: DANE — Federación Nacional de Cafeteros.

^a El total corresponde a la sumatoria de los parciales, y no al valor total de la exportación.

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.3
Balanza comercial, según zonas económicas y países
1975, 1983

Miles de dólares

Zonas y países	1975			Zonas y países	1975		
	Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±		Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±
TOTAL	1.465.187	1.494.794	- 29.607				
Total ALALC	233.042	160.508	72.534	Estados Unidos	468.364	644.789	- 176.425
Grupo Andino	165.967	59.082	106.885	Canadá	13.926	42.895	- 28.969
Colombia	—	—	—	Resto de América	16.243	9.300	6.943
Bolivia	6.511	1.069	5.442	Europa Oriental	33.353	15.949	17.404
Ecuador	36.129	21.433	14.696	Comunidad Económica Europea	461.606	331.326	130.280
Perú	33.740	18.038	15.702	Asociación Europea de Libre Comercio	61.309	71.386	- 10.077
Venezuela	89.587	18.542	71.045	Resto Europe Occidental	70.436	58.958	11.478
Resto ALALC	67.075	101.426	- 34.351	China Continental	6	2	4
Argentina	27.816	18.636	9.180	Asia (excepto Medio Oriente y China Continental)	31.107	137.080	- 105.973
Brasil	8.619	22.273	- 13.654	Medio Oriente	787	696	91
Chile	23.917	29.082	- 5.165	Africa (excluido Medio Oriente)	3.522	3.661	- 139
México	5.837	28.111	- 22.274	Oceanía	253	1.228	- 975
Paraguay	304	182	122	No declarados	—	9	9
Uruguay	582	3.142	- 2.560				
Mercado Común							
Centroamericano	23.530	1.126	22.404				
Resto América Latina	44.103	15.042	29.061				
Asociación Libre de Comercio del Caribe	3.600	839	2.761				

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.3 (continuación)
Balanza comercial, según zonas económicas y países
1975, 1983

Miles de dólares

Zonas y países	1980			1981		
	Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±	Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±
TOTAL	3.945.048	4.662.604	- 717.556	2.956.400	5.199.156	- 2.242.756
Total ALALC	551.245	697.750	- 146.505	564.630	999.529	- 434.899
Grupo Andino	387.889	379.265	8.624	456.668	608.189	- 151.521
Colombia	—	382	- 382	3.756	12.027	- 8.271
Bolivia	2.165	7.348	- 5.183	—	506	- 506
Ecuador	77.336	77.472	- 136	66.272	83.411	- 17.139
Perú	29.217	97.033	- 67.816	45.400	102.611	- 57.211
Venezuela	279.171	197.030	82.141	341.240	409.634	- 68.394
Resto ALALC	163.356	318.485	- 155.129	107.962	391.340	- 283.378
Argentina	68.712	42.807	25.905	51.417	47.794	3.623
Brasil	9.000	127.090	- 118.090	4.524	176.140	- 171.616
Chile	64.318	82.483	- 18.165	28.288	84.861	- 56.573
México	19.882	61.695	- 41.813	20.961	67.915	- 46.954
Paraguay	545	443	102	659	10.631	- 9.972
Uruguay	899	3.967	- 3.068	2.113	3.999	- 1.886
Mercado Común						
Centroamericano	22.264	3.833	18.431	18.224	4.839	13.385
Resto América Latina	71.700	67.189	4.511	71.589	171.861	- 100.272
Asociación Libre de Comercio del Caribe	13.789	837	12.952	19.661	1.635	18.026
Estados Unidos	1.068.892	1.839.802	- 770.910	692.559	1.787.359	- 1.094.800
Canadá	58.251	109.500	- 51.249	30.651	179.801	- 149.150
Resto de América	39.694	185.131	- 145.437	31.682	182.645	- 150.963
Europa Oriental	143.356	117.113	26.243	107.633	82.209	25.424
Comunidad Económica Europea	1.286.299	806.646	479.653	954.710	858.809	95.901
Asociación Europea de Libre Comercio	278.624	177.141	101.483	192.864	215.364	- 22.500
Resto Europa Occidental	180.199	155.416	24.783	96.446	146.115	- 49.669
China Continental	5.226	302	4.924	133	552	- 419
Asia (excepto Medio Oriente y China Continental)	155.078	478.293	- 323.215	134.495	547.486	- 412.991
Medio Oriente	10.776	5.106	5.670	5.947	8.019	- 2.072
África (excluido Medio Oriente)	58.148	15.627	42.521	33.226	9.934	23.292
Oceanía	1.498	1.886	- 388	1.179	2.304	- 1.125
No declarados	9	1.032	- 1.023	771	695	76

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.3 (conclusión)
Balanza comercial, según zonas económicas y países
1975, 1983

Miles de dólares

Zonas y países	1982			1983		
	Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±	Exportación FOB	Importación CIF	Balanza saldo ±
TOTAL	3.094.967	5.477.701	- 2.382.734	3.080.893	4.968.080	- 1.887.187
Total ALALC	523.046	1.121.166	- 598.120	262.689	1.002.708	- 740.019
Grupo Andino	452.909	608.263	- 155.354	181.870	624.656	- 442.786
Colombia	891	6.781	- 5.890	-	4.330	- 4.330
Bolivia	-	5.241	- 5.241	1.585	4.089	- 2.504
Ecuador	51.881	90.203	- 38.322	42.728	160.054	- 117.326
Perú	33.994	151.468	- 117.474	19.633	62.602	- 42.969
Venezuela	366.143	364.570	11.573	117.924	393.581	- 275.657
Resto ALALC	70.137	512.903	- 442.766	80.819	378.052	- 297.233
Argentina	36.398	73.291	- 36.893	42.982	49.921	- 6.939
Brasil	3.694	286.312	- 282.618	5.372	166.647	- 161.275
Chile	11.681	68.006	- 56.325	11.126	56.702	- 45.576
México	17.143	80.888	- 63.745	20.762	99.214	- 78.452
Paraguay	431	1.778	- 1.347	203	1.135	- 932
Uruguay	790	2.628	- 1.838	374	4.433	- 4.059
Mercado Común						
Centroamericano	14.291	5.020	9.271	25.739	3.333	22.406
Resto América Latina	77.114	179.308	- 102.194	59.583	87.387	- 27.804
Asociación Libre de Comercio del Caribe	25.011	12.055	12.956	16.456	819	15.637
Estados Unidos	722.594	1.895.560	- 1.172.966	871.985	1.768.626	- 896.641
Canadá	33.958	190.158	- 156.200	26.831	176.156	- 149.325
Resto de América	36.279	158.325	- 122.046	69.986	176.969	- 106.983
Europa Oriental	128.618	72.735	55.883	110.104	122.912	- 12.808
Comunidad Económica Europea	1.093.054	817.145	275.909	1.122.506	691.528	430.978
Asociación Europea de Libre Comercio	191.141	202.817	- 11.676	170.440	196.745	- 26.305
Resto Europa Occidental	77.596	149.815	- 72.219	71.477	139.898	- 68.421
China Continental	6.712	945	5.767	-	1.647	- 1.647
Asia (excepto Medio Oriente y China Continental)	136.010	653.407	- 517.397	157.003	582.789	- 425.786
Medio Oriente	2.106	6.505	- 4.399	4.762	5.350	- 588
Africa (excluido Medio Oriente)	25.523	10.472	15.051	41.448	9.237	32.211
Oceanía	1.232	1.531	- 299	3.889	1.334	2.555
No declarados	682	737	- 55	65.995	642	65.353

FUENTE: DANE.

NOTA: en el año 1975 Chile pertenecía al Grupo Andino. A partir de 1981 ALALC (Asociación Latinoamericana de Libre Comercio)

se convierte en ALADI (Asociación Latinoamericana de Integración).

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.4
Importaciones, según principales secciones del Arancel Colombiano
1960, 1983

Miles de dólares

Principales secciones	1960		1965		1970		1975	
	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	1.209.536	518.585	1.074.485	453.502	1.837.395	842.960	1.951.695	1.494.794
Productos de origen vegetal	168.100	24.677	191.330	18.417	302.917	27.060	348.506	78.684
Productos de las industrias alimenticias	14.371	6.695	22.551	9.728	31.704	24.267	35.524	33.736
Productos minerales	190.277	17.495	92.263	9.936	124.321	15.310	273.733	34.958
Productos químicos, farmacéuticos y similares	232.302	78.645	214.811	62.042	439.258	118.901	495.536	294.625
Productos plásticos, caucho y similares	15.934	13.256	36.544	22.723	60.861	36.530	73.118	69.778
Papel y sus productos	124.212	26.176	116.024	21.943	172.620	48.493	146.081	88.688
Materias textiles y sus productos	9.136	23.244	17.112	20.808	12.023	17.456	13.717	38.825
Metales comunes y sus productos	229.508	68.238	184.371	46.615	420.571	111.915	306.130	188.027
Maquinaria, aparatos y materiales eléctricos	80.808	146.357	67.624	140.327	90.825	231.156	76.528	329.667
Material de transporte	55.647	77.326	41.142	63.864	88.709	156.093	87.037	243.312
Resto de las importaciones	89.241	36.476	91.713	37.099	93.586	55.779	95.785	94.494

Principales secciones	1980		1981		1982		1983	
	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF	Toneladas métricas brutas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	6.091.945	4.662.604	6.364.117	5.199.155	6.546.373	5.477.701	7.384.365	4.968.080
Productos de origen vegetal	1.178.562	280.321	609.767	185.306	1.033.879	278.895	1.408.248	320.385
Productos de las industrias alimenticias	115.064	124.303	115.441	131.006	160.262	152.410	128.679	112.444
Productos minerales	2.236.319	609.598	3.085.305	772.254	2.509.735	708.928	3.245.540	681.234
Productos químicos, farmacéuticos y similares	964.755	589.441	835.554	632.933	1.019.399	671.465	967.769	625.872
Productos plásticos, cauchos y similares	161.077	231.124	157.648	231.379	152.479	237.795	153.802	214.740
Papel y sus productos	229.727	169.830	249.571	199.684	272.670	213.102	234.593	187.054
Materias textiles y sus productos	33.172	112.365	29.019	110.679	30.287	110.536	23.650	89.097
Metales comunes y sus productos	580.840	470.431	640.664	555.947	722.981	604.434	641.479	478.015
Maquinaria, aparatos y materiales eléctricos	159.033	1.099.118	178.767	1.244.944	165.488	1.309.960	160.048	1.227.093
Material de transporte	163.096	625.982	162.449	661.439	165.398	776.867	135.807	647.895
Resto de las importaciones	270.300	350.091	299.932	473.584	313.795	413.309	284.750	384.251

FUENTE: DANE.

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.5
Valores FOB de las exportaciones, según principales capítulos del Arancel Colombiano
1960, 1983

		Valores FOB (miles de dólares)						
Período	Total	09	27	55	61	08	06	17
		Café, té, yerba mate, especies	Combustibles, minerales, aceites mi- nerales y productos	Algodón	Prendas de vestir y sus acce- sorios de tejidos	Frutos co- mestibles; cortezas de agrios y de melones	Plantas vi- vas y pro- ductos de la flori- cultura	Azúcares y pro- ductos de la con- fitería
1960	464.578	332.249	87.754	9	420	13.692	1	20
1965	539.144	343.932	96.435	17.072	420	18.626	20	7.790
1970	735.657	466.900	73.247	45.774	742	18.211	988	15.121
1975	1.465.187	674.050	105.674	128.504	24.717	31.122	19.449	101.323
1980	3.945.048	2.360.804	112.309	159.339	104.761	99.989	99.407	195.353
1981	2.956.400	1.423.621	45.765	148.434	102.205	128.289	110.820	92.448
1982	3.094.967	1.561.789	228.878	66.494	112.682	157.068	113.463	63.915
1983	3.080.893	1.507.179	451.464	58.587	54.119	150.935	121.864	78.855

		Valores FOB (miles de dólares)							
Período	Total	49	84	25	42	03	73	24	48
		Artículos de librería y productos de las artes gráficas	Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	Sal, azufre, tierras y piedras, yesos, ca- les y ...	Manufacturas de cuero, artículos de guarnicionería	Pescados, crustáceos y moluscos	Fundición, hierro y acero	Tabaco	Papel y cartón, manufacturas de pasta de celulosa ...
1960	9	1	2.005	26	1.691	63	2.398	12.876	
1965	790	1.131	2.223	60	1.450	940	7.239	944	
1970	2.219	2.749	3.494	281	4.830	1.564	7.186	1.381	
1975	13.696	17.973	11.975	10.117	12.785	10.993	12.908	2.643	
1980	38.610	48.496	38.984	26.005	35.392	20.015	26.312	32.423	
1981	45.960	41.916	33.223	35.800	33.361	26.234	20.941	44.895	
1982	42.719	40.030	36.388	43.212	32.710	32.100	23.578	31.269	
1983	32.925	22.290	21.370	23.256	27.367	60.484	23.495	24.042	

		Valores FOB (miles de dólares)							
Período	Total	21	39	04	69	58	38	83	
		Preparados alimenticios diversos	Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de celulosa	Leche y pro- ductos lác- teos, hue- vos de aves ...	Productos cerámicos	Alfombras, tapices, terciopelos, felpas ...	Productos diversos de las indus- trias químicas	Manufactu- ras diver- sas de meta- les comunes	Demás capítulos
1960	13	27	—	—	18	244	—	11.062	
1965	195	627	171	391	52	470	109	38.057	
1970	102	1.298	432	674	86	601	282	87.495	
1975	771	7.613	1.374	3.500	705	13.196	2.629	257.470	
1980	14.210	20.453	21.068	12.989	17.499	22.525	9.579	428.526	
1981	42.992	25.384	17.343	19.289	16.695	22.590	15.970	462.225	
1982	21.131	26.920	10.657	11.113	11.508	22.100	15.547	389.696	
1983	37.911	26.786	296	3.657	3.619	26.204	3.108	321.080	

FUENTE: DANE

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.6
Valor CIF de las importaciones, según principales capítulos del Arancel Colombiano
1960, 1983

Período	Total	Valores CIF (miles de dólares)						
		84	87	27	73	85	29	15
		Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y otros vehículos	Combustibles, minerales, aceites minerales y productos...	Fundición, hierro y acero	Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a...	Productos químicos orgánicos	Grasas y aceites (minerales y vegetales) productos de su...
1960	518.585	418	3.665	13.670	36.676	198	2.166	9.842
1965	453.502	106.302	51.149	6.194	32.643	34.025	23.310	10.421
1970	842.960	165.759	108.567	8.714	78.559	65.397	51.128	11.942
1975	1.494.794	239.128	205.952	18.421	135.253	90.538	128.464	30.690
1980	4.662.604	756.466	584.320	566.465	316.135	342.652	248.064	108.343
1981	5.199.156	877.307	598.354	729.145	382.515	367.637	262.375	163.857
1982	5.477.701	897.769	687.326	661.442	442.485	412.191	272.577	144.566
1983	4.968.080	847.230	503.459	646.882	315.220	379.863	275.934	96.093

Período	Valores CIF (miles de dólares)							
	39	49	40	90	48	38	28	10
	Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de la celulosa	Artículos de librería y productos de las artes gráficas	Caucho natural o sintético; caucho facticio y...	Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía	Papel y cartón, manufacturas de pastas de celulosa...	Productos diversos de las industrias químicas	Productos químicos e inorgánicos, compuestos inorgánicos	Cereales
1960	13.256	201	459	—	802	12	53.480	8.351
1965	11.625	1.725	11.099	6.168	12.068	8.729	11.471	13.898
1970	22.468	15.464	14.062	17.128	20.437	12.771	12.680	18.335
1975	41.053	23.819	28.726	28.185	44.524	30.069	40.608	59.436
1980	145.297	45.731	85.827	78.282	92.432	76.246	72.002	201.629
1981	135.566	48.707	95.813	103.403	114.482	84.836	88.817	114.724
1982	139.592	49.561	98.203	101.138	127.705	91.972	73.162	164.689
1983	130.578	58.372	84.162	113.691	101.455	97.493	55.117	194.458

Período	Valores CIF (miles de dólares)							
	32	31	76	74	88	25	16	
	Estratos curtiientes, tintóreos, taninos y sus derivados	Abonos y sus fertilizantes	Aluminio	Cobre	Navegación aérea	Sal, azufre, tierras y piedras, yesos, cales y...	Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	Demás capítulos
1960	1.591	1.742	5.111	3.232	—	3.544	37	360.132
1965	4.945	4.107	3.133	5.047	9.045	3.317	130	82.951
1970	14.881	7.635	10.326	10.064	28.199	6.397	734	141.313
1975	25.479	38.545	14.241	14.392	32.455	15.122	4.677	205.017
1980	48.819	74.951	47.746	43.749	35.032	40.264	28.798	623.354
1981	47.985	66.617	69.054	43.275	43.401	40.706	33.025	687.555
1982	53.062	88.204	63.435	31.519	55.542	45.289	31.495	744.777
1983	44.164	67.737	75.373	34.465	45.183	32.966	15.806	752.379

FUENTE: DANE

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.7
Exportaciones e importaciones, según grupos de la Clasificación CUODE
1975, 1983

Miles de dólares

Grupos CUODE	1975				1980			
	Exportaciones		Importaciones		Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	3.877.377	1.465.187	1.899.219	1.494.794	4.471.054	3.945.048	5.971.612	4.662.604
I. Bienes de consumo	571.336	225.718	92.967	168.454	916.250	648.418	265.120	619.630
1. No duradero	563.084	202.033	65.023	90.019	903.370	565.788	196.637	307.413
2. Duradero	8.252	23.685	27.944	78.435	12.880	82.630	78.483	312.217
II. Materias primas y productos intermedios	2.858.886	1.173.919	1.621.918	780.832	2.618.763	3.138.296	5.291.012	2.458.778
3. Combustibles, lubricantes y productos conexos	1.633.772	103.840	106.432	14.521	919.727	111.212	1.948.100	562.770
4. Para la agricultura	117.965	31.942	264.848	54.792	35.689	28.230	731.508	162.174
5. Para la industria	1.107.149	1.038.137	1.250.638	711.519	1.663.347	2.998.854	2.611.404	1.733.834
III. Bienes de capital	447.076	62.449	176.263	539.269	936.041	158.334	415.480	1.584.196
6. Materiales de construcción	431.337	29.172	60.668	35.369	914.648	69.331	195.171	98.307
7. Para la agricultura	1.696	2.484	9.790	29.033	3.453	6.726	17.766	63.074
8. Para la industria	8.931	18.601	47.762	269.088	11.717	51.399	113.810	955.057
9. Equipo de transporte	5.112	12.192	58.043	205.779	6.223	30.898	88.733	467.758
IV. Diversos	79	3.101	8.071	6.239	-	-	-	-

Grupos CUODE	1981				1982			
	Exportaciones		Importaciones		Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	3.237.897	2.956.400	6.247.142	5.199.156	4.683.697	3.094.967	6.370.237	5.477.701
I. Bienes de consumo	987.716	767.997	268.269	667.593	966.603	761.110	300.071	690.560
1. No duradero	973.814	665.382	195.070	331.432	950.738	665.574	220.694	323.860
2. Duradero	13.902	102.615	73.199	336.161	15.865	95.536	79.377	366.700
II. Materias primas y productos intermedios	1.457.400	2.017.948	5.499.722	2.701.096	2.879.785	2.189.210	5.566.935	2.771.238
3. Combustibles, lubricantes y productos conexos	281.153	41.816	2.808.120	724.143	1.657.867	226.907	2.168.299	656.748
4. Para la agricultura	17.275	23.222	512.857	146.976	8.306	20.643	777.40	189.684
5. Para la industria	1.158.972	1.952.910	2.178.745	1.829.977	1.213.612	1.941.660	2.621.206	1.924.806
III. Bienes de capital	792.781	170.455	479.151	1.830.467	737.309	144.647	503.231	2.015.903
6. Materiales de construcción	769.786	68.711	244.763	159.599	721.379	66.303	276.949	213.607
7. Para la agricultura	4.612	10.403	13.814	66.098	3.610	10.254	12.901	68.269
8. Para la industria	11.193	56.104	128.013	1.113.172	8.332	48.331	119.122	1.148.887
9. Equipo de transporte	7.190	35.237	92.561	491.598	3.988	19.759	94.259	585.140
IV. Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.7 (conclusión)
Exportaciones e importaciones, según grupos de la Clasificación CUODE
1975, 1983

Miles de dólares

Grupos CUODE	1983			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	5.365.948	3.080.893	7.259.307	4.968.080
I. Bienes de consumo	907.407	617.944	255.048	538.880
1. No duradero	901.091	576.905	214.277	302.129
2. Duradero	6.316	41.039	40.771	236.751
II. Materias primas y productos intermedios	3.933.309	2.382.814	6.528.557	2.542.827
3. Combustibles, lubricantes y productos conexos	2.477.036	399.187	3.028.980	639.078
4. Para la agricultura	28.109	27.265	685.053	158.293
5. Para la industria	1.428.164	1.956.362	2.814.524	1.745.456
III. Bienes de capital	525.231	80.135	475.702	1.886.373
6. Materiales de construcción	515.248	37.220	199.272	129.271
7. Para la agricultura	2.649	6.817	13.018	65.967
8. Para la industria	4.757	23.686	122.320	1.112.937
9. Equipo de transporte	2.577	12.412	141.092	578.198
IV. Diversos	—	—	—	—

FUENTE: DANE

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.8
Exportaciones e importaciones, según grandes divisiones de la Clasificación CIU, Rev. 2
1975, 1983

Miles de dólares

Divisiones CIU	1975			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	3.877.377	1.465.187	1.899.219	1.494.794
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.112.170	864.738	360.498	97.722
Explotación de minas y canteras	10.085	3.336	97.417	9.304
Industrias manufactureras	2.755.104	594.720	1.433.413	1.383.097
Actividades no bien especificadas	18	2.393	7.891	4.671

COMERCIO EXTERIOR
Cuadro 20.8 (conclusión)
Exportaciones e importaciones, según grandes divisiones de la clasificación CIIU, Revisión 2
1975, 1983

Miles de dólares

Divisiones CIIU	1980			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	4.471.054	3.945.048	5.971.612	4.662.604
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.539.374	2.732.050	1.189.229	323.745
Explotación de minas y canteras	267.252	13.152	963.429	191.209
Industrias manufactureras	2.664.428	1.199.846	3.818.954	4.147.650
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—

Divisiones CIIU	1981			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	3.237.897	2.956.400	6.247.142	5.199.156
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.532.195	1.843.089	606.013	219.092
Explotación de minas y canteras	106.623	11.284	1.774.209	351.912
Industrias manufactureras	1.599.079	1.102.027	3.866.920	4.628.152
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—

Divisiones CIIU	1982			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	4.583.697	3.094.967	6.370.237	5.477.701
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.465.801	1.929.753	1.021.246	323.170
Explotación de minas y canteras	197.971	14.457	1.096.671	278.731
Industrias manufactureras	2.919.925	1.150.757	4.252.320	4.875.800
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—

Divisiones CIIU	1983			
	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor CIF
TOTAL GENERAL	5.365.948	3.080.893	7.259.307	4.968.080
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.468.136	1.879.343	1.346.541	351.933
Explotación de minas y canteras	309.642	16.845	2.223.638	414.927
Industrias manufactureras	3.588.170	1.184.705	3.689.128	4.201.220
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—

FUENTE: OANE

AMERICA LATINA
Cuadro 20.9
Total exportaciones de bienes y servicios, según países
1965, 1983

País	Exportación bienes — Valores FOB, millones de US\$				
	1965	1970	1975	1976	1977
Argentina	1.493.0	1.773.0	2.961.0	3.918.0	5.651.0
Barbados	32.0	35.8	94.4	76.1	85.4
Bolivia	115.1	190.4	444.7	563.0	634.3
Brasil	1.596.0	2.739.0	8.492.0	9.961.0	11.923.0
Chile	692.0	1.113.0	1.590.0	2.116.0	2.186.0
Colombia	581.0	788.0	1.717.0	2.243.0	2.713.0
Costa Rica	111.7	231.0	493.1	592.4	827.8
Ecuador	181.0	234.9	1.012.8	1.307.2	1.400.8
El Salvador	190.0	236.1	533.0	744.6	973.5
Guatemala	192.1	297.1	640.9	760.4	1.160.2
Haití	37.8	39.1	71.2	99.7	137.6
Honduras	128.2	178.2	309.6	411.7	529.9
Jamaica	216.7	341.4	808.6	656.4	737.8
México	1.146.0	1.348.0	3.007.0	3.475.0	4.604.0
Nicaragua	149.2	178.6	374.9	541.8	636.2
Panamá	92.5	130.3	330.9	269.0	288.5
Paraguay	60.8	65.3	188.0	202.1	327.1
Perú	685.0	1.034.0	1.291.0	1.360.0	1.726.0
República Dominicana	125.5	214.0	893.8	716.4	780.5
Trinidad y Tobago	413.1	225.3	987.4	1.053.5	1.175.3
Uruguay	196.3	224.1	384.9	565.0	611.5
Venezuela	2.482.0	2.602.0	8.853.0	9.253.0	9.556.0

País	Exportación bienes — Valores FOB, millones de US\$				
	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina	7.810.0	8.021.0	9.143.0	7.599.0	7.800.0
Barbados	131.5	180.8	162.7	208.2	(...)
Bolivia	761.8	941.9	909.1	827.7	790.0
Brasil	15.244.0	20.132.0	23.276.0	20.173.0	22.300
Chile	3.835.0	4.705.0	3.960.0	3.798.0	3.840.0
Colombia	3.506.0	4.062.0	3.219.0	3.230.0	2.920.0
Costa Rica	942.1	1.000.9	1.002.6	870.8	800.0
Ecuador	2.150.5	2.544.2	2.544.2	2.334.0	2.300.0
El Salvador	1.132.3	1.075.3	798.0	738.0	720.0
Guatemala	1.221.4	1.519.8	1.299.0	1.199.6	1.130.0
Haití	138.0	215.8	151.1	177.1	140.0
Honduras	756.5	850.3	783.8	676.5	690.0
Jamaica	818.2	962.7	974.0	767.4	(...)
México	9.301.0	16.066.0	19.938.0	21.374.0	21.000.0
Nicaragua	615.9	—	500.0	429.0	440.0
Panamá	355.6	374.6	343.4	344.9	330.0
Paraguay	384.5	400.3	398.5	396.2	370.0
Perú	3.520.0	3.898.0	3.249.0	3.230.0	2.960.0
República Dominicana	868.6	961.9	1.188.0	767.7	820.0
Trinidad y Tobago	1.648.8	2.584.2	2.531.2	2.418.0	2.180.0
Uruguay	788.1	1.058.5	1.229.7	1.256.4	1.060.0
Venezuela	14.159.0	19.051.0	19.963.0	16.365.0	14.670.0

AMERICA LATINA
Cuadro 20.9 (conclusión)
Total exportaciones de bienes y servicios, según países
1965, 1983

País	Exportación servicios, millones de US\$					
	1965	1970	1975	1976	1977	1978
Argentina	116.0	375.0	625.0	773.0	1.087.0	1.435.0
Barbados	34.1	65.9	126.3	134.1	174.7	218.6
Bolivia	11.1	16.7	49.9	73.2	66.4	78.7
Brasil	161.0	378.0	1.447.0	1.822.0	1.587.0	2.016.0
Chile	100.0	161.0	252.0	309.0	435.0	524.0
Colombia	118.0	231.0	503.0	632.0	801.0	924.0
Costa Rica	24.6	46.9	107.5	118.2	141.3	161.1
Ecuador	17.4	24.0	113.9	124.6	217.2	211.2
El Salvador	24.4	24.4	67.0	155.0	152.9	158.0
Guatemala	36.7	56.5	156.5	247.3	209.4	256.7
Haití	7.1	13.9	35.0	42.0	37.8	63.3
Honduras	11.9	20.6	41.2	51.7	64.0	90.4
Jamaica	145.6	195.8	313.5	286.5	269.2	338.7
México	—	1.587.0	3.352.0	3.728.0	3.608.0	5.178.0
Nicaragua	—	39.2	82.9	87.9	96.7	85.9
Panamá	—	264.2	891.8	961.7	1.099.6	1.439.5
Paraguay	—	24.4	45.8	55.7	92.5	133.0
Perú	—	205.0	432.0	395.0	418.0	475.0
República Dominicana	19.2	44.5	121.4	136.7	159.0	173.3
Trinidad y Tobago	81.5	124.5	345.8	396.4	450.2	467.8
Uruguay	—	67.4	169.9	138.0	208.5	245.2
Venezuela	—	231.0	1.239.0	1.123.0	1.391.0	1.771.0

País	Exportación servicios, millones de US\$				
	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina	2.106.0	3.181.0	2.662.0	1.997.0	(...)
Barbados	310.0	391.9	392.7	418.1	(...)
Bolivia	95.8	116.7	119.5	93.2	(...)
Brasil	2.754.0	3.143.0	3.647.0	3.296.0	(...)
Chile	911.0	1.571.0	2.150.0	1.713.0	(...)
Colombia	1.345.0	1.800.0	1.795.0	1.762.0	(...)
Costa Rica	169.2	217.7	196.7	223.7	(...)
Ecuador	327.9	431.4	456.2	(...)	(...)
El Salvador	223.4	195.4	172.2	(...)	(...)
Guatemala	330.6	314.2	234.6	141.8	(...)
Haití	77.6	93.0	94.5	101.3	(...)
Honduras	102.7	117.2	119.4	107.0	(...)
Jamaica	402.7	458.9	525.8	603.7	(...)
México	6.702.0	8.562.0	10.515.0	8.974.0	(...)
Nicaragua	67.3	—	—	—	(...)
Panamá	2.227.8	3.247.1	4.098.2	4.089.0	(...)
Paraguay	209.2	292.3	331.7	383.8	(...)
Perú	636.0	953.0	1.010.0	940.0	(...)
República Dominicana	298.2	351.2	336.2	378.5	(...)
Trinidad y Tobago	578.7	829.1	876.0	—	(...)
Uruguay	460.3	535.2	616.8	428.1	(...)
Venezuela	2.146.0	3.181.0	4.556.0	3.879.0	(...)

FUENTE: Organización de Estados Americanos y CEPAL.

AMERICA LATINA
Cuadro 20.10
Total importaciones de bienes y servicios, según países
1965, 1983

País	Importación bienes—valores FOB, millones de US\$					
	1965	1970	1975	1976	1977	1978
Argentina	1.062.0	1.499.0	3.510.0	2.765.0	3.799.0	3.488.0
Barbados	60.8	106.9	197.0	219.1	250.2	288.0
Bolivia	126.6	135.2	469.9	512.3	579.0	723.9
Brasil	941.0	2.507.0	12.042.0	12.347.0	12.023.0	13.631.0
Chile	530.0	867.0	1.520.0	1.473.0	2.151.0	2.886.0
Colombia	430.0	802.0	1.424.0	1.665.0	1.979.0	2.564.0
Costa Rica	160.9	286.8	627.2	695.4	925.1	1.049.4
Ecuador	151.8	249.6	1.006.3	1.047.9	1.360.5	1.704.0
El Salvador	185.7	194.7	550.7	681.0	861.0	951.1
Guatemala	206.1	266.6	672.4	950.7	1.087.0	1.283.8
Haití	42.6	47.8	122.1	164.2	199.9	207.4
Honduras	113.2	203.4	372.4	432.5	550.1	654.5
Jamaica	254.8	449.0	969.6	791.6	666.7	750.1
México	1.498.0	2.236.0	6.278.0	5.771.0	5.625.0	7.992.0
Nicaragua	133.9	178.6	482.1	485.0	704.2	553.3
Panamá	192.4	331.0	823.1	783.3	790.4	862.1
Paraguay	56.7	76.6	227.3	236.4	360.1	432.0
Perú	653.0	699.0	2.389.0	2.099.0	2.164.0	1.601.0
República Dominicana	120.7	278.0	772.7	763.6	849.3	862.4
Trinidad y Tobago	440.8	276.2	651.6	758.2	860.0	1.044.5
Uruguay	123.1	203.1	494.0	536.6	686.7	709.8
Venezuela	1.354.0	1.713.0	5.462.0	7.337.0	10.194.0	11.234.0

País	Importación bienes—valores FOB, millones de US\$				
	1979	1980	1981	1982	1983
Argentina	6.028.0	9.394.0	8.431.0	4.873.0	3.900.0
Barbados	378.4	479.0	521.5	501.1	(...)
Bolivia	815.0	680.1	680.1	428.7	500.0
Brasil	17.961.0	22.955.0	22.091.0	19.395.0	16.000.0
Chile	4.190.0	5.469.0	6.558.0	3.580.0	2.840.0
Colombia	2.996.0	4.300.0	4.763.0	5.176.0	4.390.0
Costa Rica	1.257.2	1.375.2	1.090.6	780.3	840.0
Ecuador	2.096.8	2.241.8	2.361.5	2.181.0	1.630.0
El Salvador	954.7	897.0	898.4	822.0	880.0
Guatemala	1.401.7	1.472.6	1.540.0	1.284.3	1.140.0
Haití	220.1	319.0	360.1	283.8	290.0
Honduras	783.5	954.1	898.6	680.7	680.0
Jamaica	882.5	1.038.2	1.296.7	1.208.9	(...)
México	12.131.0	18.896.0	24.037.0	14.489.0	9.000.0
Nicaragua	388.9	(...)	897.0	646.0	710.0
Panamá	1.085.7	1.317.2	1.440.9	1.441.3	1.250.0
Paraguay	577.1	675.3	772.4	711.3	570.0
Perú	1.955.0	3.062.0	3.802.0	3.787.0	2.830.0
República Dominicana	1.137.5	1.519.7	1.451.7	1.257.3	1.280.0
Trinidad y Tobago	1.317.0	1.748.0	1.748.1	1.954.0	1.370.0
Uruguay	1.166.2	1.668.2	1.592.1	1.038.4	600.0
Venezuela	10.004.0	10.877.0	12.123.0	13.166.0	5.340.0

AMERICA LATINA
Cuadro 20.10 (conclusión)
Total importaciones de bienes y servicios, según países
1965, 1983

País	Importación servicios, millones de US\$					
	1965	1970	1975	1976	1977	1978
Argentina	323.0	809.0	1.368.0	1.293.0	1.844.0	2.560.0
Barbados	22.6	41.8	72.4	67.9	77.1	89.4
Bolivia	39.5	71.6	168.0	191.4	254.6	340.6
Brasil	607.0	1.468.0	4.908.0	5.494.0	6.599.0	7.966.0
Chile	314.0	504.0	824.0	852.0	1.117.0	1.283.0
Colombia	302.0	546.0	948.0	1.063.0	1.154.0	1.317.0
Costa Rica	51.6	71.1	200.6	229.9	285.4	355.4
Ecuador	74.8	139.2	372.7	421.3	635.1	778.6
El Salvador	54.6	71.4	169.6	224.3	274.1	345.7
Guatemala	64.8	112.5	268.6	333.4	413.7	451.4
Haití	24.8	25.4	46.5	62.8	76.5	118.3
Honduras	37.6	65.8	108.3	148.9	186.6	226.5
Jamaica	155.1	263.6	463.0	459.8	402.5	495.5
México	—	1.822.0	4.263.0	4.996.0	4.610.0	6.797.0
Nicaragua	—	84.8	177.4	193.3	221.8	213.0
Panamá	—	131.7	563.4	619.6	750.7	1.086.1
Paraguay	—	34.7	92.7	94.1	119.4	175.8
Perú	—	420.0	924.0	907.0	959.0	1.063.0
República Dominicana	58.7	113.6	354.3	344.5	358.4	448.1
Trinidad y Tobago	134.5	180.5	328.6	406.5	560.2	564.6
Uruguay	—	142.8	257.0	247.8	307.1	355.6
Venezuela	—	1.132.0	2.286.0	2.553.0	3.649.0	4.949.0

País	Importación servicios, millones de US\$				
	1979	1980	1981	1982	1983 P
Argentina	4.458.0	6.605.0	8.064.0	7.231.0	(...)
Barbados	119.3	140.8	170.5	184.0	(...)
Bolivia	452.4	552.7	674.1	630.2	(...)
Brasil	10.632.0	13.295.0	16.782.0	20.378.0	(...)
Chile	1.850.0	2.891.0	4.466.0	4.413.0	(...)
Colombia	1.465.0	1.886.0	2.389.0	2.331.0	(...)
Costa Rica	424.5	521.8	544.9	547.8	(...)
Ecuador	1.036.2	1.405.7	1.665.5	—	(...)
El Salvador	431.0	392.1	382.7	—	(...)
Guatemala	482.5	634.5	649.5	495.1	(...)
Haití	126.1	182.2	176.8	189.5	(...)
Honduras	288.3	351.7	334.8	361.1	(...)
Jamaica	557.4	640.1	664.2	715.9	(...)
México	9.556.0	14.169.0	20.604.0	19.084.0	(...)
Nicaragua	205.7	—	—	—	(...)
Panamá	1.821.0	2.614.3	3.448.0	3.476.3	(...)
Colombia	229.9	303.9	338.0	461.4	(...)
Perú	1.539.0	1.861.0	2.267.0	2.206.0	(...)
República Dominicana	566.4	651.0	671.6	535.8	(...)
Trinidad y Tobago	898.8	1.203.0	1.285.5	—	(...)
Uruguay	446.4	643.3	725.5	891.1	(...)
Venezuela	5.544.0	6.188.0	7.987.0	9.892.0	(...)

FUENTE: Organización de Estados Americanos y CEPAL.

AMERICA LATINA
Cuadro 20.11
Exportaciones de los principales productos, según países
1980-1982

Millones de dólares

Descripción	Valores anuales			Descripción	Valores anuales		
	1980	1981	1982		1980	1981	1982
Azúcar							
TOTAL	—	—	—	Grenade	4.1	3.7	3.4
Barbados	0.1	0.0	0.0	Guatemala	82.7	74.4	111.7
Brasil	941.9	665.8	336.4	Honduras	228.0	213.8	218.3
Colombia	180.9	76.4	54.3	Panamá	61.6	69.2	65.9
Costa Rica	40.6	109.5	64.2	Carne			
Guatemala	69.3	85.2	26.5	TOTAL	1,337.8	1,449.6	—
Haití	5.3	0.9	1.8	Argentina	936.8	907.7	787.5
Jamaica	54.7	46.5	47.7	Costa Rica	70.7	187.8	232.7
México	48.6	5.3	15.1	Guatemala	29.1	29.3	15.3
Nicaragua	—	—	—	Honduras	80.7	46.5	33.7
Panamá	0.1	0.1	0.0	Nicaragua	58.6	23.2	34.2
Perú	11.6	0.0	—	Paraguay	1.0	0.0	—
República Dominicana	309.9	533.9	287.6	Uruguay	181.8	266.2	201.5
Trinidad y Tobago	29.6	28.9	22.9				
Café				Petróleo			
TOTAL	7,424.1	5,300.8	—	TOTAL	23,676.9	24,230.9	—
Brasil	2,486.1	1,516.6	1,857.5	Bolivia	22.6	3.3	—
Colombia	2,375.2	1,458.8	1,577.4	Colombia (derivados)	238.9	62.4	278.9
Costa Rica	246.5	611.3	1,038.0	Ecuador	1,393.9	1,560.2	1,181.1
Ecuador	130.4	106.3	138.7	México	9.3	13.3	16.6
El Salvador	615.2	458.0	406.2	Panamá (derivados)	0.1	0.1	0.1
Guatemala	465.0	296.0	358.9	Trinidad y Tobago	3,764.4	3,353.2	2,699.6
Haití	66.8	27.9	45.1	Venezuela	18,247.6	19,038.6	15,624.5
Honduras	204.1	172.9	153.1	Mineral de hierro			
México	446.6	334.6	345.4	TOTAL	1,964.3	2,171.1	—
Nicaragua	165.7	136.8	124.0	Brasil	1,563.8	1,748.2	1,846.9
Paraguay	2.3	1.3	—	Chile	167.6	161.9	158.2
Perú	143.4	104.4	—	Perú	94.9	92.8	108.4
República Dominicana	76.8	75.9	95.6	Venezuela	148.0	168.2	—
Algodón				Cobro			
TOTAL	864.3	889.7	—	TOTAL	2,897.6	2,239.8	2,193.2
Colombia	86.1	90.6	26.3	Chile	2,152.5	1,714.9	1,731.4
El Salvador	87.2	55.2	45.2	Perú	746.1	524.9	461.8
Guatemala	166.1	130.9	79.5	Cuquita			
México	315.4	301.2	184.2	TOTAL	306.9	269.6	179.1
Nicaragua	30.3	123.4	87.1	Haití	16.1	18.9	14.9
Paraguay	105.8	129.3	140.2	Jamaica	198.4	172.0	129.5
Perú	73.4	59.0	—	República Dominicana	18.5	16.7	5.3
Banana				Surinam	73.9	63.0	29.4
TOTAL	814.7	1,196.0	1,609.5				
Costa Rica	201.2	627.0	996.9				
Ecuador	237.1	207.9	213.3				

FUENTE: Organización de Estados Americanos.

21 COMERCIO INTERIOR



ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

CONCEPTOS BASICOS

Metodología

La Encuesta Mensual de Comercio al por Menor se efectúa desde julio de 1974 de 398 establecimientos seleccionados por los mayores volúmenes de ventas en 1970. Los establecimientos se encuentran localizados en 12 ciudades: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pasto y Pereira.

Con el objeto de mejorar la calidad de la información, la investigación se extendió a partir de enero de 1980 a 1.110 establecimientos. Lo anterior, dentro del propósito de dicha investigación que refleja la evolución de los principales establecimientos del sector, a través de las variables más representativas como son las ventas, el empleo y la remuneración.

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU), el comercio al por menor se define como: "la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados al público en general para consumo o uso personal o doméstico, por tiendas, grandes almacenes, puestos, almacenes que reciben encargos por correo, estaciones de gasolina, agentes de ventas de automóviles, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumo, casas de subasta, etc." ^a

"La unidad estadística la constituye el establecimiento (tienda, almacén) descrito como la combinación de actividades y recursos que están dirigidos por un único propietario o interés controlador, principalmente hacia la compra y venta de mercancías, por lo general en un solo lugar" ^b.

La ampliación de la investigación se llevó a cabo para aquellas agrupaciones que tenían pocos informantes en las ciudades donde el DANE posee sedes regionales: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales y Medellín.

Las cifras de ventas, empleo y remuneración, se recolectan mensualmente en la segunda década del segundo mes siguiente al de referencia.

La recolección de la información se realiza mediante formulario, el cual se prediligencia por computador con el nombre y/o razón social del establecimiento, la dirección y teléfono.

La información recolectada es criticada tanto en las regionales como en el DANE central antes y después de su procesamiento por computador.

Para expresar las ventas y remuneración percápita a precios constantes, se utilizan los deflatores que se consideran más adecuados según el caso.

Se usa el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para deflactar la remuneración así como para las ventas de mercancías en general, alimentos y bebidas, farmacias, muebles y electrodomésticos. Para materiales de construcción se utiliza el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV). Para vehículos y repuestos se usa el Índice de Precios al por Mayor de comercio en general de maquinaria y equipo del Banco de la República. Los índices deflatores se llevan a la base diciembre de 1978=100.

^a Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades CIIU. Revisión 2. Publicación DANE, Bogotá 1979.

^b Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIEBI): Base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX. Comercio Interno y Servicios. Washington diciembre 3/71, pág. 17.

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.1
Índice de ventas a precios corrientes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975—diciembre 1983

Base: promedio 1980 = 100

Período	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev. 2								
	Total a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1975 Enero	19.46	16.88	17.38	15.68	23.33	23.66	32.22	20.00	25.63
Febrero	21.97	19.99	19.83	17.86	25.23	26.17	32.35	22.25	29.25
Marzo	22.84	22.06	22.40	20.89	27.10	27.58	25.23	20.44	28.55
Abril	23.53	19.80	21.38	20.89	28.16	27.94	37.41	23.97	32.09
Mayo	25.62	23.48	23.30	25.24	29.29	35.34	35.75	24.41	31.59
Junio	26.19	24.44	23.33	26.97	29.82	29.39	37.59	26.63	33.05
Julio	26.88	23.35	23.20	25.46	30.60	30.75	38.72	30.94	31.58
Agosto	25.88	23.24	23.64	26.86	30.35	27.20	35.36	27.59	30.04
Septiembre	28.41	25.94	24.63	27.20	30.99	30.56	36.45	31.74	37.32
Octubre	28.66	25.50	25.79	27.86	33.17	35.58	38.72	29.53	36.09
Noviembre	28.04	26.84	25.45	33.58	32.85	34.00	36.54	26.07	35.10
Diciembre	42.80	56.16	40.91	64.39	45.95	53.65	35.80	28.91	35.27
1976 Enero	24.53	24.23	22.24	23.56	26.22	25.30	36.71	25.88	26.14
Febrero	28.33	26.86	24.59	26.97	29.54	30.56	35.71	30.51	39.15
Marzo	30.94	28.37	26.57	26.09	31.09	33.23	38.16	36.53	39.68
Abril	29.49	25.37	28.58	26.31	36.35	30.94	36.32	31.48	32.93
Mayo	32.31	28.50	28.32	27.27	37.62	43.89	34.18	37.38	35.10
Junio	30.66	26.96	27.82	28.86	34.83	34.09	29.64	36.21	33.70
Julio	33.69	29.90	30.25	30.18	39.81	39.62	46.36	36.76	38.74
Agosto	33.79	29.08	30.02	30.44	38.04	36.16	42.87	39.64	40.98
Septiembre	36.12	31.70	31.51	30.81	39.45	41.46	46.19	42.11	44.14
Octubre	35.64	31.51	32.83	32.47	41.08	40.65	46.80	38.59	40.79
Noviembre	37.97	33.26	33.55	37.60	40.80	45.57	50.12	41.51	48.33
Diciembre	56.34	68.69	52.96	79.85	58.51	75.36	46.36	41.98	54.54
1977 Enero	31.69	28.49	29.39	26.20	38.36	32.19	48.24	34.88	32.52
Febrero	37.36	32.23	33.20	31.37	44.54	40.07	47.37	42.19	49.87
Marzo	41.23	34.31	36.23	30.37	36.97	43.65	52.34	50.79	51.31
Abril	38.81	33.58	37.65	33.25	48.42	40.91	47.85	41.18	43.56
Mayo	43.50	38.22	38.12	37.53	49.34	58.86	47.15	50.40	47.58
Junio	45.59	39.93	41.57	42.55	51.88	50.79	42.22	53.92	50.38
Julio	44.24	36.65	41.00	38.78	52.83	52.01	46.45	50.37	53.24
Agosto	45.96	37.17	41.35	37.75	52.30	54.03	53.26	55.49	54.33
Septiembre	46.71	39.32	42.20	39.89	52.20	50.21	54.92	56.32	53.55
Octubre	47.21	38.33	43.13	41.51	55.23	51.34	57.19	54.99	57.48
Noviembre	50.66	41.80	44.40	50.92	55.12	69.41	54.35	58.90	59.63
Diciembre	74.04	83.57	69.09	105.35	79.72	91.41	53.87	66.43	65.79

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.1 (continuación)
Índice de ventas a precios corrientes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975—diciembre 1983

Base: promedio 1980=100

Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev. 2									
Período	Total ^a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1978 Enero	42.45	32.27	40.09	35.90	51.52	48.05	59.77	50.49	42.62
Febrero	49.47	38.21	45.77	35.98	58.76	51.13	57.49	62.10	57.58
Marzo	51.22	42.70	50.39	40.11	62.18	52.04	57.67	58.81	51.89
Abril	51.01	41.84	47.17	41.37	58.02	58.86	68.28	58.17	60.06
Mayo	57.31	45.68	49.69	48.26	61.62	72.31	64.88	74.41	59.10
Junio	59.27	49.86	52.83	53.36	64.40	59.89	63.74	76.15	61.89
Julio	58.23	46.62	52.09	49.63	65.85	54.92	64.13	76.38	65.10
Agosto	60.56	46.81	52.50	50.37	66.49	62.39	69.76	79.72	76.30
Septiembre	65.00	55.06	55.97	52.58	68.61	67.34	70.07	84.64	76.78
Octubre	63.09	49.83	54.49	53.69	70.16	75.03	72.21	80.41	75.19
Noviembre	68.65	55.89	57.04	67.97	71.04	102.68	73.13	83.95	80.15
Diciembre	92.92	108.28	91.54	141.88	105.41	115.12	67.01	71.50	77.67
1979 Enero	55.28	47.74	52.36	42.88	66.63	56.17	63.92	65.70	53.34
Febrero	63.65	52.84	60.37	48.89	78.03	65.44	63.39	74.38	76.59
Marzo	69.99	58.88	66.08	53.50	81.38	71.54	69.98	85.87	72.35
Abril	64.10	52.90	64.26	51.33	71.22	69.50	63.39	75.29	58.76
Mayo	71.16	63.44	66.14	62.81	80.92	100.73	70.24	77.42	70.42
Junio	72.40	70.62	69.86	77.60	79.51	78.87	62.25	75.29	72.40
Julio	72.68	62.78	70.17	65.87	81.73	78.32	81.07	81.44	75.31
Agosto	76.43	61.65	73.22	62.88	78.26	82.09	83.30	90.57	85.07
Septiembre	77.53	71.17	76.58	65.65	89.28	80.60	74.04	82.99	82.64
Octubre	79.13	66.12	76.61	64.43	90.20	97.42	86.62	88.33	81.96
Noviembre	86.91	80.34	80.70	78.78	92.28	115.94	84.17	95.68	84.54
Diciembre	121.28	173.49	108.77	200.33	127.33	123.03	78.63	83.79	116.96
1980 Enero	72.86	62.46	72.42	59.96	83.88	68.16	79.06	77.64	84.73
Febrero	85.29	74.11	79.55	68.02	92.51	79.43	84.75	96.68	113.94
Marzo	88.91	80.77	91.49	71.41	93.83	76.85	88.99	98.50	89.65
Abril	84.64	74.77	86.70	67.89	88.31	82.78	90.23	93.43	82.08
Mayo	97.16	92.37	95.61	88.53	100.93	118.69	90.16	105.42	86.76
Junio	95.84	95.46	96.36	96.39	90.17	99.45	97.72	93.87	99.60
Julio	95.98	88.48	97.90	95.93	98.85	94.93	104.10	97.30	94.58
Agosto	96.33	88.78	101.82	88.59	94.73	95.20	95.91	98.30	95.56
Septiembre	103.72	101.09	104.41	90.32	101.26	95.03	104.10	109.63	108.40
Octubre	109.53	105.40	111.84	97.91	110.83	103.16	117.62	110.93	111.33
Noviembre	112.28	111.98	115.62	112.62	114.93	117.40	120.52	107.91	99.19
Diciembre	157.46	224.33	146.28	262.43	129.77	168.92	126.84	110.39	134.17

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.1 (conclusión)
Índice de ventas a precios corrientes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975—diciembre 1983

Base: promedio 1980 = 100

Agrupaciones comerciales y código CIU Rev. 2

Período	Total ^a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1981 Enero	93.26	87.30	100.58	86.51	92.87	80.74	95.41	94.31	88.56
Febrero	107.32	100.52	109.97	87.01	110.51	97.73	117.21	104.45	130.08
Marzo	113.13	103.86	121.33	90.39	113.42	98.22	112.69	120.73	109.90
Abril	110.86	101.80	121.82	99.39	113.45	104.11	106.25	110.94	104.76
Mayo	117.64	113.11	129.16	114.95	115.00	138.67	106.97	108.34	107.18
Junio	119.22	121.10	130.32	139.18	114.99	117.87	109.83	103.03	113.63
Julio	125.30	114.05	133.79	119.66	125.48	122.63	121.20	127.90	121.61
Agosto	127.53	114.05	139.55	120.84	118.38	113.87	125.79	127.49	135.59
Septiembre	130.01	125.67	141.85	125.18	126.21	119.19	128.10	122.10	131.22
Octubre	136.52	129.78	149.84	127.52	124.55	118.80	131.40	133.49	141.28
Noviembre	138.60	138.56	148.25	157.23	125.93	141.79	130.39	124.27	140.92
Diciembre	196.92	267.79	189.64	369.19	141.83	206.80	146.12	132.69	186.66
1982 Enero	116.38	109.24	139.59	101.40	115.57	114.33	96.91	100.42	115.49
Febrero	136.52	124.75	148.73	111.20	128.84	123.04	114.55	126.31	194.47
Marzo	145.20	134.49	165.68	115.15	138.60	150.28	121.41	139.86	148.43
Abril	147.02	135.21	169.72	115.85	136.68	152.52	114.26	145.81	144.49
Mayo	153.59	141.65	170.23	134.36	143.15	208.88	119.13	153.00	131.76
Junio	154.65	151.45	172.37	156.58	139.67	171.66	121.27	147.31	140.50
Julio	155.45	144.00	180.34	137.77	147.14	154.23	128.76	147.64	149.92
Agosto	159.58	142.56	177.89	130.89	146.25	164.19	131.12	168.31	157.37
Septiembre	163.67	160.81	181.68	128.13	158.53	159.79	134.66	158.13	171.72
Octubre	164.10	157.14	190.31	136.43	153.52	153.45	133.02	155.50	163.88
Noviembre	168.49	169.88	182.34	157.09	160.92	176.40	138.94	156.24	177.55
Diciembre	238.43	339.45	243.79	406.23	178.92	253.08	135.40	150.94	218.19
1983 Enero	138.92	128.57	171.76	113.55	142.31	127.09	126.94	109.43	148.72
Febrero	158.20	147.72	183.27	120.49	152.75	145.01	127.17	125.52	237.20
Marzo	167.85	159.75	218.19	133.29	165.39	153.19	131.90	132.00	155.82
Abril	157.10	139.94	196.27	122.59	161.88	158.16	127.35	130.85	161.66
Mayo	171.55	163.54	209.69	154.07	172.88	225.60	138.22	128.03	161.13
Junio	177.36	181.83	220.46	174.21	179.71	178.74	146.19	123.72	169.70
Julio	176.36	164.23	220.68	150.67	186.57	160.11	150.97	141.71	170.01
Agosto	176.86	161.97	219.49	148.22	188.74	174.74	166.90	136.29	176.70
Septiembre	189.26	191.99	226.30	155.22	188.82	170.74	162.38	154.95	191.41
Octubre	181.12	166.57	236.09	157.20	189.92	171.16	151.32	130.55	180.83
Noviembre	188.78	194.06	225.73	190.77	194.25	195.75	166.26	129.97	198.81
Diciembre	281.25	417.15	295.83	484.85	223.68	274.43	199.36	139.09	258.93

FUENTE: DANE.

^a Total (excluyendo combustibles)

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.2
Índice de ventas a precios constantes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975—diciembre 1983

Base: promedio 1980=100

Período	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev. 2								
	Total ^a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1975 Enero	61.93	52.76	60.63	47.92	64.71	97.59	109.59	55.76	79.21
Febrero	68.86	61.50	67.95	54.07	69.63	107.89	107.50	61.29	87.68
Marzo	70.08	66.04	74.43	63.04	74.69	113.72	81.85	55.19	82.78
Abril	72.45	58.09	75.00	62.31	75.76	114.74	120.95	63.22	91.83
Mayo	75.87	67.77	73.56	73.98	78.33	145.76	115.01	63.24	89.92
Junio	75.79	69.92	72.96	78.03	78.76	101.04	120.24	67.89	93.90
Julio	77.55	66.22	72.42	73.35	80.91	113.84	122.34	77.85	88.92
Agosto	74.17	65.65	73.86	77.04	78.13	100.79	110.99	68.20	83.54
Septiembre	80.25	72.25	75.47	77.54	79.40	113.38	113.62	76.81	103.27
Octubre	79.83	70.36	78.31	78.40	83.92	131.91	113.43	69.90	98.37
Noviembre	77.71	73.61	77.10	92.52	81.45	125.96	114.49	59.85	95.31
Diciembre	117.79	152.91	123.62	174.73	112.02	182.02	110.99	66.09	94.98
1976 Enero	65.72	64.51	64.89	61.56	64.17	86.36	113.27	57.67	70.09
Febrero	73.98	69.84	69.51	71.39	65.02	104.33	108.03	67.51	102.52
Marzo	79.48	72.07	73.89	67.94	73.50	113.48	114.32	79.57	99.70
Abril	74.42	63.36	77.95	66.84	81.44	105.58	108.55	67.04	82.04
Mayo	79.93	70.41	76.51	67.58	84.23	140.70	99.66	77.42	87.01
Junio	73.30	65.13	73.45	69.79	74.26	101.36	82.38	71.76	81.46
Julio	79.24	70.34	77.84	72.74	84.77	117.82	124.96	72.42	89.99
Agosto	77.99	67.41	75.88	71.88	78.61	107.53	114.14	76.03	93.82
Septiembre	82.00	72.15	77.95	72.37	81.65	123.21	119.73	79.53	100.44
Octubre	80.35	70.75	80.33	74.83	83.15	120.80	119.37	73.33	91.24
Noviembre	84.12	73.09	79.92	85.02	82.62	135.45	126.01	77.64	106.42
Diciembre	122.92	149.13	125.03	176.69	115.88	198.25	115.54	77.29	118.36
1977 Enero	67.53	60.54	67.16	57.75	75.97	84.65	119.55	63.29	70.42
Febrero	77.75	66.29	73.73	66.85	85.84	105.47	115.19	75.90	103.01
Marzo	83.15	67.95	76.48	64.02	90.56	107.53	122.52	91.45	102.19
Abril	74.32	62.79	71.91	68.56	90.56	100.78	111.35	71.98	85.60
Mayo	80.99	68.84	68.81	74.96	92.28	145.06	108.90	86.01	92.82
Junio	82.63	70.16	72.37	83.56	95.29	114.96	96.69	91.19	97.71
Julio	79.60	63.78	70.76	76.06	97.10	117.71	105.24	84.29	102.35
Agosto	82.13	64.48	71.90	72.26	92.28	122.29	119.73	91.45	102.69
Septiembre	82.44	67.70	73.70	75.20	92.06	101.92	122.69	91.72	99.29
Octubre	82.11	65.93	75.74	77.29	87.88	104.10	127.59	87.21	105.34
Noviembre	87.67	71.66	78.19	92.89	87.78	140.82	119.02	92.43	107.66
Diciembre	127.07	142.39	121.39	188.50	126.83	185.44	115.54	102.34	118.78

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.2 (continuación)
Índice de ventas a precios constantes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975-diciembre 1983

Base: promedio 1980=100

Período	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev. 2								
	Total ^a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1978 Enero	71.01	54.24	69.59	63.89	78.87	91.94	118.68	75.41	75.64
Febrero	81.70	63.14	79.14	60.21	86.48	97.84	108.90	92.25	99.46
Marzo	81.15	68.45	80.77	66.59	91.53	92.05	103.85	86.87	85.19
Abril	80.32	66.09	77.86	67.21	81.98	104.04	121.82	83.00	97.71
Mayo	88.88	70.63	79.79	76.92	87.02	127.84	113.62	105.71	96.47
Junio	89.84	75.27	82.85	83.67	89.28	99.23	110.00	105.77	96.63
Julio	88.00	70.18	82.44	77.41	91.31	91.01	109.43	104.55	100.70
Agosto	90.89	70.16	83.63	76.31	90.78	103.38	117.99	107.67	115.71
Septiembre	96.74	81.98	89.18	79.25	93.67	104.72	116.76	113.54	114.38
Octubre	92.08	72.83	85.04	79.62	91.64	116.68	115.88	106.90	110.07
Noviembre	98.71	80.55	88.51	97.80	92.81	159.68	113.62	109.82	116.05
Diciembre	131.77	154.03	140.96	198.18	133.48	161.09	101.93	93.07	110.07
1979 Enero	76.92	67.41	77.13	59.18	84.23	78.59	93.55	84.44	75.15
Febrero	86.63	72.36	86.76	65.61	95.07	91.63	90.57	94.42	104.51
Marzo	92.05	76.36	91.66	69.91	99.15	92.77	94.94	107.69	92.82
Abril	82.57	68.29	86.47	65.74	85.95	90.03	83.95	92.54	75.40
Mayo	90.24	80.58	87.79	78.76	97.64	130.75	92.15	94.19	89.00
Junio	90.51	88.90	91.09	95.84	93.24	95.51	79.93	90.33	90.83
Julio	89.34	76.82	90.46	80.35	94.64	94.95	98.43	96.34	91.65
Agosto	92.39	74.07	92.69	75.19	97.32	99.41	98.95	105.10	101.53
Septiembre	91.85	83.77	94.57	76.54	101.93	93.69	87.96	94.95	96.63
Octubre	92.51	77.23	93.47	74.22	101.08	113.25	101.04	100.04	95.31
Noviembre	100.36	92.28	96.98	88.84	103.43	134.87	97.73	107.52	96.63
Diciembre	138.28	197.95	126.85	223.37	140.13	136.24	91.80	93.34	133.13
1980 Enero	81.20	69.86	82.05	66.43	92.06	75.14	89.12	84.57	94.01
Febrero	93.98	81.37	89.28	74.01	98.71	87.56	94.00	104.35	124.10
Marzo	95.59	86.43	100.70	76.68	100.12	81.95	94.12	104.07	94.76
Abril	88.87	79.30	90.51	71.75	91.84	88.28	93.74	97.69	86.18
Mayo	99.64	94.73	96.54	91.34	104.96	126.57	91.31	107.71	87.86
Junio	96.37	97.07	96.16	98.15	92.41	98.71	98.18	94.35	100.15
Julio	95.61	88.96	96.51	96.77	101.30	94.22	102.82	96.90	93.97
Agosto	94.97	88.15	100.05	88.03	94.49	94.49	94.13	96.87	93.84
Septiembre	100.77	99.13	100.93	88.87	101.00	90.36	101.07	105.71	105.00
Octubre	103.85	101.07	105.65	95.26	102.34	98.10	111.49	105.32	105.05
Noviembre	104.67	105.26	107.06	106.96	106.12	111.64	112.63	100.91	91.90
Diciembre	144.48	208.67	134.56	245.75	114.65	152.98	117.39	101.55	123.18

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR
Cuadro 21.2 (conclusión)
Índice de ventas a precios constantes, según agrupaciones comerciales
Enero 1975—diciembre 1983

Base: promedio 1980=100

Período	Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev. 2								
	Total ^a	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y be- bidas 6202	Vestua- rio y cal- zado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domés- ticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehículos y repues- tos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 6209
1981 Enero	84.30	80.63	90.21	80.42	82.03	73.08	84.81	85.51	80.74
Febrero	94.33	90.92	95.12	79.08	94.16	88.45	100.87	91.78	116.18
Marzo	97.17	91.21	101.93	80.89	96.65	84.34	95.68	104.68	94.83
Abril	93.29	88.59	99.55	87.72	92.84	89.39	88.99	94.30	89.77
Mayo	97.15	97.13	102.66	99.52	94.11	119.07	88.73	89.89	90.79
Junio	95.59	100.59	100.29	118.88	89.85	97.38	89.91	83.99	92.52
Julio	99.34	93.92	100.56	101.14	98.05	101.32	97.96	102.47	98.22
Agosto	99.38	92.32	103.44	100.44	88.86	94.08	100.65	100.98	107.64
Septiembre	99.92	100.16	105.09	102.71	94.74	90.43	100.67	95.42	102.49
Octubre	103.23	102.35	109.82	103.35	88.80	90.14	102.37	101.39	109.24
Noviembre	103.26	106.87	107.27	125.54	89.79	107.58	100.97	92.42	106.33
Diciembre	144.27	200.68	135.41	290.31	95.50	151.09	112.20	98.04	136.27
1982 Enero	82.90	81.53	96.69	79.06	77.82	83.53	72.18	71.92	84.08
Febrero	95.82	90.38	101.96	84.43	83.78	89.90	84.11	88.96	137.30
Marzo	99.69	93.97	111.61	86.00	90.12	105.04	87.97	97.47	100.48
Abril	98.98	93.41	111.11	85.11	86.25	106.61	81.24	99.49	96.85
Mayo	102.01	96.50	107.77	96.52	90.33	146.00	84.27	103.42	87.31
Junio	100.61	102.28	105.98	111.03	85.65	114.64	83.91	98.53	92.41
Julio	99.74	96.51	108.97	96.91	90.23	103.00	88.00	97.60	97.88
Agosto	101.36	94.23	106.31	90.73	86.16	109.66	85.72	110.37	101.35
Septiembre	102.06	104.84	107.02	88.07	93.39	101.80	86.98	101.45	108.92
Octubre	100.88	101.81	110.48	93.00	85.92	97.76	84.81	98.98	103.34
Noviembre	102.76	108.80	104.61	105.76	90.01	112.38	88.05	97.45	110.71
Diciembre	142.82	209.07	139.61	270.96	98.29	156.21	85.05	92.14	129.68
1983 Enero	81.38	78.86	96.85	75.35	78.11	78.44	79.20	65.85	88.05
Febrero	91.59	88.95	102.30	78.44	82.37	89.51	78.43	74.25	137.90
Marzo	94.52	92.47	119.07	85.88	89.19	89.43	80.52	77.75	86.36
Abril	86.82	80.69	102.14	78.41	85.14	92.34	77.68	75.82	89.32
Mayo	93.67	93.28	106.54	97.44	90.93	131.71	83.72	73.47	88.09
Junio	95.74	102.74	112.61	109.47	89.14	102.44	87.42	70.00	91.83
Julio	94.47	92.53	112.11	94.21	92.54	91.76	87.64	78.57	91.78
Agosto	93.89	90.02	112.29	91.88	89.40	100.14	95.40	74.30	93.97
Septiembre	99.09	105.31	114.67	95.72	89.44	95.01	91.51	81.30	100.24
Octubre	92.54	90.34	116.62	96.30	88.99	95.25	83.64	66.95	93.51
Noviembre	95.92	103.38	110.29	115.31	88.98	108.93	91.11	65.94	100.86
Diciembre	143.23	219.22	144.36	289.67	100.89	149.67	108.81	69.72	129.52

FUENTE: DANE.

^a Total: excluyendo combustibles



DEFINICIONES SOBRE LA ACTIVIDAD TURISTICA

De acuerdo con las directrices de la Organización Mundial del Turismo (OMT), se define como:

Turista

Visitante que permanece como mínimo 24 horas y hasta 90 días en el lugar que visita y cuyo motivo de viaje puede ser:

- a) Placer, vacaciones, familia y salud.
- b) Estudio, religión y deporte.
- c) Negocios, misiones y reuniones.

Los conceptos sobre los cuales se elaboran las estadísticas de esta publicación son:

Turismo receptivo

Son los viajeros extranjeros que ingresan al país, por los motivos antes expuestos en las definiciones de la OMT.

Debido a las medidas de facilitación que el Gobierno ha adoptado, tanto unilateralmente como a través de acuerdos y convenios bilaterales, *en concreto con Ecuador y Venezuela* que permiten el libre internamiento de los nacionales de estos países hasta determinadas zonas del país, sin el cumplimiento de los requisitos migratorios corrientes (tarjeta de turismo, pasaporte, tarjeta migratoria, etc.) se ha eliminado al menos parcialmente el registro de entrada, base para el conteo estadístico, existiendo por tanto una subnumeración de los turistas que llegan por los puertos de Cúcuta, Maicao e Ipiales y que sólo se registran aquellos que no se acogen a los convenios o a las disposiciones unilaterales de facilitación turística.

Turismo egresivo

Bajo este concepto se contabilizan todos los colombianos que salen al exterior, sin tener en cuenta el motivo de viaje.

Balanza turística en dólares

Es el saldo neto en dólares que se obtiene al deducir los gastos causados por el turismo egresivo, de los ingresos captados mediante el turismo receptivo. Al multiplicar el gasto promedio estado por el número de turistas se obtiene el ingreso total de divisas por concepto de turismo receptivo, en forma similar se realiza para el turismo egresivo.

Turismo cultural

Se caracteriza por una serie de motivaciones como el deseo de conocer las costumbres, las instituciones y la vida de los pueblos, de visitar los monumentos históricos (vestigios de civilizaciones pasadas), los grandes centros de culto, de participar en las manifestaciones y festivales de arte, de tomar parte o de asistir a los grandes concursos de música, teatro, danza y folclor.

Oferta de servicios turísticos

- a) **Alojamiento:** se entiende por establecimiento hotelero el que presta al público el servicio de alojamiento, con o sin alimentación y otros servicios de carácter complementario. Los establecimientos hoteleros se clasifican en Colombia de la siguiente forma: hoteles, apartahoteles, hostales y camping.
- b) **Agencias de viajes:** son agencias de viajes las empresas comerciales cuya actividad económica consiste en promover en forma permanente el turismo y prestar al viajero asistencia especializada mediante remuneración.

Por razón de las funciones que deban cumplir las agencias de viajes, se clasifican en cuatro clases, a saber: viajes y turismo mayoristas, operadoras y de reservaciones y pasajes.

TURISMO
Cuadro 22.1
Turistas extranjeros entrados al país, según nacionalidad
1976-1982

País	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	522.135	708.618	826.276	1.116.777	1.227.666	1.059.630	1.083.442
Europa	49.902	63.964	72.776	74.141	66.467	64.993	58.062
Alemania	10.532	13.389	15.097	13.933	13.412	12.188	9.965
Austria	1.054	1.349	1.793	1.275	1.547	1.198	1.045
Bélgica	933	1.774	1.551	1.738	1.239	1.307	1.242
Dinamarca	459	674	986	918	733	792	677
España	7.469	9.716	10.960	10.953	9.440	10.256	9.800
Finlandia	—	—	—	—	344	371	187
Francia	8.088	9.475	10.541	10.597	10.717	9.232	9.517
Gran Bretaña	5.788	6.717	7.821	7.577	7.040	6.710	5.153
Holanda	2.710	4.104	4.566	8.329	4.093	5.088	4.678
Italia	5.785	7.081	9.034	8.710	8.469	8.838	8.018
Portugal	798	1.103	1.950	1.332	875	877	871
Suecia	1.057	1.584	1.506	1.753	1.481	1.619	1.556
Suiza	3.426	4.625	4.774	4.718	4.593	4.389	3.455
URSS	232	351	433	266	508	419	391
Otros	1.571	2.022	1.764	2.042	1.976	1.709	1.507
Norte América	120.767	118.344	118.442	114.856	91.880	92.008	79.147
Canadá	9.190	11.656	13.670	9.436	5.613	5.821	5.006
México	7.343	6.775	9.692	7.729	6.934	7.721	7.008
U.S.A.	103.854	99.913	95.080	97.691	79.333	78.466	67.133
Centro América	33.857	40.382	35.523	32.118	22.314	19.700	15.644
Costa Rica	12.567	15.275	12.256	13.158	6.929	3.303	2.352
El Salvador	2.751	4.508	3.364	2.189	1.807	2.683	1.773
Guatemala	2.905	4.708	4.642	3.415	3.003	3.070	2.226
Honduras	1.141	1.812	1.928	1.941	1.123	1.141	991
Nicaragua	2.947	2.742	2.141	2.120	973	1.006	1.003
Panamá	11.546	11.327	10.992	9.745	8.479	8.497	7.299
Zona Caribe	23.360	23.414	23.414	17.032	10.972	9.667	6.104
Aruba— Curazao	17.029	16.588	13.653	6.982	5.000	3.757	2.278
Cuba	1.156	1.051	1.913	1.368	1.011	602	313
Haití	—	—	—	564	281	250	504
Rep. Dominicana	3.683	4.324	5.718	6.935	4.092	4.435	2.543
Trinidad	—	—	—	479	307	286	197
Otros	1.492	1.451	2.335	704	281	337	269
Sur América	285.560	452.943	565.021	866.705	1.025.673	862.241	913.346
Argentina	9.562	11.527	12.201	14.899	13.308	10.239	7.196
Bolivia	1.499	2.272	2.032	2.375	2.631	2.903	1.658
Brasil	5.118	4.504	4.481	4.480	5.538	6.525	6.438
Chile	4.410	5.338	6.730	6.476	5.640	5.665	4.793
Ecuador	128.531	155.179	229.730	480.010	644.166	215.491	136.345
Guyanas	—	501	205	178	153	91	78
Paraguay	357	572	452	403	386	429	332
Perú	10.072	14.612	13.110	11.057	10.203	10.616	9.963
Surinam	—	—	—	—	96	125	59
Uruguay	1.347	1.416	1.688	1.879	2.067	1.462	1.381
Venezuela	124.662	257.022	294.392	344.948	341.485	608.695	745.108
O.P.M.^a	9.069	9.571	10.895	11.925	10.360	11.021	11.134
Australia	—	1.425	1.110	1.616	1.229	1.074	759
Corea	—	—	—	467	301	421	1.238
India	—	—	—	223	204	290	233
Israel	—	—	946	1.194	1.178	1.391	2.405
Japón	3.776	4.073	4.691	5.042	4.656	4.956	4.752
Libano	—	—	—	620	478	493	411
Otros	5.293	4.073	4.148	2.763	2.314	2.396	1.336

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

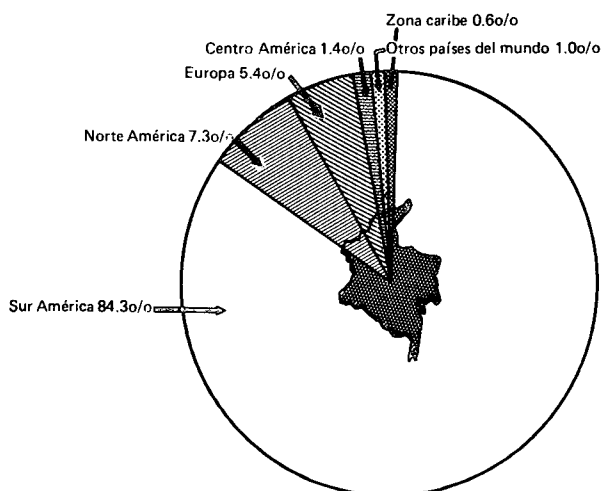
^a Otros países del mundo.

TURISMO
Cuadro 22.2
Turistas extranjeros entrados al país por puertos
1975-1982

Puerto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	443.264	522.135	708.618	826.276	1.116.777	1.227.666	1.059.630	1.083.442
IpiALES	57.248	126.133	150.480	223.898	472.069	638.224	211.392	136.482
Cúcuta	56.724	61.776	180.668	199.016	234.374	229.729	518.205	671.900
Bogotá	172.493	170.987	191.232	202.341	204.393	188.163	178.899	150.938
Maicao	49.097	53.328	63.592	81.157	94.474	91.422	68.696	54.070
Barranquilla	31.477	35.680	31.505	33.547	35.605	21.935	23.740	22.747
San Andrés	25.505	22.444	29.600	25.476	23.089	15.973	13.478	9.579
Medellín	21.261	23.094	23.664	24.262	21.551	14.832	14.312	13.648
Cartagena	9.132	10.260	14.118	15.022	14.440	12.290	13.752	9.994
Cali	15.446	14.274	15.828	13.665	14.022	11.964	13.097	11.703
Leticia	3.292	3.439	2.740	2.457	1.952	1.419	1.403	807
Santa Marta	126	195	198	288	808	1.057	765	583
Buenaventura	463	525	4.800	5.045	(...)	(...)	(...)	(...)
Turbo	(...)	(...)	193	102	(...)	(...)	(...)	(...)
Pereira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	658	(...)	(...)
Otros puertos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.891	991

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

Gráfico 22.1
Porcentaje de turistas extranjeros entrados al país, por región de procedencia
1982



TURISMO
Cuadro 22.3
Turistas extranjeros entrados al país por meses
1975-1982

Periodo	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	443.264	522.135	708.618	826.276	1.115.777	1.227.666	1.059.630	1.083.442
Enero	33.468	34.175	49.687	67.790	97.212	81.023	64.944	95.358
Febrero	37.616	43.732	58.101	62.286	99.632	114.275	59.645	103.972
Marzo	33.850	35.914	45.375	52.463	115.630	144.535	66.613	72.567
Abril	35.634	44.052	62.342	69.303	87.218	94.774	74.507	89.697
Mayo	30.260	41.083	49.970	58.982	58.909	91.773	64.820	57.569
Junio	27.292	31.339	37.617	43.584	80.337	76.681	55.019	69.751
Julio	43.158	47.346	64.178	71.750	119.674	130.300	70.831	86.171
Agosto	48.195	56.079	82.213	93.411	130.154	140.509	93.145	90.650
Septiembre	29.331	35.618	49.173	57.771	76.501	104.916	148.618	91.513
Octubre	35.093	42.594	54.719	65.810	72.987	84.377	140.731	86.695
Noviembre	36.933	43.333	59.802	68.758	80.578	85.726	105.998	94.734
Diciembre	52.434	66.870	95.441	114.368	97.945	78.777	114.759	144.760

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

Cuadro 22.4
Colombianos salidos al exterior por meses
1976-1982

Periodo	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	226.514	274.826	353.471	414.874	781.101	860.923	942.571
Enero	19.154	23.140	33.026	40.044	88.669	96.501	103.527
Febrero	13.863	17.137	22.420	26.155	59.526	48.960	55.855
Marzo	14.305	18.608	27.133	26.829	63.272	53.782	55.987
Abril	16.469	20.811	25.502	32.663	57.028	70.219	70.632
Mayo	16.030	20.274	25.929	28.902	57.098	55.064	53.327
Junio	21.992	28.696	28.612	47.705	75.368	89.355	83.777
Julio	23.517	29.155	36.235	41.036	68.082	86.783	85.762
Agosto	20.613	23.831	32.809	37.267	66.987	75.046	73.996
Septiembre	19.143	21.478	30.866	33.652	52.236	63.437	84.839
Octubre	16.419	18.953	25.884	28.426	53.489	59.666	77.828
Noviembre	17.353	20.549	28.789	27.586	51.972	64.313	69.761
Diciembre	27.656	32.194	36.266	44.609	87.384	97.797	127.280

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

Cuadro 22.5
Colombianos salidos al exterior según puertos
1976-1982

Puertos	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	226.514	274.826	353.471	414.874	781.100	860.923	942.571
Barranquilla	36.336	51.552	68.000	50.571	42.212	46.777	46.697
Bogotá	103.042	116.075	145.320	184.391	219.011	238.010	293.977
Buenaventura	—	35	40	—	—	—	—
Cali	14.730	20.418	24.041	33.362	33.053	41.469	35.152
Cartagena	2.108	2.313	2.000	3.407	9.183	8.847	8.854
Cúcuta	27.647	38.793	23.930	24.168	90.507	99.572	92.270
Ipiales	5.158	14.580	21.600	24.679	267.259	294.469	319.670
Meicaco	13.895	3.000	30.717	34.705	70.399	77.865	105.945
Medellín	19.012	22.009	25.400	38.356	43.400	46.009	32.608
San Andrés	4.580	6.045	9.041	10.407	5.045	6.781	6.378
Santa Marta	—	—	400	328	1.031	1.124	1.020
Otros	6	6	—	—	—	—	—

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

TURISMO
Cuadro 22.6
Ingreso de divisas según nacionalidad ^a
1976-1982

Países	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	146.197.800	234.318.879	328.465.193	500.998.922	672.862.782	760.262.932	231.092.526
Europa	13.972.560	33.301.486	47.448.320	55.492.069	71.300.909	69.902.311	13.162.037
Alemania	2.948.960	6.852.982	9.430.039	10.118.965	9.035.885	8.211.056	3.250.220
Austria	295.120	205.857	333.857	294.312	1.592.202	1.232.981	236.901
Bélgica	261.240	731.917	781.270	1.024.778	1.067.006	1.125.588	281.561
Dinamarca	128.520	267.443	447.382	520.990	493.836	533.570	153.476
España	2.091.320	4.435.548	6.099.350	7.111.600	12.246.061	13.305.109	2.221.660
Finlandia	—	—	—	—	231.758	249.943	42.393
Francia	2.264.640	5.254.646	7.128.457	8.314.415	11.742.104	10.114.579	853.446
Gran Bretaña	1.620.640	4.125.917	5.906.419	6.620.805	12.100.898	11.533.819	1.168.185
Holanda	758.800	2.448.364	3.320.030	7.013.622	2.757.521	3.427.786	2.105.100
Italia	1.619.800	3.150.974	4.899.680	5.515.989	10.300.549	10.749.659	786.786
Portugal	223.440	2.071.754	4.468.367	3.476.238	1.135.096	1.137.732	197.457
Suecia	295.960	415.262	482.071	673.508	997.772	1.090.720	352.744
Suiza	999.280	2.752.800	3.464.778	3.965.648	6.778.855	6.491.770	1.081.832
URSS	64.960	70.200	105.652	78.775	310.420	256.051	88.639
Otros	439.680	517.612	550.968	762.424	510.946	441.947	341.637
Norte América	33.708.360	52.321.217	64.746.873	72.574.724	126.035.784	127.270.049	49.150.287
Canadá	2.573.200	5.341.712	7.638.523	6.150.841	9.863.758	10.201.303	3.108.726
México	2.056.040	4.484.508	7.826.484	7.210.574	17.163.711	19.111.791	4.351.968
U.S.A.	29.079.120	42.494.997	49.821.866	59.213.309	99.035.315	97.956.954	41.689.593
Centro América	9.479.960	11.204.688	12.130.581	14.768.860	27.046.026	23.878.370	9.688.033
Costa Rica	3.518.760	3.669.966	3.594.440	4.629.423	8.398.402	4.003.566	871.595
El Salvador	770.280	1.269.599	1.248.826	1.911.455	2.190.205	3.252.064	1.098.020
Guatemala	813.400	1.184.721	1.423.794	1.253.375	3.639.835	3.721.147	1.378.564
Honduras	319.480	525.625	682.088	626.516	1.361.145	1.383.006	613.727
Nicaragua	825.160	751.296	712.525	840.561	1.179.338	1.219.373	621.158
Panamá	3.232.880	3.777.781	4.468.908	6.507.530	10.277.101	10.299.214	5.104.969
Zona Caribe	6.540.800	8.566.255	10.177.497	7.924.921	9.999.309	9.332.741	3.223.523
Aruba-Curazao	4.768.120	6.665.390	6.698.435	4.013.446	3.368.489	2.531.091	1.203.013
Cuba	323.680	362.017	803.422	677.166	617.765	367.822	165.295
Haití	—	—	—	—	340.589	303.025	266.162
Rep. Dominicana	1.031.240	985.872	1.590.59	2.321.476	4.959.773	3.375.664	1.342.958
Trinidad	—	—	—	242.833	372.104	346.661	104.036
Otros	417.760	552.976	1.085.121	384.075	340.589	408.478	142.059
Sur América	79.956.800	121.654.420	183.744.936	336.915.358	425.646.768	516.290.376	153.540.418
Argentina	2.677.360	3.644.031	4.707.390	6.799.957	20.980.998	16.142.807	1.692.564
Bolivia	419.720	978.437	1.066.597	1.457.214	4.802.510	5.299.136	278.726
Brasil	1.433.040	1.099.066	1.335.204	1.599.956	2.059.789	2.426.648	1.339.104
Chile	1.234.800	1.709.655	2.629.142	2.991.088	20.604.438	20.695.945	805.751
Ecuador	35.988.680	38.462.667	69.408.325	173.683.890	130.005.021	43.486.084	38.447.422
Guayanas	—	137.975	68.864	70.802	103.804	61.774	13.114
Paraguay	100.520	392.381	378.297	390.333	324.255	360.360	55.812
Perú	2.820.160	3.084.885	3.364.288	3.432.176	12.500.861	13.006.723	769.870
Surinam	—	—	—	—	65.129	84.800	9.918
Uruguay	377.160	436.185	634.671	836.710	2.527.043	1.787.441	232.158
Venezuela	34.905.360	71.709.138	100.152.158	145.653.232	231.672.930	412.938.688	109.895.979
Otros países del mundo	2.539.320	7.270.813	10.216.986	13.322.990	12.883.986	13.589.086	2.328.228
Australia	—	1.070.403	1.017.537	1.706.978	1.586.693	1.386.534	158.714
Corea	—	—	—	502.251	388.604	543.511	258.879
India	—	—	—	239.833	263.373	374.390	48.724
Israel	—	—	867.198	1.261.220	979.624	1.156.756	502.909
Japón	1.057.280	3.863.811	5.428.941	6.696.720	6.011.098	6.398.196	993.689
Líbano	—	—	—	674.234	617.119	636.463	85.942
Otros	1.482	2.336.599	2.903.310	2.241.754	2.987.475	3.093.236	279.371

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

^a Dólares de los Estados Unidos a precios corrientes.

TURISMO
Cuadro 22.7
Balanza turística en dólares, según zonas económicas
1976-1982

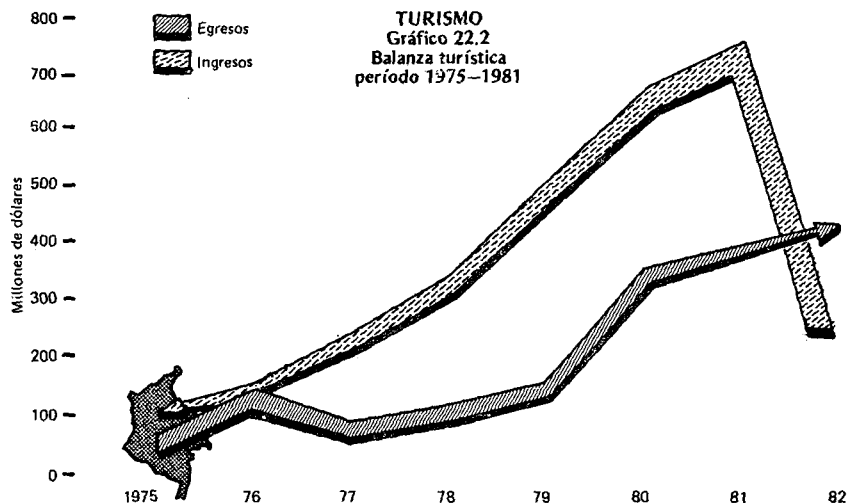
Regiones	1976			1977		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	146.197.800	177.901.000	28.296.800	233.843.940	82.396.419	151.447.521
Europa	13.972.560	15.342.000	- 1.369.440	21.108.120	6.083.649	15.024.471
Norte América	33.708.360	62.514.100	- 28.805.740	39.053.520	37.132.624	1.920.896
Centro América	9.479.960	8.666.800	813.160	13.326.060	7.278.402	6.047.658
Zona Caribe	6.540.800	1.714.800	4.826.000	7.726.000	2.509.290	5.217.330
Sur América	79.956.800	29.572.800	50.384.000	149.471.190	29.278.704	120.192.486
O.P.M.	2.539.320	90.500	2.448.820	3.158.430	113.750	3.044.680

Regiones	1978			1979		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	329.003.125	111.971.462	217.031.663	500.998.922	153.357.354	347.641.568
Europa	47.450.680	9.087.104	38.363.576	55.492.069	8.303.640	47.188.429
Norte América	64.915.691	48.125.376	16.790.315	72.574.724	61.155.122	11.419.602
Centro América	12.121.869	10.117.986	2.003.883	14.768.860	20.436.853	- 5.667.993
Zona Caribe	10.169.397	3.229.320	6.940.077	7.924.921	9.739.966	- 1.815.035
Sur América	184.134.694	41.170.836	142.963.858	336.915.358	53.715.050	283.200.308
O.P.M.	10.210.794	240.840	9.969.954	13.322.990	6.733	13.316.257

Regiones	1980			1981		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	672.862.782	365.008.592	317.854.190	760.262.932	391.200.000	369.062.932
Europa	71.300.909	12.250.980	59.049.929	69.902.310	13.122.190	56.780.120
Norte América	126.035.784	154.492.546	- 28.456.762	127.270.049	173.286.108	- 46.016.059
Centro América	27.046.026	30.715.146	- 3.669.120	23.878.370	31.494.158	- 7.615.788
Zona Caribe	9.999.309	6.144.078	3.855.231	9.332.741	7.242.928	2.089.813
Sur América	425.646.768	151.405.842	274.240.926	516.290.376	166.028.807	350.261.569
O.P.M.	12.833.986	-	12.833.986	13.589.086	25.809	13.563.277

Regiones	1982		
	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	231.092.526	424.657.949	- 193.565.423
Europa	13.162.032	19.163.639	- 6.001.602
Norte América	49.150.287	178.759.874	- 129.609.587
Centro América	9.688.033	35.197.527	- 25.509.494
Zona Caribe	3.223.623	7.410.010	- 4.186.487
Sur América	153.540.418	183.766.479	- 30.226.061
O.P.M.	2.328.228	360.420	1.967.808

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.



Cuadro 22.8
Establecimientos de alojamiento turístico^a, por secciones del país
1980 - 1982

Secciones del país	1980			1981			1982		
	Establecimientos	Habitaciones	Plazas camas	Establecimientos	Habitaciones	Plazas camas	Establecimientos	Habitaciones	Plazas camas
TOTAL	567	24.186	64.096	634	25.942	66.838	655	26.577	72.212
Antioquia	34	2.046	4.936	36	2.120	5.019	36	2.098	5.582
Atlántico	22	1.220	3.405	33	1.286	3.489	34	1.526	4.224
Bolívar	41	2.102	7.089	44	2.425	7.024	42	2.378	7.333
Boyacá	31	657	1.666	32	690	1.743	34	805	2.092
Caldas	14	434	1.133	15	538	1.406	14	530	1.520
Cauca	15	296	757	14	273	698	15	308	826
Cesar	5	212	436	6	251	518	6	253	583
Córdoba	5	212	513	6	218	545	6	225	558
Cundinamarca	24	672	1.992	26	697	2.044	26	776	2.381
Bogotá	48	3.114	8.219	66	3.534	9.067	72	3.872	10.109
Chocó	1	35	95	1	35	95	1	31	83
La Guajira	8	344	948	8	344	948	9	357	1.035
Huila	13	456	1.261	19	602	1.633	19	627	1.724
Magdalena	34	1.378	4.303	36	1.409	4.379	38	1.434	4.498
Meta	12	399	923	12	399	923	13	423	898
Nariño	32	937	2.604	34	1.001	2.758	30	949	2.644
Norte de Santander	51	2.295	5.628	57	2.374	5.767	67	2.318	6.187
Quindío	5	234	573	5	234	573	6	244	626
Risaralda	5	281	701	5	281	701	5	281	718
Santander	33	1.198	2.776	45	1.561	3.484	40	1.472	3.367
Sucre	6	222	560	6	222	560	8	279	732
Tolima	42	1.687	3.120	41	1.680	3.072	45	1.198	3.340
Valle	35	1.832	5.144	37	1.878	5.243	40	2.302	5.512
Otros	51	1.923	5.334	50	1.890	5.149	49	1.891	5.640

FUENTE: Departamento Administrativo de Seguridad, Corporación Nacional de Turismo.

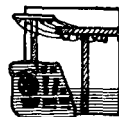
^a Comprende aquellos establecimientos controlados por la Corporación Nacional de Turismo

TURISMO
Cuadro 22.9
Empleos directos generados por las agencias de viajes
1982

Ciudad	Viajes y turismo	Reservas y pasajes	Operadoras	Mayoristas	Total
TOTAL	3.228	1.122	103	57	4.510
Arauca	—	5	—	—	5
Armenia	32	4	—	—	36
Barranquilla	190	120	—	—	310
Barrancabermeja	—	6	—	—	6
Bello	4	—	—	—	4
Bogotá	1.733	376	28	57	2.194
Bucaramanga	46	41	5	—	92
Buenaventura	—	—	13	—	13
Buga	—	14	—	—	14
Calarcá	—	5	—	—	5
Cali	333	126	27	—	486
Cartagena	81	15	17	—	113
Cartago	8	7	—	—	15
Chiquinquirá	2	—	—	—	2
Codazzi	—	3	—	—	3
Cúcuta	31	20	—	—	51
Envigado	—	13	—	—	13
Girardot	—	5	—	—	5
Ibagué	—	31	—	—	31
Ipiales	10	—	—	—	10
Itagüí	—	4	—	—	4
Leticia	59	—	—	—	59
Maicao	11	—	—	—	11
Manizales	16	26	—	—	42
Medellín	448	163	—	—	611
Montería	4	4	—	—	8
Neiva	15	—	—	—	15
Palmira	5	21	—	—	26
Pamplona	3	—	—	—	3
Pasto	21	15	—	—	36
Pereira	20	54	—	—	74
Popayán	26	4	—	—	30
Riohacha	—	3	—	—	3
Rionegro	—	5	—	—	5
San Andrés	27	—	5	—	32
San Juan del Cesar	—	5	—	—	5
Santa Marta	24	7	—	—	31
Sincelejo	—	3	—	—	3
Sogamoso	6	—	8	—	14
Tuluá	10	5	—	—	15
Tunja	14	—	—	—	14
Valledupar	12	8	—	—	20
Villavicencio	37	—	—	—	37
Zipaquirá	—	4	—	—	4

FUENTE: Corporación Nacional de Turismo.

23 COMUNICACIONES



RADIO
Cuadro 23.1
Estaciones de radio por modalidad de operación, según secciones del país
1983

Sección	Total estaciones de radio ^a	Modalidad de operación	
		AM	FM
TOTAL NACIONAL	485	399	86
Antioquia	66	45	11
Atlántico	34	24	10
Bogotá, D.E.	50	32	18
Bolívar	21	17	4
Boyacá	20	18	2
Caldas	18	15	3
Caquetá	5	5	—
Cauca	5	5	—
Cesar	12	11	1
Córdoba	15	13	2
Cundinamarca	13	11	2
Chocó	3	3	—
Huila	14	11	3
La Guajira	10	9	1
Magdalena	12	11	1
Meta	11	9	2
Nariño	14	13	1
Norte de Santander	22	19	3
Quindío	10	8	2
Risaralda	14	11	3
Santander	31	28	3
Sucre	12	12	—
Tolima	22	19	3
Valle	45	36	9
Arauca	4	4	—
Casanare	1	1	—
Putumayo	2	2	—
San Andrés y Providencia	6	4	2
Amazonas	1	1	—
Guaviare	1	1	—
Vichada	1	1	—

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones — División de Radio, "Estaciones de radiodifusión autorizadas" febrero 29 de 1984.

^a Estaciones de radio: es sinónimo de emisoras.

RADIO
Cuadro 23.2
Estaciones de radio por cadena, según secciones del país y modalidad de operación
1983

Secciones del país y modalidad de operación	Total esta- ciones de ra- dio, ^a	RCN	Todelar	Caracol	Super	Grupo Radial Colom- biano	Líder	Inra- vi- sión ^b	Acción Cultu- ral Popular	Olim- pi- ca ^c	Co- ral ^c	Coli- brí ^c	Inde- pendien- tes
◀TOTAL NACIONAL													
Total	485	69	64	51	29	18	7	7	5	11	6	3	215
AM	399	59	58	43	26	15	5	6	5	5	6	2	169
FM	86	10	6	8	3	3	2	1	—	6	—	1	46
Antioquia													
Total	56	9	8	6	2	3	1	1	1	—	—	3	22
AM	45	8	7	5	1	3	1	1	1	—	—	2	16
FM	11	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	6
Atlántico													
Total	34	3	3	4	1	1	—	—	1	5	—	—	16
AM	24	2	2	3	1	1	—	—	1	3	—	—	11
FM	10	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	5
Bogotá													
Total	50	7	6	8	3	3	3	2	1	1	1	—	15
AM	32	6	4	5	2	2	1	1	1	—	1	—	9
FM	18	1	2	3	1	1	2	1	—	1	—	—	6
Bolívar													
Total	21	2	2	3	1	1	—	1	1	3	—	—	7
AM	17	2	2	3	1	1	—	1	1	2	—	—	4
FM	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
Boyacá													
Total	20	4	1	1	1	—	—	1	—	—	4	—	8
AM	18	4	1	1	1	—	—	1	—	—	4	—	6
FM	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Caldas													
Total	18	2	4	2	2	—	—	1	—	—	—	—	7
AM	15	1	4	2	2	—	—	1	—	—	—	—	5
FM	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Caquetá													
Total	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
AM	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
FM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca													
Total	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
AM	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
FM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RADIO
Cuadro 23.2 (continuación)
Estaciones de radio por cadena, según secciones del país y modalidad de operación
1983

Secciones del país y modalidad de operación	Total estaciones de radio ^a	RCN	Todelar	Caracol	Super	Grupo Radial Colombiano	Líder	Inra-vi-sión ^b	Acción Cultural Popular	Olim-pi-ca ^c	Co-ral ^c	Coli-br ^c	Inde-pendientes
Cesar													
Total	12	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	8
AM	11	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	7
FM	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Córdoba													
Total	15	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	10
AM	13	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	9
FM	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Cundinamarca													
Total	13	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
AM	11	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
FM	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Chocó													
Total	3	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
AM	3	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
FM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huila													
Total	14	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	7
AM	11	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5
FM	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
La Guajira													
Total	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
AM	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
FM	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Magdalena													
Total	12	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	7
AM	11	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7
FM	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Meta													
Total	11	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7
AM	9	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6
FM	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Nariño													
Total	14	3	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4
AM	13	2	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4
FM	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RADIO
Cuadro 23.2 (conclusión)
Estaciones de radio por cadena, según secciones del país y modalidad de operación
1983

Secciones del país y modalidad de operación	Total esta- ciones de ra- dio ^a	RCN	Todelar	Caracol	Super	Grupo Radial Colom- biano	Líder	Inra- vi- sión ^b	Acción Cultu- ral Popular	Olim- pi- ca ^c	Co- rel ^c	Coli- br ^c	Inde- pendien- tes
Norte de Santander													
Total	22	2	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	12
AM	19	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	11
FM	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Quindío													
Total	10	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3
AM	8	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1
FM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Risaralda													
Total	14	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	5
AM	11	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
FM	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Santander													
Total	31	4	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	15
AM	28	3	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	13
FM	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sucre													
Total	12	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8
AM	12	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8
FM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolima													
Total	22	5	5	1	2	1	-	-	-	-	1	-	7
AM	19	4	4	1	2	1	-	-	-	-	1	-	6
FM	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Valle													
Total	45	9	8	8	2	4	1	1	1	-	-	-	11
AM	36	8	7	6	2	3	1	1	1	-	-	-	7
FM	9	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Territorios Nacionales													
Total	16	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13
AM	14	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
FM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones - División de radioesta-
ciones de radiodifusión autorizadas febrero 29 de 1984

^a Están incluidas las emisoras con licencia de prórroga cada 5 años

y las emisoras con licencia de construcción y montaje

^b Emisoras oficiales

^c Cadenas en aprobación

RADIO
Cuadro 23.3
Frecuencia de las estaciones de radio por modalidad de operación, según secciones del país
1983

Sección	Total estaciones de radio	AM (KHZ)				FM (MHZ)			
		Total	540 a 1.000 a	1.010 a 1.250 b	1.260 a 1.600 c	Total	88-93.9	94-99.9	100- 106.9
TOTAL NACIONAL	485	399	65	141	193	86	35	31	20
Antioquia	56	45	9	10	26	11	5	4	2
Atlántico	34	24	4	9	11	10	5	3	2
Bogotá, D.E.	50	32	12	9	11	18	6	5	7
Bolívar	21	17	5	5	7	4	2	2	—
Boyacá	20	18	1	8	9	2	1	1	—
Caldas	18	15	2	5	8	3	1	1	1
Caquetá	5	5	1	2	2	—	—	—	—
Cauca	5	5	—	2	3	—	—	—	—
Cesar	12	11	2	4	5	1	1	—	—
Córdoba	15	13	1	8	4	2	1	—	1
Cundinamarca	13	11	—	3	8	2	1	—	1
Chocó	3	3	—	1	2	—	—	—	—
Huila	14	11	—	6	5	3	1	—	2
La Guajira	10	9	3	4	2	1	1	—	—
Magdalena	12	11	3	—	8	1	—	1	—
Meta	11	9	—	7	2	2	1	1	—
Nariño	14	13	2	7	4	1	—	1	—
Norte de Santander	22	19	4	7	8	3	1	1	1
Quindío	10	8	—	4	4	2	1	1	—
Risaralda	14	11	1	3	7	3	1	1	1
Santander	31	28	2	11	15	3	1	2	—
Sucre	12	12	—	4	8	—	—	—	—
Tolima	22	19	2	5	12	3	2	—	1
Valle	45	36	10	10	16	9	3	5	1
Arauca	4	4	—	4	—	—	—	—	—
Casanare	1	1	—	—	1	—	—	—	—
Putumayo	2	2	—	—	2	—	—	—	—
San Andrés y Providencia	6	4	1	1	2	2	—	2	—
Amazonas	1	1	—	—	1	—	—	—	—
Guaviare	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Vichada	1	1	—	1	—	—	—	—	—

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones — División de radio, "Estaciones de radiodifusión autorizadas" febrero 29 de 1984

^a Canal preferencial o 1a. clase.

^b Canal regional o 2a. clase

^c Canal local o 3a. clase

RADIO
Cuadro 23.4
Estaciones de radio (AM) en onda larga por canal de transmisión,
según secciones del país
1983

Sección	Total estaciones de radio (AM)	Canal de transmisión		
		Preferencial ^a	Regional ^b	Local ^c
TOTAL NACIONAL	399	65	141	193
Antioquia	45	9	10	26
Atlántico	24	4	9	11
Bogotá, D.E.	32	12	9	11
Bolívar	17	5	5	7
Boyacá	18	1	8	9
Caldas	15	2	5	8
Cauquetá	5	1	2	2
Cauca	5	—	2	3
Cesar	11	2	4	5
Córdoba	13	1	8	4
Cundinamarca	11	—	3	8
Chocó	3	—	1	2
Huila	11	—	6	5
La Guajira	9	3	4	2
Magdalena	11	3	—	8
Meta	9	—	7	2
Nariño	13	2	7	4
Norte de Santander	19	4	7	8
Quindío	8	—	4	4
Risaralda	11	1	3	7
Santander	28	2	11	15
Sucre	12	—	4	8
Tolima	19	2	5	12
Valle	36	10	10	16
Arauca	4	—	4	—
Casanare	1	—	—	1
Putumayo	2	—	—	2
San Andrés y Providencia	4	1	1	2
Amazonas	1	—	—	1
Guaviare	1	—	1	—
Vichada	1	—	1	—

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones — División de radio, "Estaciones de radiodifusión autorizadas" febrero 29 de 1984

^a Canal preferencial o primera clase, frecuencia de 540 a 1.000

KHZ

^b Canal regional o segunda clase, frecuencia de 1.010 a 1.250 KHZ

^c Canal local o tercera clase, frecuencia de 1.260 a 1.600 KHZ

RADIO
Cuadro 23.5
Estaciones de radio (AM) por potencia de transmisión, según secciones del país
1983

Secciones	Total estaciones de radio (AM)	Potencia de transmisión —KW—					
		1-5	6-10	11-25	26-50	51-100	101-300
TOTAL NACIONAL	399	240	94	38	20	3	4
Antioquia	45	30	8	3	2	1	1
Atlántico	24	13	5	3	3	—	—
Bogotá, D.E.	32	14	11	1	4	1	1
Bolívar	17	8	5	2	—	1	1
Boyacá	18	12	6	—	—	—	—
Caldas	15	8	3	4	—	—	—
Caquetá	5	3	1	—	1	—	—
Cauca	5	3	1	1	—	—	—
Cesar	11	5	2	2	2	—	—
Córdoba	13	8	3	2	—	—	—
Cundinamarca	11	9	2	—	—	—	—
Chocó	3	3	—	—	—	—	—
Huila	11	5	3	3	—	—	—
La Guajira	9	3	3	1	2	—	—
Magdalena	11	8	2	1	—	—	—
Meta	9	7	2	—	—	—	—
Nariño	13	6	4	3	—	—	—
Norte de Santander	19	9	5	4	1	—	—
Quindío	8	5	1	2	—	—	—
Risaralda	11	8	2	1	—	—	—
Santander	28	17	7	4	—	—	—
Sucre	12	12	—	—	—	—	—
Tolima	19	13	6	—	—	—	—
Valle	36	20	10	1	4	—	1
Arauca	4	2	2	—	—	—	—
Casanare	1	1	—	—	—	—	—
Putumayo	2	2	—	—	—	—	—
San Andrés y Providencia	4	3	—	—	1	—	—
Amazonas	1	1	—	—	—	—	—
Guaviare	1	1	—	—	—	—	—
Vichada	1	1	—	—	—	—	—

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones — División de radio, "Estaciones de radiodifusión autorizadas" febrero 29 de 1984

RADIO
Cuadro 23.6
Estaciones de radio (FM) por capacidad instalada, en watts,
según secciones del país
1983

Secciones	Total esta- ciones de radio (FM)	Capacidad instalada—watts				
		Hasta 1.000 watts	1.001—10.000	10.001—20.000	20.001—30.000	30.001 y más
TOTAL NACIONAL	86	18	54	8	2	4
Antioquia	11	2	7	2	—	—
Atlántico	10	—	6	3	—	1
Bogotá, D.E.	18	2	11	1	1	3
Bolívar	4	1	3	—	—	—
Boyacá	2	1	1	—	—	—
Caldas	3	—	3	—	—	—
Caquetá	—	—	—	—	—	—
Cauca	—	—	—	—	—	—
Cesar	1	—	1	—	—	—
Córdoba	2	—	2	—	—	—
Cundinamarca	2	2	—	—	—	—
Chocó	—	—	—	—	—	—
Huila	3	2	1	—	—	—
La Guajira	1	1	—	—	—	—
Magdalena	1	—	1	—	—	—
Meta	2	2	—	—	—	—
Nariño	1	—	1	—	—	—
Norte de Santander	3	—	3	—	—	—
Quindío	2	1	1	—	—	—
Risaralda	3	—	2	1	—	—
Santander	3	1	2	—	—	—
Sucre	—	—	—	—	—	—
Tolima	3	—	3	—	—	—
Valle	9	1	6	1	1	—
San Andrés y Providencia ^a	2	2	—	—	—	—

FUENTE: Ministerio de Comunicaciones — División de radio, "Estaciones de radiodifusión autorizadas" febrero 29 de 1984

^a San Andrés y Providencia es la única, en territorios nacionales que tiene emisoras en frecuencia modulada (FM)

CINEMATOGRAFIA

Cuadro 23.7

Número de salas y de butacas por secciones del país
en 1935, 1956, 1957, 1958, 1959, 1963, 1965 y 1978

Secciones del país	1935 ^a	1956 ^a	1957 ^a	1958		1959		1963		1965		1978	
	No. de salas	No. de salas	No. de salas	No. de salas	No. de butacas	No. de salas	No. de butacas	No. de salas	No. de butacas	No. de salas	No. de butacas	No. de salas	No. de butacas
TOTAL NACIONAL	191	749	693	691	463.438	819	536.734	737	393.125	906	439.273	715	399.817
TOTAL DEPARTAMENTOS	189	741	676	673	457.414	794	529.695	722	390.061	892	436.198	689	392.158
Antioquia	38	109	91	96	48.000	125	62.576	111	49.898	144	60.359	99	49.161
Atlántico	4	48	43	42	46.685	48	51.507	46	47.040	53	54.867	37	32.898
Bogotá, D.E.	—	68	74	75	156.640	83	159.307	90	65.108	91	66.953	94	71.594
Bolívar	19	66	54	59	27.136	67	43.234	60	48.963	41	10.417	27	18.190
Boyacá	3	21	26	22	8.216	30	8.836	28	9.630	41	11.253	28	10.970
Caldas	25	68	64	61	24.156	67	34.826	—	—	36	15.615	18	9.743
Cauca	2	15	19	15	6.765	13	6.343	20	7.794	18	7.274	17	7.941
Cesar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	9.220
Córdoba	—	23	19	20	8.140	22	8.809	22	7.566	26	10.348	23	9.782
Cundinamarca	26	46	37	41	16.769	53	18.460	52	16.317	60	17.412	49	14.548
Chocó	3	5	6	5	2.030	6	2.130	6	1.377	10	1.698	3	548
Huila	4	14	20	21	7.959	23	7.970	21	5.511	22	6.800	23	9.519
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	10	1.612	9	2.020	11	4.500
Magdalena	6	36	35	30	11.148	41	16.256	44	15.348	43	17.116	13	7.875
Meta	2	—	—	—	—	—	—	10	3.985	10	4.439	10	4.984
Nariño	2	13	13	13	4.407	14	4.689	15	5.934	25	9.490	21	8.307
Norte de Santander	5	24	25	26	13.468	37	14.105	28	11.797	29	12.749	20	8.318
Quindío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8.255	16	10.063
Risaralda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	9.288	20	9.817
Santander	12	30	24	26	10.920	33	14.933	32	16.166	35	17.532	35	19.991
Sucre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	9.626	12	7.030
Tolima	18	50	45	41	12.792	43	15.832	38	14.297	41	14.263	22	9.542
Valle del Cauca	20	92	81	80	52.183	89	59.882	89	61.718	91	68.424	75	57.617
TERRITORIOS NALES	2	13	17	18	6.024	25	7.039	15	3.064	14	3.075	26	7.659
Intendencias	—	—	—	16	5.824	21	6.323	—	—	—	—	—	—
Comisarías	—	—	—	2	200	4	716	—	—	—	—	—	—
Arauca	—	—	—	—	—	—	—	4	474	3	475	3	850
Caqueta	—	—	—	—	—	—	—	5	1.010	8	1.700	8	2.300
San Andrés	2	—	—	—	—	—	—	2	450	1	450	4	1.425
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	1	350	1	350	—	—
Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300
Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	3	780	1	100	6	1.860
Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	924

FUENTES: 1935, Contraloría General de la Nación, *Anuario General de Estadística*
1956–1959, DANE, *Anuarios Generales de Estadística*

1963, 1965, DANE, *El Cinematógrafo en Colombia*
1978, DANE, *Directorio Nacional de Salas de Cine*

^a No hay información sobre número de butacas.

CINEMATOGRAFIA

Cuadro 23.8

Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad, según secciones del país y ciudades capitales 1983

Secciones	Salas de cine	Formato de proyección											Beta-max	Sin información
		16	30	32	35	36	70	75	16 y 35	35 y 70	30 y 70	30-35 y 70		
TOTAL NACIONAL	623	36	4	2	529	1	10	1	4	23	1	1	1	10
Total capitales	268	—	4	—	232	—	3	1	2	23	1	1	—	1
Total resto	355	36	—	2	297	1	7	—	2	—	—	—	1	9
Antioquia	92	3	—	2	81	—	—	—	1	4	—	—	—	1
Medellín	31	—	—	—	25	—	—	—	1	4	—	—	—	1
Resto	61	3	—	2	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Atlántico	32	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	22	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogotá, D.E.	87	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	22	2	—	—	16	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Cartagena	10	—	—	—	6	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Resto	12	2	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyacá	27	5	—	—	19	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Tunja	4	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Resto	23	5	—	—	16	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Caldas	18	—	—	—	13	—	1	—	—	2	—	—	—	2
Manizales	6	—	—	—	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—
Resto	12	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Caquetá	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florencia	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cauca	10	1	—	—	6	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Popayán	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Resto	7	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cesar	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valledupar	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CINEMATOGRAFIA

Cuadro 23.8 (continuación)

Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad, según secciones del país y ciudades capitales 1983

Secciones	Salas de cine	Formato de proyección											Beta-max	Sin información
		16	30	32	35	36	70	75	16 y 35	35 y 70	30 y 70	30-35 y 70		
Córdoba	15	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Monterfa	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	11	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cundinamarca	40	8	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chocó	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quibdó	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huila	25	-	-	-	24	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Neiva	4	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Resto	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Guajira	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riohacha	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meta	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villavicencio	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nariño	14	5	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pasto	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	10	5	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Norte de Santander	22	3	-	-	14	1	3	-	-	1	-	-	-	-
Cúcuta	9	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Resto	13	3	-	-	6	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Quindío	15	-	-	-	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Armenia	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Resto	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CINEMATOGRAFIA
Cuadro 23.8 (continuación)
Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad,
según secciones del país y ciudades capitales
1983

Secciones	Salas de cine	Formato de proyección												Beta-max	Sin información
		16	30	32	35	36	70	75	16 y 35	35 y 70	30 y 70	30-35 y 70			
Risaralda	16	—	4	—	8	—	—	—	—	—	—	1	—	3	
Pereira	6	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Resto	10	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Santander	26	3	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bucaramanga	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Resto	17	3	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sucre	8	—	—	—	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Sincelejo	3	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Resto	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tolima	27	1	—	—	17	—	3	—	—	4	—	—	—	2	
Ibagué	6	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	
Resto	21	1	—	—	15	—	3	—	—	—	—	—	—	2	
Valle	66	5	—	—	57	—	2	—	2	—	—	—	—	—	
Cali	29	—	—	—	26	—	2	—	1	—	—	—	—	—	
Resto	37	5	—	—	31	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Arauca	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Arauca	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casanare	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yopal	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Resto	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Putumayo	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mocoa	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Resto	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
San Andrés y Providencia	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	

CINEMATOGRAFIA
Cuadro 23.8 (continuación)
Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad,
según secciones del país y ciudades capitales
1983

Secciones	Propiedad						Capacidad				
	Circuitos	Independientes	Religiosas	Estatales	Otros	Sin información	Sillas	Bancas	Butacas	Autos	Sin información
TOTAL NACIONAL	171	305	16	51	4	76	330.035	1.634	10.005	300	4
Total capitales	133	85	2	20	3	25	194.286	—	1.993	300	—
Total resto	38	220	14	31	1	51	135.749	1.634	8.012	—	4
Antioquia	—	80	1	11	—	—	47.171	—	850	—	1
Medellín	—	31	—	—	—	—	21.799	—	—	—	—
Resto	—	49	1	11	—	—	25.372	—	850	—	1
Atlántico	25	7	—	—	—	—	18.077	344	662	—	—
Barranquilla	17	5	—	—	—	—	15.827	—	662	—	—
Resto	8	2	—	—	—	—	2.250	344	—	—	—
Bogotá, D.E.	64	14	1	5	3	—	66.494	—	—	—	—
Bolívar	6	16	—	—	—	—	11.987	66	500	—	—
Cartagena	6	4	—	—	—	—	5.587	—	500	—	—
Resto	—	12	—	—	—	—	6.400	66	—	—	—
Boyacá	—	18	3	6	—	—	10.234	—	445	—	—
Tunja	—	—	1	3	—	—	2.734	—	—	—	—
Resto	—	18	2	3	—	—	7.500	—	445	—	—
Caldas	—	—	—	—	—	18	9.009	668	—	—	—
Manizales	—	—	—	—	—	6	4.788	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	12	4.221	668	—	—	—
Caquetá	—	5	1	—	—	—	1.930	—	200	—	—
Florencia	—	2	—	—	—	—	1.050	—	—	—	—
Resto	—	3	1	—	—	—	880	—	200	—	—
Cauca	2	5	—	3	—	—	6.566	—	—	—	—
Popayán	1	—	—	2	—	—	3.230	—	—	—	—
Resto	1	5	—	1	—	—	3.336	—	—	—	—
Cesar	2	11	—	—	—	—	6.855	80	—	—	—
Valledupar	1	3	—	—	—	—	3.700	—	—	—	—
Resto	1	8	—	—	—	—	3.155	80	—	—	—

CINEMATOGRAFIA
Cuadro 23.8 (continuación)
Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad,
según secciones del país y ciudades capitales
1983

Secciones	Propiedad						Capacidad				
	Circuitos	Independientes	Religiosas	Estatales	Otros	Sin información	Sillas	Bancas	Butacas	Autos	Sin información
Córdoba	—	15	—	—	—	—	6.987	—	460	—	—
Montería	—	4	—	—	—	—	3.685	—	—	—	—
Resto	—	11	—	—	—	—	3.302	—	460	—	—
Cundinamarca	6	23	5	6	—	—	15.440	—	1.430	—	—
Chocó	—	3	—	1	—	—	1.000	—	70	—	—
Quibdó	—	1	—	—	—	—	400	—	—	—	—
Resto	—	2	—	1	—	—	600	—	70	—	—
Huila	4	16	3	2	—	—	7.561	—	1.272	—	—
Neiva	3	—	—	1	—	—	3.068	—	—	—	—
Resto	1	16	3	1	—	—	4.493	—	1.272	—	—
La Guajira	1	3	—	—	1	—	2.386	—	—	—	—
Riohacha	—	1	—	—	—	—	500	—	—	—	—
Resto	1	2	—	—	1	—	1.888	—	—	—	—
Magdalena	2	7	—	1	—	—	5.592	50	—	—	—
Santa Marta	1	3	—	1	—	—	3.592	—	—	—	—
Resto	1	4	—	—	—	—	2.000	50	—	—	—
Meta	—	7	—	1	—	—	3.435	—	540	—	—
Villavicencio	—	2	—	1	—	—	2.135	—	—	—	—
Resto	—	5	—	—	—	—	1.300	—	540	—	—
Nariño	8	5	—	1	—	—	5.075	—	560	—	2
Pasto	4	—	—	—	—	—	3.249	—	—	—	—
Resto	4	5	—	1	—	—	1.826	—	560	—	2
Norte de Santander	4	9	—	9	—	—	9.570	—	200	—	1
Cúcuta	4	—	—	5	—	—	4.284	—	—	—	—
Resto	—	9	—	4	—	—	5.286	—	200	—	1
Quindío	—	—	—	—	—	15	9.533	—	—	—	—
Armenia	—	—	—	—	—	7	5.633	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	8	3.900	—	—	—	—

CINEMATOGRAFIA

Cuadro 23.8 (conclusión)

Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad, según secciones del país y ciudades capitales 1983

Secciones	Propiedad						Capacidad				
	Circuitos	Independientes	Religiosas	Estatales	Otros	Sin información	Sillas	Bancas	Butacas	Autos	Sin información
Risaralda	—	—	—	—	—	16	7.166	—	—	—	—
Pereira	—	—	—	—	—	6	3.297	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	10	3.869	—	—	—	—
Santander	9	14	1	2	—	—	13.090	—	1.185	—	—
Bucaramanga	7	1	—	1	—	—	7.309	—	—	—	—
Resto	2	13	1	1	—	—	5.781	—	1.185	—	—
Sucre	1	7	—	—	—	—	5.390	—	—	—	—
Sincelejo	1	2	—	—	—	—	2.590	—	—	—	—
Resto	—	5	—	—	—	—	2.800	—	—	—	—
Tolima	—	—	—	—	—	27	10.073	426	—	—	—
Ibagué	—	—	—	—	—	6	4.146	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	21	5.927	426	—	—	—
Valle	35	28	1	2	—	—	45.325	—	1.182	300	—
Cali	23	5	—	1	—	—	22.370	—	642	300	—
Resto	12	23	1	1	—	—	22.955	—	540	—	—
Arauca	1	1	—	—	—	—	319	—	189	—	—
Arauca	1	1	—	—	—	—	319	—	189	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casanare	—	7	—	—	—	—	1.550	—	—	—	—
Yopal	—	3	—	—	—	—	900	—	—	—	—
Resto	—	4	—	—	—	—	650	—	—	—	—
Putumayo	1	2	—	1	—	—	920	—	260	—	—
Mocoa	—	1	—	—	—	—	300	—	—	—	—
Resto	1	1	—	1	—	—	620	—	260	—	—
San Andrés y Providencia	—	2	—	—	—	—	1.300	—	—	—	—

FUENTE: DANE

TRAFICO TELEGRAFICO
Cuadro 23.9
Movimiento telegráfico nacional e internacional
1975-1982

Miles								
Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Telégrafo nacional								
Número de mensajes ^a	20.537	19.399	19.505	21.567	20.328	19.932	21.002	23.640
Número de palabras ^a	414.078	408.447	415.626	457.656	484.382	478.161	533.976	574.360
Valor (pesos)	161.107	213.189	232.741	283.677	424.758	420.024	499.800	(...)
Telégrafo internacional								
Número de mensajes ^a	241	220	192	186	202	246	238	191
Número de palabras ^a	6.878	6.252	5.499	5.371	5.979	7.404	6.574	5.515
Valor (pesos)	93.173	102.036	116.066	113.201	80.544	107.273	(...)	(...)

FUENTE: DANE — Anuarios de transporte y comunicaciones 1975 a 1980, 1981 concentración manual con base en cifras reportadas

por TELECOM, Banco de la República— Revista.
^a Transmitidos.

TRAFICO TELEFONICO
Cuadro 23.10
Movimiento telefónico nacional
1975-1982

Miles								
Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Manual y semiautomático								
Llamadas	28.588	29.723	31.347	31.649	30.545	30.796	29.705	29.365
Minutos	162.187	166.407	175.016	178.433	186.141	182.962	179.842	182.119
Valor (pesos)	619.141	789.643	935.643	1.040.937	1.372.301	1.624.604	1.857.880	(...)
Automático								
Impulsos	7.322.267	10.353.582	13.493.161	18.043	28.976	43.908	55.858	59.243
Valor (pesos)	732.227	1.034.502	1.349.316	1.799.012	2.927.552	4.390.821	5.585.851	(...)

FUENTE: DANE— Anuarios de transporte y comunicaciones 1975 a 1980, 1981 concentración manual con base en cifras reportadas por TELECOM, Banco de la República— Revista.

TRAFICO DE TELEX INTERNACIONAL
Cuadro 23.11
Movimiento de télex
1975-1982

Período	Nacional					Internacional		
	Total impulsos	Valor (miles)				Número de llamadas	Minutos	Valor \$ (miles)
		Total	Impulsos	Arriendo máquinas	Otros ingresos			
1975	64.087	102.900	74.832	24.906	3.162	530.6	1.793.9	183.862
1976	63.697	126.224	92.014	30.280	3.930	652.4	2.145.0	260.392
1977	67.753	167.285	127.433	35.624	4.228	722.2	2.406.6	317.540
1978	74.850	222.616 ^a	171.505	47.410	3.701	976.1	2.851.3	377.533
1979	77.626	362.869 ^a	(...)	(...)	(...)	1.394.0	4.093.7	543.702
1980	85.171	426.248 ^a	(...)	(...)	(...)	1.699.6	5.044.5	748.326
1981	90.015	484.643 ^a	(...)	(...)	(...)	1.954.6	5.707.2	960.551
1982	90.859	(...)	(...)	(...)	(...)	2.163.0	7.160.0	(...)

FUENTE: DANE — Anuarios de transporte y comunicaciones 1975-1979, 1981 concentración manual con base en cifras reportadas por TELECOM.

^a Incluye el valor de los impulsos, arriendo de máquinas y otros ingresos.

GLOSARIO DE TERMINOS

Acción: título de propiedad negociable, representativo de una fracción del capital social de una sociedad.

Ahorro: exceso de ingresos de las personas y sociedades sobre los gastos.

Ad valorem: (según valor); derechos arancelarios que pagan ciertas mercancías y se liquidan por el valor CIF.

Aduana: sitio creado por mandato legal para el control de entrada y salida de mercancías.

Arancel: lista oficial de los artículos que se pueden importar o exportar del país, como la reglamentación existente que rige para este proceso (licencia previa, prohibida y libre importación, concesión arancelaria) además del impuesto a pagar.

Aspirantes (población): se definen como aquellas personas que solicitan trabajo por primera vez.

Alfabetas: véase página 157.

Analfabetas: véase página 157.

Balanza comercial: es la diferencia entre las exportaciones e importaciones siendo positiva (exportación mayor que la importación) o negativa (importación mayor que la exportación).

Balanza de pagos: aquella parte de las cuentas de la Nación que muestran los pagos de los residentes y sus ingresos procedentes de los extranjeros debido a las transacciones internacionales.

Bolsa de valores: establecimiento público o privado donde personas calificadas realizan operaciones de compra-venta de títulos valores.

Bono: Título—valor representativo de una deuda contraída por la entidad emisora con su poseedor, previo compromiso del pago de unos intereses en un tiempo dado.

Cabecera: centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía.

Cabotaje: navegación o tráfico fluvial o marítimo que hacen las embarcaciones entre los puertos nacionales.

Cesantes (población): personas que habiendo trabajado anteriormente se encontraban sin empleo en el período de la encuesta.

Clasificación: instrumento básico para la coordinación estadística. Entre las principales están:

- CIIU: clasificación industrial internacional uniforme
- CUODE: clasificación según uso y destino económico
- CUCI: clasificación uniforme para el comercio internacional
- UNCTAD: conferencia de las Naciones Unidas sobre el comercio y desarrollo
- CGCE: clasificación de grandes categorías económicas de Naciones Unidas
- Codificación de la división político—administrativa (DIVIPOLA): asignación de códigos para las diferentes localidades municipales del país.

Capital suscrito: es la parte del capital social o autorizado que los suscriptores de acciones han obligado a pasar en un tiempo determinado.

Capital autorizado: es aquel que no debe ser inferior a la mitad del capital suscrito al momento de constituir la sociedad (en el caso de la sociedad anónima y en comandita por acciones).

Capital pagado: es el que se paga y no debe ser inferior a la tercera parte del capital suscrito en el momento de la constitución de la sociedad.

Certificado de cambio: título expedido por el Banco de la República por el reintegro de divisas provenientes de algunas exportaciones, no devengan interés y son convertibles a los 120 días de su emisión y se negocian bajo descuento.

Certificado de Abono Tributario (CAT): título o valor expedido al portador creado con el propósito de incrementar y diversificar las exportaciones menores.

Certificado de depósito a término: promesas de pago futuro de las categorías depositadas y constituyen obligaciones de las instituciones que los emiten.

Comercio exterior: véanse páginas 505, 506.

Comercio al por menor: véase página 525.

Corrección monetaria: operación destinada a actualizar el poder adquisitivo de la moneda, según índices fijados por el Gobierno. Normalmente calculada para los reajustes de las unidades de poder adquisitivo constante (UPAC)

Costo, seguro y fletes (CIF): es la denominación o valor que se le asigna a la importación y que corresponde al valor comercial del artículo en el extranjero más el valor que paga el importador por los seguros y el transporte de los mismos hasta el puerto colombiano.

Consumo intermedio: véase página 307.

Cuentas nacionales: véanse páginas 429—444

Cultivo temporal: es aquel cuyo ciclo vegetativo es generalmente menor de un año y en el que, una vez efectuada la recolección la planta desaparece.

Cultivo permanente: es aquel en el que el tiempo comprendido entre la siembra y la cosecha es generalmente de varios años y la planta no desaparece después de la primera cosecha y continúa dando frutos por varios años.

Demanda: cantidad de una mercancía que los consumidores desean y pueden comprar a un precio dado en un período determinado.

Demografía: estudio de la población.

Delito: hecho humano, típico, antijurídico y culpable.

Deuda (pública): corresponde al movimiento de las deudas tanto interna como externa.

Desocupada (población): comprende las personas aspirantes y cesantes en la fuerza de trabajo que se encontraban buscando empleo en la semana anterior al censo o encuesta. Los aspirantes se definen como aquellas personas que solicitan trabajo por primera vez.

Devaluación: reducción del valor de la moneda nacional en términos de la moneda extranjera.

Divisas: moneda de otros países, que sirven para la compra de bienes y servicios en el extranjero.

Educación: véanse páginas 157–159.

Emisión: acto de emitir dinero y/o títulos.

Empleado: persona que realiza bajo la dependencia de otra u otras, funciones en la dirección, administración, organización, planeación o vigilancia de una empresa o negocio, a cambio de una remuneración en forma de salario, sueldo o comisiones, etc.

Encuesta: investigación continua que abarca diferentes temas y una periodicidad variable de acuerdo con las características específicas de cada tema.

Energía y minería: véanse páginas 469–472.

Electorales: véanse páginas 255–256.

Estrato: grupo más o menos homogéneo de acuerdo a una serie de características sociales y/o económicas, véanse páginas 362–363.

Exportaciones: venta de bienes y servicios del país al extranjero, los valores vienen dados en FOB (véase FOB).

Familia: véase página 223.

Fecundidad: procreación real de un hijo, pareja, grupo o población.

Fertilidad: capacidad fisiológica de una mujer, hombre o pareja para producir un hijo vivo.

FOB: (puesto a bordo): corresponde al costo total de colocar la mercancía en la cubierta del barco en puerto colombiano.

Fuerza de trabajo: véase página 188 gráfico 5.1

Hogar: constituido por una o más personas bajo la autoridad de un solo jefe, que ocupan en común la totalidad o parte de la unidad de vivienda y que comparten conjuntamente los gastos de vivienda y alimentos y/o se provisionan, conjuntamente de otros bienes y servicios de primera necesidad sin interesar el parentesco sobre ellas.

Importación: son aquellos bienes y servicios introducidos al país por medio del comercio. Su valor viene dado en CIF.

Impuestos directos: son los que gravan periódicamente a las personas naturales y/o jurídicas sobre las rentas de trabajo y de la propiedad, las ganancias de capital o cualquier otra fuente de renta.

Impuestos indirectos: impuestos que gravan a los productores por la producción, venta, compra, o utilización de bienes y servicios, que estos cargan a los gastos de producción. También se incluyen los derechos de importación y el excedente de explotación, disminuido en el margen normal de beneficios de las unidades de producción, de los monopolios fiscales y análogos de las administraciones públicas.

Impuestos indirectos netos: impuestos indirectos menos subvenciones.

Índice: es un indicador que tiene por objeto medir las variaciones de un fenómeno económico o de otro orden referido a un valor que se toma como base en un momento dado.

Índice de Precios al Consumidor: véanse páginas 371–374.

Índice de costos de la construcción y vivienda: véanse páginas 346—349.

Índice de precios al por mayor: véanse páginas 374—375.

Inflación: en esencia, es una baja en el valor del dinero debido al alza de precios.

Ingreso corriente: se refieren a las rentas y otras entradas comúnmente establecidas y que han sido incorporadas presupuestalmente.

Ingresos tributarios: los componen las rentas provenientes de impuestos directos e indirectos.

Ingresos no tributarios: los componen las rentas provenientes de bienes, servicios o contratos y otras no contempladas en los demás grupos.

Industria: se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas o inorgánicas en productos nuevos, incluye además el montaje de las partes nuevas.

Interés: es el costo del dinero y se presenta como un tanto por ciento.

Inversión: es la aplicación de recursos económicos al objetivo de obtener ganancias en un determinado período.

Jornal (agropecuario): es el valor diario que se paga en dinero y/o especie por el trabajo en el sector rural.

Letra: es un título de crédito correspondiente a una orden de pago a la vista o a crédito.

Licencia (construcción): son autorizaciones que las oficinas competentes (Planeación — Secretaría de Obras Públicas) otorgan a las personas naturales o jurídicas como requisito para iniciar la actividad edificadora.

Lugar de nacimiento: unidad geográfica donde nace la persona empadronada. No se registran como tales, corregimientos, veredas, caseríos o sitios, sino el municipio y el departamento a que pertenecen.

Manifiesto aduana: es un documento mediante el cual la aduana certifica que una determinada mercancía entró o salió del país.

Mercado de capitales: es el conjunto de operaciones financieras de mediano, largo y plazo indefinido, normalmente efectuadas directamente entre ahorradores y empresas o a través de intermediarios financieros no bancarios. Generalmente destinadas al financiamiento de actividades productivas.

Mercado financiero: es el conjunto de mecanismos utilizados para la transferencia de recursos entre agentes económicos.

Migración: en general es el desplazamiento de una persona desde un lugar de origen a un lugar de destino. En sentido estricto, se trata de los desplazamientos geográficos originados por un cambio de residencia.

Muestra: es un subconjunto tomado científicamente de un conjunto universal, mediante procedimientos estadísticos y matemáticos.

Muestra Mensual Manufacturera: véanse páginas 308—310.

Población Económicamente Activa (PEA): véase página 187.

Población Económicamente Inactiva (PEI): véase página 187.

Población subempleada: véase página 187.

Presupuesto: es un acto de autoridad soberana por el cual se computan anticipadamente los ingresos y se entregan los gastos públicos para un período determinado.

Precio promedio: es el resultante de dividir el volumen transado en un período dado, por la cantidad total en el mismo período.

Precios corrientes: son los valores monetarios de los bienes y servicios.

Precios constantes: son los precios corrientes deflactados por un índice.

Producción bruta (industria): véase página 307.

Producto interno bruto: mide el valor de la producción final atribuible a los factores de producción ubicados en el país. En términos de ingreso está constituido por la suma de los valores agregados dentro del territorio nacional.

Rama de actividad económica: es el sector económico al cual se dedica primordialmente el negocio, fábrica, explotación o establecimiento en donde la persona desempeña su ocupación principal.

Rendimiento: ganancia en dinero, bienes o servicios que una persona o empresa, obtiene de sus actividades profesionales o transacciones mercantiles o civiles.

Reserva legal: utilidad retenida por mandato legal con el objeto de garantizar la integridad del capital de una sociedad jurídica.

Resto del municipio: los centros poblados diferentes a la cabecera municipal (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y las áreas con población dispersa.

Rural: término utilizado para codificar ciertos tipos de habitat y definido generalmente por oposición a urbano.

Salubridad: véanse páginas 229—231.

Tasa: es simplemente un quebrado. El numerador indica el número de veces que ocurrió determinado fenómeno, en un área perfectamente limitada y en un período de tiempo perfectamente definido. El denominador indica el número de habitantes de la población en la cual ocurrió el fenómeno en el numerador.

Tasa bruta de participación: véase página 188.

Tasa global de participación: véase página 188.

Tasa de desempleo: véase pág. 188.

Tasa de subempleo: véase página 188.

Tasas demográficas: véanse páginas 231—232.

Turismo: véase página 533.

Valor agregado (industria): véase página 308.

Vivienda: véase página 365.

Zona económica: conjunto de países entre los cuales existen convenios de tipo económico o comercial.

BANCO NACIONAL DE DATOS

SERVICIOS QUE PRESTA

- Atiende solicitudes personales, telefónicas y escritas de información estadística, sobre el país, relacionadas con los siguientes temas:
 - Agropecuario
 - Comercio Exterior e Interior
 - Cuentas Nacionales
 - Construcción
 - Comunicación
 - Demografía
 - Educación
 - Empleo (Fuerza de Trabajo)
 - Encuesta de Hogares
 - Índices
 - Precios al consumidor (IPC)
 - Costo de la Construcción y Vivienda (ICCV)
 - Costos de construcción pesada
 - Muestra Mensual Manufacturera
 - Comercio al por Menor
 - Industria Manufacturera
 - Precios
 - Salarios
 - Transporte
 - Vivienda
- Tiene al servicio de toda la comunidad, bibliotecas especializadas en obras sobre economía, estadística, sociología y procesamiento de datos
- Distribuye y vende las publicaciones editadas por el Departamento; además dispone del servicio de suscripción
- Vende información estadística en medios magnéticos sobre los diferentes sectores
- Vende planos cartográficos de las diferentes regiones del país
- Dispone del servicio de consulta a través de terminales de computador y de microfichas

DIRECTORIO DE SEDES REGIONALES Y BANCOS DE DATOS

SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ

Dirección postal: Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado, Apartado Aéreo 80043, conmutador 2691100, télex 44573 Bogotá, D.E., COLOMBIA

Bogotá: Banco Nacional de Datos DANE, ver dirección postal de la Sede Central, tel.: 2693802, 2693803, 2445510, 2445513

REGIONALES

CENTRAL: BOGOTÁ

—Bogotá, D.E., Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta, Arauca, Caquetá, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada—
Ver dirección postal de la Sede Central

Tunja: Banco de Datos DANE
Edificio Municipal, oficina 407. Tel.: 4779

Neiva: Banco de Datos DANE — Universidad Surcolombiana, Biblioteca de la Universidad Surcolombiana

Florencia: Banco de Datos DANE — Cámara de Comercio. Edificio Banco Popular.

Sogamoso: Banco de Datos DANE — UPTC
Calle 4a. Sur No. 15—134. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Apartado Aéreo 224

CENTROOCCIDENTAL: MANIZALES

—Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima—
Edificio Nacional, pisos 11 y 12; tel.: 36406, télex: 83561

Manizales: Banco de Datos DANE
Ver dirección postal de la Regional, tel.: 36247

Pereira: Banco de Datos DANE — Cámara de Comercio, carrera 7a. No. 16—50, piso 3o., tel.: 36551 y 39454

Armenia: Banco de Datos DANE — Cámara de Comercio, calle 19 No. 14—56, piso 4o., tel.: 43264

Ibagué: Banco de Datos DANE, Edificio de la Gobernación, piso 6o., Apartado Aéreo 1807, tel.: 30111 extensión 232

NOROCCIDENTAL: MEDELLÍN

—Antioquia, Córdoba y Chocó—
Edificio Empresas Departamentales, Carrera 52 calle 41, piso 10o., tel.: 455831, télex: 6817

Medellín: Banco de Datos DANE
Dirección postal de la Regional. Tel.: 310988

Montería: Banco de Datos DANE — Cámara de Comercio, calle 28 No. 4—29, piso 2o.

Quibdó: Banco de Datos DANE, Carrera 1a. No. 22—82, Edificio Codechocó

NORORIENTAL: BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—
Av. Quebradaseca No. 30—12, piso 4o., Edificio Inderena, tel.: 57993, conmutador 53089, 53495, 54566

Bucaramanga: Banco de Datos DANE
Ver dirección postal de la Regional, tel.: 54148

Cúcuta: Banco de Datos DANE
Palacio Municipal, oficina 301, tel.: 23245

NORTE: BARRANQUILLA

—Atlántico, Bolívar, Cesar, La Guajira, Magdalena, Sucre y San Andrés y Providencia—
Edificio Rueco, calle 47 No. 43—107 pisos 3o. y 4o., tel.: 328290, télex: 33363

Barranquilla: Banco de Datos DANE
Ver dirección postal de la Regional. Tel.: 328341

Cartagena: Banco de Datos DANE
Edificio Nacional, oficina 316, tel.: 47563

Riohacha: Banco de Datos DANE
Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL: CALI

—Cauca, Nariño y Valle del Cauca—
Calle 3a., carrera 36, Barrio San Fernando, Apartado Aéreo 009973, tel.: 501569, télex: 55679

Cali: Banco de Datos DANE
Ver dirección postal de la Regional, tel.: 585276

Pasto: Banco de Datos DANE
Calle 18A No. 25—78, piso 5o., Pasaje del Sagrado Corazón

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

OTRAS PUBLICACIONES DEL DANE

ANUARIO DE COMERCIO EXTERIOR 1983

Datos definitivos para 1983 por países, aduanas y diferentes clasificaciones sobre el intercambio comercial de Colombia, con base en los manifiestos de aduana, es decir en las transacciones efectivamente realizadas. Precio por ejemplar de 576 páginas \$2.500.00 US\$ 50

INDUSTRIA MANUFACTURERA 1982

En esta publicación de 516 páginas se muestran las principales características del sector en 1982, según la encuesta que cubre los establecimientos con 10 ó más personas ocupadas y a través de la cual se investiga sobre personal ocupado, la distribución regional, las tendencias de concentración o dispersión geográfica de la actividad industrial y el grado de dependencia del sector externo en materias primas y bienes intermedios. Valor del ejemplar \$ 1.500.00 US\$35

CUENTAS NACIONALES DE COLOMBIA 1970--1982

Esta edición recoge la nueva serie de agregados macroeconómicos elaborados por el DANE, de utilidad para quienes se interesen por seguir la evolución de la situación económica nacional, dentro de un esquema estadístico coherente e integrado. Precio por ejemplar \$1.200.00 US\$20

MONOGRAFIA DE NEIVA

Este documento publicado por primera vez representa un valioso medio de divulgación de la información socio económica y física de la ciudad y constituye un instrumento importante para la elaboración de planes y programas de desarrollo a nivel local. Valor por ejemplar \$300.00 US\$ 15

ANUARIO DE TRANSPORTE 1982

Esta publicación de 87 páginas contiene información referente a ferrocarriles nacionales, transporte aéreo nacional e internacional, red nacional, departamental, municipal y particular de carreteras y de caminos vecinales, transporte de cabotaje; transporte marítimo internacional, transporte por oleoductos y transporte urbano de pasajeros. Precio por ejemplar \$400.00 US\$16

COMPENDIO DE ESTADISTICAS DE JUSTICIA LABORAL 1976--1982

Esta monografía contiene los antecedentes y objetivos de la investigación, su metodología, definiciones de algunos términos utilizados y los cuadros con información para el período a que se refiere la publicación. Valor por ejemplar \$300.00 US\$15

ANUARIO ESTADISTICO DE BOYACA 1980--1981

En esta publicación usted encuentra además de los datos geofísicos del departamento y de los municipios de Boyacá, las características demográficas, económicas y sociales para el período 1980--1981. Consta de 306 páginas y 9 capítulos. Precio por ejemplar \$500.00 US\$ 17

MANZANAS Y VIVIENDAS TUGURIALES EN 51 CIUDADES

Recuento de edificaciones y viviendas 1980--1982

Contiene esta publicación de 174 páginas información actualizada sobre la dimensión y concentración espacial de las viviendas tuguriales en las áreas urbanas de las principales ciudades del país, donde se incluye, para cada ciudad, el resumen de la distribución estratificada de sus manzanas y viviendas y el listado de todas las manzanas pertenecientes al estrato bajo-bajo. Valor del ejemplar \$400.00 US\$16

INDICE GENERAL

	Pág. No.
Contenido	3
Presentación	5
1. ASPECTOS GENERALES DE COLOMBIA	9
2. SECCIONES DEL PAIS: GENERALIDADES	31
2.1 División Política -- administrativa del País. 1983	31
Departamentos	
Antioquia	32
Atlántico	35
Bolívar	38
Boyacá	41
Caldas	44
Caquetá	47
Cauca	50
Cesar	53
Córdoba	56
Cundinamarca	59
Chocó	62
Huila	64
La Guajira	67
Magdalena	69
Meta	72
Nariño	75
Norte de Santander	78
Quindío	81
Risaralda	83
Santander	86
Sucre	89
Tolima	92
Valle	95
Intendencias	
Arauca	98
Casanare	100
Putumayo	102
San Andrés y Providencia	104
Comisarías	
Amazonas	106
Guainía	108
Vichada	108
Guaviare	111
Vaupés	111

	Pág.	No.
3. DEMOGRAFIA		115
Estadísticas censales		115
Cuadros:		
3.1 Evolución de la población, según censos		115
3.2 Población según grupos de edad y sexo, censos de 1951, 1964 y 1973		116
Estudios de población		117
3.3 Población residente en hogares particulares, según grupos quinquenales de edad. Cabecera 52 ciudades		117
3.4 Población residente en hogares particulares, por sexo. Cabecera en 52 ciudades		121
3.5 Población residente en hogares particulares, según lugar de nacimiento. Cabecera 52 ciudades		122
Nacimientos		129
3.6 Nacimientos registrados, según secciones del país. 1976-1982		129
3.7 Nacimientos registrados, según municipios de nacimientos. 1976-1982		131
América Latina		152
3.8 Población total y tasas de crecimiento para los países de América Latina. 1950-1982		152
3.9 Estructura porcentual de la población de 28 países de América Latina, según grupos de edades. 1950, 2025		153
3.10 Población económicamente activa y no activa (total y hombres), por países, según censos		154
3.11 Distribución de los países, según tramos de tasas globales de fecundidad (promedio de hijos por mujer a los 50 años), períodos comprendidos entre 1950-1955; 1970-1975; 1980-1985 y 1995-2000		155
3.12 Distribución de los países, según tramos de esperanza de vida al nacer. Períodos comprendidos entre 1950-1955; 1970-1975; 1980-1985 y 1995-2000.		156
Gráficos:		
3.1 Evolución de la población según censos, 1770-1973		115
3.2 Población según grupos de edad y sexo, censos de 1964 y 1973		116
4. EDUCACION		157
Conceptos básicos		157
América Latina: características educativas de la población		
Cuadros:		
4.1 Población y porcentaje de analfabetas de 15 años y más, por sexo y zonas, para los países de América Latina, según último censo y/o encuesta		160
4.2 Porcentaje de analfabetas y escolaridad para los países de América Latina, 1960, 1980		161
4.3 Proyección de la población en edad escolar, por edades simples, 1975, 2.000		162
Características educativas de la población		163
4.4 Población alfabetizada y analfabetizada por sexo, según zonas para el total país, censos de 1951, 1973 y encuesta de hogares 1978-1981		163
4.5 Población según nivel educativo, por zonas, para el total del país, censos de 1951, 1964, 1973 y Encuestas de Hogares 1978-1981		165

	Pág.	No.
Educación — Resumen		166
4.6 Número de establecimientos por modalidad de enseñanza, según sectores, total país, 1960, 1983		166
4.7 Alumnos matriculados por modalidad de enseñanza, según sectores, total país 1960, 1983		167
4.8 Personal docente por modalidad de enseñanza, según sectores, total país. 1960, 1983		168
Educación básica primaria		169
4.9 Número de establecimientos por sectores según secciones del país. 1960—1983		169
4.10 Alumnos matriculados, por sectores, según secciones del país. 1960—1983		170
4.11 Personal docente, por sectores, según secciones del país. 1960—1983		171
Educación media		174
4.12 Educación básica secundaria y media vocacional: Número de establecimientos por sectores, según secciones del país. 1970—1983		174
4.13 Educación básica secundaria y media vocacional: Alumnos matriculados, por sectores, según secciones del país. 1970—1983		175
4.14 Educación básica secundaria y media vocacional: Personal docente, por sectores, según secciones del país. 1970—1983		176
Educación superior		178
4.15 Alumnos matriculados, según sectores (oficial y no oficial) y naturaleza jurídica de las instituciones. 1960—1983		178
4.16 Personal docente por naturaleza jurídica de las instituciones y según dedicación laboral. 1960—1981		179
4.17 Personal docente en el sector oficial y no oficial, según dedicación laboral. 1960—1983		179
4.18 Alumnos matriculados, según principales programas académicos. 1960—1982		180
4.19 Número de egresados por áreas académicas y programas. 1964—1982		182
Gráficos:		
4.1 Población alfabetizada y analfabeta en el país, por sexo, según zonas. Censos de 1951, 1964 y 1973 y Encuestas de Hogares 1978—1981		164
4.2 Proporción alumnos matriculados por profesor, en primaria, según secciones del país. 1983		173
4.3 Proporción de alumnos matriculados por profesor en enseñanza media, según secciones del país. 1983		177
5. FUERZA DE TRABAJO		187
Conceptos básicos		187
Estimación de tasas		188
Desempleo y fuerza de trabajo		189
Cuadros:		
5.1 Tasas de participación global, bruta, desempleo y subempleo, según encuesta de hogares, por trimestres. 1970—1984		189
5.2 Tasas de participación bruta y global de la población femenina, según encuestas de hogares, por trimestres. 1974—1984		196
5.3 Tasas de participación bruta, global y desempleo en Cúcuta, Ibagué, Montería, Cartagena, Pereira y Villavicencio, por trimestres. 1982—1984		200
5.4 Tasas de participación bruta, global, desempleo y población en edad de trabajar, según áreas metropolitanas, por trimestres. 1982—1984		201

	Pág.	No.
5.5 Estimaciones de población económicamente activa e inactiva, con base en proyecciones provisionales de la población total en las cuatro principales ciudades, por trimestres. 1982–1984	202	
América Latina	203	
5.6 Evolución del desempleo urbano en algunos países latinoamericanos. 1973–1983	203	
Gráficos:		
5.1 Distribución de la población, según los conceptos de fuerza de trabajo	188	
5.2 Tasas de participación global, bruta y de desempleo. Diciembre 1978–1983	196	
6. ENCUESTA NACIONAL DE ALIMENTACION, NUTRICION Y VIVIENDA 1981 (ENH–33)	205	
Hogares		
Cuadros:		
6.1 Distribución porcentual de hogares, por número de personas en el hogar, según zona. Total Nacional. 1981	206	
6.2 Distribución porcentual de hogares, por número de personas en el hogar, según regiones. 1981	206	
Ingresos	207	
6.3 Perceptores de ingreso monetario de 10 años y más que informan monto completo por zona, según niveles de ingreso mensual. Total Nacional. 1981	207	
6.4 Perceptores de ingreso monetario, de 10 años y más, que informan monto completo, según niveles de ingreso mensual, por sexo. Total Nacional. 1981	207	
6.5 Hogares por zona, según niveles de ingreso monetario mensual. Total Nacional. 1981	208	
6.6 Jefes de hogar por zona, según niveles de ingreso monetario mensual. Total Nacional. 1981	209	
Nutrición	209	
6.7 Ingreso monetario y gasto mensual en compra de alimentos de los hogares, según niveles de ingreso monetario. 1981	209	
6.8 Ingreso monetario y gasto mensual en compra de alimentos de los hogares, según regiones. 1981	210	
6.9 Consumo per cápita—día de los 25 alimentos de mayor volumen de adquisición por los hogares. Total Nacional y zonas. 1981	210	
6.10 Participación porcentual de algunos de los principales alimentos en el total del peso de los alimentos adquiridos por los hogares, por regiones. 1981	211	
6.11 Participación porcentual en el gasto en compra de los alimentos de los artículos más demandados por los hogares. Total Nacional y zonas. 1981	211	
6.12 Participación porcentual en el aporte al total de calorías de los principales alimentos adquiridos por los hogares. Total Nacional y zonas. 1981	212	
6.13 Participación porcentual en el aporte al total de proteínas de los principales alimentos adquiridos por los hogares. Total Nacional. 1981	212	
6.14 Participación porcentual en el aporte al total de calorías de los alimentos adquiridos por los hogares, por regiones, según grupo de alimentos. 1981	212	
6.15 Participación porcentual en el aporte total de proteínas de los alimentos adquiridos por los hogares por regiones, según grupo de alimentos. 1981	213	
6.16 Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de calorías, según zonas. Total Nacional. 1981	213	
6.17 Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de calorías, según regiones. 1981	213	

	Pág.	No.
6.18 Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de proteínas, según zonas. Total Nacional. 1981	214	
6.19 Distribución porcentual de los hogares por niveles de adecuación de proteínas, según regiones. 1981	214	
6.20 Promedio de adecuación (o/o) de calorías y nutrientes en los hogares, por grandes tramos de ingreso. Total Nacional. 1981	214	
6.21 Aporte de calorías y proteínas, per cápita—día, de los alimentos adquiridos por los hogares por zonas, según regiones. 1981	215	
Vivienda	215	
6.22 Viviendas ocupadas, hogares y promedios de ocupación, según zona. Total Nacional. 1981	215	
6.23 Viviendas ocupadas, hogares y promedios de ocupación, según regiones. 1981	215	
6.24 Distribución porcentual de las viviendas ocupadas, por número de personas que la habitan, según zona. Total Nacional. 1981	216	
6.25 Hogares por tipo de ocupación de la vivienda, según niveles de ingreso monetario mensual. 1981	216	
6.26 Distribución porcentual de los hogares, por fuentes de aprovisionamiento de agua para consumo humano, según zona. Total Nacional. 1981	217	
6.27 Distribución porcentual de los hogares, por fuente principal de energía para alumbrado, según zona. Total Nacional. 1981	218	
6.28 Distribución porcentual de los hogares, por fuente principal de energía para cocinar, según zona. Total Nacional. 1981	218	
6.29 Hogares por calidad de la vivienda, según niveles de ingreso monetario mensual. Total Nacional y zona. 1981	219	
6.30 Distribución porcentual de los hogares por condición de tenencia de la vivienda que habitan según zona. Total Nacional. 1981	220	
Equipamiento doméstico	221	
6.31 Porcentaje de hogares por tipo de equipo doméstico de que disponen, según regiones. 1981	221	
6.32 Porcentaje de hogares por tipo de equipo doméstico de que disponen según niveles de ingreso monetario mensual del hogar. 1981	222	
Tipología de las familias	223	
6.33 Hogares, según su composición. 1981	223	
6.34 Hogares, según su composición. Total Nacional. Hogares con jefe hombre. 1981	224	
6.35 Hogares, según su composición. Total Nacional. Hogares con jefe mujer. 1981	224	
6.36 Hogares, según su composición. 1981	225	
6.37 Promedio de personas por hogar, según tipología. 1981	227	
Gráficos		
6.1 Distribución porcentual de ingreso monetario, según niveles de ingreso	208	
6.2 Distribución porcentual de los hogares, por fuentes de energía para cocinar. 1981	218	
7. SALUBRIDAD	229	
Definición de términos	229	
Definición de indicadores	231	
Recursos hospitalarios	232	

Cuadros:

7.1	Recursos hospitalarios, disponibilidad, utilización y rendimiento del subsector oficial y mixto. 1970--1982	232
7.2	Institutos, según tipo de organismo; camas, por secciones del país. 1983	233

Recursos humanos	235
-------------------------	-----

7.3	Número de médicos, odontólogos, enfermeras, auxiliares de enfermería y promotoras en el país y tasas por cada 1.000 habitantes. 1970--1983	235
-----	--	-----

Egresos hospitalarios	236
------------------------------	-----

7.4	Total egresos hospitalarios por grupos de edad 1969, 1982	236
7.5	Diez primeras causas de egresos hospitalarios en todas las edades 1980--1982	236
7.6	Diez primeras causas de egresos hospitalarios en menores de 1 año. 1980--1982	237
7.7	Diez primeras causas de egresos hospitalarios en niños de 1 a 4 años. 1980--1982	237
7.8	Diez primeras causas de egresos hospitalarios de 5--14 años 1980--1982	238
7.9	Diez primeras causas de egresos hospitalarios de 15 a 44 años 1980--1982	238
7.10	Diez primeras causas de egresos hospitalarios en 45 o más años 1980--1982	239

Consulta externa	239
-------------------------	-----

7.11	Diez primeras causas de consulta médica 1980--1982	239
------	--	-----

Enfermedades comunicables	240
----------------------------------	-----

7.12	Casos nuevos de enfermedades transmisibles de notificación obligatoria 1970--1983	240
------	---	-----

Salud oral	241
-------------------	-----

7.13	Tratamiento odontológico por grupos de edad 1978--1983	241
------	--	-----

Atención medio ambiente	242
--------------------------------	-----

7.14	Acueductos y alcantarillados terminados y habitantes beneficiados 1970--1983	242
------	--	-----

Gráficos:

7.1	Total de instituciones hospitalarias, por secciones del país. 1983	234
7.2	Recursos humanos en los subsectores oficial y mixto, 1975--1983	235

8. JUSTICIA	243
--------------------	-----

Conceptos básicos	243
--------------------------	-----

Justicia laboral	245
-------------------------	-----

Cuadros:

8.1	Resumen de juicios laborales individuales por secciones del país. 1976--1982	245
8.2	Juicios laborales individuales por ramas de actividad económica de las empresas, según posición ocupacional. 1976--1982	245
8.3	Juicios laborales individuales, según clase. 1976--1982	246
8.4	Juicios laborales individuales, según posición ocupacional. 1976--1982	246
8.5	Resumen de pretensiones en juicios ordinarios, según años. 1976--1982	246
8.6	Resumen de juicios laborales por formas de terminación, según años. 1976--1982	247
8.7	Resumen de juicios laborales individuales, según tipo de organización jurídica de las empresas. 1976--1982	247

	Pág.	No.
Justicia civil		248
8.8 Tribunales superiores de distrito judicial (salas civiles) (resumen nacional). Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos. 1981		248
8.9 Juzgados civiles municipales y promiscuos municipales (resumen nacional). Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos. 1981		249
8.10 Juzgados civiles del circuito y promiscuos de circuito (resumen nacional). Movimiento de negocios y actuaciones procesales ejecutadas por denominación de los procesos. 1981		250
Justicia penal		251
8.11 Población carcelaria, número de reclusos, según tipo de establecimiento. 1983		251
8.12 Población carcelaria, según sexo y situación jurídica por secciones del país y capitales. 1983		251
9. ELECTORALES		255
Conceptos básicos		255
Cuadros:		
9.1 Votación para presidente de la República, por sexo y potencial de sufragantes 1938–1982		257
9.2 Votación para presidente y corporaciones públicas. 1960–1984		257
9.3 Votación para presidente de la República por partidos, según secciones del país 1962–1982		258
9.4 Votación para Senado de la República por partidos políticos, según secciones del país 1962–1982		261
9.5 Votación para Cámara de Representantes por partidos políticos, según secciones del país 1962–1982		263
9.6 Votación para Asamblea Departamental por partidos políticos, según secciones del país 1962–1982		266
9.7 Votación para Concejo Municipal por partidos políticos, según secciones del país 1974–1984		268
9.8 Número de miembros principales que han integrado las corporaciones públicas 1958–1982		270
Gráficos:		
9.1 Participación política y de abstención en la votación para presidencia, 1938–1982		260
9.2 Votación para presidente según partidos por secciones del país. 1982		260
10. AGRICULTURA Y GANADERIA		271
Agricultura		271
Cuadros:		
10.1 Número y superficie de las explotaciones, según tamaño. Censos Agropecuarios de 1960 y 1970–1971		271
10.2 Utilización de la tierra, según tipos de aprovechamiento. Censos Agropecuarios de 1960 y 1970–1971		271
10.3 Producción agrícola del país, por productos 1950–1983		272
10.4 Valor de la producción por grupos de productos a precios de 1970. 1950–1983		273
10.5 Índice de la producción agrícola, para algunos productos 1950–1983		274
10.6 Precios al productor de algunos productos agrícolas. 1950–1983		275
10.7 Área cosechada por grupos de productos 1950–1983		276
10.8 Superficie cosechada para el país de cultivos transitorios según cosechas y total año. 1979–1984		277
10.9 Superficie cosechada para el país de cultivos permanentes y semipermanentes 1979–1984		278

	Pág.	No.
10.10 Superficie y producción por cosechas para los principales productos transitorios, según departamentos 1978-1983	278	
10.11 Superficie y producción de cultivos permanentes y semipermanentes, según departamentos 1979-1983	294	
10.12 Consumo nacional aparente de los principales productos agrícolas. Promedios quinquenales y anuales	300	
10.13 Consumo per cápita de los principales productos agrícolas y anuales	300	
10.14 Producción, área, rendimiento existencia y consumo de café 1978-1983	301	
10.15 Crédito agropecuario, según fuentes de financiación. 1979-1983	302	
Ganadería	303	
10.16 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), número de cabezas y peso, por sexo, para el total del país. 1950-1983	303	
10.17 Sacrificio de ganado menor (porcino), número de cabezas y peso, por sexo, para el total del país. 1950-1983	304	
10.18 Población avícola y producción de huevos. 1975-1983	305	
10.19 Balance de ganado porcino. 1975-1983	305	
Gráficos.		
10.1 Producción de café 1978-1983	301	
11. INDUSTRIA	307	
Conceptos básicos	307	
Cuadros:		
11.1 Encuesta anual manufacturera- resumen estadístico para el total del país. 1960-1982	311	
11.2 Encuesta anual manufacturera -- resumen estadístico, según áreas metropolitanas. 1975-1982	313	
11.3 Encuesta anual manufacturera -- resumen estadístico, por secciones del país. 1970-1982	315	
11.4 Encuesta anual manufacturera --resumen estadístico, por escalas de personal, para el total del país. 1970-1982	320	
11.5 Encuesta anual manufacturera --resumen estadístico por tamaños de producción, para el total del país. 1970-1982	324	
11.6 Encuesta anual manufacturera- resumen estadístico por agrupaciones industriales, para todo el país. 1970-1982	328	
11.7 Encuesta anual manufacturera -- personal ocupado por categoría y sexo. 1970-1982	333	
11.8 Encuesta anual manufacturera -- sueldos, salarios y prestaciones sociales causadas, por categorías de personal. Resumen nacional. 1970-1982	334	
11.9 Encuesta anual manufacturera-- remuneración del personal, según agrupaciones industriales. Resumen nacional 1975-1982	335	
11.10 Muestra mensual manufacturera -- Indices de empleo, salarios promedio y producción 1980-1984 (mayo)	336	
11.11 Muestra mensual manufacturera - índice de empleo y salarios promedio. 1980-1984 (mayo)	337	
11.12 Muestra mensual manufacturera -- índice de producción nominal y real para el total del país, según agrupaciones 1980-1984	338	
Gráficos.		
11.1 Valor agregado en la industria manufacturera en miles de millones de pesos para el total del país. 1970-1982	312	

	Pág.	No.
12. CONSTRUCCION Y VIVIENDA		339
I. Licencias para construcción		339
Conceptos básicos		339
Características censales de la vivienda		342
Cuadros:		
12.1 Número de viviendas por cabecera y resto para el total país, según censos 1928, 1938, 1951, 1964, 1973		342
12.2 Viviendas ocupadas con personas presentes, por durabilidad de los materiales de construcción, según tipo de vivienda, 1973		342
12.3 Número de licencias, área en M ² y presupuesto. Resumen nacional (56 ciudades) 1948-1983		343
12.4 Área autorizada para construcción, según destino de las edificaciones. Resumen nacional (56 ciudades) 1975-1983		344
12.5 Número de viviendas y áreas a construir, según tipo de vivienda. Resumen nacional (56 ciudades) 1975-1983		344
12.6 Área a construir, total y vivienda en 10 ciudades principales 1978-1984 (1er. trimestre)		345
II. Aspectos generales del índice de Costos de la Construcción y Vivienda		346
12.7 Representatividad de los artículos seleccionados para la conformación de las canastas en el costo total de los materiales de la construcción, según tipo de vivienda		349
12.8 Índice de costos de la construcción y vivienda, total y por tipo de vivienda, nacional. Promedio anual 1975-1980		350
12.9 Índice de costos de la construcción y vivienda, nacional, total vivienda, unifamiliar y multifamiliar. 1980-1983		350
12.10 Índice nacional de costos de la construcción de vivienda, total por tipo, según niveles de costos y clase de estructura, enero 1981-1984 (junio)		351
12.11 Índice de costos de la construcción de vivienda, total, unifamiliar y multifamiliar, según niveles de costo y clase de estructura para materiales y mano de obra en 10 ciudades, enero 1981-1984 (junio)		352
III. Recuento de edificaciones y vivienda 1980-1982		362
12.12 Comparación del número de viviendas particulares en el Censo de 1973 y el último recuento para 51 ciudades		365
12.13 Resultados de recuento de viviendas para 51 ciudades cabeceras. Número de manzanas según estrato		366
12.14 Resultado del recuento de viviendas para 51 ciudades (cabecera), según número de viviendas por estrato		368
12.15 Fecha en que se realizó el recuento de Edificaciones y Viviendas según ciudades		369
Gráficos:		
12.1 Número de viviendas en cabecera y resto, según censos de 1928, 1938, 1951, 1964 y 1973		342
12.2 Participación porcentual del número de manzanas por estrato, según los resultados del recuento de vivienda para el conjunto de 51 ciudades (cabecera)		367
12.3 Participación porcentual del número de viviendas por estrato, según los resultados del recuento de viviendas para el conjunto de 51 ciudades (cabecera)		367
13. PRECIOS		371
Conceptos básicos del índice de precios al consumidor		371

	Pág.	No.
Cuadros:		
13.1 Índice de diciembre, variación porcentual acumulada, total, ponderado y niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios, nacional y siete ciudades. 1960-1983	377	
13.2 Índice promedio anual, variación porcentual acumulada, total nacional por niveles de ingresos, según grupos de bienes y servicios 1960-1983	386	
13.3 Índice y variación porcentual mensual, total nacional y por niveles de ingreso, según grupos de bienes y servicios 1980-agosto 1984	387	
América Latina	392	
13.4 Índice de precios al consumidor, promedio anual, por países de América Latina 1975-1983	392	
13.5 Variación del índice de precios al consumidor por países de América Latina 1975-1983 (diciembre - diciembre)	392	
Índice de precios al por mayor	393	
13.6 Índice promedio anual del comercio en general, según origen de artículos y destino económico 1975-1983	393	
13.7 Índice promedio anual del comercio en general, según origen industrial, CIU 1975-1983	394	
13.8 Índice promedio anual por agrupaciones industriales 1971-1983	395	
Gráficos:		
13.1 Índice de precios al consumidor, total ponderado y niveles de ingresos, según grupos de bienes y servicios, diciembre 1978-1983	376	
13.2 Índice de precios al consumidor, para el total nacional y las principales 7 ciudades, 1978-1983	385	
14. SALARIOS	397	
Encuesta mensual de comercio al por menor	397	
Cuadros:		
14.1 Índice de sueldos y prestaciones pagadas, a precios corrientes. Enero 1975-diciembre 1983	397	
14.2 Índice de sueldos y prestaciones pagadas, a precios constantes, enero 1975-diciembre 1983	397	
14.3 Valor de sueldos y prestaciones pagadas per cápita, promedio mensual, a precios constantes, enero 1975-diciembre 1983	398	
14.4 Valor de los sueldos y prestaciones pagadas per cápita, promedio mensual, pesos corrientes enero 1980-mayo 1984	398	
Salarios petróleo	398	
14.5 Índice de empleo y del salario promedio mensual, en la agrupación derivados del petróleo, promedio nacional 1978-1983	398	
Salario mínimo	399	
14.6 Evolución del salario mínimo legal diario 1970-1983	399	
Salario construcción	399	
14.7 Salario diario nominal y real en el sector construcción. Promedio nacional 1975-1983	399	
Salario industria	400	
14.8 Índice de empleo y salario para el total del sector industrial, excepto trilla de café, promedio año y mes 1975-1984	400	

	Pág.	No.
Salarios		400
14.9 Salario y remuneración diaria per cápita en el sector industrial 1975-1982		400
14.10 Sueldos y prestaciones en la industria manufacturera, por agrupaciones industriales 1980-1982		401
Salarios agricultura y ganadería		402
14.11 Jornales agropecuarios, promedio diario nacional en pesos, por climas. 1978-1984 (I trimestre)		402
Gráficos:		
14.1 Evolución del salario diario mínimo en industria y construcción 1975-1982		403
14.2 Jornales agropecuarios por clima, 1978-1983		403
15. FINANZAS PUBLICAS		405
Cuadros:		
15.1 Gobierno nacional central. Ingresos y gastos 1975-1983		405
15.2 Operaciones efectivas del gobierno nacional central 1979-1983		406
15.3 Deuda interna del gobierno nacional central. Capital e intereses 1978-1982		407
15.4 Banco de la República. Crédito neto al Gobierno Nacional - Tesorería 1976-1983		407
15.5 Deuda pública externa, según prestatarios y prestamistas 1982-1983 (saldo diciembre 31)		408
15.6 Comportamiento de los ingresos departamentales 1972-1981		410
15.7 Comportamiento de los gastos departamentales 1978-1981		411
15.8 Comportamiento de los saldos de la deuda, según departamentos en 31 de diciembre 1972-1981		412
15.9 Ingresos y gastos de los departamentos 1982-1983 (acumulado diciembre)		413
15.10 Reservas internacionales del Banco de la República 1978-1983		415
Estadísticas monetarias		416
15.11 Agregados monetarios. Medios de pago 1976-1983		416
15.12 Balanza de pagos 1978-1982		416
15.13 Balanza cambiaria 1979-1984 (mayo)		417
15.14 Tasas de cambio promedio de monedas extranjeras 1975-1983		418
Estadísticas bancarias		418
15.15 Intermediarios financieros. Bancos comerciales. Préstamos y descuentos vigentes, según plazo 1976-1983		418
15.16 Bancos comerciales, préstamos y descuentos vigentes, según destino económico 1976-1983		419
15.17 Bancos comerciales, préstamos y descuentos vigentes, según destino económico, 1976-1983		419
15.18 Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero. Préstamos y descuentos vigentes, según plazo, 1976-1983		419
15.19 Banco Central Hipotecario (sistema tradicional). Préstamos y descuentos vigentes, según plazo 1976-1983		419
15.20 Préstamos vigentes, según destino 1977-1983		420
15.21 Caja Social de Ahorros. Préstamos vigentes, según plazo 1976-1983		420
15.22 Corporaciones financieras. Préstamos y descuentos vigentes, según plazo 1976-1983		420
15.23 Corporaciones financieras. Préstamos y descuentos vigentes, según destino económico 1978-1983		420
15.24 Corporaciones de ahorro y vivienda. Préstamos y descuentos vigentes, según plazo en pesos y en UPAC 1976-1983		420

	Pág.	No.
15.25 Corporaciones de ahorro y vivienda. Préstamos y descuentos vigentes, según destino, en pesos y en UPAC 1977-1983	421	
Movimiento bursátil	421	
15.26 Bolsa de Bogotá. Resumen de las transacciones 1977-1983	421	
Movimiento de sociedades	422	
15.27 Número de sociedades constituidas, según el capital, total nacional 1975-1982	422	
15.28 Sociedades reformadas, según el capital, total nacional 1975-1982	422	
15.29 Número de sociedades disueltas, según el capital, total nacional 1975-1982	422	
Movimiento de la propiedad raíz	423	
15.30 Número y valor de las operaciones, según tipo, total nacional 1978-1983	423	
América Latina	424	
15.31 Finanzas públicas. Ingresos, gastos y financiamiento, según países 1970, 1982	424	
15.32 Balanza de pagos, según países 1981-1983	427	
15.33 Deuda externa total, según países 1977-1983	428	
Gráficos:		
15.1 Gobierno nacional central. Ingresos y gastos 1975-1983	405	
15.2 Reservas internacionales del Banco de la República 1978-1983	415	
16. CUENTAS NACIONALES	429	
Aspectos esenciales del nuevo sistema de Cuentas Nacionales, Revisión 3	429	
Cuadros:		
16.1 Producto interno bruto total y por habitante 1970-1982	445	
16.2 Producto interno bruto total y por habitante en los países andinos. Dólares a tipo de cambio de paridad 1973, 1975-1982	445	
16.3 Producto interno bruto 1970-1982	446	
16.4 Cuentas del producto y gastos internos brutos 1970-1982	447	
16.5 Cuenta del ingreso nacional disponible (bruto) y su asignación 1970-1982	448	
16.6 Cuenta de acumulación y financiación de capital 1970-1982	449	
16.7 Cuenta de transacciones exteriores no financieras 1970-1982	450	
16.8 Oferta y demanda finales en el territorio nacional, a precios de adquisición 1970-1982	452	
16.9 Oferta y demanda finales en el territorio nacional, a precios de adquisición de 1975, 1970-1982	453	
16.10 Oferta y demanda totales en el territorio nacional, a precios de adquisición 1970-1982	454	
16.11 Oferta y demanda totales en el territorio nacional, a precios de adquisición de 1975, 1970-1982	455	
16.12 PIB por grandes divisiones de la CIIU, a precios de adquisición 1970-1982	456	
16.13 PIB por grandes divisiones de la CIIU, a precios de adquisición de 1975, 1970-1982	457	
16.14 PIB a costo de factores por grandes divisiones de la CIIU, a precios corrientes 1970-1982	458	
16.15 PIB a costo de factores por grandes divisiones de la CIIU, a precios constantes de 1975, 1970-1982	459	
16.16 PIB por ramas de actividad económica, a precios de adquisición 1970-1982	460	
16.17 Consumo final de los hogares por tipo de gastos, a precios de adquisición de 1975, 1970-1982	462	

	Pág.	No.
América Latina		464
16.18 Producto interno bruto. Total y tasas de crecimiento, según países 1960–1982		464
16.19 Producto interno bruto, per-cápita 1960–1982		465
17. MINERIA Y ENERGIA		467
Glosario de principales términos		467
Energía		
Cuadros:		
17.1 Consumo de electricidad, por sectores económicos 1970–1983		472
17.2 Balance energético preliminar. Demanda de energía por fuentes 1980–1983		472
17.3 Generación de electricidad en centrales públicas 1970–1983		472
17.4 Capacidad instalada en centrales públicas 1970–1983		473
17.5 Consumo de combustibles en centrales eléctricas públicas 1970–1983		473
Minería—petróleo		473
17.6 Producción de petróleo 1970–1983		473
17.7 Producción de petróleo por cuencas 1970–1983		474
17.8 Producción de gas natural 1970–1983		475
17.9 Insumo y producción de refinería 1970–1983		475
17.10 Importación de petróleo y refinados 1974–1983		476
17.11 Consumo de gas natural por sectores 1978–1983		476
17.12 Valor de la producción de minerales metálicos 1970–1983		477
17.13 Valor de la producción minera nacional 1970–1983		477
17.14 Volumen de la producción minera nacional 1973–1983		478
Censo del carbón		481
17.15 Número de minas, según estado de la explotación 1983		481
17.16 Producción total del carbón. Valores ajustados 1983		481
17.17 Minas activas por región, según tipo de carbón 1983		481
17.18 Producción según tipo de carbón en las minas activas 1983		481
17.19 Producción y número de minas, según niveles de extracción anual 1983		482
17.20 Minas activas, según tipo de minería 1983		482
17.21 Desagregación de las minas de producción inferior a 2.000 toneladas por año 1983		483
17.22 Minas de subsuelos, según sistemas de explotación 1983		483
17.23 Minas de subsuelos, según elementos de explotación 1983		484
17.24 Minas activas con disponibilidad de energía eléctrica 1983		484
17.25 Minas activas cooperadas 1983		484
17.26 Comercialización directa del carbón 1983		485
Gráficos:		
17.1 Colombia. Areas carboníferas		480
18. ORGANIZACION SOCIAL		487
Cooperativas		487
Cuadros:		487
18.1 Cooperativas creadas, canceladas y vigentes, según número de socios y capital 1970–1983		487

	Pág.	No.
18.2 Grupos cooperativos vigentes, por naturaleza jurídica, según secciones del país 1980-1982	488	
18.3 Número de socios de las cooperativas vigentes por línea de actividad, según secciones del país 1981	489	
18.4 Capital de las cooperativas, por línea de actividad según secciones del país 1981	490	
18.5 Número de socios de las cooperativas vigentes por línea de actividad económica, según secciones del país 1982	491	
18.6 Capital de las cooperativas vigentes por línea de actividad económica, según secciones del país 1982	492	
Juntas de Acción Comunal	492	
18.7 Juntas censadas de acción comunal (urbano, rural) y porcentaje, según secciones 1981	493	
18.8 Número de afiliados de las juntas de acción comunal (urbano, rural) y variación porcentual, según secciones del país 1981	494	
18.9 Número de afiliados participantes en las juntas de acción comunal por zonas urbana y rural, según secciones del país 1981	495	
Gráficos:		
18.1 Capital de las cooperativas vigentes 1970-1983	487	
19. TRANSPORTE	497	
Transporte urbano	497	
Cuadro:		
19.1 Movimiento urbano de pasajeros, kilómetros recorridos, parque automotor y producto de pasajes 1978-1983	497	
Transporte por ferrocarril	497	
19.2 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril 1965-1983	497	
19.3 Movimiento de carga por ferrocarril, según grupos 1965-1983	498	
19.4 Ingresos y gastos de operación, según conceptos 1976-1983	498	
19.5 Movimiento de pasajeros y carga, según divisiones 1980-1983	499	
Transporte aéreo nacional e internacional	500	
19.6 Movimiento de pasajeros y carga entrada y salida del país 1975-1983	500	
Transporte marítimo internacional	500	
19.7 Movimiento de embarcaciones y carga en puertos colombianos 1978-1983	500	
Cabotaje	501	
19.8 Movimiento de carga transportada, según grupos de productos 1978-1983	501	
Transporte por oleoductos	501	
19.9 Transporte de petróleo crudo, según oleoductos 1978-1983	501	
19.10 Productos refinados de petróleo recibidos en terminales 1978-1983	502	

	Pág. No.
Carreteras	502
19.11 Carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre de 1975–1982	502
Distribución entre ciudades	503
19.12 Distribución aérea y terrestre entre las principales ciudades del país en kilómetros	503
Parque automotor	504
19.13 Parque automotor y matrículas por año según clase de servicio y tipo de vehículos 1978–1982	504
20. COMERCIO EXTERIOR	505
Conceptos básicos	505
Cuadros:	
20.1 Total de importación y exportación de país—pesos y toneladas 1960–1983	506
20.2 Exportación de café, según países de venta 1965–1983	508
20.3 Balanza comercial, según zonas económicas y países 1975–1983	509
20.4 Importaciones, según principales secciones del Arancel Colombiano 1960–1983	513
20.5 Valor FOB de las exportaciones, según principales capítulos del Arancel Colombiano 1960–1983	514
20.6 Valor CIF de las importaciones, según principales capítulos del Arancel Colombiano 1960–1983	515
20.7 Exportaciones e importaciones, según grupos de la clasificación CUODE 1975–1983	516
20.8 Exportaciones e importaciones, según grandes divisiones de la clasificación CIIU, Rev. 2 1975–1983	517
América Latina	519
20.9 Total exportaciones de bienes y servicios, según países 1965–1983	519
20.10 Total importaciones de bienes y servicios, según países 1965–1983	521
20.11 Exportaciones de los principales productos, según países 1980–1982	523
Gráfico:	
20.1 Valor de las importaciones y exportaciones. Total país 1960–1983	507
21. COMERCIO INTERIOR	525
Conceptos básicos	525
Encuesta mensual de comercio al por menor	526
Cuadros:	
21.1 Índice de ventas a precios corrientes, según agrupaciones comerciales. Enero 1975–diciembre 1983	526
21.2 Índice de ventas a precios constantes, según agrupaciones comerciales. Enero 1975–diciembre 1983	529
22. TURISMO	533
Definiciones sobre la actividad turística	533
Cuadros:	
22.1 Turistas extranjeros entrados al país, según nacionalidad 1976–1982	534
22.2 Turistas extranjeros entrados al país por puertos 1975–1982	535

	Pág.	No.
22.3	Turistas extranjeros entrados al país por meses 1975—1982	536
22.4	Colombianos salidos al exterior por meses 1976—1982	536
22.5	Colombianos salidos al exterior según puertos 1976—1982	536
22.6	Ingresos de divisas según nacionalidad 1976—1982	537
22.7	Balanza turística en dólares, según zonas económicas 1976—1982	538
22.8	Establecimientos de alojamiento turístico, por secciones del país 1980—1982	539
22.9	Empleos directos generados por las agencias de viajes 1982	540
Gráficos:		
22.1	Porcentaje de turistas extranjeros entrados al país, por región de procedencia 1982	535
22.2	Balanza turística 1975—1981	539
23. COMUNICACIONES		541
Radio		541
Cuadros:		
23.1	Estaciones de radio por modalidad de operaciones, según secciones del país 1983	541
23.2	Estaciones de radio por cadena, según secciones del país y modalidad de operación 1983	542
23.3	Frecuencia de las estaciones de radio por modalidad de operación, según secciones del país 1983	545
23.4	Estaciones de radio (AM) en onda larga por canal de transmisión, según secciones del país 1983	546
23.5	Estaciones de radio (AM) por potencia de transmisión, según secciones del país 1983	547
23.6	Estaciones de radio (FM) por capacidad instalada, en watts, según secciones del país	548
Cinematografía		549
23.7	Número de salas y de butacas por secciones del país en 1935, 1956, 1957, 1958, 1959, 1963, 1965 y 1978	549
23.8	Número de salas de cine en funcionamiento por formato de proyección, propiedad y capacidad, según secciones del país y ciudades capitales 1983	550
Tráfico telegráfico		556
23.9	Movimiento telegráfico nacional e internacional 1975—1982	556
Tráfico telefónico		556
23.10	Movimiento telefónico nacional 1975—1982	556
Tráfico de télex nacional e internacional		556
23.11	Movimiento de télex 1975—1982	556
Glosario de términos		557

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia – diciembre 1984