

ANUARIO ESTADISTICO DEL VALLE DEL CAUCA

1988

LD
70129
1988
C. 2

BIBLIOTECA DANE

CODE

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA

**Consejo Departamental de Estadística
CODE**

Gobernación del Valle

Coordina: Oficina de Planeación Departamental

Palacio de San Francisco - Piso 12

Teléfono 89 63 23 - Fax 81 04 14

Cali - Valle del Cauca

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA -CODE

Integrantes:

Banco de la República - Sucursal Cali
Cámara de Comercio de Cali - CCC
Comité Empresarial Permanente - CEP
Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Departamento Administrativo de Planeación Departamental - DAPV
Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali - DAPM
Empresas Municipales de Cali - EMCALI
Fundación para el Desarrollo Integral - FDI
Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle - SAG
Secretaría Departamental de Coordinación y Control
Universidad del Valle - UNIVALLE
Unidad Regional de Planeamiento Agropecuario - URPA

Participaron en la elaboración de esta edición

Por el Consejo Departamental de Estadística - CODE:

Banco de la República - Sucursal Cali
Cámara de Comercio de Cali - CCC
Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Departamento Administrativo de Planeación Departamental - DAPV
Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali - DAPM
Empresas Municipales de Cali - EMCALI
Fundación para el Desarrollo Integral - FDI
Secretaría de Coordinación y Control
Universidad del Valle - UNIVALLE
Unidad Regional de Planeamiento Agropecuario - URPA

Por instituciones no integrantes del CODE:

Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV
Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte - DATT
Empresa Nacional de Telecomunicaciones - TELECOM
Secretaría de Educación Departamental
Secretaría de Hacienda Departamental
Secretaría de Salud del Valle - SSSV
Secretaría de Tránsito Municipal - Cali
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A. - ACUAVALLE

PRESENTACION

El Consejo Departamental de Estadística -CODE- consciente del importante papel que cumplen las estadísticas en el desarrollo integral de la región, presenta la edición correspondiente al año 1988 del Anuario Estadístico del Valle.

Uno de los propósitos sobre los cuales se basa el trabajo del CODE, es el de proporcionar la información confiable, oportuna y continua, en tal forma que se pueda hacer un seguimiento a la evolución de los distintos fenómenos económicos, sociales y culturales de la comunidad vallecaucana, con el fin de introducir los correctivos que sean necesarios, y que sirva de soporte para la toma de decisiones.

Es por ello que se continúa con el mismo esquema de presentación de las estadísticas y sólo en algunos casos se efectúan modificaciones introduciendo nuevas variables, pero conservando la posibilidad de obtener la información tradicional para no perder las series.

Para la próxima edición, se tiene previsto realizar algunos cambios en los capítulos de Finanzas y Administración Pública, integrando algunas de sus secciones que se relacionan estrechamente.

Agradecemos la colaboración tanto de las personas integrantes del Comité Técnico del CODE que trabajaron en la elaboración del Anuario, como de aquellas que, sin serlo, prestaron su concurso de una u otra forma.

También queremos agradecer de manera muy especial a las entidades que participaron publicitariamente en esta edición, vinculación que permite no sólo financiar parcialmente la publicación del documento, sino que destaca la unificación de esfuerzos a nivel institucional en la búsqueda de lograr "Para el Valle lo Mejor".

CONTENIDO

Primera parte

Página

- 1. Estadísticas Generales** 7
- 1.1 Historia, Geografía e Hidroclimatología
 - 1.2 Administración Pública

Segunda parte

- 2. Estadísticas Sociales** 33
- 2.1 Demografía
 - 2.2 Salud y Asistencia Social
 - 2.3 Educación
 - 2.4 Justicia y Electorales
 - 2.5 Servicios Públicos
 - 2.6 Turismo

Tercera parte

- 3. Estadísticas Económicas** 143
- 3.1 Agropecuario
 - 3.2 Industria y Construcción
 - 3.3 Comercio
 - 3.4 Tránsito y Transporte
 - 3.5 Finanzas
 - 3.6 Precios y Consumos
 - 3.7 Telecomunicaciones

Cuarta parte

- 4. Cuentas Económicas Regionales** 289
- 4.1 Generalidades
 - 4.2 Sector Agrícola
 - 4.3 Sector Pecuario
 - 4.4 Sector Silvicultura, Tala y Corta
 - 4.5 Sector Pesca
 - 4.6 Sector Minería
 - 4.7 Sector Industria Manufacturera
 - 4.8 Sector Electricidad, Gas y Agua
 - 4.9 Sector Comercio
 - 4.10 Sector Transporte
 - 4.11 Sector Comunicaciones
 - 4.12 Sector Bancos, Seguros, otras Instituciones Financieras, Finca Raíz y Servicios Prestados a las Empresas
 - 4.13 Producto Interno Bruto por Ramas de Actividad Económica a Precios Corrientes 1976-1987
 - 4.14 Producto Interno Bruto por Ramas de Actividad Económica a Precios Constantes 1976-1987
 - 4.15 Producto Interno Bruto, Índices de crecimiento por Ramas de Actividad Económica. Base 1975 = 100. 1976-1987
 - 4.16 Producto Interno Bruto, Distribución Porcentual por Ramas de Actividad Económica con Base a Precios Constantes. 1976-1987
 - 4.17 Producto Interno Bruto Nación, Producto Interno Bruto del Valle - Índice de Crecimiento Base 1975 = 100. Período 1975-1987
 - 4.18 Producto Interno Bruto del Valle y Sectores: Agropecuario, Industria Manufacturera y Comercio, Índices de Crecimiento Base 1975 = 100. Período 1975-1987

Quinta parte

- 5. Anexos** 317
- 5.1 Siglas
 - 5.2 Convenciones utilizadas en esta publicación

1

2

3

4

5

Le conviene.

Abra su cuenta en el Banco del Estado.

Le conviene.



Una cuenta corriente de hoy, ofrece servicios que convienen. Prácticos, como el Cheque Nacional. Convenientes, como la Transferencia de Fondos. Oportunos, como la Consignación Nacional. Favorables, como la Orden de no Pago de sus cheques. Y claro, también servicios que lo ayuden a ganar tiempo y comodidad, como la Caja Rápida, la Pantalla de Consulta y el Horario Adicional. Servicios al instante y sin costo alguno. Abra su cuenta en el Banco del Estado. Le conviene.



PRIMERA PARTE

1. ESTADISTICAS GENERALES

1.1 Historia, Geografía e Hidroclimatología	9
1.2 Administración Pública	23

**LOTERIA DEL
VALLE**

SU BENEFICENCIA

HISTORIA, GEOGRAFIA E HIDROCLIMATOLOGIA

1.1

1.1.1 Historia

1.1.1.1 Reseña Histórica sobre la Caña de Azúcar en Colombia

Elaborada por: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar -Asocaña.

Cristóbal Colón en su segundo viaje, en 1493, trajo desde las Islas Canarias las primeras semillas de caña de azúcar a la Isla Hispaniola, hoy República Dominicana.

Don Pedro de Heredia, desde Santo Domingo introdujo simientes de caña a Cartagena de Indias, iniciándose así los primeros cultivos en la Costa Norte de Colombia.

A partir de 1520 los conquistadores españoles Cortés, Balboa, Ojeda, Pizarro, Belalcázar interesaron a los nativos en la siembra de caña por regiones tropicales y subtropicales: Cuba, Jamaica, Martinica, Guadalupe, Puerto Rico, Barbados, México, Florida y Nueva Granada.

Más tarde, en 1541 las semillas de caña entraron por el Puerto de Buenaventura y 30 años después se llevaron al Valle del Cauca para sembrarse en las fincas de Cañasgordas y Arroyohondo, cerca de Cali.

Posteriormente, Pedro de Atienza se encargó de transportar semillas de Santo Domingo por orden de Belalcázar y las sembró en la Hacienda "La Estancia" en Yumbo.

Hacia 1700, la Corona Española confiscó a los jesuitas la Hacienda "La Otra Banda del Llano Grande" y la denominó "La Hacienda Real". Allí, desde 1824 se desarrolló la que es hoy ciudad agroindustrial de Palmira.

Entonces era una extensa planicie con la más abundante ganadería de la región; se cultivaba caña nativa introducida por los españoles jesuitas; la molienda era abundante y se fabricaban mieles, panela, azúcar y alcohol.

También se esparcía la caña por el Norte de Colombia. Con la apertura del Canal del Dique en 1651, se inició la migración de la semilla. En el sitio de San Judas frente a Mompós había trapiche, tejar, carpintería y herrería.

Por el Río Magdalena ascendió la caña de azúcar a Cundinamarca, Boyacá y Santander, donde llegaron a funcionar 17 trapiches y se exportaba azúcar de pan a Maracaibo, Venezuela. En referencia al Valle del Cauca, Eustaquio Palacios dice: "En el siglo XVIII la unidad productiva era: arroz, plátano, pastos naturales para ganadería extensiva y al otro lado del Río Cauca había solamente tres o cuatro Haciendas con plantaciones de caña y trapiche".

Después de establecer las Encomiendas, en la Otra Banda del Río Cauca, se distinguieron algunas haciendas como: San Jerónimo, El Alisal, Amaime, La Concepción, Santa Bárbara y Piedechinche.

Esta última era representativa del siglo XVIII y fue asignada a don Gregorio Astigarreta.

Allí existía una instalación bien planificada, con una caída de agua, traída por viaducto, la cual movía el trapiche abastecido por la caña de la hacienda para la producción de panela en 1715.

Por la misma época, en Buenaventura, Tumaco, Palmira, Nariño y Tierradentro, se armaron diferentes tipos de trapiches de dos masas de piedra, de tres masas y mayal, la vieja o quijada, el matagente y otros.

Como punto de iniciación de la industria azucarera debe señalarse la compra que en 1840 hizo don Jorge Enrique Isaacs de un amplio globo de terreno cercano a Palmira y que lo llamó Manuelita en homenaje a su esposa Manuela Scarpetta Ferrer. Toda la hacienda estaba sembrada de caña y mantenía ganadería en las zonas de piedemonte.

Posteriormente Pío Rengifo y Santiago Eder compraron un fundo formado por La Manuelita, La Rita, El Oriente y La Primitiva. Esta sociedad tenía un trapiche de hierro movido por agua, 50 suertes de caña y dos alambiques.

En "La Manuelita" en 1891 se fabricaba azúcar de pan, en lugar exclusivo que consistía: en hileras de bancos sobre los que montaban las hormas cónicas hechas de barro. La meladura se vertía a los moldes. El grado de compactación duraba seis días. Al final se separaba el molde y se sacaba azúcar de pan.

El primero de enero de 1901 se estrenó en Manuelita una nueva maquinaria, traída de Escocia, y transportada desde Buenaventura entre muchas peripecias. Molió cincuenta toneladas de caña en doce horas y producía cinco toneladas de azúcar al día. El trapiche era de tres masas con triturador doble, tenía caldera, evaporador, un tacho al vacío y centrífugas.

La variedad de caña cultivada era la Blanca u Otahití, traída por los españoles de plantaciones mayores de sesenta años. En "La Manuelita" esta caña posiblemente había sido sembrada entre 1826 y 1836; posteriormente se hicieron nuevas siembras para obtener mayores rendimientos.

Muchos peones hacían el corte, arrumaban la caña y la cargaban en carretas tiradas por bueyes. Luego iniciaban la limpieza y arreglo de la soca cuya nueva cosecha se haría a los 18 meses.

En 1926 se estableció el Central Azucarero del Valle o sea Proviencia y en 1928 el Ingenio Riopaila.

Por el año 1928, el Gobierno del Valle, por intermedio del doctor Ciro Molina Garcés, contrató al doctor Carlos Durán Castro para realizar un estudio de observación en Estados Unidos sobre organización, experimentación, enseñanza y divulgación de la agricultura. Como resultado de este viaje recomendó la visita de una misión que evaluaría la situación agraria del Valle Geográfico en compañía de un técnico colombiano.

La Misión, presidida por el Secretario de Agricultura y Trabajo de Puerto Rico, Carlos E. Chardón, e integrada por un Fitopatólogo, un Entomólogo, un Patólogo, un Zootecnista y un Economista, rendiría un detallado examen sobre los cultivos de caña, algodón, cacao y tabaco; la situación en estos cultivos en términos agronómicos y fitosanitarios.

También se haría un estudio general sobre los problemas de la ganadería. Redactaría recomendaciones sobre legislación agrícola. Elaboraría colecciones de fauna y flora y sometería un plan completo para la organización de la Estación Experimental del Valle del Cauca.

Las siembras experimentales se hicieron en 1929 con semillas de caña enviadas por el doctor Chardón desde Puerto Rico: POJ2878, POJ2714, POJ228 y otras.

Por esa época el Departamento del Valle había negociado la finca que sería la Estación Agrícola Experimental ubicada en la provincia de Palmira. En comienzos de la década de 1930 se fundó la Escuela Superior de Agricultura Tropical que después se transformó en la Facultad de Agronomía de Palmira.

Se inició el programa de observación de las nuevas variedades de caña de azúcar en cuanto a rendimiento, resistencia a enfermedades, contenido de sacarosa y se compararon siempre con los Testigos Otahiti y Caña Criolla.

En el siguiente período se presentó la primera crisis patológica de la caña de azúcar. Apareció el Mosaico, un virus que fue identificado por el Fitopatólogo Ramón Mejía Franco en el noreste de Antioquia.

Se hicieron las primeras observaciones sobre el Mosaico de la caña en plantaciones y en las líneas que se habían sembrado por primera vez en la Estación Experimental de Palmira.

Por entonces funcionaban en el Valle del Cauca tres ingenios Manuelita, Providencia y Riopaila. En la Costa Atlántica funcionaba desde 1907 el Ingenio Sincerín y operaban también los ingenios Santacruz y Berástegui. En Cundinamarca el de San Antonio y en el Chocó el de Sautatá.

Afortunadamente para los cultivos resultaron resistentes las variedades: POJ2878, POJ2714, POJ2715 de las cuales en 1936 se establecieron pequeñas plantaciones en la Estación Experimental y en los ingenios de la época. Así se comprobó una vez más la resistencia de estas líneas al Mosaico.

Se inició la etapa de la industrialización del azúcar a partir de la adaptación de estas variedades, con nuevas prácticas de producción de campo, para mayores rendimientos en caña por hectárea; en base a investigación desarrollada paralelamente en el sector oficial y la empresa privada.

Durante los años 30 inician actividades los Ingenios Bengala, Mayagüez, María Luisa y La Industria.

En la siguiente década del 40 se crearon otros: Castilla, San Carlos, Papayal, El Porvenir, Balsilla, Pichichí y Oriente. En la década del 50 aparecen La Carmelita, San Fernando, Tumaco, La Cabaña, Meléndez.

En 1959 los ingenios iniciaron su organización gremial al conformarse la Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar, ASOCAÑA, organismo personero de todas las actividades que se derivan del cultivo y beneficio de la caña de azúcar.

Para ese entonces la producción de azúcar era de 276.812 toneladas, cantidad suficiente para satisfacer las necesidades de la población que se acercaba en el país a los 15 millones de habitantes.

La producción de 1969, casi el triple de la lograda en el último año de la década anterior, es de 708.673 toneladas de azúcar que por primera vez alcanza no sólo para satisfacer la demanda de una población de 17'484.508 habitantes sino que también deja excedentes exportables. En 1961 se inicia la Industria como exportadora de azúcar. En este año se firma un Pacto Mundial, y por primera vez Colombia forma parte de este tipo de Convenios Internacionales del Azúcar, por ratificación hecha por el Congreso de la República mediante la Ley 4a. de ese mismo año. Posteriormente, en 1963, se suscribe, a nivel nacional, un Pacto Multilateral entre los Productores de Azúcar con el fin de regir las políticas de producción, almacenamiento y la propia disponibilidad de azúcar de exportación. A raíz de la Revolución en Cuba al suspenderse el suministro de azúcar de este país al mercado de los Estados Unidos, entró Colombia a formar parte del grupo de proveedores, con base en el Sugar Act de 1965. Aparecen dos nuevos ingenios: El Naranjo y El Cauca.

En la década de los 70 se consolida la Industria Azucarera Colombiana. Inicia actividades el más reciente de los Ingenios, Risaralda. En 1977 se constituye la Comisión Nacional Azucarera, como fruto de la concertación entre el Gobierno Nacional y el sector privado. En el año de 1978 inició sus labores el Centro de Investigación de la Caña de Azúcar, CENICANA, donde se concentra la información técnica y científica sobre la caña. La Industria Azucarera Colombiana al final de la década tiene una capacidad de mollienda diaria de 48.384 toneladas de caña y una producción anual de 1.107.268 toneladas de azúcar. La población del país ya excede los 25 millones de habitantes. La casi totalidad de los Ingenios -hoy 12 afiliados a ASOCAÑA- están ubicados en el Valle Geográfico del Río Cauca, con excepción del Sicarare en Cesar.

Para el año de 1988 la producción total de azúcares fue de 1.363.975 toneladas. Hay sembradas aproximadamente 130.000 hectáreas. Son alrededor de 950 los cañicultores que proveen caña a los Ingenios.

1.1.1.2 Reseña histórica de la división político-administrativa

El Congreso de Angostura reunido el 17 de diciembre de 1819 constituyó la República de Colombia formada por tres grandes departamentos: Cundinamarca, Venezuela y Quito.

En 1857 la Ley 15 crea el Estado Soberano del Cauca, compuesto por más de la cuarta parte del Territorio Nacional, con capital en Popayán y que se conoció como el Cauca Grande.

El acto Legislativo No. 3 de 1905 proveyó una nueva organización político-administrativa y en desarrollo de él la Ley 1a. de 1908 dividió el territorio nacional en 34 departamentos y desmembró el antiguo Cauca. El territorio del Valle del Cauca quedó dividido en tres departamentos, el de Cali, el de Buga y el de Cartago.

Finalmente por Decreto 340 del 1 de abril de 1910 se dividió nuevamente el territorio Nacional en 13 departamentos, uniendo los de Buga y Cali bajo el nombre de departamento del Valle, dividido en 7 provincias, 28 municipios y diez corregimientos con capital en la ciudad de Cali.

Veintiocho municipios integraban el Valle al constituirse como nuevo departamento en 1910: Cali, Palmira, Buga, Tuluá, Cartago, Buenaventura, Roldanillo, Toro, Yumbo, Dagua, La Victoria, Vijes, Guacarí, Florida, Candelaria, El Cerrito, Pradera, Yotoco, Bolívar, Andalucía, Jamundí, Bugalagrande, La Unión, San Pedro, Zarzal y Versalles. De éstos, apenas tres: Cartago, Toro y Roldanillo fueron constituidos como tales antes de la Independencia. Los demás fueron conformados legalmente a partir de 1824.

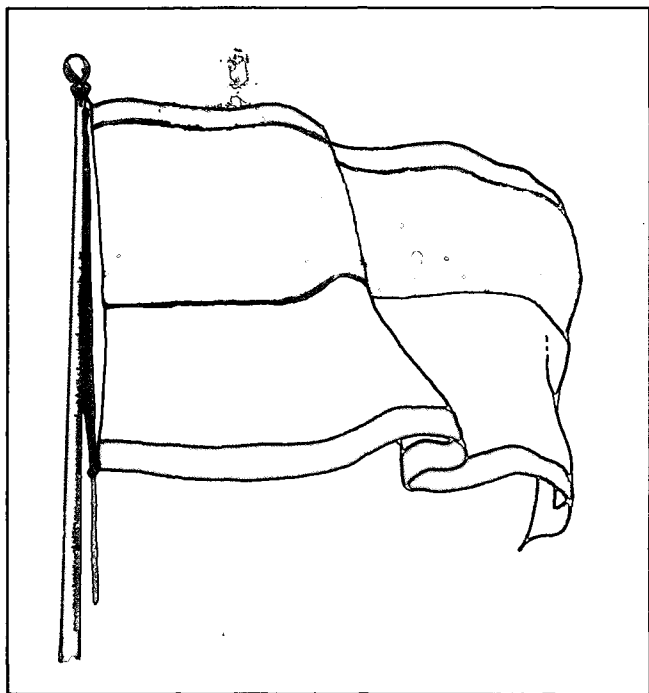
Entre 1911 y 1954 la Asamblea Departamental creó catorce nuevos municipios: Riofrío, Sevilla, Alcalá, Caicedonia, Ansermanuevo, Obando, La Cumbre, Ulloa, Trujillo, Calima, El Cairo, Ginebra, El Águila, Argelia y El Dovio.

La mayoría de estos municipios surgieron en los primeros veinte años del siglo XX, época en que tuvo acelerado desarrollo la economía cafetera y se registró un vasto proceso migratorio, especialmente de origen Antioqueño.

1.1.1.3 Símbolos patrios del Valle

Bandera: Mediante ordenanza No. 146 de diciembre 31 de 1960, se adoptó como bandera o insignia oficial del Valle del Cauca, la bandera de las ciudades confederadas, acordada por la Junta Provisional de Gobierno de dichas ciudades, en acta de fecha 26 de junio de 1811, compuesta por dos fajas horizontales, en colores azul celeste y blanco, orlada de plata.

Escudo: Así mismo mediante la citada ordenanza se adoptó de manera oficial el escudo de armas del departamento así: "uno que en forma francesa, cuya proporción sea de seis (6) dimensiones de longitud por cinco (5) de latitud, caracterizado por el triángulo curvilíneo, partido en barra, en homenaje a la Francia de todos los tiempos, que contribuyó a la independencia de la República, dividiendo su campo en dos cuarteles, y se llama tajado.



Himno del Valle del Cauca

Letra: José Ignacio Tamayo y Pablo Emilio Camacho P.
Música: Santiago Velasco Llanos

Coro

*Salve Valle del Cauca, mi tierra,
verdes campos de vida y solaz;
paraíso del sol donde brillan
la llanura, la sierra y el mar.*

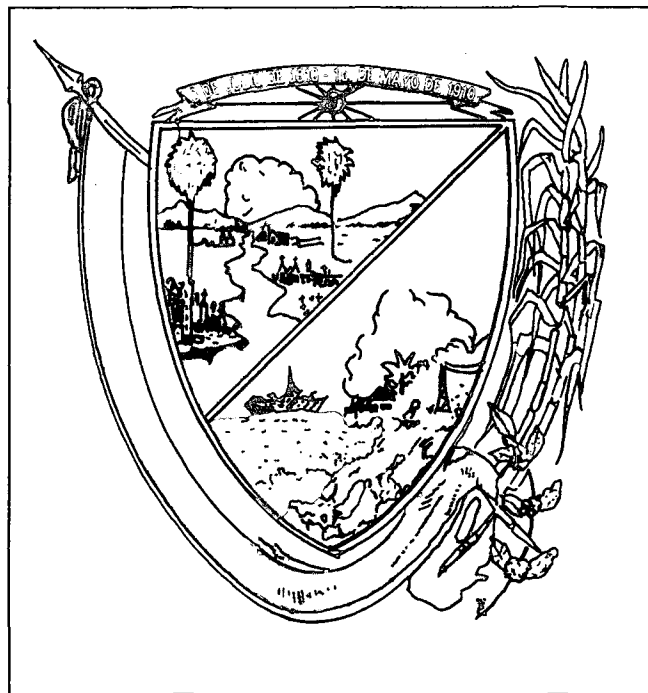
Estrofas

*Bajo el límpido azul de tu cielo
riega el Cauca los campos en flor;
y el arado fecunda en tu suelo
frutos de oro, de miel y de amor.*

*Por el bien de mi Valle, adelante,
por la paz, por la fe y la virtud,
firme el paso al compás redoblante,
adelante feliz juventud.*

Cuartel superior derecho: Un valle en sínople con un río, montañas en azul al fondo, dos palmas y cinco (5) ciudades de oro. El valle eternamente verde (sínople) debe ocupar preeminencia en el blasón. El río no es otro que el sosegado Cauca, que ciñe con su linfa el talle opulento del valle: las palmeras denunciando el trópico y las cinco (5) ciudades de oro, como homenaje a las ciudades confederadas del Valle del Cauca.

Cuartel inferior izquierdo: Un puerto de mar: Buenaventura, con su bahía, el muelle, la carretera "Simón Bolívar", y el panorama flotante de Anchicayá; en alta mar, uno de los trasatlánticos de la Flota Nacional. Adornando el Escudo, a la diestra la bandera de las ciudades confederadas en 1811, cuyos esmaltes son azul celeste y blanco en fajas horizontales de igual ancho, orlada de plata; a la siniestra, un haz de caña de azúcar y ramo de cafeto, fuentes de trabajo promisor y de riquezas en nuestro suelo. Timbrando el Escudo, el Sol que significa unidad, gracia, abundancia y riqueza, y es símbolo de liberalidad y de benevolencia; y superado en listel en gules sobre el cual y en letras de oro, la divisa: 3 de julio de 1810, 10. de mayo de 1910".



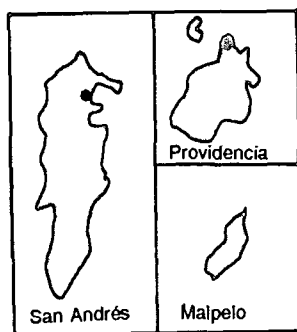
1.1.1.4 Gobernadores del Valle del Cauca 1968-1989

1968-1970 Rodrigo Lloreda Caicedo
1970-1974 Marino Renjifo Salcedo
1974-1976 Raúl Orejuela Bueno
1976-1978 Carlos Holguín Sardi
1978-1980 Jaime Arizabaleta Calderón
1980-1981 Luis Fernando Londoño Capurro
1981-1982 Humberto González Narváez
1982-1984 Doris Eder de Zambrano
1984-1986 Jorge Herrera Barona
1986-1988 Manuel Francisco Becerra Barney
1988-1989 Ernesto González Caicedo

1.1.1.5 Datos históricos de los municipios

Municipio	Año de fundación	Fundador	Erigido municipio según	Segregado de
Cali	1536	Sebastián de Belalcázar	Ley 131 septiembre	1863
Alcalá	1791	Sebastián de Marizancena	Ordenanza 12 marzo 31	1919 Cartago
Andalucía	1836	Nicolás Lozano Santacruz	Ordenanza 9 de enero 16	1884 Buga
Ansermanuevo	1539	Mariscal Jorge Robledo	Ordenanza 29 de abril 10.	1925 Cartago
Argelia	1904	José Antonio Murillo, Epifanio Chávez		
		Manuel Mejía y Justiniano Hincapié	Ordenanza 15 diciembre	1956 Versalles
Bolívar	Precolombino	Los Indios Gorrones	Ordenanza 2 enero 8	1884
Buenaventura	1539	Juan de Ladrilleros, por orden de Pascual de Andagoya		1827
Buga	1555	Giraldo Gil de Estupiñán	Ordenanza 1 de 19 febrero	1884
Bugalagrande	1662	Diego Rengifo Salazar		1886
Caicedonia	1910	Daniel Gutiérrez y otros	Ordenanza 21 de abril 20	1923 Sevilla
Calima El Darién	1913	Francisco Jesús González	Ordenanza 49 de	1939 Yotoco
Candelaria	1545	Agrupación de Excursionistas caleños		1864
Cartago	1540	Mariscal Jorge Robledo		1541
Dagua	1909	Espíritu Santo Potes (Pbro.) y Adán Cordovez Córdoba		1918 Buenaventura
El Aguila	1899	Maecelia Echeverri, Emelecio Duque y Natalio Serna		1953 Ansermanuevo
El Cairo	1920	Pedro Arango y otros	Ordenanza 45 de	1947 Versalles
El Cerrito	1825	(Pbro.) Manuel J. Guzmán	Ordenanza 1 agosto 30	1864
El Dovio	1936	Benjamín Perea	Ordenanza 14	1956 Roldanillo
Florida	1825	Pantaleón Bedoya, José Joaquín Echeverri y otros		1864
Ginebra	1910	Marco Reyes, Eduardo Tascón y Lisímaco Saavedra	Ordenanza 9 de 15 diciembre	1954 Guacarí
Guacarí	1570	Juan López de Ayala	Ordenanza 1 febrero 19	1864
Jamundí	1725	Juan Morales Carranza		1885
La Cumbre	1913	Compañía Constructora Ferrocarriles del Pacífico		1913
La Unión	Fines siglo XVIII	Juan Jacinto Palomino y vecinos de Toro	Ordenanza 15 de	1890
La Victoria	1835	Antonio María Delgado y otros		1850
Obando	1760	Vecinos de Cartago, Toro y La Victoria	Ordenanza 21 de	1928
Palmira	Siglo XVII	Francisco Rengifo Salazar	Ley 24 de 25 de junio	1824
Pradera	1866	Rafael González Camacho y otros	Ordenanza 1 abril 15	1870 Florida
Restrepo	1913	Julio Fernández Medina	Ordenanza 30 abril 3	1925 Vives
Riofrío	1657	Pedro N. Marmolejo	Ordenanza 31 abril 3	1923
Roldanillo	1576	Capitán Francisco Redondo Ponce de León		1875
San Pedro	1795	Juan Herrera Gaitán	Ordenanza 33 de	1888
Sevilla	1903	Heraclio Uribe Uribe	Ordenanza 26 de abril	1914
Toro	1573	Melchor Velásquez de Valdenebro		1632
Trujillo	1924	Leocadio Salazar	Ordenanza 19 de	1930 Riofrío
Tuluá	1639	Juan de Lemos y Aguirre		1824
Ulloa	1922	Leocadio Salazar	Ordenanza 20 abril 26	1928 Alcalá
Versalles	1887	Julián Ospina y Telmo Toro	Decreto Ejec. 418 mayo 7	1909
Vives	1539	Capitán Jorge Robledo		1864
Yotoco	1632	Capitán Diego Rengifo Salazar		1876
Yumbo	1536	Capitán Miguel López Muñoz	Ley 1a. de	1864
Zarzal	1809	José M. Aldana y Margarita Girón	Decreto 155 febrero 10.	1909

FUENTE: "Valle del Cauca, Tierra de Promisión" Raúl Silva Holguín 1964



1.1.2 Geografía
1.1.2.1 Posición geográfica del departamento del Valle



FUENTE: DAPV

1.1.2.2 Localización geográfica

Latitud			Longitud			Altitud	
Límites	Puntas extremas	Latitud norte	Límites	Puntas extremas	Latitud oeste	Puntos máximos y mínimos	Altura sobre nivel del mar (metros)
Norte: Chocó y Risaralda	Cerro de Tatamá	5°00'30"	Al este: Quindío Tolima	Páramo de Barragán	75°41'32"	Páramo de Barragán	4.300
Sur: Cauca	La Balsa	3°05'25"	Al oeste: Océano Pacífico Chocó	Bocas del Naya	77°33'	Buenaventura	7

FUENTE: IGAC - Diccionario Geográfico

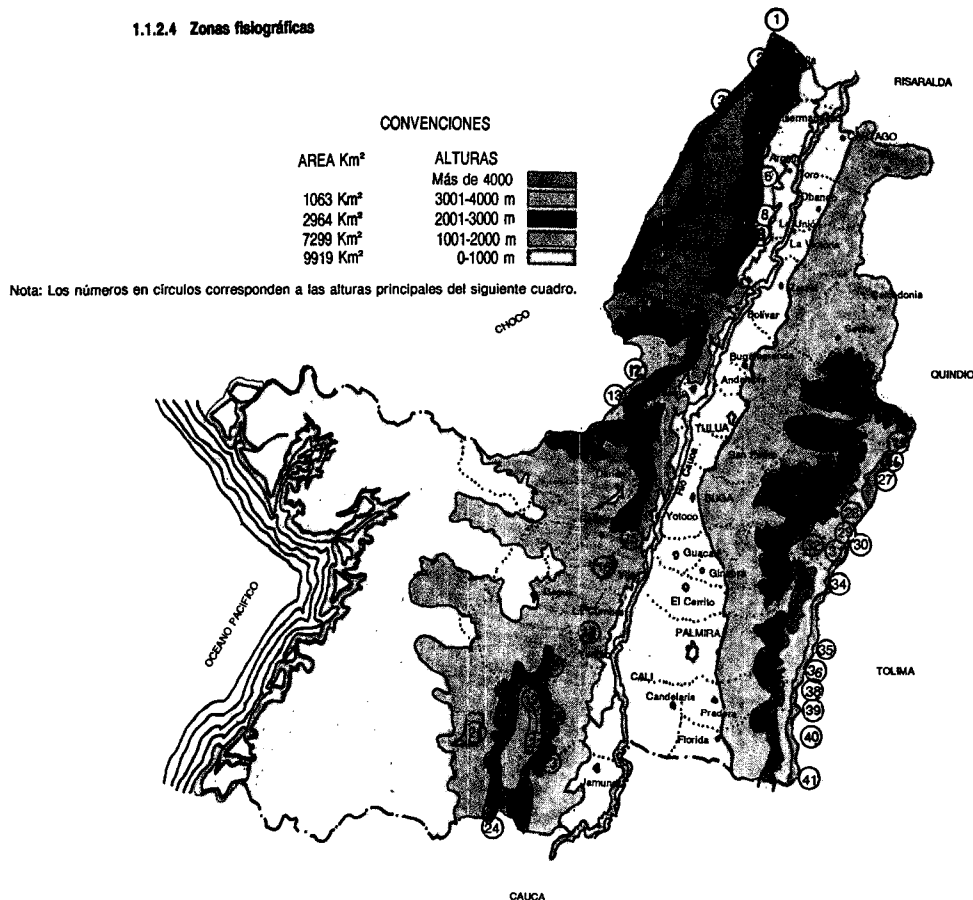
1.1.2.3 Longitud de los límites geográficos

Km

Localización	Total	Norte	Sur	Este	Oeste
TOTAL	979	348	200	213	218
Departamento del Chocó	278	278	-	-	-
Departamento de Risaralda	70	70	-	-	-
Departamento del Cauca	200	-	200	-	-
Departamento del Tolima	108	-	-	108	-
Departamento del Quindío	105	-	-	105	-
Costa Océano Pacífico	218	-	-	-	218

FUENTE: IGAC

1.1.2.4 Zonas fisiográficas



1.1.2.5 Cordilleras y alturas principales (de norte a sur)

No.	Altura	Municipio	Localización respecto a la cabecera municipal	Metros sobre el nivel del mar
-----	--------	-----------	---	-------------------------------------

Cordillera Occidental

1	Cerro Tatamá	El Aguila	Norte	3.950
2	Cerro Corcovado	El Aguila	Oeste	2.600
3	Alto Galápagos	El Cairo	Norte	2.500
4	Alto El Oso	Ansermanuevo	Oeste	2.025
5	Alto El Diamante	Argelia	Noreste	2.110
6	Alto Montebonito	Toro	Noreste	2.105
7	Alto Campoalegre	Toro	Oeste	2.130
8	Alto La Sonora	Versalles	Noreste	2.175
9	Alto Pelahuevos	Versalles	Este	2.105
10	Alto Paramillo	La Unión	Suroeste	2.030
11	Cerro Azul	Trujillo	Norte	4.250
12	Alto del Observatorio	Riofrío	Oeste	3.000
13	Cerro del Soldado	Darién	Norte	4.000
14	Cerro Calima	Darién	Norte	3.350
15	Alto del Piojo	Vijes	Noroeste	1.755
16	Alto La Julia	Vijes	Noroeste	2.007
17	Cerro Dapa	Yumbo	Suroeste	2.105
18	Alto La Horqueta	Cali	Oeste	2.260
19	Pico Peñas Blancas	Cali	Oeste	3.150
20	Alto del Buey	Cali	Oeste	3.350
21	Macizo Cajambre	Buenaventura	Sureste	3.800
22	Alto Pance	Cali	Sureste	4.000
23	Pico de Loro	Cali	Sureste	2.817
24	Cerro Naya	Jamundí	Sureste	2.450

Cordillera Central

25	Alto El Fraile	Sevilla	Sureste	3.650
26	Depresión Yerbabuena	Sevilla	Sureste	3.822
27	Páramo Barragán	Tuluá	Este	4.300
28	Cerro Mesetas	Buga	Sureste	4.100
29	Páramo La Rusia	Buga	Sureste	4.100
30	Páramo La Suiza	Buga	Sureste	4.110
31	Páramo Las Hermosas	Buga	Sureste	4.205
32	Páramo El Salado	El Cerrito	Noreste	3.800
33	Alto Pan de Azúcar	El Cerrito	Este	3.860
34	Páramo Miraflores	Palmira	Noreste	4.020
35	Páramo La Estrella	Palmira	Noreste	4.155
36	Alto La Florida	Palmira	Noreste	4.200
37	Cañón de la Reina	Palmira	Este	4.150
38	Pico Las Torres	Palmira	Este	4.160
39	Pico Tinajas	Pradera	Sureste	4.110
40	Pico Horizonte	Florida	Este	4.120
41	Pico Iraca	Florida	Sureste	4.095

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas del Departamento.

NOTA: La numeración corresponde a la ubicación de las alturas en el mapa de zonas fisiográficas.

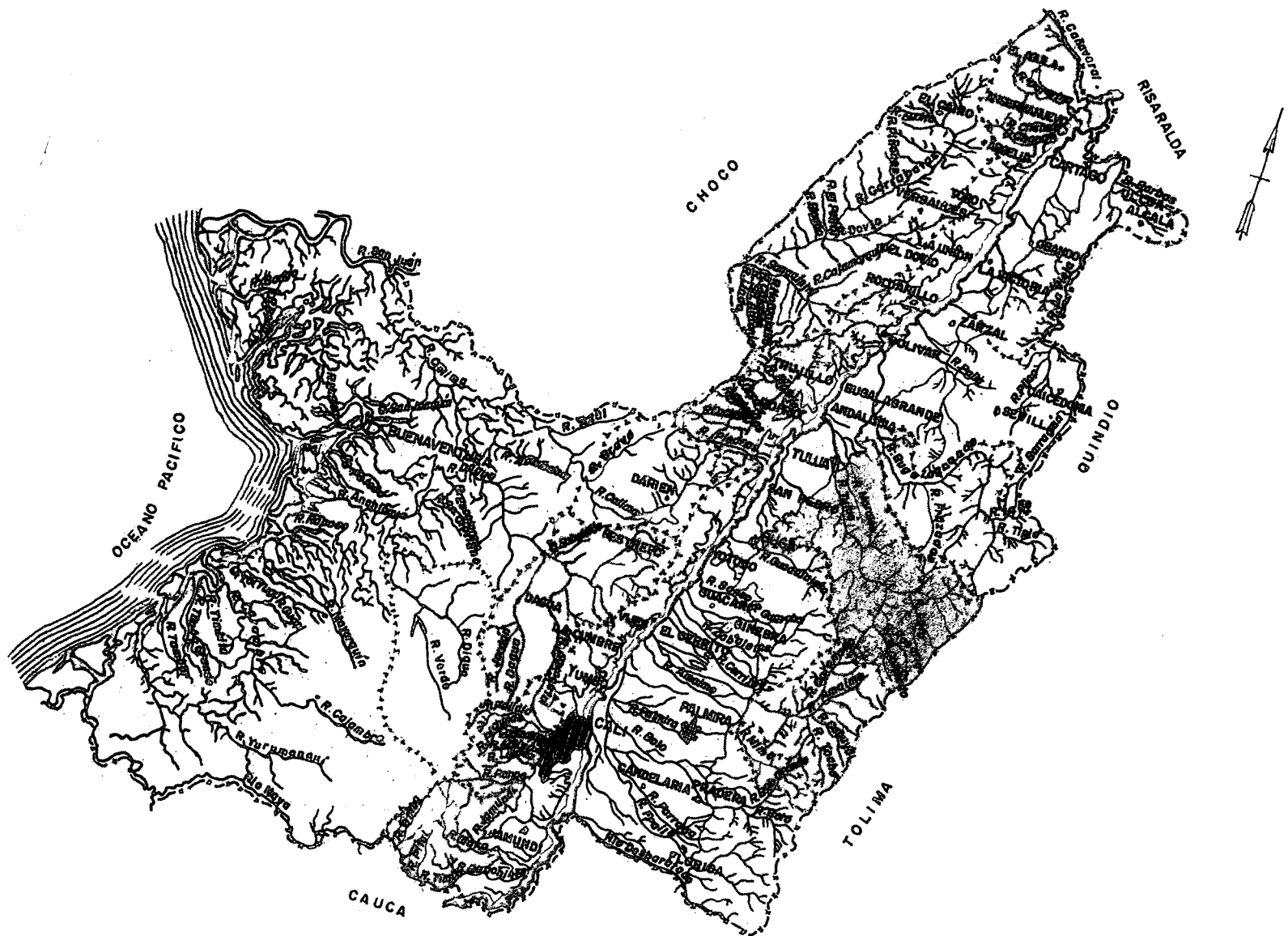
1.1.2.6 Datos geográficos de los municipios

Municipio	Superficie por pisos térmicos (km ²) ¹					Altura sobre el nivel del mar (metros)	Temperatura media °C	Situación	
	Total	Cálido	Medio	Frío	Páramo			Latitud Norte	Longitud Oeste meridiano Greenwich
TOTAL	21.195	9.433	8.216	2.462	1.084				
Cali	528	195	227	90	16	995	23	3°27'26"	76°31'42"
Alcalá	61	9	52	-	-	1.290	22	4°40'47"	75°47'00"
Andalucía	155	69	64	22	-	955	24	4°10'25"	76°10'30"
Ansermanuevo	346	97	204	36	9	1.035	23	4°47'54"	76°00'00"
Argelia	84	-	84	-	-	1.560	20	4°44'00"	76°07'25"
Bolívar	780	122	522	136	-	978	23	4°20'22"	76°10'39"
Buenaventura	6.498	5.328	1.072	98	-	7	27	3°53'47"	77°04'40"
Buga	836	153	169	243	271	969	24	3°54'07"	76°18'14"
Bugalagrande	411	140	261	10	-	950	24	4°12'30"	76°09'50"
Caicedonia	158	-	137	21	-	1.167	23	4°19'25"	76°50'00"
Candelaria	290	290	-	-	-	975	24	3°24'43"	76°21'01"
Cartago	249	173	76	-	-	917	24	4°45'11"	75°54'52"
Calima-El Darién	890	391	283	197	19	1.485	18	3°55'30"	76°29'40"
Dagua	899	159	649	78	13	1.390	19	3°38'45"	76°41'30"
El Aguila	244	-	116	109	19	1.800	17	4°55'00"	76°03'00"
El Cairo	262	-	121	134	7	1.850	16	4°46'00"	76°13'30"
El Cerrito	437	135	143	95	64	987	24	3°41'10"	76°17'30"
El Dovio	284	68	207	9	-	1.434	19	4°30'40"	76°14'20"
Florida	395	21	173	70	131	1.038	23	3°19'45"	76°14'00"
Ginebra	263	24	118	81	40	1.100	23	3°43'50"	76°16'20"
Guacarí	159	78	73	8	-	966	24	3°45'31"	76°20'20"
Jamundí	577	203	290	84	-	975	24	3°15'15"	76°32'39"
La Cumbre	158	-	116	42	-	1.591	18	3°39'11"	76°34'04"
La Unión	116	61	51	4	-	975	24	4°32'05"	76°06'19"
La Victoria	266	116	150	-	-	915	24	4°31'32"	76°02'22"
Obando	204	128	76	-	-	932	24	4°34'40"	75°58'00"
Palmira	999	404	254	162	179	1.003	23	3°31'48"	76°81'13"
Pradera	353	26	184	75	68	1.057	23	3°25'20"	76°14'42"
Restrepo	237	44	193	-	-	1.400	19	3°49'30"	76°31'30"
Riofrío	303	62	154	87	-	969	24	4°09'23"	76°17'26"
Roldanillo	200	93	88	19	-	966	24	4°24'08"	76°09'12"
San Pedro	189	68	105	16	-	980	24	3°59'50"	76°13'50"
Sevilla	612	10	345	139	118	1.538	20	4°16'06"	75°56'00"
Toro	186	67	119	-	-	950	24	4°36'30"	76°04'30"
Trujillo	222	27	127	68	-	1.260	22	4°13'00"	76°19'20"
Tuluá	783	155	217	281	130	973	24	4°05'16"	76°12'03"
Ulloa	41	3	38	-	-	1.350	21	4°42'21"	75°44'21"
Versalles	442	84	328	30	-	1.860	16	4°34'43"	76°12'23"
Vijes	117	12	105	-	-	987	23	3°41'35"	76°26'40"
Yotoco	373	95	269	9	-	972	24	3°51'47"	76°23'48"
Yumbo	233	66	158	9	-	1.000	23	3°34'50"	76°29'26"
Zarzal	355	257	98	-	-	916	24	4°23'34"	76°04'28"

FUENTE: IGAC

1 Cifras provisionales ajustadas

1.1.3 Hidroclimatología
1.1.3.1 Cuencas hidrográficas y afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico



Cuencas hidrográficas

	AREA (Hectáreas)
1. El Aguila-Ansermanuevo	50.635
2. Cartago-Zarzal	61.230
3. Barragán-La Paila	83.293
4. Roldanillo-La Unión-Toro	28.130
5. Río-Piedras-Pescador	68.929
6. Bugalagrande	79.593
7. Tulú-Morales	95.467
8. Sonso-Guabas-Guadalajara	56.680
9. Vije-Mediacanoa	28.240
10. Calima-Río Bravo	44.250
11. Río Amaime	55.600
12. Río Nima	12.000
13. Bolo-Fraile-Desbaratado	62.310
15. Alto Dagua	85.892
16. Yumbo-Aroyohondo	13.000
17. Panco-Meléndez-Aguacilara-Cali	
18. Jamundí-Clara-Timba	33.479
25. Río Garrapatas	41.967
26. Río Anchicayá	156.750
	85.500

FUENTE: CVC - URPA - DAPV

1.1.3.2 Afluentes de los ríos Cauca y San Juan y del Océano Pacífico

Vertiente	Afluentes	
Río Cauca	Margen Izquierda	Timba, Rioclaro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali, Arroyohondo, Vies, Mediacanoa, Piedras, Riofrío, Pescador.
	Margen derecha	Desbaratado, Fraile, Párraga, Amaime, Cerrito, Zabaletas, Guabas, Sonso, Guadalajara, Tuluá, Bugalagrande, La Paila, La Vieja.
Río San Juan	Calima	
Océano Pacífico	Naya, Yurumanguí, Tambor, Timba, Cajambre, Guapi, Raposo, Anchicayá, Dagua, Mayorquín, San Juan	

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas del Departamento, CVC

1.1.3.3 Caudales promedio anuales de los principales ríos 1987-1988

Ríos	Estaciones	1987	1988
Río Cauca	La Mina	88 ^a	132 ^a
	La Balsa	150 ^b	202 ^b
	La Bolsa	134 ^c	227
	Hormiguero	170	275 ^b
	Juanchito	189	303
	Mediacanoa	224 ^c	339
	Guayabal	253	412
	La Victoria	255	419
	Anacaro	264	435
Río La Vieja	Cartago	62	103
Río Bugalagrande	El Placer	12.2	16.3 ^d
Río Bolo	Bolo Arriba	2.5 ^{b,r}	3.3
Río Cali	Bocatoma	3	4 ^b
Río Guadalajara	El Vergel	3.7	(...)
Río Jamundí	Potrerito	4.4	11.2 ^{b,d}
Río Claro	La Luisa	5	6.6 ^c
Río Timba	Timba	15.2	26.4
Río La Paila	La Sorpresa	3.1	3.6 ^{b,d}
Río Guachal	Pte. Palmaseca	9.7	15.8

FUENTE: CVC

a Datos correlacionados

b Sujetos a revisión de curva de calibración que presenta nueva tendencia

c Promedio de seis (6) meses

d Promedio de diez (10) meses

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1987-1988**

Continúa
Milímetros

Estación	1987	1988
Cali		
Aguacatal	944	1.197
Brasilia	1.457 ^a	1.509
Cañaveral	1.417 ^a	1.680 ^a
Colegio San Luis	1.166 ^a	1.178 ^a
El Descanso	1.647	1.955
La Argentina	2.844	3.677 ^a
La Fonda	1.963	2.407
La Leonera	1.110	1.304
Las Brisas	1.870	1.445 ^a
Los Cristales	1.913	2.150
Montebello	1.120	1.356
El Topacio	2.716	3.598 ^a
Peñas Blancas	1.812	2.050 ^a
Planta Río Cali	1.330	1.331
Planta Río Cauca	1.004	1.148 ^a
Colegio San Juan Bosco	1.280	1.136 ^a
San Pablo	440	1.318
Universidad del Valle	1.370	1.420
El Palacio	1.467	2.133
Alcalá		
Alcalá	1.912	2.008
Andalucía		
Pardo	1.418	2.292
Ansermanuevo		
La Inmaculada	1.310	1.635
Argelia		
El Recreo	1.563	1.898
Bolívar		
Bolívar	1.020	1.325
Buenaventura		
Yatacué	3.813	4.869
Los Prados Guadualito	1.636 ^a	4.328 ^a
Alto Anchicayá	3.166	3.705
Ladrilleros	4.673 ^a	7.133
Bahía Málaga	9.694 ^a	13.487
Buga		
Dosquebradas	1.435	2.315
El Janeiro	1.998	2.834
El Vínculo	(...)	(...)
La Magdalena	1.205	1.527
La Primavera	1.361	2.151
El Diluvio	1.720	2.611 ^a
El Placer	1.041	1.913
Acueducto	741	1.314
Bugalagrande		
El Jigal	1.405	1.995
Galicia	1.163	1.668
Bugalagrande	1.183	1.562

Estación	1987	1988
Caicedonia		
La Camelia	1.246	1.510 ^a
Candelaria		
Ingenio La Quinta	1.036 ^a	1.354 ^a
Cartago		
Santana	1.158	1.682
Zaragoza	760	1.701
El Cairo		
La Bellita	1.643	2.335 ^a
El Cairo	1.285	1.992
El Cerrito		
Aují	957	2.064 ^a
La Ceja	937 ^a	1.454
Tenerife	1.082	1.281
El Paraíso	1.632	2.053
El Castillo	1.958	1.864
Dagua		
Diquita	2.497	3.317
La Cascada	2.461 ^a	3.813 ^a
La Floresta	2.561 ^a	3.482 ^a
Queremal	1.485	1.591
Loboguerrero	737 ^a	953 ^a
Darién		
Palermo	839 ^a	817 ^a
Samaria	2.019	3.405
La Cristalina	1.938	2.826
Berlín	1.099	1.099 ^a
Río Bravo	2.088	3.066 ^a
La Tesalia	1.198	1.342
El Aguila		
El Granario	1.687	2.855
Florida		
Florida	1.618	1.817
La Diana	1.421	1.760
La Soledad	2.100	2.472
Los Andes	2.521	2.758 ^a
Los Alpes	1.910	2.131
Ginebra		
La Selva-Guabas	1.625	1.953
La Siberia	1.064	1.242
Guacarí		
La Patagonia	224 ^a	1.430 ^a
Guacarí	770	991
San Lorenzo	689	782
Lorena (Pichichí)	1.138	1.295
Pichichí	882	943
Jamundi		
Peña Mona	2.520 ^a	5.929

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1987-1988**

Estación	1987	1988
San Antonio	2.241	3.602 ^a
San Vicente	2.367	3.645
Villacolombia	2.221	3.200
Potrero	1.673	2.350
Samarkanda	2.370	3.813
La Unión		
El Porvenir	953	1.308
Distrito	1.005	1.357
Sanabazo	955	1.344
La Calera	1.032	1.436
El Lucero	1.204	1.638
La Despensa	632	922
La Planta	1.023	1.355
La Victoria		
Miravalles	1.325	1.754 ^a
El Socorro	910	1.417 ^a
La Victoria	908	1.413
Obando		
Obando	894	1.375
Puerto Molina	1.216	1.777
Cruces	1.358	1.649
La Arboleda	1.080	1.308 ^a
Palmira		
Granja Experimental	911	1.168
La Olga	890	1.096
Austria	2.391	2.436
Bellavista	1.071	1.359
Caseteja	725 ^a	725 ^a
Planta - Nima	1.517	2.015
San Emigdio	1.642	1.626
San Nicolás	1.893	2.271
Tenjo	1.652	2.098
Yunde Carrizal	1.139	1.282
Chambú	1.331	1.522
La Cabaña	959	1.487
La Manuelita	933	1.449
Cascajal	823	1.276
Matapalo	709	900
El Llanito	778	941
El Palmar	858	1.109
Santa Anita	750	957
Hacienda Real	882	1.124
Pradera		
Bolo Blanco	2.128	2.346 ^a
Riofrío		
Calabazas	1.357 ^a	2.835
Riofrío	1.261	1.365
Roldanillo		
El Aguacate	969	1.211 ^a

Conclusión Milímetros		
Estación	1987	1988
El Orégano	1.006	1.170
Montecristo	1.173	2.210
San Pedro		
Angosturas	1.326	1.446 ^a
Sevilla		
Irlanda	1.889	2.765
Alegrías	914	1.513
Toro		
Las Peñas	1.502	1.668
La Quiebra	1.052	1.246
El Bohío	1.051	1.272
El Vesubio	1.005	1.252
Patio Bonito	898	1.177
El Oso	1.529	1.674
San Francisco	1.187	1.523
Buenavista	1.121	1.590
Trujillo		
Venecia	1.934	3.401
La Herradura	917	1.099
Tuluá		
Barragán	752	1.193
La Gitana	1.437	2.163
Los Bancos	725	972
Monteloro	1.360	1.648
Puerto Frazadas	1.869	2.171 ^a
Venus	1.937	2.902
Versalles		
El Balsal	1.114	1.443
La Arabia	1.339	1.386
Vijes		
Villamaría	997	1.348
Vijes	725 ^a	882 ^a
Yotoco		
Garzonero	1.150	1.406
Buenos Aires	1.274	1.365
El Caney	822	1.449
Bosque de Yotoco	1.358	1.483
Yumbo		
Santa Inés	1.092	1.373
Dapa	1.115	1.779
Lloreda	997 ^a	1.292
La Buitrera	837	1.200
Zarzal		
El Alcázar	1.596	1.573 ^a
Quebradanueva	1.621	1.838
Corozal	1.371	2.378
La Elvira	1.250	1.369

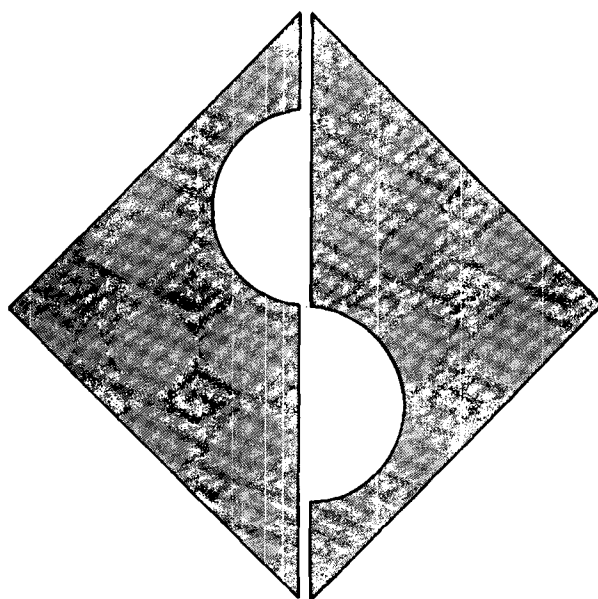
FUENTE: CVC

a Información incompleta



LA PREVISORA S.A.

COMPañIA DE SEGUROS



Seguridad
para el Desarrollo Social

Cali, Carrera 5 No. 10-39 Piso 8 Teléfonos: 836353 • 834705 • 807648

1.2.1 Generalidades

Conceptos básicos

Entendemos por Administración Pública toda actividad relacionada con la ejecución de las decisiones del estado, planeando, organizando, coordinando, dirigiendo, informando, asesorando, presupuestando y controlando, para cumplir sus fines en forma eficiente, mediante la óptima y racional utilización de los recursos, la ciencia y la tecnología, estableciendo un medio interno y externo favorable.

Administración Pública Actual

Las grandes transformaciones en las estructuras productivas de la sociedad y del impacto de los movimientos sociales, imprimen un nuevo papel al estado, especialmente en su sistema organizativo. Después de la crisis de 1930 se estructura la administración pública bajo las siguientes características: intervencionismo, racionalización de la gestión pública, gigantismo del aparato estatal, fortalecimiento y predominio del poder ejecutivo.

Con el criterio de imprimir mayor dinamismo y eficiencia al sector público, tomando conceptos de la administración privada, nos encontramos en desarrollo de políticas de descentralización administrativa, desconcentrando el poder, dotando de mayores recursos financieros a los entes territoriales con un sentido profundo cual es el de lograr el desarrollo regional.

En materia constitucional se introduce la elección popular de alcaldes con el acto legislativo 1 de 1986. Se modifica el régimen departamental mediante la ley 3 de 1986, y se expide el Código de Régimen Departamental mediante el Decreto 1222 de 1986. Se actualiza el régimen municipal con la ley 11 de 1986 y en ejercicio de esas facultades se expide el Código de Régimen Municipal mediante el Decreto 1333 del mismo año.

Se establece también un nuevo régimen para las intendencias y comisarías con la ley 22 de 1985 y decretos 467, 468, 469, 470 y 471. Se organiza el campo fiscal al expedirse la ley 14 de 1986, ley 50 de 1984, ley 55 de 1985, ley 12 de 1986, Decretos 3070 de 1983, 3496 de 1983, 1095 de 1984 y 1597 de 1985.

En materia de planificación regional se crearon los Consejos Regionales de Planificación: "CORPES", mediante la ley 76 de 1985. Por último se dictan normas sobre Planes de Desarrollo Municipal, compra y venta y expropiación de bienes en la ley 9 de 1988.

Administración Municipal

Hacia la autonomía municipal. La reforma constitucional de 1986, da continuidad a una serie de iniciativas en pro de la descentralización territorial introducidas desde los años 60, que han venido adquiriendo un gran dinamismo a tal punto que de la perspectiva administrativa pasamos a la perspectiva política y fiscal.

Este proceso se ha concentrado en la unidad básica de la distribución territorial: EL MUNICIPIO, siendo éste sin duda el tema de derecho público más importante del siglo. Grandes expectativas despiertan estas regularidades constitucionales y legales del municipio, animadas por ideales de participación ciudadana regulada mediante la ley 11 de 1986, y democracia local con la ley 1 de 1986 de elección popular de alcaldes; descentralización administrativa que apunta al gran objetivo: AUTONOMIA MUNICIPAL.

Podemos afirmar que el fortalecimiento que logra el municipio con la cesión del impuesto a las ventas mediante la ley 12 de 1986, revierte en el mejoramiento de los servicios y complemento de las funciones que le competen, y es la ley 11 de 1986 que los dota de un estatuto administrativo y fiscal, que dentro de un régimen de autonomía les permite cumplirlos.

Reestructurando el estado hacia una democracia local es válida la apreciación que la más importante reforma es la que apunta a la participación ciudadana desde la elección de su administrador por voto popular, alcalde, hasta llegar a participar a través de juntas administradoras locales en la administración por delegación de funciones que haga el Concejo Municipal, regular y controlar la prestación de los servicios públicos, además de participar en la elaboración del presupuesto de su jurisdicción.

Estas juntas administradoras se eligen por cada corregimiento en el área rural o, comuna en el área urbana. Esta división del territorio compete a los concejos y dice el artículo 16 de la citada ley "Para la mejor administración y prestación de los servicios públicos" a cargo de los municipios.

Para el caso específico del Municipio de Cali, se dividió en 20 comunas la zona urbana. Esta división consideró aspectos físicos tales como la facilidad de comunicación y sus características geográficas; aspectos demográficos para los que se adoptó una población de aproximadamente 100.000 habitantes, con fundamento en el censo de 1985, y teniendo en cuenta la existencia de áreas libres urbanizables al interior de la comuna. En cuanto al factor so-

cioeconómico se buscó en lo posible homogeneidad, partiendo de la estratificación socioeconómica vigente en el municipio. Finalmente se tuvo en cuenta el no fraccionamiento de barrios y la infraestructura existente en los sectores: educación, salud, seguridad y sedes comunales.

Para el área rural del municipio se adoptó la división territorial existente en cuanto a corregimientos (15), la que fue aprobada por el Honorable Concejo Municipal mediante acuerdos Nos. 049 de 1964 y 036 de 1985.

El artículo 22 de la citada ley autoriza la vinculación de las juntas de acción comunal, las sociedades de mejora y ornato, las juntas y asociaciones de recreación, defensa civil y usuarios constituidas de acuerdo a la ley y sin ánimo de lucro con sede dentro de su jurisdicción mediante acuerdos, convenios o contratos en el ejercicio de funciones u obras y prestación de servicios a cargo del municipio.

Igualmente se vincula a los usuarios del servicio público a las juntas directivas de los establecimientos o empresas industriales o comerciales encargados de su prestación, pues obliga a su conformación en una tercera parte.

Administración Departamental

Es el nivel intermedio de la división territorial, que articula la célula municipal con el organismo estatal. Los efectos del cambio municipal exigen reformas en su estructura. La ineludible necesidad de su adecuación al proceso de descentralización y fortalecimiento municipal obliga a la puesta en vigencia de la Ordenanza No. 010 de Noviembre 24 de 1988, "Por la cual se modifica el estatuto básico de la Administración Departamental del Valle y se le conceden facultades pro-témpore, por un año al Señor Gobernador para expedir el estatuto básico del sistema financiero y de presupuesto programático del Departamento; el estatuto básico de los sistemas de apoyo de los recursos humanos, materiales y de información, de planeación y de subregionalización.

1.2.2 Administración Nacional

1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el Departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total 1988

Continúa

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pagado funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Vr. anual sueldos y salarios	Vr. anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
Administración de Impuestos Nacionales de Cali	352	141	211	292.188	79.334	371.521	371.521	363.712
Administración Postal Nacional Regional Cali¹	448	339	109	286.384	118.306	-	771.356	633.232
Aduana Interna de Cali	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco de la República - Buenaventura	280	209	71	-	-	-	-	-
Banco de la República Seccional Cali	280	209	71	-	-	-	-	-
Banco Central Hipotecario	207	96	111	98.396	50.264	368.079	-	-
Caja de Previsión Social de Comunicaciones CAPRECOM²	52	30	22	36.638	15.826	677.596	667.430	644.539
Cárcel del Distrito Judicial de Cali	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC	2.503	2.105	398	1.643.566	-	-	-	-
Corporación Financiera del Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporación Nacional de Turismo	5	2	3	5.339	3.718	21.745	-	17.230
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	311	253	58	183.227	342.935	292.728	250.000	117.272
Departamento Administrativo de Seguridad DAS	204	158	46	147.928	147.928	150.102	150.102	147.928
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE	-	-	-	-	-	-	-	-
Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas Regional Cali DANCOOP	19	12	7	8.093	3.555	11.648	11.648	11.648
Defensa Civil Colombiana	4	2	2	3.451	198	2.972	2.972	2.972
División Departamental del Trabajo y Seguridad Social	80	24	56	57.665	14.969	-	-	-
Empresa Nacional de Telecomunicaciones TELECOM³	1.339	758	581	1.099.843	-	10.790.000	12.540.000	7.349.000
Escuela Superior de Administración Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrocarriles Nacionales de Colombia - División Pacífico⁴	1.094	995	54	581.404	524.356	1.760.341	760.342	1.716.258
Fondo Nacional de Caminos Vecinales Regional Valle	85	78	7	19.828	74.497	437.341	437.342	437.342
Fondo de Promoción de Exportaciones PROEXPO	4	2	2	4.590	2.566	16.745	-	-
Instituto Colombiano Agropecuario ICA	466	360	106	278.931	431.850	706.014	700.000	696.014
Instituto Colombiano de Construcciones Escolares ICCE	19	14	5	11.339	3.224	18.564	20	17.142

1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el Departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total
1988

Conclusión

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pagado funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Vr. anual sueldos y salarios	Vr. anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
Instituto de Seguros Sociales Seccional Valle del Cauca	4.779	1.959	2.820	3.759.113	2.161.822	30.695.312	28.464.107	30.096.008
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	496	199	297	358.478	494.455	3.858.850	4.007.109	3.821.595
Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT	107	95	12	70.604	72.233	684.041	684.040.819	442.126
Instituto Colombiano de Comercio Exterior INCOMEX ⁵	19	9	10	15.153	5.026	34.082	211.233.821	32.735
Instituto Colombiano de Crédito y Estudios Técnicos en el Exterior - ICETEX	43	11	32	31.948	12.268	555.693	317.836.484	389.736
Instituto Colombiano de la Reforma Agraria	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto de Crédito Territorial ICT	173	100	73	121.268	156.416	2.850.030	2.850.029.097	2.123.672
Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC	84	61	23	52.308	72.808	47.133	47.133.300	47.127
Instituto Nacional para Ciegos INCI	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA	99	68	31	66.000	72.000	300.000	710.000.000	450.000
Instituto de Desarrollo de los Recursos Renovables INDERENA ⁶	92	64	28	57.932	25.485	160.396	-	156.965
Instituto Nacional de Transporte INTRA ⁷	61	31	30	42.059	15.793	119.183	-	113.593
Junta Administradora Seccional de Deportes	-	-	-	-	-	-	-	-
La Previsora S.A. Cia de Seguros	42	20	22	29.234	17.100	500.400	413.729.000	150.737
Oficina de Cambios - Banco de la República	21	12	9	-	-	-	-	-
Promotora de Vacaciones y Recreación Social	-	-	-	-	-	-	-	-
Puertos de Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	875	633	242	792.865	707.498	4.924.000	4.757.000.000	4.832.000
Servicio Nacional de Empleo SENALDE	23	9	14	-	-	-	-	-
Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria SEM	164	154	10	67.029	94.690	239.629	198.406.162	177.553
Superintendencia Bancaria Seccional Vivienda	-	-	-	-	-	-	-	-
Tercera Brigada	-	-	-	-	-	-	-	-
Zona Franca Industrial y Comercial Manuel Carvajal Sinisterra - Palmaseca	112	88	24	66.436	45.023	353.750	153.169.996	258.189
Zona Franca Industrial y Comercial de Buenaventura	127	99	28	62.287	88.249	442.805	355.876.996	354.884

FUENTE: Respectivas entidades

1 Incluye departamentos Valle, Nariño, Putumayo y Chocó

2 Incluye departamentos Valle, Nariño, Cauca y Putumayo. El presupuesto de ingresos y gastos son independientes.

3 Incluye seccional Armenia

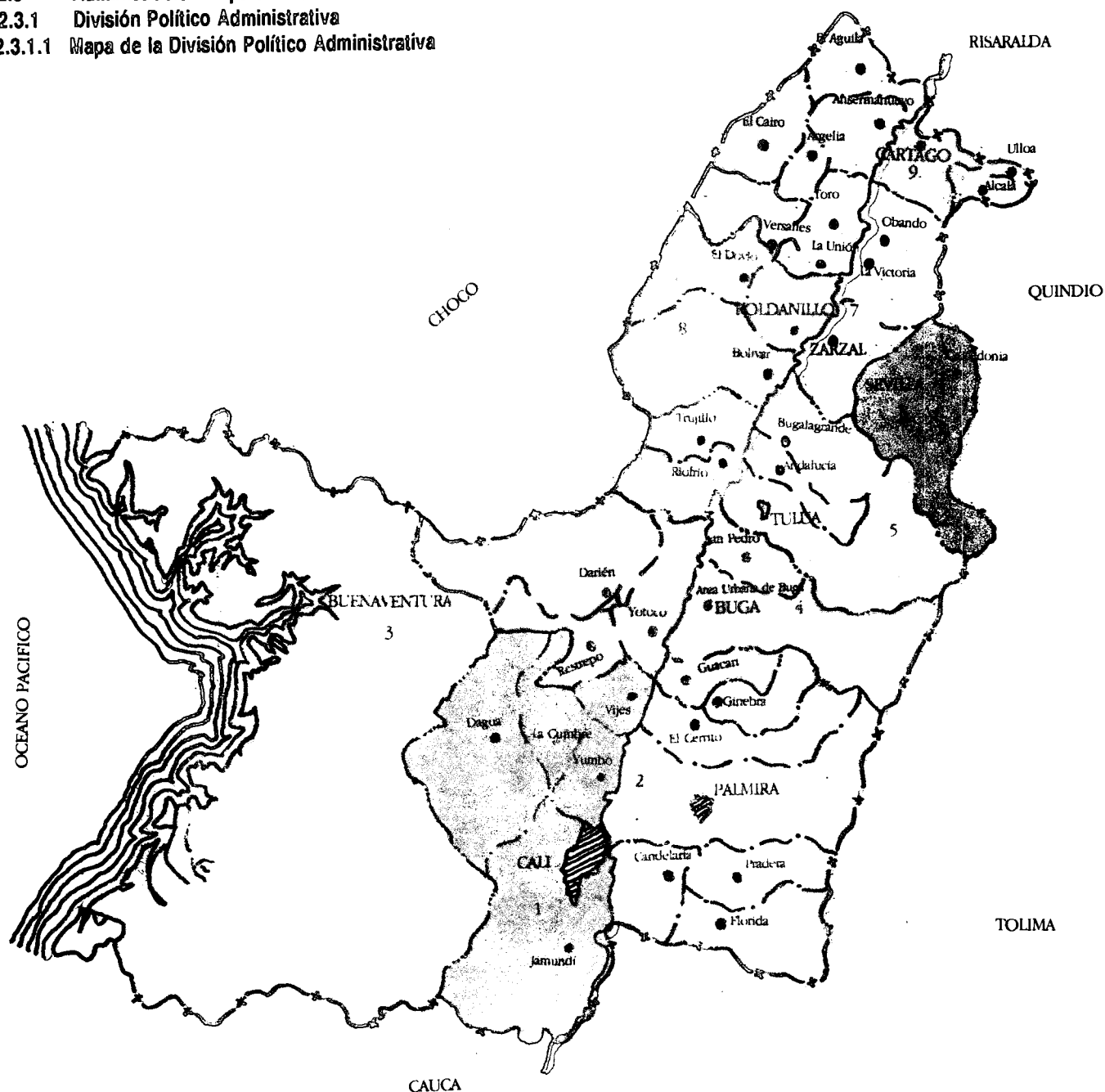
4 Corresponde sólo a Cali

5 En los ingresos están incluidas reservas de la vigencia anterior

6 Cubre Buenaventura, Bahía Solano y Palestina, Guapi y Tumaco de los departamentos del Valle, Chocó, Cauca y Nariño respectivamente

7 Se incluye la seccional del Cauca adscrita a esta regional

1.2.3 Administración Departamental
 1.2.3.1 División Político Administrativa
 1.2.3.1.1 Mapa de la División Político Administrativa



- DISTRITO No. 1: Cali, Jamundí, Yumbo, La Cumbre, Dagua y Vijes.
 DISTRITO No. 2: Palmira, Pradera, Florida, Candelaria, El Cerrito y Ginebra.
 DISTRITO No. 3: Buenaventura
 DISTRITO No. 4: Buga, Guacarí, San Pedro, Restrepo, Calima-El Darién y Yotoco.
 DISTRITO No. 5: Tuluá, Riofrío, Andalucía, Bugalagrande y Trujillo.
 DISTRITO No. 6: Sevilla y Caicedonia.
 DISTRITO No. 7: Zarzal, La Victoria, Obando, La Unión, Versalles y Toro.
 DISTRITO No. 8: Roldanillo, Bolívar y El Dovio.
 DISTRITO No. 9: Cartago, Ulloa, Alcalá, El Aguila, El Cairo, Ansermanuevo y Argelia.

FUENTE: DAPV

El Decreto 1601 de Septiembre 30 de 1977 integró 9 distritos para la prestación de los servicios que corresponden a cada una de las dependencias del Gobierno Deptal.

**1.2.3.1.2 Corregimientos, veredas e inspecciones de policía por municipio
1988**

Municipio	Corregimientos	Veredas	Inspecciones de policía		
			Total	Departamental de primera	Departamental de segunda
TOTAL	522	1.717	619	183	436
Cali	15	49	52 ^a	37	15
Alcalá	-	16	5	1	4
Andalucía	6	12	6	1	5
Ansermanuevo	17	41	18	3	15
Argelia	6	16	7	1	6
Bolívar	15	66	15	5	10
Buenaventura	38	147	39	9	30
Buga	16	34	18	2	16
Bugalagrande	8	30	15	4	11
Caicedonia	5	35	9	3	6
Calima - El Darién	13	12	15	1	14
Candelaria	9	33	13	9	4
Cartago	7	69	11	6	5
Dagua	25	113	25	8	17
El Aguila	18	117	18	3	15
El Cairo	10	67	11	2	9
El Cerrito	11	16	12	7	5
El Dovio	14	62	14	-	14
Florida	17	18	17	2	15
Ginebra	6	17	5	2	3
Guacarí	11	26	12	5	7
Jamundí	17	108	14	7	7
La Cumbre	8	49	9	4	5
La Unión	6	27	7	2	5
La Victoria	7	13	8	2	6
Obando	9	25	10	3	7
Palmira	30	48	33	10	23
Pradera	22	3	17	1	16
Restrepo	8	20	11	2	9
Riofrío	8	47	8	2	6
Roldanillo	18	100	18	4	14
San Pedro	11	26	12	5	7
Sevilla	22	54	26	5	21
Toro	11	13	11	1	10
Trujillo	11	34	14	2	12
Tuluá	21	37	25	6	19
Ulloa	1	10	6	2	4
Versalles	13	52	14	3	11
Vijes	8	12	6	-	6
Yotoco	12	12	13	3	10
Yumbo	9	27	12	3	9
Zarzal	3	4	8	5	3

FUENTE: DAPV - Secretaría de Gobierno Departamental

a En la cabecera de Cali hay 7 inspecciones permanentes de policía, 7 inspecciones superiores de policía, 23 inspecciones de policía municipales, una de las cuales es inspección de turismo. En la parte rural hay 15 inspecciones rurales.

1.2.3.2 Administración Central y Descentralizada

1.2.3.2.1 Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la Administración Central Departamental 1988

Dependencia Administración Central Departamental	Funcionarios						Valor anual de los servicios personales (Miles de pesos)			
	Hombres			Mujeres						
	Total	Nómina	Planilla	Total	Nómina	Planilla	Sueldos¹		Otros servicios personales²	
							Nómina	Planilla	Empleados	Trabajador
Despacho del Gobernador	12	12	-	15	15	-	33.451	-	14.883	-
Secretaría de Agricultura y Fomento	601	153	448	77	66	11	209.787	218.579	8.751 ^a	-
Secretaría de Coordinación y Control	12	12	-	19	19	-	37.207	-	16.011	-
Secretaría de Educación	367	284	83	560	494	66	408.804	78.305	86.466	68.000
Secretaría de Gobierno	635	635	-	178	178	-	563.232	-	-	-
Secretaría de Hacienda	250	250	-	168	168	-	320.940	-	83.001	-
Secretaría de Obras Públicas	1.776	161	1.615	91	74	17	190.352	675.650	88.341	492.877
Secretaría de Salud	1 ^b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Servicios Administrativos	253	123	133	190	112	78	192.540	93.371	51.541	72.430
Depto. Administrativo de Desarrollo de la Comunidad	68	20	48	22	22	-	45.769	23.970	15.772	13.569
Departamento Administrativo Jurídico	21	21	-	50	50	-	79.175	-	30.446	-
Departamento Administrativo de Planeación	32	32	-	33	33	-	99.462	-	17.958	-
Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte	128	31	97	46	34	12	45.757	52.882	28.353	16.333

FUENTE: Respectivas dependencias

a Incluye trabajadores

b El único cargo adscrito a la Administración Central Deptal., es el del Secretario, el resto de funcionarios pertenece al nivel nacional.

1 Sueldo es la remuneración que recibe el empleado o trabajador mensualmente y que puede ser acordada diaria, semanal o quincenal sin incluir ningún pago adicional.

2 Incluye todos los servicios personales a excepción de sueldos y salarios, como gastos de representación, remuneración por servicios técnicos, horas extras y días feriados, primas semestrales, prima técnica, prima de vacaciones, otras primas, subsidio familiar, auxilio de transporte, etc.

1.2.3.2.2 Número de funcionarios y pagos por servicios personales en la Administración Descentralizada Departamental 1988

Dependencia Administración Descentralizada Departamental	Funcionarios			Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sueldos ¹	Otros servicios ²
Beneficencia del Valle	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Biblioteca Departamental "Jorge Garcés Borrero"	29	11	18	31.492	19.815	11.677
Cales del Valle	34	27	7	35.047	24.516	10.531
Corporación de Servicios de Empleados y Trabajadores del Depto. "CORPOSER"	59	21	38	93.893	32.791	61.103
Corporación Regional de Turismo del Valle "CORTUVALLE"	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)*
Instituto Departamental de Bellas Artes	323	159	164	247.564	241.784	5.780
Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle "INFIVALLE"	17	10	7	33.041	17.930	15.111
Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas "INCIVA"	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Imprenta Departamental	65	33	32	57.521	36.738	20.783
Industria de Licores del Valle	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A. "ACUAVALLE"	492	421	71	645.900	19.445	32.545
Valorización Departamental	58	37	21	75.193	45.043	30.150

FUENTE: Las respectivas entidades

- 1 Sueldo es la remuneración que recibe el empleado o trabajador mensualmente, sin incluir otro pago adicional o servicio personal.
- 2 Incluye todos los servicios personales a excepción de sueldos y salarios, tales como gastos de representación, remuneración de servicios técnicos, horas extras y días feriados, primas semestrales, prima técnica, prima de vacaciones, otras primas, subsidio familiar, auxilio de transporte, etc.

1.2.4 Administración Municipal

**1.2.4.1 Funcionarios de la Administración Central Municipal y valor mensual de la nómina.
1988**

Continúa
Miles de pesos

Municipio	Número de funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
Cali	4.163	309.458	3.713
Alcalá	26	779	9.348
Andalucía	33	1.109	13.308
Ansermanuevo	60	1.781	21.378
Argelia	32	977	11.730
Bolívar	41	1.744	20.927
Buenaventura	546	20.785	249.422
Buga	157	6.712	80.539
Bugalagrande	33	2.326	27.907
Caicedonia	131	4.026	48.307
Calima-Darién	31	912	10.948
Candelaria	184	5.230	62.762
Cartago	159	5.996	71.952
Dagua	101	3.062	36.741
El Águila	43	1.328	15.936
El Cairo	31	901	10.818

Municipio	Número de funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
El Cerrito	82	3.211	38.528
El Dovio	46	1.270	15.246
Florida	139	3.922	47.138
Ginebra	33	1.142	13.708
Guacarí	58	2.716	32.591
Jamundí	199	6.654	79.854
La Cumbre	29	764	9.166
La Unión	69	2.117	25.408
La Victoria	34	1.106	13.274
Obando	57	1.634	19.614
Palmira	813	15.404	184.843
Pradera	107	3.886	45.141
Restrepo	30	1.082	12.987
Riofrio	47	1.338	16.054
Roldanillo	108	3.116	36.501
San Pedro	27	859	10.303

1.2.4.1 Funcionarios de la Administración Central Municipal y valor mensual de la nómina.

Conclusión
Miles de pesos

Municipio	Número de funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
-----------	------------------------	----------------------------	--------------------------

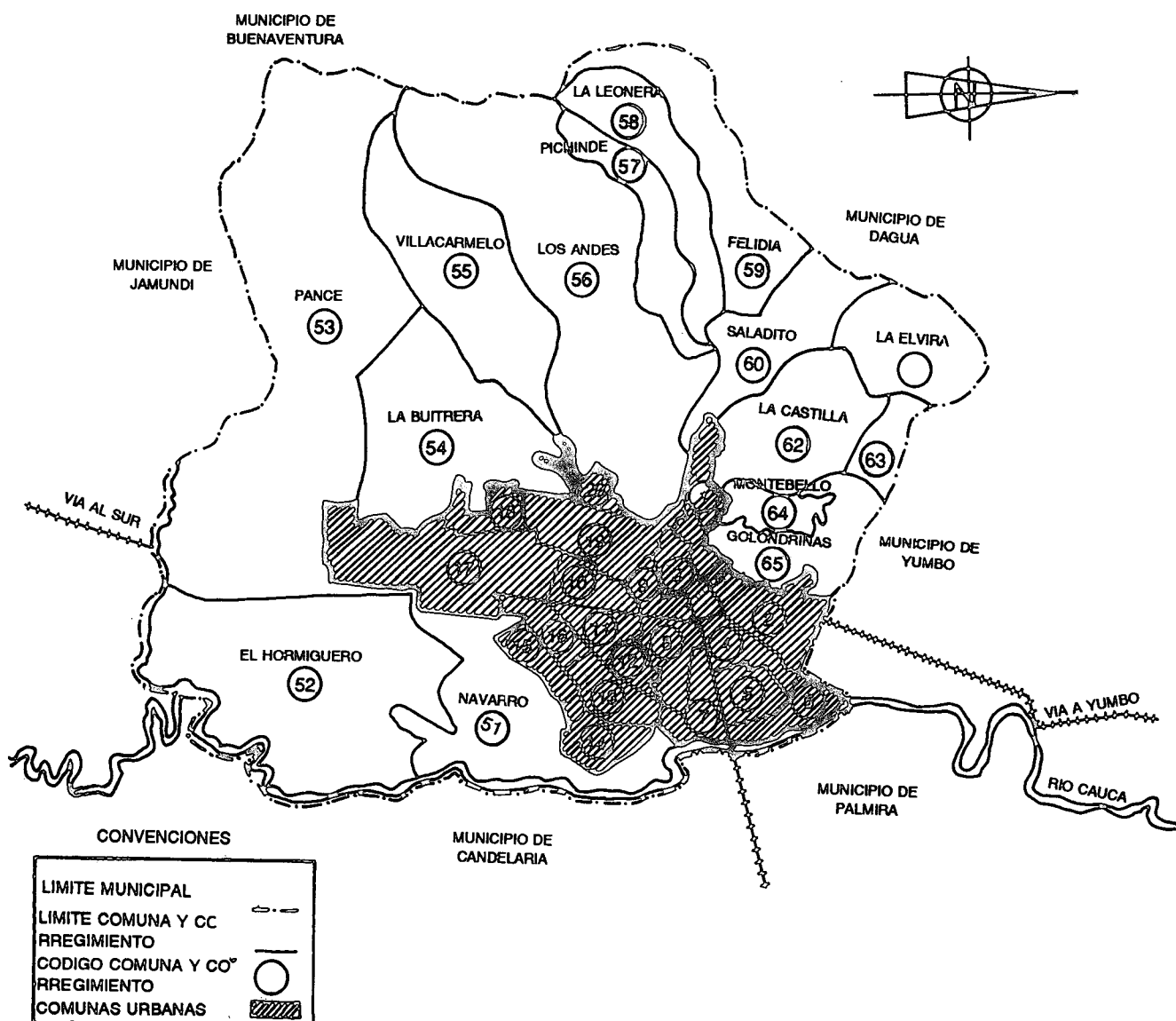
Sevilla	74	3.117	37.409
Toro	52	1.620	19.445
Trujillo	65	1.784	21.405
Tuluá	371	14.500	174.003
Ulloa	14	362	4.343

Municipio	Número de funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
-----------	------------------------	----------------------------	--------------------------

Versalles	40	1.157	13.884
Vijes	23	681	8.173
Yotoco	29	836	10.037
Yumbo	288	18.752	225.026
Zarzal	111	3.320	39.839

FUENTE: Unidad de Desarrollo Administrativo / DAPV - Acuerdos Municipales

1.2.4.2 Municipio de Santiago de Cali Distribución de Comunas y Corregimientos



**1.2.4.3 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto
1988**

Miles de pesos

Nombre entidad	Total empleados	Total Valor anual de sueldos	Presupuesto de egresos	
			Aprobado	Ejecutado
TOTAL	9.613	14.681.777	103.910.509	83.515.656
Dependencias del Concejo	395	383.914	552.474	512.911
Concejo	35	47.855	135.469	100.897
Contraloría	266	221.074	282.880	279.994
Personería	94	114.985	134.125	132.020
Administración Central	4.345	3.892.836	18.600.631	13.538.324
Alcaldía	102	113.913	1.625.259	1.266.339
Secretaría de Gobierno	486	345.032	407.463	403.120
Secretaría de Hacienda	244	237.244	2.972.112	2.500.187
Secretaría de Obras Públicas ¹	751	668.654	3.538.970	2.368.096
Secretaría de Tránsito y Transporte	410	352.732	1.279.361	1.204.459
Secretaría de Salud	586	587.562	998.709	929.290
Secretaría de Educación Cultura y Recreación	818	672.582	1.365.884	1.246.187
Secretaría de Servicios Administrativos ²	332	298.666	2.562.028	2.492.726
Secretaría de Desarrollo Comunitario	52	52.283	220.282	160.384
Departamento Administrativo de Planeación	198	226.758	427.825	242.015
Departamento Administrativo de Valorización	184	158.073	2.985.178	511.087
Tesorería ³	182	179.337	217.560	214.434
Administración Descentralizada	4.873	10.405.027	84.757.404	69.464.421
Oficina de Catastro	100	106.277	261.775	259.402
Empresas Municipales de Cali EMCALI	3.362	9.026.689	79.712.937	64.855.721
Empresa de Servicios Varios EMSIRVA	1.294	1.176.073	3.343.493	3.063.511
Instituto de Vivienda de Cali INVICALI	117	95.988	1.439.199	1.285.787

FUENTE: Secretaría de Hacienda, DAPM, CATASTRO, EMCALI, EMSIRVA, INVICALI

1 Incluye Fondo de Pavimentos

2 Incluye Fondo de Servicio Médico

3 A partir de junio 1 de 1988 se incorporó a la Administración Central

SEGUNDA PARTE

2

2. ESTADÍSTICAS SOCIALES

2.1 Demografía	35
2.2 Salud y Asistencia Social	47
2.3 Educación	61
2.4 Justicia y Electorales	91
2.5 Servicios Públicos	113
2.6 Turismo	133

Viva el arte y el vino!



Pedro Domecq
Casa establecida en 1730

DEMOGRAFIA

2.1

2.1.1 Generalidades

En la edición anterior (1987) se presentaron los datos censales ajustados con las tasas de cobertura de vivienda que el DANE había calculado. Se hablaba de un ajuste preliminar por cuanto se dejaba de lado el ajuste por cobertura de la población, ya que sus tasas no habían sido calculadas.

El objetivo del ajuste por cobertura de la población arrojada por el censo es estimar el tamaño real de la población en el momento del empadronamiento.

El Departamento Administrativo de Planeación del Valle consciente de esta necesidad, hizo una evaluación de diferentes estudios poblacionales¹, anteriores al censo de población de 1985, con el fin de hallar la mejor estimación de la población real en 1985. Para este caso se hizo una proyección de población a 1985, con base en resultados del censo de 1973 y el realizado en 1983 por la Secretaría de Salud Departamental.

La tasa de cobertura se obtiene mediante la relación de los resultados del ajuste por cobertura de vivienda y la proyección DANE, Secretaría de Salud Departamental; obtenida la tasa, se calcula el factor de corrección para la población total del Departamento, la cabecera y el resto.

La tasa de cobertura se define entonces como:

$$T = \frac{P}{\hat{P}} \text{ donde:}$$

T: Tasa de cobertura.

P: Población estimada en ajuste de cobertura de vivienda.

$\hat{P}$: Población real (proyección).

Mediante esta metodología se obtuvieron las siguientes tasas de cobertura de población:

Total Valle: 0.905032

Cabecera : 0.904575

Resto : 0.907108

Se hizo el ajuste para cada uno de los municipios e independientemente la cabecera y el resto del Departamento, la sumatoria de estos resultados dio la población total ajustada para el Departamento.

1 DANE Censo de Población 1973

Secretaría de Salud Departamental. Censo de Población 1983

FES - Gobernación del Valle. Estudio socio-económico del área rural del Departamento del Valle, 1983.

2.1.2 Población censal

2.1.2.1 Resultados censales por municipio y tasas de crecimiento intercensal Censos de 1964, 1973 y 1985.

Municipio	1964 (Julio 15)	1973 (Octubre 24)	Tasa (%) 1964-1973	1985 (Octubre 15)	Tasa (%) 1973-1985
TOTAL	1.733.053	2.392.715	3.54	2.847.087	1.46
Cali	637.929	991.549	4.87	1.350.565	2.61
Alcalá	12.323	10.934	(1.28)	12.710	1.26
Andalucía	11.959	15.952	3.15	16.080	0.07
Ansermanuevo	19.010	21.393	1.28	17.901	(1.47)
Argelia	10.296	10.879	0.60	8.159	(2.37)
Bolívar	20.930	26.199	2.45	16.993	(3.54)
Buenaventura	96.708	139.277	4.01	193.185	2.76
Buga	75.898	91.713	2.06	94.753	0.27
Bugalagrande	23.229	22.350	(0.41)	21.709	(0.24)
Caicedonia	28.117	29.076 ^a	1.39	29.972	(0.53)
Calima-El Darién	12.679	10.099	(2.42)	10.328	0.19
Candelaria	27.435	33.761	2.26	44.400	(2.31)
Cartago	65.403	81.554	2.41	97.791	1.52
Dagua	25.508	31.010	2.13	30.646	(0.10)
El Aguila	15.896	11.915	(3.06)	12.294	0.26
El Cairo	17.018	16.652	(0.23)	11.199	(3.25)
El Cerrito	20.835	32.367	4.86	40.188	1.82
El Dovio	13.848	16.686	2.03	12.290	(2.52)
Florida	23.817	37.543	5.03	42.843	1.11
Ginebra	9.925	14.783	4.39	14.209	0.33
Guacarí	16.085	21.194	3.02	24.285	1.14
Jamundí	28.179	35.401	2.49	42.158	1.47
La Cumbre	10.691	11.976	1.23	10.875	(0.80)
La Unión	15.577	17.461	1.24	20.395	1.30
La Victoria	13.581	16.519	2.13	14.634	(1.00)
Obando	12.609	11.923	(0.60)	14.256	1.50
Palmira	140.889	186.751	3.08	214.395	1.16
Pradera	19.762	25.214	2.66	34.117	2.55
Restrepo	12.652	11.483	(1.04)	12.031	0.39
Riofrío	15.275	16.994	1.16	14.756	1.17
Roldanillo	21.075	31.766	4.52	29.942	(0.49)
San Pedro	9.053	11.796	2.89	11.445	(0.25)
Sevilla	44.395	74.670 ^a	1.63	50.825	(0.12)
Toro	19.520	19.426	0.05	14.858	(2.21)
Trujillo	20.483	25.256	2.28	18.804	(2.43)
Tuluá	80.394	115.319	3.96	121.490	0.44
Ulloa	4.860	7.777	5.20	5.730	(2.51)
Versalles	13.536	13.040	0.40	10.921	(1.47)
Vijes	6.105	8.092	3.08	8.184	0.09
Yotoco	9.796	11.242	1.49	12.183	0.67
Yumbo	21.719	36.979	5.90	50.263	2.59
Zarzal	28.054	36.744	2.95	32.325	(1.06)

FUENTE: DANE - Censos de Población

a Estudios de población realizados por el DAPV, posteriores al censo de 1973, dieron para Caicedonia una población de 31.958 habitantes y para Sevilla de 51.562. Se tienen en cuenta estos datos para el cálculo de la tasa de crecimiento.

2.1.3 Población ajustada

2.1.3.1 Población ajustada según sexo en cabecera y resto, por grupos de edad 1985

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.268.665	1.588.244	1.680.421	2.678.500	1.272.257	1.406.243	590.165	315.987	274.178
Menores de 1 año	66.027	33.711	32.316	53.303	27.139	26.164	12.724	6.572	6.152
1 - 4	295.160	150.520	144.640	235.710	120.117	115.593	59.450	30.403	29.047
5 - 9	374.916	190.367	184.549	297.850	150.669	147.181	77.066	39.698	37.368
10 - 14	360.534	181.191	179.343	286.064	142.047	144.017	74.470	39.144	35.326
15 - 19	375.896	177.370	198.526	307.224	140.265	166.959	68.672	37.105	31.567
20 - 24	364.456	168.582	195.874	306.957	137.933	169.024	57.499	30.649	26.850
25 - 29	296.141	137.513	158.628	249.635	112.575	137.060	46.508	24.938	21.568
30 - 34	238.613	114.048	124.565	200.619	93.461	107.158	37.994	20.587	17.407
35 - 39	203.311	96.382	106.929	169.551	78.529	91.022	33.760	17.853	15.907
40 - 44	153.300	75.770	77.530	126.693	61.327	65.366	26.607	14.443	12.164
45 - 49	130.420	63.080	67.340	107.408	50.520	56.888	23.012	12.560	10.452
50 - 54	117.018	57.088	59.930	95.890	45.198	50.692	21.128	11.890	9.238
55 - 59	88.581	43.880	44.701	73.121	34.876	38.245	15.460	9.004	6.456
60 - 64	70.930	35.414	35.516	57.856	27.567	30.289	13.074	7.847	5.227
65 - 69	49.030	23.904	25.126	40.445	18.758	21.687	8.585	5.146	3.439
70 - 74	36.282	17.780	18.502	29.730	13.842	15.888	6.552	3.938	2.614
75 - 79	23.208	11.186	12.022	19.553	8.999	10.554	3.655	2.187	1.468
80 - 84	13.402	5.927	7.475	11.250	4.760	6.490	2.152	1.167	985
85 y más	11.440	4.531	6.909	9.641	3.675	5.966	1.799	856	943

FUENTE: Unidad de Estadística / DAPV. Cálculos con base en resultados censales ajustados con tasas de cobertura de población y vivienda.

2.1.3.2 Población total ajustada según sexo por edades simples 1985

Continúa

Edades	Total	Hombres	Mujeres	Edades	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.268.665	1.588.244	1.680.421	14	73.296	36.373	36.923
0	66.027	33.711	32.316	10 - 14	360.534	181.191	179.343
1	72.599	37.175	35.424	15	74.386	35.475	38.911
2	73.331	37.539	35.792	16	74.718	35.474	39.244
3	74.432	37.903	36.529	17	75.707	35.799	39.908
4	74.798	37.903	36.895	18	75.707	35.799	39.908
1 - 4	295.160	150.520	144.640	19	75.378	34.823	40.555
5	73.836	37.857	35.979	15 - 19	375.896	177.370	198.526
6	74.195	37.857	36.338	20	76.604	35.491	41.113
7	75.270	38.218	37.052	21	74.579	34.468	40.111
8	75.628	38.218	37.410	22	72.891	33.443	39.448
9	75.987	38.217	37.770	23	71.542	33.102	38.440
5 - 9	374.916	190.367	184.549	24	68.840	32.078	36.762
10	70.984	36.036	34.948	20 - 24	364.456	168.582	195.874
11	71.313	36.035	35.278	25	63.002	28.900	34.102
12	72.306	36.374	35.932	26	60.763	28.264	32.499
13	72.635	36.373	36.262	27	59.164	27.630	31.534
				28	57.566	26.677	30.889

**2.1.3.2 Población total ajustada según sexo por edades simples
1985**

Edades	Total	Hombres	Mujeres
29	55.646	26.042	29.604
25 - 29	296.141	137.513	158.628
30	52.363	24.351	28.012
31	49.541	23.426	26.115
32	47.660	22.809	24.851
33	45.465	22.193	23.272
34	43.584	21.269	22.315
30 - 34	238.613	114.048	124.565
35	43.452	20.454	22.998
36	42.478	20.144	22.334
37	40.855	19.214	21.641
38	38.912	18.595	20.317
39	37.614	17.975	19.639
35 - 39	203.311	96.382	106.929
40	32.723	16.012	16.711
41	31.839	15.725	16.114
42	30.661	15.155	15.506
43	29.481	14.582	14.899
44	28.596	14.296	14.300
40 - 44	153.300	75.770	77.530
45	27.948	13.600	14.348
46	27.046	13.021	14.025
47	25.842	12.442	14.300
48	25.243	12.153	13.090
49	24.341	11.864	12.477
45 - 49	130.420	63.080	67.340
50	24.871	12.233	12.638
51	24.233	11.920	12.313
52	23.276	11.292	11.984
53	22.638	10.979	11.659
54	22.000	10.664	11.336
50 - 54	117.018	57.088	59.930
55	19.126	9.552	9.574
56	18.519	9.254	9.265

Conclusión

Edades	Total	Hombres	Mujeres
57	17.608	8.657	8.951
58	16.935	8.358	8.577
59	16.393	8.059	8.334
55 - 59	88.581	43.880	44.701
60	15.418	7.834	7.584
61	15.111	7.521	7.590
62	14.495	7.209	7.286
63	13.261	6.582	6.679
64	12.645	6.268	6.377
60 - 64	70.930	35.414	35.516
65	11.183	5.343	5.840
66	10.322	5.062	5.260
67	9.749	4.781	4.968
68	9.174	4.499	4.675
69	8.602	4.219	4.383
65 - 69	49.030	23.904	25.126
70	8.351	4.149	4.202
71	7.775	3.852	3.923
72	7.198	3.556	3.642
73	6.623	3.260	3.363
74	6.335	2.963	3.372
70 - 74	36.282	17.780	18.502
75	5.356	2.663	2.693
76	4.845	2.397	2.448
77	4.591	2.131	2.460
78	4.336	2.131	2.205
79	4.080	1.864	2.216
75 - 79	23.208	11.186	12.022
80	3.026	1.367	1.659
81	2.810	1.140	1.670
82	2.594	1.140	1.454
83	2.594	1.140	1.454
84	2.378	1.140	1.238
80 - 84	13.402	5.927	7.475
85 y más	11.440	4.531	6.909

FUENTE: Unidad de Estadística / DAPV. Cálculo con base en resultados censales y tasas de cobertura de población y vivienda.

**2.1.3.3 Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio¹
1985**

Continúa

Municipio	Población Total	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.268.665	2.678.500	1.272.257	1.406.243	590.165	315.987	274.178
Cali	1.546.143	1.515.442	712.712	802.730	30.701	15.845	14.856
Alcalá	14.674	7.377	3.637	3.740	7.297	4.201	3.096
Andalucía	18.514	12.137	5.907	6.230	6.377	3.352	3.025

**2.1.3.3 Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio'
1985**

Conclusión

Municipio	Población Total	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ansermanuevo	20.703	8.460	3.962	4.498	12.243	6.666	5.577
Argelia	9.439	3.642	1.815	1.827	5.797	3.268	2.529
Bolívar	19.731	3.641	1.744	1.897	16.090	8.524	7.566
<u>Buenaventura</u>	<u>221.762</u>	<u>183.497</u>	<u>88.079</u>	<u>95.418</u>	<u>38.265</u>	<u>19.706</u>	<u>18.559</u>
Buga	108.678	95.016	45.123	49.893	13.662	7.336	6.326
Bugalagrande	25.116	9.772	4.735	5.037	15.344	7.913	7.431
Caicedonia	34.463	25.156	12.261	12.895	9.307	5.918	3.389
Calima - El Darién	11.922	6.115	3.024	3.091	5.807	3.247	2.560
Candelaria	51.431	16.526	8.237	8.289	34.905	17.934	16.971
Cartago	112.021	105.889	50.181	55.708	6.132	3.341	2.791
Dagua	35.551	8.423	4.115	4.308	27.128	14.527	12.601
El Águila	14.268	2.993	1.450	1.543	11.275	6.066	5.209
El Cairo	12.976	3.851	1.828	2.023	9.125	4.959	4.166
El Cerrito	46.331	27.105	13.225	13.880	19.226	10.151	9.075
El Dovio	14.225	5.098	2.446	2.652	9.127	4.961	4.166
Florida	49.293	34.435	17.097	17.338	14.858	7.792	7.066
Ginebra	16.443	6.127	2.989	3.138	10.316	5.537	4.779
Guacarí	28.036	14.220	6.919	7.301	13.816	7.141	6.675
Jamundí	48.661	25.175	12.306	12.869	23.486	12.290	11.196
La Cumbre	12.626	2.374	1.166	1.208	10.252	5.479	4.773
La Unión	23.474	15.920	7.624	8.296	7.554	4.011	3.543
La Victoria	16.874	9.676	4.626	5.050	7.198	3.855	3.343
Obando	16.452	8.620	4.317	4.303	7.832	4.285	3.547
Palmira	246.164	200.567	95.590	104.977	45.597	24.107	21.490
Pradera	39.187	31.073	15.338	15.735	8.114	4.319	3.795
Restrepo	13.906	6.105	2.996	3.109	7.801	4.233	3.568
Riofrío	17.122	3.821	1.878	1.943	13.301	7.069	6.232
Roldanillo	34.560	17.954	8.456	9.498	16.606	8.848	7.758
San Pedro	13.263	3.926	1.983	1.943	9.337	4.912	4.425
Sevilla	58.560	36.241	17.530	18.711	22.319	14.226	8.093
Toro	17.144	9.194	4.511	4.683	7.950	4.279	3.671
Trujillo	21.773	7.474	3.590	3.884	14.299	7.929	6.370
Tuluá	139.484	114.150	53.936	60.214	25.334	13.386	11.948
Ulloa	6.633	2.310	1.214	1.096	4.323	2.337	1.986
Versalles	12.641	4.521	2.126	2.395	8.120	4.295	3.825
Vijes	9.463	3.983	2.053	1.930	5.480	2.955	2.525
Yotoco	14.097	5.308	2.675	2.633	8.789	4.700	4.089
Yumbo	57.659	49.879	24.610	25.269	7.780	4.178	3.602
Zarzal	37.202	25.307	12.246	13.061	11.895	5.909	5.986

FUENTE: Unidad de Estadística / DAPV.

- 1 Con base en resultados censales se ajustó la población con las tasas de cobertura de vivienda y de población
Tasas de cobertura de vivienda publicadas por el DANE.

Cabecera: 96.60, Resto: 94.62

Tasas de cobertura de población calculadas por la Oficina de Planeación Deptal., con base en datos del DANE censo 85, censo salud 1983 y Valle rural 1983.

Cabecera: 90.46, Resto: 90.71

**2.1.3.4 Distribución del área, población y vivienda por comuna y barrios en Cali
1985**

Continúa

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
	TOTAL	9.848.92	1.318.093	274.588
	Comuna 1	381.23	29.668	6.157
1	Terrón Colorado	(...)	16.870	3.271
1	Aguacatal	(...)	6.966	1.595
1	Palermo	(...)	1.274	256
1	Vista Hermosa	(...)	2.648	638
2	La Legua	(...)	1.910	397
	Comuna 2	1.001.51	74.597	18.914
6	Santa Rita	22.27	1.414	330
6	Santa Teresita	27.62	2.294	647
6	Arboledas	34.30	2.162	500
6	Normandía	21.24	895	288
6	Juanambú	33.83	1.828	511
6	Centenario	21.05	1.472	526
5	Granada	57.77	7.253	2.234
6	Versalles	20.88	2.272	695
6	San Vicente	80.78	6.174	1.824
6	Santa Mónica	56.41	4.903	1.238
5	La Merced	36.02	4.897	1.092
5	Vipasa	85.22	8.239	1.981
5	Prados del Norte	77.57	5.553	1.319
5	Nuevo San Vicente	17.82	34	8
6	La Flora	73.29	6.564	1.425
4	Chipichape	35.57	196	41
1	Altos de Menga	(...)	1.532	350
4	La Campiña	8.36	1.325	314
5	El Bosque	45.60	2.584	589
6	Menga	50.39	168	37
5	Urb. La Flora	76.27	3.070	736
3	La Paz	6.83	797	181
4	Ciudad Los Alamos	75.82	8.971	2.048
0	Area Libre	36.60	-	-
	Comuna 3	367.89	46.260	12.550
	Sin Ubicar	(-)	350	60
4	Navarro	3.39	357	121
4	La Chanca	2.50	435	96
2	El Nacional	5.84	2.448	510
3	Acueducto San Antonio	23.78	65	14
5	El Peñón	16.37	2.197	742
4	San Antonio	21.89	4.281	1.052
3	San Cayetano	19.32	6.820	1.481
3	Los Libertadores	23.64	4.172	962
3	San Juan Bosco	30.87	5.021	1.327
3	Santa Rosa	20.18	2.523	836
3	La Merced	17.11	1.273	479
3	San Pedro	35.28	608	328
2	El Calvario	19.43	2.560	895
2	San Pascual	13.48	3.307	1.005
3	San Nicolás	86.63	7.784	2.063

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
2	El Hoyo	13.32	690	239
2	El Piloto	14.86	1.369	340
	Comuna 4	444.73	64.831	14.879
	Sin Ubicar	(-)	3.409	2.430
3	Jorge Isaacs	27.39	3.185	818
2	Santander	36.27	3.100	700
3	Porvenir	28.82	4.201	1.123
3	La Esmeralda	19.20	2.081	402
3	Las Delicias	26.86	3.370	649
3	Manzanares	28.36	841	193
3	La Alianza	34.63	998	200
3	Salomia	24.61	5.245	1.033
3	Industria de Licores	5.67	-	-
1	Fátima	2.83	946	272
2	Sultana - Berlín - San Francisco	12.46	1.761	404
2	Un. Residencial Bueno Madrid	5.89	1.395	319
2	Bolivariano	15.65	2.187	424
1	La Isla	13.54	8.169	1.575
2	Ignacio Rengifo	8.04	2.639	496
2	Popular	6.28	960	180
2	Guillermo Valencia	15.04	3.755	717
2	Marco Fidel Suárez	3.72	1.643	317
3	Barrio Olaya Herrera	21.23	5.637	979
3	Evaristo García	12.93	1.747	328
3	Flora Industrial	48.52	2.080	395
3	Calima	27.15	5.482	925
3	Sector Calima	19.64	-	-
	Comuna 5	433.75	36.545	7.690
4	El Sena	78.98	8.426	1.770
3	La Riviera	5.58	1.470	294
0	Area Libre	50.79	-	-
3	Sector Tránsito Municipal	35.17	613	169
4	Los Andes B	9.08	2.256	482
3	Paseo de Los Almendros	25.15	-	-
4	Los Andes	28.21	3.808	793
0	Area Libre 3	11.46	-	-
3	Barranquilla	18.33	2.987	695
3	Los Parques	6.22	-	-
0	Area Libre 1	23.72	15	4
0	Area Libre 2	17.00	-	-
3	Villa del Sol	6.44	-	-
3	Los Guayacanes	45.29	9.858	1.957
2	Chiminangos Primera Etapa	10.88	5.171	1.199
2	Chiminangos Segunda Etapa	24.33	-	-
3	Metropolitano del Norte	37.12	1.941	327
	Comuna 6	454.84	73.016	16.007
	Sin Ubicar	(-)	157	24
2	Jorge Eliécer Gaitán	79.27	4.905	857
3	La Rivera Primera Etapa	16.87	4.035	799
2	San Luis	43.64	10.925	1.917

2.1.3.4 Distribución del área, población y vivienda por comuna y barrios en Cali
1985

Continuación

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
2	Fonaviemcali	6.85	538	125
2	San Luis II	37.42	9.775	1.774
2	Term. de buses Florida-Cali	10.89	-	-
3	Los Alcázares	16.03	7.212	1.911
1	Paso del Comercio	30.79	2.173	371
0	Area Libre	22.35	-	-
3	Los Guaduales	22.65	2.922	1.090
2	Ciudadela Florialia	88.45	15.297	3.717
0	Area Libre	26.65	-	-
1	Petecuy Segunda Etapa	20.68	5.346	1.164
1	Petecuy Primera Etapa	19.24	6.657	1.494
1	Petecuy Tercera Etapa	13.06	3.074	764
	Comuna 7	520.34	84.075	14.754
0	Base Aérea	189.30	441	110
2	Fepicol	26.45	3.506	721
2	San Marino	10.73	4.141	678
3	Las Ceibas	33.29	7.106	1.520
2	Los Pinos	11.55	3.594	641
2	Siete de Agosto	55.04	13.721	2.287
2	Urb. El Angel del Hogar	24.13	4.478	668
2	Alfonso López P. 3a. Etapa	59.78	15.280	2.640
1	Puerto Nuevo	8.86	2.413	418
1	Alfonso López P. 2a. Etapa	35.68	10.107	1.673
2	Alfonso López P. 1a. Etapa	50.85	13.898	2.286
2	Puerto Mallarino	14.68	5.390	1.112
	Comuna 8	532.09	100.753	19.931
2	Primitivo Crespo	27.10	6.046	1.139
2	Simón Bolívar	9.09	2.877	613
2	Saavedra Galindo	25.60	6.746	1.332
2	La Floresta	28.50	7.786	1.646
2	Benjamin Herrera	17.61	4.571	1.042
2	Municipal	13.05	3.120	694
2	Industrial	60.53	2.800	613
2	El Troncal	59.05	10.953	2.259
3	Las Américas	15.30	4.105	739
3	Atanasio Girardot	30.73	7.942	1.563
2	Santa Fe	30.18	8.398	1.471
3	Santa Mónica Popular	19.27	4.594	802
2	Uribe Uribe	9.66	2.740	490
3	Chapinero	27.03	6.277	1.225
3	Villa Colombia	39.30	7.766	1.550
3	La Base	33.28	8.430	1.685
3	El Trébol	22.23	5.576	1.059
0	Planta de Tratam. y Taller	64.58	26	9
	Comuna 9	291.30	61.776	14.832
3	Barrio Obrero	41.37	9.141	2.510
3	Sucre	49.17	9.637	2.777
3	Alameda	27.24	4.884	1.166
3	Bretaña	45.43	8.299	1.813
3	Guayaquil	48.25	10.444	2.290
3	Junín	17.70	5.567	1.196

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
3	Aranjuez	7.43	2.797	600
3	Manuel María Buenaventura	10.16	3.029	624
3	Belalcázar	33.58	6.734	1.594
3	Santa Mónica Belalcázar	10.97	1.244	262
	Comuna 10	425.79	91.950	17.867
	Sin Ubicar	(-)	20	3
4	Barrio Departamental	32.16	4.659	1.025
3	Panamericano	19.35	6.139	1.115
3	Pasoancho	7.48	1.942	414
2	Jorge Zawadzky	11.48	3.460	596
2	Santo Domingo	9.72	2.590	424
3	La Selva	23.88	5.096	1.194
2	El Guabal	67.58	15.613	2.732
2	San Judas Tadeo	35.81	10.146	1.688
3	Las Granjas	12.85	1.321	303
4	Olimpico	21.98	3.097	641
3	El Dorado	15.35	2.574	535
4	Colseguros Andes	36.69	4.280	1.153
3	Santa Elena	42.53	9.325	1.776
3	La Libertad	10.85	2.872	533
3	Cristóbal Colón	48.01	11.861	2.398
3	Las Acacias	9.69	2.001	367
3	San Cristóbal	20.38	4.954	970
	Comuna 11	367.73	92.759	15.605
3	Villa del Sur	35.31	5.077	972
3	José Holguín Garcés	11.05	1.550	245
2	La Independencia	30.71	8.609	1.579
2	La Esperanza	7.78	2.412	439
2	Urbanización Boyacá	11.38	3.402	582
2	El Jardín	40.90	11.415	1.778
2	Aguablanca	22.96	5.455	932
2	El Prado	9.83	1.533	309
3	20 de Julio	9.30	2.670	499
3	Prados de Oriente	29.44	4.434	819
2	El Recuerdo	7.27	1.731	299
2	La Fortaleza	20.26	6.908	1.060
2	Barrio San Carlos	30.62	7.626	1.175
2	Maracaibo	4.83	1.158	195
3	Los Sauces	31.78	6.289	1.098
2	José María Córdoba	5.94	997	169
3	San Pedro Claver	8.86	3.839	623
2	La Gran Colombia	6.48	2.067	330
2	León XIII	10.55	3.564	580
2	San Benito	7.29	2.547	414
1	Los Conquistadores	10.80	3.653	564
2	Primavera	14.39	5.823	944
	Comuna 12	229.42	69.667	11.757
2	Sector Villanueva	4.14	1.005	170
2	Villanueva	10.95	3.117	599
2	Eduardo Santos	10.37	4.149	719
3	Alfonso Barberena Aparicio	9.99	3.760	643

**2.1.3.4 Distribución del área, población y vivienda por comuna y barrios en Cali
1985**

Continuación

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
2	Asturias	15.87	4.853	840
2	Bello Horizonte	4.10	1.534	250
2	El Paraíso	15.17	3.721	614
2	Doce de Octubre	12.68	4.030	642
2	Sindical	17.28	4.469	700
2	La Nueva Floresta del ICT	82.51	21.709	3.497
2	Fenalco Kennedy	6.67	1.447	253
2	Julio Rincón	7.79	2.165	370
2	El Rodeo	31.90	13.708	2.460
	Comuna 13	472.72	93.343	18.840
2	Sector Ulpiano Lloreda	2.77	718	140
2	Ulpiano Lloreda	21.32	4.627	802
2	Lleras Restrepo	8.39	1.277	218
1	El Diamante	39.00	9.551	1.787
1	El Vergel	37.27	17.241	3.112
2	El Poblado	29.15	10.619	2.134
1	El Poblado II	39.94	11.592	2.475
1	Los Comuneros II Etapa	29.18	6.992	1.526
1	Ricardo Balcázar	13.22	2.085	454
1	Omar Torrijos	14.30	2.217	487
1	Sect. Asprosocial-Diamante	12.12	260	58
1	Asprosocial	5.95	1.801	391
1	Asposancali	3.80	836	183
1	Yira Castro	2.97	1.652	368
3	Calypso	15.44	293	97
0	Term. buses Verde Plateada	3.81	-	-
1	El Pondaje	8.85	455	114
1	Charco Azul	12.55	3.504	710
3	Villa del Lago	20.02	2.551	723
1	Sector Laguna del Pondaje	85.93	4.879	952
1	Marroquín III	6.59	2.350	498
1	Los Lagos	25.90	1.470	314
1	La Paz	7.20	1.601	375
1	Quimbaya	2.44	371	79
1	Villablanca	6.67	127	150
1	Lleras - Cinta Larga	10.83	4.274	693
0	Area Libre Yira - Pondaje	7.11	-	-
	Comuna 14	458.27	63.581	14.813
1	Alfonso Bonilla Aragón	69.49	13.287	3.018
1	Las Orquídeas	38.96	6.249	1.537
1	Manuela Beltrán	78.31	12.485	2.990
1	Alirio Mora Beltrán	40.91	9.665	2.070
2	Puertas del Sol	23.19	1	271
1	Promociones Populares B	62.35	-	-
1	Los Naranjos I	8.89	-	-
1	Los Naranjos II	15.98	-	-
1	Marroquín II	110.02	21.894	4.927
0	Area Libre	10.17	-	-
	Comuna 15	387.79	29.924	7.097
	Sin Ubicar	(-)	351	68
1	El Retiro	33.77	11.143	2.173

Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
1	Los Comuneros I Etapa	26.63	8.115	1.732
1	Laureano Gómez	13.48	2.920	607
2	Ciudad Córdoba	84.41	2.539	1.240
2	Vallado	53.43	4.856	1.277
1	Mojica	69.29	-	-
0	Bajos Ciudad Córdoba	106.78	-	-
	Comuna 16	372.69	81.209	13.683
2	Mariano Ramos	91.11	23.810	4.237
2	República de Israel	57.37	15.682	2.623
2	Unión de Vivienda Popular	63.59	18.199	2.879
2	Antonio Nariño	77.47	21.775	3.546
3	La Alborada	10.45	-	-
0	Area Libre	63.76	-	-
1	Brisas del Limonar	8.94	1.743	398
	Comuna 17	1.230.99	31.879	7.925
	Sin Ubicar	(-)	297	81
5	El Gran Limonar	65.42	5.788	1.213
5	Cataya	3.89	677	154
5	Los Portales	5.89	138	28
5	Club ISS-Los Panchos-Col.	10.50	17	5
5	Santa Anita	24.97	1.658	443
5	La Selva	21.14	445	132
3	Sector Las Camelias	2.59	700	308
0	Area Libre	7.45	-	-
3	Primero de Mayo	31.84	3.197	776
5	Bosques del Limonar	37.11	2.375	685
3	El Limonar	12.65	1.996	812
3	Cañaverales	35.12	-	-
5	La Hacienda	91.43	30	7
0	Area Libre	38.39	-	-
0	Area Libre	11.91	-	-
5	Nuevo Rey	9.60	1.043	248
6	Las Quintas de Don Simón	34.46	948	225
5	Mayapán	32.69	969	221
6	Las Vegas	11.84	762	176
5	Ciudad Capri	50.28	5.674	1.293
5	Prados del Limonar	15.79	-	-
0	Area Libre	17.22	-	-
0	Area Libre	21.93	-	-
3	Ciudadela Comfandi	31.61	-	-
6	Club Campestre	61.83	297	76
2	La Playa	3.09	261	48
6	Unicentro Cali	39.16	687	240
5	El Ingenio	105.83	-	-
0	Ciudad Universitaria	107.73	-	-
0	Sector en desarrollo	72.32	-	-
6	Club Cañasgordas	22.60	272	59
6	Urbanización Ciudad Jardín	169.30	2.662	508
6	Ciudad Campestre	23.41	-	-
6	Parcelaciones Pance	(...)	986	187

2.1.3.4 Distribución del área, población y vivienda por comuna y barrios en Cali
1985

					Conclusión				
Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985	Es- tra- to	Barrio	Area bruta (ha)	Pobla- ción 1985	Vivien- da 1985
	Comuna 18	277.77	45.802	9.322	5	Seguros Patria	14.36	1.521	349
2	Alto Meléndez	(...)	5.103	989	5	Niza	8.22	1.089	257
0	Meléndez (Area Libre)	(...)	806	163	5	Cañaverelejo	8.30	741	276
2	El Jordán	21.93	3.876	761	0	Area Libre	(...)	345	74
2	Horizontes	10.63	1.328	433	5	Santa Isabel	64.88	3.447	759
2	Batallón Pichincha	36.02	19	4	5	San Fernando Viejo	66.73	6.747	1.684
2	Alto Nápoles	(...)	4.937	987	5	Miraflores	19.70	4.192	1.019
1	Lourdes	14.13	4.307	914	6	Tejares - Cristales	25.24	1.537	310
1	Prados del Sur	14.50	6.349	1.147	5	San Fernando Nuevo	44.33	3.719	820
1	Mario Correa Rengifo	11.91	1.915	336	5	3 de Julio	20.64	2.956	738
2	Barrio Caldas	15.82	2.349	458	5	El Cedro	34.67	4.596	1.079
2	Los Chorros	9.30	473	80	5	Barrio Eucarístico	28.74	3.724	871
2	Buenos Aires	21.19	2.056	426	0	Unidad Deportiva Panamericana	24.44	2	1
2	Los Farallones	6.41	1.150	226	5	Champagnat	25.55	3.905	861
2	Camilo Torres Restrepo	33.63	3.674	837	5	Urbanización Colseguros	34.68	5.775	1.175
2	Francisco Eladio Ramírez	12.05	2.922	643	0	Unidad Dptiva. Alberto Galindo	31.91	17	2
2	Meléndez	36.43	2.879	594	5	Bifamiliares El Dorado	9.66	-	-
2	Sector Meléndez	33.82	1.659	324	5	El Lido	57.14	4.361	1.038
	Comuna 19	1.006.76	86.711	20.176	5	Urb. Nueva Granada	13.55	2.140	489
5	Santa Bárbara	3.77	272	78	5	Urb. Tequendama	30.82	3.258	664
2	Bellavista	55.22	2.446	496	5	Nueva Tequendama	7.42	681	151
1	El Mortiñal	6.13	824	191	5	Unidad Res. Santiago de Cali	12.91	2.721	775
5	El Refugio	37.26	3.885	874	5	Cosmocentro	6.57	-	-
5	Puente Palma	20.86	794	152	5	Nueva Tequendama II	38.95	5.117	1.180
5	La Cascada	30.49	1.315	271	5	Urb. Militar	12.07	86	14
5	Los Chorros	23.73	1.142	245	5	La Castellana	16.71	154	29
5	Pampa Linda	10.75	1.740	368	5	Los Cámbulos	41.52	3.378	800
5	Guayabales	3.98	467	87		Comuna 20	191.31	59.747	11.789
5	Cuarto de Legua	10.10	832	185	6	Cañaverelejo	37.43	1.747	359
6	Guadalupe	51.62	970	226	2	Venezuela	6.95	700	127
6	Cañaveral	5.00	165	41	5	Parcelación Mónaco	(...)	146	40
6	Sector Cañaverelejo	a	42	9	1	Lleras Camargo	43.50	6.757	1.342
5	Camino Real III, VI a IX	16.82	1.862	452	2	Belén	19.80	6.890	1.284
5	Carolina I, II	7.78	834	210	1	Silóe	45.18	26.669	5.258
5	Camino Real I, II, IV	14.16	1.455	526	2	El Cortijo	4.96	1.336	272
5	Los Fundadores	5.78	898	240	3	Belisario Caicedo	13.23	3.723	708
3	Joaquín Borrero Sinisterra	3.60	559	110	1	Brisas de Mayo	20.26	11.779	2.399

FUENTE: Cali y sus barrios: área, población y vivienda. SIS/DAPM

NOTA: El área se calculó con base en coordenadas, grado de confianza del 98%; no incluye 5.851 habitantes de viviendas colectivas.
a Incluido en la Urbanización Cañaverelejo

2.1.4 Población proyectada

2.1.4.1 Población proyectada¹ según cabecera y resto por municipio 1988

Municipio	TOTAL	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.556.579	2.959.689	1.405.852	1.553.837	596.890	322.290	274.600
Cali	1.727.760	1.693.439	793.584	899.855	34.321	14.473	19.848
Alcalá	15.793	7.953	3.955	3.998	7.840	4.523	3.317
Andalucía	19.216	13.431	6.534	6.897	5.785	3.221	2.564
Ansermanuevo	20.534	8.618	4.147	4.471	11.916	6.728	5.188
Argelia	9.109	3.228	1.731	1.497	5.881	3.394	2.487
Bolívar	18.380	3.502	1.757	1.745	14.878	8.327	6.551
Buenaventura	249.108	208.202	99.076	109.126	40.906	20.840	20.066
Buga	113.388	100.574	48.460	52.114	12.814	7.062	5.752
Bugalagrande	25.859	10.406	5.106	5.300	15.453	8.169	7.284
Caicedonia	35.119	26.948	13.273	13.675	8.171	5.555	2.616
Calima-El Darién	12.427	6.522	3.264	3.258	5.905	3.370	2.535
Candelaria	57.138	18.596	9.213	9.383	38.542	19.699	18.843
Cartago	121.272	116.288	55.230	61.058	4.984	2.811	2.173
Dagua	36.786	9.256	4.533	4.723	27.530	15.093	12.437
El Aguila	14.925	2.961	1.489	1.472	11.964	6.495	5.469
El Cairo	12.191	3.816	1.878	1.938	8.375	4.818	3.557
El Cerrito	50.677	29.511	14.472	15.039	21.166	11.091	10.075
El Dovio	13.668	5.334	2.607	2.727	8.334	4.803	3.531
Florida	52.765	37.398	18.678	18.720	15.367	8.136	7.231
Ginebra	16.886	6.666	3.269	3.397	10.220	5.655	4.565
Guacarí	30.067	15.709	7.645	8.064	14.358	7.507	6.851
Jamundí	52.689	29.187	14.042	15.145	23.502	12.627	10.875
La Cumbre	12.793	2.480	1.241	1.239	10.313	5.661	4.652
La Unión	25.276	17.347	8.348	8.999	7.929	4.234	3.695
La Victoria	16.963	10.041	4.904	5.137	6.922	3.849	3.073
Obando	17.831	9.634	4.807	4.827	8.197	4.532	3.665
Palmira	263.763	218.233	104.563	113.670	45.530	24.413	21.117
Pradera	43.753	35.497	17.331	18.166	8.256	4.438	3.818
Restrepo	14.587	6.384	3.191	3.193	8.203	4.496	3.707
Riofrío	17.154	4.149	2.051	2.098	13.005	7.167	5.838
Roldanillo	35.296	18.951	9.064	9.887	16.345	8.985	7.360
San Pedro	13.657	4.460	2.233	2.227	9.197	5.003	4.194
Sevilla	60.453	37.290	18.474	18.816	23.163	14.946	8.217
Toro	16.616	8.984	4.593	4.391	7.632	4.272	3.360
Trujillo	20.980	7.414	3.692	3.722	13.566	7.871	5.695
Tuluá	146.278	121.838	58.247	63.591	24.440	13.246	11.194
Ulloa	6.374	2.273	1.241	1.032	4.101	2.319	1.782
Versalles	12.543	4.542	2.204	2.338	8.001	4.371	3.630
Vijes	9.840	4.380	2.262	2.118	5.460	3.029	2.431
Yotoco	14.917	5.950	2.985	2.965	8.967	4.897	4.070
Yumbo	64.431	56.508	27.655	28.853	7.923	4.252	3.671
Zarzal	37.317	25.789	12.823	12.966	11.528	5.912	5.616

FUENTE: Unidad de Planificación Social / DAPV

1 Proyección elaborada con base en la tasa intercensal 1973 - 1985 (censos ajustados)

**2.1.4.2 Valle del Cauca. Población total proyectada¹ según sexo por edades simples
1988**

Edades	Total	Hombres	Mujeres	Edades	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.556.579	1.728.142	1.828.437	42	32.710	16.332	16.378
0	71.843	36.637	35.206	43	31.396	15.652	15.744
1	77.487	39.702	37.785	44	30.597	15.103	15.494
2	79.841	40.744	39.097	40 - 44	166.803	82.432	84.371
3	81.441	41.469	39.972	45	29.755	14.553	15.202
4	82.390	41.913	40.477	46	28.928	14.002	14.926
1 - 4	321.159	163.828	157.331	47	28.251	13.576	14.675
5	82.279	41.764	40.515	48	27.716	13.318	14.398
6	82.228	41.755	40.473	49	27.257	13.158	14.099
7	81.833	41.575	40.258	45 - 49	141.907	68.607	73.300
8	81.193	41.261	39.932	50	26.859	13.011	13.848
9	80.407	40.849	39.558	51	26.578	12.916	13.662
5 - 9	407.940	207.204	200.736	52	25.946	12.649	13.297
10	79.382	40.322	39.060	53	24.746	12.086	12.650
11	78.014	39.659	38.355	54	23.196	11.368	11.828
12	77.402	39.171	38.231	50 - 54	127.325	62.040	65.285
13	78.046	39.003	39.043	55	21.709	10.673	11.036
14	79.447	39.026	40.421	56	20.173	9.955	10.218
10 - 14	392.291	197.181	195.110	57	18.898	9.361	9.537
15	80.557	38.940	41.617	58	18.073	8.979	9.094
16	82.178	38.769	43.409	59	17.530	8.729	8.801
17	82.219	38.605	43.614	55 - 59	96.383	47.697	48.686
18	82.450	38.455	43.995	60	16.934	8.451	8.483
19	81.603	38.264	43.339	61	16.382	8.197	8.185
15 - 19	409.007	193.033	215.974	62	15.670	7.846	7.824
20	81.987	38.029	43.958	63	14.675	7.328	7.347
21	81.714	37.811	43.903	64	13.517	6.716	6.801
22	80.487	37.187	43.300	60 - 64	77.178	38.538	38.640
23	77.915	35.967	41.948	65	12.428	6.136	6.292
24	74.456	34.362	40.094	66	11.341	5.555	5.786
20 - 24	396.559	183.356	213.203	67	10.431	5.076	5.355
25	70.979	32.776	38.203	68	9.799	4.765	5.034
26	67.334	31.125	36.209	69	9.350	4.563	4.787
27	63.960	29.650	34.310	65 - 69	53.349	26.095	27.254
28	61.168	28.510	32.658	70	8.890	4.351	4.539
29	58.785	27.596	31.189	71	8.468	4.156	4.312
25 - 29	322.226	149.657	172.569	72	7.990	3.928	4.062
30	56.255	26.620	29.635	73	7.395	3.630	3.765
31	53.612	25.621	27.991	74	6.735	3.290	3.445
32	51.395	24.714	26.681	70 - 74	39.478	19.355	20.123
33	49.794	23.922	25.872	75	6.131	2.980	3.151
34	48.574	23.204	25.370	76	5.565	2.689	2.876
30 - 34	259.630	124.081	135.549	77	5.022	2.407	2.615
35	47.388	22.514	24.874	78	4.507	2.137	2.370
36	46.391	21.887	24.504	79	4.027	1.884	2.143
37	44.919	21.144	23.775	75 - 79	25.252	12.097	13.155
38	42.635	20.203	22.432	80	3.587	1.649	1.938
39	39.886	19.150	20.736	81	3.170	1.436	1.734
35 - 39	221.219	104.898	116.321	82	2.857	1.250	1.607
40	37.321	18.157	19.164	83	2.603	1.092	1.511
41	34.779	17.188	17.591	84	2.365	967	1.398
				80 - 84	14.582	6.394	8.188
				85 y más	12.448	5.012	7.436

FUENTE: Unidad de Planificación Social / DAPV

1 Estimación de edades simples, mediante la utilización de los multiplicadores de Sprague

2.1.4.3 Valle del Cauca. Población proyectada¹ según sexo en cabecera y resto por grupos de edad
1988

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.556.579	1.728.142	1.828.437	2.959.689	1.405.852	1.553.837	596.890	322.290	274.600
Menores 1	71.843	36.637	35.206	58.898	30.008	28.890	12.945	6.629	6.316
1 - 4	321.159	163.828	157.331	260.453	132.764	127.689	60.706	31.064	29.642
5 - 9	407.940	207.204	200.736	329.117	166.485	162.632	78.823	40.719	38.104
10 - 14	392.291	197.181	195.110	316.095	156.996	159.099	76.196	40.185	36.011
15 - 19	409.007	193.033	215.974	339.476	155.057	184.419	69.531	37.976	31.555
20 - 24	396.559	183.356	213.203	339.180	152.429	186.751	57.379	30.927	26.452
25 - 29	322.226	149.657	172.569	275.843	124.355	151.488	46.383	25.302	21.081
30 - 34	259.630	124.081	135.549	221.681	103.313	118.368	37.949	20.768	17.181
35 - 39	221.219	104.898	116.321	187.348	86.837	100.511	33.871	18.061	15.810
40 - 44	166.803	82.432	84.371	139.993	67.806	72.187	26.810	14.626	12.184
45 - 49	141.907	68.607	73.300	118.684	55.793	62.891	23.223	12.814	10.409
50 - 54	127.325	62.040	65.285	105.957	49.972	55.985	21.368	12.068	9.300
55 - 59	96.383	47.697	48.686	80.799	38.461	42.338	15.584	9.236	6.348
60 - 64	77.178	38.538	38.640	63.929	30.414	33.515	13.249	8.124	5.125
65 - 69	53.349	26.095	27.254	44.691	20.735	23.956	8.658	5.360	3.298
70 - 74	39.478	19.355	20.123	32.853	15.320	17.533	6.625	4.035	2.590
75 - 79	25.252	12.097	13.155	21.606	9.865	11.741	3.646	2.232	1.414
80 - 84	14.582	6.394	8.188	12.431	5.220	7.211	2.151	1.174	977
85 y más	12.448	5.012	7.436	10.655	4.022	6.633	1.793	990	803

FUENTE: Unidad de Planificación Social / DAPV

1 Cálculos con base en resultados censales 1973 - 1985 (censos ajustados)

2.1.4.4 Cali. Población proyectada¹ según sexo en cabecera y resto por grupos de edad
1988

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.727.760	814.121	913.639	1.693.439	796.424	897.015	34.321	17.697	16.624
Menores 1	33.373	16.943	16.430	32.688	16.614	16.074	685	329	356
1 - 4	147.174	75.021	72.153	143.697	73.271	70.426	3.477	1.750	1.727
5 - 9	183.732	92.955	90.777	179.403	90.742	88.661	4.329	2.213	2.116
10 - 14	174.440	86.640	87.800	170.353	84.530	85.823	4.087	2.110	1.977
15 - 19	192.357	85.963	106.394	188.702	84.075	104.627	3.655	1.888	1.767
20 - 24	207.177	91.871	115.306	203.702	90.146	113.556	3.475	1.725	1.750
25 - 29	171.033	76.990	94.043	168.131	75.565	92.566	2.902	1.425	1.477
30 - 34	135.329	63.228	72.101	132.959	62.000	70.959	2.370	1.228	1.142
35 - 39	112.857	52.311	60.546	110.756	51.279	59.477	2.101	1.032	1.069
40 - 44	83.489	40.679	42.810	81.849	39.765	42.084	1.640	914	726
45 - 49	69.563	32.609	36.954	68.171	31.874	36.297	1.392	735	657
50 - 54	61.920	28.745	33.175	60.784	28.137	32.647	1.136	608	528
55 - 59	47.899	22.472	25.427	47.003	21.981	25.022	896	491	405
60 - 64	37.536	17.376	20.160	36.788	16.921	19.867	748	455	293
65 - 69	26.336	11.784	14.552	25.786	11.473	14.313	550	311	239
70 - 74	18.917	8.465	10.452	18.508	8.223	10.285	409	242	167
75 - 79	12.203	5.389	6.814	11.961	5.249	6.712	242	140	102
80 - 84	6.820	2.690	4.130	6.701	2.634	4.067	119	56	63
85 y más	5.605	1.990	3.615	5.497	1.945	3.552	108	45	63

FUENTE: Unidad de Planificación Social / DAPV

1 Cálculos con base en resultados censales 1973 - 1985 (censos ajustados)

SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

2.2

2.2.1 Generalidades

Presentamos como ya es tradicional desde hace algunos años la información que suministra el Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca y el Instituto de los Seguros Sociales.

En cuanto a los cuadros estadísticos se presentan algunas diferencias con relación a la edición del año pasado, pues en primer lugar, para esta ocasión aparece la Información de Recursos Humanos

por Municipio para 1987 en vez de la Información del año 1988, y no aparece la programación de vacunas por ende tampoco la cobertura alcanzada por la vacunación ya que en el año 1988 no se realizó programación de vacunación.

La información de mortalidad que se acordó publicar para este año en este capítulo no se presenta por no encontrarse lista en la fecha que debía ser entregada.

2.2.2 Servicio Seccional de Salud del Valle

2.2.2.1 Atención a las personas

2.2.2.1.1 Organismo de salud según tipo por municipio 1988

Municipio	Hospital y/o Clínica	Centros de Salud con camas	Puesto de Salud
TOTAL	78	109	231
Cali ¹	28	20	31
Alcalá	1	1	-
Andalucía	1	1	3
Ansermanuevo	1	1	3
Argelia	1	0	3
Bolívar	1	0	7
Buenaventura	2	9	0
Buga	2	7	9
Bugalagrande	1	3	7
Caicedonia	1	2	7
Calima - El Darién	1	0	3
Candelaria	1	5	9
Cartago	2	3	4
Dagua	1	0	0
El Aguila	1	0	3
El Cairo	1	0	0
El Cerrito	1	3	7
El Dovio	1	0	8
Florida	1	0	0
Ginebra	1	2	2

Municipio	Hospital y/o Clínica	Centros de Salud con camas	Puesto de Salud
Guacarí	1	1	6
Jamundí	1	1	0
La Cumbre	1	0	0
La Unión	1	0	3
La Victoria	1	1	8
Obando	1	0	0
Palmira ²	4	18	19
Pradera	2	1	7
Restrepo	1	0	5
Riofrío	1	2	5
Roldanillo	1	1	11
San Pedro	1	0	1
Sevilla	1	2	9
Toro	1	0	6
Trujillo	1	0	4
Tuluá	2	13	14
Ulloa	1	0	0
Versalles	1	0	6
Vijes	1	0	0
Yotoco	1	0	9
Yumbo	2	9	0
Zarzal	1	3	12

FUENTE: Sección de Desarrollo Administrativo, Cali / S.S.S.V.

1 Cali cuenta además con 5 centros de salud con camas

2 Palmira cuenta además con 1 centro de salud con camas

GOODYEAR ME LLEVA SEGURO

No importa cuán lejos vaya!!!

Goodyear le da tranquilidad y confianza para viajar.

Porque la Grand Prix-S Hermética (no requiere neumático) de Goodyear, lo lleva seguro.

La Grand Prix-S le da estabilidad en terreno seco y en terreno mojado.

Esta es otra ventaja que le da Goodyear, el líder mundial en tecnología de llantas, que le ofrece máxima seguridad, máxima economía y mayor kilometraje.

Máxima seguridad:
Evita la pérdida súbita del aire en caso de pincharse.

Máxima economía:
Elimina el costo de los neumáticos.

Mayor kilometraje:
La ausencia del neumático reduce la temperatura en las llantas, prolongando así su vida útil.

LIDER MUNDIAL EN TECNOLOGIA DE LLANTAS

HERMETICA®
GRAND PRIX-S



GOODYEAR

2.2.2.1.2 Recursos humanos por municipio
1987

Municipio	Enfermeras	Auxiliares de enfermería	Ayudantes de enfermería	Promotores de salud	Otro personal auxiliar	Médicos	Odontólogos	Personal administrativo	Promotores saneamiento
TOTAL	237	1.543	484	527	1.114	781	94	2.232	216
Cali	152	156	169	32	879	392	35	1.029	40
Alcalá	-	4	3	5	3	2	1	8	-
Andalucía	-	6	2	5	4	3	1	16	-
Ansermanuevo	-	4	3	6	1	2	1	12	-
Argelia	-	4	3	5	1	2	1	11	-
Bolívar	-	4	3	11	3	3	1	11	-
Buenaventura	15	113	40	41	37	43	4	137	16
Buga	10	77	40	22	5	39	3	157	21
Bugalagrande	1	6	1	9	5	3	1	14	-
Caicedonia	3	33	14	16	5	8	1	43	-
El Darién	-	6	-	6	21	2	1	12	-
Candelaria	1	11	9	11	1	3	1	8	-
Cartago	11	68	73	19	5	36	2	123	24
Dagua	1	7	3	13	4	4	1	10	1
El Aguila	-	2	4	7	1	2	1	9	-
El Cairo	-	2	4	5	2	2	1	7	-
El Cerrito	1	16	6	14	4	9	1	21	-
El Dovio	-	4	2	10	2	2	1	7	-
Florida	1	12	-	13	5	5	1	12	-
Ginebra	1	8	-	6	-	2	1	10	-
Guacarí	-	4	5	9	5	4	1	13	-
Jamundí	2	8	1	17	5	4	1	10	-
La Cumbre	-	5	4	6	2	2	1	9	-
La Unión	1	5	3	9	4	3	1	14	-
La Victoria	-	7	1	10	5	2	1	14	-
Obando	-	2	3	8	1	2	1	7	-
Palmira	11	98	18	37	32	65	5	135	24
Pradera	1	11	7	10	6	4	1	22	-
Restrepo	-	4	3	6	2	2	1	9	-
Riofrío	-	5	1	7	2	2	1	9	-
Roldanillo	3	21	18	19	9	12	2	40	17
San Pedro	-	2	-	6	1	1	1	5	-
Sevilla	5	44	12	21	13	13	2	52	26
Toro	-	6	2	9	1	2	1	12	-
Trujillo	1	8	1	12	3	3	2	10	-
Tuluá	10	100	9	32	11	62	3	113	22
Ulloa	-	1	1	4	1	1	1	4	-
Versalles	1	10	2	8	1	2	1	14	-
Vijes	-	4	-	6	1	2	1	7	1
Yotoco	-	2	4	10	1	2	1	6	-
Yumbo	2	15	3	11	9	10	2	25	1
Zarzal	3	38	7	14	11	17	3	45	23

FUENTE: Sección de Desarrollo Administrativo, Cali / SSSV

**2.2.2.1.3 Consultas médicas, controles de enfermería y promedios
1988**

Continúa

Municipio	Consulta médica			Controles de enfermería		
	Población atendida	Total consultas	Promedio consulta por persona	Población atendida	Total controles	Promedio controles por persona
TOTAL	848.823	1.941.230	2.29	149.241	444.069	2.97
Cali	407.195	858.667	2.10	55.669	188.508	3.38
Alcalá	4.684	11.276	2.40	914	2.984	3.26
Andalucía	5.111	10.487	2.05	1.849	4.466	2.41
Ansermanuevo	5.289	13.430	2.53	1.463	4.482	3.06
Argelia	2.221	6.352	2.85	135	193	1.42
Bolívar	5.696	11.341	1.99	1.179	2.733	2.31
Buenaventura	52.647	101.740	1.93	8.915	27.601	3.09
Buga	30.301	87.927	2.90	5.610	14.728	2.62
Bugalagrande	8.295	12.594	1.51	1.345	4.849	3.60
Caicedonia	13.306	36.325	2.72	1.864	5.490	2.94
Calima-Darién	4.785	13.817	2.88	406	1.623	3.99
Candelaria	12.631	24.038	1.90	2.388	6.128	2.56
Cartago	22.389	65.925	2.94	3.184	6.693	2.10
Dagua	8.088	15.526	1.91	1.303	4.575	3.51
El Aguila	2.668	6.445	2.41	235	455	1.93
El Cairo	2.868	8.481	2.95	118	566	4.79
El Cerrito	6.861	25.291	3.68	1.885	8.632	4.57
El Dovio	4.827	8.986	1.86	578	1.449	2.50
Florida	11.199	23.852	2.12	2.237	7.858	3.51
Ginebra	4.659	9.633	2.06	764	2.416	3.16
Guacarí	8.906	22.354	2.50	1.159	3.493	3.01
Jamundi	13.447	25.821	1.92	2.026	7.044	3.47
La Cumbre	4.344	7.215	1.66	986	2.437	2.47
La Unión	7.037	18.686	2.65	1.603	3.263	2.03
La Victoria	3.993	10.990	2.75	1.117	2.961	2.65
Obando	4.130	9.304	2.25	437	970	2.21
Palmira	51.272	127.849	2.49	20.858	42.378	2.03
Pradera	8.722	23.264	2.66	2.186	8.512	3.89
Restrepo	3.911	13.270	3.39	550	2.131	3.87
Riofrio	4.268	14.503	3.39	755	1.999	2.64
Roldanillo	14.329	31.417	2.19	3.019	7.906	2.61
San Pedro	3.548	7.125	2.00	927	2.038	2.19
Sevilla	17.578	43.762	2.48	3.275	8.701	2.65
Toro	5.673	14.960	2.63	1.234	3.235	2.62
Trujillo	2.709	13.174	4.86	1.645	5.215	3.17
Tuluá	36.357	96.724	2.66	6.642	20.891	3.14
Ulloa	1.769	3.350	1.89	107	248	2.31
Versalles	2.916	10.720	3.67	1.285	3.368	2.62
Vijes	3.120	6.594	2.11	689	2.172	3.15
Yotoco	6.632	9.169	1.38	952	2.953	3.10
Yumbo	14.530	34.021	2.34	1.457	6.357	4.36
Zarzal	13.912	44.825	3.22	4.291	9.368	2.18

FUENTE: Sección de Información y Sistemas Cali / S.S.S.V.

**2.2.2.1.4 Total vacunas aplicadas
1988**

Municipio	Antituberculosis BCG		Difteria-Tétano y Tosferina (DPT)		Antipolio		Antisarampión	
	Menores 1 año	1 a 3 años	Menores 1 año	1 a 3 años	Menores 1 año	1 a 3 años	Menores 1 año	1 a 3 años
TOTAL	52.371	9.575	130.761	47.662	158.491	72.663	36.895	25.594
Cali	21.888	2.438	53.876	12.893	74.164	30.763	16.062	8.711
Alcalá	286	37	725	144	829	155	204	99
Andalucía	309	65	821	345	865	319	201	160
Ansermanuevo	371	167	1.387	606	1.384	392	361	262
Argelia	223	102	464	290	542	242	101	125
Bolívar	423	106	941	238	1.012	234	275	149
Buenaventura	4.036	1.451	10.697	8.165	12.008	12.986	2.460	3.500
Buga	2.196	346	4.460	1.292	4.723	989	1.278	675
Bugalagrande	405	62	1.062	232	1.054	342	319	155
Caicedonia	879	59	1.905	380	2.023	276	589	189
Calima-Darién	298	44	725	207	685	175	184	109
Candelaria	785	322	2.303	1.286	2.422	1.082	570	673
Cartago	1.905	231	4.136	1.339	4.782	1.259	1.140	605
Dagua	392	142	1.302	1.101	2.179	1.732	358	435
El Aguila	284	104	737	367	786	301	219	202
El Cairo	149	126	630	621	673	584	150	285
El Cerrito	682	150	2.030	1.110	2.145	1.044	459	498
El Dovio	257	99	644	310	750	399	181	149
Florida	799	239	2.303	1.242	2.102	834	636	553
Ginebra	226	96	732	382	775	309	231	164
Guacarí	381	78	1.323	453	1.292	335	375	242
Jamundí	1.072	165	2.277	1.080	3.173	1.640	777	446
La Cumbre	213	39	663	190	906	480	183	79
La Unión	463	55	1.438	259	1.506	201	379	139
La Victoria	271	30	907	149	894	610	269	82
Obando	305	138	711	392	919	427	213	224
Palmira	3.437	624	8.930	3.853	9.301	4.789	2.583	2.580
Pradera	564	189	1.884	1.105	1.914	1.000	470	570
Restrepo	252	37	592	134	672	135	148	124
Riofrío	394	149	885	521	1.050	366	182	262
Roldanillo	740	96	1.848	224	1.966	253	508	133
San Pedro	152	86	554	238	609	224	133	137
Sevilla	1.251	392	2.691	1.139	2.017	528	552	446
Toro	381	36	1.171	141	1.186	108	318	87
Trujillo	485	98	1.325	403	1.309	347	433	149
Tuluá	2.559	524	5.037	1.923	6.167	3.328	1.670	1.017
Ulloa	80	8	244	67	284	81	78	52
Versalles	281	109	813	355	821	241	237	136
Vijes	128	30	402	158	533	688	111	49
Yotoco	205	69	862	316	885	316	180	175
Yumbo	1.094	217	2.442	1.724	3.071	1.830	605	587
Zarzal	870	20	1.882	288	2.113	319	513	180

FUENTE: Sección de Información y Sistemas Cali / S.S.S.V.

**2.2.2.1.5 Vacunación aplicada del toxoide tetánico a embarazadas y otros grupos
1988**

Municipio	Toxoide Tetánico aplicado		Municipio	Toxoide Tetánico aplicado	
	Embarazadas	Otros grupos		Embarazadas	Otros grupos
TOTAL	44.780	26.427	Guacarí	242	28
Cali	21.412	14.944	Jamundi	624	859
Alcalá	194	268	La Cumbre	231	359
Andalucía	253	51	La Unión	327	31
Ansermanuevo	358	358	La Victoria	165	127
Argelia	161	88	Obando	134	126
Bolívar	235	33	Palmira	1.906	1.622
Buenaventura	3.857	1.611	Pradera	313	82
Buga	1.412	162	Restrepo	134	3
Bugalagrande	405	91	Riofrío	270	596
Caicedonia	832	61	Roldanillo	472	80
Calima-Darién	118	40	San Pedro	138	93
Candelaria	674	155	Sevilla	1.056	420
Cartago	1.579	758	Toro	254	53
Dagua	439	414	Trujillo	575	97
El Águila	175	131	Tuluá	2.143	1.037
El Cairo	76	16	Ulloa	74	-
El Cerrito	598	125	Versalles	229	209
El Dovio	51	67	Vijes	123	82
Florida	468	84	Yotoco	227	10
Ginebra	214	234	Yumbo	913	418
			Zarzal	719	404

FUENTE: Sección de Información y Sistemas S.S.S.V./Cali

**2.2.2.1.6 Atención hospitalaria por municipio
1988**

Municipio	Total camas disponibles	Días camas disponibles	Días camas Utiliza.	% de ocupacional	Hospitalización	
					Egresos	Días de estancia
TOTAL	2.854	1.041.890	570.153	54.72	127.751	546.255
Cali	1.425	520.125	344.886	66.31	61.864	322.229
Alcalá	22	8.030	656	8.16	429	677
Andalucía	16	5.840	944	16.16	589	1.037
Ansermanuevo	18	6.750	471	7.16	329	470
Argelia	20	7.300	1.441	19.73	627	1.354
Bolívar	17	6.205	881	14.19	339	841
Buenaventura	165	60.225	35.537	59.00	8.072	35.537
Buga	128	46.720	26.564	56.85	7.667	26.564
Bugalagrande	12	4.380	871	19.88	431	871
Caicedonia	50	18.250	8.613	47.19	2.518	8.651
Calima-Darién	9	3.285	617	18.78	309	617
Candelaria	24	8.760	2.016	23.01	875	1.464
Cartago	186	67.890	39.349	57.95	8.237	37.650
Dagua	16	5.840	1.107	18.95	598	1.107
El Águila	10	3.650	498	13.64	287	481
El Cairo	13	4.745	451	9.50	334	627
El Cerrito	27	9.855	2.131	21.62	1.010	2.123
El Dovio	9	3.285	345	10.50	209	417
Florida	14	5.110	1.852	36.24	974	1.852
Ginebra	13	4.745	437	9.20	327	511
Guacarí	15	5.475	1.267	23.14	517	1.267
Jamundi	14	5.110	1.508	29.51	799	1.360
La Cumbre	19	6.935	724	10.43	318	724
La Unión	14	5.110	2.008	39.29	876	1.892
La Victoria	14	5.110	1.071	20.95	504	993
Obando	19	6.935	616	8.88	343	616
Palmira	155	56.575	35.296	62.38	8.357	35.794
Pradera	24	8.760	2.671	30.49	1.241	2.523
Restrepo	10	3.650	887	24.30	436	794
Riofrío	11	4.015	498	12.40	339	498
Roldanillo	29	10.585	5.128	48.44	1.840	5.004
San Pedro	-	-	-	-	-	-
Sevilla	58	21.170	9.435	44.56	2.872	9.435
Toro	16	5.840	1.299	22.24	684	1.290
Trujillo	17	6.205	1.203	19.38	527	1.203
Tuluá	127	46.355	24.090	51.96	7.643	23.934
Ulloa	3	1.095	107	9.77	45	48
Versalles	29	10.585	1.791	16.92	476	1.962
Vijes	-	-	-	-	-	-
Yotoco	4	1.460	114	7.80	110	111
Yumbo	25	9.125	1.960	21.47	1.088	2.964
Zarzal	57	20.805	8.813	42.36	2.711	8.763

FUENTE: Sección de Desarrollo Administrativo, Cali / SSSV

2.2.2.1.7 Enfermedades de notificación obligatoria según grupos de edad
1988

Enfermedades	Casos registrados						
	Total	Grupos de edades					
		Menores 1 año	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y más
Tétanos	35	2	3	7	9	5	9
Tétanos Neonatal	19	19	-	-	-	-	-
Meningitis Meningocócica	18	4	6	5	3	-	-
Sarampión	1.819	188	595	782	246	6	2
Tosferina	119	55	45	17	2	-	-
Parotiditis	1.393	32	408	605	317	26	5
Rubéola	558	76	132	172	172	5	1
Tifoidea	206	3	15	53	120	12	3
Hepatitis por suero	22	2	4	11	4	-	1
T.B.C. Aparato Respiratorio	2.231	44	215	226	1.232	296	218
Meningitis Tuberculosa	9	-	4	-	4	1	-
Brucelosis	2	-	-	2	-	-	-
Sífilis Congénita	57	56	1	-	-	-	-
Sífilis precoz sintomática	737	1	-	12	707	11	6
Sífilis (otras formas)	1.467	5	2	16	1.359	61	24
Infección Gonocócica	4.938	17	20	98	4.665	121	17
Herpes Genital	106	1	1	2	90	11	1
Tricomoniasis Urogenital	4.456	52	139	218	3.602	394	51
Infecciones respiratorias agudas	49.698	8.279	16.552	10.335	11.390	1.937	1.205
Influenza	4.179	1.249	1.306	541	836	147	100
Angina Estreptocócica	7	-	-	-	5	2	-
Encefalitis Virica	2	-	-	-	2	-	-
Leishmaniasis Mucocutánea (Americana)	1	-	-	-	1	-	-
Leishmaniasis Cutánea	8	-	-	1	5	1	1
Fiebre reumática aguda	60	1	6	27	23	1	2
Paludismo	1.295	17	126	202	810	100	40
Pian	4	-	-	3	1	-	-
Lepra	20	-	-	1	14	1	4
Dengue	3.819	13	115	617	2.454	427	193
Varicela	3.202	188	807	1.379	772	50	6
Hepatitis Virica (excluye la Hepatitis por suero)	1.669	13	309	793	461	66	27
Tifus Murino	415	42	64	106	166	24	13
Hipertensión Esencial	13.324	1	4	40	3.786	5.163	4.330
Enfermedades Hipertensivas	3.063	183	243	43	707	1.036	851
Tumores malignos	2.488	8	23	27	577	787	1.066
Diarrea y Enteritis	47.885	14.947	20.033	4.720	5.709	1.329	1.147
Casos Especiales:							
Mordedura de ofidio	63	-	4	11	39	4	5
Expuestos a rabia	2.466	80	465	898	650	199	174

FUENTE: Sección de Información y Sistemas Cali / S.S.S.V.

2.2.2.2 Atención al ambiente

2.2.2.2.1 Número de actividades de atención al ambiente según zona por tipo de sujeto 1988

Continúa

Tipo de sujeto	Total	Urbano	Rural
TOTAL	196.388	146.979	49.418
Expendio de leche	972	966	6
Expendio de derivados lácteos	33	33	-
Expendio de carne bovina y porcina	2.877	2.470	407
Expendio de aves y huevos	329	329	-
Expendio de pescado, moluscos	142	118	24
Matadero de bovinos y porcinos	4.830	4.260	570
Mataderos de aves	371	233	138
Fábrica de alimentos, restaurante, cafetería	13.620	12.320	1.300
Plaza de mercado y supermercado	1.366	1.344	22
Expendios ambulantes	3.714	3.436	278
Expendio de tienda granero	16.216	14.024	2.192
Expendio depósito de alimentos	1.413	1.265	148
Expendio bar, cantina-grill	13.238	11.436	1.802
Movilización alimentos vehículos	16.044	15.548	496
Producción alimentos pecuarios	89	25	64
Producción alimentos finca agrícola	240	20	220
Industria manufacturera	924	837	87
Obra civil en construcción	4	4	-
Empresa de fumigación, depósito	696	655	41
Piscina pública	741	572	169
Depósito, taller, estación de servicio	2.514	2.492	22
Hotel, hospedaje, motel	1.610	1.528	82
Teatro, coliseo, gimnasio, estadio	216	214	2
Almacén, banco y oficina	6.457	6.295	162
Terminal de transporte	680	453	227
Naves avión	-	-	-
Naves embarcación	754	754	-
Instituto de salud	497	420	77
Instituto de laboratorio clínico	391	390	1
Instituto de cárcel, cuartel, inspección	205	141	64
Instituto cementerio y sala de velación	24	24	-
Laboratorio farmacéutico	16	16	-
Farmacia, droguería, depósito	2.837	2.733	104
Salón de belleza, peluquería y barbería	538	530	8
Establecimientos infestados de artrópodos	13.380	12.721	668
Establecimientos infestados de roedores	3.795	3.627	168
Acueductos de fuente superficial	1.564	344	1.220
Acueductos en funcionamiento pozo profundo	912	15	897
Acueductos en construcción, a construir	311	4	307
Acueductos en rehabilitación	295	4	291
Alcantarillados en funcionamiento	283	109	174
Alcantarillados en construcción	125	15	110
Alcantarillados en rehabilitación	72	30	42
Abasto de aguas localidades sistema individual	11	8	3
Abasto de aguas localidades, progr. construcción	18	1	17
Tazas sanitarias. Programas de tazas	583	20	563
Tazas sistema individual	110	3	107
Cuencas Hidrográficas	193	51	142

**2.2.2.2.1 Número de actividades de atención al ambiente según zona por tipo de sujeto
1988**

Tipo de sujeto	Conclusión		
	Total	Urbano	Rural
Estaciones de Muestreo	332	328	4
Localidades para organizar manejo de basura	325	30	295
Localidades donde funciona prog. manejo de basura	387	345	42
Viviendas	16.030	12.497	3.533
Escuelas Colegios y Universidades	3.270	2.685	585
Unidades sanitarias construcción	177	64	113
Unidades sanitarias escolares funcionamiento	235	119	116
Unidades sanitarias en rehabilitación	128	51	77
Viviendas infestadas de artrópodos	5.721	2.144	3.577
Viviendas infestadas de roedores	10.482	4.463	6.019
Especies equinas	6.811	592	6.219
Especies caninas	29.642	17.302	12.340
Especies felinas	6.598	3.522	3.076

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, S.S.S.V./Cali.

2.2.3 Instituto de los Seguros Sociales

**2.2.3.1 Número de afiliados al ISS, según sexo por municipio
1988**

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	Municipio	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	333.710	219.161	114.549	Guacarí	2.258	2.037	221
Cali	235.436	143.468	91.968	Jamundí	2.798	2.157	641
Alcalá	240	206	34	La Unión	679	439	240
Andalucía	154	119	35	La Victoria	320	241	79
Ansermanuevo	225	191	34	Obando	434	360	74
Bolívar	145	116	29	Palmira	26.121	19.421	6.700
Buenaventura	6.422	4.436	1.986	Pradera	1.395	1.141	254
Buga	10.245	7.285	2.960	Riofrio	1.020	961	59
Bugalagrande	1.068	841	227	Roldanillo	688	375	313
Caicedonia	478	385	93	San Pedro	372	314	58
Candelaria	2.913	2.531	382	Sevilla	662	455	207
Cartago	6.434	4.346	2.088	Toro	131	105	26
Dagua	445	275	170	Tuluá	8.826	6.495	2.331
El Cerrito	4.964	4.490	474	Ulloa	107	97	10
Florida	1.353	1.149	204	Vijes	67	58	9
Ginebra	988	746	242	Yotoco	413	371	42
				Yumbo	11.548	9.607	1.941
				Zarzal	4.361	3.943	418

FUENTE: Oficina de Planeación e Información. Cali / ISS

**2.2.3.2 Número de empresas y afiliados según sexo por actividad económica
1988**

Código	Actividad	Número de empresas	%	Personal ocupado			
				Total	%	Hombres	Mujeres
	TOTAL	31.022	100	329.412	100	216.493	112.919
01	Agricultura y ganadería	3.728	12.85	34.833	18.57	31.750	3.083
02	Silvicultura y expl. forestal	7	0.02	18	0.00	16	2
04	Pesca	42	0.13	484	0.16	410	74
11	Extracción de carbón mineral	42	0.13	1.009	0.31	979	30
12A		3	0.02	25	0.01	24	1
14	Extracción de arena y balasto	54	0.17	590	8.18	545	45
19	Extracción de minerales no metálicos	11	0.03	223	0.08	213	10
20	Elaboración de productos alimenticios	953	3.87	19.088	5.79	13.994	5.094
21	Elaboración de bebidas no alcohólicas	29	0.09	2.132	0.65	1.778	354
22	Elaboración de tabaco	9	0.02	185	0.06	156	29
23	Tejidos y urdimbres	92	0.29	4.407	1.34	2.422	1.985
24	Confecciones	984	3.20	15.950	4.84	4.063	11.887
25	Aserraderos	157	0.58	1.459	0.44	1.263	196
26	Carpintería y ebanistería	263	0.84	2.169	0.66	1.776	393
27	Papel, cartón y sus artefactos	68	0.21	3.752	1.14	3.181	571
28	Artes gráficas, publicidad y similares	359	1.15	6.233	1.98	4.317	1.916
29	Manufacturas de cuero y sus productos	120	0.38	2.144	0.65	1.560	584
30	El caucho y sus productos	23	0.07	1.401	0.42	1.283	118
31	Industrias químicas y sus productos	211	0.68	7.809	2.37	4.827	2.982
32	Derivados del petróleo y del carbón	3	0.02	9	0.00	4	5
33	Materiales de construcción	262	0.84	4.646	1.41	3.695	951
34	Metalúrgica de base	120	0.38	3.017	0.91	2.777	240
35	Manufacturas metálicas	707	2.28	10.415	3.16	8.455	1.960
36	Maquinaria no eléctrica	210	0.67	3.187	0.97	2.831	356
37	Maquinaria eléctrica	488	1.57	6.094	1.85	4.819	1.275
38	Equipo para transporte	409	1.32	3.511	1.86	2.791	720
39	Fabricaciones varias	424	1.36	5.466	1.66	3.316	2.150
40	Construcciones	796	2.56	13.090	3.97	10.982	2.108
51	Fábrica de gas y electricidad	39	0.12	1.213	0.37	1.111	102
52	Acueductos y alcantarillados	38	0.12	735	0.22	594	141
61	Comercio en general	6.324	20.40	49.802	15.12	26.681	23.121
62	Establecimientos financieros	565	1.82	13.831	4.20	7.742	6.089
63	Seguros	284	0.91	1.794	0.54	839	955
64	Negocios de propiedad raíz	686	2.21	2.942	0.89	1.946	996
71	Transporte	1.640	5.30	11.443	3.47	9.246	2.197
72	Depósitos y bodegas	677	2.18	7.532	2.29	4.387	3.145
73	Comunicaciones	35	0.11	2.307	0.70	2.224	83
81	Servicios oficiales	36	0.11	1.656	0.50	1.168	488
82	Servicios profesionales	4.353	14.09	54.363	16.50	29.222	25.141
83	Servicios recreativos	368	1.18	4.144	1.26	2.806	1.338
84	Servicios personales	1.956	6.38	14.390	4.37	7.402	6.988
91	Pensionados ISS	315	1.01	4.424	1.34	3.847	577
92	Trabajadores con pensión compartida	165	0.53	1.837	0.56	1.535	302
97	Trabajadores del servicio doméstico	1.161	3.74	1.391	0.42	48	1.343
98	Trabajadores independientes	1.804	5.81	2.209	0.67	1.467	742
99	Comunidades religiosas	2	0.01	53	0.02	1	52

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS.

**2.2.3.3 Atención en el ISS por clínicas
1988**

Clínica	Ciudad	Total camas	Días camas disponibles	Días camas utilizadas	% de utiliza- ción	Hospitalización	
						Egresos	Días per- manentes
TOTAL		839	302.040	197.308	65.30	47.286	197.652
Rafael Uribe Uribe	Cali	468	168.480	127.703	75.70	29.210	127.703
Unidad de Salud Mental	Cali	40	14.400	13.067	90.74	973	13.068
Santa Isabel	Palmira	126	45.360	21.254	46.80	6.369	21.384
Santa Ana	Tuluá	76	27.360	10.563	38.60	3.743	10.542
Nta. Sra. del Carmen	Buga	65	23.400	11.978	51.10	3.546	12.098
Nta. Sra. de la Paz	Cartago	57	20.520	10.877	53.00	2.929	10.991
San Roque	Pradera	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional	Buenaventura	7	2.520	1.866	74.00	516	1.866

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS.

**2.2.3.4 Consultas atendidas en el ISS por unidad
1988**

Unidad	Ciudad	Consultas atendidas
TOTAL		1.498.703
U.P.I. - 05	Cali	326.920
U.P.Z. - 16	Cali ¹	324.826
U.P.Z. - 17	Cali ²	352.107
U.P.Z. - 18	Palmira ³	268.470
U.P.Z. - 19	Tuluá ⁴	226.380

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali / ISS

1 Incluye Jamundí

2 Incluye Yumbo y Buenaventura

3 Incluye Cerrito, Pradera, Florida, Candelaria

4 Incluye Buga, Cartago, Zarzal, Bugalagrande y demás municipios del Norte.

**2.2.3.5 Incapacidades del ISS por clase de riesgo
1988**

Clase de riesgo	Incapacidad		
	Casos	Días	Valor causado
TOTAL	77.279	994.796	1.042.781.174
Enfermedades no profesionales	55.007	637.278	584.983.406
Maternidad	3.669	204.963	252.753.402
Accidentes de trabajo	18.527	150.422	202.513.465
Enfermedad profesional			
Invalidez	76	2.133	2.530.901

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

2.2.3.6 Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica 1988

Actividad económica	No. de casos
TOTAL	184
Construcción de maquinaria y artefactos eléctricos ¹	100
Industrias manufactureras de productos alimenticios	12
Extracción de carbón mineral	10
Agricultura y ganadería	7
Fabricación de sustancias y productos químicos	7
Fabricación de productos metálicos	7
Industrias metálicas básicas	5
Industrias de bebidas	4
Industria manufacturera diversa	4
Construcción	4
Servicios recreativos	4
Industria del cuero (excepto la confección)	3
Fabricación de productos minerales no metálicos	3
Artes gráficas, publicidad y similares	2
Depósitos y bodegas	2
Servicios profesionales (al público y empresas)	2
Servicios personales	2
Fabricación de textiles	1
Fabricación de confecciones (calzado, prendas de vestir)	1
Fabricación de papel carbón y sus artefactos	1
Electricidad, gas y vapor	1
Negocio de propiedad raíz (bienes inmuebles)	1
Industria del tabaco	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional, Cali/ISS

1 22 casos son de empresa temporal que tiene destinado personal en la fabricación y/o reparación de baterías.

2.2.3.7 Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico 1988

Diagnóstico	No. de casos
TOTAL	184
Saturismo	105
Sordera profesional	34
Neumoconiosis	10
Asma ocupacional	9
Dermatosis	9
Dermatitis	6
Rinitis	5
Intoxicación por órganos fosforados	2
Ca. Bascocelular	1
Intoxicación por cobre (cu)	1
Atrofia por vibración (miembro superior derecho)	1
Enfermedades de Kiembog	1

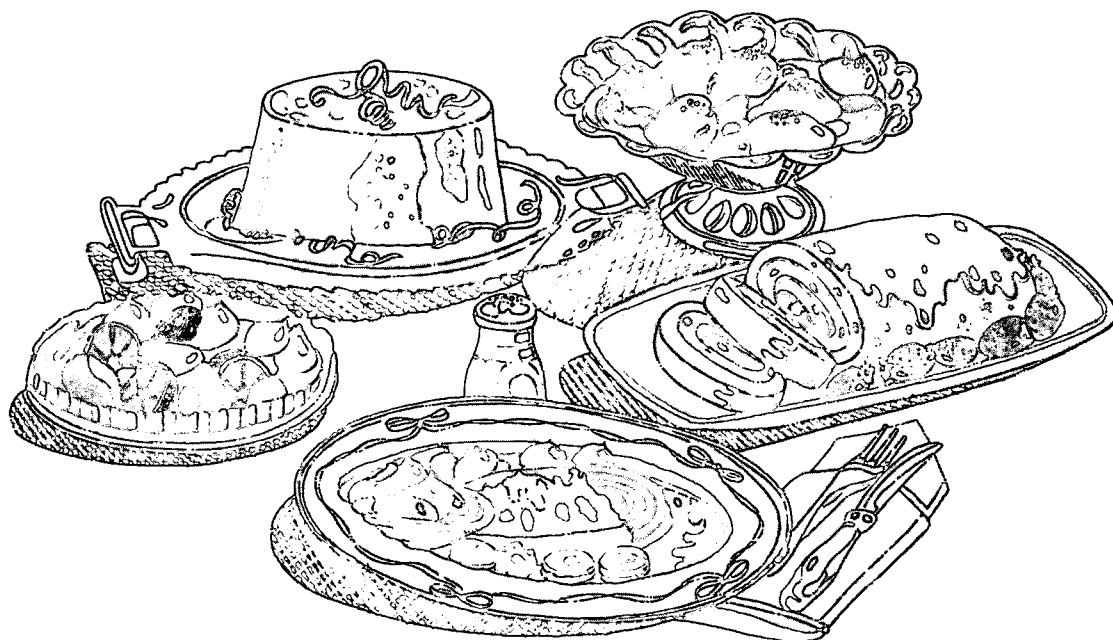
FUENTE: División de Salud Ocupacional Cali/I.S.S.

2.2.3.8 Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica 1988

Actividad económica	No. de casos
TOTAL	74
Servicios profesionales (al público y empresas COMES)	15
Agricultura y ganadería	13
Comercio en general	8
Industria manufacturera de productos alimenticios	7
Transporte	6
Construcción	5
Extracción de carbón mineral	4
Construcción de maquinaria y artefactos eléctricos	3
Servicios recreativos	2
Extracción de piedras, arcilla, arena, balasto	2
Servicios personales	2
Negocios de propiedad raíz (bienes inmuebles)	2
Comunicaciones	2
Industria del cuero (excepto la confección)	1
Industria de la madera (aserríos) y el corcho	1
Construcción de maquinaria (excepto la eléctrica)	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional Cali/ISS.

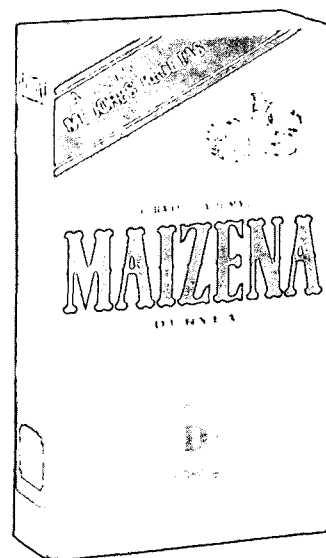
El Brazo de Reina,
el Pastel de Banano,
las Islas Flotantes,
los Postres de Naranja
y la Lengua Alcaparrada
tienen algo en común...



Se hacen con Maizena*.

Sorpréndase! MAIZENA* es el ingrediente más utilizado en la cocina ! Con MAIZENA* usted puede espesar fácilmente una sopa, preparar las más deliciosas coladas, hornear exquisitas galletas, ponqués y tortas, y además, disfrutar el sabor de riquísimos y variados helados.
Por eso, MAIZENA* es maravilla en casa!

MAIZENA®

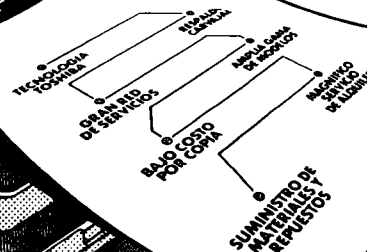


FOTOCOPIADORAS TOSHIBA CARVAJALS S.A.



**DOS
LIDERES
UNIDOS EN
BENEFICIO
DE SU
EMPRESA!**

Porque sólo la tecnología TOSHIBA
y el sólido respaldo de CARVAJAL,
son verdadera garantía en la decisión
de alquilar o compra de
su fotocopidora. Y el más
completo suministro de
materiales y repuestos genuinos.



FOTOCOPIADORAS
TOSHIBA
MULTIPLICADORAS DE CALIDAD



CARVAJALS S.A.
DIVISION CONTROL Y
COMUNICACIONES GRAFICAS

2.3.1 Generalidades

En este Capítulo se presenta la información correspondiente al sector educación, con las siguientes aclaraciones:

La educación pre-escolar, básica primaria y básica secundaria, se refiere al período académico 1986-1987 ya que la Secretaría de Educación Departamental tiene un retraso de un año, debido a que la recolección de la información es dispendiosa, sobre todo por la falta de colaboración en el envío de ésta por parte de los distritos educativos.

En cuanto a la educación post-secundaria, ésta corresponde al año de 1988, la obtención de la información se hizo a través de formularios que se enviaron a las instituciones para que fueran diligenciados y remitidos a la Oficina de Planeación Departamental.

La información sobre el nivel técnico e intermedio profesional no se incluye debido a que solamente 5 instituciones respondieron al diligenciamiento del formulario.

Conceptos básicos

Niveles educativos

El sistema educativo corresponde a la educación formal y a la educación no formal.

Educación Formal: Es la que se imparte dentro de una secuencia regular de períodos lectivos y está constituida por los siguientes niveles:

- Educación Pre-escolar
- Educación Básica (primaria y secundaria)
- Educación Media Vocacional
- Educación Post-secundaria

Educación Pre-escolar: Es la que se refiere a los niños menores de seis años, tiene como objetivos especiales promover y estimular el desarrollo físico, afectivo y espiritual del niño, su integración social, su percepción sensible y el aprestamiento para las actividades escolares, en acción coordinable con los padres de familia y la comunidad.

Educación Básica: Comprende los cinco grados de la secundaria (del sexto al noveno), se imparte a la población escolar a partir de los seis años de edad; la educación básica sirve para orientar la vocación de los alumnos.

Educación Media Vocacional: Es la que a partir de la educación básica conduce al grado de Bachiller, tiene una escolaridad de cuatro semestres y está diversificada en las siguientes modalidades:

Bachillerato Académico
Bachillerato Agropecuario

Bachillerato Comercial
Bachillerato Industrial
Bachillerato Pedagógico
Bachillerato Promoción Social
Bachillerato Artístico

Educación Post-secundaria: El decreto 80 de 1980 organiza el sistema de educación post-secundaria. Algunos de sus principios generales establecen que:

-La educación post-secundaria tiene el carácter de servicio público y cumple una función social, su prestación está a cargo del Estado y de los particulares que reciban autorización de éste.

-Por su carácter universal debe propiciar todas las formas científicas de buscar e interpretar la realidad; debe cumplir la función de reelaborar permanentemente y con flexibilidad nuevas concepciones de organización social, en un ámbito de respeto a la autonomía y a las libertades académicas de investigación, de aprendizaje y de cátedra.

-Se ofrece a quienes acrediten la calidad de bachiller en cualquiera de sus modalidades y conduce a la obtención de títulos o a la acumulación de derechos académicos, en las modalidades educativas de:

-Formación Intermedia Profesional: Se ocupa de la educación predominantemente práctica para el ejercicio de actividades auxiliares o instrumentales concretas.

-Formación Tecnológica: Se ocupa de la educación para el ejercicio de actividades tecnológicas, con énfasis en la práctica y con fundamento en los principios científicos que la sustentan.

-Formación Universitaria: Se caracteriza por su amplio contenido social y humanístico y por su énfasis en la fundamentación científica e investigativa.

Formación Avanzada o de Post-grado: Es el máximo nivel de educación superior, tiene por objeto la preparación para la investigación y para la actividad científica o para la especialización. La investigación constituye el fundamento y el ámbito necesario de esta modalidad.

-Formación Especial: Es la que se refiere a los sobresalientes y a quienes presentan deficiencias mentales, emocionales, sociales o tengan dificultades especiales en el aprendizaje. Está integrada a la educación formal.

-Educación No Formal: Es la que se imparte sin sujeción a períodos de secuencia regular, no conduce ni a grados ni a títulos, puede realizarse como complemento a la educación formal.

2.3.2 Educación pre-escolar

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores en la educación pre-escolar, según sector, zona, distrito y municipio Año lectivo 1986-1987

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	821	190	31	574	26	33.861	9.611	990	22.447	813	1.512	313	69	1.098	32
1. Cali	436	89	6	336	5	21.289	4.949	178	16.071	91	987	154	7	822	4
Cali	405	80	3	319	3	20.392	4.726	134	15.532	-	945	146	4	795	-
Jamundí	5	1	-	3	1	246	35	-	185	26	9	1	-	7	1
Dagua	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yumbo	22	7	2	12	1	599	156	24	354	65	31	6	2	20	3
La Cumbre	2	1	1	-	-	32	32	-	-	-	1	1	-	-	-
Vijes	1	-	-	1	-	20	-	20	-	-	1	-	1	-	-
2. Palmira	97	15	2	67	13	3.972	946	84	2.348	594	181	30	3	126	22
Palmira	70	10	2	52	6	2.732	650	69	1.971	42	135	20	2	111	2
Pradera	4	3	-	1	-	179	155	-	24	-	6	5	-	1	-
Florida	7	-	-	4	3	126	28	15	83	-	6	1	1	4	-
Candelaria	7	-	-	6	1	689	49	-	104	536	24	2	-	3	19
El Cerrito	7	1	-	3	3	196	35	-	145	16	8	1	-	6	1
Ginebra	2	1	-	1	-	50	29	-	21	-	2	1	-	1	-
3. Buenaventura	70	12	2	53	3	1.356	541	90	725	-	49	17	3	29	-
Buenaventura	70	12	2	53	3	1.356	541	90	725	-	49	17	3	29	-
4. Buga	60	18	3	36	3	1.718	491	299	832	96	78	29	38	8	3
Buga	47	12	2	31	2	1.381	343	284	709	45	64	24	37	2	1
Guacarí	7	1	-	5	1	224	50	-	123	51	9	2	-	5	2
San Pedro	1	1	-	-	-	22	22	-	-	-	1	1	-	-	-
Yotoco	3	2	1	-	-	60	45	15	-	-	2	1	1	-	-
Darién	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrepo	1	1	-	-	-	31	31	-	-	-	2	1	-	1	-

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores en la educación pre-escolar, según sector, zona, distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Conclusión

63	Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
			Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
5.	Tuluá	55	11	4	39	1	2.207	835	68	1.272	32	91	30	4	54	3
	Tuluá	46	7	3	35	1	1.942	746	33	1.131	32	81	26	3	49	3
	Andalucía	2	1	1	-	-	64	29	35	-	-	2	1	1	-	-
	Bugalagrande	6	2	-	4	-	191	50	-	141	-	7	2	-	5	-
	Trujillo	1	1	-	-	-	10	10	-	-	-	1	1	-	-	-
	Riofrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sevilla	8	4	1	3	-	455	348	13	94	-	13	9	1	3	-
	Sevilla	3	2	-	1	-	221	221	-	-	-	7	7	-	-	-
	Caicedonia	5	2	1	2	-	234	127	13	94	-	6	2	1	3	-
7.	Zarzal	34	17	6	10	1	1.049	614	141	294	-	34	18	6	10	-
	Zarzal	17	6	3	7	1	304	168	98	38	-	12	6	3	3	-
	La Victoria	6	5	1	-	-	156	134	22	-	-	6	5	1	-	-
	Obando	3	2	1	-	-	64	47	17	-	-	3	2	1	-	-
	Toro	2	2	-	-	-	180	180	-	-	-	2	2	-	-	-
	La Unión	4	1	-	3	-	291	35	-	256	-	8	1	-	7	-
	Versalles	2	1	1	-	-	54	50	4	-	-	3	2	1	-	-
8.	Roldanillo	16	8	6	2	-	568	413	110	45	-	20	10	6	4	-
	Roldanillo	12	6	4	2	-	456	345	66	45	-	16	8	4	4	-
	Bolívar	3	1	2	-	-	90	46	44	-	-	3	1	2	-	-
	El Dovio	1	1	-	-	-	22	22	-	-	-	1	1	-	-	-
9.	Cartago	45	16	1	28	-	1.247	474	7	766	-	59	16	1	42	-
	Cartago	36	10	-	26	-	981	263	-	718	-	47	8	-	39	-
	Alcalá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ulloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ansermanuevo	4	2	1	1	-	75	42	7	26	-	4	2	1	1	-
	El Aguila	1	1	-	-	-	85	85	-	-	-	4	4	-	-	-
	Argelia	3	2	-	1	-	55	33	-	22	-	3	1	-	2	-
	El Cairo	1	1	-	-	-	51	51	-	-	-	1	1	-	-	-

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Educación Departamental.

2.3.3 Educación básica primaria

2.3.3.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente, en la educación básica primaria, según zona y sector por distrito y municipio Año lectivo 1986-1987

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					Alumnos matriculados					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	2.455	597	1.239	570	49	381.721	210.739	69.983	97.968	3.031	11.309	5.401	2.431	3.344	133
1. Cali	771	242	198	326	5	187.255	96.058	13.073	77.548	576	5.345	2.386	387	2.522	50
Cali	542	208	29	303	2	167.555	88.932	3.303	74.986	334	4.741	2.206	86	2.424	25
Jamundí	65	8	49	7	1	7.522	3.164	3.323	982	53	204	72	97	34	1
Dagua	74	6	65	3	-	4.385	775	3.376	234	-	133	21	105	7	-
Yumbo	50	15	20	13	2	4.779	2.161	1.083	1.346	189	170	59	42	57	12
La Cumbre	24	3	21	-	-	1.715	430	1.285	-	-	58	12	34	-	12
Vijes	16	2	14	-	-	1.299	596	703	-	-	39	16	23	-	-
2. Palmira	320	86	161	55	18	55.421	32.987	15.273	5.977	1.184	1.540	767	476	252	45
Palmira	143	45	53	38	7	3.000	19.140	6.485	3.961	414	827	455	178	181	13
Pradera	29	8	19	2	-	4.430	3.159	1.031	240	-	111	65	36	10	-
Florida	50	11	27	8	4	7.029	3.990	1.694	850	495	227	90	92	31	14
Candelaria	35	7	20	3	5	6.454	2.714	3.024	496	220	159	60	78	10	11
El Cerrito	35	10	20	3	2	5.361	3.206	1.789	311	55	150	75	53	15	7
Ginebra	28	5	22	1	-	2.147	778	1.250	119	-	66	22	39	5	-
3. Buenaventura	213	26	75	101	11	28.495	17.684	4.715	5.894	202	783	408	155	215	5
Buenaventura	213	26	75	101	11	28.495	17.684	4.715	5.894	202	783	408	155	215	5
4. Buga	221	44	146	28	3	24.777	14.012	7.291	3.031	443	769	396	229	134	10
Buga	87	24	35	27	1	13.654	8.600	2.023	3.031	-	445	241	70	134	-
Guacarí	26	5	18	1	2	3.882	2.003	1.436	-	443	104	56	38	-	10
San Pedro	27	3	24	-	-	1.749	637	1.112	-	-	54	17	37	-	-
Yotoco	22	3	19	-	-	1.941	746	1.195	-	-	58	24	34	-	-
Darién	19	4	15	-	-	1.548	1.042	506	-	-	43	28	15	-	-
Restrepo	40	5	35	-	-	2.003	984	1.019	-	-	65	30	35	-	-

2.3.3.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente, en la educación básica primaria, según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros docentes					Alumnos matriculados					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
5. Tuluá	272	60	177	30	5	28.419	15.833	9.968	2.513	105	866	398	350	111	7
Tuluá	129	38	61	27	3	16.971	10.956	3.737	2.218	60	499	271	122	101	5
Andalucía	22	8	14	-	-	2.354	1.630	724	-	-	63	40	23	-	-
Bugalagrande	44	8	32	3	1	3.369	1.253	1.801	295	20	113	37	65	10	1
Trujillo	41	4	36	-	1	2.726	1.053	1.648	-	25	99	34	64	-	1
Riofrio	36	2	34	-	-	2.999	941	2.058	-	-	92	16	76	-	-
6. Sevilla	120	29	87	4	-	11.912	8.376	3.372	164	-	401	238	155	8	-
Sevilla	74	19	53	2	-	7.248	5.079	2.089	80	-	233	135	93	5	-
Caicedonia	46	10	34	2	-	4.664	3.297	1.283	84	-	168	103	62	3	-
7. Zarzal	168	37	120	7	4	15.532	9.237	5.714	122	459	543	285	234	10	14
Zarzal	27	11	6	6	4	4.856	3.544	746	107	459	147	97	28	8	14
La Victoria	17	6	11	-	-	2.115	1.326	789	-	-	83	48	35	-	-
Obando	32	5	27	-	-	2.036	1.083	953	-	-	72	31	41	-	-
Toro	27	5	22	-	-	2.004	1.144	860	-	-	70	38	32	-	-
La Unión	25	7	17	1	-	2.725	1.535	1.175	15	-	92	44	46	2	-
Versalles	40	3	37	-	-	1.796	605	1.191	-	-	79	27	52	-	-
8. Roldanillo	132	19	110	3	-	8.110	3.425	4.498	187	-	326	118	201	7	-
Roldanillo	44	11	31	2	-	3.949	2.123	1.659	167	-	157	75	76	6	-
Bolívar	41	3	37	1	-	2.419	472	1.927	20	-	101	14	86	1	-
El Dovio	47	5	42	-	-	1.742	830	912	-	-	68	29	39	-	-
9. Cartago	238	54	165	16	3	21.800	13.127	6.079	2.532	62	736	405	244	85	2
Cartago	59	35	11	13	-	12.548	9.455	826	2.267	-	393	281	38	74	-
Ansermanuevo	46	6	40	-	-	2.639	1.043	1.440	156	-	99	35	59	5	-
Argelia	25	3	17	3	2	1.175	423	618	109	25	51	15	29	6	1
Alcalá	18	3	14	-	1	1.429	888	504	-	37	42	22	19	-	1
El Aguila	42	2	40	-	-	1.807	443	1.364	-	-	62	18	44	-	-
El Cairo	38	3	35	-	-	1.579	545	1.034	-	-	67	24	43	-	-
Ulloa	10	2	8	-	-	623	330	293	-	-	22	10	12	-	-

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Educación Departamental.

2.3.4 Educación básica secundaria y media vocacional

2.3.4.1 Centros docentes, estudiantes matriculados y personal docente en educación básica secundaria y media vocacional, según zona y sector por distrito y municipio Año lectivo 1986-1987

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					Alumnos matriculados					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	549	142	89	294	24	216.768	108.012	8.599	96.249	3.908	9.748	4.308	444	4.804	192
1. Cali	268	54	11	199	4	116.822	43.477	1.214	71.535	596	5.010	1.566	64	3.343	37
Cali	247	45	4	195	3	110.148	38.615	316	70.621	596	4.718	1.381	11	3.289	37
Jamundí	7	2	3	1	1	2.126	1.408	385	333	-	84	43	24	17	-
Dagua	3	1	2	-	-	1.481	791	373	317	-	50	24	18	8	-
Yumbo	6	3	-	3	-	2.136	1.872	-	264	-	105	76	-	29	-
La Cumbre	3	2	1	-	-	607	485	122	-	-	35	26	9	-	-
Vijes	2	1	1	-	-	324	306	18	-	-	18	16	2	-	-
2. Palmira	85	23	15	35	12	31.739	17.197	2.457	11.290	795	1.644	927	97	574	46
Palmira	42	12	5	24	1	20.471	11.062	977	8.382	50	859	388	41	424	6
Pradera	5	3	1	1	-	2.103	1.478	127	498	-	76	49	5	22	-
Florida	18	2	1	6	9	2.913	1.077	424	1.412	-	123	32	11	80	-
Candelaria	7	1	2	3	1	2.121	1.125	175	627	194	393	351	5	28	9
El Cerrito	9	3	4	1	1	3.504	1.982	600	371	551	164	90	23	20	31
Ginebra	4	2	2	-	-	627	473	154	-	-	29	17	12	-	-
3. Buenaventura	28	10	3	14	1	13.359	10.439	212	2.333	375	589	381	11	182	15
Buenaventura	28	10	3	14	1	13.359	10.439	212	2.333	375	589	381	11	182	15
4. Buga	39	15	9	13	2	13.604	8.835	525	3.194	1.050	625	386	35	186	18
Buga	20	6	1	12	1	9.140	5.390	13	2.949	788	452	261	15	168	8
Guacarí	6	2	4	-	-	2.160	1.770	390	-	-	75	62	13	-	-
San Pedro	3	1	2	-	-	547	456	91	-	-	25	20	5	-	-
Yotoco	5	4	1	-	-	517	499	18	-	-	15	14	1	-	-
Darién	1	1	-	-	-	402	402	-	-	-	17	17	-	-	-
Restrepo	4	1	1	1	1	838	318	13	245	262	41	12	1	18	10

2.3.4.1 Centros docentes, estudiantes matriculados y personal docente en educación básica secundaria y media vocacional, según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros docentes					Alumnos matriculados					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
5. Tuluá	36	9	16	10	1	14.891	8.862	2.027	3.836	166	583	264	111	196	12
Tuluá	22	5	7	10	-	11.021	6.446	739	3.836	-	415	183	36	196	-
Andalucía	2	1	1	-	-	1.345	926	419	-	-	55	24	31	-	-
Bugalagrande	4	1	3	-	-	1.056	756	300	-	-	45	28	17	-	-
Trujillo	5	1	3	-	1	790	400	224	-	166	44	18	14	-	12
Riofrío	3	1	2	-	-	679	334	345	-	-	24	11	13	-	-
6. Sevilla	19	5	11	2	1	5.405	4.494	422	379	110	310	198	42	52	18
Sevilla	12	2	8	1	1	3.171	2.730	286	45	110	184	112	29	34	9
Caicedonia	7	3	3	1	-	2.234	1.764	136	334	-	126	86	13	18	9
7. Zarzal	28	12	10	4	2	8.435	6.575	909	433	518	368	260	43	39	26
Zarzal	7	2	2	1	2	3.403	2.447	258	180	518	128	79	8	15	26
La Victoria	4	1	2	1	-	1.521	1.009	281	231	-	68	35	13	20	-
Obando	3	1	2	-	-	482	393	89	-	-	21	16	5	-	-
Toro	5	3	2	-	-	1.209	1.073	136	-	-	56	49	7	-	-
La Unión	5	2	1	2	-	1.211	1.105	84	22	-	56	46	6	4	-
Versalles	4	3	1	-	-	609	548	61	-	-	39	35	4	-	-
8. Roldanillo	16	5	9	2	-	3.486	2.798	390	298	-	160	123	16	21	-
Roldanillo	9	3	5	1	-	2.307	2.077	-	230	-	99	85	-	14	-
Bolívar	5	1	4	-	-	821	431	390	-	-	42	26	16	-	-
El Dovio	2	1	-	1	-	358	290	-	68	-	19	12	-	7	-
9. Cartago	30	9	5	15	1	9.027	5.335	443	2.951	298	459	203	25	211	20
Cartago	16	4	1	11	-	7.069	4.154	246	2.669	-	346	146	9	191	-
Ansermanuevo	3	1	1	1	-	538	370	63	105	-	28	14	8	6	-
Argelia	2	1	-	1	-	311	163	-	-	148	17	9	-	-	8
Alcalá	2	1	-	-	1	426	276	-	-	150	26	14	-	-	12
El Aguila	4	1	2	1	-	302	149	80	73	-	22	10	4	8	-
El Cairo	3	1	1	1	-	381	223	54	104	-	20	10	4	6	-
Ulloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Educación Departamental.

2.3.4.2 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Continúa

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbano	Rural	Oficial	No Oficial
TOTAL DEPTO.		216.768	204.261	12.507	116.611	100.157
1. Cali		116.822	115.012	1.810	44.691	72.131
Cali		110.148	109.236	912	38.931	71.217
	Básica secundaria	50.287	50.036	251	21.257	29.030
	Académico	37.812	37.151	661	7.963	29.849
	Pedagógico	407	407	-	407	-
	Industrial	7.304	7.304	-	3.059	4.245
	Comercial	14.153	14.153	-	6.060	8.093
	Promoción social	96	96	-	96	-
	Artístico	89	89	-	89	-
Dagua		1.481	1.108	373	1.164	317
	Básica secundaria	1.273	927	346	1.956	317
	Académico	208	181	27	208	-
Jamundí		2.126	1.741	385	1.793	333
	Básica secundaria	187	54	133	99	88
	Académico	1.293	1.293	-	1.048	245
	Comercial	394	394	-	394	-
	Agrícola	252	-	252	252	-
La Cumbre		607	485	122	607	-
	Básica secundaria	388	266	122	388	-
	Comercial	30	30	-	30	-
	Promoción social	189	189	-	189	-
Vijes		324	306	18	324	-
	Básica secundaria	18	-	18	18	-
	Académico	306	306	-	306	-
Yumbo		2.136	2.136	-	1.872	264
	Básica secundaria	737	737	-	700	37
	Académico	1.171	1.171	-	1.052	119
	Comercial	120	120	-	120	-
	Industrial	108	108	-	-	108
2. Palmira		31.739	28.487	3.252	19.654	12.085
Palmira		20.471	19.444	1.027	12.039	8.432
	Básica secundaria	3.204	3.204	-	782	2.422
	Académico	9.048	8.021	1.027	5.776	3.272
	Industrial	2.919	2.919	-	2.919	-
	Comercial	5.300	5.300	-	2.562	2.738
Pradera		2.103	1.976	127	1.605	498
	Básica secundaria	1.211	1.084	127	818	393
	Académico	259	259	-	154	105
	Comercial	633	633	-	633	-
Florida		2.913	2.489	424	1.501	1.412
	Básica secundaria	164	164	-	-	164
	Académico	1.997	1.997	-	1.077	920
	Comercial	328	328	-	-	328
	Agropecuario	424	-	424	424	-

2.3.4.2 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Continuación

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbano	Rural	Oficial	No Oficial
El Cerrito		3.504	2.353	1.151	2.582	922
	Básica secundaria	2.064	1.178	886	1.445	619
	Académico	513	248	265	210	303
	Comercial	927	927	-	927	-
Candelaria		2.121	1.752	369	1.300	821
	Básica secundaria	615	246	369	176	439
	Académico	1.124	1.124	-	1.124	-
	Comercial	382	382	-	-	382
Ginebra		627	473	154	627	-
	Básica secundaria	66	66	-	66	-
	Académico	500	407	93	500	-
	Agropecuario	61	-	61	61	-
3. Buenaventura		13.359	12.772	587	10.651	2.708
	Básica secundaria	4.968	4.968	-	4.190	778
	Académico	2.861	2.474	387	1.241	1.620
	Pedagógico	493	493	-	493	-
	Industrial	2.047	2.047	-	2.047	-
	Comercial	2.990	2.790	200	2.680	310
4. Buga Buga		13.604	12.029	1.575	9.360	4.244
		9.140	8.339	801	5.403	3.737
	Básica secundaria	1.136	1.136	-	567	569
	Académico	6.119	5.318	801	3.400	2.719
	Comercial	1.279	1.279	-	830	449
	Agropecuario	437	437	-	437	-
	Promoción social	169	169	-	169	-
		838	563	275	331	507
	Básica secundaria	200	118	82	10	190
	Académico	445	445	-	321	124
Restrepo		193	-	193	-	193
		517	499	18	517	-
	Básica secundaria	18	-	18	18	-
	Académico	499	499	-	499	-
San Pedro		547	456	91	547	-
	Básica secundaria	91	91	-	91	-
	Académico	456	365	91	456	-
Guacarí		2.160	1.770	390	2.160	-
	Básica secundaria	1.821	1.431	390	1.821	-
	Académico	206	206	-	206	-
	Pedagógico	133	133	-	133	-
Darién		402	402	-	402	-
	Básica secundaria	402	402	-	402	-
5. Tuluá Tuluá		14.891	12.698	2.193	10.889	4.002
		11.021	10.282	739	7.185	3.836
	Básica secundaria	3.509	3.214	295	2.601	908

2.3.4.2 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Continuación

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbano	Rural	Oficial	No Oficial
6.	Académico	4.473	4.459	14	2.610	1.863
	Pedagógico	681	681	-	681	-
	Industrial	863	863	-	863	-
	Comercial	1.065	1.065	-	-	1.065
	Agropecuario	274	-	274	274	-
	Promoción social	156	-	156	156	-
		1.345	926	419	1.345	-
	Básica secundaria	780	780	-	780	-
	Académico	74	74	-	74	-
	Comercial	72	72	-	72	-
	Agropecuario	318	-	318	318	-
	Promoción social	101	-	101	101	-
		1.056	756	300	1.056	-
	Básica secundaria	142	142	-	142	-
	Académico	55	55	-	55	-
7.	Comercial	742	559	183	742	-
	Agropecuario	117	-	117	117	-
		790	400	390	624	166
	Básica secundaria	542	400	142	542	-
	Académico	82	-	82	82	-
	Agrícola	166	-	166	-	166
		679	334	345	679	-
	Básica secundaria	580	306	274	580	-
	Académico	99	28	71	99	-
		5.405	4.873	532	4.916	489
		3.171	2.775	396	3.016	155
	Básica secundaria	2.433	2.318	115	2.388	45
	Académico	593	457	136	593	-
	Agropecuario	145	-	145	35	110
		2.234	2.098	136	1.900	334
7.	Básica secundaria	863	727	136	863	-
	Académico	1.320	1.320	-	986	334
	Pedagógico	51	51	-	51	-
		8.435	7.008	1.427	7.484	951
		3.403	2.627	776	2.705	698
	Académico	3.006	2.230	776	2.308	698
	Pedagógico	397	397	-	397	-
		1.521	1.240	281	1.290	231
	Básica secundaria	751	673	78	751	-
	Académico	216	216	-	216	-
	Pedagógico	351	351	-	120	231
	Agrícola	180	-	180	180	-
	Promoción social	23	-	23	23	-
		482	393	89	482	-
	Básica secundaria	311	311	-	311	-
	Académico	171	82	89	171	-

2.3.4.2 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1986-1987

Conclusión

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbano	Rural	Oficial	No Oficial
La Unión		1.211	1.127	84	1.189	22
	Básica secundaria	22	22	-	-	22
	Académico	1.189	1.105	84	1.189	-
Toro		1.209	1.073	136	1.209	-
	Básica secundaria	570	434	136	570	-
	Académico	486	486	-	486	-
	Agropecuario	153	153	-	153	-
Versalles		609	548	61	609	-
	Básica secundaria	501	440	61	501	-
	Promoción social	108	108	-	108	-
8. Roldanillo		3.486	3.096	390	3.188	298
Roldanillo		2.307	2.307	-	2.077	230
	Básica secundaria	1.228	1.228	-	1.081	147
	Académico	503	503	-	420	83
	Comercial	272	272	-	272	-
	Pedagógico	304	304	-	304	-
Bolívar	Académico	821	431	390	821	-
El Dovio	Académico	358	358	-	290	68
9. Cartago		9.027	8.286	741	5.778	3.249
Cartago		7.069	6.823	246	4.400	2.669
	Básica secundaria	1.686	1.686	-	616	1.070
	Académico	3.476	3.476	-	2.553	923
	Pedagógico	61	61	-	-	61
	Industrial	860	860	-	860	-
	Comercial	740	740	-	125	615
	Agropecuario	246	-	246	246	-
Alcalá		426	276	150	276	150
	Básica secundaria	276	276	-	276	-
	Agropecuario	150	-	150	-	150
Argelia		311	163	148	163	148
	Básica secundaria	140	140	-	140	-
	Académico	23	23	-	23	-
	Agropecuario	148	-	148	-	148
Ansermanuevo		538	475	63	433	105
	Básica secundaria	147	136	11	42	105
	Académico	339	339	-	339	-
	Agropecuario	52	-	52	52	-
El Aguila		302	222	80	229	73
	Académico	185	105	80	185	-
	Comercial	73	73	-	-	73
	Agrícola	44	44	-	44	-
El Cairo		381	327	54	277	104
	Básica secundaria	54	-	54	54	-
	Académico	327	327	-	223	104
Ulloa		(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Educación Departamental

2.3.4.3 Distribución de promoción de bachilleres, según sector y zona por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Distrito y Municipio		Total			Oficial						No Oficial					
		Total	H	M	Urbano			Rural			Urbano			Rural		
					Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
TOTAL		21.523	10.063	11.460	9.325	4.399	4.926	313	190	123	11.717	5.387	6.330	168	87	81
1.	Cali	12.948	6.230	6.718	3.812	1.760	2.052	37	23	14	9.099	4.447	4.652	-	-	-
	Cali	12.492	6.006	6.486	3.465	1.592	1.873	-	-	-	9.027	4.414	4.613	-	-	-
	Jamundí	148	68	80	100	45	55	25	17	8	23	6	17	-	-	-
	Dagua	57	34	23	45	28	17	12	6	6	-	-	-	-	-	-
	Yumbo	199	91	108	150	64	86	-	-	-	49	27	22	-	-	-
	La Cumbre	32	21	11	32	21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vijes	20	10	10	20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Palmira	2.837	1.243	1.594	1.565	726	839	117	71	46	1.068	415	653	87	31	56
	Palmira	2.065	879	1.186	1.074	498	576	48	36	12	943	345	598	-	-	-
	Pradera	187	81	106	130	58	72	-	-	-	-	-	-	57	23	34
	Florida	216	105	111	98	41	57	36	18	18	82	46	36	-	-	-
	Caicedonia	118	59	59	97	47	50	-	-	-	21	12	9	-	-	-
	El Cerrito	192	89	103	107	52	55	33	17	16	22	12	10	30	8	22
	Ginebra	59	30	29	59	30	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Buenaventura	899	426	473	753	356	397	-	-	-	110	34	76	36	36	-
	Buenaventura	899	426	473	753	356	397	-	-	-	110	34	76	36	36	-
4.	Buga	1.101	497	604	626	345	281	-	-	-	475	152	323	-	-	-
	Buga	777	356	421	334	213	121	-	-	-	443	143	300	-	-	-
	Guacarí	138	63	75	138	63	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	53	21	32	53	21	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yotoco	34	15	19	34	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Darién	29	14	15	29	14	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Restrepo	70	28	42	38	19	19	-	-	-	32	9	23	-	-	-

2.3.4.3 Distribución de promoción de bachilleres, según sector y zona por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Distrito y Municipio	Total			Oficial						No Oficial					
	Total	H	M	Urbano			Rural			Urbano			Rural		
				Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
5. Tuluá	1.365	604	761	828	376	452	96	59	37	441	169	272	-	-	-
Tuluá	1.090	475	615	618	286	332	31	20	11	441	169	272	-	-	-
Andalucía	98	57	41	75	34	41	23	23	-	-	-	-	-	-	-
Bugalagrande	78	31	47	66	27	39	12	4	8	-	-	-	-	-	-
Trujillo	45	18	27	45	18	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riofrío	54	23	31	24	11	13	30	12	18	-	-	-	-	-	-
6. Sevilla	421	148	273	-	123	217	7	4	3	74	21	53	-	-	-
Sevilla	226	83	143	219	79	140	7	4	3	-	-	-	-	-	-
Caicedonia	195	65	130	121	44	77	-	-	-	74	21	53	-	-	-
7. Zarzal	657	313	344	531	278	253	17	7	10	64	8	56	45	20	25
Zarzal	176	110	66	117	82	35	-	-	-	14	8	6	45	20	25
La Victoria	179	64	115	112	57	55	17	7	10	50	-	50	-	-	-
Obando	36	19	17	36	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	96	29	67	96	29	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toro	107	55	52	107	55	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versalles	63	36	27	63	36	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Roldanillo	364	151	213	257	110	147	21	8	13	86	33	53	-	-	-
Roldanillo	266	101	165	159	60	99	21	8	13	86	33	53	-	-	-
Bolívar	60	29	31	60	29	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dovio	38	21	17	38	21	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Cartago	931	451	480	613	325	288	18	18	-	300	108	192	-	-	-
Cartago	820	400	420	502	274	228	18	18	-	300	108	192	-	-	-
Alcalá	20	8	12	20	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulloa	15	7	8	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansermanuevo	24	10	14	24	10	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Aguila	22	11	11	22	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argelia	13	7	6	13	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	17	8	9	17	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Educación Departamental

2.3.5 Educación post-secundaria

2.3.5.1 Educación universitaria

2.3.5.1.1 Centros docentes y personal docente según dedicación Año lectivo 1988

Instituciones	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
TOTAL	2.592	1.032	354	1.206
Oficial	1.359	879	204	276
Universidad del Valle	1.017	671	201	145
Universidad Nacional (Palmira)	147	122	3	22
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	57	57	-	-
Unidad Central del Valle (Tuluá)	138	29	-	109
No Oficial	1.233	153	150	930
ICESI	150	13	-	137
Universidad Autónoma de Occidente	298	46	24	228
Universidad de San Buenaventura	275	-	12	263
Universidad Javeriana	170	14	22	134
Universidad Libre ¹	(...)	(...)	(...)	(...)
Universidad Santiago de Cali	340	80	92	168

FUENTE: Respectivas instituciones

¹ La Universidad Libre no suministró la información

2.3.5.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas Año lectivo 1988

Continúa

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
TOTAL				
Universidad del Valle	1.017	671	201	145
Facultad de Ciencias	153	120	4	29
Biología	34	28	1	5
Física	35	29	-	6
Matemática	48	35	1	12
Química	36	28	2	6
Facultad de Humanidades	174	116	10	48
Ciencias de la Comunicación	16	11	1	4
Filosofía	16	11	2	3
Historia	34	15	-	19
Idiomas	51	46	-	5
Letras	17	11	-	6
Música	26	10	7	9
Trabajo Social	14	12	-	2

2.3.5.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas
Año lectivo 1988

Continuación

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
Facultad de Ciencias Soc. y Econ.	39	32	2	5
Ciencias Sociales	18	14	-	4
Economía	21	18	2	1
Facultad de Educación	83	58	11	14
Administración y Planeam. Educacional	9	9	-	-
Currículum	24	21	3	-
Educación Física y Salud	22	14	-	8
Psicología	28	14	8	6
Facultad de Arquitectura	57	36	17	4
Diseño	24	19	5	-
Planificación y Desarrollo Ambiental	13	7	3	3
Tecnología	20	10	9	1
Facultad de Salud	306	145	137	24
Anestesiología	9	2	6	1
Ciencias Fisiológicas	15	11	2	2
Cirugía	48	8	40	-
Enfermería	27	24	3	-
Estomatología	29	9	14	6
Laboratorio Clínico	12	10	2	-
Medicina Familiar	5	1	1	3
Medicina Física y Rehabilitación	16	12	4	-
Medicina Interna	28	7	19	2
Medicina Social	31	13	14	4
Microbiología	17	14	3	-
Morfología	12	10	2	-
Obstetricia y Ginecología	13	5	8	-
Patología	9	5	4	-
Pediatria	21	7	11	3
Psiquiatría	14	7	4	3
Facultad de Ingeniería	163	127	16	20
Electricidad	28	21	7	-
Información y Sistemas	29	19	1	9
Mecánica de Fluidos y C. Térmicas	23	19	-	4
Mecánica de Sólidos y Materiales	53	40	7	6
Procesos Químicos y Biológicos	30	28	1	1
Facultad de Ciencias de la Admón.	42	37	4	1
Contabilidad y Finanzas	18	16	2	-
Gestión y Dirección Administrativa	24	21	2	1
Universidad Nacional - Palmira	147	122	3	22
Agronomía	79	70	1	8
Zootecnia	54	42	2	10
Magister en Suelos y Aguas	14	10	-	4
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	57	57	-	-
Administración Aeronáutica	57	57	-	-
Unidad Central del Valle - Tuluá	138	29	-	109
Facultad de Admón. de Empresas	39	6	-	33
Facultad de Contaduría	37	6	-	31
Facultad de Derecho	34	8	-	26

**2.3.5.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas
Año lectivo 1988**

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Conclusión
				Hora cátedra
Facultad de Educación Física	15	6	-	9
Facultad de Educación - Sociales	13	3	-	10
ICESI	150	13	-	137
Administración de Empresas	86	6	-	80
Ingeniería de Sistemas e Informática	43	3	-	40
Espec. en Gerencia Negocios Internac.	4	1	-	3
Espec. en Gerencia Tributaria	8	1	-	7
Espec. en Gerencia de Sistemas e Inf.	9	2	-	7
Universidad Autónoma de Occidente	298	46	24	228
Fac. de Ing. Eléctrica (diurno y noct.)	33	5	2	26
Fac. de Ing. Industrial (diurno y noct.)	52	6	3	43
Fac. de Ing. Mecánica (diurno y noct.)	40	14	2	24
Fac. de Comunicación Social y Periodismo	22	6	1	15
Facultad de Economía	49	1	4	44
Otros	102	14	12	76
Universidad de San Buenaventura	275	-	12	263
Facultad de Arquitectura	38	-	1	37
Facultad de Contaduría	23	-	-	23
Facultad de Derecho	69	-	6	63
Facultad de Economía	32	-	5	27
Facultad de Educación	39	-	-	39
Facultad de Ing. de Sistemas	24	-	-	24
Educación a Distancia	50	-	-	50
Universidad Javeriana	170	14	22	134
Facultad de Ingeniería	61	10	7	44
Contaduría	51	-	6	45
Psicología	36	2	6	28
Administración de Empresas	22	2	3	17
Universidad Santiago de Cali	340	80	92	168
Facultad de Admón. y Contaduría	116	40	29	47
Facultad de Derecho y Criminología	155	14	34	46
Facultad de Educación	89	26	29	75
Universidad Libre ¹	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Respectivas instituciones

¹ La Universidad Libre no suministró la información

2.3.5.1.3 Personal docente según nivel académico por Facultades
Año lectivo 1988

Continúa

Institución y Facultad	Total	Nivel Académico				
		Doctorado (Ph.D.)	Magister	Especiali- zado	Profesional	Técnico
TOTAL	2.252	139	555	292	1.239	27
Universidad del Valle	1.017	95	310	214	386	12
Facultad de Ciencias	153	36	51	3	62	1
Facultad de Humanidades	174	24	53	10	78	9
Facultad de Ciencias Soc. y Econ.	39	6	13	4	16	-
Facultad de Educación	83	6	34	7	36	-
Facultad de Arquitectura	57	1	8	10	38	-
Facultad de Salud	306	10	71	156	67	2
Facultad de Ingeniería	163	9	56	12	86	-
Facultad de Ciencias de la Admón.	42	3	24	12	3	-
Universidad Nacional (Palmira)	147	11	45	8	79	4
Agronomía	79	5	22	4	46	2
Zootecnia	54	3	13	3	33	2
Magister en Suelos y Aguas	14	3	10	1	-	-
Escuela Militar de Aviación						
Marco Fidel Suárez	57	-	-	-	57	-
Facultad de Aeronáutica	57	-	-	-	57	-
Unidad Central del Valle - Tulúa	138	-	3	-	133	2
Facultad de Admón. de Empresas	39	-	1	-	38	-
Facultad de Contaduría	37	-	-	-	37	-
Facultad de Derecho	34	-	-	-	34	-
Facultad de Educación Física	15	-	1	-	13	1
Facultad de Educación Sociales	13	-	1	-	11	1
ICESI	150	11	63	32	44	-
Administración de Empresas	86	6	27	24	29	-
Ingeniería de Sistemas e Informática	43	1	23	4	15	-
Espec. en Gerencia Tributaria	8	1	6	1	-	-
Espec. en Gerencia de Negocios						
Internac.	4	1	2	1	-	-
Espec. en Gerencia de Sistemas e Infor.	9	2	5	2	-	-
Universidad Autónoma de Occidente	298	2	56	14	217	9
Facultad de Ing. Eléctrica	33	-	9	1	23	-
Facultad de Ing. Industrial	52	-	17	7	28	-
Facultad de Ing. Mecánica	40	-	6	-	34	-
Facultad de Comunicación Social-Perio.	22	-	5	1	16	-
Facultad de Economía	49	2	6	3	38	-
Otros	102	-	13	2	78	9
Universidad de San Buenaventura	275	11	18	18	228	-
Facultad de Arquitectura	38	4	5	5	24	-

2.3.5.1.3 Personal docente según nivel académico por Facultades
Año lectivo 1988

Conclusión

Institución y Facultad	Total	Nivel Académico				
		Doctorado (Ph.D.)	Magister	Especializado	Profesional	Técnico
Facultad de Contaduría	23	-	-	-	23	-
Facultad de Derecho	69	1	3	9	56	-
Facultad de Economía	32	2	5	3	22	-
Facultad de Educación	39	-	3	-	36	-
Facultad de Ingeniería de Sistemas	24	4	2	1	17	-
Educación a Distancia	50	-	-	-	50	-
Universidad Javeriana	170	9	60	6	95	-
Facultad de Ingeniería	61	3	34	1	23	-
Contaduría	51	-	11	-	40	-
Psicología	36	4	5	3	24	-
Administración de Empresas	22	2	10	2	8	-
Universidad Libre ¹	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Universidad Santiago de Cali ¹	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Respectivas instituciones

1 No suministró la información

2.3.5.1.4 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por sector e institución
Año lectivo 1988

Instituciones	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
TOTAL	16.903	5.953	33.878
Oficial	10.795	2.474	16.867
Universidad del Valle	8.802	1.963	13.890
Universidad Nacional (Palmira)	361	112	970
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	1.350	164	302
Unidad Central del Valle (Tuluá)	282	235	1.705
No Oficial	6.108	3.479	17.011
ICESI	844	338	1.387
Universidad Autónoma de Occidente	1.104	631	4.103
Universidad de San Buenaventura	1.481	995	3.661
Universidad Javeriana	683	468	2.150
Universidad Libre ¹	-	-	-
Universidad Santiago de Cali	1.996	1.047	5.710

FUENTE: Respectivas instituciones

1 La Universidad Libre no suministró la información

2.3.5.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1988

Continúa

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
TOTAL	16.903	5.953	33.878
Universidad del Valle	8.802	1.963	13.890

2.3.5.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1988

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Biología	210	74	319
Física	23	31	72
Matemática	24	31	57
Química	38	53	161
Tecnología de Laboratorio Químico	103	50	127
Tecnología de Laboratorio Químico (nocturno)	188	48	106
Magister en Ciencias - Física	-	-	5
Magister en Ciencias - Química	-	-	11
Magister en Matemática	-	-	10
Comunicación Social	448	46	207
Licenciatura en Arte Dramático	26	22	85
Licenciatura en Ciencias Sociales (nocturno)	106	50	155
Licenciatura en Filosofía	18	23	109
Licenciatura en Historia	23	23	160
Licenciatura en Literatura	34	28	140
Licenciatura en Lenguas Modernas	96	48	168
Licenciatura en Lenguas Modernas (nocturno)	78	48	152
Licenciatura en Música	48	23	59
Trabajo Social	105	51	205
Iniciación Musical para Niños	-	-	104
Estudio Musical Básico	-	-	50
Magister en Lingüística y Español	-	-	-
Magister en Historia Andina	-	-	-
Economía	147	35	249
Sociología	70	30	151
Licenciatura en Educación Biología-Química	51	42	118
Licenciatura en Educación Física y Salud	123	45	211
Licenciatura en Educación Matemática-Física	30	43	118
Licenciatura en Ciencias Agropecuarias (prof. doc.)	-	44	43
Licenciatura en Educación Electricidad-Electrónica	-	33	47
Licenciatura en Dibujo de las construcciones	-	24	24
Licenciatura en Dibujo Mecánico	-	26	24
Biología	502	56	309
Magister en Administración en Educación	-	-	30
Arquitectura	524	102	439
Bacteriología y Laboratorio Clínico	491	34	125
Enfermería	206	36	112
Fisioterapia	364	29	93
Fonoaudiología	120	20	80
Medicina y Cirugía	1.077	116	94
Odontología	472	28	530
Terapia Ocupacional	95	35	158
Auxiliar de Higiene Oral	-	-	21
Magister en Administración de Salud	-	-	9
Magister en Bioquímica	-	-	5
Magister en Enfermería	-	-	15
Magister en Epidemiología	-	-	9
Magister en Farmacología	-	-	2
Magister en Microbiología	-	-	8
Magister en Morfología	-	-	2
Magister en Salud Pública	-	-	14
Especialista en Anestesiología	-	-	19
Especialista en Cirugía General	-	-	10

2.3.5.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1988

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Especialista en Dermatología	-	-	6
Especialista en Ginecobstetricia	-	-	12
Especialista en Medicina Familiar	-	-	31
Especialista en Medicina Física y Rehab.	-	-	5
Especialista en Medicina Interna	-	-	18
Especialista en Neurocirugía	-	-	5
Especialista en Cardiología	-	-	-
Especialista en Nefrología	-	-	-
Especialista en Oftalmología	-	-	5
Especialista en Ortopedia y Traumatología	-	-	6
Especialista en Otorrinolaringología	-	-	9
Especialista en Patología y Laboratorio Clínico	-	-	7
Especialista en Pediatría	-	-	20
Especialista en Psiquiatría	-	-	7
Especialista en Radiodiagnóstico	-	-	7
Especialista en Urología	-	-	3
Ingeniería Agrícola	130	43	135
Ingeniería Civil	186	44	226
Ingeniería Eléctrica	298	41	278
Ingeniería Industrial	547	44	225
Ingeniería Mecánica	325	44	219
Ingeniería Química	267	44	238
Ingeniería Sanitaria	71	38	134
Estadística	49	48	174
Tecnología en Topografía	21	21	45
Magister en Ing. Industrial y de Sistemas	-	-	30
Magister en Generación de Energía Eléctrica	-	-	11
Magister en Cómputo y Sistemas Digitales	-	-	18
Administración de Empresas	423	75	446
Contaduría	645	94	393
Magister en Administración de Empresas	-	-	124
Especialista en Administración de Empresas	-	-	29
Especialista en Finanzas	-	-	26
Estudiantes Especiales Categoría A. en cursos regulares del semestre	-	-	126
Estudiantes Categoría D	-	-	96
Regionalización			
Buga	-	-	91
Buenaventura	-	-	89
Caicedonia	-	-	15
Palmira	-	-	227
Tuluá	-	-	87
Zarzal	-	-	37
Distancia			
Educadores populares a Distancia	-	-	67
Tecnología en Alimentos	-	-	937
Tecnología en Electrónica	-	-	929
Tecnología en Instalaciones Eléctricas	-	-	157
Tecnología en Sistemas de Información	-	-	2.609
Universidad Nacional (Palmira)	361	112	970
Agronomía	206	66	558
Zootecnia	148	41	369
Magister en Suelos y Aguas	7	5	43
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	1.350	164	302

2.3.5.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1988

Conclusión

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Administración Aeronáutica	1.350	164	302
Unidad Central del Valle (Tuluá) ¹	282	235	1.705
Administración de Empresas	93	88	429
Contaduría Pública	189	87	554
Derecho	-	60	397
Educación Física	-	-	128
Sociales	-	-	197
ICESI			
Administración de Empresas	412	150	857
Ingeniería de Sistemas e Informática	298	80	422
Espec. en Gerencia de Sistemas e Información	47	40	40
Espec. en Gerencia de Negocios Internacionales	45	32	32
Espec. en Gerencia Tributaria	42	36	36
Universidad Autónoma de Occidente	1.104	631	4.103
Ingeniería Eléctrica (diurno y nocturno)	161	181	994
Ingeniería Industrial (diurno y nocturno)	562	190	1.357
Ingeniería Mecánica (diurno y nocturno)	217	184	1.092
Comunicación Social	164	76	344
Economía	-	-	316
Universidad de San Buenaventura	1.481	995	3.661
Arquitectura	248	137	365
Contaduría	103	85	238
Derecho Diurno	85	77	339
Derecho Nocturno	145	117	367
Economía	73	73	208
Ingeniería de Sistemas	184	118	309
Educación Primaria	-	-	21
Historia- Filosofía	-	-	12
Español-Literatura	-	-	1
Pre-escolar	117	87	365
Licenciatura Ciencias Religiosas	25	36	105
Licenciatura Comercio y Contaduría	59	43	221
Gerontología	53	57	156
Licenciatura Administración Educativa	-	-	151
Magister en Educación Especial	47	45	86
Magister en Educación de Adultos	1	-	151
Educación Primaria a Distancia	341	120	566
Universidad Javeriana	683	468	2.150
Administración de Empresas	147	125	274
Contaduría Pública Nocturno	50	38	459
Ingeniería Civil	17	11	28
Ingeniería Electrónica	58	38	82
Ingeniería Industrial	187	120	578
Ingeniería de Sistemas	106	52	360
Psicología	118	84	369
Universidad Santiago de Cali	1.996	1.047	5.710
Administración de Empresas (diurno)	152	87	422
Administración de Empresas (nocturno)	335	171	789
Biología-Química (nocturno)	230	126	876
Contaduría Pública	219	166	625
Contaduría Pública (nocturno)	580	178	1.077
Derecho	250	157	986
Literatura e Idiomas (nocturno)	115	69	378
Matemática (nocturno)	50	43	247
Educación Sociales	65	50	310
Universidad Libre ²	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Respectivas instituciones

1 En el segundo período no hubo admisiones en Derecho-Sociales y Educación Física

2 La Universidad Libre no suministró la información

2.3.6 Educación de adultos

2.3.6.1 Primaria funcional

2.3.6.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio Año lectivo 1987 - 1988

Continúa

Distrito y Municipio		Total	Zona		Sin Información
			Urbana	Rural	
TOTAL		388	190	145	53
1.	Cali	60	22	8	30
	Cali	45	17	-	28
	Jamundí	3	1	2	-
	Dagua	12	4	6	2
	Yumbo	7	4	3	-
	La Cumbre	-	-	-	-
	Vijes	1	-	1	-
2.	Palmira	64	29	27	8
	Palmira	34	18	10	6
	Pradera	3	1	-	2
	Florida	12	3	9	-
	El Cerrito	6	3	3	-
	Candelaria	5	1	4	-
	Ginebra	4	3	1	-
3.	Buenaventura	52	30	22	-
	Buenaventura	52	30	22	-
4.	Buga	45	19	23	3
	Buga	21	12	9	-
	Guacarí	5	2	3	-
	San Pedro	6	2	3	1
	Yotoco	5	1	3	1
	Darién	5	2	2	1
	Restrepo	3	-	3	-
5.	Tuluá	51	25	15	11
	Tuluá	18	14	4	-
	Andalucía	6	3	2	1
	Bugalagrande	5	2	2	1
	Riofrio	10	3	5	2
	Trujillo	12	3	2	7
6.	Sevilla	15	15	-	-
	Sevilla	7	7	-	-
	Caicedonia	8	8	-	-
7.	Zarzal	34	15	19	-
	Zarzal	8	4	4	-
	La Victoria	2	1	1	-
	Obando	8	2	6	-
	La Unión	4	2	2	-
	Toro	9	5	4	-
	Versalles	3	1	2	-

2.3.6.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Total	Zona		Sin Información
		Urbana	Rural	
8. Roldanillo	38	12	26	-
Roldanillo	20	9	11	-
Bolívar	8	-	8	-
El Dovio	10	3	7	-
9. Cartago	21	14	6	1
Cartago	11	9	2	-
Alcalá	2	1	1	-
Ulloa	2	1	1	-
Ansermanuevo	2	1	1	-
El Aguila	2	1	1	-
Argelia	1	-	-	1
El Cairo	1	1	-	-

FUENTE: Sección de estadística / Secretaría de Educación Departamental

2.3.6.1.2 Alfabetizadores nacionales y departamentales por distrito y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Distrito y Municipio	Total	Nacionales	Alfabetizadores departamentales	Distrito y Municipio	Total	Nacionales	Alfabetizadores departamentales
TOTAL	1.155	715	440	Andalucía	11	6	5
1. Cali	318	172	146	Bugalagrande	8	6	2
Cali	274	128	146	Riofrío	13	10	3
Jamundi	10	10	-	Trujillo	14	6	8
Dagua	20	20	-	6. Sevilla	47	35	12
Yumbo	8	8	-	Sevilla	24	16	8
La Cumbre	4	4	-	Caicedonia	23	19	4
Vijes	2	2	-	7. Zarzal	138	71	57
2. Palmira	168	102	66	Zarzal	43	20	23
Palmira	97	42	55	La Victoria	17	9	8
Pradera	10	9	1	Obando	16	11	5
Florida	22	16	6	La Unión	20	14	6
El Cerrito	16	14	2	Toro	13	10	3
Candelaria	16	14	2	Versalles	29	7	12
Ginebra	7	7	-	8. Roldanillo	79	39	40
3. Buenaventura	88	72	16	Roldanillo	38	25	13
Buenaventura	88	72	16	Bolívar	25	4	21
4. Buga	172	132	40	El Dovio	16	10	6
Buga	98	77	19	9. Cartago	65	40	25
Guacarí	15	12	3	Cartago	37	20	17
San Pedro	11	8	3	Alcalá	5	5	-
Yotoco	17	13	4	Ulloa	3	2	1
Darién	16	10	6	Ansermanuevo	4	4	-
Restrepo	17	12	5	El Aguila	2	1	1
5. Tuluá	90	52	38	Argelia	6	5	1
Tuluá	44	24	20	El Cairo	8	3	5

FUENTE: Sección de estadística / Secretaría de Educación Departamental

2.3.6.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo, por distrito y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Continúa

Distrito y Municipio	Total	Subtotal		Grados									
		H	M	1o.		2o.		3o.		4o.		5o.	
				H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	18.060	8.878	9.182	2.229	2.203	1.726	1.861	1.573	1.648	1.509	1.547	1.841	1.923
1. Cali (total)	2.425	1.008	1.417	182	239	177	242	192	255	218	270	239	411
Cali	1.624	628	996	96	145	110	178	123	176	142	203	157	294
Jamundi	167	72	95	7	11	5	13	8	19	18	13	34	39
Dagua	207	107	100	39	44	20	15	15	13	18	9	15	19
Yumbo	320	146	174	26	24	27	30	28	31	32	35	33	54
La Cumbre	81	41	40	10	12	15	6	8	7	8	10	-	5
Vijes	26	14	12	4	3	-	-	10	9	-	-	-	-
2. Palmira (total)	3.067	1.657	1.410	355	351	299	313	306	244	288	273	409	229
Palmira	1.300	770	530	140	112	115	125	141	90	120	110	254	93
Pradera	352	198	154	48	51	39	35	24	14	35	33	52	21
Florida	452	231	221	70	65	43	45	37	25	36	32	45	54
El Cerrito	413	193	220	31	40	43	42	35	44	47	49	37	45
Candelaria	456	215	241	56	69	47	58	56	60	38	42	18	12
Ginebra	94	50	44	10	14	12	8	13	11	12	7	3	4
3. Buenaventura (total)	2.847	1.223	1.624	326	445	251	340	225	301	198	215	223	323
Buenaventura	2.847	1.223	1.624	326	445	251	340	225	301	198	215	223	323
4. Buga (total)	1.669	918	751	189	165	180	127	162	123	158	140	229	196
Buga	922	526	396	88	79	98	59	98	65	86	66	156	127
Restrepo	55	32	23	12	7	6	6	5	6	4	2	5	2
Yotoco	153	73	80	20	21	18	17	10	13	15	20	10	9
San Pedro	103	54	49	13	10	6	12	7	3	19	13	9	11
Darién	174	92	82	25	17	15	13	19	15	19	10	14	27
Guacarí	262	141	121	31	31	37	20	23	21	15	29	35	20
5. Tuluá (total)	1.502	670	832	162	180	114	149	126	142	106	148	162	213
Tuluá	837	373	464	78	101	55	77	71	77	70	79	99	130
Andalucía	166	68	98	23	29	16	22	12	16	3	9	14	22
Bugalagrande	87	44	43	14	10	3	9	7	9	11	6	9	9
Riofrío	283	127	156	29	21	27	29	20	24	16	40	35	42
Trujillo	129	58	71	18	19	13	12	16	16	6	14	5	10
6. Sevilla (total)	542	272	270	43	71	31	30	57	32	86	59	55	78
Sevilla	352	169	183	25	62	15	16	42	25	44	33	43	47
Caicedonia	190	103	87	18	9	16	14	15	7	42	26	12	31
7. Zarzal (total)	2.331	1.248	1.083	438	350	292	282	231	194	157	156	130	101
Zarzal	777	406	371	105	101	104	100	93	82	58	56	46	32
La Victoria	246	136	110	46	45	24	22	19	26	31	16	16	1
Obando	387	206	181	74	65	60	63	43	31	20	18	9	4
La Unión	266	151	115	47	34	28	26	32	21	26	26	18	8
Toro	431	229	202	94	63	51	41	36	23	15	29	33	46
Versalles	224	120	104	72	42	25	30	8	11	7	11	8	10

2.3.6.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo, por distrito y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Total	Subtotal		Grados									
		H	M	1o.		2o.		3o.		4o.		5o.	
				H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
8. Roldanillo (total)	1.706	888	818	320	230	242	231	109	118	103	108	114	131
Roldanillo	833	441	392	158	111	94	108	66	60	57	51	66	62
Bolívar	346	166	180	60	44	43	45	23	33	21	27	19	31
El Dovio	527	281	246	102	75	105	78	20	25	25	30	29	38
9. Cartago (total)	1.971	994	977	214	172	140	147	165	239	195	178	280	241
Cartago	1.234	658	576	115	77	84	75	100	140	133	116	226	168
Alcalá	212	115	97	27	20	14	28	21	31	28	14	25	4
Ulloa	103	50	53	25	17	10	7	11	13	2	8	2	8
Ansermanuevo	194	62	132	21	27	14	16	9	28	12	21	6	40
Argelia	85	43	42	12	13	7	8	9	10	8	7	7	4
El Aguila	63	31	32	8	13	3	7	6	4	5	2	9	6
El Cairo	80	35	45	6	5	8	6	9	13	7	10	5	11

FUENTE: Sección de estadística / Secretaría de Educación Departamental

2.3.7 Educación especial

2.3.7.1 Establecimiento de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio
Año lectivo 1987-1988

Continúa

Municipio	Area de atención	Oficial		No Oficial		Oficial	No Oficial
		Establecim. educación especial	Aulas espec. establecim. educación regular	Establecim. educación especial	Aulas espec. establecim. educación regular	No. de institutos	No. de institutos
TOTAL		6	56	17	-	2	7
Cali	Cali	3	16	10	-	2	4
	Problemas de aprendizaje	2	14	2	-	-	-
	Limitados auditivos	-	-	1	-	-	1
	Limitados neuromusculares	-	1	1	-	-	1
	Limitados visuales	-	-	-	-	2	-
	Problemas de conducta	-	-	1	-	-	1
	Retardo en el desarrollo	1	1	5	-	-	1
Andalucía	Total	-	2	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	2	-	-	-	-
Bolívar	Total	-	1	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
Buenaventura	Total	-	2	1	-	-	2
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	1
	Retardo en el desarrollo	-	1	1	-	-	1
	Limitados auditivos	-	-	-	-	-	-

2.3.7.1 Establecimiento de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio
Año lectivo 1987-1988

Conclusión

Municipio	Area de atención	Oficial		No Oficial		Oficial	No Oficial
		Establecim. educación especial	Aulas espec. establecim. educación regular	Establecim. educación especial	Aulas espec. establecim. educación regular	No. de institutos	No. de institutos
Buga	Total	1	6	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	5	-	-	-	-
	Problemas de conducta	1	-	-	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	1	-	-	-	-
Bugalagrande	Total	-	1	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
Caicedonia	Total	-	2	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	2	-	-	-	-
Cartago	Total	1	4	1	-	-	1
	Problemas de aprendizaje	-	2	-	-	-	-
	Problemas de conducta	1	-	-	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	2	1	-	-	1
Guacarí	Total	-	1	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
La Victoria	Total	-	1	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
Palmira	Total	1	6	3	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	1	4	-	-	-	-
	Limitados auditivos	-	1	1	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	1	2	-	-	-
Riofrío	Total	-	1	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
Roldanillo	Total	-	2	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	2	-	-	-	-
Sevilla	Total	-	3	-	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	2	-	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	1	-	-	-	-
Tuluá	Total	-	6	1	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	4	-	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	2	1	-	-	-
Zarzal	Total	-	2	1	-	-	-
	Problemas de aprendizaje	-	1	-	-	-	-
	Retardo en el desarrollo	-	1	-	-	-	-
	Limitados neuromusculares	-	-	1	-	-	-

FUENTE: División de Educación Especial / Secretaría de Educación Departamental.

2.3.7.2 Personal docente de educación especial en el sector oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Nivel y Municipio	Total			Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromuscular orop. y casos especiales de salud			Limitados visuales			Problemas de conducta, comportamiento, rehabilitación sicosocial			Retardo mental		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	109	18	91	60	2	58	5	-	5	1	-	1	8	5	3	8	3	5	27	8	19
Maternal																					
Total	8	4	4	1	-	1	-	-	-	1	-	1	6	4	2	-	-	-	-	-	-
Cali	8	4	4	1	-	1	-	-	-	1	-	1	6	4	2	-	-	-	-	-	-
Pre-escolar																					
Total	5	-	5	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Cali	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Bugalagrande	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Básica Primaria																					
Total	72	6	66	58	2	56	3	-	3	-	-	-	-	-	-	8	3	5	3	1	2
Cali	35	5	30	27	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	5	-	-	-
Andalucía	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	4	1	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Buga	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bugalagrande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicedonia	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartago	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Victoria	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	4	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Riofrio	7	-	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roldanillo	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	3	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Tuluá	4	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guacarí	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media																					
Total	24	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	22	7	15
Cali	24	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	22	7	15

2.3.7.3 Matrícula en el sector oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Nivel y Municipio	Total			Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromuscular ortop. y casos especiales de salud			Limitados visuales			Problemas de conducta, comportamiento, rehabilitación sicosocial			Retardo mental		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	1.211	692	519	783	412	371	90	53	37	18	10	8	73	48	25	89	75	14	158	94	64
Maternal																					
Total	51	29	22	5	3	2	27	15	12	6	3	3	13	8	5	-	-	-	-	-	-
Cali	24	14	10	5	3	2	-	-	-	6	3	3	13	8	5	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	27	15	12	-	-	-	27	15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pre-escolar																					
Total	106	54	52	40	17	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12	9	45	25	20
Cali	66	37	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12	9	45	25	20
Bugalagrande	14	7	7	14	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	26	10	16	26	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Básica Primaria																					
Total	948	534	414	738	392	346	23	13	10	12	7	5	35	20	15	68	63	5	72	39	33
Cali	471	303	168	360	215	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	63	5	43	25	18
Andalucía	37	20	17	37	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	15	10	5	15	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	23	13	10	-	-	-	23	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	68	28	40	58	23	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	5
Bugalagrande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicedonia	48	20	28	48	20	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartago	51	31	20	16	11	5	-	-	-	-	-	-	35	20	15	-	-	-	-	-	-
La Victoria	55	30	25	55	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	35	22	13	27	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	4
Riofrio	21	-	21	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roldanillo	5	3	2	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	38	17	21	27	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	6
Tuluá	49	20	29	49	20	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	12	7	5	-	-	-	-	-	-	12	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guacarí	20	10	10	20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media																					
Total	106	75	31	-	-	-	40	25	15	-	-	-	25	20	5	-	-	-	41	30	11
Cali	106	75	31	-	-	-	40	25	15	-	-	-	25	20	5	-	-	-	41	30	11

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental - Formularios MEN

2.3.7.4 Personal docente de educación especial en el sector no oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Nivel y Municipio	Total			Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromuscular ortop. y casos especiales de salud			Limitados visuales			Problemas de conducta, comportamiento, rehabilitación sicosocial			Retardo mental			Sobresalientes		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	54	8	46	4	1	3	-	-	-	6	2	4	14	2	12	4	-	4	26	3	23	-	-	-
Maternal																								
Total	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cali	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pre-escolar																								
Total	16	3	13	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	-	2	4	-	4	6	1	5	-	-	-
Cali	16	3	13	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	-	2	4	-	4	6	1	5	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Básica Primaria																								
Total	35	5	30	4	1	3	-	-	-	2	-	2	9	2	7	-	-	-	20	2	18	-	-	-
Cali	33	5	28	2	1	1	-	-	-	2	-	2	9	2	7	-	-	-	20	2	18	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media																								
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental - Formulario MEN

2.3.7.5 Matricula de educación especial en el sector no oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1987 - 1988

Nivel y Municipio	Total			Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromuscular ortop. y casos especiales de salud			Limitados visuales			Problemas de conducta, comportamiento, rehabilitación sicosocial			Retardo mental		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	826	477	349	76	44	32	162	77	85	57	32	25	60	35	25	110	63	47	361	206	155
Maternal																					
Total	70	36	34	-	-	-	57	20	37	3	1	2	10	5	5	-	-	-	-	-	-
Cali	70	36	34	-	-	-	57	20	37	3	1	2	10	5	5	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pre-escolar																					
Total	300	160	140	6	4	2	55	28	27	24	17	7	15	10	5	30	18	12	170	95	75
Cali	300	160	140	6	4	2	55	28	27	24	17	7	15	10	5	30	18	12	170	95	75
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Básica Primaria																					
Total	456	281	175	70	40	30	50	29	21	30	14	16	35	20	15	80	45	35	191	111	80
Cali	370	240	130	58	33	25	50	29	21	2	1	1	35	20	15	80	45	35	145	90	55
Zarzal	39	19	20	-	-	-	-	-	-	28	13	15	-	-	-	-	-	-	11	6	5
Buenaventura	22	12	10	12	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	5
Cartago	25	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	10	15
Media																					
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental - Formularios MEN

JUSTICIA Y ELECTORALES

2.4

2.4.1 Generalidades

Ramas del Poder Público

De conformidad con el artículo 55 de la Constitución Nacional, el Poder Público Colombiano consta de tres (3) ramas, que son: la Legislativa, la Ejecutiva y la Jurisdiccional. El Congreso, el Gobierno y los Jueces tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente en la realización de los fines del Estado.

Rama Jurisdiccional

La administración de justicia es un servicio público a cargo de la Nación, prestado a través de la Corte Suprema de Justicia, los Tribunales Superiores de Distrito, los Tribunales Administrativos y los juzgados que establezca la ley.

La Rama Jurisdiccional del Poder Público está integrada por dos grandes sub-ramas denominadas jurisdicción ordinaria o común y jurisdicción contencioso administrativa. A la cabeza de la primera se encuentra la Corte Suprema de Justicia y de la segunda el Consejo de Estado. Estas entidades eligen a los Magistrados de los Tribunales Superiores de Distrito Judicial y de los Tribunales Contencioso Administrativo, respectivamente. Los Tribunales Superiores, a su turno, eligen a los restantes jueces de la república.

También conservamos como jurisdicciones especiales con jueces y tribunales propios, la eclesiástica, la penal militar, la de aduanas y la fiscal.

Dentro de la jurisdicción ordinaria o común deben distinguirse la jurisdicción laboral, civil y penal.

La justicia ordinaria es administrada en Colombia por las siguientes categorías de jueces: la Corte Suprema de Justicia, los Tribunales de Distrito Judicial, los Jueces Superiores, Jueces de Circuito, Jueces de Menores y Jueces Municipales. Así mismo, existen los jueces de instrucción criminal y los jueces especializados.

La Corte Suprema es el Tribunal de mayor jerarquía dentro de la organización de la jurisdicción ordinaria. Su competencia se extiende a todo el territorio del país. Conoce en única instancia de algunos asuntos que le ha asignado la propia Constitución y las leyes; en segunda instancia de los negocios o asuntos que los Tribunales conocen en primera, y de los recursos de casación y revisión de las sentencias proferidas por dichos Tribunales.

La Corte Suprema de Justicia se compondrá del número de magistrados que determine la ley. Actualmente se compone de 24 magistrados.

La Corte Suprema está dividida en 4 salas: Sala de Casación Civil, Sala de Casación Penal, Sala de Casación Laboral y la Sala Constitucional. La Sala Plena está integrada por todos sus miembros.

En el país cada distrito judicial coincide generalmente con los límites del respectivo departamento, con excepción de los departamentos del Valle, Boyacá, Norte de Santander y Santander. En cada uno de estos departamentos funcionan 2 distritos judiciales y por consiguiente 2 Tribunales Superiores.

Juzgados Superiores

Estos despachos están a cargo de funcionarios denominados Jueces Superiores, quienes siguen en jerarquía a los Tribunales Superiores de Distrito, pero su competencia es únicamente en materia penal. Los Jueces Superiores son elegidos por el Tribunal Superior del respectivo Distrito Judicial en Sala Plena, para un período de dos años.

Juzgados de Menores

Estos despachos están a cargo de funcionarios denominados Jueces de Menores.

También siguen en jerarquía a los Tribunales Superiores de Distrito y tienen competencia en materia penal y civil.

Para ser Juez de Menores se requieren las mismas calidades que para ser Juez Superior. Igualmente son elegidos por el respectivo Tribunal Superior para períodos de dos años.

Juzgados de Circuito

Son desempeñados por los Jueces de Circuito, cuya competencia comprende asuntos civiles, penales y laborales. Su jerarquía es diversa, ya que en materias civiles y laborales están después de los Tribunales Superiores, pero en materia penal siguen en jerarquía a los Jueces Superiores.

Juzgados de Instrucción Criminal

Los jueces de instrucción criminal que tengan igual o superior ca-



tegoría a los Jueces Superiores de Circuito o de Menores, requieren las mismas calidades que éstos y son elegidos por el respectivo Tribunal de Distrito Superior para períodos de dos años.

Juzgados Especializados

La Constitución faculta al legislador para crear los Juzgados Especializados que considere necesarios para la buena marcha de la administración de justicia. Los jueces que desempeñen dichos juzgados deben tener las mismas calidades que hemos visto para los jueces anteriormente descritos, y deben ser elegidos por el respectivo Tribunal Superior de Distrito Judicial para períodos de dos años.

Juzgados Municipales

Como su mismo nombre lo indica, en cada municipio debe haber por lo menos un Juzgado Municipal. Sin embargo, la ley puede señalar el territorio de su jurisdicción, ordenando la agrupación de varias poblaciones cuando lo considere necesario.

Los jueces municipales ocupan el último lugar en la jerarquía judicial. Están después de los jueces de circuito. La ley debe señalar su competencia, la cual puede ser civil, penal o laboral. Los jueces mu-

nicipales son elegidos para períodos de dos años por el Tribunal Superior del respectivo Distrito.

Composición numérica de los Concejos Municipales

La Ley 15 de 1988 "por la cual se reforman los artículos 67 y 68 del Decreto 1333 de 1986", modificó la composición numérica de los Concejos así: Los municipios cuya población no exceda de cinco mil habitantes, elegirán siete (7):

de 5.001 a 10.000, 9;
de 10.001 a 20.000, 11;
de 20.001 a 50.000, 13;
de 50.001 a 100.000, 15;
de 100.001 a 250.000, 17;
de 250.001, a 1.000.000, 19; y
de 1.000.001 en adelante, 20

Las cifras de población mencionadas, serán las correspondientes a las más recientes, elaboradas para la totalidad de los municipios del país por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Si el municipio es de creación posterior a la fecha de elaboración de dichas cifras, se tomará en cuenta la población acreditada para la expedición de la ordenanza que creó el respectivo Distrito Municipal.

2.4.2 Justicia

2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali 1988

Continúa

Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
Cali	Cali	Cali	Cali	1 Tribunal Superior 1 Tribunal Superior 1 Tribunal Superior	Penal Civil Laboral	8 Superiores 28 Instrucción criminal 2 Especializado 18 Penal del circuito 33 Penal municipal 12 Civil del circuito 21 Civil municipal 9 Laboral del circuito	Penal Penal Penal Penal Civil Civil Laboral
			Dagua			2 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Jamundí			2 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			La Cumbre			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Vijes			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral

**2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali
1988**

							Conclusión
Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			Yumbo			2 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
	B/ventura	B/ventura	B/ventura			4 Penal del circuito 8 Penal municipal 2 Civil del circuito 5 Civil Municipal 2 Laboral del circuito	Penal Penal Civil Civil Laboral
		B/ventura	B/ventura			1 Superior	Penal
	Palmira		Palmira			4 Penal del circuito 7 Penal municipal 4 Civil del circuito 5 Civil municipal 3 Laboral del circuito	Penal Penal Civil Civil Laboral
		Palmira	Palmira			2 Superiores	Penal
			Candelaria			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			El Cerrito			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Florida			2 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Pradera			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil

FUENTE: DANE - Directorio de Organismos del Sector Justicia

**2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga
1988**

Continúa

Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
Buga	Buga	Buga	Buga	1 Tribunal Superior 1 Tribunal Superior 1 Tribunal Superior	Penal Civil Laboral	17 Instrucción criminal 1 Especializado 2 Superiores 3 Penal del circuito 3 Penal municipal 2 Civil del circuito 2 Civil municipal 1 Laboral del circuito	Penal Penal Penal Penal Penal Civil Civil Laboral
			Calima-El Darién			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Ginebra			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Guacari			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Restrepo			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			San Pedro			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Yotoco			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral

**2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga
1988**

Continuación

Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
	Cartago	Cartago	Cartago			4 Superiores 4 Penal del circuito 3 Penal municipal 2 Civil del circuito 2 Civil municipal 1 Laboral del circuito	Penal Penal Penal Civil Civil Laboral
			Alcalá			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Anserma- nuevo			2 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Argelia			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			El Aguila			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			El Cairo			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			La Victoria			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Obando			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Ulloa			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
	Roldanillo		Roldanillo			2 Penal del circuito 1 Penal municipal 1 Civil del circuito 1 Civil municipal 1 Laboral del circuito	Penal Penal Civil Civil Laboral
			Bolívar			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			El Dovio			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral

**2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga
1988**

							Conclusión
Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			La Unión			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Toro			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Versalles			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Zarzal			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
		Tuluá	Tuluá			4 Superiores 4 Penal del circuito 4 Penal municipal 2 Civil del circuito 4 Civil municipal 1 Laboral del circuito	Penal Penal Penal Civil Civil Laboral
			Andalucía			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			B/grande			1 Promiscuo municipal	Penal Civil Laboral
			Riofrio			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
			Trujillo			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil
	Sevilla		Sevilla			2 Penal del circuito 2 Penal municipal 1 Civil del circuito	Penal Penal Civil
						1 Civil municipal 1 Laboral del circuito	Civil Laboral
			Caicedonia			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil

FUENTE: DANE - Directorio de Organismos del Sector Justicia

2.4.2.3 Justicia Civil

2.4.2.3.1 Existencias y movimientos de procesos en los organismos jurisdiccionales 1985-1986

Organismos jurisdiccionales	Existencias al iniciar el año				Existencias al final del año				Sentencias	
	Inactivos		Activos		Inactivos		Activos			
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
TOTAL	97.629	101.747	133.169	134.912	101.747	110.907	134.912	137.095	17.236	17.919
Tribunales superiores de distrito judicial	28	28	389	603	28	28	603	779	1.236	1.509
Juzgados civiles y promiscuos del circuito	9.513	11.285	27.340	26.964	4.408	12.472	9.621	28.312	5.857	6.107
Juzgados civiles y promiscuos municipales	88.088	90.434	105.440	107.345	90.434	98.407	107.345	108.004	10.143	10.303

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.3.2 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los organismos jurisdiccionales de la justicia civil.
1986

Denominación de los procesos	A. Existencias y movimientos de procesos								B. Actuaciones procesales		
	Existencias al comenzar el año		Altas o ingresos en el año		Bajas en el año		Existencias al final del año		Autos de trámite	Autos interlocutorios	Sentencias
	Inactivos	Activos	Iniciados en la ofic.	Recibidos de otra	Enviados a otra of.	Terminado o archiv.	Inactivos	Activos			
TOTAL	101.747	134.912	40.137	9.614	9.137	29.271	110.907	137.095	264.110	114.726	17.919
1. Declarativos	16.046	19.523	7.844	1.462	2.017	6.584	16.302	19.972	68.035	23.930	4.610
A. Ordinarios de mayor cuantía:											
Nulidad matrimonio civil	3	7	2	6	3	4	3	8	8	30	8
Otros ordinarios de mayor cuantía	1.787	3.511	1.349	620	658	1.133	1.940	3.536	9.677	5.445	945
B. Abreviados:											
Divorcio de matrimonio	81	288	185	18	22	111	100	339	1.387	557	114
Separación de bienes	600	1.513	451	94	116	321	655	1.566	3.495	1.539	289
Separación de cuerpos	56	219	427	6	2	343	57	306	2.239	1.066	222
Lanzamiento arrendatarios	8.207	8.381	2.544	385	669	2.324	8.131	8.393	22.963	7.077	1.417
Alimentos	765	846	269	55	39	155	863	878	1.776	1.156	115
Ordinario de menor cuantía	2.241	1.702	711	122	261	553	2.173	1.789	4.182	2.174	406
Otros abreviados	1.019	1.667	622	101	190	538	1.024	1.657	12.245	2.162	271
C. Verbales:											
Separación de cuerpos	5	124	786	4	-	743	6	170	836	892	593
Restablecimiento vida común cónyuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ordinarios de mínima cuantía	743	306	41	2	-	23	746	323	324	100	98
Otros verbales	156	382	267	18	18	205	178	422	6.424	708	78
D. Otros declarativos:											
Expropiación	8	14	-	1	-	1	9	13	48	61	1
Deslinde y amojonamiento	95	90	27	10	13	25	98	86	385	124	8
Divisorios	280	473	163	20	26	105	319	486	2.045	839	43
2. De ejecución	77.360	100.977	23.132	6.766	4.755	15.411	85.832	102.237	153.089	73.657	8.627
Ejecución singular	74.798	96.826	21.201	6.545	4.468	14.187	83.097	97.618	141.150	67.892	7.770
Con título hipotecario	2.556	4.135	1.928	221	283	1.224	2.728	4.605	11.806	5.705	847
Concurso de acreedores	6	16	3	-	4	-	7	14	133	60	10
3. De liquidación	6.445	10.124	3.696	1.226	2.183	2.265	6.745	10.298	32.659	9.570	2.706
Sucesión	6.358	9.796	3.608	1.224	2.174	2.196	6.650	9.966	31.431	9.202	2.651
Soc. conyugales por causa dif. muerte	60	223	66	1	6	53	59	232	976	242	39
Disol. nulid. y liquid. de socieds.	27	105	22	1	3	16	36	100	252	126	16
4. De jurisdicción voluntaria	1.742	3.879	5.420	141	158	4.957	1.853	4.214	9.192	7.217	1.950
Celebración matrimonio civil	720	2.233	3.152	94	83	2.915	800	2.401	4.978	3.333	200
Otros de jurisdicc. voluntaria	1.022	1.646	2.268	47	75	2.042	1.053	1.813	4.214	3.884	1.750
5. De comercio	154	409	45	19	24	54	175	374	1.135	352	26
Quiebras	93	164	15	5	13	38	101	125	547	129	15
Concordato preventivo	61	245	30	14	11	16	74	249	588	223	11

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.3.3 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los Tribunales Superiores de Distrito Judicial
(Cali - Buga)
1986**

Denominación de los procesos	A. Existencias y movimientos de procesos								B. Actuaciones procesales		
	Existencias al comenzar el año		Altas o ingresos en el año		Bajas en el año		Existencias al final del año		Autos de trámite	Autos interlocutorios	Sentencias
	Inactivos	Activos	Iniciados en la ofic.	Recibidos de otra	Enviados a otra of.	Terminado o archiv.	Inactivos	Activos			
TOTAL	28	603	1.142	1.185	1.129	1.022	28	779	4.221	3.365	1.509
1. Declarativos	28	486	1.140	571	525	1.022	28	650	3.288	2.580	1.163
A. Ordinarios de mayor cuantía:											
Nulidad matrimonio civil	-	-	-	5	2	2	-	1	2	5	2
Otros ordinarios de mayor cuantía	9	201	-	372	347	-	9	226	808	599	283
B. Abreviados:											
Divorcio de matrimonio	-	4	-	10	10	-	-	4	22	8	10
Separación de bienes	-	17	-	68	65	-	-	20	118	59	53
Separación de cuerpos	13	130	375	3	2	291	13	215	1.723	940	183
Lanzamiento arrendatarios	-	8	-	41	43	-	-	6	99	41	23
Alimentos	-	-	-	2	1	-	-	1	6	5	-
Ordinario de menor cuantía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros abreviados	3	44	-	48	38	-	3	54	71	69	19
C. Verbales:											
Separación de cuerpos	3	71	765	4	-	728	3	112	418	834	582
Restablecimiento vida común cónyuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ordinarios de mínima cuantía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros verbales	-	2	-	4	3	1	-	2	2	2	1
D. Otros declarativos:											
Expropiación	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
Deslinde y amojonamiento	-	2	-	2	3	-	-	1	1	-	-
Divisorios	-	7	-	11	11	-	-	7	18	18	7
2. De ejecución	-	71	-	523	518	-	-	76	766	661	315
Ejecución singular	-	36	-	386	396	-	-	26	603	525	228
Con título hipotecario	-	35	-	137	122	-	-	50	163	136	87
Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. De liquidación	-	23	-	39	39	-	-	23	70	54	5
Sucesión	-	17	-	38	35	-	-	20	68	51	5
Soc. conyugales por causa dif. muerte	-	4	-	1	3	-	-	2	1	1	-
Disol. nulid. y liquid. de socied.	-	2	-	-	1	-	-	1	1	2	-
4. De jurisdicción voluntaria	-	6	-	35	28	-	-	13	64	48	24
Celebración matrimonio civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros de jurisdicc. voluntaria	-	6	-	35	28	-	-	13	64	48	24
5. De comercio	-	17	2	17	19	-	-	17	33	23	2
Quiebras	-	15	2	5	11	-	-	11	11	9	2
Concordato preventivo	-	2	-	12	8	-	-	6	22	14	-

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.3.4 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los juzgados civiles y promiscuos del circuito 1986

Denominación de los procesos	A. Existencias y movimientos de procesos								B. Actuaciones procesales		
	Existencias al comenzar el año		Altas o ingresos en el año		Bajas en el año		Existencias al final del año		Autos de trámite	Autos interlocutorios	Sentencias
	Inactivos	Activos	Iniciados en la ofic.	Recibidos de otra	Enviados a otra of.	Terminado o archiv.	Inactivos	Activos			
TOTAL	11.285	26.964	10.971	1.751	2.271	7.916	12.472	28.312	64.120	33.004	6.107
1. Declarativos	3.437	8.059	2.926	658	717	2.394	3.778	8.191	23.145	10.556	1.566
A. Ordinarios de mayor cuantía:											
Nulidad matrimonio civil	3	7	2	1	1	2	3	7	6	25	6
Otros ordinarios de mayor cuantía	1.778	3.310	1.349	248	311	1.133	1.931	3.310	8.869	4.846	663
B. Abreviados:											
Divorcio de matrimonio	81	284	185	8	12	111	100	335	1.365	549	104
Separación de bienes	600	1.496	451	26	51	321	655	1.546	3.377	1.480	236
Separación de cuerpos	43	89	52	3	-	52	44	91	516	126	39
Lanzamiento arrendatarios	362	1.194	317	253	225	309	364	1.228	2.430	1.009	259
Alimentos	18	11	2	10	14	1	18	8	13	17	7
Ordinario de menor cuantía	-	39	7	45	35	-	1	55	178	53	35
Otros abreviados	279	945	306	41	40	266	334	931	2.863	1.215	143
C. Verbales:											
Separación de cuerpos	2	53	21	-	-	15	3	58	418	58	11
Restablecimiento vida común cónyuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ordinarios de mínima cuantía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros verbales	42	171	92	10	12	88	59	156	1.120	303	32
D. Otros declarativos:											
Expropiación	8	14	-	-	-	1	9	12	48	61	1
Deslinde y amojonamiento	41	49	8	4	4	7	42	49	251	82	3
Divisorios	180	397	134	9	12	88	215	405	1.691	732	26
2. De ejecución	4.544	12.171	3.999	740	687	2.638	5.068	13.061	25.442	13.556	1.570
Ejecución singular	3.822	9.756	2.366	662	577	1.601	4.269	10.159	16.608	8.788	1.048
Con título hipotecario	716	2.399	1.630	78	106	1.037	792	2.888	8.701	4.708	512
Concurso de acreedores	6	16	3	-	4	-	7	14	133	60	10
3. De liquidación	2.128	4.702	1.735	339	815	788	2.398	4.903	10.281	4.727	1.221
Sucesión	2.041	4.380	1.647	338	810	719	2.303	4.574	9.055	4.362	1.166
Soc. conyugales por causa dif. muerte	60	219	66	-	3	53	59	230	975	241	39
Disol. nulid. y liquid. de socied.	27	103	22	1	2	16	36	99	251	124	16
4. De jurisdicción voluntaria	1.022	1.640	2.268	12	47	2.042	1.053	1.800	4.150	3.836	1.726
Celebración matrimonio civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros de jurisdicc. voluntaria	1.022	1.640	2.268	12	47	2.042	1.053	1.800	4.150	3.836	1.726
5. De comercio	154	392	43	2	5	54	175	357	1.102	329	24
Quiebras	93	149	13	-	2	38	101	114	536	120	13
Concordato preventivo	61	243	30	2	3	16	74	243	566	209	11

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.3.5 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los juzgados civiles y promiscuos municipales
1986**

Denominación de los procesos	A. Existencias y movimientos de procesos								B. Actuaciones procesales		
	Existencias al comenzar el año		Altas o ingresos en el año		Bajas en el año		Existencias al final del año		Autos de trámite	Autos interlocutorios	Sentencias
	Inactivos	Activos	Iniciados en la ofic.	Recibidos de otra	Enviados a otra of.	Terminado o archiv.	Inactivos	Activos			
TOTAL	90.434	107.345	28.024	6.678	5.737	20.333	98.407	108.004	195.769	78.356	10.303
1. Declarativos	12.581	10.978	3.778	233	775	3.168	12.496	11.131	41.602	10.794	1.881
A. Ordinarios de mayor cuantía:											
Nulidad matrimonio civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros ordinarios de mayor cuantía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Abreviados:											
Divorcio de matrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Separación de bienes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Separación de cuerpos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanzamiento arrendatarios	7.845	7.179	2.227	91	401	2.015	7.767	7.159	20.434	6.027	1.135
Alimentos	747	835	267	43	24	154	845	869	1.757	1.134	108
Ordinario de menor cuantía	2.241	1.663	704	77	226	553	2.172	1.734	4.004	2.121	371
Otros abreviados	737	678	316	12	112	272	687	672	9.312	878	109
C. Verbales:											
Separación de cuerpos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restablecimiento vida común cónyuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ordinarios de mínima cuantía	743	306	41	2	-	23	746	323	324	100	98
Otros verbales	114	209	175	4	3	116	119	264	5.302	403	45
D. Otros declarativos:											
Expropiación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deslinde y amojonamiento	54	39	19	4	6	18	56	36	133	42	5
Divisorios	100	69	29	-	3	17	104	74	336	89	10
2. De ejecución	72.816	88.735	19.133	5.503	3.550	12.773	80.764	89.100	126.881	59.440	6.742
Ejecución singular	70.976	87.034	18.835	5.497	3.495	12.586	78.828	87.433	123.939	58.579	6.494
Con título hipotecario	1.840	1.701	298	6	55	187	1.936	1.667	2.942	861	248
Concurso de acreedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. De liquidación	4.317	5.399	1.961	848	1.329	1.477	4.347	5.372	22.308	4.789	1.480
Sucesión	4.317	5.399	1.961	848	1.329	1.477	4.347	5.372	22.308	4.789	1.480
Soc. conyugales por causa dif. muerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disol. nulid. y liquid. de socied.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. De jurisdicción voluntaria	720	2.233	3.152	94	83	2.915	800	2.401	4.978	3.333	200
Celebración matrimonio civil	720	2.233	3.152	94	83	2.915	800	2.401	4.978	3.333	200
Otros de jurisdicc. voluntaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. De comercio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quiebras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concordato preventivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.4 Justicia Penal

2.4.2.4.1 Total delitos por títulos del Código Penal por Municipio 1987

Municipios	Delitos contra:											
	Total delitos	Patrimonio económico	Vida e integridad personal	Libertad y pudor sexual	Libertad individual y otras garantías	Admón pública	La familia	La Admón. de justicia	La seguridad pública	Orden económico y social	La fe pública	Otros delitos
TOTAL	43.422	22.515	15.374	698	534	209	1.289	329	1.288	21	936	359
Cali	22.692	12.523	7.148	308	284	103	727	182	661	8	557	191
Alcalá	76	24	39	1	1	-	1	2	6	-	2	-
Andalucía	192	101	66	5	2	1	6	3	7	-	1	-
Ansermanuevo	177	68	94	4	1	-	1	-	9	-	-	-
Argelia	83	16	59	4	1	-	1	-	1	-	1	-
Bolívar	84	25	49	2	-	1	3	1	1	-	2	-
Buenaventura	2.377 ✓	1.070 ✓	942 ✓	54 ✓	28 ✓	18 ✓	36 ✓	20 ✓	135 ✓	6 ✓	42 ✓	26 ✓
Buga	2.037	1.016	653	30	37	13	72	21	154	-	27	14
Bugalagrande	300	145	126	3	2	-	5	3	9	1	2	4
Caicedonia	305	131	138	6	2	2	4	2	15	-	5	-
Calima-El Darién	169	89	53	1	-	2	5	-	16	-	2	1
Candelaria	602	267	303	13	5	1	3	-	9	-	-	1
Cartago	1.086	497	380	26	20	9	29	14	52	1	36	22
Dagua	401	175	195	2	3	3	11	-	7	2	3	-
El Aguila	93	26	54	1	1	-	1	-	8	-	1	1
El Cairo	67	18	38	1	-	-	3	1	5	-	1	-
El Cerrito	370	125	220	11	5	1	4	-	-	-	2	2
El Dovio	69	8	56	1	-	-	1	1	2	-	-	-
Florida	493	247	189	9	9	1	14	5	6	-	4	9
Ginebra	162	94	43	6	2	-	6	-	10	-	1	-
Guacarí	279	126	134	10	-	1	4	-	2	-	2	-
Jamundí	585	284	235	9	7	1	35	2	3	-	6	3
La Cumbre	144	84	41	4	1	2	6	-	2	-	1	3
La Unión	174	88	59	2	2	2	8	1	9	-	3	-
La Victoria	112	59	46	-	-	2	3	-	1	-	1	-
Obando	184	65	94	4	3	-	4	1	4	-	5	4
Palmira	3.803	1.840	1.584	60	42	16	95	30	41	1	59	35
Pradera	502	244	198	13	24	-	4	2	8	-	2	7
Restrepo	211	127	57	5	4	5	3	3	3	-	3	1
Riofrío	225	105	91	5	2	2	1	5	9	1	2	2
Roldanillo	398	219	115	9	6	1	14	8	6	-	17	3
San Pedro	111	62	43	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Sevilla	716	433	216	9	13	4	13	2	18	-	8	-
Toro	125	70	51	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Trujillo	140	74	51	4	1	-	-	-	8	-	1	1
Tuluá	2.106	1.116	773	43	18	11	54	13	34	1	30	13
Ulloa	68	31	27	3	1	1	-	1	4	-	-	-
Versalles	83	37	39	1	-	1	2	-	2	-	1	-
Vijes	133	63	61	3	-	-	2	1	2	-	-	1
Yotoco	193	82	89	4	2	-	10	1	3	-	1	1
Yumbo	911	479	340	14	4	3	47	-	13	-	2	9
Zarzal	384	162	185	7	1	1	47	1	3	-	2	5

FUENTE: Banco de Datos, Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.4.2 Número de procesos, procesados y providencias dictadas por organismos judiciales, etapa de calificación del sumario 1987

Organismos judiciales	Procesados (cifras absolutas)	Procesos	Provi-dencias	Llama-miento a juicio	Sobre-seimiento temporal I	Sobre-seimiento temporal II	Sobre-seimiento definitivo	Cesación del proce-dimiento	Archivo
TOTAL	31.668	29.849	31.700	2.998	831	553	1.047	15.463	10.798
Tribunal superior	18	18	18	-	1	-	13	3	1
Juzgado penal superior	2.861	2.579	2.861	260	128	119	244	1.154	956
Juzgado de instrucción criminal	864	788	863	366	10	-	9	430	48
Juzgado penal circuito	4.772	4.207	4.797	551	213	180	322	2.563	968
Juzgado penal municipal	21.531	20.780	21.540	1.556	442	234	376	10.424	8.498
Juzgado promiscuo municipal	1.622	1.477	1.621	265	37	20	83	889	327

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.4.3 Total procesados con sobreseimiento temporal o definitivo por títulos, delitos, etapa de calificación del sumario 1987

Títulos delitos	Sobre-seimiento temporal I	Sobre-seimiento temporal II	Sobre-seimiento definitivo	Cesación de procedi-miento	Archivo
TOTAL	1.502	1.015	1.879	15.461	
Patrimonio económico	304	229	298	7.983	
Vida e integridad personal	332	224	456	4.867	
Libertad y el pudor sexual	37	16	47	637	
Libertad individual y otras garantías	8	6	15	292	
La administración pública	10	9	32	105	
La familia	26	7	22	652	
La administración de justicia	15	12	35	162	
La seguridad pública	53	21	104	272	
Orden económico y social	304	229	298	10	
Fe pública	332	224	456	468	
Existencia y seguridad del estado	37	16	47	-	
Régimen constitucional	8	6	15	12	
Otras infracciones	10	9	32	1	
Delito derogado	26	7	22	-	

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.4.4 Procesados por grupos de edad y sexo, etapa de calificación del sumario con llamamiento a juicio, sobreseimiento temporal o definitivo
1987**

Actualización judicial	Total	Total		16 a 24		25 a 39		40 y más	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Llamamiento a juicio	2.923	2.643	280	878	93	1.765	187	-	-
Sobreseimiento temporal I	769	685	84	219	33	466	51	-	-
Sobreseimiento temporal II	523	470	53	124	17	346	36	-	-
Sobreseimiento definitivo	1.020	878	142	206	32	672	110	-	-
Cesación de procedimiento	8.650	7.665	985	1.327	168	6.338	817	-	-
Archivo	781	651	130	40	3	611	127	-	-

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.4.5 Etapa de la sentencia, total providencias dictadas
1984 - 1987**

Año	Total	Absolutorias	Condenatorias	Cesaciones de procedimiento
1984	2.726	317	2.405	4
1985	2.436	308	2.123	5
1986	3.006	354	2.645	7
1987	4.209	408	3.790	11

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.5.2 Juicios laborales por posición ocupacional
1987**

Posición ocupacional	Juicios	%
TOTAL 1986	2.502	100.00
TOTAL 1987	3.047	100.00
Obrero	1.644	53.95
Empleado administrativo o técnico	355	11.66
Empleado auxiliar	1.048	34.39

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.5 Justicia Laboral

**2.4.2.5.1 Pretensiones en juicios ordinarios laborales
1987**

Pretensiones	Juicios	%
TOTAL 1986	6.635	100.00
TOTAL 1987	9.310	100.00
Indemnización por terminación unilateral	1.522	16.35
Indemnización por falta de pago	1.158	12.44
Pago de salarios	910	9.77
Pago de vacaciones	1.081	11.61
Primas	1.152	12.37
Indemnización por accidente de trabajo	56	0.60
Subsidios	443	4.76
Reintegro	135	1.45
Indemnización por enfermedad profesional	28	0.30
Auxilio monetario por enfermedad	24	0.26
Seguro de vida	13	0.14
Cesantía	1.439	15.46
Jubilación plena	142	1.52
Jubilación eventual	64	0.69
Otros	1.143	12.28

FUENTE: Banco de Datos Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.5.3 Juicios laborales por organización jurídica de la empresa
1987**

Organización jurídica	Juicios	%
TOTAL 1986	2.502	100.00
TOTAL 1987	3.047	100.00
Propiedad individual	918	30.13
Sociedad colectiva	34	1.12
Sociedad en comandita	56	1.84
Sociedad limitada	776	25.47
Sociedad anónima	499	16.38
Sociedad de economía mixta	4	0.13
Entidades de derecho público	302	9.91
Institutos descentralizados	61	2.00
Empresas industriales y comerciales del estado	151	4.95
Otros	246	8.07

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.5.4 Juicios laborales según ramas de actividad económica por clase de juicio
1986 - 1987**

Clase de juicio	Total	Agricultura, caza y pesca	Explotación minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad agua y gas	Construcción	Comercio	Transporte y comunic.	Establec. financier.	Servicios	Otros
TOTAL 1986	2.502	210	22	433	21	118	770	174	61	504	189
TOTAL 1987	3.383	242	17	680	16	169	851	326	61	786	235
Ordinario	2.958	228	15	628	14	157	771	263	53	673	156
Ejecutivo	380	14	1	32	2	12	77	60	2	104	76
Fuero sindical	45	-	1	20	-	-	3	3	6	9	3

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.5.5 Juicios laborales según ramas de actividad económica por posición ocupacional
1986 - 1987**

Posición ocupacional	Total	Agricultura, caza y pesca	Explotación minas y canteras	Industria manufactu- rera	Electricidad agua y gas	Construc- ción	Comercio	Transporte y comu- nic.	Establec. financier.	Servicios	Otros
TOTAL 1986	2.502	210	22	433	21	118	770	174	61	504	189
TOTAL 1987	3.383	242	17	680	16	169	851	326	61	786	235
Obrero	1.817	197	13	475	6	117	428	203	22	266	90
Empleado activo. o técnico	454	12	2	72	5	12	99	55	11	132	54
Empleado auxiliar	1.112	33	2	133	5	40	324	68	28	388	91

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

**2.4.2.5.6 Pretensiones en los juicios laborales según clase, por posición ocupacional
1987**

Posición ocupacional	Total	Indemni- zación por ter- minac. unilateral	Indemni- zación por falta de pago	Pago de salarios	Pago de vacacio- nes	Primas	Indemni- zación por acci- dente de trabajo	Subsidio	Rein- tegro	Indemni- zación por enfer- medad profesio.	Auxilio monetar. por enfer- medad	Seguro de vida	Cesantía	Jubila- ción plena	Jubila- ción eventual	Otros
TOTAL	9.310	1.522	1.158	910	1.081	1.152	56	443	135	28	24	13	1.439	142	64	1.143
Obrero	5.243	821	611	481	638	685	33	270	92	15	10	11	810	84	39	643
Empleado activo, o técnico	1.038	154	162	124	113	126	1	68	14	3	4	1	150	20	3	153
Empleado auxiliar	2.971	547	385	305	330	341	22	105	29	10	10	1	479	38	22	347

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.5.7 Tiempo de duración de los procesos ordinarios según clase de juicio 1987

Tiempo de duración	Total	Clase de juicio		
		Ordinario	Ejecutivo	Fuero sindic.
TOTAL	3.383	2.958	380	45
Menos de 6 meses	968	747	210	11
De 7 a 12 meses	848	768	74	6
De 13 a 18 meses	356	316	32	8
De 19 a 30 meses	525	481	37	7
De 31 a 48 meses	410	389	13	8
De 49 y más	270	253	12	5
Sin información	6	4	2	-

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

2.4.2.5.8 Terminación del juicio ordinario laboral por clase 1987

Terminación del juicio	No. de personas	%
TOTAL 1986	2.195	100.00
TOTAL 1987	2.676	100.00
Conciliación	213	7.96
Sentencia	2.127	79.48
Desestimiento	237	8.85
Otros	99	3.71

FUENTE: Banco de Datos. Cali / DANE - Tabulados

2.4.3 Electorales

2.4.3.1 Cedulación

2.4.3.1.1 Expedición, duplicado y rectificación de cédulas por municipio 1988

Municipio	Cédulas expedidas			Duplicado	Rectificación
	Total	Hombres	Mujeres		
TOTAL	98.548	27.671	28.037	33.165	9.675
Cali	46.205	11.071	12.082	16.943	6.109
Alcalá	384	155	109	101	19
Andalucía	443	156	151	123	13
Ansermanuevo	428	166	143	90	29
Argelia	246	105	58	59	24
Bolívar	320	131	100	64	25
Buenaventura	5.302	1.444	1.302	2.233	323
Buga	3.426	1.092	1.081	923	330
Bugalagrande	472	184	134	119	35
Caicedonia	1.019	383	294	273	69
Calima-El Darién	343	137	114	63	29
Candelaria	2.388	840	901	496	151
Cartago	3.813	1.074	1.183	1.344	212
Dagua	1.016	360	341	257	58
El Aguila	269	94	76	91	8
El Cairo	162	73	56	25	8
El Cerrito	1.261	390	343	465	63
El Dovio	341	128	114	78	21
Florida	1.986	599	627	535	225
Ginebra	392	151	114	111	16
Guacarí	770	287	256	172	55
Jamundí	2.656	846	781	904	125
La Cumbre	423	173	131	104	15
La Unión	604	220	211	164	9
La Victoria	361	122	143	75	21
Obando	218	88	57	67	6
Palmira	8.673	2.528	2.609	2.847	689
Pradera	1.225	403	332	443	47
Restrepo	372	152	134	72	14
Riofrío	379	159	120	82	18
Roldanillo	820	287	324	174	35
San Pedro	295	113	81	80	21
Sevilla	1.669	623	533	475	38
Toro	453	162	176	91	24
Trujillo	388	157	100	120	11
Tuluá	4.846	1.438	1.384	1.605	419
Ulloa	104	31	50	21	2
Versalles	248	104	81	58	5
Vijes	415	199	173	34	9
Yotoco	252	94	77	66	15
Yumbo	1.859	323	528	791	217
Zarzal	1.302	429	433	327	113

FUENTE: Delegación Departamental del Valle, Cali / Registraduría Nacional del Estado Civil

**2.4.3.1.2 Movimiento cédulas de ciudadanía femeninas por municipio
1988**

Municipio	Producción cédulas	Duplicado	Rectificación	Total
TOTAL	28.037	13.336	4.977	46.350
Cali	12.082	7.431	3.154	22.667
Alcalá	109	22	7	138
Andalucía	151	48	7	206
Ansermanuevo	143	26	14	183
Argelia	58	9	8	75
Bolívar	100	22	15	137
Buenaventura	1.302	738	157	2.197
Buga	1.081	360	182	1.623
Bugalagrande	134	50	17	201
Caicedonia	294	57	31	382
Calima - El Darién	114	26	14	154
Candelaria	901	200	75	1.176
Cartago	1.183	486	123	1.792
Dagua	341	77	29	447
El Aguila	76	15	2	93
El Cairo	56	7	3	66
El Cerrito	343	152	25	520
El Dovio	114	24	9	147
Florida	627	193	103	923
Ginebra	114	46	5	165
Guacarí	256	54	19	329
Jamundí	781	375	77	1.233
La Cumbre	131	40	7	178
La Unión	211	55	6	272
La Victoria	143	28	11	182
Obando	57	19	2	78
Palmira	2.609	1.203	392	4.204
Pradera	332	123	23	478
Restrepo	134	24	5	163
Riotrio	120	27	10	157
Roldanillo	324	67	18	409
San Pedro	81	28	11	120
Sevilla	533	130	21	684
Toro	176	28	8	212
Trujillo	100	27	5	132
Tuluá	1.384	603	206	2.193
Ulloa	50	12	1	63
Versalles	81	16	2	99
Vijes	173	7	3	183
Yotoco	77	19	9	105
Yumbo	528	333	109	970
Zarzal	433	129	52	614

FUENTE: Delegación Departamental del Valle, Cali / Registraduría Nacional del Estado Civil.

**2.4.3.1.3 Movimiento cédulas de ciudadanía masculinas por municipio
1988**

Municipio	Producción cédulas	Duplicado	Rectificación	Total
TOTAL	27.671	19.829	4.698	52.198
Cali	11.071	9.512	2.955	23.538
Alcalá	155	79	12	246
Andalucía	156	75	6	237
Ansermanuevo	166	64	15	245
Argelia	105	50	16	171
Bolívar	131	42	10	183
Buenaventura	1.444	1.495	166	3.105
Buga	1.092	563	148	1.803
Bugalagrande	184	69	18	271
Caicedonia	383	216	38	637
Calima - El Darién	137	37	15	189
Candelaria	840	296	76	1.212
Cartago	1.074	858	89	2.021
Dagua	360	180	29	569
El Aguila	94	76	6	176
El Cairo	73	18	5	96
El Cerrito	390	313	38	741
El Dovio	128	54	12	194
Florida	599	342	122	1.063
Ginebra	151	65	11	227
Guacarí	287	118	36	441
Jamundí	846	529	48	1.423
La Cumbre	173	64	8	245
La Unión	220	109	3	332
La Victoria	122	47	10	179
Obando	88	48	4	140
Palmira	2.528	1.644	297	4.469
Pradera	403	320	24	747
Restrepo	152	48	9	209
Riofrío	159	55	8	222
Roldanillo	287	107	17	411
San Pedro	113	52	10	175
Sevilla	623	345	17	985
Toro	162	63	16	241
Trujillo	157	93	6	256
Tuluá	1.438	1.002	213	2.653
Ulloa	31	9	1	41
Versalles	104	42	3	149
Vijes	199	27	6	232
Yotoco	94	47	6	147
Yumbo	323	458	108	889
Zarzal	429	198	61	688

FUENTE: Delegación Departamental del Valle, Cali / Registraduría Nacional del Estado Civil

2.4.3.2 Elecciones

2.4.3.2.1 Diputados que resultaron elegidos, para el período constitucional 1988-1990

Por el Partido Liberal

Principales	Suplentes
Gustavo Balcázar Monzón	Clementina Vélez Gálvez
Rafael Emilio Palau Díaz	Argemiro Grajales
Antonio Kuri Abadía	Jesús Emilio Franco Escobar
Carlos Herney Abadía	Carlos Hernando Pinilla Malo
Antonio Varela Victoria	Rodrigo Vivas
Marco Antonio Arenas Cuesta	Hely Fernando Copete
Silvio Montaña Arango	Luis Alberto Taborda Largo
Virginia García Gómez	Aníbal Quiroz
Delio Cuadros Rusca	Ciro Edgardo Cortés
Carlos Hernán Barragán Losada	Carlos Arturo Ramírez Munar

Por el Nuevo Liberalismo

Principales	Suplentes
Fabio Grisales Bejarano	José Antonio Calle Forero
Rubén Olarte Reyes	Carlos Alberto Zuluaga Castro

Por el Partido Social Conservador

Principales	Suplentes
Vicente Borrero Restrepo	Manuel Maya Ayala
María Isabel Cruz	Omaira Perafán de López
Omar de Jesús Tirado Espinosa	Rodrigo Durán Carvajal
José Harvey Plazas Morales	Jaime Alberto Ochoa Cardona
Ledis Torres Copete	Jaime Cortés Montaña
Silvio Campo Libreros	Alberto Aguirre de Brigard
Ramiro Andrade Mesa	Alberto Gómez Silva
Aldemar Gómez Aristizábal	Libardo Arcila
Guido Reyes Scarpetta	Aldemar Girón Romero

Por el movimiento de Acción Social

Principales	Suplentes
Humberto Pava Camelo	Gonzalo Buriticá García
Fernando Sánchez Zúñiga	Jorge Julio Quintero Díaz
José Luis Arcila Córdoba	Luis Alberto Gutiérrez Ruiz

Por el movimiento popular Pardo Llada

Principales	Suplentes
Manuel Humberto Alzate Castaño	Harold Emilio Evers Erazo

FUENTE: Delegación Departamental del Valle, Cali / Registraduría Nacional del Estado Civil

SERVICIOS PUBLICOS

2.5

2.5.1 Generalidades

El presente capítulo contiene las estadísticas de los servicios públicos de cada uno de los municipios del departamento, las cuales se refieren básicamente a energía eléctrica, acueducto y alcantarillado. Presentando los datos globales de las variables más importantes, tales como producción, consumos y suscriptores. Estos servicios son atendidos por el Estado a través de entidades de orden nacional como la CVC, de orden departamental como ACUAVALLE y de orden municipal como las Empresas Municipales que operan en algunos municipios del departamento.

Servicio de Energía Eléctrica

El servicio de energía eléctrica en el Valle del Cauca es atendido por la CVC, mediante recursos hidráulicos y térmicos que para la generación posee en el departamento y mediante compras, efectuadas al sistema de Interconexión Nacional operado por ISA, empresa de la cual la CVC es accionista. Esta energía es vendida por la CVC en bloque, a las Empresas Municipales de Cali, Tuluá y Cartago, para atender la demanda de los sectores urbanos de estos municipios. El resto lo vende la CVC en forma directa a los usuarios de los otros municipios y las áreas rurales del departamento.

La operación del sector eléctrico regional en 1988, en lo que se refiere a la generación de energía, se puede considerar como buena, debido a las altas hidrologías presentadas en casi todos los ríos de nuestra región como en el sistema Nacional Interconectado.

Sin embargo, hubo algunas restricciones en el adecuado suministro de la demanda hacia finales de 1988, debido a causas externas al sector eléctrico especialmente en el área Industrial de Yumbo con la quema de los dos transformadores en la subestación del mismo nombre y que limitaron el servicio en esta zona, así como los atentados a las líneas de conducción de 115 KV que llevan la energía al centro y norte del Valle.

La producción de energía eléctrica durante 1988, con recursos propios en nuestro departamento ascendió a 2.924 millones de KWh, lo que representa un incremento con respecto a la generación de 1987 (2.285 millones de KWh) del 28.0%; de los cuales 2.866 millones de KWh corresponden a generación de sus plantas hidráulicas y 58 millones a generación térmica.

La generación de las plantas se comportó de la siguiente manera: La Central Hidroeléctrica del Alto Anchicayá, alcanzó a generar 1.368 millones de KWh, con un aumento del 18.5% con respecto a 1987 (1.154 millones de KWh). La Central Hidroeléctrica de Salvajina generó 973 millones de KWh, con un incremento del 59.5% con respecto a la generación del año 1987 (610 millones de KWh). La Central Hidroeléctrica del Bajo Anchicayá, aumentó su generación de 302 millones de KWh en 1987 a 379 en 1988, con un incremento del 25.4%. La Central Térmica de Yumbo, aumentó considerablemente su generación con respecto a 1987, especialmente para suplir el déficit de transformación ocasionado por el incendio de los transformadores de la Subestación de Yumbo. Esta generación pasó de 8.4 millones de KWh en 1987 a 57.6 millones en 1988.

La demanda global de energía del Valle del Cauca, es decir, aquella necesaria para atender las ventas a todos los consumidores finales, el consumo propio del sistema de generación y las pérdidas de energía tanto técnicas como no técnicas, ascendió a 4.120 millones de KWh, que comparada con la demanda del año 1987 (3.898 millones de KWh) representa un incremento de 5.7%. Como se puede apreciar, la generación propia (2.924 millones de KWh) fue insuficiente para atender tal demanda, por lo cual hubo de comprarse al sistema interconectado 1.196 millones de KWh netos o reales, lo que representa una disminución con respecto a lo comprado durante 1987 (1.612 millones de KWh) del 25.8%. Esta disminución en las compras a ISA es consecuencia de las buenas hidrologías presentadas.

Dentro del plan de Electrificación Rural llevado a cabo por la CVC, se hizo una inversión de \$325 millones beneficiándose 2.527 nuevos usuarios por la construcción de 303.6 kilómetros de línea de circuitos primarios y secundarios.

Servicio de Acueducto y Alcantarillado

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A., ACUAVALLE, adelantó durante el año de 1988 los trámites pertinentes a la Solicitud de Crédito del Departamento del Valle al BCH/FFDU/BM, para Obras de Infraestructura Sanitaria, programas en el PLAN TRIENAL de Inversiones 1989-1991, el que ejecutará ACUAVALLE con participación económica y técnica del Departamento del Valle y de los municipios.

DARLE VIDA A SUS IDEAS ES EL PAPEL DE PROPAL.

Productora de
Papeles S.A.
"PROPAL"
hace los papeles
que son materia
prima de la
Industria
Editorial, de las
Artes Gráficas
y del Diseño
en Colombia.



PROPAL
Productora de
Papeles S.A.

EL PAPEL DE LOS COLOMBIANOS
PREMIO NACIONAL DE LA CALIDAD

Papeles fabricados por Propal: Propalbond* • Propalbond* Directivo • Propalina* • Propalit* • Reprograf*
• Propalmimeo* • Propalbristol* • Propalcopia* • Propaledger* • Propalfolders* • Propalsobres* • Propalformas*
• Propalcote* • Propalcote Duplex PVP* • Propalpac* • Propalpitiitos* • Propalfósforos* • Propaltoallas* • Propalarte*

*Marca Registrada

2.5.2 Acueducto

2.5.2.1 Producción de agua potable por municipio¹ 1987 - 1988

Metros Cúbicos

Municipios	Volumen de Agua	
	1987	1988

TOTAL 300.307.357 280.728.349

Cali ²	208.866.000	207.948.000
Alcalá	675.636	701.694
Andalucía	2.326.610	2.248.629
Ansermanuevo	800.914	811.969
Argelia	338.754	342.077
Bolívar	336.840	350.017
Buenaventura	31.536.000 ✓	33.112.800 ✓
Buga ³	(...)	(...)
Bugalagrande	a	a
Caicedonia	2.494.844	2.483.396
Calima-El Darién ³	b	b
Candelaria	1.328.142	1.349.670
Cartago ³	12.106.000	(...)
Dagua	1.045.690	1.120.671
El Aguila	315.360	319.728
El Cairo	346.523	348.083
El Cerrito	2.570.764	2.630.356
El Dovio	399.470	404.150
Florida	2.517.889	2.581.225
Ginebra	650.814	682.326
Guacarí	2.144.780	2.322.932
Jamundí	2.284.059	2.460.963

Metros Cúbicos

Municipios	Volumen de Agua	
	1987	1988

La Cumbre	388.606	392.974
La Unión	1.432.122	1.475.178
La Victoria	742.506	786.498
Obando	550.685	573.773
Palmira ³	(...)	(...)
Pradera	2.466.302	2.842.886
Restrepo	539.069	552.173
Riofrío	377.389	388.621
Roldanillo	1.820.405	1.875.317
San Pedro	457.145	474.929
Sevilla ³	-	3.602.587
Toro	644.203	654.499
Trujillo	705.521	718.001
Tuluá ³	12.677.472	(...)
Ulloa ³	(-)	(-)
Versalles ³	360.000	(...)
Vijes	383.460	429.636
Yotoco	562.726	591.742
Yumbo	c	c
Zarzal	2.501.147	2.522.675
El Carmen ⁴	244.142	248.510
Santa Elena ⁴	268.053	273.045
Sonso ⁴	d	d
Timba ⁴	101.315	106.619

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE.

a Incluido en Andalucía

b No hay planta de tratamiento

c EMCALI abastece el 80% del agua requerida por Yumbo

d Incluido en Guacarí

1 Para cabeceras municipales a excepción de El Carmen, Santa Elena, Sonso y Timba

2 Municipios servidos por EMCALI

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

4 Corregimiento de Dagua, El Cerrito, Guacarí y Jamundí en su orden

2.5.2.2 Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali 1987 - 1988

Miles de M³

Año	Total	Planta río Cali	Planta río Cauca	Planta Puerto Mallarino
1987	208.866	48.412	57.118	103.336
1988	207.948	48.993	57.778	101.177

FUENTE: EMCALI

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio¹
1987 - 1988**

Municipio	Número de Suscriptores		Cobertura %	Municipio	Número de Suscriptores		Cobertura %
	1987	1988			1987	1988	
TOTAL	375.080	363.066	(...)	La Cumbre	612	627	93
Cali ²	245.747	266.589	82	La Unión	2.153	2.295	93
Alcalá	1.245	1.290	93	La Victoria	1.653	1.786	93
Andalucía	2.042	2.426	93	Obando	1.400	1.647	93
Ansermanuevo	1.538	1.695	95	Palmira ³	(...)	(...)	(...)
Argelia	572	593	95	Pradera	3.547	4.830	90
Bolívar	785	820	95	Restrepo	1.132	1.201	93
Buenaventura	23.680	24.675	71	Riofrío	681	718	95
Buga	(...)	(...)	(...)	Roldanillo	3.283	3.537	90
Bugalagrande	1.848	1.898	95	San Pedro	819	879	93
Caicedonia	4.378	4.516	95	Sevilla	7.000	6.191	90
Calima-El Darién ⁴	(...)	(...)	(...)	Toro	1.809	1.858	92
Candelaria	2.210	2.295	90	Trujillo	1.247	1.293	93
Cartago ³	18.859	(...)	(...)	Tuluá ³	18.588	(...)	(...)
Dagua	1.502	1.562	90	Ulloa ³	(...)	(...)	(...)
El Aguila	521	542	95	Versalles ³	810	(...)	(...)
El Cairo	692	699	95	Vijes	767	851	93
El Cerrito	3.744	3.947	93	Yotoco	926	1.048	95
El Dovio	969	988	95	Yumbo ²	a	a	a
Florida	4.683	4.920	90	Zarzal	3.938	4.056	90
Ginebra	1.205	1.311	95	El Carmen ⁴	376	348	93
Guacarí	2.481	2.680	95	Santa Elena ⁴	437	460	93
Jamundí	4.494	5.128	92	Sonso ⁴	486	539	93
				Timba ⁴	221	238	93

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Cali

1 Para cabeceras municipales

2 Municipios servidos por EMCALI

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

4 Corregimientos de Dagua, El Cerrito, Guacarí y Jamundí en su orden

**2.5.2.4 Usuarios, consumo y recaudos del acueducto según sectores de Cali
1987 - 1988**

Consumo en miles de M3 y facturación en miles de pesos

Año	Total			Residencial			Comercial		
	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos
1987	245.747	120.198	3.901.039	207.749	82.606	2.513.491	13.675	12.499	670.626
1988	266.589	127.531	5.463.937	225.481	84.212	3.372.534	15.069	12.608	1.035.930

Año	Industrial			Oficial y Especial			Fondo de Redes		
	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos	Suscriptores Dic.-31	Consumo	Ingresos
1987	654	7.484	349.853	1.144	9.206	348.893	22.525	8.403	18.176
1988	677	8.104	530.213	1.210	9.070	498.046	24.152	13.537	27.214

FUENTE: EMCALI

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1987 - 1988**

Continúa

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
Cali			
Felidia	220	254	100
La Buitrera	432	585	100
Saladito	84	94	100
Vistahermosa	340	340	100
Montebello	625	717	100
Golondrinas	236	250	100
Pichindé	137	137	100
La Castilla	53	53	100
Navarro	160	160	100
Hormiguero	198	248	100
Cascajal	117	125	100
La Luisa	48	54	100
El Estero	52	53	100
La Pailita	25	27	100
Los Chorros	286	348	100
Los Mangos	37	40	100
Nápoles	674	674	100
Polvorines	365	399	100
Alcalá			
El Dinde	63	63	100
Andalucía			
Campoalegre	216	208	100
El Salto	79	76	100
El Potrerillo	46	46	100
Bolívar			
Primavera	324	325	100
La Herradura	74	74	100
Santa Teresa	38	12	100
La Montañuela	38	41	100
Buenaventura			
Cisneros	157	157	100
Sabaletas	103	103	100
Aguaclara	74	74	100
Zaragoza	26	26	100
Buga			
El Vínculo	162	160	100
Chambimbal	96	106	100
Quebradaseca	157	172	100
Zanjón Hondo	171	179	100
Chambimbal San Antonio	119	132	100
Guadalejo	39	44	100
Bugalagrande			
Galicia	237	238	100
La Uribe	185	185	100

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
La María	147	146	100
Mestizal	73	62	100
Paila Arriba	121	119	100
El Overo	133	128	100
El Guayabo	65	62	100
Caicedonia			
Barragán	112	113	100
Calima - El Darién			
La Primavera	9	20	100
Candelaria			
El Arenal	68	76	100
Cabuyal	317	368	100
El Lauro	118	123	100
El Tiple	173	186	100
Villagorgona	996	1.210	100
El Carmelo	533	619	100
San Joaquín	312	367	100
Dagua			
El Carmen'	336	348	93
Queremal	433	433	100
El Salado	96	100	100
San Bernardo	75	74	100
Jiguales	66	66	100
Juntas	72	72	100
Borrero Ayerbe	540	564	100
El Piñal	58	58	100
El Chilcal	62	64	100
Loboguerrero	128	128	100
La Puerta	20	20	100
Sendo	55	55	100
El Aguila			
La María	99	105	100
El Cerrito			
El Placer	759	806	100
Tenerife	113	113	100
San Antonio	50	50	100
Santa Luisa	56	57	100
El Pomo	21	24	100
Carrizal	26	25	100
El Castillo	113	124	100
Campoalegre	135	135	100
Guacanal	27	29	100
Oviedo	91	92	100
Santa Elena'	437	460	93

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1987 - 1988**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
Florida			
San Antonio	420	383	100
Chocosito	138	142	100
El Llanito	186	186	100
El Pedregal	91	118	100
El Libano	40	42	100
Tarragona	181	181	100
La Diana	88	87	100
La Acequia	(-)	21	100
Ginebra			
Lomagorda	23	24	100
Puente Rojo	66	74	100
Guacarí			
Guabas	279	274	100
Canangua'	41	42	100
Guacas	29	29	100
Sonso'	486	539	93
Jamundí			
Robles	210	306	100
Villa Colombia	122	128	100
Guachinte	149	158	100
Paso La Bolsa	64	69	100
Timba'	221	238	93
La Cumbre			
Pavitas	62	63	100
La María	41	41	100
La Unión			
San Luis	61	61	100
Córcega	12	15	100
La Victoria			
Holguín	273	275	100
La Holanda	3	3	100
Riveralta	50	50	100
San José	73	73	100
San Pedro	98	99	100
Obando			
Cruces	63	63	100
Juan Díaz	50	50	100
Molina	53	53	100
Palmira			
Amalme	320	344	100
Bolo San Isidro	256	253	100
Boyacá	121	120	100

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
Rozo	793	838	100
Bolo La Italia	117	135	100
Cauca Seco	51	75	100
Guanabanal	210	210	100
La Acequia	122	120	100
La Buitrera	122	89	100
La Herradura	104	104	100
Palmaseca	191	228	100
La Torre	284	292	100
Tienda Nueva	146	153	100
Chontaduro	147	151	100
La Pampa	140	147	100
La Dolores	190	195	100
Tenjo	40	40	100
Barrio Nuevo	39	42	100
Agua Clara	55	58	100
Matapalo	59	59	100
Tablones	96	65	100
Obando	103	103	100
Torre Norte	10	11	100
Sincerín	14	14	100
Charco Verde	50	51	100
Pradera			
La Tupia	110	115	100
Lomitas	70	71	100
Potrerito	71	71	100
San Isidro	35	36	100
El Libano	22	22	100
El Recreo	23	20	100
Restrepo			
Sabaletas	64	65	100
Riofrío			
Salónica	419	425	100
Jagual	20	19	100
Portugal Piedras	62	62	100
Bajo Calabazas	65	65	100
Madrigal	45	45	100
Roldanillo			
Cajamarca	175	189	100
Candelaria	74	75	100
El Hobo	28	27	100
El Pie	27	26	100
El Silencio	21	23	100
Morelia	106	110	100
Santa Rita	288	306	100
Isugú	28	28	100
El Rey	191	195	100

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1987 - 1988**

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
Puerto Quintero	29	31	100
Simón Bolívar	31	31	100
Mateguadua	(-)	19	(...)
San Pedro			
Los Chancos	73	76	100
San José	146	152	100
Presidente	225	242	100
Buenos Aires	67	60	100
Platanares	10	10	100
Sevilla			
Cumbarco	80	81	100
Estación Caicedonia	43	46	100
Tres Esquinas	116	116	100
Cebollal	27	27	100
Toro			
San Francisco	397	397	100
Trujillo			
Huasanó	119	118	100
Robledo	145	145	100
Venecia	182	179	100
Andinópolis	181	180	100
Hato Viejo	19	19	100

Conclusión

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1987	1988	
Tuluá			
Bocas de Tuluá	100	104	100
Campoalegre	98	98	100
La Palmera	91	91	100
Nariño	354	354	100
Santa Lucía	58	58	100
Tres Esquinas	163	168	100
Monteloro	83	82	100
Versalles			
El Balsal	212	212	100
Campoalegre	25	24	100
El Diamante	14	14	100
Puerto Nuevo	21	21	100
Vijes			
Ocache	42	39	100
Yotoco			
Mediacanóa	245	259	100
San Antonio Piedras	85	87	100
Zarzal			
La Paila	831	837	100
Vallejuelo	315	321	100
Limones¹	92	92	100
Quebradanueva	228	232	100
El Alizal	50	52	100

FUENTE: División de Saneamiento / Servicio Seccional de Salud del Valle

1 Información suministrada por ACUAVALLE.

2.5.2.6 Consumo anual de agua facturada, por municipio¹

Municipio	Metros cúbicos	
	1987	1988
TOTAL	169.532.434	164.250.970
Cali²	120.198.000	127.531.000
Alcalá	404.262	417.127
Andalucía	1.476.142	1.534.793
Ansermanuevo	545.505	585.969
Argelia	202.376	202.175
Bolívar	236.619	265.839
Buenaventura	11.731.392	13.245.120
Buga³	(...)	(...)
Bugalagrande	a	a
Caicedonia	1.345.793	1.453.361
Calima - El Darién³	b	b

Municipio	Metros cúbicos	
	1987	1988
Candelaria	902.503	967.710
Cartago³	7.383.540	(...)
Dagua	473.531	453.615
El Aguila	177.823	182.103
El Cairo	207.293	213.732
El Cerrito	1.458.154	1.550.179
El Dovio	303.933	302.764
Florida	1.733.068	1.843.612
Ginebra	440.943	475.509
Guacarí	1.067.671	1.120.223
Jamundí	1.867.870	1.928.806
La Cumbre	179.854	192.743
La Unión	799.058	830.108

2.5.2.6 Consumo anual de agua facturada, por municipio¹

Metros cúbicos			Conclusión Metros cúbicos		
Municipio	1987	1988	Municipio	1987	1988
La Victoria	551.355	597.024	Tuluá ^a	8.124.471	(...)
Obando	408.722	413.471	Ulloa ^a	(...)	(...)
Palmira ^a	(...)	(...)	Versalles ^a	360.000	(...)
Pradera	1.112.392	1.132.195	Vijes	270.947	258.602
Restrepo	374.328	388.895	Yotoco	347.088	363.822
Riofrío	221.892	233.650	Yumbo ^c	c	c
Roldanillo	1.252.586	1.324.231	Zarzal	1.454.407	1.547.687
San Pedro	375.910	381.335	El Carmen ^a	177.670	127.355
Sevilla ^a	b	1.734.638	Santa Elena ^a	171.815	170.497
Toro	554.573	541.016	Sonso ^a	167.777	252.524
Trujillo	416.678	429.594	Timba ^a	54.493	58.221

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Andalucía

b No existen medidores

c Incluidos en Cali

1 Para cabeceras municipales a excepción de El Carmen, Santa Elena, Sonso y Timba

2 Municipios servidos por EMCALI

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

4 Corregimientos de Dagua, El Cerrito, Guacarí y Jamundí en su orden

2.5.2.7 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio¹ 1988

Continúa

Municipio	Abastecimiento		Tratamiento ²		Redes	Medidores	
	Capac. de la red (lt/seg)		Tipo de tratamiento	Capacidad de diseño de la planta (lt/seg)	Longitud (kms)	Instalados	En Servicio
	Mínimo	Máximo					
TOTAL	(...)	(...)	(-)	3.459	2.602.4	324.242	279.075
Cali ^a	(...)	(...)	A	(...)	1.837.0	238.944	199.344
Alcalá	75	200	A	45	12.3	1.263	1.259
Andalucía	50	250	A	87	40.4	2.115	2.030
Ansermanuevo	50	200	A	30	19.4	1.674	1.644
Argelia	75	150	A	38	4.6	579	553
Bolívar	50	200	A	30	11.1	800	785
Buenaventura	(-)	(-)	A	1.025	97.0	17.063	14.086
Buga ^a	100	600	A	320	(-)	(-)	(-)
Bugalagrande	50	200	A	a	15.6	1.877	1.826
Caicedonia	25	300	A	150	26.8	3.921	3.902
Calima-El Darién	b	b	E	b	(-)	0	0
Candelaria	50	150	E	(-)	19.4	2.231	2.219
Cartago ^a	300	430	A	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	75	200	A	40	14.1	1.483	1.443
El Aguila	50	150	D	10	4.0	528	517
El Cairo	50	150	A	38	9.1	696	681
El Cerrito	50	350	A	196	30.5	3.797	3.504
El Dovio	50	200	A	26	10.2	983	981
Florida	75	400	A	151	27.9	4.667	4.404
Ginebra	50	200	A	60	10.0	1.286	1.243

2.5.2.7 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio'
1988

Conclusión

Municipio	Abastecimiento		Tratamiento ²		Redes	Medidores	
	Capac. de la red (lt/seg)		Tipo de tratamiento	Capacidad de diseño de la planta (lt/seg)	Longitud (kms)	Instalados	En Servicio
	Mínimo	Máximo					
Guacarí	50	350	A	120	17.8	2.551	2.303
Jamundí	50	350	A	135	30.0	5.000	4.867
La Cumbre	50	150	D	(-)	14.3	618	611
La Unión	50	200	A	80	28.1	2.152	2.082
La Victoria	50	250	A	60	18.1	1.669	1.655
Obando	50	200	C	34	11.2	1.404	1.387
Palmira ⁴	(-)	(-)	A	(-)	(-)	(-)	(-)
Pradera	50	300	A	113	19.6	4.521	4.034
Restrepo	50	200	C	38	13.4	1.162	1.152
Riofrío	50	150	A	22	23.3	688	675
Roldanillo	50	200	A	120	28.6	3.444	3.286
San Pedro	50	150	A	15	9.2	860	836
Sevilla ⁴	(-)	(-)	A	200	58.6	5.996	5.840
Toro	50	250	A	40	25.2	1.801	1.766
Trujillo	75	250	A	40	11.2	1.249	1.242
Tuluá ⁴	(-)	600	A	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa ⁴	(-)	20	E	(-)	(-)	(-)	(-)
Versalles ⁴	(-)	18	D	(-)	15.0	0	0
Vijes	(-)	35	A	30	16.5	779	755
Yotoco	50	200	A	16	30.8	992	976
Yumbo ³	c	c	C	c	(-)	(-)	(-)
Zarzal	50	300	A	150	30.6	3.976	3.746
El Carmen ⁵	50	150	E	(-)	4.4	317	300
Santa Elena ⁵	50	100	D	(-)	2.0	428	426
Sonso ⁵	75	75	D	(-)	3.5	531	528
Timba ⁵	75	75	D	(-)	1.6	197	187

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Andalucía

b No existen estudios

c Incluidos en CALI

1 Para cabeceras municipales a excepción de El Carmen, Santa Elena, Sonso y Timba

2 Tipo de tratamiento A = Completo (sedimentación, filtración, cloración) C = Sedimentación y cloración D = Cloración E = Sin tratamiento

3 Municipios servidos por EMCALI

4 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

5 Corregimiento de Dagua, El Cerrito, Guacarí y Jamundí en su orden

2.5.2.8 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural
1988

Continúa

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------

Cali		
Felidia	(-)	(-)
La Buitrera	(-)	9.6
Saladito	(-)	(-)
Vistahermosa	(-)	14.6
Montebello	(-)	8.7
Golondrinas	(-)	11.1
Pichindé	(-)	7.8
La Castilla	(-)	(-)

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------

Navarro	(-)	4.2
Hormiguero	(-)	4.1
Cascajal	(-)	2.9
La Luisa	(-)	8.6
El Estero	(-)	2.6
La Pailita	(-)	1.9
Los Chorros	(-)	(-)
Los Mangos	(-)	(-)
Nápoles	(-)	(-)

**2.5.2.8 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural
1988**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)
Polvorines	(-)	(-)
La Vorágine	E	2.0
Campoalegre	E	3.8
Alcalá		
El Dinde	E	4.4
Andalucía		
Campoalegre	D	7.5
El Salto	D	4.4
Potrerrillo	E	3.8
Bolívar		
Primavera	E	9.1
La Herradura	E	3.8
Santa Teresa	E	3.7
La Montañuela	E	3.6
Guaré	A	(-)
Buenaventura		
Cisneros	E	3.4
Sabaletas	E	7.8
Aguaclara	E	3.8
Zaragoza	E	2.1
Juanchaco	E	3.6
Puerto Merizalde	E	3.9
La Delfina	E	2.8
Buga		
El Vículo	E	4.9
Chambimbal	D	3.9
Quebradaseca	A	3.8
Zanjón Hondo	E	4.6
Chambimbal - San Antonio	D	3.9
Guadualejo	E	4.7
Bugalagrande		
Galicia	D	6.1
La Uribe	D	4.8
La María	E	4.2
Mestizal	E	3.6
Paila Arriba	D	4.3
El Overo	D	3.8
El Guayabo	E	2.9
Caicedonia		
Barragán	E	4.7
Candelaria		
Arenal	E	3.2
Cabuyal	D	5.8

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)
El Lauro	D	4.1
El Tiple	D	6.0
Villagorgona	D	12.3
El Carmelo	E	5.8
San Joaquín	D	4.1
Calima - El Darién		
La Primavera	E	3.5
Cartago		
Piedra de Moler	E	3.6
Dagua		
Queremal	(-)	(-)
El Salado	(-)	5.1
San Bernardo	(-)	4.2
Jiguales	(-)	(-)
Juntas	(-)	3.8
Borrero Ayerbe	(-)	9.3
El Piñal	(-)	3.6
El Chilcal	(-)	4.4
Loboguerrero	(-)	4.2
La Puerta	(-)	3.1
Sendo	(-)	(-)
Tocotá	E	3.2
El Danubio	E	1.2
La Esmeralda	E	2.8
Providencia	E	2.9
El Aguila		
La María	E	4.9
El Cerrito		
El Placer	D	8.2
Tenerife	E	4.5
San Antonio	E	3.3
Carrizal	E	3.9
El Castillo	E	5.3
Campoalegre	E	9.9
Guacanal	E	3.1
Oviedo	E	4.3
Santa Lucía	E	3.6
El Pomo	E	2.8
Florida		
San Antonio	D	7.2
Chocosito	E	3.0
El Llanito	E	3.4
El Pedregal	E	1.8
El Libano	E	2.6
Tarragona	D	3.6

**2.5.2.8 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural
1988**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)
La Diana	E	2.6
Ginebra		
Lomagorda	E	1.6
Puente Rojo	E	2.4
Guacarí		
Guabas	D	8.8
Canangua	A	2.4
Guacas	D	3.1
Jamundí		
Chagres	E	5.4
Robles	(-)	4.4
Villapaz	(-)	5.6
Guachinte	(-)	5.7
Paso La Bolsa	(-)	2.6
La Cumbre		
Pavitas	(-)	(-)
La María	(-)	4.1
Pavas	E	4.8
La Unión		
San Luis	E	3.3
Córcega	D	3.1
La Victoria		
Holguín	D	6.3
La Holanda	E	1.2
Riveralta	D	3.9
San José	D	4.2
San Pedro	D	3.3
Obando		
Cruces	E	3.3
Juan Díaz	D	2.9
Molina	D	2.4
Palmira		
Amaine	D	8.0
Bolo San Isidro	E	5.6
Boyacá	E	4.2
Rozo	D	13.1
Torre Norte	E	2.6
Sincerín	E	1.4
Charco Verde	E	2.8
Bolo La Italia	E	3.8
Caucaseco	E	3.6
Guanabanal	D	4.8
La Acequia	D	3.9

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)
La Buitrera	E	7.5
La Herradura	D	4.2
Palmaseca	D	4.8
La Torre	D	3.5
Tienda Nueva	E	4.6
Chontaduro	E	3.6
La Pampa	E	2.2
La Dolores	D	8.8
Tenjo	E	3.9
Barrio Nuevo	E	2.8
Aguaclara	E	3.9
Matapalo	E	3.1
Tablones	(-)	5.9
Obando	D	3.2
Caluce	E	4.2
La Cascada	E	4.8
Pradera		
La Tupia	D	3.2
Lomitas	E	2.8
Potrerito	E	2.9
San Isidro	E	2.6
El Libano	E	3.4
El Recreo	E	2.6
Bolo Artonal	E	4.2
Restrepo		
Zabaletas	E	3.6
Riofrío		
Salónica	D	7.9
Jagual	E	1.6
Portugal Piedras	E	3.3
Bajo Calabazas	E	5.9
Madrigal	D	3.2
Roldanillo		
Cajamarca	E	3.4
Candelaria	D	3.6
El Hobo	D	2.4
El Pie	E	2.1
El Silencio	D	3.8
Morelia	D	4.1
Santa Rita	D	6.8
Isugú	D	3.4
El Rey	D	3.9
Puerto Quintero	D	2.8
Simón Bolívar	D	3.2
San Pedro		
Los Chancos	E	3.9

2.5.2.8 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural 1988

			Conclusión		
Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)	Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento¹	Longitud de las redes (km)
San José	D	3.6	Nariño	D	5.8
Presidente	E	4.3	Santa Lucía	E	3.4
Buenos Aires	E	3.8	Tres Esquinas	E	3.8
Platanares	E	2.1	Monteloro	E	4.2
			Barragán	E	3.9
Sevilla			Versalles		
Cumbarco			El Balsal	E	12.3
Estación Caicedonia	D	4.3	Campoalegre	E	2.2
Tres Esquinas	D	4.6	El Diamante	E	2.1
Cebollal	E	3.4	Puerto Nuevo	E	1.8
Caicedonia	D	4.2			
Toro			Vijes		
San Francisco	E	6.2	Ocache	(-)	3.4
			Mozambique	E	4.8
Trujillo			Yotoco		
Huasanó	D	4.2	Mediacanoa	D	4.4
Robledo	D	6.7	San Antonio Piedras	E	3.8
Venecia	D	3.8			
Andinópolis	D	5.5	Zarzal		
Hato Viejo	D	3.2	La Paila	C	13.5
Tuluá			Vallejuelo	D	9.8
Bocas de Tuluá	D	2.8	Limonas	E	3.1
Campoalegre	D	3.2	Quebrada Nueva	D	4.2
La Palmera	D	3.6	El Alizal	D	5.6

FUENTE: División de Saneamiento / Servicio Seccional de Salud del Valle

1 Tipo de tratamiento

A = Completo (sedimentación, filtración, cloración)

C = Sedimentación y cloración

D = Cloración

E = Sin tratamiento

2.5.3 Alcantarillado

2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio¹ 1987 - 1988

				Continúa			
Municipio	1987	1988	Cobertura %	Municipio	1987	1988	Cobertura %
TOTAL	313.607	282.249	(...)	Buga³	(-)	(-)	(-)
Cali²	227.208	229.061	75	Bugalagrande	1.738	1.835	85
Alcalá	1.043	1.086	77	Caicedonia	(-)	(-)	(-)
Andalucía	1.652	1.789	80	Calima - El Darién³	(-)	(-)	(-)
Ansermanuevo	(-)	(-)	(-)	Candelaria	2.205	2.261	88
Argelia	323	330	60	Cartago³	17.698	(-)	(-)
Bolívar	649	668	83	Dagua	1.160	1.162	75
Buenaventura	(-)	(-)	(-)	El Aguila	484	497	85
				El Cairo	649	657	85

**2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio¹
1987 - 1988**

				Conclusión			
Municipio	1987	1988	Cobertura %	Municipio	1987	1988	Cobertura %
El Cerrito	3.692	3.813	83	San Pedro	602	641	75
El Dovio	765	780	80	Sevilla³	5.000	5.542	80
Florida	4.269	4.417	80	Toro	1.285	1.331	65
Ginebra	1.083	1.112	83	Trujillo	996	1.031	75
Guacarí	2.305	2.385	85	Tuluá³	17.685	(-)	(-)
Jamundi	3.946	4.181	75	Ulloa³	(-)	(-)	(-)
La Cumbre	299	300	60	Versalles³	700	(-)	(-)
La Unión	1.910	1.997	80	Vijes	596	598	70
La Victoria	1.387	1.549	80	Yotoco	854	950	85
Obando	1.117	1.343	75	Yumbo²	(...)	(...)	(...)
Palmira³	(-)	(-)	(-)	Zarzal	3.438a	3.520	(-)
Pradera	3.022	3.222	75	El Carmen⁴	(-)	(-)	(-)
Restrepo	(-)	(-)	(-)	Santa Elena⁴	(-)	(-)	(-)
Riofrío	652	678	88	Sonso⁴	(-)	(-)	(-)
Roldanillo	3.009	3.205	85	Timba⁴	186	188	80
				Holguín⁴	(...)	120	(...)

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a La diferencia de suscriptores corresponde a conexiones derivadas, que a partir de este año, fueron dadas de baja, quedando únicamente las conexiones principales.

1 Para cabeceras municipales a excepción de El Carmen, Santa Elena, Sonso y Timba

2 Municipios servidos por EMCALI

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

4 Corregimientos de Dagua, El Cerrito, Guacarí, Jamundi y La Victoria en su orden

**2.5.3.2 Suscriptores según sectores e ingresos en Cali
1987 - 1988**

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial y Especial	Ingreso (miles de pesos)
1987	227.208	211.299	14.254	667	988	1.910.705
1988	229.061	212.380	14.839	655	1.187	2.648.996

FUENTE: EMCALI

**2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio¹
1988**

			Continúa	
Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de Alcantarillado²	Municipio	Tipo de Alcantarillado²
TOTAL	3.148.02	(...)	Buenaventura⁴	(-)
Cali³	2.514.00	A-B	Buga⁴	(-)
Alcalá	6.41	A	Bugalagrande	16.48 B
Andalucía	16.50	A	Caicedonia⁴	(-)
Ansermanuevo	(-)	(-)	Calima - El Darién⁴	(-)
Argelia	2.85	A	Candelaria	19.22 C
Bolívar	4.36	A	Cartago	80.00 A-B
			Dagua	10.39 A

**2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio¹
1988**

Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de Alcantarillado ²
El Aguila	4.66	A
El Cairo	9.24	B
El Cerrito	30.67	A
El Dovio	8.28	A
Florida	31.60	A
Ginebra	12.15	B
Guacarí	18.20	A
Jamundí	29.78	A
La Cumbre	5.95	A
La Unión	22.78	A
La Victoria	18.34	A
Obando	10.19	A
Palmira ⁴	(-)	(-)

Conclusión

Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de Alcantarillado ²
Pradera	19.72	C
Restrepo ⁴	(-)	(-)
Riofrío	8.64	A
Roldanillo	32.10	A
San Pedro	5.50	A
Sevilla	30.50	B
Toro	18.25	A
Trujillo	13.76	A
Tuluá ⁴	92.00	B
Ulloa ⁴	(-)	(-)
Vijes	18.60	A
Yotoco	17.00	A
Yumbo	(...)	(...)
Zarzal	19.90	A

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

1 Para cabeceras municipales

2 A = Sanitario, únicamente aguas negras B = Combinado, total aguas negras y total aguas lluvias C = Semicombinado, total aguas negras y parte de aguas lluvias.

3 Municipios servidos por EMCALI

4 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

**2.5.3.4 Suscriptores y cobertura en zona rural
1987 - 1988**

Municipio, corregimiento y/o vereda	1987	1988	Cobertura %
Bolívar			
Primavera	312	312	98
Callejones	34	34	63
Bugalagrande			
Galicia	236	236	99
La Uribe	162	163	94
Candelaria			
Arenal	54	54	70
Cabuyal	210	210	76
El Lauro	70	70	59
El Tiple	89	89	55
Villagorgona	625	625	72
El Cerrito			
El Placer	566	566	76
Tenerife	100	102	89
San Antonio	50	50	100
Florida			
San Antonio	299	299	76
Guacarí			
Guabas	184	184	67

Municipio, corregimiento y/o vereda	1987	1988	Cobertura %
Palmira			
Amalme	185	185	69
Bolo San Isidro	101	101	43
Boyacá	91	91	76
Rozo	636	636	84
Riofrío			
Salónica	400	405	95
Jagual	19	19	100
Fenicia	138	138	71
Sevilla			
Cumbarco	64	66	84
Trujillo			
Huasanó	104	105	89
Robledo	142	142	98
Venecia	166	169	94
Andinópolis	51	58	28
Ulloa			
Moctezuma	99	76	51

FUENTE: División de Saneamiento / Servicio Seccional de Salud del Valle.

**2.5.3.5 Redes y tipo en zona rural
1988**

Municipio, corregimiento y/o vereda	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ¹
Cali		
Felidia	3.6	A
Cascajal	2.8	A
Bolívar		
Naranjal	5.4	A
Primavera	6.2	A
Bugalagrande		
Galicia	4.8	A
La Uribe	3.5	A
Candelaria		
Arenal	3.2	A
Cabuyal	3.9	A
El Lauro	3.2	A
El Tiple	4.6	A
Villagorgona	0.4	A
Dagua		
Queremal	5.2	A
El Cerrito		
El Placer	8.6	A
Tenerife	2.6	A
San Antonio	3.7	A
Florida		
San Antonio	6.3	A
Guacarí		
Guabas	5.1	A
Jamundí		
Timba	3.3	A

Municipio, corregimiento y/o vereda	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ¹
La Victoria		
Holguín	5.2	(...)
Obando		
Cruces	3.4	A
Palmira		
Amaine	4.5	A
Bolo San Isidro	4.2	A
Boyacá	3.8	A
Rozo	9.8	A
Riofrío		
Salónica	5.2	A
Jagual	2.1	A
Sevilla		
Cumbarco	3.2	A
Trujillo		
Huasanó	4.4	A
Robledo	5.3	A
Venecia	3.8	A
Andinópolis	4.4	A
Versalles		
El Balsal	4.2	A
Zarzal		
La Paila	7.8	A
Vallejuelo	5.6	A

FUENTE: División de Saneamiento / Servicio Seccional de Salud del Valle

¹ A = Sanitario, únicamente aguas negras, B = combinado, total aguas negras y total aguas lluvias, C = Semicombinado, total aguas negras y parte de aguas lluvias.

2.5.4 Energía Eléctrica

2.5.4.1 Capacidad instalada para generación de energía 1987 - 1988

MW

Empresa	Planta	Clase	Capacidad instalada	
			1987	1988
TOTAL¹			1.199.1	1.199.1
Total plantas propias Valle			860.0	860.0
CVC - CHIDRAL	Alto Anchicayá	Hidráulica	340.0	340.0
	Salvajina	Hidráulica	270.0	270.0
	Calima	Hidráulica	120.0	120.0
	Bajo Anchicayá	Hidráulica	64.0	64.0
	Termo Yumbo	Térmica a carbón	53.0	53.0
	Nima I y II	Hidráulica	7.3	7.3
	Otras menores	Hidráulica	5.7	5.7
Total participación			339.1	339.1
Participación en ISA	Chivor I	(10.0%) Hidráulica	50.0	50.0
	Zipa IV	(12.9%) Térmica a carbón	8.5	8.5
	Chivor II	(10.0%) Hidráulica	50.0	50.0
	Chinú	(16.2%) Térmica a gas	21.5	21.5
	San Carlos I	(16.0%) Hidráulica	99.2	99.2
	Zipa V	(16.2%) Térmica a carbón	10.7	10.7
	San Carlos IV	(16.0%) Hidráulica	99.2	99.2

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística / CVC

1 Incluye plantas propias y participación en ISA.

2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1987 - 1988

MWh

Planta	1987	1988	Planta	1987	1988
Total generación en plantas del Valle del Cauca			Bajo Anchicayá	301.691	378.716
	2.285.356	2.923.611	Calima	153.657	79.917
Alto Anchicayá	1.153.661	1.367.542	Térmica de Yumbo	8.424	57.611
Salvajina	609.952	972.968	Rio Cali	11.855	13.568
			Plantas menores CVC	25.625	33.969
			Plantas menores Tuluá	20.491	19.320

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística / CVC

**2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento
1987 - 1988**

Millones de KWh

Año	Generación	Compra en bloque ¹	Venta en bloque ¹	Energía neta	Ventas al detal	Pérdidas + consumo propio	% de pérdidas + consumo propio	Demanda máxima (miles de Kw)
1987	2.285.4	2.577.8	966.8	3.896.4	3.120.2	776.2	19.9	779.8
1988	2.923.6	2.586.1	1.392.0	4.117.7	3.254.5	863.2	21.0	845.4

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística / CVC

¹ Compras y ventas en bloque a ISA (Intercambio Real Neto) y CEDELCA

**2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el departamento
1987 - 1988**

Consumo en millones de KWh

Año	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios ¹
1987	3.120.2	517.729	1.380.5	441.767	327.8	33.982	1.109.1	3.335	302.8	38.645
1988	3.254.5	540.507	1.434.8	461.273	333.5	34.068	1.173.3	3.422	312.9	41.744

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística / CVC

¹ Incluye usuarios del Fondo de Redes de EMCALI

**2.5.4.5 Servicio de energía eléctrica, Cali. Usuarios, consumo e ingresos según sectores de acuerdo con lo facturado
1986 - 1988**

Consumo en miles de KWh y valor en miles de pesos

Año	Total			Residencial			Comercial		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1986	262.193	1.977.762	15.355.468	212.162	843.351	5.654.364	19.591	242.523	2.487.058
1987	280.168	2.100.935	20.494.326	223.785	849.669	6.941.959	19.919	259.474	3.479.602
1988	292.711	2.180.183	26.909.366	232.573	874.003	8.692.339	20.599	265.670	4.569.024

Año	Industrial			Oficial y Especial			Fondo de Redes		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1986	926	675.002	5.989.591	1.177	184.616	1.182.553	28.337	32.270	41.902
1987	937	747.950	8.328.281	1.275	204.082	1.692.888	34.252	39.760	51.596
1988	947	799.856	11.475.538	1.257	196.865	2.099.399	37.335	43.789	73.066

FUENTE: EMCALI

**2.5.4.6 Consumo de energía según uso por municipio
1988**

Miles de KWh

Municipios	Consumo total	Usos			Otros ⁹
		Residencial	Comercial	Industrial	
TOTAL	3.254.526	1.434.807	333.479	1.173.311	312.929
Cali ¹	2.147.227	854.314	255.280	805.594	232.039
Alcalá	4.484	3.498	216	457	313
Andalucía	9.001	7.355	411	488	747
Ansermanuevo	5.172	3.879	568	411	314
Argelia	2.595	2.186	170	32	207
Bolívar	4.544	3.690	278	49	527
Buenaventura	114.763	71.681	7.267	26.587	9.229
Buga ²	119.644	50.338	7.521	53.989	7.796
Bugalagrande	21.895	6.951	715	13.232	997
Caicedonia	11.511	8.374	1.440	933	763
Calima - El Darién	5.865	4.480	550	342	493
Candelaria ³	47.953	17.271	2.172	25.623	2.887
Cartago	74.628	50.138	8.809	8.443	7.238
Dagua ⁴	16.866	12.846	760	2.460	800
El Aguila	2.929	2.492	251	6	181
El Cairo	2.981	2.459	180	48	295
El Cerrito	23.427	13.418	1.049	8.003	957
El Dovio	2.599	2.047	155	15	382
Florida	25.470	14.930	1.407	8.335	797
Ginebra	11.812	5.742	393	5.212	464
Guacarí	17.655	7.525	344	9.180	606
Jamundí	31.245	16.570	2.232	11.518	926
La Cumbre	5.438	4.592	267	180	399
La Unión	11.328	7.491	555	2.667	615
La Victoria ⁵	6.006	4.870	406	20	710
Obando	4.573	3.477	135	664	296
Palmira ⁶	261.462	106.209	11.199	128.630	15.425
Pradera	15.498	12.002	733	1.607	1.155
Restrepo	5.644	4.714	391	112	427
Riofrío	4.930	3.656	210	605	460
Roldanillo	12.150	9.928	941	282	999
Sevilla	18.467	13.862	2.525	390	1.691
Toro	5.188	4.319	288	176	405
Trujillo	5.022	4.105	362	74	481
Tuluá ⁷	104.266	53.826	10.227	29.701	10.513
Ulloa	1.299	1.069	38	5	186
Versalles	2.798	2.129	235	0	435
Vijes	2.841	1.906	105	691	139
Yotoco	6.936	3.967	440	2.241	289
Yumbo	34.137	19.687	10.391	2.599	1.460
Zarzal ⁸	35.872	10.815	1.862	21.710	1.484
Himat	2.368	-	-	-	2.368
Idema	56	-	-	-	56
Acuavalle	3.979	-	-	-	3.979

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística / CVC

- 1 Incluye industrial de Cali rural y Puerto Tejada
- 2 Incluye industrial de Buga rural
- 3 Incluye industrial de Candelaria rural y Cavasa
- 4 Incluye carretera al mar
- 5 Incluye Holguín
- 6 Incluye industrial de electrificadora rural de Palmira y Aeropuerto
- 7 Incluye a San Pedro
- 8 Incluye industrial de Riopaila y Dulces Colombina
- 9 Incluye entidades gubernamentales y de tratamiento preferencial

Se está colando...



CALIDAD CERTIFICADA

en
Cali

Hotel Arista

EL MEJOR HOTEL
DE 4 ESTRELLAS CON:

Piscina •

Baños turcos mixtos •

Cafetería - bar •

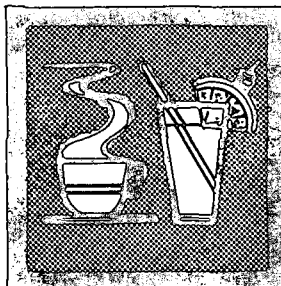
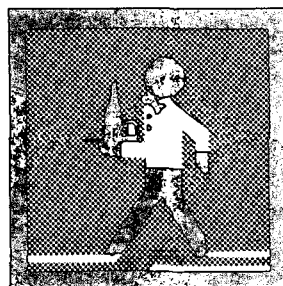
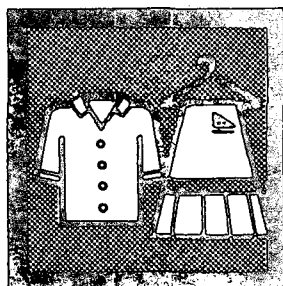
5 Salones para
convenciones y congresos •

T.V. a color •

Room service •

Lavandería •

Parqueaderos •



Hotel Arista



Carrera 9 No. 10-04 - ☎ Conm: 822521

Apdo: 152 - Télex: 51154 - Fax: 839697

CALI - COLOMBIA

2.6.1 Generalidades

Valle turístico

El Departamento del Valle se ubica entre las cordilleras Occidental y Central del Sistema Andino Colombiano. En su sistema geográfico distinguimos tres regiones: costera, montañosa y plana. Como actividades básicas se destacan los sectores agrícola e industrial. Sus comidas, sus bailes típicos y todas aquellas cosas que conforman el acervo cultural gozan de un reconocido prestigio nacional. Buenas vías de comunicación lo unen con todo el país, facilitando el turismo de propios y extraños.

Corporación Regional de Turismo del Valle del Cauca

La Asamblea Departamental a iniciativa del Gobierno del Departamento crea la Corporación Regional de Turismo del Valle del Cauca "CORTUVALLE" mediante ordenanza No. 14 de Noviembre 26 de 1971, reglamentada por el Decreto 1058 de Agosto 21 de 1972 y Decreto 417 de Febrero 27 de 1981.

CORTUVALLE es una empresa industrial y comercial de carácter departamental, cuyo objeto es la promoción, explotación, diseño y coordinación de la actividad turística en todo el Departamento del Valle.

Para el desarrollo de sus funciones esta entidad cuenta con las siguientes oficinas en el Departamento:

Centros Operativos de "CORTUVALLE"

Oficina	Localización
Central - Cali	Carrera 3 No. 8-39 Tel. 813207 - 807236
Buenaventura	Edificio Cámara de Comercio Calle 1 No. 1A-88 Tel. 24415
Aeropuerto	Aeropuerto "Alfonso Bonilla Aragón" 482980 Conmutador 422624 ext. 182
Cerrito	Hacienda El Paraíso - Cerrito Tel. 93255 - 93289

Corporación Nacional de Turismo

La Corporación Nacional de Turismo es una empresa industrial y comercial del orden nacional, creada mediante Decreto Extraordinario No. 2700 de 1968, que actúa como organismo rector del ramo.

Es un organismo plurifuncional pues además de cumplir funciones empresariales propias de las personas privadas, tiene funciones públicas de control y vigilancia de las demás entidades que por su actividad estén vinculadas al sector turístico.

Fondos mixtos de promoción turística

Por medio del acuerdo No. 017 de Mayo de 1985, la Corporación Nacional de Turismo, autoriza la creación de los Fondos Mixtos de Promoción Turística con fundamento en el artículo 2 literal g del Decreto 2700 de 1968, que otorga a la Corporación Nacional de Turismo la función de fomento y gestación de asociaciones para la promoción del turismo.

Los Fondos Mixtos de Promoción Turística son entidades con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, cuyo objetivo es la promoción institucional de las distintas regiones del país.

En el Departamento existe el Fondo Mixto del Valle del Cauca, que funciona en el cuarto piso del edificio de la Cámara de Comercio de Cali.

Vale turístico colombiano

Es un proyecto que adelanta la Corporación Nacional de Turismo con el respaldo de grandes empresas y de los gremios del sector, cuyo fin es reactivar el turismo interno como alternativa económica de turismo para los colombianos y una gran promoción en las ventas de servicios para los empresarios.

El vale es un sistema de viajes que recoge un gran número de paquetes turísticos de todo el país, a los cuales se les incorporan grandes ventajas e incentivos de descuentos para interesar a los turistas potenciales.

Impuesto de turismo

El artículo 24 de la Ley 20 de 1979, establece que la administración, control y recaudo del impuesto de turismo reglamentada por el Decreto No. 0272 de 1975 corresponde a la CNT.

El impuesto tiene una tarifa del 5% a los establecimientos hoteleros y pasajes internacionales así: para los establecimientos hoteleros se liquida sobre el valor de la tarifa de alojamiento; para los pasajes internacionales liquidable inicialmente sobre el tiquete de ida, tratándose de pasajes u órdenes de cambio que comprendan varios lugares de destino sea de ida y regreso se liquidará sobre el 50% de su valor total.

Líneas de crédito

En uso de las facultades conferidas por la Ley 60 de 1968 y el Decreto 2700 del mismo año, la CNT por medio del acuerdo No. 022 del 24 de Junio de 1987, adopta el estatuto de crédito para manejo del Fondo de Inversiones Turísticas "FITUR" creado por acuerdo No. 017 de 1969, que tiene como finalidad la promoción turística, mediante el otorgamiento permanente de crédito de fomento.

Conceptos básicos

Clasificación

Los establecimientos hoteleros o de hospedaje se clasifican según las características físicas, funcionales, de explotación y de servicios en: Hotel = H Apartahotel = AP Hostal = HS y Alojamiento turístico = AT

Categoría

La categoría de los establecimientos hoteleros o de hospedaje, cualquiera que fuere su clase o modalidad, se indicará por medio del símbolo de la estrella.

De las distintas categorías

La categoría supone la previa o simultánea clasificación del establecimiento, según la calidad de la construcción, de sus servicios, instalaciones, dotación, equipos, capacitación y presentación de su personal y atención que preste al huésped; los establecimientos hoteleros en las clases de hotel, apartahotel y residencias, tendrán una categoría de una a cinco estrellas.

Corresponde a la CNT, mediante resolución motivada asignar la categoría.

En el Valle del Cauca a 31 de diciembre de 1988 se encuentran controlados por esta entidad 175 establecimientos hoteleros o de hospedaje para un total de 4.811 habitaciones.

2.6.2 Turismo receptivo

2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de origen 1986-1987

Región y país de origen	1986	1987	Variación porcentual
TOTAL	11.878	12.817	7.90
Europa	934	880	(5.78)
Alemania	170	141	(17.05)
Austria	15	16	6.66
Bélgica	14	8	(42.85)
Dinamarca	17	17	0.00
España	93	98	5.37
Finlandia	6	14	133.33
Francia	68	69	1.47
Gran Bretaña	218	214	(1.83)
Holanda	55	67	21.81
Italia	99	97	(2.02)
Portugal	7	9	28.57
Suecia	45	48	6.66
Suiza	65	58	(10.76)
URSS	3	-	Nc
Otros	59	24	(59.32)
Norteamérica	7.426	8.624	16.13
Canadá	374	375	0.26
México	130	125	(3.84)
USA	6.718	8.124	20.92
Centroamérica	967	1.174	21.40
Costa Rica	97	91	(6.18)
El Salvador	39	47	20.51
Guatemala	62	40	(35.48)
Honduras	17	16	(5.88)
Nicaragua	18	11	(38.88)
Panamá	734	969	32.01

Región y país de origen	1986	1987	Variación porcentual
Zona Caribe	178	147	(17.41)
Aruba Curazao	-	-	Nc
Cuba	57	64	12.28
Haití	8	3	(62.50)
República Dominicana	67	46	(31.34)
Trinidad	4	9	125.00
Otros	42	25	(40.47)
Suramérica	2.069	1.696	(18.02)
Argentina	160	99	(38.12)
Bolivia	449	412	(8.24)
Brasil	57	75	31.57
Chile	158	38	(75.94)
Ecuador	769	707	(8.06)
Guyana	2	2	0.00
Paraguay	201	102	(49.25)
Perú	159	151	(5.03)
Surinam	1	-	Nc
Uruguay	45	13	(71.11)
Venezuela	68	97	52.94
Otros países	304	296	(2.63)
Australia	29	30	3.44
Corea	59	9	(84.74)
India	19	2	(89.47)
Israel	40	40	0.00
Japón	99	98	(1.01)
Jordania	-	2	Nc
Libano	9	15	66.66
Otros	49	100	104.08

FUENTE: DAS, CNT, DAPV

2.6.3 Turismo Egresivo

2.6.3.1 Colombianos salidos por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región de destino 1986 - 1987

Región de destino	1986	1987	Variación porcentual
TOTAL	35.190	39.441	12.08
Europa	-	-	Nc
Norteamérica	25.569	28.982	13.34
Centroamérica	7.844	8.533	8.78
Zona Caribe	126	198	57.14
Suramérica	1.651	1.728	4.66
Otros países	-	-	Nc

FUENTE: CNT, DAS, DAPV

NOTA: Esta información no se encuentra desagregada por países.

2.6.4 Balanza Turística

2.6.4.1 Turistas extranjeros entrados y colombianos salidos por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón según región 1986 - 1987

Región	1986			1987		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	11.878	35.190	23.312	12.817	39.441	
Europa	934	-	934	1.760	-	1.760
Norteamérica	7.426	25.569	18.143	17.248	28.982	(11.734)
Centroamérica	967	7.844	6.877	2.348	8.533	(6.185)
Zona Caribe	178	126	52	294	198	96
Suramérica	2.069	1.651	418	3.392	1.728	1.664
Otros países	304	-	304	592	-	592

FUENTE: CNT, DAS, DAPV

2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo 1983 - 1987

Año	Pesos por dólar ¹	Variación anual	Indice base año 78	Indice de precios	Variación anual del IPC ²	Gasto promedio persona estada ³ \$ U.S.	Gasto promedio persona día \$ U.S.	Gasto en pesos de 1978 persona día	Variación ⁴ %
1983	79.86	23.00	207.30	288.70	16.50	463.60	74.30	2.029.50	137.60
1984	100.82	27.80	265.00	339.10	18.20	292.40	56.50	1.679.00	(17.2)
1985	142.31	41.20	374.10	412.90	21.70	365.40	60.00	2.067.90	24.90
1986	200.00	40.50	525.80	502.00	21.50	301.40	26.20	1.043.80	(50.00)
1987	242.60	21.30	637.70	622.60	24.02	393.10	37.30	1.453.40	39.20

FUENTE: CNT, DANE, Banco de la República

1 Valor de compra promedio año Banco de la República

2 Hace referencia a los ingresos medios del DANE

3 Hace referencia al turismo receptivo en Colombia

4 Consiste en la pérdida del poder adquisitivo con respecto al gasto público persona/día de 1978

2.6.5 Turismo doméstico

2.6.5.1 Pasajeros llegados y salidos por vía aérea 1986 - 1987

Ciudad	Salidos		Entrados	
	1986	1987	1986	1987
TOTAL	566.029	574.306	553.785	562.781
Bogotá	313.733	318.824	311.393	310.415
Medellín	75.302	79.764	75.304	77.088
Barranquilla	19.237	18.534	18.640	18.536
Cartagena	25.549	22.875	19.610	23.018
Cúcuta	17.602	16.327	15.270	13.672
San Andrés	44.341	45.497	44.119	46.964
Pereira	6.581	6.708	6.704	6.827
Bucaramanga	191	1	68	12
Santa Marta	6.200	6.713	5.439	6.148
Pasto	16.391	18.775	15.738	19.218
Leticia	4.030	3.129	1.762	1.214
Otros	36.872	37.159	39.738	39.669

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil - DAAC

2.6.6 Servicios Turísticos

2.6.6.1 Clase de agencias de viaje por municipio 1988

Municipio	Total	Viajes y Turismo		Operadora	Mayorista
		Receptiva	VT		
TOTAL	103	18	71	12	2
Cali	86	18	54	12	2
Buenaventura	2	-	2	-	-
Buga	3	-	3	-	-
Cartago	3	-	3	-	-
La Victoria	1	-	1	-	-
Palmira	3	-	3	-	-
Tuluá	4	-	4	-	-
La Unión	1	-	1	-	-

FUENTE: CNT

2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT 1988

Continúa

Municipio	Establecimiento	Clasificación	Categoría	Número de habitaciones
Cali	Hotel Intercontinental	H	XXXXX	380
	Hotel Aristi	H	XXXX	169
	Hotel Petecuy	H	XXXX	110
	Hotel Americano	H	XXX	53
	Hotel Don Jaime	H	XXX	30
	Hotel Obelisco	H	XXX	65
	Hotel Nueva York	H	XX	68
	Apartahotel El Peñón	H	XX	26
	Hotel Tikal		XX	39
	Hotel Royal Plaza	H	XX	65
	Hotel Astoria	H	XX	(...)
	Hotel Del Puente	H	X	30
	Hotel Menéndez	H	X	48
	Hotel Plaza	H	X	41
	Hotel A B C'	H		25
	Hotel Camino Real	H		50
	Hotel Los Angeles	HS	XXXX	44
	Hotel Savon	HS	XXXX	30
	Hostal María Victoria	HS	XX	36
	Hostal Adriático	HS	XX	58
	Hostal Calima	HS	X	38
	Hotel La Merced	HS	X	57
	Hotel Las Orquídeas	HS	X	50
	Hostal Miami	HS	X	46
	Hostal Residencias Sartor	HS	X	18
	Hotel Versailles	HS	X	17
	Casa Granada	HS	X	17
	Apartahotel Dann	AH	XXX	90
	Alojamiento Turístico	AT		23

**2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT
1988**

Continuación

Municipio	Establecimiento	Clasificación	Categoría	Número de habitaciones
	Amoblados Luis XV		XX	10
	Amoblados Doreski			31
	Amoblados La 19			32
	Amoblados El Refugio			11
	Amoblados Edeny			11
	Amoblados La Machaca			50
	Amoblados Toné			34
	Amoblados Ramírez			38
	Amoblados El Descanso			10
	Amoblados La Bastilla			10
	Amoblados Venecia			10
	Amoblados Marcella			20
	Amoblados Armonía No. 2			(...)
	Amoblados Yuli			19
	Amoblados Las			18
	Amoblados El Sol del Llano			(...)
	Residencias Los Cristales			38
	Residencias Caribe			30
Palmira	Hotel Las Victorias	H	XXX	22
	Hotel El Dorado	H		15
	Hotel Río Nima	H		18
	Hotel Palmaseca	H		12
	El Mesón de la Sierra (El Paraíso)	H		11
	Residencias Belalcázar			20
Buga	Hotel Guadalajara	H	XXXX	72
	Hotel Capacarí	H	X	25
Tuluá	Hotel Juan María	H	XX	38
Cartago	Hotel Don Gregorio	H	XXX	64
	Hotel Central	HS	XXX	23
Sevilla	Hotel Sevilla	H		14
Versalles	Hotel de Turismo	H	X	18
Florida	Hotel Real	H		7
	Hotel Central	H		16
Jamundi	Las Veraneras	H		26 ^a
Buenaventura	Hotel Estación	H	XXXX	72
	Hotel del Mar	H	XX	37
	Hotel Las Cubas	H		19
	Hotel Palermo	H		47
	Hotel Las Gaviotas			(...)
	Hotel Felipe II	HS	XXX	52
	Gran Hotel	HS	XXX	39
	Hotel Isla de Cascajal	HS	XX	18
	Parador Turístico La Delfina			34

**2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT
1988**

				Conclusión
Municipio	Establecimiento	Clasificación	Categoría	Número de habitaciones
La Bocana	Hotel Villa del Mar ¹	HS	X	12
	Hotel Horizonte			5
	Hotel Las Cabañas ¹			60 ^b
Juanchaco y Ladrilleros	Hotel Los Acantilados ¹	H		6
	Hotel Liliana ¹	H		10
	Hotel Las Villas	H		18
	Hotel Las Rosas	H		4
	Hotel Asturias	H		11
	Hotel Arena	H		51
	Cabañas Angelino Rojas ¹	H		13

FUENTE: CNT

a Cabañas

b 55 habitaciones y 8 cabañas

1 Estos hoteles son de 3 camas, baño privado y closet

H Hotel

AH Apartahotel

HS Hostal

**2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de los principales establecimientos hoteleros del Valle según meses
1988**

Nombre del Hotel	Número habitac.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep-tiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Intercontinental	380	54.3	66	63	62.7	56.8	55	56.5	57.6	61.2	57	58.5	50
Aristi	169	65.93	54.11	55.35	53.69	52.38	71.60	71.29	67.47	77.83	69.55	77.18	68.31
Petecuy	110	23	16	18	15	23	22	21	20	22	27	38	20
Americana	53	86.30	81.32	82	82.30	81.07	85.34	78.02	81.25	86	81	84.77	76.50
Apartahotel Dann	90	74.67	81.77	80.09	76.54	73.63	79.31	73.64	78.50	83.89	72.72	84.18	69.32
Hotel Don Jaime	30	83.77	89.43	89.57	92.02	90.11	93.56	89.04	89.03	91.22	85.91	93.88	77.54
Hotel La Merced	67	66.90	59.69	58.65	64.63	58.42	62.60	63.65	58.09	62.43	53.52	58.8	56.07
Hotel del Puente	20	63	53	49	55	51	53	55	61	54	49	50	62
Hotel Plaza	43	57.27	46.42	54.17	54.57	62.45	51.13	55.27	47	52.34	54.79	48	53.4
Camino Real	48	32	41.6	42	42.04	28.83	40.02	36.8	32.46	31.56	34.04	64	67
Apartahotel El Peñón	26	77.91	80.28	71.71	62.24	71.42	63.84	70.94	73.17	74.40	63.65	77	61.41
Astoria	50	33.5	40	30	35	25	30	45	45	31	37	33	35
Royal Plaza	65	35	45	35	38	40	44	45	50	43	44	46	49
Estación B/ventura	75	73	53	58	47	50	67	66	64	57	57	59.2	58
Guadalajara	64	95.08	79.66	73.56	61.92	57.14	75.43	81.39	74.66	68.88	80.10	67.87	65.54
Las Victorias Palmira	22	79	36	51	45	54	53	75	52	63	55	63	55

FUENTE: CNT

**2.6.6.4 Empresas de alquiler de autos controladas por C.N.T.
1988**

Empresa	Dirección	Teléfono
Rayda Rent a car	Calle 2 A No. 2-68	808971
Hertz	Av. Colombia No. 2-72 Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	822428
Dollar Rent a car	Calle 23 AN No. 3N-16 Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	617764
Avies Rent a Valle	Av. Estación 5BN-93 L. 101 Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	616283

FUENTE: CNT

**2.6.6.5 Operadores profesionales de congresos controlados por CNT
1988**

Empresa	Dirección	Teléfono
ALC - Relaciones Públicas	Calle 20 N No. 6A-53	688266
Expovalle	Calle 21 N No. 9-22	613522
Promoeventos	Av. 9 N No. 10-98	-
Foros Ltda.	Calle 17 N No. 8N-78	683100

FUENTE: CNT

**2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1989**

Continúa

Lugar	Evento	Fecha
Cali	Festival Coctelero del Valle	Abril
	II Festival de Bandas de Guerra	Abril
	Festival de Macetas	Junio
	Quema de Fallas	Junio
	Misa de mi Pueblo	Octubre
	Río Salsa	Diciembre
Alcalá	Fiestas del retorno	Noviembre
Andalucía	Fiestas Municipales	Enero
Ansermanuevo	Aniversario Fundación	Agosto
Argelia	Fiestas de la Virgen	Julio

**2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1989**

Continuación

Lugar	Evento	Fecha
Bolívar	Fiestas de la Patrona	Julio
Buga	Feria Exposición Agropecuaria	Julio 14
	Festival Internacional del Intérprete	Agosto 18
Bugalagrande	La Octava Fiesta del Retorno	Agosto 21
Buenaventura	Fiestas Patrono de Buenaventura	Julio 14
	Carnaval de La Bocana	Agosto 18
Caicedonia	Feria Exposición Equina	Agosto
	Fiestas Patronales de Nuestra Señora del Carmen	Julio 16
Cartago	Muestra del Bordado	Abril 20
	Fiesta Aniversario	Agosto 9
	El Pueblo más bello del Norte del Valle	Mayo 9
Cerrito	Concurso de Cometas	Julio 14
	Festival del Retorno	
Darién	Fiestas del Verano	Agosto 18
Dagua	Fiesta de San Pedro y San Pablo	Julio
	Feria de la Piña	Noviembre 10
	Fiestas del Sagrado Corazón	Junio
	Fiestas de la Virgen del Carmen	Julio
El Cairo	Fiestas del Retorno	Agosto
El Dovio	Fiesta Ganadera	Diciembre
Florida	Fiesta de San Antonio	Junio 16
Guacarí	Fiesta de San Roque	Agosto 18
Ginebra	Concurso de Música Vernácula (Mono Núñez)	Junio
La Unión	Fiestas del Retorno cada 2 años	Octubre
	Festival de la Canción Viña de La Unión	Mayo
	Fiesta de San Pedro	Junio
	La Feria del Ganado	(...)
Palmira	Fiesta Nacional de la Agricultura	Noviembre
	Muestra Artesanal	Octubre
Pradera	La Feria del Dulce	Octubre 12
Roldanillo	Primer Festival del Mecato Vallecaucano	Enero 21
	XII Feria Exposición Equina, agrícola, bovina, industrial, artesanal canina y de jardinería	
	I Feria Taurina	Enero 16 al 22
San Pedro	Festival Nacional de Música	Junio 30
	Inédita de Bandas Municipales	Julio 1 y 3
	Fiestas de San Pedro y San Pablo	Junio 30 y Julio 1 y 3
Sevilla	Concurso de Música de Carrilera	Noviembre 4 al 6
Toro	Fiestas de su Fundación	Junio 3
	Día Cívico Patronal	Agosto 13 al 21

**2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1989**

Conclusión

Lugar	Evento	Fecha
Tuluá	Celebración 350 años de fundada Gran Fiesta de la Cocina Tulueña Exposición Anual	Febrero 26 al 28 Mayo 28 Junio 1 al 5
Restrepo	Fiestas de la Virgen del Carmen Fiesta Arqueológica como tributo a la cultura Calima	Julio 14 Noviembre

FUENTE: CORTUVALLE

**2.6.6.7 Programación de eventos que organiza Cortuvalle
1989**

Lugar	Evento	Fecha
Cali	I Festival Coctelero del Valle II Festival de Bandas de Guerra Festival de Macetas Misa de mi pueblo	Primer semestre Abril 15 Junio 25 Octubre
Tuluá	Concurso Departamental de Bandas Populares	Mayo
Buenaventura	Concurso Folclórico de Música del Pacífico Encuentro Artesanal del Litoral Pacífico Festival de La Bocana	Julio 14 Julio Agosto 19, 20 y 21
El Cerrito	Concurso de Cometas	Julio 30
Sevilla	Concurso de Música de Carrilera	Noviembre 4 al 6
Bogotá	Semana del Valle	Diciembre

FUENTE: CORTUVALLE

NOTA: Estas fechas y eventos están sujetos a variación según los requerimientos y particularidades de cada municipio.

**2.6.6.8 Eventos de interés turístico que organiza EXPOVALLE en Cali
1989**

Evento	Fecha
Expohogar 89	Mayo 4 - Mayo 14
Expociencias	Mayo 19 - Mayo 29
Calzado y Cuero	Agosto 17 - Agosto 27
Feria Industrial del Pacífico	Octubre 19 - Octubre 29
Exponavidad	Diciembre 7 - Diciembre 17

FUENTE: EXPOVALLE

TERCERA PARTE

3. ESTADISTICAS ECONOMICAS

3.1 Agropecuario	145
3.2 Industria y Construcción	163
3.3 Comercio	179
3.4 Tránsito y Transporte	205
3.5 Finanzas	233
3.6 Precios y Consumos	257
3.7 Telecomunicaciones	277

3

**...Mi función:
Proteger
EL SUELO!**



**CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL CAUCA**

Su Empresa Regional para Colombia!



3.1.1 Generalidades

El presente capítulo muestra las cifras agropecuarias para 1988 y algunas series históricas importantes para efectos de análisis de tendencia; en su recopilación colaboran la CVC, el Banco de la República, el DANE, Carnes y Derivados de Occidente, Asocaña, el Comité Departamental de Cafeteros, el ICA y la Secretaría de Agricultura y Fomento; como entidad coordinadora actúa la Unidad Regional de Planificación Agropecuaria del Valle, URPA, creada mediante la Resolución No. 541 de diciembre de 1983 y la cual tiene entre otras la función de recolectar, sistematizar, mejorar y complementar la información estadística del Sector Agropecuario.

Es importante destacar que actualmente la URPA utiliza el método de consenso para la recolección de información, partiendo desde el nivel municipal hasta obtener el agregado regional, el cual se valida a través del Comité de Desarrollo Agropecuario del Valle, organismo creado por el Gobernador del Departamento y en el que participan instituciones tanto públicas como privadas vinculadas al sector, así como también los gremios de la producción y la comercialización, lo que proporciona un alto grado de confiabilidad y veracidad de la información.

Agricultura

En esta edición se publica por primera vez para este subsector la información por municipios, sobre la superficie sembrada y cosechada y la producción de los cultivos semestrales y permanentes para 1988.

Se presentan también los precios pagados al productor para los productos cultivados tradicionalmente en el Valle del Cauca.

Igualmente se muestra la información correspondiente a los costos de producción por hectárea de algunos cultivos, teniendo en cuenta los diferentes conceptos dentro del costo total (mano de obra, renta del suelo, etc.).

Se incluyen las series sobre el área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña y de café para los años 1984 a 1988.

Se continúa, con la información sobre la evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas, con los jornales agropecuarios, discriminados por municipio, por clima y con y sin alimentación y con los datos sobre la utilización del agua en el Departamento.

Ganadería

Se incluye en este subsector la población de ganado vacuno para 1986 y 1988; el número de cabezas y su procedencia del ganado mayor entrado a la plaza de ferias de Cali en 1987 y 1988; las operaciones de ganado mayor y menor por trimestre según lugar de procedencia en la plaza de ferias de Cali correspondiente a 1988, la producción y los precios al productor para algunas explotaciones pecuarias de los años 1987 y 1988; la evolución de los precios al consumidor de los principales productos pecuarios correspondiente a la serie 1984-1988.

Forestal

El subsector contiene información sobre la distribución municipal de las plantaciones forestales industriales dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle, correspondiente al año 1988; igualmente el área total plantada anualmente y el total acumulado desde 1984 hasta 1988.

Se continúa publicando la serie sobre los aprovechamientos forestales autorizados de acuerdo con los diferentes tipos de bosques correspondientes a 1985 - 1988.

Finalmente se publica la serie 1984 - 1988 sobre el reporte de talas totales de bosques mixtos dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle del Cauca.

La Unidad Regional de Planificación Agropecuaria del Valle, URPA, agradece a todas las instituciones que de una u otra manera hicieron posible la publicación de este capítulo y las invita a continuar realizando esta noble labor en bien del Sector Agropecuario vallecaucano.

3.1.2 Agricultura

3.1.2.1 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipio¹ Semestre A 1988

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Arveja	Frijol Tec.	Frijol No Tec.	Girasol	Maíz Téc.	Maíz No Téc.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	81.122	23.282	4.391	80	320	1.587	343	3.163	1.963	835	20.947	21.143	33	2.529	59	447
Cali	2.999	169	1.150	-	-	40	-	150	30	-	660	800	-	-	-	-
Alcalá	356	-	-	-	-	35	-	105	102	-	15	-	-	14	-	85
Andalucía	2.340	406	350	5	-	-	-	308	-	5	650	590	-	26	-	-
Ansermanuevo	722	95	-	-	-	15	2	8	15	-	415	165	-	2	-	5
Argelia	132	-	-	-	48	40	-	-	31	-	-	-	-	4	-	9
Bolívar	682	488	-	1	4	5	-	15	10	-	12	140	-	2	-	5
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	4.477	1.768	20	10	4	18	1	169	15	-	1.660	800	-	10	-	2
Bugalagrande	2.911	1.163	275	9	-	5	-	66	20	-	967	380	-	26	-	-
Caicedonia	897	-	-	-	3	-	-	14	-	-	300	570	-	-	10	-
Candelaria	3.136	929	-	-	-	-	120	50	-	-	1.307	730	-	-	-	-
Cartago	6.448	587	-	-	25	75	-	361	26	-	1.200	2.150	-	1.972	-	52
Dagua	470	-	-	-	-	170	-	-	200	-	-	-	-	100	-	-
Darién	126	-	-	-	-	92	-	-	25	-	-	-	-	9	-	-
El Águila	28	-	-	1	-	20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5
El Cairo	163	-	-	-	-	67	-	18	77	-	-	-	-	-	-	1
El Cerrito	2.305	800	-	-	-	20	-	50	20	150	650	600	-	-	-	15
El Dovio	113	-	-	1	-	50	-	-	40	6	-	-	9	7	-	-
Florida	822	-	-	9	18	120	-	325	70	10	100	70	-	30	-	70
Ginebra	1.051	-	307	-	-	-	-	64	-	-	420	260	-	-	-	-
Guacarí	3.255	1.823	29	-	-	10	-	3	-	-	1.100	270	20	-	-	-
Jamundí	3.197	58	2.100	-	-	50	-	-	80	-	109	800	-	-	-	-
La Cumbre	102	-	-	-	-	50	-	-	30	-	-	-	-	22	-	-
La Unión	3.248	548	-	-	2	73	-	25	105	-	840	1.600	-	55	-	-
La Victoria	1.520	238	-	-	-	-	-	47	211	-	400	600	-	16	-	8
Obando	6.220	1.914	-	-	-	35	-	120	70	-	1.100	2.970	-	11	-	-
Palmira	9.587	4.000	50	-	34	18	20	290	20	100	2.500	2.500	-	40	-	15
Pradera	1.625	-	-	12	50	150	200	278	160	-	370	345	-	60	-	-
Restrepo	138	-	-	-	-	72	-	-	62	-	-	-	-	4	-	-
Riofrío	660	10	-	-	-	-	-	79	-	-	144	427	-	-	-	-
Roldanillo	3.916	2.227	-	5	-	-	-	111	-	-	855	690	-	20	-	8
San Pedro	1.240	772	35	-	-	-	-	36	-	-	240	150	-	7	-	-
Sevilla	410	-	-	-	120	-	-	110	-	90	-	10	-	25	15	40
Toro	2.782	733	-	2	-	111	-	66	87	-	560	1.210	-	13	-	-
Trujillo	155	-	-	-	-	-	-	2	-	-	70	80	-	3	-	-
Tuluá	5.206	1.316	50	18	3	50	-	90	35	470	2.176	920	4	40	34	-
Ulloa	223	-	-	-	-	20	-	-	101	-	-	-	-	-	-	102
Versalles	447	-	-	7	-	162	-	-	244	4	-	-	-	5	-	25
Vijes	220	45	-	-	-	-	-	-	35	-	107	33	-	-	-	-
Yotoco	1.451	360	25	-	9	-	-	3	-	-	770	283	-	1	-	-
Yumbo	1.071	777	-	-	-	14	-	-	30	-	250	-	-	-	-	-
Zarzal	4.271	2.056	-	-	-	-	-	200	10	-	1.000	1.000	-	5	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

3.1.2.2 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipio'
Semestre B 1988

Municipio	Total	Hectáreas														
		Algo- dón	Arroz	Arveja	Frijol Tec.	Frijol No Tec.	Girasol	Maíz Téc.	Maíz No Tec.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	76.570	-	4.706	52	483	942	883	5.364	976	585	26.895	34.389	60	481	42	714
Cali	3.820	-	1.568	-	2	-	25	109	-	-	738	1.360	-	7	-	11
Alcalá	52	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Andalucía	2.209	-	166	-	-	-	21	331	-	-	612	1.079	-	-	-	-
Ansermanuevo	1.008	-	-	-	-	5	-	279	-	-	162	553	-	1	-	8
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	701	-	-	1	7	5	-	40	-	-	400	240	-	3	-	5
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	4.606	-	36	4	37	15	10	114	12	33	2.030	2.310	-	4	-	2
Bugalagrande	2.711	-	-	-	-	-	-	401	-	-	967	1.343	-	-	-	-
Caicedonia	1.692	-	-	-	25	20	-	135	20	-	750	662	-	12	-	68
Candelaria	3.457	-	-	-	5	-	-	324	-	-	1.427	1.702	-	-	-	-
Cartago	4.667	-	-	-	-	-	-	150	-	-	956	3.415	-	-	-	146
Dagua	148	-	-	-	-	39	-	46	30	-	-	-	-	26	-	7
Darién	205	-	-	2	38	25	-	-	80	-	-	-	-	42	-	18
El Aguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	3.595	-	-	-	42	-	-	330	32	140	1.800	1.250	1	-	-	-
El Dovio	176	-	-	22	15	27	-	2	74	4	-	-	22	6	-	5
Florida	588	-	-	3	-	50	-	200	30	-	91	148	-	26	-	40
Ginebra	1.705	-	383	-	24	3	-	120	-	-	474	691	-	-	-	10
Guacarí	3.454	-	110	-	22	5	-	13	3	-	2.222	1.039	34	6	-	-
Jamundí	3.307	-	2.348	-	4	1	-	21	4	-	275	602	-	-	-	53
La Cumbre	144	-	-	1	13	50	-	34	17	-	-	-	-	15	-	14
La Unión	3.552	-	-	-	8	57	-	-	-	-	1.103	2.361	-	20	-	3
La Victoria	1.416	-	-	-	4	-	-	110	90	-	360	832	-	15	-	5
Obando	5.743	-	-	-	-	30	-	162	75	-	1.486	3.978	-	12	-	-
Palmira	4.539	-	-	-	29	-	315	500	-	-	2.777	910	-	8	-	-
Pradera	1.227	-	-	4	2	30	50	229	40	-	344	483	-	42	-	2
Restrepo	602	-	-	-	50	161	-	20	193	-	-	-	-	98	-	80
Riofrio	656	-	-	-	-	5	-	200	-	-	180	267	-	4	-	-
Roldanillo	3.878	-	-	5	22	5	25	442	20	-	1.327	2.022	-	6	-	4
San Pedro	988	-	45	-	-	-	-	95	-	-	540	306	-	2	-	-
Sevilla	446	-	-	-	33	90	-	26	110	90	-	-	-	25	32	40
Toro	2.912	-	-	1	5	37	50	200	75	-	730	1.799	-	13	-	2
Trujillo	304	-	-	-	10	48	-	1	21	-	146	77	-	1	-	-
Tuluá	3.752	-	50	-	20	22	-	113	-	314	1.032	2.190	-	1	10	-
Ulloa	223	-	-	-	-	101	-	-	20	-	-	-	-	-	-	102
Versalles	166	-	-	9	30	85	-	-	1	4	-	-	-	4	-	33
Vijes	408	-	-	-	-	3	-	40	-	-	321	44	-	-	-	-
Yotoco	1.487	-	-	-	21	20	267	127	15	-	537	461	-	34	-	5
Yumbo	1.809	-	-	-	15	3	-	90	2	-	948	715	-	36	-	-
Zarzal	4.220	-	-	-	-	-	120	360	12	-	2.160	1.550	3	15	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

1 Cifras preliminares

3.1.2.3 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipio¹
Semestre A 1988

Hectáreas

Municipio	Total	Algo- dón	Arroz	Arveja	Fríjol Tec.	Fríjol No Tec.	Girasol	Maíz Téc.	Maíz No Téc.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	81.122	23.282	4.391	80	320	1.587	343	3.163	1.963	835	20.947	21.143	33	2.529	59	447
Cali	2.999	169	1.150	-	-	40	-	150	30	-	660	800	-	-	-	-
Alcalá	356	-	-	-	-	35	-	105	102	-	15	-	-	14	-	85
Andalucía	2.340	406	350	5	-	-	-	308	-	5	650	590	-	26	-	-
Ansermanuevo	722	95	-	-	-	15	2	8	15	-	415	165	-	2	-	5
Argelia	132	-	-	-	48	40	-	-	31	-	-	-	-	4	-	9
Bolívar	682	488	-	1	4	5	-	15	10	-	12	140	-	2	-	5
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	4.477	1.768	20	10	4	18	1	169	15	-	1.660	800	-	10	-	2
Bugalagrande	2.911	1.163	275	9	-	5	-	66	20	-	967	380	-	26	-	-
Caicedonia	897	-	-	-	3	-	-	14	-	-	300	570	-	-	10	-
Candelaria	3.136	929	-	-	-	-	120	50	-	-	1.307	730	-	-	-	-
Cartago	6.448	587	-	-	25	75	-	361	26	-	1.200	2.150	-	1.972	-	52
Dagua	470	-	-	-	-	170	-	-	200	-	-	-	-	100	-	-
Darién	126	-	-	-	-	92	-	-	25	-	-	-	-	9	-	-
El Aguila	28	-	-	1	-	20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5
El Cairo	163	-	-	-	-	67	-	18	77	-	-	-	-	-	-	1
El Cerrito	2.305	800	-	-	-	20	-	50	20	150	650	600	-	-	-	15
El Dovio	113	-	-	1	-	50	-	-	40	6	-	-	9	7	-	-
Florida	822	-	-	9	18	120	-	325	70	10	100	70	-	30	-	70
Ginebra	1.051	-	307	-	-	-	-	64	-	-	420	260	-	-	-	-
Guacarí	3.255	1.823	29	-	-	10	-	3	-	-	1.100	270	20	-	-	-
Jamundí	3.197	58	2.100	-	-	50	-	-	80	-	109	800	-	-	-	-
La Cumbre	102	-	-	-	-	50	-	-	30	-	-	-	-	22	-	-
La Unión	3.248	548	-	-	2	73	-	25	105	-	840	1.600	-	55	-	-
La Victoria	1.520	238	-	-	-	-	-	47	211	-	400	600	-	16	-	8
Obando	6.220	1.914	-	-	-	35	-	120	70	-	1.100	2.970	-	11	-	-
Palmira	9.587	4.000	50	-	34	18	20	290	20	100	2.500	2.500	-	40	-	15
Pradera	1.625	-	-	12	50	150	200	278	160	-	370	345	-	60	-	-
Restrepo	138	-	-	-	-	72	-	-	62	-	-	-	-	4	-	-
Riofrío	660	10	-	-	-	-	-	79	-	-	144	427	-	-	-	-
Roldanillo	3.916	2.227	-	5	-	-	-	111	-	-	855	690	-	20	-	8
San Pedro	1.240	772	35	-	-	-	-	36	-	-	240	150	-	7	-	-
Sevilla	410	-	-	-	120	-	-	110	-	90	-	10	-	25	15	40
Toro	2.782	733	-	2	-	111	-	66	87	-	560	1.210	-	13	-	-
Trujillo	155	-	-	-	-	-	-	2	-	-	70	80	-	3	-	-
Tuluá	5.206	1.316	50	18	3	50	-	90	35	470	2.176	920	4	40	34	-
Ulloa	223	-	-	-	-	20	-	-	101	-	-	-	-	-	-	102
Versalles	447	-	-	7	-	162	-	-	244	4	-	-	-	5	-	25
Vijes	220	45	-	-	-	-	-	-	35	-	107	33	-	-	-	-
Yotoco	1.451	360	25	-	9	-	-	3	-	-	770	283	-	1	-	-
Yumbo	1.071	777	-	-	-	14	-	-	30	-	250	-	-	-	-	-
Zarzal	4.271	2.056	-	-	-	-	-	200	10	-	1.000	1.000	-	5	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

3.1.2.4 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipio¹
Semestre B 1988

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Arveja	Frijol Tec.	Frijol No Tec.	Girasol	Maíz Tec.	Maíz No Tec.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	71.744	-	4.600	52	483	793	883	5.038	891	585	25.538	31.641	60	426	42	714
Cali	3.820	-	1.568	-	2	-	25	109	-	-	738	1.360	-	7	-	11
Alcalá	52	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Andalucía	1.784	-	96	-	-	-	21	331	-	-	522	813	-	-	-	-
Ansermanuevo	993	-	-	-	-	5	-	279	-	-	162	538	-	1	-	8
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	391	-	-	1	7	5	-	10	-	-	288	72	-	3	-	5
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	3.260	-	36	4	37	15	10	114	12	33	1.870	1.124	-	4	-	2
Bugalagrande	2.288	-	-	-	-	-	-	401	-	-	793	1.094	-	-	-	-
Caicedonia	1.692	-	-	-	25	20	-	135	20	-	750	662	-	12	-	68
Candelaria	3.457	-	-	-	5	-	-	324	-	-	1.427	1.702	-	-	-	-
Cartago	4.456	-	-	-	-	-	-	147	-	-	934	3.229	-	-	-	146
Dagua	148	-	-	-	-	39	-	46	30	-	-	-	-	26	-	7
Darién	205	-	-	2	38	25	-	-	80	-	-	-	-	42	-	18
El Aguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	3.537	-	-	-	42	-	-	330	32	140	1.762	1.231	1	-	-	-
El Dovio	176	-	-	22	15	27	-	2	74	4	-	-	22	6	-	5
Florida	588	-	-	3	-	50	-	200	30	-	91	148	-	26	-	40
Ginebra	1.705	-	383	-	24	3	-	120	-	-	474	691	-	-	-	10
Guacarí	3.426	-	110	-	22	-	-	13	3	-	2.219	1.019	34	6	-	-
Jamundí	3.307	-	2.348	-	4	1	-	21	4	-	275	602	-	-	-	53
La Cumbre	144	-	-	1	13	50	-	34	17	-	-	-	-	15	-	14
La Unión	3.552	-	-	-	8	57	-	-	-	-	1.103	2.361	-	20	-	3
La Victoria	1.106	-	-	-	4	-	-	100	90	-	210	682	-	15	-	5
Obando	5.713	-	-	-	-	30	-	162	75	-	1.486	3.948	-	12	-	-
Palmira	4.407	-	-	-	29	-	315	450	-	-	2.765	840	-	8	-	-
Pradera	1.227	-	-	4	2	30	50	229	40	-	344	483	-	42	-	2
Restrepo	415	-	-	-	50	75	-	20	138	-	-	-	-	52	-	80
Riofrío	656	-	-	-	-	5	-	200	-	-	180	267	-	4	-	-
Roldanillo	3.747	-	-	5	22	5	25	410	20	-	1.282	1.968	-	6	-	4
San Pedro	815	-	9	-	-	-	-	12	-	-	486	306	-	2	-	-
Sevilla	368	-	-	-	33	42	-	26	80	90	-	-	-	25	32	40
Toro	2.812	-	-	1	5	37	50	200	75	-	706	1.723	-	13	-	2
Trujillo	259	-	-	-	10	48	-	1	21	-	116	62	-	1	-	-
Tuluá	3.649	-	50	-	20	22	-	75	-	314	1.000	2.158	-	1	10	-
Ulloa	223	-	-	-	-	101	-	-	20	-	-	-	-	-	-	102
Versalles	166	-	-	9	30	85	-	-	1	4	-	-	-	4	-	33
Vijes	377	-	-	-	-	3	-	40	-	-	290	44	-	-	-	-
Yotoco	1.349	-	-	-	21	10	267	127	15	-	478	392	-	34	-	5
Yumbo	1.746	-	-	-	15	3	-	90	2	-	928	672	-	36	-	-
Zarzal	3.730	-	-	-	-	-	120	280	12	-	1.860	1.450	3	5	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

1 Cifras preliminares

3.1.2.5 Producción para cultivos semestrales por municipio¹
Semestre A 1988

Toneladas

Municipio	Total	Algo- dón	Arroz	Arveja	Frijol Tec.	Frijol No Tec.	Girasol	Maíz Téc.	Maíz No Téc.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	319.594	48.892	24.151	234	320	1.111	686	14.234	2.356	11.189	94.262	45.669	66	68.283	89	8.055
Cali	12.115	353	6.325	-	-	28	-	675	36	-	2.970	1.728	-	-	-	-
Alcalá	3.615	-	-	-	-	25	-	473	122	-	68	-	-	378	-	2.550
Andalucía	9.145	847	1.925	10	-	-	-	1.386	-	75	2.925	1.274	-	702	-	-
Ansermanuevo	2.695	198	-	-	-	11	4	36	18	-	1.868	356	-	54	-	150
Argelia	491	-	-	-	48	28	-	-	37	-	-	-	-	108	-	270
Bolívar	1.526	976	-	3	4	4	-	68	12	-	54	302	-	54	-	50
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	14.316	3.890	110	29	4	13	2	761	18	-	7.470	1.728	-	270	-	22
Bugalagrande	10.165	2.427	1.513	26	-	4	-	297	24	-	4.352	821	-	702	-	-
Caicedonia	2.662	-	-	-	3	-	-	63	-	-	1.350	1.231	-	-	15	-
Candelaria	9.862	1.939	-	-	-	-	240	225	-	-	5.882	1.577	-	-	-	-
Cartago	67.755	1.174	-	-	25	53	-	1.625	31	-	5.400	4.644	-	53.244	-	1.560
Dagua	3.059	-	-	-	-	119	-	-	240	-	-	-	-	2.700	-	-
Darién	337	-	-	-	-	64	-	-	30	-	-	-	-	243	-	-
El Aguila	167	-	-	1	-	14	-	-	2	-	-	-	-	-	-	150
El Cairo	250	-	-	-	-	47	-	81	92	-	-	-	-	-	-	30
El Cerrito	8.334	1.670	-	-	-	14	-	225	24	2.008	2.925	1.296	-	-	-	173
El Dovio	416	-	-	6	-	35	-	-	48	120	-	-	18	189	-	-
Florida	4.027	-	-	26	18	84	-	1.463	84	134	450	151	-	810	-	807
Ginebra	4.428	-	1.689	-	-	-	-	288	-	-	1.890	562	-	-	-	-
Guacarí	10.311	4.558	160	-	-	7	-	14	-	-	4.950	583	40	-	-	-
Jamundí	14.021	121	11.550	-	-	35	-	-	96	-	491	1.728	-	-	-	-
La Cumbre	665	-	-	-	-	35	-	-	36	-	-	-	-	594	-	-
La Unión	10.156	1.144	-	-	2	51	-	113	126	-	3.780	3.456	-	1.485	-	-
La Victoria	4.582	497	-	-	-	-	-	212	253	-	1.800	1.296	-	432	-	92
Obando	16.305	3.994	-	-	-	25	-	540	84	-	4.950	6.415	-	297	-	-
Palmira	29.280	8.348	275	-	34	13	40	1.305	24	1.339	11.250	5.400	-	1.080	-	173
Pradera	6.063	-	-	35	50	105	400	1.251	192	-	1.665	745	-	1.620	-	-
Restrepo	233	-	-	-	-	50	-	-	74	-	-	-	-	108	-	-
Riofrío	1.947	21	-	-	-	-	-	356	-	-	648	922	-	-	-	-
Roldanillo	10.741	4.009	-	35	-	-	-	500	-	-	3.848	1.490	-	540	-	320
San Pedro	3.559	1.611	193	-	-	-	-	162	-	-	1.080	324	-	189	-	-
Sevilla	3.084	-	-	-	120	-	-	495	-	1.350	-	22	-	675	23	400
Toro	7.582	1.613	-	6	-	78	-	297	104	-	2.520	2.614	-	351	-	-
Trujillo	578	-	-	-	-	-	-	9	-	-	315	173	-	81	-	-
Tuluá	22.571	2.746	275	36	3	35	-	405	42	6.110	9.792	1.987	8	1.080	51	-
Ulloa	1.155	-	-	-	-	14	-	-	121	-	-	-	-	-	-	1.020
Versalles	903	-	-	20	-	113	-	-	293	54	-	-	-	135	-	288
Vijes	689	94	-	-	-	-	-	-	42	-	482	71	-	-	-	-
Yotoco	5.015	751	138	-	9	-	-	14	-	-	3.465	611	-	27	-	-
Yumbo	2.792	1.622	-	-	-	10	-	-	36	-	1.125	-	-	-	-	-
Zarzal	11.998	4.291	-	-	-	-	-	900	12	-	4.500	2.160	-	135	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

3.1.2.6 Producción para cultivos semestrales por municipio¹
Semestre B 1988

Toneladas

Municipio	Total	Algo- dón	Arroz	Arveja	Frijol Tec.	Frijol No Tec.	Girasol	Maíz Téc.	Maíz No Téc.	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	267.471	-	25.276	279	474	414	1.100	22.205	1.237	8.749	110.241	76.381	108	9.674	105	11.230
Cali	15.801	-	8.624	-	2	-	30	437	-	-	3.321	2.992	-	175	-	220
Alcalá	1.531	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.530
Andalucía	6.588	-	528	-	-	-	21	1.655	-	-	2.351	2.034	-	-	-	-
Ansermanuevo	3.425	-	-	-	-	4	-	1.256	-	-	729	1.184	-	14	-	240
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	1.485	-	-	9	11	3	-	35	-	-	1.152	166	-	60	-	50
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	12.592	-	198	12	30	5	10	513	18	495	8.415	2.810	-	88	-	-
Bugalagrande	8.309	-	-	-	-	-	-	2.005	-	-	3.569	2.735	-	-	-	-
Caicedonia	5.862	-	-	-	23	8	-	473	30	-	2.625	1.324	-	360	-	1.020
Candelaria	11.627	-	-	-	5	-	-	1.458	-	-	6.421	3.744	-	-	-	-
Cartago	16.347	-	-	-	-	-	-	662	-	-	4.201	7.105	-	-	-	4.380
Dagua	1.046	-	-	-	-	31	-	179	45	-	-	-	-	650	-	140
Darién	1.199	-	-	2	38	13	-	-	144	-	-	-	-	840	-	162
El Aguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	14.436	-	-	-	50	-	-	1.485	42	2.100	7.927	2.831	1	-	-	-
El Dovio	610	-	-	185	15	16	-	5	148	34	-	-	33	124	-	50
Florida	2.883	-	-	9	-	50	-	902	39	-	410	320	-	691	-	461
Ginebra	6.482	-	2.107	-	29	3	-	540	-	-	2.133	1.521	-	-	-	150
Guacarí	13.436	-	605	-	18	-	-	59	5	-	9.985	2.548	68	150	-	-
Jamundí	16.354	-	12.914	-	5	-	-	74	5	-	1.237	1.324	-	-	-	795
La Cumbre	555	-	-	2	15	35	-	131	22	-	-	-	-	210	-	140
La Unión	9.750	-	-	-	10	34	-	-	-	-	4.412	4.722	-	500	-	72
La Victoria	3.612	-	-	-	5	-	-	452	108	-	840	1.910	-	240	-	58
Obando	18.158	-	-	-	-	18	-	730	113	-	5.944	11.054	-	300	-	-
Palmira	16.938	-	-	-	29	-	378	2.027	-	-	12.440	1.848	-	216	-	-
Pradera	4.870	-	-	12	3	30	60	1.031	52	-	1.550	1.062	-	1.050	-	20
Restrepo	1.291	-	-	-	35	26	-	80	138	-	-	-	-	572	-	440
Riofrio	2.568	-	-	-	-	3	-	1.000	-	-	810	668	-	88	-	-
Roldanillo	11.527	-	-	35	18	3	30	1.435	30	-	5.128	4.526	-	162	-	160
San Pedro	3.054	-	-	-	-	-	-	52	-	-	2.187	765	-	50	-	-
Sevilla	3.439	-	-	-	30	17	-	117	120	1.350	-	-	-	1.125	80	600
Toro	8.907	-	-	2	5	22	50	700	113	-	2.825	4.824	-	325	-	40
Trujillo	771	-	-	-	10	29	-	5	25	-	522	155	-	25	-	-
Tuluá	15.353	-	300	-	24	13	-	373	-	4.710	4.500	5.395	-	13	25	-
Ulloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versalles	690	-	-	14	30	43	-	-	2	60	-	-	-	80	-	462
Vijes	1.558	-	-	-	-	2	-	154	-	-	1.305	97	-	-	-	-
Yotoco	5.208	-	-	-	18	5	401	572	23	-	2.151	980	-	1.020	-	40
Yumbo	6.233	-	-	-	17	2	-	351	3	-	3.712	1.679	-	468	-	-
Zarzal	12.980	-	-	-	-	-	120	1.260	14	-	7.440	4.060	6	80	-	-

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

1 Cifras preliminares

3.1.2.7 Superficie sembrada para cultivos permanentes por municipio¹
1988

Hectáreas

Municipio	Total	Aguacate	Banano	Brevo	Cacao	Caté	Caña de azúcar	Caña panelera	Cebolla junca	Citricos	Curuba	Fresa	Granadilla	Guanábana	Guayaba	Lulo	Mango	Manzana	Maracujá	Melón	Mora	Papaya	Piña	Pitaya	Plátano	Sandia	Té	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	257.709	486	3.065	14	816	111.485	101.595	8.818	1.103	1.671	87	20	188	50	174	500	12	25	1.451	7	645	126	947	129	22.568	14	50	383	1.303
Cali	2.634	4	80	-	21	702	1.672	5	5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	100	-	-	-	9	-
Alcalá	4.473	28	115	-	23	3.980	-	-	-	112	-	-	2	-	-	-	-	-	35	-	-	30	36	5	108	-	-	-	-
Andalucía	1.536	-	-	-	18	-	1.220	50	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	18
Ansermanuevo	13.888	12	190	-	5	8.678	841	480	2	8	-	-	-	-	-	2	-	-	17	-	3	-	-	-	3.650	-	-	-	-
Argelia	4.804	-	120	-	-	3.950	-	35	-	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	8	-	-	672	-	-	7	-
Bolívar	4.619	3	-	-	37	2.538	-	1.650	8	6	-	-	-	-	15	43	-	-	60	-	12	13	-	2	150	-	-	62	20
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	3.865	5	14	1	7	1.259	2.087	135	9	33	-	-	-	40	4	28	-	-	22	-	40	-	60	5	100	-	-	15	1
Bugalagrande	8.486	-	-	-	5	2.207	5.269	90	-	34	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	10	-	-	1	850	-	-	8	-
Caicedonia	10.852	63	330	5	45	7.890	-	90	-	373	-	-	1	-	-	10	-	-	30	-	-	3	60	10	1.940	-	-	2	-
Candelaria	17.863	-	1	-	4	280	17.418	100	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
Cartago	2.875	2	53	-	38	2.054	-	150	-	12	-	-	-	-	-	20	-	-	46	-	-	-	43	7	450	-	-	-	-
Dagua	4.278	1	134	-	116	3.066	-	563	-	16	-	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	-	179	22	153	-	-	5	-
Darién	2.781	30	56	-	-	2.057	-	330	-	28	-	-	-	-	-	43	-	-	2	-	12	1	5	-	212	-	-	5	-
El Águila	9.609	7	50	-	30	7.856	-	20	3	8	-	-	4	-	-	12	-	-	-	-	14	-	-	-	1.600	-	-	5	-
El Cairo	6.459	47	16	-	17	5.001	-	460	-	3	-	-	3	-	-	10	-	-	-	-	10	1	-	-	879	-	-	13	-
El Cerrito	11.714	9	-	-	-	318	10.388	15	700	60	20	14	-	-	4	20	-	-	20	-	8	-	3	-	30	-	-	-	105
El Dovio	3.019	3	4	-	10	2.632	-	125	-	8	-	-	-	-	5	33	-	-	20	-	14	-	-	-	124	11	-	30	-
Florida	7.701	4	120	-	50	867	6.248	10	12	44	3	-	-	-	35	13	-	-	-	-	25	-	20	1	210	-	-	38	1
Ginebra	5.154	4	20	-	30	1.346	1.330	1.500	-	60	-	-	-	-	31	4	-	-	72	-	100	-	-	-	354	-	-	4	300
Guacarí	4.145	22	3	-	15	921	2.830	50	-	28	-	-	-	-	-	15	-	-	8	-	40	-	29	3	160	-	-	6	15
Jamundi	3.282	2	-	-	83	1.122	969	61	2	65	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	25	-	900	-	-	17	-
La Cumbre	2.417	10	4	-	-	1.996	-	140	3	17	-	-	-	-	16	5	-	-	-	-	34	-	6	2	127	-	50	7	-
La Unión	1.830	-	-	-	3	906	-	-	-	28	-	-	63	5	-	7	-	22	357	5	-	8	-	2	146	3	-	3	272
La Victoria	3.635	-	110	-	25	2.358	440	157	-	59	-	-	-	-	3	-	-	-	152	-	-	2	-	-	315	-	-	-	14
Obando	4.132	-	322	-	10	3.369	53	60	-	21	-	-	-	-	-	-	12	-	32	-	-	3	-	-	250	-	-	-	-
Palmira	28.013	44	67	3	13	695	25.670	910	300	65	-	-	-	-	16	4	-	-	3	-	-	-	120	-	85	-	-	3	15
Pradera	8.353	3	100	3	15	417	7.624	-	40	18	1	4	2	-	30	11	-	-	4	-	18	-	50	-	10	-	-	3	-
Restrepo	5.264	28	50	-	7	2.520	-	435	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	8	141	14	2.020	-	-	1	-
Riofrío	7.038	8	-	-	12	4.826	1.733	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	22	-	-	-	400	-	-	16	-
Roldanillo	2.641	6	3	-	30	1.824	-	13	2	70	-	2	-	-	-	7	-	-	290	-	-	-	5	14	36	-	-	17	322
San Pedro	3.220	-	-	-	13	650	2.510	20	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	15
Sevilla	15.360	80	1.015	-	45	11.268	-	86	-	250	-	-	8	-	15	-	3	5	-	6	18	7	22	2.500	-	-	32	-	-
Toro	2.756	4	-	-	12	2.298	-	25	1	20	-	-	78	5	-	3	-	-	129	-	-	5	-	-	-	-	-	1	175
Trujillo	7.224	2	-	-	-	6.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	150	-	-	2	600	-	-	47	-
Tuluá	12.148	2	20	-	12	4.583	4.989	40	4	20	43	-	20	-	-	40	-	-	70	-	20	-	-	-	2.250	-	-	15	20
Ulloa	2.492	9	65	-	49	2.098	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	24	42	5	45	-	-	-	-
Versalles	4.015	3	-	2	9	2.902	-	700	-	1	-	-	7	-	-	21	-	-	7	-	8	-	-	-	350	-	-	5	-
Vijes	2.229	-	-	-	-	2.037	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	105	-	-	-	-
Yotoco	2.557	38	-	-	6	886	1.214	10	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	25	10	350	-	-	2	5
Yumbo	1.261	3	3	-	-	653	458	3	12	5	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	13	-	6	2	90	-	-	4	3
Zarzal	7.090	-	-	-	1	63	6.632	300	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-	70	-	-	2	-	-	6	-	-	-	2

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

3.1.2.8 Superficie cosechada para cultivos permanentes por municipio¹
1988

Hectáreas

Municipio	Total	Aguacate	Banano	Brevo	Cacao	Café	Caña de azúcar	Caña panelera	Cebolla junca	Citricos	Granadilla	Guayaba	Lulo	Miracuyá	Mora	Papaya	Piña	Plátano	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	212.815	374	2.601	6	727	97.179	79.326	6.524	1.096	1.251	2	169	365	1.103	511	62	795	19.203	275	1.248
Cali	2.133	3	68	-	18	611	1.304	4	5	23	-	-	-	-	3	-	3	85	6	-
Alcalá	3.845	22	98	-	20	3.467	-	-	-	84	-	-	-	-	-	30	32	92	-	-
Andalucía	1.207	-	-	-	16	-	952	37	-	15	-	-	-	-	-	-	-	170	-	17
Ansermanuevo	11.958	9	161	-	5	7.560	739	355	2	6	-	-	-	14	3	-	-	3.103	-	-
Argelia	4.155	-	102	-	-	3.442	-	26	-	2	-	-	8	-	-	-	-	571	4	-
Bolívar	3.787	3	-	-	32	2.211	-	1.221	8	4	-	15	36	48	12	-	-	128	50	19
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	3.126	4	11	-	6	1.097	1.627	99	9	25	-	4	22	18	40	-	51	100	12	1
Bugalagrande	6.874	-	-	-	5	1.923	4.110	67	-	26	-	-	10	-	10	-	-	723	-	-
Caicedonia	9.297	48	281	-	40	6.875	-	66	-	280	-	-	9	-	-	-	51	1.649	-	-
Candelaria	13.958	-	1	-	4	244	13.586	74	-	15	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Cartago	2.459	-	45	-	34	1.790	-	111	-	10	-	-	16	37	-	-	34	383	-	-
Dagua	3.622	1	114	-	103	2.672	-	417	-	13	-	10	10	-	-	-	152	130	-	-
Darién	2.353	24	48	-	-	1.792	-	244	-	21	-	-	37	-	-	-	4	181	3	-
El Aguila	8.331	5	43	-	26	6.844	-	15	3	6	-	-	10	-	14	-	-	1.360	4	-
El Cairo	5.541	36	14	-	17	4.357	-	340	-	2	-	-	8	-	10	-	-	747	10	-
El Cerrito	9.317	7	-	-	-	277	8.103	11	700	46	-	4	16	16	8	-	3	26	-	101
El Dovio	2.590	2	3	-	9	2.293	-	93	-	-	-	5	27	15	14	-	-	105	24	-
Florida	6.128	3	103	-	44	756	4.873	7	12	33	-	35	10	-	25	-	16	179	31	1
Ginebra	4.241	3	17	-	27	1.215	1.040	1.110	-	45	-	31	3	57	100	-	-	301	3	288
Guacarí	3.332	17	3	-	13	803	2.207	37	-	20	-	-	12	-	40	-	25	136	5	14
Jamundí	2.733	2	-	-	74	978	756	45	2	48	-	-	29	-	-	-	21	765	13	-
La Cumbre	2.042	8	-	-	-	1.739	-	104	3	13	-	16	5	-	34	-	6	108	7	-
La Unión	1.489	-	-	-	-	789	-	-	-	28	-	-	-	286	-	-	-	124	-	262
La Victoria	3.082	-	94	-	22	2.054	343	118	-	45	-	3	-	122	-	-	-	268	-	14
Obando	3.558	-	274	-	9	2.935	41	44	-	16	-	-	-	26	-	-	-	213	-	-
Palmira	21.966	34	57	3	12	605	20.022	673	300	49	-	16	3	2	-	-	102	72	2	14
Pradera	6.583	2	85	3	13	364	5.947	-	40	14	2	30	9	3	18	-	42	9	2	-
Restrepo	4.468	21	43	-	6	2.196	-	322	-	16	-	-	20	-	-	8	120	1.716	1	-
Riofrío	5.965	6	-	-	11	4.205	1.351	-	-	-	-	-	17	-	22	-	-	340	13	-
Roldanillo	2.276	4	3	-	27	1.589	-	9	-	52	-	-	5	232	-	-	-	32	13	309
San Pedro	2.574	-	-	-	12	566	1.958	15	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	14
Sevilla	13.207	62	862	-	41	9.818	-	65	-	189	-	-	13	3	-	-	5	2.125	26	-
Toro	2.326	3	-	-	10	2.003	-	19	-	15	-	-	3	104	-	-	-	-	1	169
Trujillo	6.296	2	-	-	-	5.589	-	-	-	-	-	-	7	-	150	-	-	510	38	-
Tuluá	9.949	2	17	-	11	3.993	3.891	30	-	17	-	-	-	56	-	-	-	1.913	-	19
Ulloa	2.088	7	55	-	45	1.828	-	-	-	55	-	-	-	-	-	24	36	38	-	-
Versalles	3.390	2	-	-	8	2.528	-	518	-	1	-	-	18	6	8	-	-	298	4	-
Vijes	1.939	-	-	-	-	1.775	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	70	89	-	-
Yotoco	2.093	30	-	-	5	772	947	7	-	5	-	-	2	-	-	-	21	298	2	5
Yumbo	1.020	3	-	-	-	568	357	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
Zarzal	5.516	-	-	-	1	55	5.172	222	-	-	-	-	-	58	-	-	-	6	-	2

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

3.1.2.9 Producción para cultivos permanentes por municipio¹
1988

Toneladas

Municipio	Total	Aguacate	Banano	Brevo	Cacao	Café	Caña de azúcar	Caña panelera	Cebolla junca	Cítricos	Granadilla	Guayaba	Lulo	Maracuyá	Mora	Papaya	Piña	Plátano	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	10.729.664	3.616	20.511	6	396	106.520	9.871.257	457.319	13.382	18.287	20	1.674	1.150	16.222	1.095	2.360	47.984	150.306	2.576	14.983
Cali	169.455	41	510	-	9	550	166.912	280	50	326	-	-	-	-	11	-	60	646	60	-
Alcalá	9.973	208	686	-	10	3.813	-	-	-	1.216	-	-	-	-	-	1.200	2.106	733	-	-
Andalucía	124.808	-	-	-	8	-	121.856	2.590	-	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
Ansermanuevo	152.893	81	1.127	-	3	8.316	94.592	24.878	24	87	-	-	-	196	6	-	-	23.583	-	-
Argelia	10.739	-	714	-	-	3.786	-	1.820	-	29	-	-	23	-	-	-	-	4.340	28	-
Bolívar	90.773	30	-	-	16	2.432	-	85.470	96	60	-	180	72	672	25	-	-	973	595	152
Buenaventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buga	221.727	40	83	-	3	1.207	208.256	6.959	108	359	-	48	45	257	100	-	3.315	760	180	8
Bugalagrande	538.803	-	-	-	3	2.115	526.080	4.690	-	379	-	-	20	-	21	-	-	5.495	-	-
Caicedonia	38.243	577	3.366	-	32	8.250	-	5.280	-	4.196	-	-	35	-	-	-	3.315	13.192	-	-
Candelaria	1.744.941	-	7	-	2	268	1.739.008	5.180	-	218	-	-	-	-	-	-	-	258	-	-
Cartago	15.905	-	315	-	17	1.969	-	7.770	-	139	-	-	34	515	-	-	2.236	2.911	-	-
Dagua	44.230	10	798	-	52	2.939	-	29.163	-	186	-	120	78	-	-	-	9.896	988	-	-
Darién	21.732	226	336	-	-	1.971	-	17.080	-	298	-	-	147	-	-	-	260	1.374	40	-
El Aguila	19.475	48	301	-	13	7.529	-	1.050	36	87	-	-	20	-	29	-	-	10.336	26	-
El Cairo	34.850	342	98	-	9	4.793	-	23.800	-	29	-	-	16	-	20	-	-	5.678	65	-
El Cerrito	1.049.555	67	-	-	-	305	1.037.184	770	8.400	661	-	48	30	224	17	-	195	198	-	1.407
El Dovio	10.388	19	21	-	5	2.523	-	6.510	-	-	-	60	54	215	29	-	-	798	154	-
Florida	629.565	29	719	-	22	831	623.744	490	144	479	-	420	21	-	53	-	1.040	1.360	200	14
Ginebra	220.331	29	119	-	14	1.337	133.120	77.700	-	657	-	-	6	801	210	-	-	2.288	19	4.032
Guacarí	6.941	162	21	-	7	883	-	2.590	-	294	-	-	24	-	84	-	1.616	1.034	31	196
Jamundí	109.080	19	-	-	37	1.075	96.768	3.131	24	703	-	-	59	-	-	-	1.365	5.814	85	-
La Cumbre	10.718	71	-	-	-	1.913	-	7.280	36	185	-	192	10	-	71	-	60	823	77	-
La Unión	8.834	-	-	-	-	868	-	-	-	406	-	-	-	4.001	-	-	-	943	-	2.616
La Victoria	59.728	-	658	-	11	2.260	43.904	8.243	-	650	-	54	-	1.702	-	-	-	2.037	-	210
Obando	16.097	-	1.918	-	4	3.522	5.248	3.080	-	234	-	-	-	471	-	-	-	1.619	-	-
Palmira	2.623.270	323	399	3	6	666	2.562.841	47.110	3.600	711	-	192	6	28	-	-	6.630	547	13	196
Pradera	766.259	19	595	3	7	400	761.216	-	720	209	20	360	17	37	38	-	2.538	68	13	-
Restrepo	39.570	213	301	-	3	2.416	-	22.507	-	232	-	-	200	-	-	320	4.794	8.578	7	-
Riofrío	180.364	57	-	-	6	4.626	172.928	-	-	-	-	-	34	-	46	-	-	2.584	85	-
Roldanillo	10.068	32	21	-	22	1.748	-	637	-	779	-	-	47	3.248	-	-	-	239	200	3.094
San Pedro	252.610	-	-	-	10	623	250.624	1.050	-	87	-	-	-	-	-	-	-	8	13	196
Sevilla	51.886	588	6.895	-	28	10.800	-	4.515	-	2.735	-	-	44	50	-	-	341	25.500	390	-
Toro	7.013	29	-	-	6	1.202	-	1.330	-	210	-	-	5	1.865	-	-	-	-	7	2.360
Trujillo	10.617	19	-	-	-	6.148	-	-	-	-	-	-	14	-	315	-	-	3.876	244	-
Tuluá	520.515	19	119	-	6	4.393	498.048	2.100	-	242	-	-	-	784	-	-	-	14.539	-	266
Ulloa	6.725	67	385	-	23	2.011	-	-	-	790	-	-	-	-	-	840	2.321	289	-	-
Versalles	41.645	19	-	-	4	2.781	-	36.260	-	10	-	-	37	105	20	-	-	2.380	30	-
Vijes	7.054	-	-	-	-	1.775	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	4.531	676	-	-
Yotoco	126.550	207	-	-	3	849	121.216	490	-	68	-	-	4	-	-	-	1.365	2.266	13	70
Yumbo	47.018	29	-	-	-	568	45.696	-	144	47	-	-	-	-	-	-	-	536	-	-
Zarzal	678.716	-	-	-	1	61	662.016	15.517	-	-	-	-	-	1.050	-	-	-	42	-	30

FUENTE: Cálculos hechos por la URPA con base en consensos municipales

¹ Cifras preliminares

**3.1.2.10 Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos
1988**

Cultivos	Producción (toneladas)	Precios pagados al productor (\$ / Tonelada)	Cultivos	Producción (toneladas)	Precios pagados al productor (\$ / Tonelada)
TOTAL	11.260.365		Semipermanentes	10.582.884	
Semestrales	558.338		Banano	20.511	49.830
Algodón	48.892	240.000	Caña de azúcar	9.871.257	4.400
Arroz	42.474	82.434	Caña panelera	457.319	4.600
Frijol	2.319	294.891	Maracuyá	16.222	57.600
Maíz	40.032	82.929	Piña	47.984	67.800
Papa	19.938	46.790	Plátano	150.306	51.700
Sorgo	204.503	70.388	Yuca	19.285	120.000
Soya	122.049	155.000	Permanentes	119.143	
Tabaco	174	450.000	Cacao	396	436.000
Tomate	77.957	80.000	Café	106.520	401.600
			Cítricos	12.227	70.000

FUENTE: URPA - Valle

**3.1.2.11 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea
1988^a**

Cultivo	Costo total	Costos de labores mecaniza.	Costos de mano obra	Renta del suelo	Costos de insumos	Otros costos por Ha.	Ingreso bruto	Ingreso neto
Algodón	456.160	80.780	104.882	56.000	174.023	40.475	504.000	47.840
Arroz	300.042	83.762	34.150	70.000	88.722	23.408	451.000	147.678
Maíz	228.075	65.923	32.725	48.000	63.558	17.869	360.000	109.425
Sorgo	262.798	96.639	47.555	48.000	51.649	18.955	292.500	29.702
Soya	267.988	84.415	51.886	48.000	65.930	17.757	345.600	77.612

FUENTE: URPA - Valle
a Se refiere al Semestre A-88

**3.1.2.12 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea
1984 - 1988**

Años	Algodón	Arroz	Maíz	Sorgo	Soya
1984	157.481	113.025	83.841	79.684	80.741
1985	174.440	138.113	119.389	101.463	103.535
1986	225.322	161.123	149.184	145.841	127.811
1987 ^a	304.136	210.286	207.771	212.003	179.910
1988 ^a	456.160	300.042	228.075	262.798	267.988

FUENTE: URPA - Valle
a Se refiere al Semestre A del año

**3.1.2.13 Área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento
1984 - 1988**

Años	Área sembrada (hectáreas)	Área cosechada (hectáreas)	Producción ¹ (toneladas)	Precio por ton. (pesos)
1984	103.422	74.913	8.163.882	1.915
1985	94.705	73.660	9.060.180	2.380
1986	97.210	73.199	8.783.880	2.700
1987	100.046	78.035	8.760.969	3.600
1988	101.595	79.326	9.871.257	4.400

FUENTE: URPA - Valle, con base en información suministrada por ASOCAÑA

¹ La producción se refiere a toneladas de caña en la mata

**3.1.2.14 Área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de café en el Departamento
1984 - 1988**

Años	Área sembrada (hectáreas)	Área cosechada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Precio por ton. (pesos)
1984	109.086	102.506	139.350	139.385
1985	109.477	101.517	127.812	165.402
1986	109.761	97.032	123.088	295.077
1987	111.366	96.800	112.288	340.000
1988	111.485	97.179	106.520	401.600

FUENTE: URPA - Valle, con base en información suministrada por el Comité Departamental de Cafeteros.

**3.1.2.15 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas
1984 - 1988**

Continúa
Pesos/Kgs.

Productos	1984	1985	1986	1987	1988
-----------	------	------	------	------	------

Cereales

Arroz	57.72	73.90	90.28	101.60	201.20
Maíz amarillo	39.12	64.93	71.64	92.24	113.92

Tubérculos

Papa guata	22.21	42.12	56.64	64.46	88.34
Yuca chirosa	50.14	98.60	92.42	95.44	187.26

Hortalizas

Tomate	82.34	89.56	128.10	165.58	206.94
Cebolla larga	54.13	71.02	79.00	95.30	144.02
Cebolla cabezona blanca	138.36	154.88	260.78	307.70	339.14

**3.1.2.15 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas
1984 - 1988**

**Conclusión
Pesos/Kgs.**

Productos	1984	1985	1986	1987	1988
Frutales					
Naranja común	33.85	48.69	53.84	69.52	81.76
Piña	80.09	48.60	(-)	(-)	105.54
Azúcares					
Azúcar	42.86	53.37	60.94	78.76	98.44
Panela redonda	47.38	61.81	73.12	88.06	110.28
Leguminosas					
Frijol seco	179.64	269.82	224.22	269.70	406.28
Otros					
Chocolate amargo	395.66	511.36	657.98	773.94	910.20
Plátano	35.24	46.01	60.15	69.30	80.96
Café	104.70	135.62	155.06	225.86	396.72

FUENTE: URPA - Valle, con base en información del DANE

**3.1.2.16 Jomales agrícolas según clima por municipio
1987 - 1988**

Continúa

Municipios	Cuarto trimestre 1987				Primer trimestre 1988			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Cali	550	690	600	682	750	1.050	800	1.015
Alcalá	-	-	800	1.075	-	-	900	1.188
Andalucía	-	-	900	1.200	-	-	900	1.200
Ansermanuevo	-	-	900	1.117	-	-	1.100	1.400
Argelia	-	-	900	1.117	-	-	1.100	1.400
Bolívar	700	900	700	900	867	1.275	950	1.183
Buenaventura	-	-	675	850	-	-	675	850
Buga	650	850	600	850	900	1.150	1.000	1.100
Bugalagrande	-	-	850	1.067	-	-	850	1.100
Caicedonia	900	1.200	900	1.200	900	1.250	900	1.250
Calima - Darién	550	775	550	775	650	875	650	900
Candelaria	-	-	-	750	-	-	-	855
Cartago	-	-	933	1.183	-	-	1.000	1.267
Dagua	633	800	633	800	650	817	650	833
El Aguila	1.800	2.100	1.800	2.100	1.200	1.500	1.200	1.500
El Cairo	700	1.000	700	1.000	900	1.300	900	1.300
El Cerrito	650	825	-	825	750	925	-	875
El Dovio	-	-	650	950	-	-	750	1.000
Florida	350	450	400	500	400	800	-	900
Ginebra	700	883	800	883	733	983	750	950

**3.1.2.16 Jornales agrícolas según clima por municipio
1987 - 1988**

Conclusión

Municipios	Cuarto trimestre 1987				Primer trimestre 1988			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Guacarí	750	950	800	950	750	1.050	750	1.000
Jamundí	500	650	500	667	625	775	550	765
La Cumbre	517	700	517	700	583	768	583	785
La Unión	-	-	775	980	-	-	888	1.100
La Victoria	-	-	700	933	-	-	750	1.017
Obando	-	-	850	1.088	-	-	900	1.150
Palmira	500	650	500	650	550	700	550	700
Pradera	450	725	500	725	475	750	550	800
Restrepo	550	700	550	700	600	750	600	800
Riofrio	(...)	(...)	(...)	(...)	950	1.250	950	1.250
Roldanillo	-	-	500	800	-	-	500	850
San Pedro	750	1.000	750	1.000	950	1.250	950	1.250
Sevilla	867	1.133	867	1.133	867	1.167	867	1.167
Toro	900	1.200	850	1.100	900	1.100	1.000	1.250
Trujillo	675	950	-	-	967	1.267	-	-
Tuluá	850	1.150	850	1.150	850	1.150	850	1.150
Ulloa	-	-	800	1.075	-	-	900	1.188
Versalles	740	1.020	720	980	820	1.100	860	1.160
Vijes	-	-	575	690	-	-	700	1.000
Yotoco	-	-	567	783	-	-	767	1.033
Yumbo	500	693	500	693	667	985	667	985
Zarzal	-	-	800	1.000	-	-	800	1.050

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

**3.1.2.17 Utilización del agua de las fuentes del departamento
1988**

Lts/seg.

Uso	Oficina de Agua							
	Cali		Palmira		Tuluá		Cartago	
	No. Usuarios	Caudal	No. Usuarios	Caudal	No. Usuarios	Caudal	No. Usuarios	Caudal
TOTAL	2.175	19.568.973	1.959	52.950.399	1.061	35.977.710	160	11.256.890
Riego	823	6.990.869	1.790	50.355.479	993	27.896.940	82	10.841.320
Abrevaderos	39	74.735	85	106.120	11	108.000	1	0.500
Fuerza hidráulica	8	1.341.600	6	486.570	5	7.503.400	-	-
Industrial	22	5.031.850	3	382.000	5	112.000	-	-
Doméstico	1.188	1.304.949	49	172.230	19	34.570	62	296.170
Acueducto	18	4.620.200	21	1.389.500	27	321.800	9	438.000
Otros usos	77	204.770	5	58.500	1	1.000	6	40.900

FUENTE: CVC - Informe estadístico a diciembre de 1988

3.1.3 Ganadería

3.1.3.1 Población de ganado vacuno 1986 - 1988

Descripción	Número de cabezas		Descripción	Número de cabezas	
	1986 ^a	1988 ^b		1986 ^a	1988 ^b
TOTAL	634.832	672.553	Total machos	245.046	263.292
Total hembras	389.786	409.261	Toros	12.062	12.032
Novillas de 0 - 1 año	78.084	83.219	Terneros de 0 - 1 año	66.023	70.018
Novillas de 1 - 2 años	83.798	90.348	Machos de 1 - 2 años	77.450	81.903
Novillas de 2 - 3 años	85.702	95.859	Machos de 2 - 3 años	60.944	67.570
Novillas de más de 3 años	142.202	139.835	Machos de más de 3 años	28.567	31.769

FUENTE: URPA - Valle

a SEAM-86

b Estimación elaborada por la URPA - Valle con base en el Censo Agropecuario del Valle 1977 y SEAM 1986

3.1.3.2 Ganado mayor entrado a la plaza de ferias de Cali, participación porcentual por lugar de procedencia 1987 - 1988

Lugar de procedencia	Cabezas		Participación porcentual	
	1987	1988	1987	1988
TOTAL	60.792	83.276	100.0	100.0
Caquetá	15.333	21.510	25.2	25.8
Cauca	1.410	3.262	2.3	3.9
Huila	1.955	1.733	3.2	2.0
Medellín	12.939	13.988	21.3	16.8
Valle	12.355	16.205	20.3	19.5
Otros	16.800	26.578	27.7	32.0

FUENTE: Carnes y Derivados de Occidente S.A.

3.1.3.3 Operaciones de ganado menor y mayor por trimestre según procedencia en la plaza de ferias de Cali 1988

Procedencia	Total				Trimestre							
	Porcinos		Bovinos		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Sept.		Octubre - Dic.	
	No.	%	No.	%	Porci-nos	Bovi-nos	Porci-nos	Bovi-nos	Porci-nos	Bovi-nos	Porci-nos	Bovi-nos
TOTAL	118.940	100	84.635	100	25.749	18.884	31.116	18.371	31.661	20.053	30.414	27.327
Caquetá	2.719	2.29	21.510	25.42	2.639	4.509	-	6.153	-	4.764	80	6.084
Cauca	-	0.00	3.262	3.85	-	634	-	554	-	1.051	-	1.023
Huila	-	0.00	1.733	2.05	-	322	-	756	-	386	-	269
Risaralda	3.838	3.23	1.359	1.61	-	-	370	-	744	-	2.724	1.359
Medellín	-	0.00	13.988	16.53	-	2.931	-	3.152	-	4.753	-	3.152
Valle del Cauca	108.120	90.90	16.205	19.15	20.663	3.942	30.056	4.327	30.677	3.370	26.724	4.566
Otros	4.263	3.58	26.578	31.40	2.447	6.546	690	3.429	240	5.729	886	10.874

FUENTE: Carnes y Derivados de Occidente S.A.

**3.1.3.4 Producción y precios al productor de algunas explotaciones pecuarias
1987 - 1988**

Producción pecuaria	Producción (Tons.)		Precio al Productor (\$ / Kilo)	
	1987	1988 ^a	1987	1988
TOTAL	271.791.5	280.334.3		
Avícola	133.207.8	138.383.7		
Carne de pollo	37.525.8	47.137.3	295.59	477.00
Huevos	95.682.0	91.246.4	15.04 ^b	19.30 ^b
Ganado porcino	12.871.3	12.921.1		
Carne	12.871.3	12.921.1	323.89	393.00
Ganado vacuno	125.712.4	129.029.5		
Carne	17.581.4	17.778.5	257.00	290.00
Leche	108.131.0	111.251.0	44.70	66.22

FUENTE: URPA-Valle, con base en datos de Cega, Asohuevo, Dane, Mercahuevos Ltda., Dapv, Banco de la República, Fenavi.

a Cifras estimadas

b Se refiere al precio por unidad

**3.1.3.5 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos pecuarios
1984 - 1988**

Productos	Pesos / Kgs.				
	1984	1985	1986	1987	1988
Carne de res con hueso	202.34	249.92	300.94	425.82	491.88
Carne de res sin hueso	327.60	(...)	503.36	690.88	782.98
Carne de cerdo sin hueso	400.98	(...)	556.98	773.02	932.40
Carne de pollo	225.17	(...)	339.80	477.94	543.06
Pescado	336.83	430.52	518.74	690.44	836.02
Huevos ¹	8.98	7.56	13.58	14.62	23.52
Leche natural ²	43.72	39.48	64.62	80.82	106.19
Leche pasteurizada	43.71	(...)	64.80	79.80	106.11
Queso	434.35	(...)	605.12	509.98	924.00

FUENTE: DANE, URPA-Valle

1 Se refiere a precio por unidad

2 Se refiere a precio por 1.000 c.c.

**3.1.3.6 Jornales pecuarios según clima por municipio
1987 - 1988**

Municipios	Cuarto trimestre 1987				Primer trimestre 1988			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Cali	550	690	600	682	750	1.050	800	1.015
Alcalá	-	-	800	1.025	-	-	925	1.188
Andalucía	-	-	900	1.200	-	-	900	1.200
Ansermanuevo	-	-	933	1.150	-	-	1.100	1.367
Argelia	-	-	933	1.150	-	-	1.100	1.367
Bolívar	700	900	700	900	700	1.000	750	1.033
Buenaventura	-	-	675	850	-	-	675	850
Buga	650	825	600	825	750	950	700	900
Bugalagrande	-	-	850	1.067	-	-	850	1.100
Caicedonia	900	1.200	900	1.200	900	1.250	900	1.250
Calima-Darién	550	775	575	775	650	875	650	900
Candelaria	-	-	-	750	-	-	-	855
Cartago	-	-	933	1.183	-	-	1.000	1.267
Dagua	633	800	650	800	650	817	650	833
El Aguila	1.200	1.500	1.200	1.500	1.200	1.500	1.200	1.500
El Cairo	700	1.000	700	1.000	900	1.300	900	1.300
El Cerrito	650	825	-	825	750	925	-	875
El Dovio	-	-	650	950	-	-	750	1.000
Florida	350	450	400	500	400	800	-	900
Ginebra	700	883	800	883	733	983	750	950
Guacarí	750	950	800	950	750	1.050	750	1.000
Jamundí	500	650	500	667	625	775	550	765
La Cumbre	517	700	533	700	583	768	583	785
La Unión	-	-	800	1.000	-	-	888	1.080
La Victoria	-	-	700	933	-	-	750	1.017
Obando	-	-	850	1.088	-	-	900	1.150
Palmira	500	650	500	650	550	700	550	700
Pradera	500	650	500	650	550	700	550	700
Restrepo	550	700	600	700	600	750	600	800
Riofrío	(...)	(...)	(...)	(...)	800	1.100	850	1.150
Roldanillo	-	-	500	800	-	-	500	850
San Pedro	750	975	750	975	800	1.050	800	1.050
Sevilla	867	1.133	867	1.133	867	1.167	867	1.167
Toro	900	1.150	900	1.150	900	1.050	1.000	1.200
Trujillo	575	850	-	-	833	1.100	-	-
Tuluá	850	1.150	850	1.150	850	1.150	850	1.150
Ulloa	-	-	800	1.025	-	-	925	1.188
Versalles	740	1.000	740	1.000	820	1.080	860	1.140
Vijes	-	-	600	690	-	-	700	1.000
Yotoco	-	-	583	767	-	-	667	900
Yumbo	500	693	500	693	667	985	667	985
Zarzal	-	-	800	1.000	-	-	800	1.050

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

3.1.4 Forestal

3.1.4.1 Distribución municipal de las plantaciones forestales industriales inscritas en el Departamento del Valle¹ 1988

Hectáreas

Municipio	Total	Pinus Pátula	Pinus Oocarpa	Pinus Khesya	Ciprés	Eucaliptus Grandis	Eucaliptus Globulos
TOTAL	2.175	330	707	696	183	209	50
Calima	683	-	590	10	-	83	-
Dagua	50	-	25	25	-	-	-
Ginebra	60	-	-	-	60	-	-
La Cumbre	499	-	12	474	13	-	-
Palmira	50	-	-	-	50	-	-
Restrepo	338	-	25	187	-	126	-
Sevilla	300	250	-	-	-	-	50
Tuluá	140	80	-	-	60	-	-
Vijes	55	-	55	-	-	-	-

FUENTE: Sección de Bosques y Reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.2 Area total plantada¹ 1984 - 1988

3.1.4.3 Reporte de talas totales de bosques mixtos¹ 1984 - 1988

Año	Total acumulado	Area reforestada (Has.)
1984	27.449.6	2.125.5
1985	29.220.0	1.770.4
1986	31.187.2	1.967.2
1987	31.417.2	230.0
1988	33.592.2	2.175.0

Año	Número de talas	Area (Hectáreas)
1984	185	166.2
1985	152	460.0
1986	78	57.9
1987	78	825.0
1988	67	39.7

FUENTE: Sección Bosques y Reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

FUENTE: Sección Bosques y Reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.4 Aprovechamientos forestales autorizados¹ 1985 - 1988

Hectáreas

Año	Total	Bosque natural	Bosque natural y/o artificial	Bosque artificial
1985	223.092	31.361	42.434	142.297
1986	216.766	32.115	43.228	141.423
1987	462.253	43.343	26.166	392.444
1988	500.602	12.991	24.189	463.493

FUENTE: Sección Bosques y Reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

INDUSTRIA Y CONSTRUCCION

3.2

3.2.1 Generalidades

Industria

Además de presentar la información del sector de la industria manufacturera tanto por agrupaciones industriales como por municipios, se continúa con la política de conservar la serie y variables de otras industrias como la del azúcar, cemento, cal y oro.

Conceptos

Personal ocupado: Es el número de personas ocupadas en el establecimiento, incluidos los propietarios, socios activos y trabajadores familiares no remunerados.

Sueldos y salarios causados: Remuneración fija u ordinaria que percibe el trabajador en dinero o especie, en forma periódica o diferida, que implica retribución por los servicios prestados al patrono, antes de hacer deducciones.

Prestaciones sociales causadas: Remuneración que periódica u ocasionalmente recibe el trabajador del patrono diferente a los sueldos y salarios.

Producción bruta: Es igual a "valor de todos los productos del establecimiento" más "ingresos por trabajos o servicios de carácter industrial realizados para otros" más "valor de venta de las materias primas, materiales y empaques expendidos en las mismas condiciones en que se adquirieron" más "valor de la energía eléctrica vendida" más "valor de las existencias de los productos en proceso de fabricación al finalizar el año" más "valor de los impuestos indirectos causados durante el año".

Consumo intermedio: Es el valor de todos los insumos utilizados por el establecimiento en el proceso productivo.

Valor agregado: Es el total de ingresos recibidos por el uso de los factores productivos participantes en el proceso productivo (tierra, capital, trabajo, organización empresarial).

Inversión neta: Es el resultado de descontar a la inversión bruta la depreciación efectuada en el año.

La inversión bruta es la suma de inversiones en activos fijos nuevos, usados, fabricados para uso propio y la revaluación efectuada al valor de dichos activos en el año, menos las ventas en activos fijos de propiedad del establecimiento.

Valor en libros de los activos fijos: Se definen como los bienes de naturaleza relativamente duradera, no destinados a la venta, dedicados al uso del establecimiento para el desarrollo de su actividad industrial (terrenos, edificios y estructuras, maquinaria y equipo, equipo de transporte y equipo de oficina).

Construcción

En esta sección se presentan los mismos cuadros de publicaciones anteriores, con la variación de los que presentaban movimiento de la actividad edificadora por circuitos los cuales han sido sustituidos por la nueva división territorial en comunas (Acuerdo 015 de agosto de 1988), de tal forma que los usuarios puedan contar con información comparable a través del tiempo.

Áreas de actividad:

Residencial R-1: Área cuyo carácter predominante es vivienda.

Residencial R-2: Área que presenta además de la actividad residencial usos compatibles y necesarios para su buen funcionamiento.

Residencial R-3: Presentan como principal característica actividades productivas combinadas con la vivienda dentro del mismo predio.

Residencial R-4 (Cuenca del Cañaveralejo): Dirigida a adecuar nuevas áreas para la ubicación de viviendas de la población de menores recursos. Urbanizaciones con normas mínimas y desarrollo progresivo.

Área de Actividad Múltiple AM: Conformada por las zonas de conservación histórica para el sector de la Merced; la zona central y financiera y la zona de redesarrollo-centro.

Residencial-Comercial M-1: Con usos residenciales, comerciales y de servicios, que presenta expectativas de cambio de usos del suelo.

Residencial-Comercial M-2: Por su composición socio-económica y urbana presentan usos residenciales, comerciales y de servicios de características particulares.

Residencial-Comercial M-3: Presenta como usos principales el residencial y comercial y como complementario el industrial.

Industrial I: Área de la ciudad con carácter predominante industrial y presenta mezcla de usos compatibles con el principal y muy restringidos con el residencial.

Industrial Mixta I-M: Ubicada alrededor del área de actividad industrial, con establecimientos industriales, comercio relacionado con los mismos y también presenta uso residencial.

Residencial Forestal RF-C: En estas áreas (Cerro de las Tres Cruces, Cerro de Los Cristales), se permitirá el desarrollo de urbanizaciones por los sistemas de loteo individual, conjunto en loteo individual, conjunto vertical u horizontal.

Residencial de Parcelaciones y Reforestación RPR-SO: La reforestación es obligatoria y se permitirán desarrollos de vivienda aislada.

Residencial de Parcelación y Recreación de Pance RP-RP: El D.A.P.M. reglamentará la ocupación de esta área previo concepto de la C.V.C.

Residencial de Parcelaciones V2: Con uso principal vivienda y como complementarios el comercio concentrado, el institucional y el recreativo.

Usos: Categorizados con base en la clasificación industrial uniforme de todas las actividades económicas (CIU segunda revisión); se adoptarán siete grandes divisiones:

Vivienda: Unifamiliar, bifamiliar, trifamiliar y multifamiliar

Industria

Construcción

Comercio: Local, hotel, otro.

Transporte: Parqueadero, bodega, otro.

Oficinas

Servicios: Religioso, militar, educación, recreación, salud, administración pública, otro.

Además de estos usos, se han considerado con fines estadísticos usos mixtos que se definen así:

Mixto 1: Para edificaciones con uso vivienda y comercio.

Mixto 2: Para edificaciones con uso vivienda y oficinas.

Mixto 3: Para edificaciones con uso vivienda, comercio y oficinas.

Mixto 4: Para edificaciones con uso comercio, oficinas y transporte.

Mixto 5: Para edificaciones con uso comercio y oficinas.

Otro Mixto: Para edificaciones con combinaciones de usos diferentes a los anteriores.

Presupuesto Tributario: Se liquida para cada licencia que se expide según una tabla preestablecida y tiene en cuenta el área a construir, el área de actividad, el uso y el número de pisos de la edificación. Con base en este presupuesto se liquidan los derechos municipales.

Densidad de Vivienda: Se refiere a la densidad bruta de vivienda y es el cociente entre el número de viviendas y el área del terreno, expresado en hectáreas.

Edificación y financiación de vivienda

La información que se encuentra en esta sección es suministrada trimestralmente por el Instituto de Crédito Territorial, Fondo Nacional de Ahorro, Banco Central Hipotecario (tradicional: crédito e inversiones tradicionales, UPAC, Sección de Ahorro y Vivienda), CAVS: Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH y las Cajas de Vivienda de las principales ciudades y departamentos.

Conceptos

Préstamos entregados: Son los créditos individuales perfeccionados en el respectivo período para compra de vivienda nueva y lotes con servicios. No se consideran los préstamos para compra de vivienda usada, ampliación, reparación o división de unidades de vivienda.

Valor de los préstamos: Relaciona el monto total de los créditos entregados a las personas que compran vivienda nueva y lotes con servicios.

Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados: Incluye contabilización de viviendas nuevas y lotes con servicios escriturados y entregados al beneficiario, viviendas construidas con préstamos individuales para uso del beneficiario que se terminaron en el período y viviendas con préstamos individuales de autoconstrucción.

Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros adoptada de la clasificación industrial uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Revisión 2).

Código ¹	Actividad industrial
311	Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas
312	Alimentos diversos para animales y otros
313	Industria de bebidas
314	Industria del tabaco
321	Fabricación de textiles
322	Fabricación de prendas de vestir
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto calzado y otras prendas de vestir
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o de plástico
331	Industria de la madera, de corcho, excepto muebles
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son metálicos
341	Fabricación papel y productos de papel
342	Imprenta, editoriales e industrias conexas
351	Fabricación de sustancias químicas industriales
352	Fabricación de otros productos químicos
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 otros productos minerales no metálicos
371	Industrias básicas de hierro y acero
372	Industrias básicas de metales no ferrosos
381	Fabricación de productos metálicos, excepto 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, científico, instrumento de medida y control, nep ² , aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.
390	Otras industrias manufactureras

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

1 Los tres dígitos del código se refieren a la división, agrupación y grupo en su orden

2 No especificados en otra posición

3.2.2 Industria

3.2.2.1 Participación del departamento y del área Cali - Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional 1987

Variables	Total nacional	Valle	Cali-Yumbo	% dentro del total nacional	
				Valle	Cali-Yumbo
Total de establecimientos	6.972	1.025	834	14.70	11.96
Total de personal ocupado	477.170	74.134	55.801	15.54	11.69
En miles de pesos					
Sueldos y salarios	266.233.066	44.909.008	34.895.157	16.87	13.11
Prestaciones sociales causadas	233.862.915	40.282.837	31.314.191	17.22	13.39
Producción bruta	4.302.380.681	791.670.777	546.705.163	18.40	12.71
Consumo intermedio	2.691.881.282	467.478.666	309.022.793	17.37	11.48
Valor agregado	1.610.499.399	324.192.111	237.682.370	20.13	14.76
Inversión neta	163.662.009	30.608.431	24.311.802	18.70	14.85
Valor en libros de activos fijos	701.939.606	113.281.106	80.189.664	16.14	11.42
En Kwh					
Consumo de energía eléctrica	7.580.037.248	1.301.185.920	1.011.777.427	17.17	13.35

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales
1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1986	76.579	34.958.577	30.312.538	661.039.816	369.183.614	291.856.202	1.168.101.043	23.273.074	82.610.930
TOTAL 1987	74.134	44.909.008	40.282.837	791.670.777	467.478.666	324.192.111	1.301.185.920	30.608.431	113.281.106
311	14.703	8.832.503	7.433.028	220.644.392	146.676.417	73.967.975	242.276.268	2.751.144	26.993.371
312	3.048	2.372.200	2.272.152	64.193.402	44.760.333	19.433.069	40.808.806	2.075.671	4.677.984
313	1.294	1.037.370	1.948.534	33.152.843	11.931.911	21.220.932	22.814.581	5.689.459	7.410.224
314	208	131.831	185.761	2.176.317	415.076	1.761.241	443.559	13.604	46.173
321	2.228	1.148.381	766.742	12.226.167	6.487.839	5.738.328	11.043.505	1.349.724	2.008.049
322	7.427	2.222.452	1.008.517	16.982.464	9.785.241	7.197.223	7.074.426	358.477	1.381.817
323	1.119	601.518	513.307	9.663.280	7.229.520	2.433.760	9.243.748	158.410	441.468
324	2.241	747.200	253.114	3.861.231	2.104.973	1.756.258	2.024.504	294.258	709.704
331	783	274.920	177.504	2.365.131	1.049.866	1.315.265	7.257.028	120.248	1.611.795
332	739	283.661	86.860	1.607.333	1.035.472	571.861	856.337	47.360	161.475
341	3.963	4.158.998	5.388.838	91.191.817	56.230.067	34.961.750	420.806.449	5.862.243	16.206.203
342	4.442	2.939.568	3.608.244	37.235.930	20.391.859	16.844.071	24.795.908	2.063.216	8.206.084
351	1.967	1.552.171	1.317.011	28.168.249	17.612.178	10.556.071	101.940.030	640.005	3.698.523
352	5.756	4.638.330	3.717.861	87.044.640	46.119.218	40.925.422	38.641.261	2.066.426	11.649.274
355	1.957	2.069.517	2.663.915	36.500.293	18.999.197	17.501.096	84.110.627	2.196.236	3.835.819
356	2.446	950.021	428.835	12.192.555	7.456.097	4.736.458	16.008.423	1.102.609	2.871.832
361	242	114.671	99.730	1.006.495	254.423	752.072	1.119.600	(6.072)	83.320
362	598	371.829	370.590	2.871.773	1.322.271	1.549.502	10.992.816	43.895	183.023
369	2.238	1.411.891	1.320.222	15.651.644	7.325.032	8.326.612	116.473.246	1.062.105	3.835.568
371	1.058	651.049	703.511	10.920.189	6.693.395	4.226.794	53.420.895	524.462	1.970.543
372	594	672.619	515.687	11.050.521	6.832.450	4.218.071	20.833.068	343.515	953.075
381	5.409	2.814.202	1.973.059	29.439.132	15.369.222	14.069.910	24.715.192	808.441	5.521.068
382	2.035	863.222	465.928	6.989.439	3.695.250	3.294.189	5.186.150	129.472	863.204
383	2.960	2.032.478	1.963.716	33.678.481	17.841.164	15.837.317	25.117.503	236.179	4.869.371
384	1.319	534.099	295.023	6.031.142	3.582.294	2.448.848	4.162.234	174.069	888.127
385	2.067	878.754	491.119	10.009.405	4.128.206	5.881.199	4.175.800	325.390	1.642.033
390	1.293	603.553	314.029	4.816.512	2.149.695	2.666.817	4.843.956	177.885	561.979

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria en el área metropolitana Cali-Yumbo, por agrupaciones industriales
1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1986	58.692	26.878.889	23.385.203	401.450.295	228.919.129	172.531.166	867.009.161	18.512.406	55.861.262
TOTAL 1987	55.711	34.895.044	30.963.554	556.415.641	309.022.793	247.392.848	1.011.777.427	24.311.802	80.189.664
311	5.727	3.352.170	2.366.230	71.308.881	49.264.998	22.043.883	58.827.619	1.287.254	7.052.000
312	1.131	756.262	595.477	12.294.260	7.243.155	5.051.105	13.494.999	(107.162)	1.670.465
313	1.927	1.494.617	1.777.101	29.914.627	10.720.579	19.194.048	20.287.967	5.654.418	7.297.655
314	208	130.214	185.417	2.160.810	405.860	1.754.950	435.571	13.604	44.243
321	1.890	972.372	698.444	11.437.549	6.086.850	5.370.699	13.636.704	1.043.246	1.898.806
322	6.910	2.085.267	946.014	15.954.295	9.482.218	6.482.077	6.713.167	345.372	1.327.228
323	1.040	576.053	502.449	9.365.855	7.006.784	2.359.071	8.982.890	127.666	346.853
324	1.972	614.716	218.264	3.295.704	1.802.522	1.493.182	1.949.468	291.835	591.189
331	546	238.906	148.742	1.139.696	538.840	600.856	1.659.762	40.014	453.861
332	382	115.229	45.143	633.325	355.877	277.448	362.232	26.041	91.466
341	3.444	3.817.661	5.040.635	80.989.906	49.809.667	31.180.239	412.710.794	5.707.685	15.190.341
342	4.391	2.908.269	3.592.733	37.128.468	20.350.415	16.778.053	24.709.263	2.145.667	8.155.293
351	1.546	1.190.119	1.124.505	21.767.096	14.267.121	7.499.975	88.823.331	(47.229)	2.104.916
352	5.343	4.486.376	3.611.484	84.726.693	45.129.080	39.597.613	37.158.524	2.133.146	11.180.353
355	1.957	2.065.545	2.662.305	36.548.514	18.970.878	17.577.636	49.225.039	2.194.650	3.425.515
356	2.056	773.787	385.371	10.317.531	6.942.407	3.375.124	14.010.468	370.155	1.783.621
361	242	114.560	99.730	1.006.495	254.423	752.072	1.119.600	(6.072)	83.320
362	203	78.096	45.717	547.821	227.947	319.874	492.816	30.122	71.025
369	1.623	1.133.280	1.217.987	14.153.134	6.471.394	7.681.740	117.999.247	963.891	3.463.340
371	716	536.534	553.890	9.855.253	6.181.010	3.674.243	52.680.981	406.562	743.103
372	595	592.038	510.500	11.031.275	6.823.260	4.208.015	20.823.253	343.515	949.652
381	4.094	2.270.797	1.229.153	21.660.820	10.175.887	11.484.933	21.525.178	341.282	4.015.588
382	1.767	744.218	393.727	6.443.803	3.457.021	2.986.782	4.703.161	124.256	755.961
373	2.896	1.986.082	1.939.756	32.479.146	17.382.099	15.097.047	26.444.674	222.202	4.817.460
384	1.249	502.598	276.408	5.849.150	3.486.356	2.362.794	4.024.303	164.988	869.165
385	707	767.874	486.926	9.939.448	4.104.213	5.835.235	4.168.700	315.337	1.225.797
390	1.179	593.404	309.446	14.456.086	2.101.932	12.354.154	4.807.716	179.357	581.448

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria, por municipios 1987

Miles de pesos

Municipio	Número establecimientos	Personal ocupado Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1986	967	76.579	34.958.577	30.312.538	661.039.816	369.183.614	291.856.202	1.168.101.043	23.273.074	82.610.930
TOTAL 1987	1.025	74.134	44.809.008	40.282.837	791.670.777	467.478.666	324.192.111	1.301.185.920	30.608.431	113.281.106
Cali	741	42.660	23.911.705	19.541.466	341.266.501	186.644.255	154.622.246	327.161.701	(...)	49.322.743
Buenaventura	9	275	120.290	57.937	3.175.898	2.672.645	503.253	3.402.547	(...)	681.646
Buga	30	2.129	1.339.913	1.147.654	51.212.342	39.883.397	11.328.945	34.257.723	(...)	1.860.743
Bugalagrande	3	746	618.323	956.937	19.295.354	8.512.968	10.782.386	10.005.278	(...)	1.412.569
Candelaria	15	1.439	708.197	486.839	12.475.389	7.898.379	4.577.010	5.668.783	(...)	1.432.189
Cartago	24	535	209.333	100.922	32.494.784	22.910.543	9.584.241	3.678.494	(...)	864.205
Dagua	-	87	50.625	32.299	2.271.762	1.846.613	425.149	3.007.938	(...)	1.402.460
El Cerrito	3	458	270.086	240.667	11.213.768	4.563.939	6.649.829	30.840.720	(...)	1.345.663
Florida	-	142	80.143	36.747	833.402	530.307	303.095	2.205.091	(...)	501.635
Ginebra	-	258	126.579	84.204	1.467.191	995.271	471.920	2.755.400	(...)	877.836
Guacarí	4	655	413.210	317.193	6.431.385	4.441.824	1.989.561	25.983.624	(...)	2.210.930
Jamundí	7	478	227.906	156.040	3.977.298	2.531.176	1.446.122	5.734.093	(...)	504.510
La Unión	-	51	30.991	12.564	587.379	281.641	305.738	775.407	(...)	124.840
Obando	-	28	5.444	2.334	7.371	5.413	1.958	80.057	(...)	8.386
Palmira	82	6.907	3.179.234	2.568.256	59.643.710	37.913.655	21.730.055	70.027.891	(...)	10.810.927
Pradera	-	380	269.213	295.175	10.696.135	7.062.538	3.633.597	31.624.563	(...)	2.866.182
Riofrio	-	733	248.768	174.453	1.502.187	883.697	618.490	899.400	(...)	260.831
San Pedro	-	90	17.859	6.557	221.511	169.227	52.284	95.540	(...)	23.692
Tuluá	11	979	763.010	766.592	7.173.290	3.924.951	3.248.339	17.945.676	(...)	849.667
Vijes	-	36	24.684	14.700	18.265	5.953	12.312	25.507	(...)	1.683
Yumbo	93	13.141	10.983.452	11.772.725	205.438.662	122.378.538	83.060.124	684.615.726	(...)	30.866.921
Zarzal	3	1.927	1.310.043	1.510.576	20.267.193	11.421.736	8.845.457	40.394.761	(...)	5.050.848

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.5 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar 1984 - 1988

Toneladas métricas

Período	Producción	Exportación		Consumo	Existencias
		Cantidad	Miles de US\$		
1984	1.177.169	182.980	37.142	983.034 ^a	86.935
1985	1.366.893	294.934	37.141	1.043.644	110.022
1986	1.272.154	211.815	40.265	1.101.138	70.476
1987	1.293.484	97.621	21.451	1.207.553 ^b	58.173
1988	1.363.975	243.270	58.710	1.130.260 ^c	35.098
1988 Enero	112.679	12.053	(...)	94.862	63.141
Febrero	119.621	-	(...)	92.732	88.929
Marzo	124.680	419	(...)	104.242	107.569
Abril	91.209	14.840	(...)	91.339	90.633
Mayo	88.849	18.881	(...)	92.525	66.268
Junio	112.436	23.500	(...)	96.146	56.117
Julio	125.872	24.234	(...)	94.797	62.324
Agosto	132.018	7.356	(...)	95.241	91.422
Septiembre	127.252	51.924	(...)	90.910	75.695
Octubre	123.649	33.935	(...)	87.017	77.160
Noviembre	99.556	28.000	(...)	94.827	53.191
Diciembre	106.154	28.128	(...)	95.622	35.098

FUENTE: Secretaría ejecutiva / ASOCAÑA

a Incluye 19.797 toneladas para consumo no humano

b Incluye 147.262 toneladas para consumo no humano

c Incluye 109.431 toneladas para consumo no humano

3.2.2.6 Exportación de azúcar por país de destino
1984 - 1988

Toneladas métricas

Destino	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	182.980	296.934	211.815	97.621	243.269
Aruba	-	-	64	503	575
Bulgaria	-	-	-	-	21.000
Canadá	12.000	-	-	-	-
Corea	-	12.000	12.000	-	-
Curacao	-	-	-	781	788
Chile ¹	-	-	4.261	-	-
China ¹	-	-	-	-	61.450
Ecuador	-	-	40	4.287	107
Estados Unidos (cuota)	61.945	41.250	33.050	18.972	20.598
Estados Unidos ² (reexportación)	61.785	144.434	112.105	35.400	55.551
Guyana	-	2.000	-	-	-
Japón	-	12.000	-	-	-
Marruecos	-	26.000	28.000	-	56.000
Perú	-	-	2.665	20.754	2.669
Portugal ¹	-	12.000	-	-	12.000
Santa Lucía	-	-	-	-	533
Suriname	-	-	2.630	-	-
Trinidad	-	-	5.000	4.924	-
Túnez	-	-	12.000	-	-
URSS	-	-	-	12.000	12.000
Venezuela	47.250	47.250	-	-	-

FUENTE: Secretaría ejecutiva / ASOCAÑA

1 Países no miembros

2 Se refiere al azúcar que se exporta y cuyo destino se desconoce

3.2.2.7 Producción, valor y venta de cemento
1984 - 1988

Miles de pesos

Período	Producción (toneladas)	Valor de la producción ¹	Ventas
1984	816.220	4.637.036	4.634.817
1985	794.840	5.491.438	5.695.088
1986	868.569	6.969.137	7.004.779
1987	908.100	9.309.873	9.312.178
1988	906.120	13.541.174	13.766.284
1988 Enero	77.100	932.065	982.590
Febrero	43.400	539.279	554.728
Marzo	39.700	550.999	592.156
Abril	84.000	1.192.308	1.209.862
Mayo	91.800	1.302.252	1.286.939
Junio	81.700	1.159.469	1.211.011
Julio	77.400	1.097.850	1.185.297
Agosto	81.200	1.251.754	1.233.590
Septiembre	92.070	1.543.317	1.494.663
Octubre	74.780	1.249.555	1.266.924
Noviembre	73.700	1.232.953	1.347.442
Diciembre	89.270	1.489.373	1.401.082

FUENTE: Secretaría General / Cementos del Valle S.A.

1 Precio promedio en fábrica

**3.2.2.8 Producción de licores departamentales según tipo
1988**

Período	Litros					
	Total	Aguardiente	Ron Viejo Trap.	Ginebra	Vodka	Alcoholes
TOTAL	22.033.490	9.995.620	149.343	15.086	34.560	11.838.881
Enero	1.364.579	451.892	-	-	1.404	911.283
Febrero	1.739.923	453.516	29.525	-	3.133	1.253.749
Marzo	1.556.747	442.728	15	2.123	1.039	1.110.842
Abril	1.318.998	548.090	-	-	-	770.908
Mayo	1.561.432	644.255	-	-	-	917.177
Junio	738.168	715.721	20.331	-	2.116	-
Julio	1.507.215	991.242	14.537	1.982	2.558	496.896
Agosto	2.724.231	1.512.013	34.562	2.108	2.144	1.173.404
Septiembre	2.854.413	1.506.968	50.373	2.788	6.300	1.287.984
Octubre	2.775.428	1.230.354	-	1.729	3.083	1.540.282
Noviembre	2.591.298	1.012.331	-	-	4.211	1.574.856
Diciembre	1.300.958	486.510	-	4.356	8.592	801.500

FUENTE: Industria de Licores del Valle

**3.2.2.9 Distribución de las ventas de licores departamentales según tipo
1988**

1988															Litros	
Periodo	Total Ventas			Aguardiente		Ron Viejo Trapiche		Anís Crema		Ginebra		Vodka		Alcoholes¹		
	Total	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	Departa- mento	Resto país	
TOTAL	10.604.538	10.551.201	53.337	10.293.418	51.582	257.780	1.755	3	-	21.567	360	33.704	405	2.990.873	4.288.791	
Enero	214.951	213.638	1.313	202.631	1.163	11.006	150	1	-	246	-	675	-	246.456	203.500	
Febrero	361.947	358.797	3.150	348.031	3.150	10.764	-	2	-	443	-	900	-	271.652	309.759	
Marzo	622.058	619.170	2.888	602.890	2.588	16.280	300	-	-	1.292	45	2.249	45	254.397	116.188	
Abril	667.071	665.616	1.455	649.087	1.425	16.529	30	-	-	1.404	-	2.000	-	98.693	514.056	
Mayo	835.629	831.511	4.118	811.412	4.088	20.099	30	-	-	1.073	45	2.243	45	125.917	190.160	
Junio	1.018.995	1.017.457	1.538	996.818	1.538	20.639	-	-	-	2.145	-	3.698	-	126.249	245.400	
Julio	1.073.720	1.069.227	4.493	1.046.600	4.463	22.627	30	-	-	1.805	45	2.682	45	222.518	483.600	
Agosto	859.338	857.620	1.718	837.338	1.538	20.282	180	-	-	2.133	90	2.948	90	216.100	271.000	
Septiembre	1.019.922	1.015.924	3.998	996.929	3.938	18.995	60	-	-	1.940	45	2.997	45	387.286	434.300	
Octubre	806.622	800.284	6.338	777.302	6.338	22.982	-	-	-	1.997	-	3.274	-	388.795	351.000	
Noviembre	877.173	868.023	9.150	844.230	9.000	23.793	150	-	-	2.399	45	3.768	45	401.710	873.100	
Diciembre	2.247.112	2.233.934	13.178	2.180.150	12.353	53.784	825	-	-	4.690	45	6.270	90	251.100	296.728	

FUENTE: Industria de Licores del Valle
1 Potable, industrial y antiséptico

**3.2.2.10 Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle
1988**

Toneladas

Período	Producción de cal		Despachos de cal	
	Agrícola	Dolomita	Agrícola	Dolomita
TOTAL	1.099.45	935.10	1.144.00	899.80
Enero	120.00	70.30	158.60	73.40
Febrero	136.65	42.45	130.00	36.80
Marzo	123.00	77.10	93.60	68.60
Abril	-	87.50	14.00	69.55
Mayo	81.10	64.45	40.00	87.00
Junio	-	68.00	31.20	51.80
Julio	87.00	65.00	51.00	49.80
Agosto	229.10	98.00	293.00	138.60
Septiembre	170.60	115.50	184.60	107.20
Octubre	93.10	65.50	73.00	62.05
Noviembre	40.00	80.00	56.00	95.00
Diciembre	18.90	101.30	19.00	60.00

FUENTE: Cales del Valle

**3.2.2.11 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República
1984 - 1988**

Año	Producción (gramos)	Precio al productor (miles de pesos)
1984	259.210	378.218
1985	382.007	708.923
1986	481.463	1.171.939
1987	540.160	1.878.610
1988	531.510	2.305.288

FUENTE: Sucursal Buenaventura / Banco de la República

3.2.3 Construcción

**3.2.3.1 Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali
1988**

Período	Número de licencias		Área a construir (M2)		Unidades de vivienda	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Nuevas
TOTAL	2.928	2.733	1.172.897	908.686	7.230	5.964
Enero	178	164	111.586	91.206	808	739
Febrero	210	192	55.727	41.635	286	206
Marzo	258	237	172.508	139.675	1.241	1.152
Abril	280	274	81.642	77.879	554	422
Mayo	291	274	127.485	107.944	755	623
Junio	268	247	86.516	73.159	802	675
Julio	233	218	75.316	53.500	410	323
Agosto	271	253	73.427	64.425	482	378
Septiembre	252	240	118.768	57.273	439	320
Octubre	227	203	79.733	62.268	403	305
Noviembre	247	230	95.945	59.671	537	397
Diciembre	213	201	94.244	80.051	513	424

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.2 Distribución de construcciones nuevas aprobadas, según número de licencias, áreas y número de plantas, por usos en el municipio de Cali 1988

Metros cuadrados

Usos	Número licencias	Area del terreno	Area libre	Area a construir	Edificaciones según número de plantas								
					Sótanos	Primera planta		Segunda planta		Tercera planta		Cuarta y más	
					Area	Número	Area	Número	Area	Número	Area	Número	Area
TOTAL	1.490	1.091.624	712.448	982.899	93.097	608	379.176	2.134	247.456	181	79.796	218	183.374
Vivienda	1.218	736.495	479.228	647.170	44.012	560	257.267	1.888	180.540	156	53.655	173	112.297
Industria	12	100.243	79.114	23.772	-	6	21.129	7	2.389	1	254	-	-
Comercio	48	41.319	23.250	47.969	12.190	16	18.069	28	7.944	2	3.170	2	5.997
Transporte	14	17.767	3.744	16.293	-	13	14.023	1	2.270	-	-	-	-
Oficinas	7	9.677	4.301	16.313	4.972	2	5.376	3	2.915	-	1.873	2	1.175
Servicios	12	97.013	86.000	16.622	1.351	5	11.013	5	2.377	1	817	1	1.066
Mixto - 1	130	57.868	26.323	125.489	18.501	1	31.545	178	27.569	11	12.417	29	35.456
Mixto - 2	9	2.735	1.149	5.284	-	-	1.586	3	1.455	2	818	4	1.426
Mixto - 3	6	2.282	526	8.597	1.797	-	1.756	-	1.471	4	1.417	2	2.155
Mixto - 4	2	1.700	530	1.326	-	1	1.170	1	155	-	-	-	-
Mixto - 5	21	19.061	7.073	57.564	10.274	-	11.988	15	15.926	3	3.735	4	15.641
Otro mixto	11º	5.464	1.210	16.500	-	4	4.254	5	2.445	1	1.640	1	8.161

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

a Transporte-comercio (3), vivienda-industria (2), vivienda-servicios (2), vivienda-transporte, industria-oficinas, oficinas-transporte, servicios-comercio

3.2.3.3 Distribución de ediciones y/o reformas aprobadas, según número de licencias, área y número de plantas, por usos en el municipio de Cali 1988

Metros cuadrados

Usos	Número licen- cias	Área a adicionar	Edificaciones según número de plantas								
			Sótanos	Primera planta		Segunda planta		Tercera planta		Cuarta y más	
			Área	Número	Área	Número	Área	Número	Área	Número	Área
TOTAL	1.438	189.997	11.203	56	27.419	1.308	119.872	103	11.240	230	20.263
Vivienda	1.165	121.241	6.293	29	10.026	1.129	96.903	73	3.763	189	4.256
Industria	5	1.647	-	3	1.604	1	43	1	-	-	-
Comercio	23	5.377	28	3	1.364	12	3.096	3	547	5	342
Transporte	2	671	-	2	671	-	-	-	-	-	-
Oficinas	7	1.676	-	1	379	4	467	-	-	2	830
Servicios	14	11.301	525	6	7.978	5	2.036	3	762	1	-
Mixto - 1	150	17.644	580	6	1.364	115	11.065	13	1.788	18	2.847
Mixto - 2	17	1.437	-	1	233	11	695	1	228	4	281
Mixto - 3	19	1.530	52	-	95	12	538	5	586	2	259
Mixto - 4	1	3.558	-	-	224	-	95	-	810	1	2.429
Mixto - 5	14	1.782	19	-	182	5	507	4	647	5	427
Otro mixto	21*	22.133	3.706	5	3.299	14	4.427	-	2.109	3	8.592

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

a Vivienda-industria (7), vivienda-servicios (5), servicios-comercio (2), transporte-comercio (2), oficinas-transporte (2), industria-comercio, vivienda-transporte, oficinas-industria.

3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali 1988

Metros cuadrados

Usos	Área total a construir					
	Total	%	Construcciones nuevas	%	Adiciones	%
TOTAL	1.172.897	100.00	982.900	100.00	189.997	100.00
Vivienda	908.687	77.47	768.279	78.16	140.408	73.90
Industria	26.402	2.25	24.426	2.49	1.976	1.04
Comercio	116.276	9.91	107.446	10.93	8.830	4.65
Transporte	40.767	3.48	28.700	2.92	12.067	6.35
Oficinas	41.324	3.52	36.689	3.73	4.635	2.44
Servicios	39.441	3.36	17.360	1.77	22.081	11.62

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por comuna en el municipio de Cali 1988

Comuna	Construcciones nuevas						Adiciones y reformas				
	Licen- cias	Edifi- cacio- nes	Unida- des vi- vienda	Area a construir (M2)		Area del terreno (M2)	Presupues- to tributa- rio (miles de pesos)	Licen- cias	Unida- des vi- vienda	Area a adicionar (M2)	Presupues- to tributa- rio (miles de pesos)
				Total	Vivienda						
TOTAL	1.490	3.141	5.964	982.900	768.279	1.091.623	6.697.693	1.438	1.266	189.997	1.305.431
1	5	5	6	931	914	743	1.798	1	1	84	125
2	103	415	1.105	261.811	190.403	147.126	2.673.478	133	77	35.548	423.195
3	54	54	100	64.331	18.209	24.635	391.910	53	73	9.582	230.713
4	42	42	38	20.812	3.823	19.005	108.347	73	55	7.046	27.742
5	14	67	67	9.080	4.727	10.250	27.123	56	42	11.043	26.120
6	77	182	208	23.669	21.415	18.589	48.022	52	49	6.577	20.026
7	20	20	35	3.890	3.483	3.616	7.340	89	84	8.587	18.385
8	49	49	74	11.201	6.988	9.766	38.249	147	130	14.973	45.993
9	37	37	42	12.648	5.788	7.994	78.414	69	53	7.143	54.632
10	71	81	463	30.038	27.764	25.462	132.866	168	173	17.708	52.910
11	64	64	103	9.680	9.105	12.584	27.400	137	149	14.004	28.114
12	28	28	48	4.869	4.194	6.167	9.781	69	68	6.170	11.891
13	117	165	226	18.342	16.129	18.142	38.619	28	26	2.494	4.726
14	27	99	107	5.822	5.723	8.257	9.952	-	-	-	-
15	279	689	729	51.997	51.997	50.322	88.986	5	2	309	775
16	34	34	59	6.833	6.100	5.849	13.143	102	99	10.914	22.388
17	295	711	1.505	298.239	261.930	607.728	2.037.019	73	56	17.708	136.628
18	103	103	178	14.847	13.503	13.087	31.501	34	25	3.172	7.178
19	67	292	866	133.243	115.543	99.503	932.490	141	99	15.962	188.150
20	3	3	4	501	425	320	1.045	6	5	534	1.203
Area rural	1	1	1	116	116	2.478	210	2	-	439	4.537

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por comuna en el municipio de Cali 1988

Continúa
Miles de pesos

Circuito	Licencias según tipo de construcción			Edificaciones según tipo de licencia			Presupuesto tributario total
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Adición	Reforma	
TOTAL	2.928	1	2.927	3.141	1.564	133	8.003.124
1	6	-	6	5	1	-	1.924
2	236	-	236	415	183	33	3.096.674
3	107	-	107	54	44	10	622.622
4	115	-	115	42	70	3	136.088
5	70	-	70	67	98	1	53.244
6	129	-	129	182	52	-	68.048
7	109	-	109	20	86	3	25.725
8	196	-	196	49	142	5	84.242
9	106	-	106	37	66	3	133.046

3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por comuna en el municipio de Cali 1988

Conclusión
Miles de pesos

Circuito	Licencias según tipo de construcción			Edificaciones según tipo de licencia			Presupuesto tributario total
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Adición	Reforma	
10	239	-	239	81	167	5	185.776
11	201	-	201	64	135	2	55.514
12	97	-	97	28	69	-	21.672
13	145	-	145	165	28	-	43.344
14	27	-	27	99	-	-	9.952
15	284	-	284	689	5	-	89.761
16	136	-	136	34	101	1	35.531
17	368	1	367	711	118	26	2.173.648
18	137	-	137	103	37	-	38.679
19	208	-	208	292	154	41	1.120.640
20	9	-	9	3	6	-	2.248
Area rural	3	-	3	1	2	-	4.746

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.7 Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali 1988

Metros cuadrados

Estrato socio económico	Construcciones nuevas								Adiciones y reformas			
	Número de edificaciones	Área a construir		Área del terreno		Vivienda		Densidad vivienda (viv/ha)	Número de licencias			Área a adicionar
		Total	%	Total	Promedio	Unidades	%		Reforma	Adición	Ref-adic	
TOTAL	3.141	982.900	100.00	1.091.622	348	5.954	100.00	55	88	689	661	189.997
Bajo-bajo	212	25.868	2.63	23.224	110	294	4.93	127	-	24	9	4.248
Bajo	1.130	127.815	13.00	115.535	102	1.378	23.11	119	9	399	179	59.431
Medio-bajo	393	113.317	11.53	84.552	215	487	8.17	58	16	189	215	56.297
Medio	269	69.716	7.09	78.952	294	849	14.24	108	2	20	38	5.598
Medio-alto	615	318.103	32.36	289.780	471	1.729	28.99	60	30	45	156	26.877
Alto	522	328.081	33.38	499.579	957	1.227	20.57	25	31	12	64	37.546

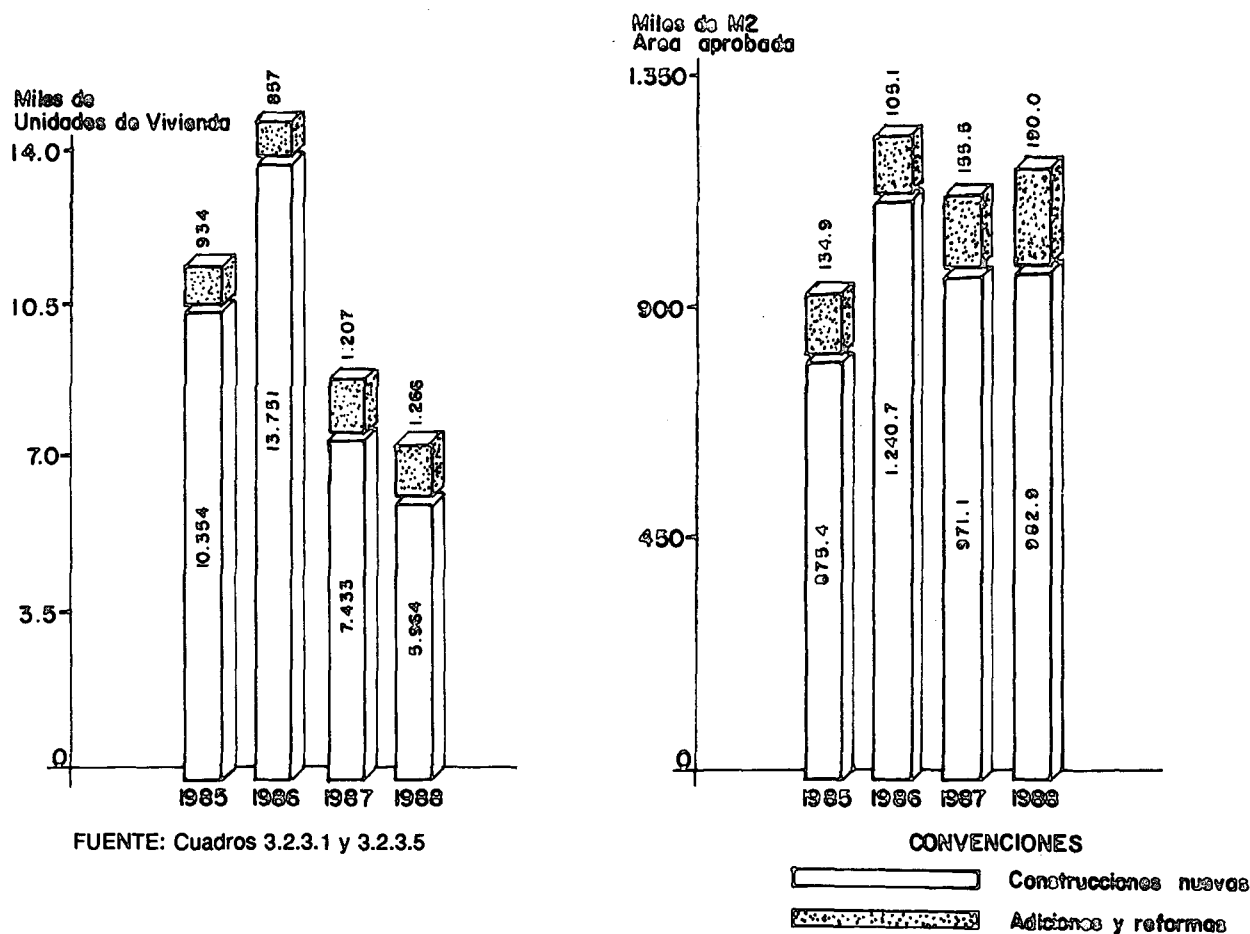
FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.8 Distribución de viviendas según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali 1988

Área de actividad	Construcciones nuevas									Adiciones y reformas			
	Unidades de vivienda					Área a construir (M2)			Área por vivienda	Unidades de vivienda	Área a adicionar (M2)		
	Unif	Bif	Trif	Mult	Total	Total	Vivienda	%			Total	Vivienda	%
TOTAL	1.246	1.067	125	3.526	5.954	982.900	768.279	78.16	129	1.266	189.997	140.408	73.90
R-1	20	8	6	311	345	102.356	102.356	100.00	297	25	5.848	5.579	95.40
R-2	239	152	62	2.721	3.174	469.561	407.372	86.76	128	260	34.233	26.712	78.03
R-3	904	815	30	192	1.941	173.088	155.743	89.98	80	823	91.526	88.548	96.75
AM	5	6	-	4	15	32.015	2.179	6.81	145	3	2.054	322	15.68
M-1	3	2	6	167	178	96.794	42.723	44.14	240	32	28.200	3.609	12.80
M-2	16	8	-	12	36	10.017	5.162	51.53	143	60	7.369	6.718	91.17
M-3	7	8	6	17	38	21.738	4.741	21.81	125	13	6.313	1.614	25.57
I	6	58	3	-	67	22.418	5.094	22.72	76	24	4.913	2.987	60.80
I-M	8	6	6	-	20	4.278	1.949	45.56	97	21	2.663	2.531	95.04
V-2	37	4	6	102	149	50.519	40.844	80.85	274	5	6.440	1.699	26.38
AR	1	-	-	-	1	116	116	100.00	116	-	438	89	20.32

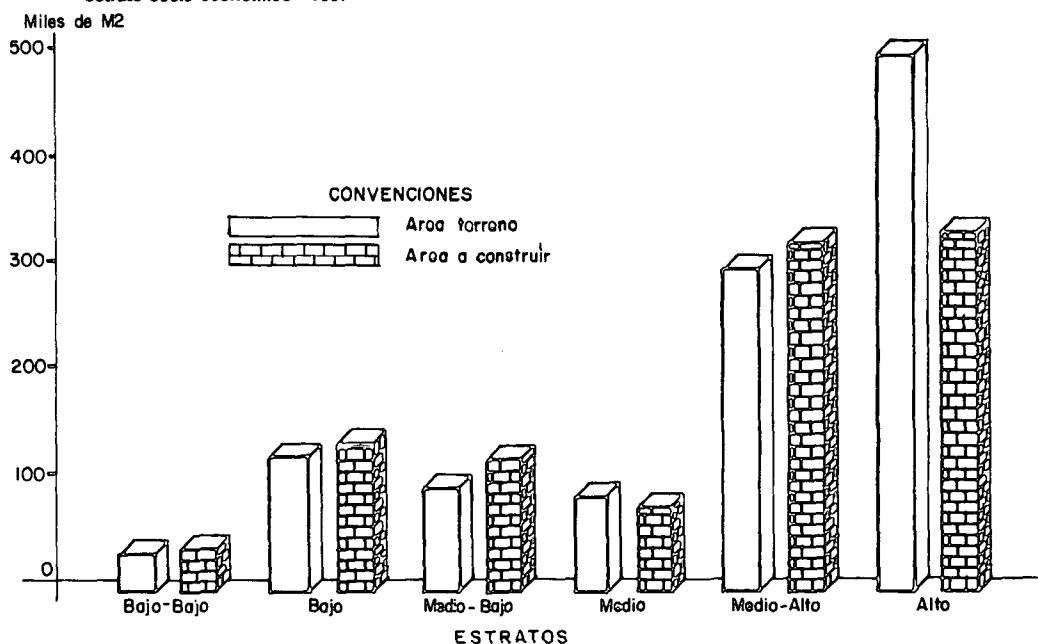
FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.9 Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali 1985 - 1988



FUENTE: Cuadros 3.2.3.1 y 3.2.3.5

3.2.3.10 Área a construir y área del terreno según estrato socio-económico - 1987



FUENTE: Cuadro 3.2.3.7

3.2.4 Edificación y financiación de vivienda

3.2.4.1 Número y valor de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali 1987 - 1988

Millones de pesos

Entidades financiadoras	Créditos individuales		Valor créditos		Viviendas y lotes entregados	
	1987	1988 ^p ene-sept.	1987	1988 ^p ene-sept.	1987	1988 ^p ene-sept.
TOTAL	10.371	4.973	16.577.80	15.533.50	9.219	4.973
ICT	1.904	155	1.232.40	458.70	1.904	155
FNA	2	-	3.00	-	2	-
Cajas de vivienda	1.185	240	70.90	81.20	33	240
BCH (tradicional)	1.417	1.191	1.452.70	1.549.80	1.417	1.191
BCH (UPAC)	1.358	17	629.10	2.40	1.358	17
CAVs	4.505	3.370	13.189.70	13.441.40	4.505	3.370

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 430 - Enero 1989

3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en el departamento 1984 - 1988

Millones de pesos

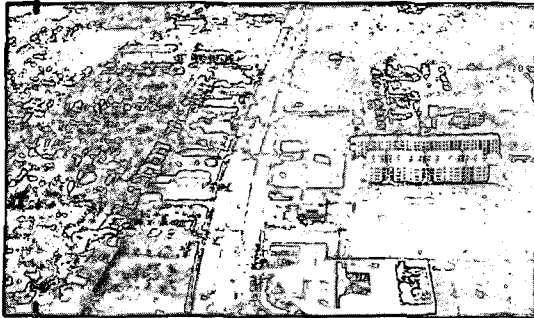
Entidades financiadoras	1984	1985	1986	1987	1988 ^p Ene-sept.
TOTAL	10.443.70	11.278.80	13.873.00	16.577.80	15.533.50
ICT	4.475.50	2.178.80	(...)	1.232.40	458.70
FNA	86.80	386.40	418.60	3.00	-
Cajas de vivienda	267.50	39.70	86.40	70.90	81.20
BCH (tradicional)	-	579.20	1.681.90	1.452.70	1.549.80
BCH (UPAC)	450.50	394.70	698.30	629.10	2.40
CAVs	5.163.40	7.700.00	10.987.80	13.189.70	13.441.40

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 430 - Enero 1989

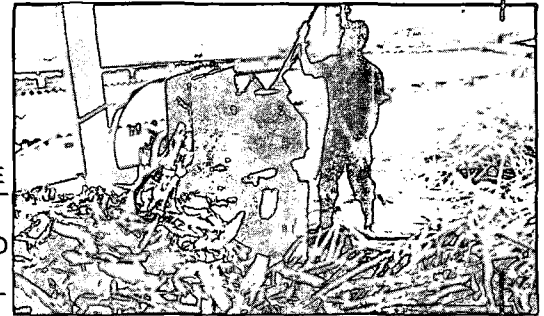
ENTIDADES PROMOTORAS DEL DESARROLLO REGIONAL Y BIENESTAR COMUNITARIO

1969 - 1987

Fortalecimiento de los sectores productivos y comerciales.



El uso integral de la caña de azúcar y del bagazo de caña en la alimentación del ganado bovino y porcino es uno de los principales resultados del programa CIPAV.



FUNDAMICROEMPRESA

FUNDAEMPRESA

TERPEL SUROCCIDENTE

HOTEL TEATRO SEVILLA

FONDO MIXTO DE PROMOCION DEL VALLE

CENTRO COMERCIAL Y HOTEL DE TURISMO CAICEDONIA S.A.

CORPORACION PARA LA SEGURIDAD DE CALI

FLOTA DE CABOTAJE DEL PACIFICO

BOLSA DE OCCIDENTE

EXPOVALLE

FUNDACION UNIDAD PARA EL PROGRESO - FUP

CENIPACIFICO

FRUTALES DE COLOMBIA

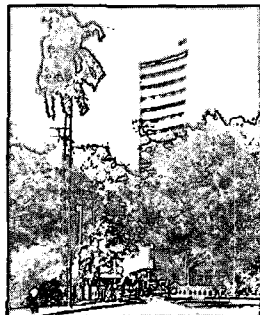
CARNES Y DERIVADOS DE OCCIDENTE

VEDESCOL

SOFORRESTAL

COOPROMADERAS

PROCARBON DE OCCIDENTE



Programas cívicos que contribuyen a mejorar el ornato de nuestra ciudad.

SERVICIO DE INFORMACION COMERCIAL PARA MICROEMPRESARIOS - SICME

PROMOVALLE

FEDY

FUDIPAL

TELEPACIFICO

CORVIVALLE

HIPOVALLE

CODECOMEX

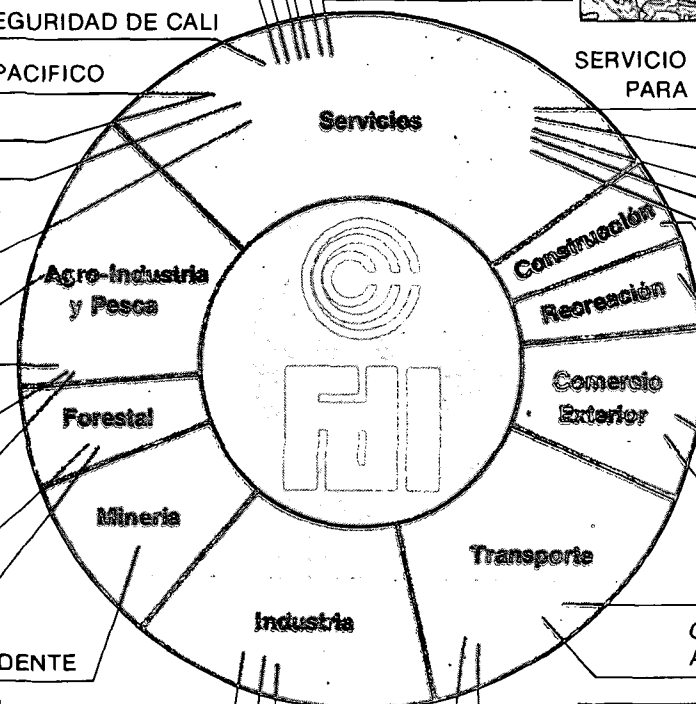
ZONAS FRANCAS CALI

PROTRANS

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR - CALI



Desarrollo de programas y proyectos específicos para el sector microempesarial.



PAPELCOL S.A.

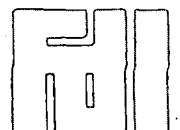
PRODESAL S.A.

PARQUE INDUSTRIAL DE PALMIRA

EVA
CENCAR



INSTITUCIONES AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD



3.3.1 Generalidades

Se presentan en esta sección indicadores sobre el sector comercio, actividad económica a través de la cual se advierte la evolución general de un importante sector de la economía nacional. En este capítulo se ha integrado información general sobre comercio exterior e interior del Departamento a nivel agregado según aduanas y desagregado por secciones y capítulos según la clasificación de la NABANDINA.

Comercio Exterior

El objeto de esta investigación es la elaboración de estadísticas relacionadas con el intercambio legal de mercancías de Colombia con otros países.

La información contenida en esta sección gira alrededor de todo el movimiento legal de mercancías compradas y/o vendidas a otros países y que entran o salen a través de las diferentes aduanas. Se intenta conocer las características de la información primaria registrada por importadores y exportadores en manifiestos de exportación y formularios únicos de exportación respectivamente.

El comercio internacional cobra importancia en la economía de los países a comienzos del presente siglo, dado el proceso de industrialización y a medida que dicho proceso fabricaba mercancías en serie e inducía la compra y venta de productos, generando a la vez la necesidad de sistemas de contabilidad más ágiles y rápidos. Por lo tanto surge la necesidad de un sistema estadístico, y es entonces que en 1912 empiezan a elaborarse las estadísticas de Comercio Exterior y en 1916 se inicia su publicación.

La información primaria contenida en la copia de los manifiestos de importación y exportación son la materia prima para la elaboración de estas estadísticas, los cuales son entregados por las aduanas, dentro de los diez primeros días calendario del mes siguiente al de referencia. No se incluyen las cifras sobre exportación de café por cuanto la Federación Nacional de Cafeteros no desagrega esta información a nivel departamental.

La organización de la investigación es, a) recolección; b) loteo (se hacen paquetes de 80 unidades para control y facilidad del paso siguiente); c) Crítica y codificación (revisión de manifiestos y formularios para corrección y asignación de códigos); d) Transcripción (se transcribe a formularios internos para facilitar la grabación); e) Grabación y verificación (en diskette); f) Sistematización (a partir de 1970 se produce información procesada en computador); g) Divulgación.

Variables registradas:

Importaciones

Conceptos Básicos:

Valor CIF: (Cost, Insurance, Freight, es decir costo, seguro y flete). Es el precio total de la mercancía incluyendo en su valor los costos de seguros y fletes, indica el precio comercial en el extranjero más el valor que paga el importador por los seguros y el transporte hasta el puerto colombiano.

País de compra: es el lugar de destino de las divisas correspondientes a la transacción.

País de origen: Es el lugar donde el producto fue cultivado, extraído o fabricado y no siempre coincide con el país de compra.

País de procedencia: Es el país donde las mercancías fueron inicialmente embarcadas hacia el país importador.

Departamento de destino: Región del país hacia la cual se dirige la mercancía una vez ha sido debidamente nacionalizada.

Exportaciones

Valor FOB: (Free on board, es decir libre o puesto a bordo). Es el precio de venta de los bienes embarcados a otros países puestos en cubierta del barco transportador, anclado en puerto colombiano; sin incluir valor de seguro y fletes.

País de destino: Es el último país hacia el cual se dirige la mercancía vendida.

Departamento de procedencia: Es el departamento colombiano desde el cual viene o en el cual fue cultivada, extraída o fabricada la mercancía.

Peso de la mercancía en kilogramos:

Peso bruto: Es el peso de la mercancía incluyendo sus respectivos empaques, tanto interiores como exteriores.

Peso neto: Es el peso de la mercancía incluyendo el empaque que no sea necesario para su venta directa.

Unidades: Se refiere a la cantidad de bienes definida en términos

del número de objetos exportados o importados. Puede estar expresada en litros, metros, pares, sacos, etc.

Aduanas: Son los puertos a través de los cuales entra o sale la mercancía.

También se presenta información relacionada con los elementos propios del comercio exterior, como es la adquisición de divisas, Certificados de Cambio, y la cotización de las monedas extranjeras de uso frecuente.

Comercio Interior

La información aquí presentada se refiere en una primera parte al volumen de transacciones bursátiles de la Bolsa de Occidente, en las diferentes modalidades que se ofrecen: Papeles del Estado, Certificados de Depósito a Término y Acciones.

Un segundo aspecto hace referencia al movimiento del Registro Mercantil, en el que se puede apreciar la forma como están distribuidas las empresas inscritas en las Cámaras de Comercio del Valle, según su organización jurídica.

Se continúa en esta edición con la publicación de información sobre las 100 empresas más grandes del Departamento inscritas en las Cámaras de Comercio, clasificadas de acuerdo a sus activos, resaltando las principales variables económicas y financieras de las mismas.

Finalmente se presenta el Movimiento de Sociedades del Departamento, que comprende las sociedades constituidas, reformadas y disueltas. A partir de esta información se calcula la inversión neta en sociedades en el Departamento del Valle para los años 1986 y 1987, registrada en las Cámaras de Comercio de Cali, Palmira, Buenaventura, Buga, Tuluá, Cartago y Sevilla. Basándose en los datos referidos puede tenerse una visión general sobre la evolución de la inversión neta de capital en los diferentes sectores de la economía, así como el crecimiento real del patrimonio de los diferentes tipos de sociedades.

Para efectos de ilustración, se define la inversión neta en sociedades como el capital constituido en nuevas sociedades más los aumentos o disminuciones de capital en las ya existentes menos el capital de las sociedades disueltas y se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Inversión neta} = \text{Constituciones (+/-) Reformas} - \text{Capital disuelto}$$

Indice según clasificación de la NABANDINA Por secciones del arancel

Sección I.	Animales vivos y productos del reino animal
Sección II.	Productos del reino vegetal
Sección III.	Grasas y aceites (animales y vegetales); productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas, ceras de origen animal o vegetal.
Sección IV.	Productos de las industrias alimenticias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco.
Sección V.	Productos minerales
Sección VI.	Productos de las industrias químicas y las industrias conexas.
Sección VII.	Materias plásticas artificiales, éteres y esteres de la celulosa, resinas artificiales y manufacturas de estas materias; caucho natural o sintético, caucho facticio y manufacturas de caucho.
Sección VIII.	Pieles y cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicionería y talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares, manufacturas de tripas.
Sección IX.	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y sus manufacturas, manufacturas de espartería y cestería.
Sección X.	Materias utilizadas en la fabricación de papel; papel y sus aplicaciones.
Sección XI.	Materias textiles y sus manufacturas.
Sección XII.	Calzado; sombrerería; paraguas y quitasoles; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabellos.
Sección XIII.	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica y materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio.
Sección XIV.	Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias; bisutería de fantasía, monedas.
Sección XV.	Metales comunes y manufacturas de estos metales.
Sección XVI.	Máquinas y aparatos; material eléctrico
Sección XVII.	Material de transporte
Sección XVIII.	Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía y de cinematografía, de medida, de comprobación y de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; relojería, instrumentos de música; aparatos para el registro o la reproducción del sonido, aparatos para el registro o la reproducción de imágenes y sonidos en televisión.
Sección XIX.	Armas y municiones
Sección XX.	Mercancías y productos diversos no expresados ni comprendidos en otras posiciones.
Sección XXI.	Objetos de arte para colecciones y antigüedades.

3.3.2 Comercio Exterior

3.3.2.1 Importaciones nacionales según aduanas 1987-1988

Miles de US\$

Período	Total nacional			Aduanas								
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Buenaventura			Cali			Resto		
				Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
TOTAL 1987	5.350.074.5	3.907.229.6	4.321.949.9	1.738.683.5	668.171.7	777.342.1	18.614.9	128.217.0	139.907.4	3.592.776.1	3.110.840.9	3.404.700.4
TOTAL 1988	6.162.243.6	4.525.574.4	4.994.406.2	1.996.003.6	936.468.0	1.070.483.6	50.131.4	136.722.1	149.407.3	4.116.008.5	3.452.384.3	3.774.514.7
Enero	507.466.5	322.474.9	360.204.6	163.255.3	61.916.2	72.390.9	1.027.1	6.412.6	6.994.7	343.184.1	254.146.1	280.819.0
Febrero	500.161.2	386.366.3	426.406.4	131.774.1	74.676.9	84.754.5	1.973.8	14.680.6	16.055.1	366.413.3	297.008.8	325.596.8
Marzo	360.467.4	329.298.0	363.077.9	56.478.6	52.356.6	60.583.9	2.209.2	11.374.5	12.394.4	301.779.6	265.566.9	290.099.6
Abril	530.119.1	379.053.2	421.148.9	183.458.6	96.651.8	109.727.0	704.9	4.620.1	5.091.9	345.955.6	278.781.3	306.330.0
Mayo	563.999.4	400.223.4	445.594.2	167.822.8	80.673.1	93.244.9	2.356.1	12.736.1	14.005.9	393.820.5	306.814.2	338.343.4
Junio	511.758.1	394.111.2	435.279.3	140.182.2	75.869.5	86.787.4	4.112.0	11.539.1	12.704.1	367.463.9	306.702.6	335.787.2
Julio	557.819.0	386.484.6	425.983.6	235.177.4	85.220.9	97.350.1	2.307.6	11.640.2	12.655.3	320.334.0	289.623.5	315.978.2
Agosto	716.854.7	427.886.1	474.760.7	198.340.6	85.394.9	99.097.3	26.924.6	19.973.1	22.009.7	491.589.5	322.518.1	353.653.7
Septiembre	582.811.2	423.457.1	465.846.9	278.600.7	110.616.6	125.635.8	2.684.2	11.396.6	12.440.2	301.526.3	301.443.9	327.770.9
Octubre	404.496.2	356.637.4	390.225.2	117.748.7	69.301.2	78.677.2	2.926.2	13.835.4	14.451.2	283.821.2	272.950.8	297.096.8
Noviembre	430.254.4	377.285.9	411.237.5	136.522.1	78.680.6	88.178.2	1.257.6	9.077.2	9.865.3	292.374.7	289.528.1	313.194.0
Diciembre	496.036.4	342.296.3	374.641.0	186.642.5	65.109.7	74.056.4	1.648.1	9.886.6	10.739.5	307.745.8	267.300.0	289.845.1

FUENTE: DANE - Tabulados de avance mensual

**3.3.2.2 Exportaciones nacionales, según aduanas
1987-1988**

Miles de US\$

Período	Total nacional		Aduanas					
	Toneladas netas	Valor FOB	Buenaventura		Cali		Resto	
			Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB
TOTAL 1987	20.922.800.0	4.643.159.5	614.768.4	1.163.866.3	4.021.3	46.292.3	20.304.010.3	3.433.000.9
TOTAL 1988	26.120.023.6	5.037.015.3	695.277.9	1.152.554.4	9.054.1	67.316.9	25.415.691.6	3.817.144.0
Enero	2.266.839.0	440.665.9	60.084.3	116.307.6	324.7	4.020.5	2.206.430.0	320.337.8
Febrero	2.280.003.0	336.015.4	38.123.8	102.719.5	515.8	4.200.3	2.241.363.4	229.095.6
Marzo	2.262.028.1	372.269.7	38.400.1	50.317.1	694.0	3.314.8	2.222.934.0	318.637.8
Abril	2.177.762.2	405.371.2	50.062.6	79.516.4	677.5	5.062.8	2.127.022.1	320.792.0
Mayo	2.303.752.2	483.912.3	53.478.4	106.949.0	575.6	4.404.2	2.249.698.2	372.559.1
Junio	1.294.147.0	374.137.5	61.777.6	98.029.6	383.1	3.648.2	1.231.986.3	272.459.7
Julio	2.627.051.8	476.986.3	64.889.9	107.737.4	1.080.8	6.378.3	2.561.081.1	362.870.6
Agosto	2.394.734.7	440.660.6	43.337.2	108.956.8	429.7	3.436.7	2.350.967.8	328.267.1
Septiembre	1.884.946.0	389.332.6	67.315.8	57.563.3	1.300.3	8.989.1	1.816.329.9	322.780.2
Octubre	2.189.086.0	416.230.6	88.423.6	114.619.2	670.0	7.080.6	2.099.992.4	294.530.8
Noviembre	2.205.689.3	406.243.6	63.132.1	89.967.3	768.3	9.166.5	2.141.789.0	307.109.8
Diciembre	2.233.984.3	495.189.6	66.252.5	119.871.2	1.634.3	7.614.9	2.166.097.5	367.703.5

FUENTE: DANE - Tabulados comercio exterior

NOTA: No incluye Café

3.3.2.3 Importaciones con destino al Departamento según aduanas
1987-1988

Miles de US\$

Período	Total Departamento			Aduanas								
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Buenaventura			Cali			Resto		
				Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
TOTAL 1987	311.989.0	388.739.8	435.518.5	254.185.6	230.708.4	264.027.8	20.943.0	118.736.8	129.638.1	36.860.4	39.294.6	41.852.6
TOTAL 1988	352.800.4	468.780.2	520.513.7	273.653.2	295.400.7	333.335.3	37.913.8	126.737.2	138.043.6	41.233.4	46.642.3	49.134.8
Enero	31.780.3	30.608.4	34.309.0	28.055.4	21.771.0	24.726.2	975.6	6.271.6	6.833.8	2.749.3	2.565.8	2.749.0
Febrero	29.983.0	37.068.2	41.270.6	25.913.3	20.772.0	23.458.4	1.879.4	13.806.5	15.112.7	2.190.3	2.489.7	2.699.5
Marzo	25.149.8	36.110.6	40.347.5	18.885.7	20.189.5	23.225.9	2.174.4	11.004.2	11.990.6	4.089.7	4.916.9	5.131.0
Abril	24.400.6	42.327.2	46.803.6	20.865.1	35.338.7	39.261.9	637.7	4.171.9	4.593.1	2.897.8	2.816.6	2.948.6
Mayo	24.741.7	35.587.4	39.646.0	17.721.2	19.269.3	21.827.1	2.290.6	11.920.9	13.121.0	4.729.9	4.397.2	4.697.9
Junio	34.744.9	44.262.7	49.049.3	26.522.6	28.550.6	31.949.3	4.080.1	11.160.9	12.296.8	4.142.2	4.551.2	4.803.2
Julio	22.045.6	38.453.9	42.301.2	16.631.9	23.385.4	26.138.2	2.261.2	10.720.1	11.642.3	3.152.5	4.348.4	4.520.7
Agosto	49.296.6	55.280.9	60.687.7	28.189.4	31.090.7	34.891.4	15.273.7	16.453.1	17.704.7	5.833.5	7.737.1	8.091.6
Septiembre	28.748.4	40.221.3	44.921.3	24.092.9	27.715.2	31.303.6	2.612.4	10.801.7	11.787.7	2.043.1	1.704.4	1.830.0
Octubre	33.222.9	42.526.2	47.369.4	26.692.8	26.826.6	30.485.1	2.837.4	12.306.9	13.277.7	3.692.7	3.392.7	3.606.6
Noviembre	25.406.1	34.412.6	38.406.7	22.190.1	22.454.8	25.615.3	1.287.1	8.488.6	9.228.0	1.928.9	3.469.2	3.563.4
Diciembre	23.280.5	31.920.8	35.401.4	17.892.8	18.036.9	20.452.9	1.604.2	9.630.8	10.455.2	3.783.5	4.253.1	4.493.3

FUENTE: DANE - Tabulados comercio exterior

**3.3.2.4 Exportaciones procedentes del Departamento, según aduanas
1987-1988**

Miles de US\$

Período	Total Departamento		Aduanas					
	Toneladas netas	Valor FOB	Buenaventura		Cali		Resto	
			Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB
TOTAL 1987	207.336.8	178.703.4	169.027.4	98.658.9	3.136.5	43.162.8	35.172.9	40.481.7
TOTAL 1988	325.294.6	261.180.7	284.179.8	149.900.6	6.412.4	61.167.0	34.702.4	50.113.1
Enero	19.860.2	15.808.8	12.885.2	4.302.4	210.0	3.803.6	6.765.0	7.702.8
Febrero	5.057.5	12.146.4	2.125.5	5.274.4	295.0	3.825.6	2.637.0	3.046.4
Marzo	25.218.9	13.041.6	22.647.8	7.751.1	298.3	2.527.0	2.272.8	2.763.5
Abril	20.696.1	15.008.9	18.772.5	7.993.4	458.7	4.542.1	1.464.9	2.473.4
Mayo	17.914.0	15.670.4	15.571.0	9.485.5	327.7	3.780.0	2.015.3	2.404.9
Junio	29.501.4	18.942.4	26.134.8	10.542.2	242.6	3.320.9	3.124.0	5.079.3
Julio	29.259.6	22.737.5	25.859.9	12.879.8	880.4	6.023.0	2.519.3	3.834.7
Agosto	12.564.4	21.004.8	8.833.2	13.158.9	246.8	3.028.4	3.484.4	4.817.5
Septiembre	44.099.0	35.130.7	39.250.1	21.354.6	1.012.3	8.246.4	3.836.6	5.529.7
Octubre	51.941.1	32.431.4	50.455.2	23.347.0	445.8	6.488.4	1.040.1	2.596.0
Noviembre	35.976.5	28.437.2	32.798.3	15.611.1	550.5	8.576.2	2.627.7	4.249.9
Diciembre	33.205.9	30.820.6	28.846.3	18.200.2	1.444.3	7.005.4	2.915.3	5.615.0

FUENTE: DANE - Tabulados comercio exterior

NOTA: No incluye Café

**3.3.2.5 Importaciones con destino al Departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1986 - 1987 - 1988**

Continúa

Miles US\$

Capítulo	1986			1987			1988		
	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %
TOTAL	297.056.3	424.836.9	100.0	311.989.1	435.518.6	100.0	352.800.4	520.513.7	100.0
Sección II	8.448.6	6.324.7	1.5	18.962.2	6.572.4	1.5	12.281.9	7.075.5	1.4
07 Legumbres	1.362.7	1.202.9	0.3	2.638.7	1.272.2	0.3	2.151.3	1.146.8	0.2
10 Cereales	6.949.0	4.482.1	1.1	16.238.5	4.745.5	1.1	10.052.8	5.309.6	1.0
12 Semillas y frutos oleaginosos	136.9	639.7	0.2	85.0	554.7	0.1	77.8	619.1	0.1
Sección III	43.104.0	17.996.5	4.2	35.223.3	13.745.6	3.2	40.067.9	18.280.1	3.5
15 Grasas y aceites	43.104.0	17.996.5	4.2	35.223.3	13.745.6	3.2	40.067.9	18.280.1	3.5
Sección IV	13.524.4	9.536.7	2.2	6.853.1	7.286.7	1.7	6.290.7	7.614.4	1.5
16 Preparados de carnes, pescados, etc.	3.846.7	5.321.4	1.3	4.017.5	5.155.4	1.2	3.297.8	5.354.3	1.0
22 Bebidas y líquidos alcohólicos	142.8	325.4	0.1	188.2	340.5	0.1	577.4	211.2	0.0
23 Residuos de las Ind. alimenticias	9.534.9	3.889.9	0.9	2.647.4	1.790.8	0.4	2.415.5	2.048.9	0.4
Sección V	20.517.1	5.947.6	1.4	9.339.3	4.525.4	1.0	13.271.5	7.409.7	1.4
25 Sal, azufre, cementos	19.889.4	5.108.8	1.2	8.760.8	3.756.7	0.9	12.535.9	6.305.4	1.2
27 Combustibles minerales	627.7	838.8	0.2	578.5	768.7	0.2	735.6	1.104.3	0.2

**3.3.2.5 Importaciones con destino al Departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1986 - 1987 - 1988**

Conclusión
Miles US\$

Capítulo	1986			1987			1988		
	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %	Ton. Netas	Valor CIF	Valor %
Sección VI	57.579.2	92.077.7	21.7	66.484.1	100.232.2	23.0	74.704.1	105.943.4	20.4
28 Productos químicos inorgánicos	26.803.8	12.055.0	2.8	35.680.7	12.554.8	2.9	34.422.3	16.914.6	3.2
29 Productos químicos orgánicos	10.488.6	32.419.6	7.6	12.598.9	38.413.3	8.8	21.892.5	42.969.7	8.3
30 Productos farmacéuticos	1.132.7	7.196.6	1.7	258.5	7.635.5	1.8	1.418.5	8.605.4	1.7
31 Abonos	157.0	156.3	0.0	185.9	71.5	0.0	186.7	383.4	0.1
32 Extractos, curtientes y tintóreos	2.338.4	7.856.4	1.8	2.374.8	8.196.6	1.9	3.599.7	8.526.4	1.6
33 Aceites senciales y resinoides	269.5	3.902.1	0.9	273.9	4.138.8	1.0	555.4	4.307.9	0.8
34 Jabones, ceras, bujías	2.265.0	4.055.0	1.0	1.703.5	3.410.8	0.8	2.213.7	4.420.2	0.8
37 Productos fotográficos y de cine	346.4	3.892.2	0.9	444.5	5.207.0	1.2	397.4	4.077.4	0.8
38 Prod. diversos de la Ind. química	13.777.8	20.544.5	4.8	12.963.4	20.603.9	4.7	10.017.9	15.738.4	3.0
Sección VII	30.367.1	40.307.5	9.5	36.604.3	45.382.7	10.4	38.651.0	60.029.8	11.5
39 Materias plásticas artificiales	8.477.4	14.852.6	3.5	9.062.5	14.502.5	3.3	11.217.1	22.946.2	4.4
40 Caucho natural o sintético	21.889.7	25.454.9	6.0	27.541.8	30.880.2	7.1	27.433.9	37.083.6	7.1
Sección X	41.668.0	24.511.7	5.8	45.042.2	32.126.3	7.4	38.266.0	34.220.7	6.6
47 Materiales para fabricar papel	27.120.1	11.908.1	2.8	25.613.2	15.560.0	3.6	19.903.9	14.550.5	2.8
48 Papel y cartón	14.382.2	11.691.1	2.8	19.264.7	15.473.6	3.6	18.222.1	18.836.9	3.6
49 Artículos de librería	165.7	912.5	0.2	164.3	1.092.7	0.3	140.0	833.3	0.2
Sección XI	2.259.6	8.595.6	2.0	3.028.6	9.620.9	2.2	10.740.7	13.263.3	2.5
51 Textiles sintéticos continuos	834.0	3.328.0	0.8	1.622.3	4.601.7	1.1	9.224.7	5.961.1	1.1
53 Lana, pelos y crines	1.233.9	4.140.1	1.0	1.213.7	4.178.2	1.0	1.043.1	5.666.6	1.1
56 Textiles sintéticos discontinuos	148.6	493.6	0.1	179.2	672.9	0.2	435.4	1.312.8	0.3
61 Otros tejidos confeccionados	43.1	633.9	0.1	13.4	168.1	0.0	37.5	322.8	0.1
Sección XIII	326.7	793.3	0.2	324.7	635.3	0.1	311.9	752.6	0.1
70 Vidrio y su manufactura	326.7	793.3	0.2	324.7	635.3	0.1	311.9	752.6	0.1
Sección XV	52.903.9	57.456.5	13.5	53.619.4	58.359.6	13.4	69.844.7	85.538.4	16.4
73 Fundición, hierro y acero	30.689.5	20.294.2	4.8	30.355.8	20.143.0	4.6	47.872.5	34.262.3	6.6
74 Cobre	8.670.2	14.856.9	3.5	11.306.4	18.508.4	4.2	10.455.7	27.390.4	5.3
76 Aluminio	13.344.6	19.392.4	4.6	11.837.8	18.401.5	4.2	10.171.1	21.995.3	4.2
82 Herramientas	199.6	2.913.0	0.7	119.4	1.306.7	0.3	1.345.4	1.890.4	0.4
Sección XVI	9.265.9	102.410.0	24.1	19.627.6	104.620.5	24.0	29.278.1	100.659.7	19.3
84 Calderas y máquinas	6.754.3	71.056.2	16.7	15.603.3	82.176.9	18.9	11.482.7	71.500.6	13.7
85 Aparatos eléctricos	2.511.6	31.353.8	7.4	4.024.3	22.443.6	5.2	17.795.4	29.159.1	5.6
Sección XVII	5.367.2	25.571.3	6.0	4.522.3	20.046.6	4.6	6.100.1	34.658.1	6.7
87 Vehículos automóviles	4.539.1	23.674.1	5.6	4.484.0	19.423.6	4.5	5.921.3	30.183.8	5.8
88 Navegación aérea			0.0	11.1	551.4	0.1	5.9	2.558.0	0.5
89 Navegación marítima y fluvial	828.1	1.897.2	0.4	27.2	71.6	0.0	172.9	1.916.3	0.4
Sección XVIII	501.9	12.396.6	2.9	587.3	12.923.6	3.0	636.2	8.747.2	1.7
90 Inst. de óptica, cine, etc.	501.9	12.396.6	2.9	587.3	12.923.6	3.0	636.2	8.747.2	1.7
Resto	11.222.7	20.911.2	4.9	11.770.7	19.440.8	4.5	12.355.6	36.320.8	7.0

FUENTE: DANE, Tabulados de avance de comercio exterior.

NOTA: No incluye exportaciones de Café.

**3.3.2.6 Exportaciones procedentes del Departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1986 - 1987 - 1988**

**Continúa
Miles US\$**

Capítulo	1986			1987			1988		
	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %
TOTAL	397.831.6	159.977.1	100.0	207.336.8	178.703.4	100.0	325.294.6	261.180.7	100.0
Sección I	2.907.8	16.125.3	10.1	3.188.0	18.835.5	10.5	2.377.1	16.742.8	6.4
03 Pescados y crustáceos	2.907.8	16.125.3	10.1	3.188.0	18.835.5	10.5	2.377.1	16.742.8	6.4
Sección II	2.482.2	3.933.3	2.5	832.0	1.135.6	0.6	3.302.3	3.673.9	1.4
06 Floricultura	43.1	314.7	0.2	2.3	223.0	0.1	39.2	658.6	0.3
07 Legumbres	148.3	47.3	0.0	126.6	60.3	0.0	129.5	126.4	0.0
08 Frutos comestibles	309.8	243.5	0.2	258.1	190.9	0.1	1.855.7	763.2	0.3
09 Café, té y especias	126.2	156.3	0.1	445.0	661.4	0.4	327.0	478.1	0.2
11 Productos de molinería	1.854.8	3.171.5	2.0	-	-	-	950.9	1.647.6	0.6
Sección IV	326.282.1	56.989.3	35.6	143.970.1	34.300.9	19.2	260.747.6	59.329.3	22.7
17 Azúcares y confitería	322.889.4	46.258.7	28.9	139.999.3	23.271.9	13.0	254.280.0	46.043.6	17.6
18 Cacao y sus preparados	2.648.5	8.208.9	5.1	3.477.2	9.064.6	5.1	4.408.1	8.546.7	3.3
20 Preparados de legumbres	229.6	619.5	0.4	-	-	-	1.434.0	2.924.8	1.1
21 Preparados alimenticios	514.6	1.902.2	1.2	493.6	1.964.4	1.1	625.5	1.814.2	0.7
Sección V	9.245.0	1.334.9	0.8	6.112.7	1.186.4	0.7	3.108.0	496.7	0.2
25 Sal, azufre, cementos	9.245.0	1.334.9	0.8	6.112.7	1.186.4	0.7	3.108.0	496.7	0.2
Sección VI	12.151.7	9.672.1	6.0	10.493.8	11.823.2	6.6	13.944.7	16.356.8	6.3
28 Productos químicos inorgánicos	2.430.7	1.226.3	0.8	2.648.7	1.306.7	0.7	2.983.8	1.111.1	0.4
29 Productos químicos orgánicos	6.197.2	6.054.1	3.8	7.033.2	8.532.9	4.8	9.427.7	12.505.2	4.8
30 Productos farmacéuticos	3.473.0	1.958.5	1.2	766.6	1.627.1	0.9	1.313.9	2.343.8	0.9
38 Prod. diversos de la Ind. química	50.8	433.2	0.3	45.3	356.5	0.2	219.3	396.7	0.2
Sección VII	744.1	1.907.1	1.2	178.6	1.179.4	0.7	527.0	1.709.9	0.7
39 Materias plásticas artificiales	211.8	861.2	0.5	178.6	1.179.4	0.7	156.8	1.079.0	0.4
40 Caucho natural o sintético	532.3	1.045.9	0.7	-	-	-	370.2	630.9	0.2
Sección VIII	760.7	5.893.0	3.7	750.7	10.079.1	5.6	997.2	19.260.1	7.4
41 Piel y cueros	401.7	4.295.3	2.7	390.7	6.045.0	3.4	681.7	13.744.5	5.3
42 Manufacturas de cuero	359.0	1.597.7	1.0	360.0	4.034.1	2.3	315.5	5.515.6	2.1
Sección X	11.184.9	18.174.6	11.4	11.599.1	26.057.7	14.6	10.674.2	51.177.7	19.6
48 Papel y cartón	8.856.4	5.572.8	3.5	8.913.6	6.482.2	3.6	6.865.6	7.071.6	2.7
49 Artículos de librería	2.328.5	12.601.8	7.9	2.685.5	19.575.5	11.0	3.808.6	44.106.1	16.9
Sección XI	13.054.0	18.260.8	11.4	13.492.5	23.688.2	13.3	12.071.3	27.105.7	10.4
55 Algodón	12.611.7	13.175.6	8.2	13.141.4	19.206.3	10.7	10.995.0	20.053.0	7.7
60 Géneros de punto	125.3	772.3	0.5	-	-	-	125.5	1.458.4	0.6
61 Prendas de vestir	317.0	4.312.9	2.7	351.1	4.481.9	2.5	950.8	5.594.3	2.1
Sección XII	27.5	392.9	0.2	41.1	1.709.7	1.0	52.2	3.827.5	1.5
64 Calzado	27.5	392.9	0.2	41.1	1.709.7	1.0	52.2	3.827.5	1.5
Sección XIII	117.7	240.7	0.2	115.8	271.3	0.2	292.9	442.1	0.2
70 Vidrio	117.7	240.7	0.2	115.8	271.3	0.2	292.9	442.1	0.2

**3.3.2.6 Exportaciones procedentes del Departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1986 - 1987 - 1988**

**Conclusión
Miles US\$**

Capítulo	1986			1987			1988		
	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %	Ton. Netas	Valor FOB	Valor %
Sección XV	1.840.3	7.594.6	4.7	1.002.1	5.202.8	2.9	1.060.3	7.901.5	3.0
73 Fundición, hierro y acero	1.051.7	1.223.3	0.8	440.5	1.078.9	0.6	556.7	2.026.8	0.8
76 Aluminio	180.3	1.552.3	1.0	-	-	-	45.4	770.5	0.3
82 Herramientas	608.3	4.819.0	3.0	561.6	4.123.9	2.3	458.2	5.104.2	2.0
Sección XVI	803.9	948.0	0.6	125.9	511.1	0.3	1.430.6	5.642.9	2.2
84 Calderas y máquinas	664.4	451.8	0.3	-	-	-	1.245.1	4.828.4	1.8
85 Aparatos eléctricos	139.5	496.2	0.3	125.9	511.1	0.3	185.5	814.5	0.3
Sección XVII	85.3	153.8	0.1	15.7	27.1	0.0	3.399.8	2.517.3	1.0
87 Vehículos automóviles	85.3	153.8	0.1	15.7	27.1	0.0	1.800.8	1.267.3	0.5
89 Navegación marítima y fluvial	-	-	-	-	-	-	1.599.0	1.250.0	0.5
Sección XVIII	128.5	2.545.7	1.6	-	-	-	68.1	5.872.0	2.2
90 Inst. de óptica, cine, etc.	128.4	1.669.8	1.0	-	-	-	57.9	981.2	0.4
92 Instrumentos de música	0.1	875.9	0.5	-	-	-	10.2	4.890.8	1.9
Sección XX	203.5	1.043.2	0.7	-	-	-	81.0	1.382.2	0.5
97 Juguetes	187.1	918.3	0.6	-	-	-	44.6	640.4	0.2
98 Manufacturas	16.4	124.9	0.1	-	-	-	36.4	741.8	0.3
Sección XXI	1.004.3	1.247.6	0.8	-	-	-	1.189.4	1.096.7	0.4
99 Objetos de arte	1.004.3	1.247.6	0.8	-	-	-	1.189.4	1.096.7	0.4
Resto de Capítulos	14.808.1	13.520.2	8.5	15.418.7	42.695.4	23.9	9.970.9	36.645.6	14.0

FUENTE: DANE, Tabulados de avance de comercio exterior

NOTA: No incluye exportaciones de Café

**3.3.2.7 Tasa de cambio de compra del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República, Cali.
1987 - 1988**

Período ¹	Cotización (pesos)	Variación Anual (%)
1987	263.70	20.4
1988	335.86	27.4
1988 Enero	267.98	20.3
Febrero	273.64	20.7
Marzo	280.09	21.2
Abril	286.46	21.8
Mayo	293.16	22.5
Junio	299.28	23.0
Julio	305.03	23.2
Agosto	311.44	24.1
Septiembre	317.96	25.0
Octubre	323.88	25.9
Noviembre	329.88	26.7
Diciembre	335.86	27.4

FUENTE: Investigaciones económicas / Banco de la República, Cali

NOTA: Las variaciones corresponden a la cotización al fin de cada mes con relación al mismo mes del año anterior.

¹ Se refiere al final de período.

**3.3.2.8 Saldo de los certificados de cambio en la sucursal del Banco de la República, Cali.
1987 - 1988**

Período ¹	Certificados de Cambio (Millones de pesos)	Variación Anual (%)
1987	1.754	(5.6)
1988	1.545	(11.9)
1988 Enero	1.341	(47.6)
Febrero	1.249	(62.1)
Marzo	1.619	(36.0)
Abril	1.615	(37.6)
Mayo	729	(77.3)
Junio	733	(65.7)
Julio	1.074	(59.2)
Agosto	1.326	(45.2)
Septiembre	1.289	(38.5)
Octubre	947	(46.4)
Noviembre	1.645	(6.7)
Diciembre	1.545	(11.9)

FUENTE: Investigaciones económicas / Banco de la República, Cali

NOTA: Las variaciones corresponden a la cotización al fin de cada mes con relación al mismo mes del año anterior.

¹ Se refiere al final de período.

3.3.2.9 Compra y venta de Divisas por parte del Banco de la República Sucursal Cali, según exportaciones e importaciones de bienes y servicios.
1988

Concepto	Millones de US\$	Concepto	Millones de US\$
I. Cuenta Corriente	22.5	2. Servicios	55.1
A. Ingresos corrientes	335.5	II. Cuenta de Capital	(12.8)
1. Exportación de bienes	254.1	A. Financiación neta	(17.0)
a. Café	2.5	1. Capital privado	(1.2)
b. Azúcar	45.7	2. Capital oficial	(15.8)
c. Otros	205.9	B. Pasivos Banco de la República	4.2
2. Servicios	10.8	III. Variación reservas brutas	9.7
3. Transferencias	70.6		
B. Egresos Corrientes	313.0		
1. Importación de bienes	257.9		

FUENTE: Investigaciones económicas / Banco de la República, Cali

3.3.2.10 Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro.
1984 - 1988

Período ¹	Unidades monetarias por dólar (compra)						Oro US\$ / Onza-Troy	
	Libra Esterlina	Marco Alemán	Franco Francés	Yen Japonés	Lira Italiana	Dólar Canadiense	Londres	Zurich
1984	0.8602	3.1414	9.6145	250.00	1.933.00	1.3200	309.20	309.50
1985	0.6949	2.4795	7.6000	202.10	1.695.00	1.3980	326.85	327.00
1986	0.6807	1.9740	6.4450	159.85	1.357.00	1.3827	388.75	388.50
1987	0.5379	1.5950	5.4025	123.30	1.178.50	1.3018	484.10	484.50
1988	0.5582	1.7880	6.1020	125.85	1.319.50	1.1917	410.25	409.50
1988 Enero	0.5650	1.6755	5.6480	127.65	1.235.25	1.2750	458.00	459.50
Febrero	0.5635	1.6870	5.7145	128.25	1.244.25	1.2590	426.15	425.00
Marzo	0.5350	1.6675	5.6525	124.98	1.235.00	1.2355	453.75	454.50
Abril	0.5319	1.6720	5.6930	124.90	1.245.75	1.2289	449.00	449.00
Mayo	0.5438	1.7255	5.8080	125.00	1.280.00	1.2324	455.50	455.50
Junio	0.5855	1.8220	6.1390	133.60	1.350.50	1.2128	436.55	436.50
Julio	0.5843	1.8680	6.3030	132.88	1.381.00	1.2106	436.80	436.50
Agosto	0.5945	1.8790	6.3770	136.50	1.396.00	1.2385	427.75	429.50
Septiembre	0.5914	1.8730	6.3675	133.85	1.399.30	1.2157	396.70	396.50
Octubre	0.5658	1.7735	6.0635	125.50	1.319.00	1.2233	412.40	412.50
Noviembre	0.5414	1.7385	5.9370	121.85	1.282.30	1.1865	422.60	421.00
Diciembre	0.5582	1.7880	6.1020	125.85	1.319.50	1.1917	410.25	409.50

FUENTE: Agencia de noticias Reuter / Investigaciones económicas - Banco de la República, Cali.

¹ Corresponde a la cotización del último día del año o del mes en referencia.

3.3.3 Comercio Interior

3.3.3.1 Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente, por especies 1988

Millones de pesos

Especies	Totales		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Millones	Porcent.												
Total ruedas ¹	243	-	19.0	21.0	20.0	20.0	21.0	19.0	19.0	22.0	22.0	20.0	20.0	19.0
VALOR TOTAL OPERACIONES	55.670.9	100.0	3.923.1	5.468.9	3.531.9	3.240.1	6.451.2	3.677.5	3.936.8	4.586.8	5.013.5	4.089.1	5.967.3	5.784.2
Acciones	2.311.80	4.2	150.3	128.4	110.0	183.8	146.3	224.7	112.1	206.6	248.8	152.6	252.3	395.9
Bonos I.F.I.	459.10	0.8	-	459.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceptaciones	4.086.10	7.3	-	-	-	73.8	-	195.1	381.8	422.9	502.2	779.2	906.3	824.7
Bonos públicos	92.54	0.2	1.3	-	-	-	0.4	-	0.2	-	20.7	29.7	25.2	15.0
Bonos privados	463.20	0.8	-	28.0	19.8	-	-	50.0	0.9	-	73.2	71.9	218.4	1.0
Cédulas BCH	1.079.00	1.9	71.9	91.5	159.4	57.3	114.9	66.7	101.3	77.9	84.7	104.2	84.5	64.6
C.D.T.	19.836.10	35.6	1.002.1	1.882.0	1.556.0	1.552.4	2.087.8	1.820.6	1.404.3	2.145.4	1.718.0	1.264.8	1.576.1	1.826.6
Pagarés	7.785.40	14.0	409.8	292.7	740.4	432.3	1.276.5	521.6	421.8	537.5	545.8	375.1	1.411.8	820.0
Papeles comerciales	3.30	0.0	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-
TER/CEV	1.562.90	2.8	-	3.7	12.8	247.0	516.2	-	-	15.5	320.2	22.5	100.0	325.0
T.A.C.	507.71	0.9	88.6	136.0	117.4	23.2	14.8	6.9	25.1	27.4	19.6	13.0	1.3	34.4
T.A.N.	999.60	1.8	-	-	-	-	-	171.7	291.0	390.5	6.4	-	-	140.0
Títulos de Créd. y Fto.	222.60	0.4	-	-	-	29.4	-	-	-	-	67.0	89.5	36.7	-
Título de Fto. Agroind.	2.40	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-
SUB-TOTAL RENTA FIJA	37.103.40	66.6	1.573.7	2.893.0	2.605.8	2.415.4	4.010.7	2.832.6	2.629.7	3.619.5	3.357.8	2.749.9	4.360.3	4.051.3
C.A.V.C.	13.20	0.024	-	-	0.5	-	0.3	-	-	3.1	1.5	6.2	0.3	1.3
CAT/CERT	6.355.00	11.4	303.0	396.4	276.9	317.0	417.6	401.8	444.0	602.8	808.5	784.2	786.7	816.1
Certificado de cambio	1.782.10	3.2	79.8	172.2	104.3	75.0	121.5	14.9	68.9	59.7	118.9	261.6	264.9	440.4
Títulos canjeables	4.839.00	8.7	688.0	205.4	332.6	23.6	1.711.3	189.3	602.9	92.9	476.4	134.6	302.8	79.2
Títulos de participación	3.269.60	5.9	1.128.3	1.673.5	101.8	225.3	43.5	14.2	79.2	2.2	1.6	-	-	-

FUENTE: Bolsa de Occidente

1 Corresponde al número de ruedas del período

**3.3.3.2 Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente
1987 - 1988**

Millones de pesos

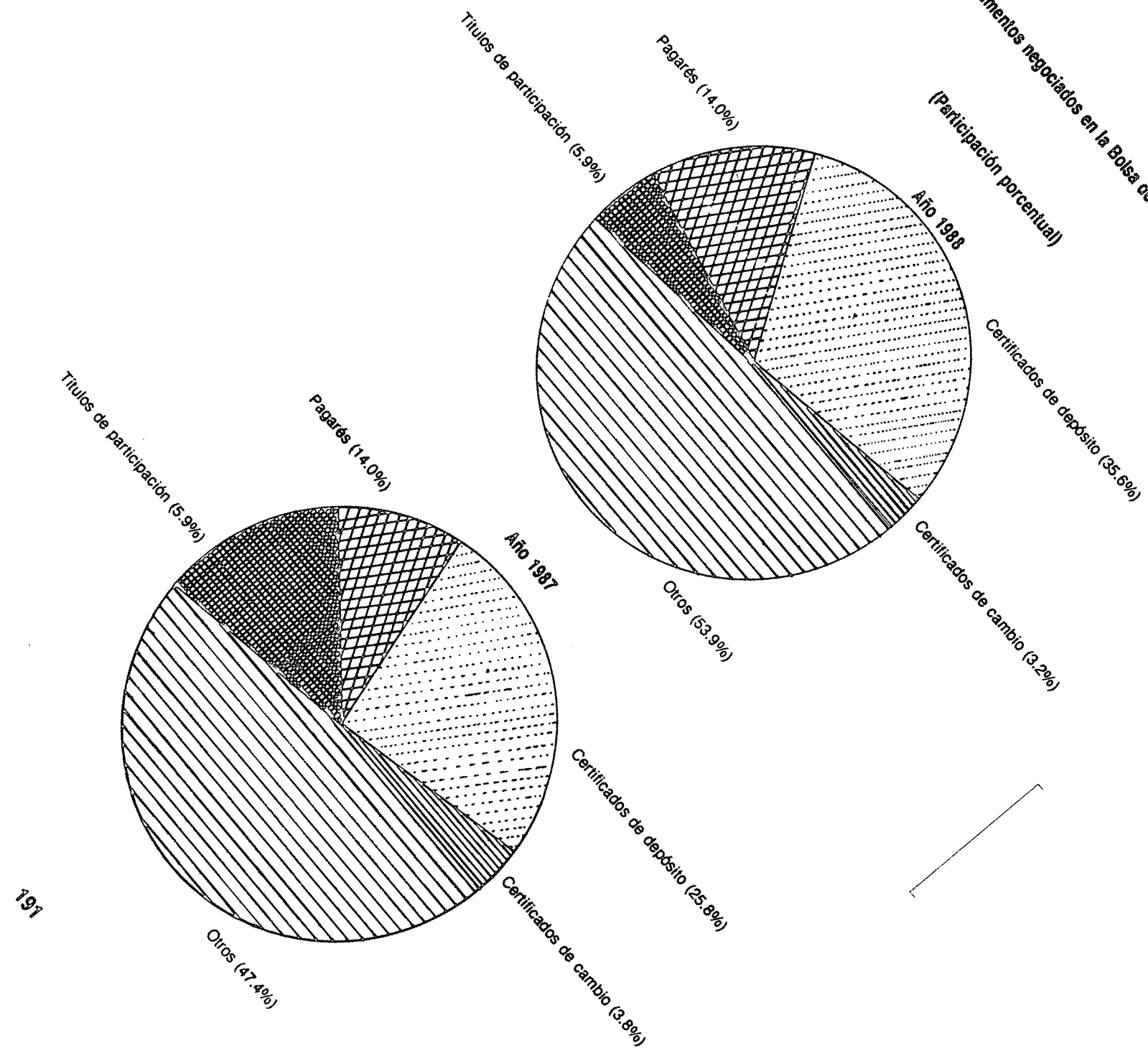
Especies	1987		1988		Variación %
	Valor	Participación %	Valor	Participación %	
VALOR TOTAL OPERACIONES	43.541.3	100.00	55.670.8	100.00	27.9
Acciones y derechos	1.153.7	2.65	2.311.8	4.15	100.4
Aceptaciones bancarias	Nn	-	4.086.1	7.34	100.0
Bonos públicos	2.7	0.01	551.7	0.99	204.3 ^a
Bonos privados	254.3	0.58	463.2	0.83	82.1
Cédulas BCH	913.0	2.10	1.079.0	1.94	18.2
C.D.T.	11.222.9	25.78	19.836.1	35.63	76.7
Certificados de turismo	7.2	0.02	Nn	-	(100.0)
Pagarés	4.054.0	9.31	7.785.4	13.98	92.0
Papeles comerciales	Nn	-	3.3	0.01	100.0
TER/CEV	627.9	1.44	1.562.8	2.81	148.9
T.A.C.	3.393.0	7.79	507.8	0.91	(85.0)
T.A.N.	173.3	0.40	999.7	1.80	476.9
Titulos de Créd. y Fto.	Nn	-	222.5	0.40	100.0
Título de Fto. Agroind.	Nn	-	2.4	0.00	100.0
SUB-TOTAL RENTA FIJA	20.648.3	47.42	37.100.0	66.64	1.109.84
C.A.V.C.	Nn	-	13.1	0.02	1.0
C.E.R.T.	3.367.0	7.73	6.354.9	11.42	88.7
Certificado de cambio	1.650.3	3.79	1.782.1	3.20	8.0
Titulos canjeables	10.746.1	24.68	4.839.2	8.69	(55.0)
Titulos de participación	5.975.9	13.72	3.269.7	5.87	(45.3)

FUENTE: Bolsa de Occidente. Boletín consolidado de 1988

a Variación expresada en número de veces

Nn: No negociadas.

3.3.3.3 Comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente 1987 - 1988



3.3.3.4 Número de empresas inscritas en el registro mercantil de las Cámaras de Comercio del Departamento, por organización jurídica

Organización Jurídica	Total		Cali		Palmira		B/ventura		Buga		Tuluá		Cartago		Sevilla	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL	48.755	49.880	37.448	38.238	3.500	3.470	1.436	1.603	1.662	1.350	2.271	2.625	1.908	2.023	530	571
Total personas naturales	32.233	32.665	24.293	24.399	2.302	2.272	1.022	1.143	1.011	758	1.773	2.104	1.388	1.501	444	488
Sociedades de hecho	1.629	1.942	1.229	1.306	138	408	61	75	85	35	42	40	55	50	19	28
Personas naturales	30.604	30.723	23.064	23.093	2.164	1.864	961	1.068	926	723	1.731	2.064	1.333	1.451	425	460
Total sociedades	16.522	17.215	13.155	13.839	1.198	1.198	414	460	651	592	498	521	520	522	86	83
Limitadas	12.131	12.712	9.870	10.477	827	777	225	247	426	399	330	358	400	413	53	41
Anónimas	651	660	513	540	86	65	3	3	19	23	16	16	8	6	6	7
Comandita simple	2.066	1.974	1.682	1.651	189	171	4	7	113	80	45	41	28	16	5	8
Comandita por acción	118	108	94	89	13	9	-	-	1	3	1	2	9	5	-	-
Colectivas	63	46	50	40	3	3	3	3	5	-	1	-	1	-	-	-
Extranjeras	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	11	5	1	1	1	2	-	-	4	-	5	2	-	-	-	-
Sucursales	588	630	381	410	26	52	69	76	41	32	33	24	30	27	8	9
Agencias	886	1.072	556	623	53	119	110	124	42	55	67	78	44	55	14	18

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

BIBLIOTECA DE LA
UNIVERSIDAD DE
BOGOTÁ

**3.3.3.5 Las 100 Empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1986 - 1987**

Continúa
Millones de pesos

No.	Nombre de la empresa	Org. Jur.	Posición		Activo Total		Patrimonio		Utilidad		Ventas netas		Personal ocupad		CIU	Ciudad	Fecha Constit.
			1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986			
1	Papelcol	S.A.	1	1	103.132.3	71.562.0	8.562.6	8.587.6	(2.9)	11.2	-	-	287	197	341	Cali	1980
2	Banco de Occidente	S.A.	2	2	86.953.4	70.256.9	13.173.1	10.018.7	595.4	410.4	-	6.960.9	772	787	810	Cali	1965
3	Banco Popular	S.A.	3	3	67.039.5	43.841.9	16.381.9	11.683.2	(268.5)	984.3	8.893.4	7.665.0	713	739	810	Cali	1950
4	Corfivalle	S.A.	4	4	61.305.7	38.477.7	9.338.4	5.015.2	950.0	785.0	11.032.0	6.975.4	168	171	810	Cali	1961
5	Carvajal	S.A.	5	5	44.263.7	27.415.0	9.762.0	6.173.0	107.4	434.0	15.953.3	12.323.0	2.653	2.604	342	Cali	1941
6	Cartón Colombia	S.A.	6	6	30.062.2	22.171.0	8.706.2	8.706.1	651.7	2.345.7	39.282.1	28.603.9	1.247	1.247	341	Cali	1944
7	Propal	S.A.	7	8	23.521.2	17.480.2	6.977.0	5.982.8	276.2	3.266.8	22.762.3	16.943.5	912	895	341	Yumbo	1957
8	Cementos del Valle	S.A.	8	15	15.397.5	6.674.3	8.895.7	1.537.9	595.2	959.0	9.312.2	7.004.7	850	814	369	Yumbo	1938
9	Ingenio Central Castilla	S.A.	9	10	14.672.8	11.984.9	7.026.6	5.117.0	205.9	107.6	11.768.4	9.180.8	3.494	3.671	311	Pradera	1951
10	Ingenio Riopaila	S.A.	10	11	13.880.7	11.901.9	7.344.3	5.629.2	928.2	138.7	11.231.2	7.767.3	3.005	3.086	311	Zarzal	-
11	Ingenio Manuelita	S.A.	11	12	13.240.0	8.284.4	4.227.2	1.845.0	530.2	915.6	15.161.7	11.853.6	2.749	2.683	311	Palmira	1947
12	Colgate Palmolive	Ext.	12	9	12.605.4	13.459.8	6.895.4	7.815.6	466.3	2.804.4	22.727.4	18.020.2	685	676	352	Cali	1943
13	Tecnoquímicas	S.A.	13	20	12.366.3	6.002.8	4.567.4	1.703.2	69.3	56.7	12.732.8	7.768.2	682	541	352	Cali	1970
14	Lloreda Grasas	S.A.	14	13	11.722.8	7.818.3	4.593.5	1.510.4	613.4	139.5	17.354.4	11.967.3	682	700	311	Yumbo	1958
15	Ingenio Mayagüez	S.A.	15	14	10.236.5	7.546.6	7.508.0	2.049.2	650.8	835.4	9.340.0	7.195.1	1.978	1.999	311	Candelar.	1949
16	Cacharrería La 14	Ltda.	16	17	10.211.2	6.487.4	1.614.5	1.314.7	491.3	404.0	21.609.6	15.735.7	1.577	1.577	610	Cali	1963
17	Carvajal Inversiones	S.A.	17	27	9.880.6	4.243.0	8.555.8	3.363.2	796.9	489.1	987.0	-	1	1	810	Cali	1950
18	Siderúrgica del Pacífico	S.A.	18	26	9.483.8	4.250.6	4.237.4	2.242.2	825.8	297.6	7.800.9	5.733.5	550	557	371	Yumbo	1961
19	Ingenio Providencia	S.A.	19	21	8.334.0	5.741.7	3.109.5	1.317.6	913.7	426.0	11.317.5	9.406.1	3.086	3.086	311	Palmira	1926
20	Goodyear de Colombia	S.A.	20	16	8.258.2	6.641.8	1.335.5	1.484.0	335.5	763.3	17.651.0	12.757.3	1.072	985	355	Yumbo	1944
21	Ceat General de Colombia	S.A.	21	31	7.821.2	3.947.3	4.443.7	1.823.0	305.5	737.2	8.047.3	5.849.8	448	457	383	Yumbo	1955
22	Pinski y Asociados	S.A.	22	23	7.775.5	5.242.3	1.214.3	888.5	50.0	41.5	4.824.5	6.548.0	2.061	1.284	500	Cali	1969
23	Productora Nal. de Llantas	S.A.	23	22	7.616.6	5.470.9	2.669.4	1.698.2	286.0	426.0	12.232.6	8.448.3	872	818	355	Cali	1980
24	Colombina	S.A.	24	24	6.940.8	4.820.4	2.343.6	1.646.7	277.3	208.3	8.739.6	6.434.3	750	700	311	Zarzal	-
25	Celulosa Papel de Colombia	S.A.	25	19	6.637.9	6.083.0	4.022.4	2.926.7	505.2	971.3	8.677.5	7.242.0	282	282	341	Yumbo	1957
26	Ingenio del Cauca	S.A.	26	18	6.581.8	6.154.8	2.120.4	1.612.8	889.6	222.6	14.600.0	11.063.0	2.651	2.826	311	Palmira	1963
27	Fleischmann Colombiana	Ext.	27	28	5.974.0	4.204.0	4.542.0	3.000.0	1.754.0	1.237.0	5.372.0	4.053.0	296	304	311	Palmira	-
28	Ingenio San Carlos	S.A.	28	38	5.186.0	3.204.3	3.241.1	1.628.6	293.5	209.9	3.999.0	3.207.9	1.312	1.392	311	Tuluá	-
29	Gillette de Colombia	S.A.	29	25	4.974.1	4.317.5	3.808.7	1.891.7	497.3	1.105.1	6.804.4	5.757.9	505	518	381	Cali	1959
30	Sucromiles	S.A.	30	39	4.860.4	2.702.6	1.816.9	1.183.7	985.5	657.2	5.778.0	3.914.1	246	233	352	Palmira	1971
31	Johnson & Johnson de Colombia	S.A.	31	34	4.840.9	3.668.7	3.454.0	2.625.5	96.8	897.8	7.460.2	5.647.9	541	354	352	Yumbo	1962
32	Facomec	S.A.	32	45	4.837.9	2.529.9	1.213.1	711.8	658.8	305.0	7.099.8	4.603.5	387	333	383	Cali	1958
33	Varela Jabones	S.A.	33	35	4.813.7	3.600.0	1.885.7	1.610.7	757.2	201.2	7.056.9	5.418.1	291	256	352	Cali	1954
34	Carcafé	S.A.	34	60	4.743.0	1.696.4	357.5	255.0	46.6	10.9	26.103.8	24.256.7	52	78	610	Cartago	1983
35	Ingenio Pichichí	S.A.	35	32	4.726.0	3.863.0	2.658.7	2.537.7	722.9	110.3	5.075.3	4.340.3	1.143	1.308	311	Cali	1941

**3.3.3.5 Las 100 Empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1986 - 1987**

Continuación
Millones de pesos

No.	Nombre de la empresa	Org. Jur.	Posición		Activo Total		Patrimonio		Utilidad		Ventas netas		Personal ocupad		CIU	Ciudad	Fecha Constit.
			1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986			
36	N. Hurtado y Cia.	S.A.	36	92	4.243.0	963.1	929.1	483.4	55.6	91.5	184.6	147.2	1	29	111	Cali	1937
37	Textiles El Cedro	S.A.	37	57	4.098.0	1.777.4	1.882.7	546.8	424.8	125.3	3.101.0	2.080.8	561	541	321	Cali	1954
38	Constructora Meléndez	Ltda.	38	-	3.909.0	709.8	121.2	111.9	17.9	10.0	893.0	483.2	139	37	500	Cali	1962
39	A.B.V.	Ext.	39	7	3.780.4	20.991.3	0.9	0.9	-	-	-	-	286	682	500	Cali	1984
40	Central Anchicayá	Ltda.	40	29	3.733.8	4.093.0	842.5	850.0	27.1	18.8	1.588.8	13.386.3	772	865	410	Cali	1950
41	Productos Quaker	S.A.	41	37	3.648.4	3.295.9	2.132.1	878.2	898.6	441.7	5.622.4	5.353.2	327	376	311	Cali	1953
42	Er. Squibb & Sons IA Corp.	Ext.	42	47	3.569.1	2.481.9	857.7	488.1	(30.2)	19.2	4.322.4	3.165.2	352	350	352	Cali	1944
43	Fanalca	S.A.	43	46	3.531.6	2.514.4	472.9	371.1	96.1	35.8	3.487.9	2.819.7	262	252	384	Arroyohondo	1958
44	Aluminio Nacional - Alumina	S.A.	44	42	3.437.8	2.564.8	968.3	779.8	(313.9)	247.2	6.508.5	4.532.1	312	269	372	Arroyohondo	1960
45	Ingenio Meléndez	S.A.	45	44	3.414.7	2.544.4	1.977.3	1.686.3	605.6	331.0	552.4	639.0	213	227	311	Cali	1949
46	Reforestadora Andina	S.A.	46	41	3.375.8	2.586.6	3.001.0	2.332.4	92.7	66.7	37.2	31.7	1	1	121	Cali	1979
47	Prodesal	S.A.	47	-	3.212.3	705.7	1.462.7	498.8	0.7	8.7	-	-	9	8	352	Cali	1982
48	Curtiembres Titán	Ltda.	48	49	3.062.7	2.264.3	661.0	499.5	210.9	84.6	7.213.3	6.377.7	770	770	323	Yumbo	1948
49	Laboratorios Travenol	S.A.	49	48	3.056.5	2.314.3	125.9	869.2	550.8	368.1	3.517.2	2.435.3	320	321	385	Cali	1956
50	Equipos Agroind. La Luisa	S.A.	50	-	2.887.5	-	11.9	-	-	-	-	-	1	-	831	Cali	1987
51	Cia. Química Borden	S.A.	51	50	2.865.1	2.211.3	306.6	182.9	140.2	136.7	3.720.0	2.989.1	249	144	352	Yumbo	1960
52	Acuavalle	S.A.	52	54	2.785.6	2.075.0	1.137.7	941.7	73.4	5.5	11.687.0	812.5	449	447	420	Cali	1959
53	Rica Rondo	S.A.	53	52	2.753.1	2.113.3	783.7	663.1	120.6	86.8	6.664.4	4.462.1	1.237	964	311	Cali	1968
54	El País	S.A.	54	55	2.700.6	2.072.8	964.7	612.1	159.2	56.3	2.661.5	2.130.0	383	383	342	Cali	1949
55	Eternit Pacifico	S.A.	55	59	2.685.1	1.703.7	1.235.3	920.3	473.0	379.3	2.465.6	1.864.2	333	318	369	Cali	1945
56	Construcciones Civiles	S.A.	56	36	2.684.8	3.431.7	556.0	748.8	43.5	(385.3)	1.206.8	1.334.8	250	600	500	Yumbo	1950
57	C.S.C.	Ltda.	57	-	2.668.3	1.330.0	345.8	321.1	24.7	10.1	-	-	1	1	831	Cali	1984
58	Emp. And. de Herramientas	S.A.	58	85	2.644.0	1.171.2	1.919.5	481.1	356.8	238.4	1.863.5	1.455.9	220	250	381	Yumbo	1977
59	Grasas	S.A.	59	51	2.549.4	2.163.3	902.9	649.7	323.3	99.7	9.136.6	6.310.3	306	203	311	Buga	-
60	Home Products. Inc.	Ext.	60	56	2.531.7	1.975.4	1.058.9	839.1	351.9	268.6	4.070.7	3.020.5	362	313	352	Yumbo	1946
61	Britilana Benrey	S.A.	61	-	2.496.5	1.412.3	1.238.9	749.9	136.9	113.4	1.557.2	1.176.6	192	357	321	Cali	1964
62	Miles Inter. Management Co.	Ext.	62	43	2.387.0	2.552.5	1.253.8	1.377.9	478.4	434.1	3.333.2	2.380.4	1	208	352	Cali	1954
63	Equipos Agroindustriales	S.A.	63	-	2.300.0	-	9.6	-	-	-	-	-	215	-	831	Cali	1987
64	Plegadizas de Colombia	S.A.	64	-	2.290.9	1.698.7	1.171.6	1.082.4	89.2	71.5	2.795.9	1.782.5	213	219	341	Cali	1985
65	Loper Automovilaria And.	S.A.	65	41	2.215.3	2.659.6	407.9	510.7	127.7	63.3	1.256.3	588.1	38	36	620	Yumbo	1971
66	Almacén El Competidor	S.C.A.	66	72	2.208.9	1.446.7	698.2	381.1	66.6	53.6	2.532.7	1.815.2	180	165	610	Cali	1972
67	Candle Electrónica de Colombia	S.A.	67	53	2.203.9	2.103.0	130.2	54.8	12.7	3.2	596.6	911.1	335	415	383	Cali	1961

**3.3.3.5 Las 100 Empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1986 - 1987**

Conclusión
Millones de pesos

No.	Nombre de la empresa	Org. Jur.	Posición		Activo Total		Patrimonio		Utilidad		Ventas netas		Personal ocupad		CIU	Ciudad	Fecha Constit.
			1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986			
68	Molino El Aguila	S.A.	68	77	2.194.1	1.347.7	146.6	114.9	18.6	12.2	2.415.6	2.286.1	83	77	311	Cali	1972
69	La Americana Grasas	S.A.	69	58	2.113.0	1.740.4	690.6	498.1	26.4	(302.6)	5.405.9	4.054.4	245	233	311	Cali	1973
70	Tapón Corona de Col.	S.A.	70	87	2.111.1	1.165.0	788.8	561.9	208.4	97.5	3.292.6	2.252.7	191	177	381	Palmira	1966
71	Lanera del Pacifico	S.A.	71	65	2.071.0	1.599.1	746.4	462.5	22.0	11.9	2.036.9	1.584.4	330	140	321	Cali	1950
72	Parke Davis & Company	Ext.	72	-	2.069.0	1.982.5	575.5	240.3	263.6	214.7	4.001.0	2.479.3	130	150	352	Cali	1963
73	Ci. Carvajal Comercializ.	S.A.	73	-	2.024.6	632.5	118.7	86.7	320.1	13.9	2.365.4	740.9	5	4	610	Cali	1984
74	Empaques Bates	S.A.	74	75	2.018.8	1.365.5	816.8	397.3	609.4	200.0	5.541.9	4.081.5	202	202	341	Palmira	1943
75	Atila de Colombia	S.A.	75	86	2.009.0	1.168.3	931.3	433.5	112.2	31.2	2.398.4	1.315.5	100	97	381	Cali	1959
76	Urbimuebles	Ltda.	76	92	1.995.6	972.7	1.079.2	913.9	35.4	11.2	-	-	1	1	831	Palmira	1976
77	Financo	S.A.	77	33	1.938.2	3.783.9	1.106.2	372.9	1.479.2	13.1	1.030.7	1.200.3	192	413	500	Cali	1971
78	Concretos y Agregados	Ltda.	78	64	1.937.0	1.600.7	441.4	96.6	(538.1)	27.5	172.8	380.0	129	189	500	Cali	1980
79	Distribuidora Colombina	S.A.	79	81	1.865.6	1.294.3	32.5	33.0	(0.5)	2.7	3.904.8	2.644.1	80	80	620	Cali	1956
80	Sinclair	S.A.	80	67	1.858.5	1.290.7	493.2	255.7	220.7	49.3	2.291.8	1.726.3	123	108	352	Cali	1952
81	Editorial Norma	S.A.	81	68	1.804.7	1.510.0	1.036.2	604.7	557.5	376.9	1.790.1	911.9	7	10	342	Cali	1960
82	Industria Atlantis de Col.	S.A.	82	79	1.780.3	1.312.0	1.152.7	759.0	668.8	385.6	3.203.4	2.002.0	325	317	352	Cali	1955
83	Unión 4	S.A.	83	80	1.767.3	1.302.9	115.0	112.7	19.3	19.1	1.147.7	1.055.8	17	12	831	Cali	1977
84	Daccach Hermanos	Ltda.	84	76	1.721.8	1.357.7	815.0	552.1	74.2	64.9	3.487.6	2.643.5	295	280	620	Cali	1963
85	Ind. Metálica de Palmira	S.A.	85	82	1.699.0	1.253.4	725.9	150.5	10.7	(203.1)	931.6	687.2	346	-	381	Palmira	1979
86	Isaac Gilinski & Cia.	S.C.S.	86	-	1.648.4	688.4	1.280.0	604.9	19.8	1.6	-	22.0	1	1	810	Cali	1968
87	Lazar Gilinski & Cia.	S.C.S.	87	-	1.645.9	693.5	1.231.5	612.3	15.4	1.1	-	22.0	1	1	810	Cali	1968
88	Tableros de Colombia	S.A.	88	73	1.620.2	1.425.6	450.6	198.0	17.9	31.8	932.2	732.9	147	81	341	Buga	1979
89	Necivil	Ltda.	89	96	1.569.0	922.9	1.108.3	882.3	0.1	4.8	-	22.8	1	1	810	Cali	1981
90	Construcciones Tissot	S.A.	90	69	1.563.9	1.504.6	558.8	208.1	(52.5)	14.1	1.612.7	783.6	190	230	500	Yumbo	1952
91	Alm.Grales. de Depósito	S.A.	91	70	1.533.8	1.496.6	588.3	519.1	10.4	(3.5)	576.8	543.7	1	29	711	Yumbo	1967
92	Inversiones El Mojón	Ltda.	92	-	1.532.7	-	11.4	-	1.4	-	-	-	1	-	810	Cali	1987
93	Lloreda Jabones	S.A.	93	88	1.528.4	1.155.3	819.0	367.3	15.4	6.9	1.408.5	1.191.8	160	155	352	Cali	1958
94	M.Seinjet-Ing.La Cabaña	S.C.S.	94	66	1.520.9	1.548.3	520.9	565.9	97.4	46.3	5.005.0	3.733.4	2.000	1.795	311	Jamundi	1978
95	Eli Lilly Interamericana	Ext.	95	84	1.515.1	1.199.9	457.9	374.6	249.1	173.5	2.302.3	1.549.1	70	67	352	Cali	1958
96	Harinera del Valle	S.C.S.	96	63	1.464.7	1.646.1	839.6	604.0	255.2	123.6	5.020.6	3.241.2	1	230	311	Palmira	1953
97	Proyectos	S.A.	97	61	1.392.9	1.691.2	40.6	30.7	19.3	10.4	1.485.8	486.6	15	15	831	Cali	1984
98	BDF de Colombia	S.A.	98	-	1.358.4	794.1	540.9	428.3	113.9	130.9	2.212.9	1.484.6	206	189	385	Yumbo	1971
99	Laboratorios JGB	S.A.	99	-	1.344.1	732.3	301.6	148.4	34.1	22.3	1.839.3	1.253.0	137	100	352	Cali	1941
100	Pastas La Muñeca	S.A.	100	-	1.338.8	754.5	228.7	105.4	16.9	8.8	1.421.3	956.6	130	130	311	Cali	1968

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6 Movimiento de sociedades

3.3.3.6.1 Constitución de sociedades, según ciudades, por actividad económica 1987 - 1988

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	2.371	9.108.781	3.107	10.036.990	1.989	7.733.032	2.674	8.649.333	154	587.035	138	489.503	43	66.370	57	124.354
Agropecuaria	142	1.003.296	146	789.041	83	563.335	87	579.770	25	209.259	20	72.852	4	25.700	7	36.600
Explotación de minas	19	16.300	7	38.350	6	16.300	6	28.350	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	315	1.825.898	411	2.032.971	300	1.522.953	370	1.758.793	7	26.400	18	175.328	8	11.390	4	5.350
Elec. Gas y Agua	11	800	1	800	-	-	-	-	1	200	1	800	1	600	-	-
Construcción	134	675.160	123	669.762	123	659.784	112	663.262	2	7.000	4	12.500	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	778	2.540.802	1.036	2.818.425	684	2.207.187	878	2.466.680	69	196.405	53	124.334	12	9.690	12	15.650
Transp. y Almacenaje	108	197.710	125	353.830	56	158.960	86	245.400	-	-	4	1.900	9	15.400	18	38.400
Finanzas, Seguros e Inm.	714	2.669.604	950	2.733.281	622	2.455.162	860	2.481.516	43	136.575	33	61.235	6	2.200	10	18.500
Servicios Generales	150	179.211	308	600.530	115	149.351	275	455.562	7	11.196	5	40.554	3	1.390	6	9.854

196

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	79	403.560	70	164.740	56	75.954	67	129.616	66	189.880	96	477.069	15	52.950	5	2.375
Agropecuaria	14	65.425	8	37.000	3	6.500	8	13.860	11	97.077	15	48.759	2	36.000	1	200
Explotación de minas	-	-	1	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	6	255.125	7	15.550	3	5.200	6	12.050	4	4.830	6	65.900	-	-	-	-
Elec. Gas y Agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	3	2.800	7	4.200	3	7.700	2	4.176	1	13.500	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	32	48.310	28	45.630	19	42.580	32	69.886	24	23.930	31	95.770	8	12.700	2	475
Transp. y Almacenaje	6	2.120	6	25.000	3	10.150	3	13.320	4	11.080	8	29.810	-	-	-	-
Finanzas, Seguros e Inm.	16	31.150	12	25.750	7	2.210	7	5.450	17	41.257	28	140.830	3	1.050	-	-
Servicios Generales	5	1.430	5	3.010	14	5.114	8	7.350	4	7.530	7	82.500	2	3.200	2	1.700

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.2 Constitución de sociedades según ciudades, por organización jurídica
1987 - 1988

Continúa

Organización jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	2.402	9.108.781	3.107	10.036.990	1.989	7.733.032	2.674	8.649.333	154	587.035	138	489.503	43	66.370	57	124.354
Limitadas	2.049	3.990.044	2.743	6.272.571	1.696	3.229.654	2.347	5.060.567	119	282.176	122	373.639	43	66.370	56	119.354
Anónimas	77	3.978.768	76	2.619.253	68	3.529.959	71	2.568.829	6	198.559	4	47.424	-	-	-	-
Colectivas	1	50	1	200	1	50	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	274	1.135.919	285	1.144.836	223	969.369	254	1.019.637	29	106.300	12	68.440	-	-	1	5.000
Comandita por Acciones	1	4.000	2	130	1	4.000	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conclusión
Miles de pesos

Clase de Sociedad	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	79	403.560	70	164.740	56	75.954	67	129.616	66	189.880	96	477.069	15	52.950	5	2.375
Limitadas	66	124.410	58	123.840	52	73.104	64	125.586	61	168.880	91	467.210	12	45.450	5	2.375
Anónimas	3	250.250	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.000	-	-	-	-
Colectivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	10	28.900	12	40.900	4	2.850	2	4.000	5	21.000	4	6.859	3	7.500	-	-
Comandita por Acciones	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.3 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por actividad económica
1987 - 1988

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	764	13.526.436	839	20.185.893	659	12.368.013	711	18.446.163	43	554.238	46	400.069	7	48.371	13	438.500
Agropecuaria	46	2.029.495	51	2.200.870	27	1.570.564	37	1.630.918	5	210.129	4	36.000	-	-	2	350.000
Explotación de minas	16	355.418	9	268.008	5	165.680	9	268.008	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	176	5.360.269	230	11.226.569	168	5.280.891	207	10.825.830	6	52.678	11	201.441	1	24.000	3	42.000
Elec. Gas y Agua	2	16.600	3	57.500	2	16.600	2	54.000	-	-	1	3.500	-	-	-	-
Construcción	34	523.662	34	980.969	31	501.122	31	933.170	3	22.540	-	-	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	245	3.329.007	257	2.356.907	219	3.070.488	207	1.924.747	20	233.781	21	141.720	2	5.671	4	15.500
Transp. y Almacenaje	43	167.188	39	356.678	27	122.921	30	242.056	2	7.000	-	-	3	18.200	2	16.000
Finanzas, Seg. e Inmuebles	173	1.668.281	158	2.251.076	154	1.566.191	140	2.195.714	7	28.110	7	16.408	1	500	2	15.000
Servicios Generales	29	76.516	58	487.316	26	73.556	48	371.720	-	-	2	1.000	-	-	-	-

198

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	22	59.291	31	339.419	10	101.620	17	156.148	30	444.535	19	316.904	-	-	2	88.690
Agropecuaria	4	13.652	5	48.952	-	-	-	-	10	235.150	3	135.000	-	-	-	-
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	3	2.500	4	77.598	-	78.000	1	13.200	4	109.238	4	66.500	-	-	-	-
Elec. Gas y Agua	-	-	-	-	1	2.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	1	3.999	-	-	1	3.800	-	-	1	40.000	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	9	27.049	6	71.600	5	17.500	7	39.700	8	24.150	10	74.950	-	-	-	-
Transp. y Almacenaje	-	-	5	17.870	1	970	2	80.752	3	18.097	-	-	-	-	-	-
Finanzas, Seg. Inmuebles	5	15.130	6	18.550	1	450	2	4.950	5	57.900	1	454	-	-	-	-
Servicios Generales	1	960	4	100.850	2	2.000	4	13.746	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.4 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica
1987 - 1988

Continúa

Organización jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	867	13.526.436	839	20.185.893	660	12.368.013	711	18.446.163	45	554.238	46	400.069	7	48.371	13	438.500
Limitadas	714	5.288.775	664	6.344.463	527	4.448.382	561	5.255.900	35	265.331	36	256.178	7	48.371	11	282.500
Anónimas	81	6.650.680	108	13.051.911	75	6.654.305	95	12.498.248	4	35.407	5	130.991	-	-	1	150.000
Colectivas	1	1.995	3	2.212	1	1.995	2	1.212	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	60	1.015.162	61	656.803	49	893.507	51	617.203	4	67.500	5	12.900	-	-	1	6.000
Comandita por Acciones	10	494.208	2	73.600	7	294.208	2	73.600	2	186.000	-	-	-	-	-	-
Extranjera	1	75.616	-	-	1	75.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	1	56.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

199

Conclusión
Miles de pesos

Organización jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	22	59.291	31	339.419	14	101.620	17	156.148	30	444.535	19	316.904	-	-	2	88.690
Limitadas	19	49.655	22	157.219	11	95.420	14	74.896	26	381.616	19	316.904	-	-	1	866
Anónimas	1	7.000	5	161.000	1	3.600	1	23.848	-	-	-	-	-	-	1	87.824
Colectivas	-	-	1	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	2	2.636	3	20.200	2	2.600	1	500	3	48.919	-	-	-	-	-	-
Comandita por Acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.000	-	-	-	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-	-	-	1	56.904	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.5 Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica
1987 - 1988

Continúa

Organización jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	237	473.721	565	1.517.548	138	328.040	433	1.160.348	21	11.446	46	64.689	4	2.660	9	16.960
Limitadas	205	347.129	495	1.327.453	111	203.393	375	988.319	20	11.411	42	63.223	4	2.660	9	16.960
Anónimas	3	5.568	5	57.660	3	55.200	5	57.660	-	-	-	-	-	-	-	-
Colectivas	-	-	4	9.510	-	-	4	9.510	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	24	49.782	59	105.825	20	47.847	48	88.759	1	35	4	1.466	-	-	-	-
Comandita por Acciones	5	21.610	2	17.100	4	21.600	1	16.100	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

200

Conclusión
Miles de pesos

Organización jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	16	12.732	26	58.591	22	41.584	22	149.396	32	76.309	24	59.764	4	950	5	7.800
Limitadas	15	12.532	24	57.491	22	41.584	17	134.896	29	74.599	29	58.764	4	950	5	7.800
Anónimas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colectivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	1	200	2	1.100	-	-	5	14.500	2	1.700	-	-	-	-	-	-
Comandita por Acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	1.000	-	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.6 Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica
1987 - 1988

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	237	473.721	565	1.517.548	138	328.040	433	1.160.348	21	11.446	46	64.689	4	2.660	9	16.960
Agropecuaria	26	100.962	47	179.750	10	22.911	22	96.552	4	2.148	7	10.312	1	480	1	200
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	33	57.131	80	269.499	19	45.225	66	237.280	-	-	6	19.469	1	1.900	1	3.000
Elec. Gas y Agua	-	-	2	14.441	-	-	1	14.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	13	57.750	22	202.270	11	54.650	19	178.070	-	-	1	2.000	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	89	82.363	214	483.259	46	46.673	157	328.187	11	7.678	22	24.356	-	-	4	12.300
Transp. y Almacenaje	6	1.394	16	30.718	-	-	9	23.330	1	100	1	500	2	280	1	1.000
Finanzas, Seg. e Inmuebles	59	164.241	153	316.829	44	150.081	137	268.837	4	920	7	5.582	-	-	1	160
Servicios Generales	11	9.880	31	20.782	8	8.500	22	14.092	1	600	2	2.470	-	-	1	300

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1987		1988		1987		1988		1987		1988		1987		1988	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	16	12.732	26	58.591	22	41.584	22	149.396	32	76.309	24	59.764	4	950	5	7.800
Agropecuaria	4	7.436	8	35.050	2	25.237	5	15.236	4	42.700	2	15.600	1	50	2	6.800
Explotación de minas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	2	686	5	6.250	4	750	-	-	6	8.070	2	3.500	1	500	-	-
Elec. Gas y Agua	-	-	1	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	1	100	-	-	-	-	-	-	1	3.000	2	22.200	-	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	5	4.400	9	13.050	12	8.397	9	92.300	13	14.815	11	12.366	2	400	2	700
Transp. y Almacenaje	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.014	5	5.888	-	-	-	-
Finanzas, Seg. Inmuebles	4	110	2	1.800	3	6.520	4	40.100	4	6.610	1	50	-	-	1	300
Servicios Generales	-	-	1	2.000	1	680	4	1.760	1	100	1	160	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.7 Inversión neta según ciudades, por actividad económica
1987 - 1988

Continúa

Actividad económica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %
TOTAL	22.212.909	28.737.966	29.4	19.773.005	25.935.148	31.2	1.129.827	825.183	(27.0)	111.481	545.894	389.7
Agropecuaria	2.860.188	2.809.801	(1.8)	2.110.988	2.114.136	0.1	417.240	98.540	(76.4)	25.220	386.400	1.432.1
Explotación de minas	181.980	306.358	68.3	181.980	296.358	62.9	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	7.059.135	12.990.041	84.0	6.758.619	12.347.343	82.7	79.078	357.300	351.8	33.490	44.350	32.4
Elec. Gas y Agua	20.100	44.300	120.4	16.600	40.000	141.0	200	4.300	2.050.0	600	-	-
Construcción	1.141.172	1.448.461	26.9	1.106.256	1.388.362	25.5	29.540	10.500	(64.5)	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	5.766.210	4.690.373	(18.7)	5.231.002	4.063.240	(22.3)	422.508	241.998	(42.7)	15.631	18.850	20.6
Transp. y Almacenaje	360.784	679.790	88.4	281.881	464.126	64.7	6.900	1.400	(79.7)	32.720	53.400	63.2
Finanzas, Seg. Inmuebles	4.127.474	4.701.778	13.9	3.871.212	4.408.393	13.9	163.765	72.061	(56.0)	2.700	33.340	1.134.8
Servicios Generales	243.367	1.067.064	338.5	214.407	813.190	279.3	10.596	39.084	268.9	1.390	9.554	587.3

202

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %
TOTAL	452.499	443.649	(2.0)	135.990	170.618	25.5	558.107	734.209	31.6	52.000	83.265	60.1
Agropecuaria	74.021	50.542	(31.7)	(18.737)	(1.376)	(92.7)	289.527	168.159	(41.9)	35.950	(6.600)	(118.4)
Explotación de minas	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Manufacturera	256.939	86.898	(66.2)	82.450	25.250	(69.4)	105.998	128.900	21.6	(500)	-	-
Elec. Gas y Agua	-	-	-	2.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	(100)	6.799	-	4.200	11.500	173.8	1.176	31.300	2.561.6	-	-	-
Comercio Rest. y Hoteles	70.959	102.180	44.0	51.683	17.286	(66.6)	33.356	158.354	374.7	12.300	88.465	619.2
Transp. y Almacenaje	2.120	42.870	1.922.2	11.120	94.072	746.0	28.163	23.922	(15.1)	-	-	-
Finanzas, Seg. Inmuebles	46.170	42.500	(7.9)	(3.860)	4.550	(217.9)	92.547	141.234	52.6	1.050	(300)	(128.6)
Servicios Generales	2.390	101.860	4.161.9	6.434	19.336	200.5	7.340	82.340	1.021.8	3.200	1.700	(46.9)

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

3.3.3.6.8 Inversión neta según ciudades, por organización jurídica.
1987 - 1988

Continúa

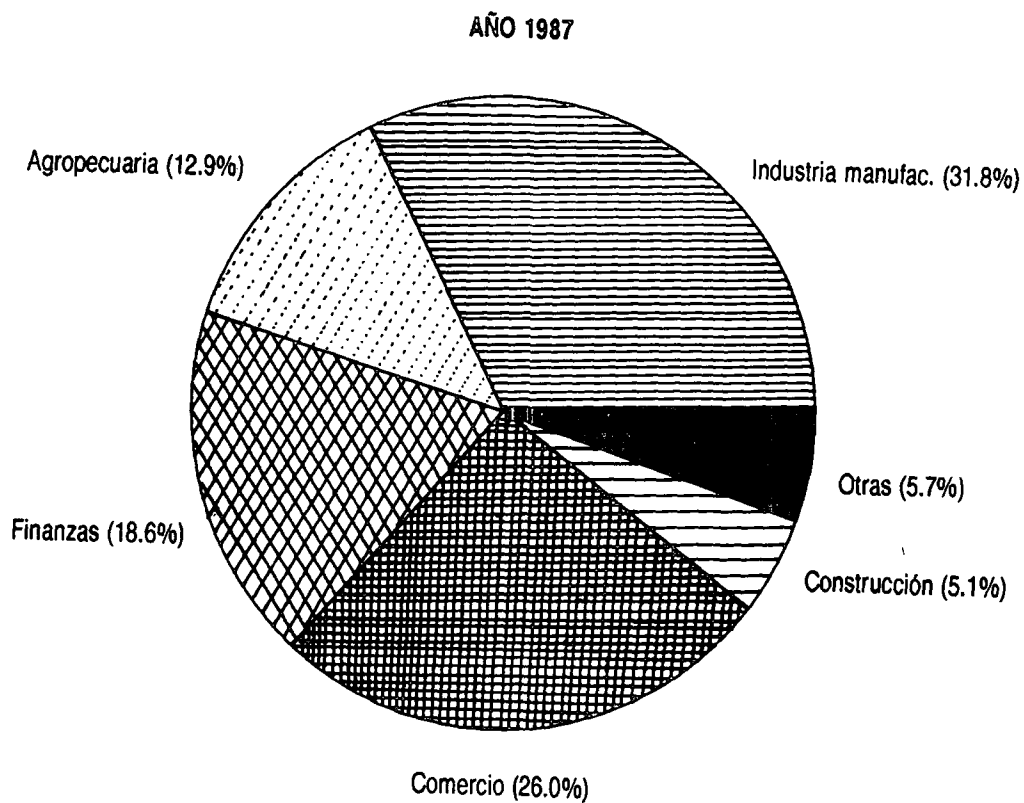
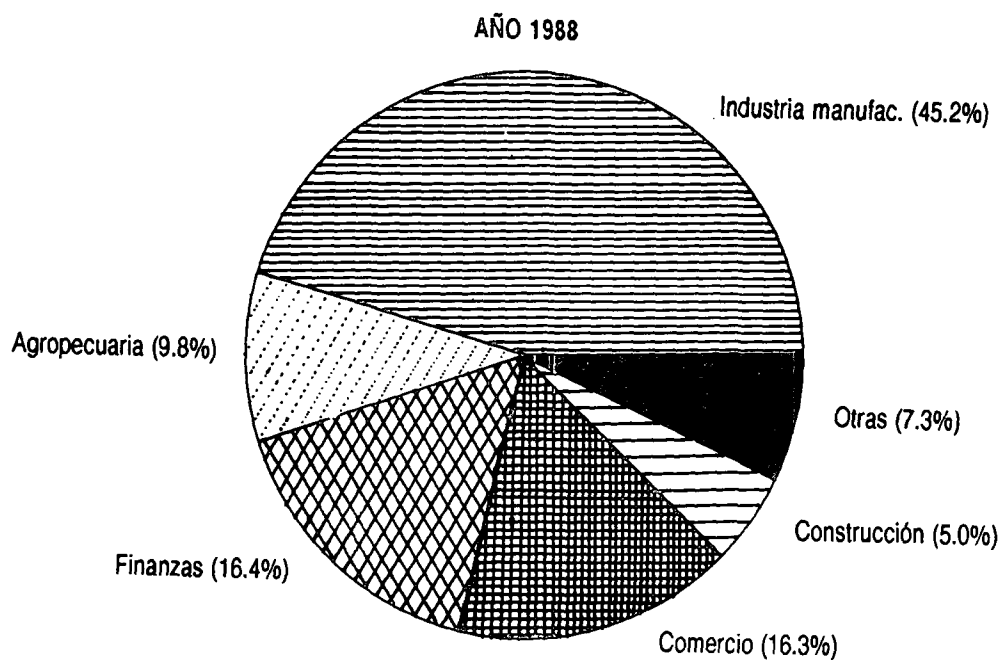
Organización jurídica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %
TOTAL	22.212.909	28.737.966	29.4	19.773.005	25.935.148	31.2	1.129.827	825.183	(27.0)	111.481	545.894	389.7
Limitadas	8.931.090	11.324.242	26.8	7.474.643	9.328.148	24.8	536.096	566.894	5.7	111.481	384.894	245.3
Anónimas	10.626.260	15.613.504	46.9	10.129.064	15.009.417	48.2	233.966	178.415	(23.7)	-	150.000	-
Colectivas	2.045	(7.098)	(447.1)	2.045	(8.098)	(496.0)	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	2.101.300	1.693.814	(19.4)	1.815.029	1.548.081	(14.7)	173.765	79.874	(54.0)	-	11.000	-
Comandita por Acciones	476.598	56.600	(88.1)	276.608	57.600	(79.2)	186.000	-	-	-	-	-
Extranjera	75.616	-	-	75.616	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	56.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conclusión
Miles de pesos

Organización jurídica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %	1987	1988	Var. %
TOTAL	452.499	443.649	(2.0)	135.990	170.618	25.5	558.107	734.209	31.6	52.000	83.265	60.1
Limitadas	161.533	223.649	38.5	126.940	99.866	(21.3)	475.897	725.350	52.4	44.500	(4.559)	(110.2)
Anónimas	259.630	161.000	(38.0)	3.600	23.848	562.4	-	3.000	-	-	87.824	-
Colectivas	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comanditas Simple	31.336	58.000	85.1	5.450	(10.000)	(283.5)	68.220	6.859	(89.9)	7.500	-	-
Comandita por Acciones	-	-	-	-	-	-	13.990	(1.000)	(107.1)	-	-	-
Extranjera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-	56.904	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística / F.D.I.

**3.3.3.6.9 Inversión neta por actividad económica en el Departamento (Participación porcentual)
1987 - 1988**



TRANSITO Y TRANSPORTE

3.4

3.4.1 Generalidades

Inicialmente se ilustra gráficamente la infraestructura del transporte en el departamento, al igual que se presentan datos sobre las distancias entre los municipios del Valle y entre las capitales del departamento.

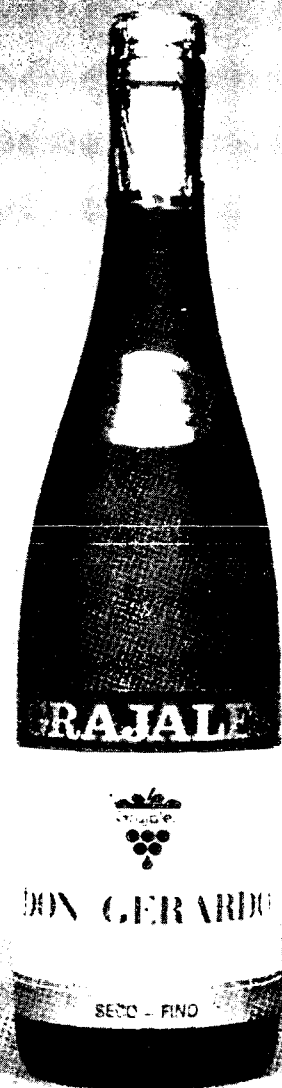
La siguiente sección corresponde al transporte automotor, donde se incluye información relacionada con los vehículos que se encuentran matriculados en las Oficinas de Tránsito del Departamento y las empresas de buses de servicio público en Cali. Otra parte importante de esta sección se refiere al movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte de Cali, Buenaventura y

Tuluá. Y al igual que en la edición anterior, cifras sobre accidentalidad y control y vigilancia. De ésta última vale destacar las actividades que desarrolla el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle no sólo en la expedición de licencias de tránsito sino en cuanto a la revisión técnica de vehículos mediante modernos equipos electrónicos que garantizan la operación, únicamente de los vehículos que cumplan con los requisitos mínimos de seguridad.

En la sección correspondiente al transporte férreo se incluye la información del movimiento de pasajeros y carga durante los últimos 5 años.

Finalmente se presenta el transporte aéreo con cifras del movimiento de pasajeros y carga tanto a nivel nacional como internacional.

UVAS Y VINOS DE CALIDAD



CALI:
569212/14
581274

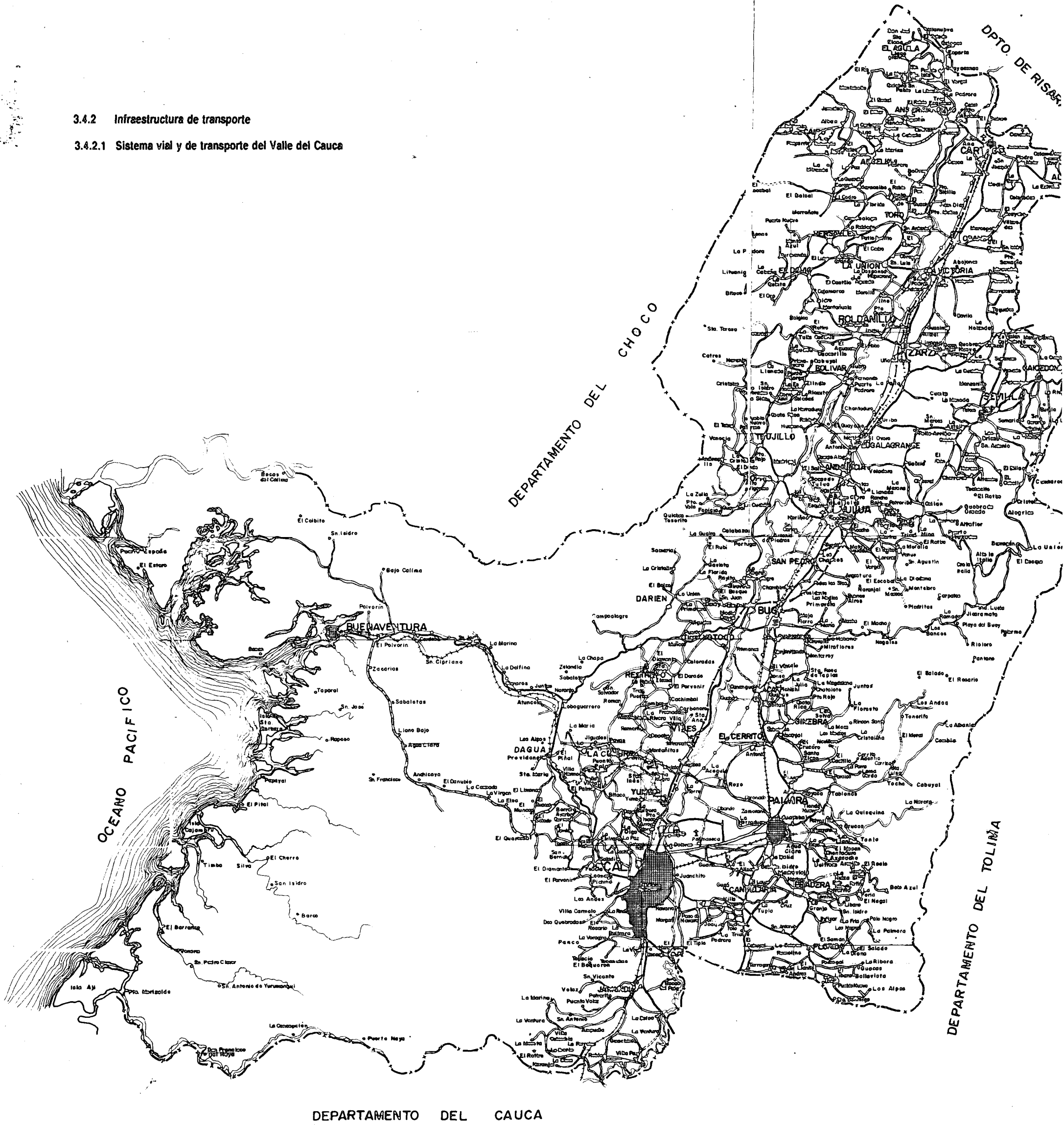
BOGOTA:
2234930
2234802

LA UNION (V)
3324 - 3032

CASA GRAJALES LTDA

3.4.2 Infraestructura de transporte

3.4.2.1 Sistema vial y de transporte del Valle del Cauca



FUENTE: Mapa vial Sria. de OO.PP., URPA, DAPV

CONVENCIONES:

LIMITE DEPARTAMENTAL	---	---
CARRETERA NACIONAL	PAVIMENTADA	CON ASFALTO
CARRETERA DEPARTAMENTAL	---	---
CARRETERA EN PROYECTO	---	---
VIA FERREA	---	---
OLEODUCTO	---	---
AEROPUERTO	---	---
CENTRALES DE TRANSPORTE DE PASAJEROS	---	---
CENTRAL TRANSPORTE DE CARGA (CENCAR)	---	---
TERMINAL MARITIMO	---	---

Continúa
Kilómetros

Continuación[illegible]

3.4.2.2 Distancias por carretera entre los centros urbanos del Departamento

Conclusión
Kilómetros

Municipio	Restrepo	Riofrío	Roldanillo	San Pedro	Sevilla	Toro	Trujillo	Tuluá	Ulloa	Versalles	Vijes	Yotoco	Yumbo	Zarzal
Cali	59.9	112.1	149.4	88.6	152.3	174.5	124.1	97.1	219.1	184.1	31.4	56.4	15.4	139.4
Alcalá	175.5	129.5	82.2	123.0	121.7	68.5	141.1	114.5	7.5	87.5	178.5	153.5	211.1	72.2
Andalucía	70.3	27.8	39.4	21.9	42.3	64.5	39.9	12.9	109.1	74.1	76.9	51.9	109.5	29.4
Ansermanuevo	164.7	118.7	60.1	112.2	108.5	30.7	130.7	103.7	45.3	66.1	167.7	142.7	200.3	61.4
Argelia	188.8	142.8	95.5	136.3	132.6	48.8	154.8	127.8	69.4	44.6	184.4	159.4	224.4	85.5
Bolívar	125.3	33.6	12.0	72.8	69.1	41.4	45.6	48.6	101.7	51.0	128.3	103.3	161.0	22.0
Buenaventura	100.4	160.4	197.7	136.9	200.6	222.8	172.4	145.4	267.4	232.4	141.4	116.4	143.4	187.7
Buga	37.0	39.0	76.3	15.5	79.2	101.4	51.0	24.0	146.0	111.0	40.0	15.0	56.0	66.3
Bugalagrande	78.9	32.9	34.4	26.4	37.3	59.5	44.9	17.9	104.1	69.1	81.9	56.9	114.5	24.4
Caicedonia	138.7	92.2	77.1	83.7	20.0	102.2	102.2	75.2	146.8	111.8	139.2	114.2	171.8	67.1
Calima-El Darién	34.0	52.7	111.3	50.5	114.2	136.4	86.0	59.0	181.0	146.0	55.0	30.0	42.0	101.3
Candelaria	87.9	97.6	134.9	74.1	137.8	160.0	109.6	82.6	204.6	169.6	58.0	83.0	169.7	124.9
Cartago	150.7	104.7	58.4	98.2	94.5	43.7	116.7	89.7	32.3	62.7	153.7	128.7	63.1	47.4
Dagua	50.7	110.7	148.0	87.2	150.9	173.1	122.7	95.7	266.8	182.7	79.1	66.7	71.0	138.0
El Aguila	192.7	146.7	88.1	140.2	136.5	58.7	158.7	131.7	73.3	91.1	195.7	170.7	211.7	89.4
El Cairo	215.9	169.9	105.0	163.4	159.7	75.9	181.9	154.9	96.5	108.3	218.9	193.9	234.9	112.6
El Cerrito	63.6	65.6	182.9	42.1	105.8	128.0	77.6	50.6	172.6	137.6	62.5	41.6	46.5	92.9
El Dovio	131.3	85.0	18.0	78.8	48.1	120.4	97.3	70.3	107.7	20.8	134.3	109.3	150.3	28.0
Florida	104.4	115.5	108.2	92.1	155.7	177.9	127.5	100.5	222.5	187.5	72.8	82.0	56.8	142.8
Ginebra	64.5	66.5	103.8	43.0	106.7	128.9	78.5	51.5	173.6	138.6	66.5	42.5	53.5	93.8
Guacarí	53.5	55.5	92.8	32.0	95.7	117.9	67.6	40.5	162.6	127.5	56.5	31.5	56.6	82.8
Jamundí	83.9	136.1	173.4	112.6	176.3	198.5	148.1	121.1	243.1	208.1	55.4	80.4	39.4	163.4
La Cumbre	90.5	106.5	143.8	83.0	219.8	165.9	118.5	91.5	213.5	178.5	30.0	55.0	14.0	133.8
La Unión	127.0	81.0	18.0	74.5	70.8	11.4	93.0	66.0	74.0	21.0	130.0	105.0	146.0	23.7
La Victoria	118.0	72.0	24.7	65.5	61.8	20.4	84.0	57.0	65.0	30.0	121.0	96.0	137.0	14.7
Obando	127.7	81.7	34.4	75.2	71.5	30.1	93.7	66.7	55.3	39.7	130.7	105.7	146.7	24.4
Palmira	72.5	84.1	121.4	60.6	124.3	146.5	96.1	69.1	191.1	156.1	44.0	59.6	28.0	111.0
Pradera	91.3	102.4	139.7	78.9	142.6	164.8	114.4	87.4	209.9	174.4	62.8	78.4	46.8	129.7
Restrepo	-	76.0	113.3	52.5	116.2	138.4	88.0	61.0	183.0	148.0	57.0	32.0	44.5	103.3
Riofrío	-	-	67.3	23.5	70.2	92.4	12.0	15.0	137.9	102.0	79.0	45.0	85.0	57.3
Roldanillo	-	-	-	60.8	57.1	29.4	79.3	52.3	89.7	39.0	116.3	91.3	132.3	10.0
San Pedro	-	-	-	-	63.7	85.9	35.5	8.5	130.5	95.5	55.5	30.5	71.5	50.8
Sevilla	-	-	-	-	-	91.8	82.2	55.2	126.8	91.8	119.2	94.2	135.7	47.1
Toro	-	-	-	-	-	-	104.4	77.4	85.4	32.4	141.4	116.4	157.4	35.1
Trujillo	-	-	-	-	-	-	-	27.0	149.0	114.8	91.0	66.0	107.0	69.3
Tuluá	-	-	-	-	-	-	-	-	122.0	87.0	84.0	39.0	80.0	42.3
Ulloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.1	186.0	161.0	236.6	79.7
Versalles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.0	126.0	167.0	44.7
Vijes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	31.0	106.3
Yotoco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	81.3
Yumbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.3
Zarzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas Departamental

a El kilómetro cero (0) está situado en Cali en el cruce de la carrera 1a. con calle 15

3.4.2.3 Distancias por carretera entre las capitales de Departamento

Kilómetros

De	Hasta	Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cúcuta	Florencia	Ibagué	Manizales	Medellín	Montería	Neiva	Pasto	Pereira	Popayán	Quibdó	Riohacha	Sincelejo	Santa Marta	Tunja	Valledupar	Villavicencio
Armenia	-	-	1.098	286	725	194	974	935	533	81	95	348	739	288	594	44	343	596	1.289	789	1.191	433	1.154	599
Barranquilla		-	-	1.302	793	1.212	124	926	1.849	1.179	1.003	750	424	1.386	1.612	1.054	1.361	998	284	309	93	1.085	364	1.418
Bogotá			-	-	439	484	1.178	649	547	205	299	552	943	302	884	330	633	800	1.147	993	1.139	147	868	116
Bucaramanga				-	-	923	917	210	986	644	738	1.543	1.217	742	1.323	769	1.072	1.791	708	1.102	700	292	429	555
Cali					-	-	1.088	1.133	521	279	275	462	853	486	400	224	149	710	1.403	893	1.305	631	1.352	600
Cartagena						-	-	1.050	1.507	1.055	879	626	300	1.262	1.488	930	1.237	874	408	185	217	1.554	488	1.294
Cúcuta							-	-	1.196	854	984	1.201	1.350	951	1.533	979	1.282	1.449	1.024	1.235	833	502	562	765
Florencia								-	-	452	628	881	1.272	245	623	577	372	1.129	1.694	1.322	1.724	694	1.415	663
Ibagué									-	-	176	429	820	207	679	125	428	677	1.370	870	1.272	352	1.073	321
Manizales										-	-	253	644	383	675	51	424	501	1.194	694	1.096	446	1.167	415
Medellín											-	-	391	636	942	304	611	248	941	441	843	699	1.114	668
Montería												-	-	1.027	1.253	695	1.002	639	708	115	517	1.090	788	1.059
Neiva													-	-	466	332	215	884	1.577	1.077	1.479	449	1.170	418
Pasto														-	-	624	251	1.110	1.803	1.303	1.705	1.031	1.752	1.000
Pereira															-	-	373	552	1.245	745	1.147	477	1.198	446
Popayán																-	-	859	1.552	1.052	1.454	780	1.501	749
Quibdó																	-	-	1.189	689	1.091	800	1.362	916
Riohacha																		-	-	557	191	1.000	279	1.263
Sincelejo																			-	-	402	1.140	673	1.109
Santa Marta																				-	-	992	271	1.255
Tunja																					-	-	721	263
Valledupar																						-	-	984
Villavicencio																							-	-

FUENTE: IGAC

3.4.3 Transporte automotor

3.4.3.1 Parque automotor y empresas de transporte

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1988

Continúa

Tipo de vehículo	Total				Cali				Palmira			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL 1987	225.945	7.678	35.168	183.099	150.217	6.924	21.465	121.828	21.797	224	3.594	17.979
TOTAL 1988	232.501	9.679	30.975	191.847	151.644	8.888	17.014	125.742	23.331	226	3.616	19.489
Automóvil	86.921	1.742	13.082	72.097	58.111	1.579	7.386	49.146	11.226	30	1.778	9.418
Bus	5.800	126	5.092	582	3.860	65	3.498	297	715	23	614	78
Buseta	871	60	554	257	570	49	316	205	68	2	55	11
Camión	12.792	408	6.290	6.094	7.883	343	3.354	4.186	1.731	16	869	846
Camioneta	30.597	2.515	1.166	26.916	19.691	2.323	608	16.760	3.304	78	74	3.152
Campero	28.961	2.654	3.414	22.893	15.804	2.496	778	12.530	2.720	46	99	2.575
Microbús	286	20	133	133	236	20	117	99	18	0	3	15
Motocicleta	61.365	317	0	61.048	41.440	242	0	41.198	3.166	21	0	3.145
Tractocamión	882	19	596	267	700	19	527	154	129	0	42	87
Volqueta	4.026	1.818	648	1.560	3.349	1.752	430	1.167	254	10	82	162

Continuación

Tipo de vehículo	Buenaventura				Buga				Tuluá			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL 1987	3.765	132	1.082	2.551	15.956	136	2.680	13.140	11.591	102	2.689	8.800
TOTAL 1988	4.118	153	1.155	2.810	16.645	139	2.721	13.785	12.550	104	2.722	9.724
Automóvil	905	33	506	366	5.063	31	1.195	3.837	4.976	33	1.196	3.747
Bus	72	12	53	7	331	9	292	30	291	3	254	34
Buseta	82	9	62	11	28	0	21	7	58	0	47	11
Camión	74	3	38	33	1.422	42	861	519	618	0	498	120
Camioneta	168	17	52	99	2.496	21	73	2.402	1.608	20	177	1.411
Campero	766	26	424	316	2.515	8	197	2.310	1.753	36	542	1.175
Microbús	6	0	6	0	26	0	7	19	0	0	0	0
Motocicleta	2.013	50	0	1.963	4.568	3	0	4.565	3.212	0	0	3.212
Tractocamión	0	0	0	0	20	0	9	11	4	0	4	0
Volqueta	32	3	14	15	176	25	66	85	30	12	4	14

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1988

Continuación

Tipo de vehículo	Sevilla				Zarzal				Roldanillo			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL 1987	4.404	33	970	3.401	4.757	29	365	4.363	3.670	41	3.065	564
TOTAL 1988	4.533	33	982	3.518	5.020	32	406	4.582	3.888	45	3.279	564
Automóvil	1.113	6	131	976	1.106	11	121	974	665	7	611	47
Bus	62	0	61	1	188	8	164	16	62	3	32	27
Buseta	1	0	0	1	46	0	44	2	18	0	9	9
Camión	119	1	86	32	86	0	38	48	266	2	135	129
Camioneta	389	7	35	347	1.258	7	5	1.246	550	16	486	48
Campero	2.071	11	661	1.399	449	6	32	411	1.062	13	766	283
Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motocicleta	748	0	0	748	1.864	0	0	1.864	1.198	1	1.197	0
Tractocamión	0	0	0	0	1	0	0	1	20	0	13	7
Volqueta	30	8	8	14	22	0	2	20	47	3	30	14

Conclusión

Tipo de vehículo	Cartago				Caicedonia			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL 1987	9.512	54	1.745	7.713	276	3	14	259
TOTAL 1988	10.306	56	1.780	8.470	466	3	15	448
Automóvil	3.578	12	716	2.850	178	0	6	172
Bus	218	3	129	86	1	0	0	1
Buseta	0	0	0	0	0	0	0	0
Camión	582	0	410	172	11	1	7	3
Camioneta	1.048	26	94	928	85	0	0	85
Campero	1.692	10	396	1.286	129	2	2	125
Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0
Motocicleta	3.094	0	0	3.094	62	0	0	62
Tractocamión	8	0	7	1	0	0	0	0
Volqueta	86	5	28	53	0	0	0	0

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

**3.4.3.1.2 Cuadro comparativo del parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento según clase de servicio y tipo de vehículo
1987 - 1988**

Tipo de servicio	Parque auto-motor 1987	Parque auto-motor 1988	Incre-mento %	Clase de servicio								
				Oficial			Público			Particular		
				1987	1988	Incre-mento	1987	1988	Incre-mento	1987	1988	Incre-mento
TOTAL	225.945	232.501	2.90	7.678	9.679	26.06	35.168	30.975	(11.92)	183.099	191.847	4.78
Automóvil	82.943	86.921	4.80	1.178	1.742	47.88	13.765	13.082	(4.96)	68.000	72.097	6.03
Bus	7.831	5.800	(25.94)	117	126	7.69	6.865	5.092	(25.83)	849	582	(31.45)
Buseta	923	871	(5.63)	45	60	33.33	748	554	(25.94)	130	257	97.69
Camión	14.045	12.792	(8.92)	286	408	42.66	8.225	6.290	(23.53)	5.534	6.094	10.12
Camioneta	28.827	30.597	6.14	2.002	2.515	25.62	1.161	1.166	0.43	25.664	26.916	4.88
Campero	30.173	28.961	(4.02)	2.471	2.654	7.41	2.926	3.414	16.68	24.776	22.893	(7.60)
Microbús	617	286	(53.65)	18	20	11.11	448	133	(70.31)	151	133	(11.92)
Motocicleta	57.360	61.365	6.98	315	317	0.63	0	0	0	57.045	61.048	7.02
Tractocamión	669	882	31.84	13	19	46.15	354	596	68.36	302	267	(11.59)
Volqueta	2.557	4.026	57.45	1.233	1.818	47.45	676	648	(4.14)	648	1.560	140.74

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

3.4.3.2 Movilización de pasajeros

3.4.3.2.1 Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1988

Ciudad y clase de vehículo	Parque automotor Dic. de 1988	Promedio diario de vehíc. en serv. 1988	Viajes redondos en el año	Recorrido en el año (Miles de km.)	Pasajeros transportados	Ingreso por pasajeros (Miles de \$)
Total Cali	2.263	1.936	3.175.503	101.842.302	385.579.533	10.836.048.431
TCS ¹	76	48	135.089	4.918.543	16.411.534	230.809.885
TSS ²	1.814	1.542	2.430.813	77.972.855	333.789.325	9.294.506.625
Busetas	228	208	245.340	7.312.789	27.978.805	783.126.751
Taxis colectivos	145	138	364.261	11.638.115	7.399.869	527.605.170
Total Buenaventura	110	78	172.837	3.678.266	14.752.461	401.746.084
TCS	4	4	7.765	132.005	780.343	10.666.502
TSS	26	22	30.330	693.975	3.055.475	85.522.746
Busetas	80	52	134.742	2.852.286	10.916.643	305.556.836
Total Palmira	135	131	228.799	6.817.299	22.515.555	581.613.338
TCS	7	7	17.101	468.567	3.401.306	46.605.507
TSS	92	90	147.953	4.053.912	13.452.527	376.536.232
Busetas	36	34	63.745	2.294.820	5.661.722	158.471.599
Total Cartago	39	35	129.306	1.398.561	1.663.604	30.453.442
TCS	24	22	81.766	899.426	1.165.241	16.504.262
TSS	11	10	31.669	348.359	373.649	10.458.435
Busetas	4	3	15.871	150.776	124.714	3.490.745
Total Buga	52	51	113.460	2.303.238	10.557.207	236.750.849
TCS	16	15	43.984	892.875	4.116.705	56.481.198
TSS	36	36	69.476	1.410.363	6.440.502	180.269.651
Total Tuluá	58	49	101.926	1.528.710	9.691.075	220.879.496
TCS	6	3	7.610	113.970	537.046	7.320.736
TSS	52	46	94.316	1.414.740	9.154.029	213.558.760
Total Sevilla	3	2	13.553	152.300	549.184	12.687.154
TCS	1	1	5.041	67.180	175.544	3.194.092
TSS	2	1	8.512	85.120	373.640	9.493.062

FUENTE: DANE

1 Transporte con subsidio

2 Transporte sin subsidio

3.4.3.2.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte del Departamento 1988

Centrales de Transporte y tipo de vehículo	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
Central de Transportes de Cali	12.164.857	721.482
Buses	11.408.588	589.031
Eje vial del norte	5.279.752	235.541
Eje vial del sur	2.074.081	154.133
Eje vial Yumbo	1.897.533	81.775
Eje vial Cavasa	1.428.740	69.879
Eje vial Buenaventura	728.482	47.703
Taxis	478.202	96.877
Eje vial del norte	238.054	47.831
Eje vial del sur	129.961	26.828
Eje vial Buenaventura	110.187	22.218
Micros y busetas	278.067	35.574
Central de Transportes de Buenaventura	938.384	92.320
Buses	582.301	45.976
Busetas	243.463	23.810
Taxis	112.620	22.534
Central de Transportes de Tuluá	3.266.635	308.369

FUENTE: Centrales de Transportes de Cali, Buenaventura y Tuluá

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

Continúa

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasaj./vehíc.
TOTAL GENERAL		11.408.588	589.031	19
Total eje vial del norte		5.279.752	235.541	22
Afiliados Palmira S.A.		2.933.197	116.500	25
	Palmira	2.331.990	77.794	30
	Buga	12.157	1.154	11
	Tuluá	19.026	1.261	15
	Zarzal	19	1	19
	Sevilla	10.392	649	16
	Cartago	9.503	644	15
	Armenia	233.242	15.793	15
	Manizales	169.454	11.220	15
	Pereira	13.395	911	15
	Bogotá	134.019	7.073	19
Expreso Trejos		1.338.727	71.444	19
	Palmira	537.174	29.349	18
	Buga	4.739	258	18
	Tuluá	17.467	853	20
	Zarzal	2.088	115	18
	Cartago	886	36	25
	Pereira	625.075	31.098	20
	Armenia	151.298	9.735	16
Flota Magdalena		159.306	8.772	18
	Medellín	95.903	5.117	19
	Bogotá	36.496	2.488	15
	Neiva	26.907	1.167	23
Expreso Bolivariano		264.272	12.847	21
	En tránsito ¹	76.748	3.394	23
	Bogotá	187.524	9.453	20
Velotax Ltda.		88.664	5.516	16
	Bogotá	81.202	4.972	16
	Dorada	7.462	544	14
Empresa Arauca		95.992	4.633	21
	Medellín	72.395	3.394	21
	Dorada	11.822	570	21
	Quibdó	11.775	669	18
Coodetrans Palmira		399.594	15.829	25
	Buga	113.059	5.058	22
	Costa Rica	286.535	10.771	27

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasaj./vehíc.
Total eje vial del sur		2.074.081	154.133	13
Afiliados Palmira S.A.	Popayán	135.692	13.361	10
Flota Magdalena		68.533	9.184	7
	Popayán	20.112	5.345	4
	Pasto	48.421	3.839	13
Expreso Bolivariano		84.154	3.660	23
	En tránsito ¹	55.164	2.565	22
	Ipiales	28.990	1.095	26
Transportadores de Ipiales S.A.		169.470	6.700	25
	Ipiales	58.265	1.847	32
	Pasto	71.787	2.896	25
	La Unión	17.762	934	19
	La Cruz	12.568	662	19
	Tumaco	9.088	361	25
Supertaxis del Sur	Pasto	36.583	2.132	17
Cootranar		43.702	2.566	17
	Pasto	19.509	1.320	15
	Ipiales	24.193	1.246	19
Rápido Tambo	Tambo	7.959	1.029	8
Autobuses Unidos del Sur	Puerto Rico	4.554	355	13
La Gaitana	Puerto Rico	4.349	303	14
Coomotor		7.602	444	17
	San Agustín	7.089	357	20
	Puerto Rico	513	87	6
Cooperativa de Motoristas del Cauca		152.611	13.010	12
	Valencia	2.773	344	8
	Caloto	2.489	239	10
	Santander	3.833	798	5
	Argelia	3.608	332	11
	Guachené	1.637	267	6
	Almaguer	4.132	343	12
	Suárez	31.026	1.703	18
	Corinto	52.628	4.607	11
	Buenos Aires	860	136	6
	Puerto Tejada	48.696	4.183	12
	Popayán	929	58	16

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasaj./vehíc.
Sotracaucá		1.855	290	6
	Rosal	502	82	6
	Belalcázar	1.353	208	7
Transportes Puerto Tejada Samuel F.C.		270.620	19.273	14
	Popayán	83.129	5.434	15
	Puerto Tejada	155.397	11.019	14
	Santander	32.094	2.820	11
Transporte Puerto Tejada Julio C. Camacho		261.039	18.783	14
	Popayán	72.812	4.944	15
	Puerto Tejada	161.372	11.009	15
	Santander	26.855	2.830	9
Trans Sur		825.358	63.043	13
	Jamundí (Fest.)	142.609	9.561	15
	Jamundí (Ordin.)	636.992	50.549	13
	Suárez	40.113	2.536	16
	Buenos Aires	5.644	397	14
Total eje vial Buenaventura		728.482	47.703	15
Afiliados Palmira S.A.	Buenaventura	125.635	12.232	10
Expreso Trejos	Buenaventura	171.890	9.087	19
Flota Magdalena	Buenaventura	193.529	13.714	14
Trans Sur		217.661	11.655	19
	San Bernardo	477	21	23
	Queremal	76.201	3.423	22
	Dagua	92.022	6.065	15
	Buenaventura	48.961	2.146	23
Transportes Calima		19.767	1.015	19
	Darién	18.239	815	22
	Felidia	1.528	200	8
Total eje vial Yumbo		1.897.533	81.775	23
Trans Yumbo		880.083	39.358	22
	Yumbo	604.143	25.611	24
	Vijes	192.420	8.169	24
	Montebello	83.520	5.578	15

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

				Conclusión
Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasaj./vehic.
Trans Montebello	Montebello	31.790	2.836	11
Transportes Industriales	Yumbo	838.117	33.457	25
Transportes Calima		147.543	6.124	24
	Darién	21.574	995	22
	Restrepo	72.312	2.812	26
	La Cumbre	53.657	2.317	23
Total eje vial Cavasa		1.428.740	69.879	20
Sultana del Valle		585.744	29.858	20
	San Bernardo	7.212	780	9
	Rozo	19.223	552	35
	Corinto	221.649	10.457	21
	Palmira	262.582	13.466	19
	Pradera	54.427	2.799	19
	Santander	18.210	1.468	12
	Puerto Tejada	2.441	336	7
Cooperativa Trans Florida		219.925	11.271	20
	Corinto	191.265	9.762	20
	Santander	28.660	1.509	19
Expreso Florida		310.123	13.169	24
	Florida	78.262	2.561	31
	Corinto	137.393	5.932	23
	Santander	94.468	4.676	20
Coodetrans Palmira		312.948	15.581	20
	Palmira	270.762	13.966	19
	Rozo	42.186	1.615	26

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

1 Se refiere a los vehículos y pasajeros que entran a la Terminal con destino a una ciudad diferente de Cali

**3.4.3.2.4 Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		478.202	96.877
Total eje vial del norte		238.054	47.831
Tax Central	Pereira	26.662	5.365
Trans Tuluá	Tuluá	98.045	19.657
Flota Ospina	Pereira	2.135	434
Ciudad Señora	Buga	70.494	14.169
Cooperativa de Occidente	Roldanillo	34.086	6.860
Velotax		6.632	1.346
	Armenia	1.549	315
	Ibagué	2.023	413
	Bogotá	2.876	580
	Girardot	130	26
	Espinal	54	12
Total eje vial del Sur		129.961	26.828
Tax Belalcázar	Popayán	66.617	13.405
Flota Guátara	Pasto	21.489	4.335
Velotax	Popayán	39.266	8.555
Supertaxis del Sur		2.589	533
	Pasto	74	16
	Ipiales	2.397	492
	Popayán	118	25
Total eje vial Buenaventura		110.187	22.218
Transmar	Buenaventura	50.353	10.137
Coop. Motoristas Expr. Palmira	Buenaventura	59.834	12.081

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

**3.4.3.2.5 Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali
1988**

Empresas	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		278.067	35.574
Línea Cónsul	Aeropuerto	134.262	16.477
Coop. Transportadores Cónsul	Aeropuerto	105.755	14.899
Expreso Palmira	Aeropuerto	38.050	4.198

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

**3.4.3.2.6 Movimiento de pasajeros, vehículos e ingresos generados en la Central de Transportes de Tuluá
1986, 1987 y 1988**

Empresas	1986			1987			1988		
	Ingresos (Miles \$)	Movimiento de pasaj.	Movimiento de vehíc.	Ingresos (Miles \$)	Movimiento de pasaj.	Movimiento de vehíc.	Ingresos (Miles \$)	Movimiento de pasaj.	Movimiento de vehíc.
TOTAL	12.743.80	3.529.182	319.770	19.370.40	3.588.655	316.193	22.026.11	3.266.635	308.369
Tasas de uso ¹	494.30	160.524	--	437.20	135.116	--	232.49	79.695	--
Empresas en tránsito ²	7.874.60	878.769	157.856	10.978.70	984.031	148.806	11.175.04	922.152	140.859
Expreso Palmira	2.347.10	250.356	48.375	3.596.50	336.561	47.548	3.717.54	354.466	44.598
Expreso Trejos	4.140.00	570.362	72.870	5.321.70	566.094	66.560	5.202.43	494.780	61.949
Expreso Bolivariano	698.00	25.246	16.909	1.032.60	40.085	16.410	1.305.26	41.725	18.819
Flota Magdalena	541.30	26.476	15.395	719.90	31.094	12.680	615.74	20.432	9.836
Empresa Arauca	148.20	6.329	4.307	308.00	10.197	5.608	334.07	10.749	5.657
Empresas de origen ³	4.374.90	2.489.889	161.914	7.954.50	2.469.508	167.387	10.618.58	2.264.788	167.510
Trans Cunchipá	1.116.20	869.513	36.267	1.549.10	834.108	36.529	2.270.42	740.756	37.182
Trans Salónica	385.90	197.347	25.801	1.279.50	197.708	24.876	1.419.40	177.905	23.368
Trans Trujillo	320.40	140.304	23.384	1.228.30	156.234	25.888	1.282.95	149.673	24.991
Trans Gálvez	335.80	108.494	14.745	810.30	107.113	15.558	838.61	95.362	14.626
Trans Tobar	286.50	102.968	4.988	382.30	112.865	5.188	680.92	116.353	5.682
Coopetrans	1.930.10	1.071.263	56.729	2.705.00	1.061.480	59.348	4.126.28	984.739	61.661

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá S.A.

1 Se refiere a los pasajeros que entran a la Terminal sin tiquete y para continuar el viaje deben pagar una tarifa

2 Son aquellas empresas que no tienen sede en la ciudad de Tuluá

3 Son las empresas cuya sede se encuentra en la ciudad de Tuluá

**3.4.3.2.7 Movilización de pasajeros en la Central de Transportes de Tuluá, por empresas en tránsito
1986, 1987 y 1988**

Empresa	1986		1987		1988	
	Usuarios ¹ de la Terminal	Pasajeros en tránsito ²	Usuarios ¹ de la Terminal	Pasajeros en tránsito ²	Usuarios ¹ de la Terminal	Pasajeros en tránsito ²
TOTAL	878.769	3.605.050	984.031	3.283.756	922.152	2.614.099
Expreso Palmira	250.356	1.106.116	336.561	1.016.315	354.466	762.154
Expreso Trejos	570.362	1.712.755	566.094	1.469.244	494.780	1.119.704
Expreso Bolivariano	25.246	361.084	40.085	377.244	41.725	423.596
Flota Magdalena	26.476	326.594	31.094	287.821	20.432	183.063
Empresa Arauca	6.329	98.501	10.197	133.132	10.749	125.582

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá

1 Incluye sólo los pasajeros que se movilizan por empresas en tránsito y no los de origen

2 Son aquellos pasajeros que llegan a la Terminal en buses cuyo destino es una ciudad diferente de Tuluá

**3.4.3.2.8 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal de Transportes de Buenaventura
1988**

Tipo de vehículo y empresa	Movimiento de pasajeros		Movimiento de vehículos	
	Corriente	Directo	Corriente	Directo
TOTAL	428.618	153.683	36.543	9.433
Buses	220.667	118.171	16.063	6.103
Expreso Palmira	116.459	4.210	8.452	272
Expreso Trejos	67.333	84.976	4.282	4.830
Flota Magdalena	3.485	28.985	185	1.001
Trans Sur	33.390	0	3.144	0
Busetas	207.951	35.512	20.480	3.330
Expreso Palmira	89.680	0	8.338	0
Expreso Trejos	17.531	4.912	1.882	445
Flota Magdalena	100.740	30.600	10.260	2.885

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

3.4.3.2.9 Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1988

Mes	Total		Transmar		Coomoepal		Ciudad Señora		Transtuluá'	
	Pasajeros	Vehículos	Pasajeros	Vehículos	Pasajeros	Vehículos	Pasajeros	Vehículos	Pasajeros	Vehículos
TOTAL	112.620	22.534	50.520	10.115	55.875	11.174	5.400	1.080	825	165
Enero	9.735	1.947	4.445	889	4.790	958	500	100	-	-
Febrero	8.420	1.684	3.995	799	3.995	799	430	86	-	-
Marzo	9.360	1.872	4.395	879	4.530	906	435	87	-	-
Abril	8.125	1.625	3.645	729	4.090	818	390	78	-	-
Mayo	8.890	1.778	4.000	800	4.440	888	450	90	-	-
Junio	9.065	1.804	4.040	818	4.580	897	445	89	-	-
Julio	10.195	2.040	4.455	892	5.265	1.053	475	95	-	-
Agosto	9.720	1.962	4.310	862	4.885	995	525	105	-	-
Septiembre	8.775	1.755	3.825	765	4.505	901	445	89	-	-
Octubre	9.365	1.873	4.030	806	4.710	942	415	83	210	42
Noviembre	9.200	1.840	4.265	853	4.245	849	415	83	275	55
Diciembre	11.770	2.354	5.115	1.023	5.840	1.168	475	95	340	68

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

1 Esta empresa empezó operaciones por esta Terminal en el mes de octubre

3.4.3.3 Accidentalidad

3.4.3.3.1 Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados 1985 - 1988

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Población	Relación por cada 100.000 habit.			Vehículos matriculados	Relación por cada 1.000 vehículos		
					Accidentes por habitante	Muertos por habitante	Heridos por habitante		Accidentes por vehículo	Muertos por vehículo	Heridos por vehículo
1985	6.895	498	3.011	2.958.269 ^a	233.08	16.83	101.78	205.905	33.49	2.42	14.62
1986	8.196	573	2.808	3.014.790 ^b	271.86	19.01	93.14	215.140	38.10	2.66	13.05
1987	12.476	485	3.528	3.457.260 ^c	360.86	14.03	102.05	225.945	55.22	2.15	15.61
1988	17.739	571	4.154	3.576.579 ^c	495.98	15.96	116.14	232.501	76.30	2.46	17.87

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

a Población ajustada con base en tasas de cobertura de vivienda

b Proyección con base en población ajustada

c Proyección con base en nueva población ajustada, teniendo en cuenta coberturas de población y vivienda

3.4.3.3.2 Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1988

Distritos	Accidentalidad		Vehículos involucrados					
	Número de accidentes	Participación %	Oficial		Público		Particular	
			Número	%	Número	%	Número	%
TOTAL	17.739	100.00	852	100.00	13.297	100.00	20.507	100.00
Cali	14.374	81.03	652	76.53	10.836	81.49	16.791	81.88
Buenaventura	516	2.91	38	4.46	504	3.79	459	2.24
Buga	678	3.82	23	2.70	422	3.17	807	3.94
Caicedonia	33	0.19	2	0.23	32	0.24	28	0.14
Cartago	392	2.21	26	3.05	278	2.09	434	2.12
Palmira	970	5.47	63	7.39	628	4.72	1.154	5.63
Roldanillo	31	0.17	4	0.47	13	0.10	36	0.18
Sevilla	54	0.30	4	0.47	60	0.45	37	0.18
Tuluá	555	3.13	33	3.87	428	3.22	615	3.00
Zarzal	136	0.77	7	0.82	96	0.72	146	0.71

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

3.4.3.3.3 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito 1988

Continúa

Mes	Total			Cali		Buenaventura		Buga		Caicedonia		Cartago	
	Total	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	4.725	571	4.154	463	2.818	26	171	26	343	1	14	11	99
Enero	344	48	296	34	180	3	14	4	44	0	0	2	6
Febrero	398	50	348	40	220	1	13	1	21	0	0	1	21
Marzo	340	53	287	48	207	1	12	1	9	0	3	2	8
Abril	306	54	252	41	155	6	8	2	20	0	1	1	5
Mayo	423	43	380	36	284	0	26	3	23	0	3	1	8
Junio	337	34	343	28	238	3	29	2	23	0	1	0	11
Julio	384	38	346	28	229	4	13	4	38	0	0	0	16
Agosto	312	69	243	57	101	1	17	4	33	0	2	4	17
Septiembre	378	38	340	31	199	0	14	1	36	1	0	0	0
Octubre	474	64	410	53	303	4	3	1	28	0	0	0	0
Noviembre	483	36	447	30	357	2	5	0	40	0	1	0	3
Diciembre	506	44	462	37	345	1	17	3	28	0	3	0	4

**3.4.3.3 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito
1988**

Conclusión

Mes	Palmira		Roldanillo		Sevilla		Tuluá		Zarzal	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	22	444	7	31	0	28	10	139	5	67
Enero	1	26	1	1	0	0	2	24	1	1
Febrero	5	38	0	0	0	0	2	23	0	12
Marzo	1	46	0	0	0	0	0	1	0	1
Abril	3	32	0	7	0	6	1	12	0	6
Mayo	1	16	0	1	0	4	0	4	2	11
Junio	1	13	0	0	0	14	0	11	0	3
Julio	0	38	1	5	0	0	1	7	0	0
Agosto	3	53	0	0	0	0	0	6	0	14
Septiembre	5	45	0	6	0	0	0	36	0	4
Octubre	0	53	5	11	0	2	1	3	0	7
Noviembre	1	27	0	0	0	2	2	6	1	6
Diciembre	1	57	0	0	0	0	1	6	1	2

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

**3.4.3.3.4 Veinte primeras causas de accidentes de tránsito en el Departamento, según oficinas de tránsito
1988**

Orden	Causas	Total	Cali	Pal- mira	Buena- ventura	Buga	Tuluá	Sevilla	Zarzal	Rolda- nillo	Car- tago	Caice- donia
	TOTAL	18.283	14.374	1.063	705	844	599	62	147	34	408	47
1	No mantener distancia de seguridad	3.172	2.831	81	72	71	68	2	14	0	29	4
2	Averiguatorio causas del conductor	3.045	2.686	125	36	104	40	1	0	2	50	1
3	No respetar prelación	1.028	911	40	27	21	20	0	4	1	3	1
4	Desobedecer las señales de tránsito	1.004	519	226	16	87	86	1	9	3	50	7
5	Distraerse	974	652	97	79	46	65	4	7	1	21	2
6	Reverso imprudente	705	550	27	19	34	35	7	5	2	24	2
7	Exceso de velocidad	658	446	34	35	64	37	6	14	3	13	6
8	Adelantar cerrando	630	562	23	22	11	4	0	2	1	5	0
9	Fallas en los frenos	549	427	18	27	21	18	2	4	3	27	2
10	Embriaguez aparente	504	366	58	15	21	24	2	1	1	14	2
11	Cambio de carril sin indicación	496	444	8	22	2	13	4	2	0	1	0
12	Impericia en el manejo	484	364	24	32	27	17	2	5	2	7	4
13	Embriaguez o droga	376	343	17	0	9	1	1	3	0	1	1
14	Cruzar sin observar peatones	354	258	26	23	27	8	0	1	0	11	0
15	Pasar el semáforo en rojo	345	303	35	3	3	1	0	0	0	0	0
16	Transitar por fuera del carril	338	288	11	8	12	4	5	7	1	1	1
17	Girar bruscamente	336	231	19	21	23	17	1	2	0	19	3
18	Ponerse en marcha sin precauciones	269	199	19	10	21	9	0	2	0	9	0
19	Frenar bruscamente	254	156	29	27	18	11	2	5	1	4	1
20	Transitar en contravía	221	149	18	6	17	10	0	3	0	18	0
	Resto de causas	2.541	1.689	128	205	205	111	22	57	13	101	10

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

3.4.3.4 Control y vigilancia

3.4.3.4.1 Vehículos revisados en el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV- y trámites realizados 1988

Clase de vehículo	Vehículos revisados ¹					Vehículos de servicio particular					Vehículos de servicio público				
	Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Trámite solicit.		Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Trámite solicit.		Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Trámite solicit.	
				Calco-man.	Otros				Calco-man.	Otros				Calco-man.	Otros
TOTAL	56.547	16.905	13.976	55.289	1.258	44.467	11.343	9.583	43.928	539	11.349	5.457	4.413	10.649	700
Automóvil	34.244	9.679	8.265	33.335	909	26.720	6.249	5.404	26.363	357	7.480	3.420	2.938	6.929	551
Bus	2.556	1.362	959	2.442	114	211	99	76	201	10	2.327	1.253	877	2.224	103
Buseta	232	136	104	219	13	45	21	19	44	1	177	114	84	168	9
Camión	2.637	1.037	814	2.583	54	1.976	758	614	1.945	31	525	261	187	504	21
Camioneta	8.940	2.306	1.862	8.849	91	8.496	2.201	1.796	8.416	80	94	55	39	90	4
Campero	6.842	1.962	1.659	6.779	63	6.502	1.812	1.528	6.448	54	215	138	120	211	4
Microbús	66	28	20	64	2	36	16	11	35	1	28	12	9	27	1
Motocarro	252	100	65	250	2	100	43	27	99	1	145	56	39	144	1
Tractocamión	310	102	84	309	1	55	18	11	55	0	249	84	73	248	1
Volqueta	464	192	144	457	7	325	126	97	322	3	108	63	47	104	4
Otros	4	1	0	2	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV-

1 Incluye los vehículos de servicio oficial

3.4.3.4.2 Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV para la expedición de licencias de conducción 1988

Mes	Pruebas prácticas		Pruebas teóricas		Pruebas médicas		Grupos sanguíneos errados
	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	
TOTAL	6.547	230	7.864	713	44.870	1.775	800
Enero	347	6	399	4	5.668	202	121
Febrero	532	22	698	32	6.125	257	148
Marzo	618	33	704	73	5.820	241	100
Abril	536	23	650	75	4.642	165	82
Mayo	608	30	659	64	3.995	204	64
Junio	576	13	694	70	3.778	151	58
Julio	493	18	668	88	3.018	121	53
Agosto	660	33	820	78	3.182	108	61
Septiembre	587	9	707	71	2.674	123	49
Octubre	542	21	628	74	2.104	82	16
Noviembre	449	10	594	37	1.853	47	23
Diciembre	599	12	643	47	2.011	74	25

FUENTE: CDAV

**3.4.3.4.3 Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción
1988**

Mes	Solicitudes				Licencias producidas		
	Total	Carros	Motos	Otros	Total	Carros	Motos
TOTAL	43.180	36.190	6.960	30	42.361	35.800	6.561
Enero	4.115	3.640	475	0	5.558	4.875	683
Febrero	5.821	5.016	803	2	5.864	5.121	743
Marzo	5.649	5.020	626	3	5.368	4.747	621
Abril	4.949	4.335	611	3	4.676	4.069	607
Mayo	4.379	3.577	801	1	3.144	2.600	544
Junio	3.013	2.408	603	2	3.548	2.925	623
Julio	3.439	2.738	687	14	3.038	2.450	588
Agosto	2.883	2.287	596	0	2.903	2.326	577
Septiembre	2.961	2.347	609	5	2.556	2.015	541
Octubre	1.584	1.245	339	0	2.051	1.653	398
Noviembre	1.813	1.480	333	0	1.763	1.452	311
Diciembre	2.574	2.097	477	0	1.892	1.567	325

FUENTE: CDAV

**3.4.3.4.4 Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV según trámite y sexo
1988**

Mes	Trámites realizados								
	Total			Iniciales		Refrendaciones		Recategorizaciones	
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	42.002	33.420	8.582	5.373	1.954	27.763	6.618	284	10
Enero	5.550	4.354	1.196	269	111	4.083	1.085	2	0
Febrero	5.844	4.699	1.145	414	173	4.284	972	1	0
Marzo	5.375	4.294	1.081	427	146	3.867	935	0	0
Abril	4.407	3.591	816	403	143	3.167	673	21	0
Mayo	3.657	2.954	703	423	151	2.500	551	31	1
Junio	3.434	2.803	631	495	145	2.279	486	29	0
Julio	2.779	2.187	592	458	159	1.704	432	25	1
Agosto	2.766	2.153	613	589	195	1.531	418	33	0
Septiembre	2.597	2.024	573	564	184	1.429	389	31	0
Octubre	1.930	1.517	413	470	178	1.022	235	25	0
Noviembre	1.747	1.338	409	414	169	876	237	48	3
Diciembre	1.916	1.506	410	447	200	1.021	205	38	5

FUENTE: CDAV

3.4.4 Transporte férreo

3.4.4.1 Movimiento de pasajeros y carga en la División Pacífico 1984 - 1988

Miles de pesos

Período	Pasajeros		Carga	
	Número	Producido	Toneladas	Fletes
1984	737.779	121.308	214.957	191.917
1985	1.448.472	90.126	308.254	328.107
1986	950.706	223.851	298.847	445.552
1987	1.047.089	309.406	306.497	535.656
1988	916.349	348.072	322.797	668.167
Enero	107.931	38.985	28.845	54.613
Febrero	64.015	22.116	28.315	56.696
Marzo	77.808	27.423	28.108	53.110
Abril	80.578	28.244	29.049	57.018
Mayo	77.800	27.676	26.972	53.874
Junio	79.273	30.130	26.696	58.995
Julio	99.080	40.161	32.763	69.123
Agosto	85.172	34.029	30.614	68.770
Septiembre	56.451	21.786	30.655	64.217
Octubre	59.958	23.048	24.042	51.189
Noviembre	55.846	21.255	16.934	36.675
Diciembre	72.437	33.219	19.804	43.887

FUENTE: Sección Transportes / Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

3.4.4.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, según clase de servicio
1988

Miles de pesos

Mes	Total		Trenes rápidos		Autoferros		Tren Calima		Turístico a Tuluá		Tren masivo		Ambulancias¹	
	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido
TOTAL	915.824	347.096	548.935	195.124	215.867	109.508	74.437	28.998	23.207	8.515	43.934	2.230	9.444	2.721
Enero	107.931	38.985	67.275	22.610	21.850	10.610	11.980	4.506	2.586	758	2.881	144	1.359	357
Febrero	64.015	22.116	39.081	12.823	14.433	6.615	4.499	1.726	1.766	557	3.668	183	568	212
Marzo	77.808	27.423	45.860	14.940	17.714	8.545	7.716	2.783	2.233	754	3.403	170	882	231
Abril	80.578	28.243	45.346	14.834	21.783	9.601	7.200	2.757	1.776	602	3.526	176	947	273
Mayo	77.800	27.676	47.201	15.432	20.717	9.837	5.253	2.045	0	0	3.976	199	653	163
Junio	79.273	30.130	48.144	17.079	20.150	10.048	4.816	1.908	1.757	714	3.621	181	785	200
Julio	98.960	40.051	61.288	22.918	22.584	12.511	8.161	3.128	2.857	1.078	3.186	159	884	257
Agosto	85.122	34.008	53.728	20.107	19.109	10.389	6.082	2.492	1.679	615	3.744	187	780	218
Septiembre	56.256	21.701	32.816	12.199	13.226	6.914	3.405	1.419	1.817	806	4.449	223	543	140
Octubre	59.798	22.888	34.880	12.891	12.699	6.845	4.805	1.980	2.720	1.155	4.055	203	639	174
Noviembre	55.846	20.655	30.604	10.928	13.930	7.388	3.939	1.025	2.685	929	4.064	203	624	182
Diciembre	72.437	33.220	42.712	18.363	17.672	10.565	6.581	3.229	1.331	547	3.361	202	780	314

FUENTE: Sección Transportes / Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

1 Se refiere a los tickets vendidos por los maquinistas a pasajeros que no lo hayan adquirido en la estación

3.4.5 Transporte aéreo

3.4.5.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1984 - 1988

Año	Pasajeros		Carga (Tons. métricas)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
1984	588.010	596.584	7.192	11.609
1985	552.623	565.580	6.136	7.513
1986	554.068	558.068	6.474	8.699
1987	564.927	572.566	7.758	9.956
1988 ^a	309.393	323.284	3.809	4.298

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo

a Información hasta el mes de julio

3.4.5.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga, por meses
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1986 - 1988

Mes	1986				1987				1988			
	Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida	Entrados	Salidos	Entrada	Salida	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
TOTAL	554.068	558.541	6.474.060	8.698.964	564.927	572.566	7.758.072	9.956.547	554.068	558.541	6.474.060	8.698.964
Enero	46.712	52.160	515.421	727.669	47.805	52.545	455.063	606.671	44.515	50.333	553.000	682.000
Febrero	37.743	40.076	573.719	832.539	38.575	40.293	595.426	804.472	40.255	42.095	499.000	625.000
Marzo	42.378	44.383	511.214	726.304	43.591	43.271	784.271	917.733	44.034	46.120	559.000	566.000
Abril	41.994	41.379	475.043	637.718	44.932	45.905	799.717	999.307	43.789	43.585	606.000	620.000
Mayo	42.693	43.594	570.270	696.757	42.838	43.902	803.595	984.364	43.219	43.687	579.000	587.000
Junio	47.136	45.166	525.314	705.405	46.329	46.388	733.000	869.000	46.014	45.729	550.000	681.000
Julio	46.900	50.681	451.459	694.232	53.142	59.189	571.000	689.000	47.567	51.735	463.000	537.000
Agosto	59.552	57.797	619.523	683.633	59.451	56.735	523.000	717.000	54.772	52.989	592.000	671.000
Septiembre	44.881	44.548	486.542	693.786	43.519	44.496	621.000	1.066.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	45.452	45.601	608.293	865.505	45.493	45.895	565.000	712.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	44.392	43.281	650.973	823.582	45.402	45.752	641.000	780.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre	54.235	49.875	486.289	611.834	53.850	48.195	666.000	811.000	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo

3.4.5.3 Movimiento internacional de pasajeros, según continentes
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1984 - 1988

Año	Pasajeros entrados del exterior				Pasajeros salidos al exterior			
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Total	Centro América	Norte América	Sur América
1984	44.934	8.843	34.392	1.699	43.414	9.289	31.983	2.142
1985	45.230	10.674	32.508	2.048	45.694	10.240	32.701	2.753
1986	44.263	9.224	32.227	2.812	46.323	9.235	33.604	3.484
1987	49.604	10.132	37.005	2.467	47.059	8.516	35.338	3.205
1988 ^a	18.662	3.661	14.296	705	22.429	3.118	18.371	935

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo

a Incluye información hasta el mes de junio

3.4.5.4 Movimiento internacional de carga, según continentes
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1984 - 1988

Kilos

Año	Entrada del exterior				Salida al exterior			
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Total	Centro América	Norte América	Sur América
1984	9.448.785	1.226.702	8.097.744	124.339	2.019.464	396.220	1.542.556	80.688
1985	9.161.634	963.804	8.112.175	85.655	1.495.998	205.996	1.017.444	272.558
1986	8.619.664	1.046.326	7.554.905	18.433	1.431.284	251.654	1.072.127	107.503
1987	8.845.081	1.359.478	7.481.414	4.189	1.495.613	296.291	1.103.280	96.042
1988 ^a	5.108.531	696.308	4.405.035	7.188	720.344	193.726	477.797	48.821

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo
a Incluye información hasta el mes de junio

3.4.5.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga por meses
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1986 - 1988

Mes	1986				1987				1988			
	Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entrados exterior	Salidos exterior	Importada	Exportada	Entrados exterior	Salidos exterior	Importada	Exportada	Entrados exterior	Salidos exterior	Importada	Exportada
TOTAL	44.263	46.323	8.619.664	1.431.284	49.604	47.059	8.845.081	1.495.613	29.274	33.613	6.203.531	858.344
Enero	3.238	4.789	450.377	61.385	3.729	5.373	800.460	122.085	3.410	5.883	935.964	100.234
Febrero	2.590	2.892	580.640	112.976	2.797	3.171	604.750	100.209	2.481	3.170	859.016	80.926
Marzo	2.762	3.465	623.658	109.155	2.989	3.325	575.709	119.271	2.602	3.045	1.017.228	73.916
Abril	2.598	2.644	903.801	108.237	3.225	3.353	510.991	129.615	2.774	2.924	871.980	206.801
Mayo	1.849	3.177	678.966	151.700	3.727	3.772	599.302	145.741	3.309	3.266	837.154	135.483
Junio	4.067	4.769	805.182	122.669	4.148	4.259	795.519	145.966	4.086	4.136	587.189	122.984
Julio	5.038	5.864	780.284	120.721	5.454	5.510	894.065	110.832	5.312	5.819	464.000	59.000
Agosto	5.340	5.566	901.935	169.021	5.903	5.447	629.978	99.344	5.300	5.370	631.000	79.000
Septiembre	4.020	3.800	873.418	150.867	3.722	3.588	738.251	74.913	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	3.226	3.015	881.573	120.808	3.350	3.128	801.711	180.212	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	3.506	2.963	642.196	116.447	3.858	2.940	1.124.226	149.505	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre	6.029	3.379	497.634	87.298	6.702	3.193	770.119	117.920	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE

EN EL BANCO CAFETERO ESTA SU LINEA DE PROGRESO.

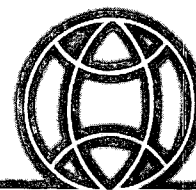
CREDITO AGROPECUARIO



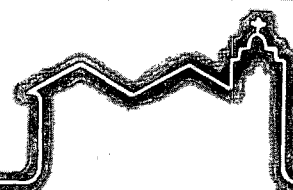
CREDITO INDUSTRIAL



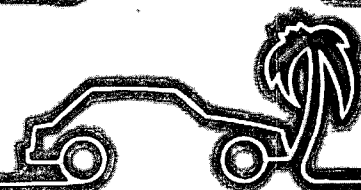
CREDITO AL COMERCIO EXTERIOR



FONDO FINANCIERO DE DESARROLLO URBANO



CREDITO DE CONSUMO



Porque somos un Banco de fomento, le damos crédito a todas sus iniciativas. Cualquiera que sea el campo de su actividad, hay una línea de crédito que se acomoda a sus necesidades.

- Crédito Agropecuario
- Crédito al Comercio Exterior

- Crédito Industrial
- Crédito Fondo Financiero de Desarrollo Urbano
- Créditos de Consumo

Venga a cualquiera de nuestras oficinas en todo el país, consulte por su línea de crédito y empiece a progresar.



Banco Cafetero
Seguridad Servicio Solidez

3.5.1 Generalidades

Este capítulo comprende las estadísticas sobre finanzas públicas, al igual que cifras relacionadas con el sector financiero regional.

En esta oportunidad se incluye una información del nivel nacional relacionada con la captación de impuestos por parte de las Administraciones de Impuestos Nacionales que operan en el departamento, las cuales están ubicadas en Cali, Palmira y Tuluá. La información que aparece en esta edición, como podrá apreciarse en los cuadros correspondientes, se refiere sólo a las Administraciones de Cali y Tuluá pero en próximas ediciones se ofrecerá una completa información sobre este importante tema.

Al igual que en años anteriores, se presentan cifras sobre el presupuesto y ejecuciones de ingresos y gastos no sólo de la Administración Central Departamental, sino de la descentralizada. Un tratamiento similar tiene la información municipal, aunque vale la pena mencionar que se han realizado enormes esfuerzos para tratar de obtener una completa información del nivel local, tanto del gobierno central como del descentralizado.

En la parte relacionada con el sector financiero regional, se incluye el movimiento de depósitos y cartera de las entidades financieras a nivel departamental, así como los préstamos concedidos por éstas a las distintas actividades económicas.

A continuación se definen algunos conceptos importantes en materia presupuestal, con el fin de facilitar la comprensión de los datos presentados en el capítulo.

Ingresos corrientes

Son los recaudos del tesoro público; se dividen en tributarios y no tributarios, a ambos corresponden el producto de los impuestos, servicios, participaciones, aportes, tasas y demás ingresos autorizados por la ley.

Ingresos de capital

Comprende el cómputo de los recursos del balance del tesoro y el de los recursos del crédito interno y externo.

Gastos de funcionamiento

Lo constituyen el pago de trabajos ejecutados por el personal de la nómina, supernumerario, técnico y por jornal, como también los gastos causados por concepto de adquisición de bienes y servicios.

Deuda pública

Comprende todas aquellas obligaciones contraídas como los contratos de empréstitos, convenios intergubernamentales o emisión de títulos; incluye amortización, intereses, comisiones y demás gastos inherentes a las operaciones de crédito.

El presupuesto de gastos de capital incluye aquella parte de los gastos que se destinan a la creación de bienes de capital, que permitan ensanchar la capacidad instalada de producción.

3.5.2 Fiscales nacionales

3.5.2.1 Recaudo anual de impuestos por conceptos en la Administración de Impuestos Nacionales de Cali 1984 - 1987

Miles de pesos

Concepto	1984	1985	1986	1987
TOTAL	21.302.471	32.989.203	45.397.809	56.011.389
Retención en la fuente	3.790.221	6.310.425	11.249.052	18.095.198
Salarios	1.644.509	1.999.616	2.671.289	2.733.456
Dividendos	731.379	1.212.913	1.614.145	2.545.685
Rendimientos financieros	427.063	690.955	1.089.910	1.725.805
Loterías, rifas	57.449	63.408	108.132	266.096
Comisiones	102.348	221.421	356.368	640.830
Honorarios	236.126	486.627	640.557	975.889
Pagos al exterior (remesas)	59.069	139.528	397.809	971.779
Timbre	5.903	15.868	0	0
Pago al exterior (participación)	48.098	62.452	143.064	159.316
Patrimonio	369	2.994	1.461	1.312
Servicios	438.947	680.075	1.001.906	1.777.297
Arrendamientos	33.830	45.656	86.342	156.464
Enajenación de activos	0	29.009	93.425	151.237
Compras	0	657.769	3.044.644	5.918.222
Participación socios	5.131	2.134	0	71.810
Anticipo	4.602.725	5.820.684	7.407.483	8.094.730
Renta	4.891.483	6.260.941	7.598.909	9.327.327
Ventas	6.539.420	10.649.485	14.199.979	18.556.261
Compras y remesas	0	0	0	16.934
Ingresos corrientes	1.478.622	3.947.668	4.942.386	1.920.939

FUENTE: División Control de Gestión / Administración de Impuestos Nacionales Cali

3.5.2.2 Recaudo de impuestos efectuado en los municipios que pertenecen a la Administración de Impuestos de Cali 1986 - 1987

Miles de pesos

Concepto	1986	1987
TOTAL	979.152	3.232.388
Buenaventura	504.891	2.834.991
Calima - El Darién	3.612	3.354
Dagua	7.929	6.899
Jamundí	247.602	139.371
La Cumbre	2.123	1.719
Restrepo	29.469	10.695
Vijes	2.261	2.554
Yotoco	2.453	2.074
Yumbo	178.812	230.731

FUENTE: División Control de Gestión/Administración de Impuestos Nacionales Cali.

3.5.2.3 Recaudo de impuestos por conceptos según Administración de Impuestos 1988

Millones de pesos

Concepto	Cali'	Tuluá
TOTAL	74.577	2.461
Renta y complementarios	46.196	1.795
Impuesto de renta	21.780	811
Retención en la fuente	24.416	984
Impuesto de ventas	25.719	518
Ingresos corrientes	2.662	148

FUENTE: Administración de Impuestos Nacionales de Cali y Tuluá

1 Incluye los recaudos efectuados a través de Bancos en los municipios de su jurisdicción

3.5.3 Fiscales departamentales

3.5.3.1 Gobierno central

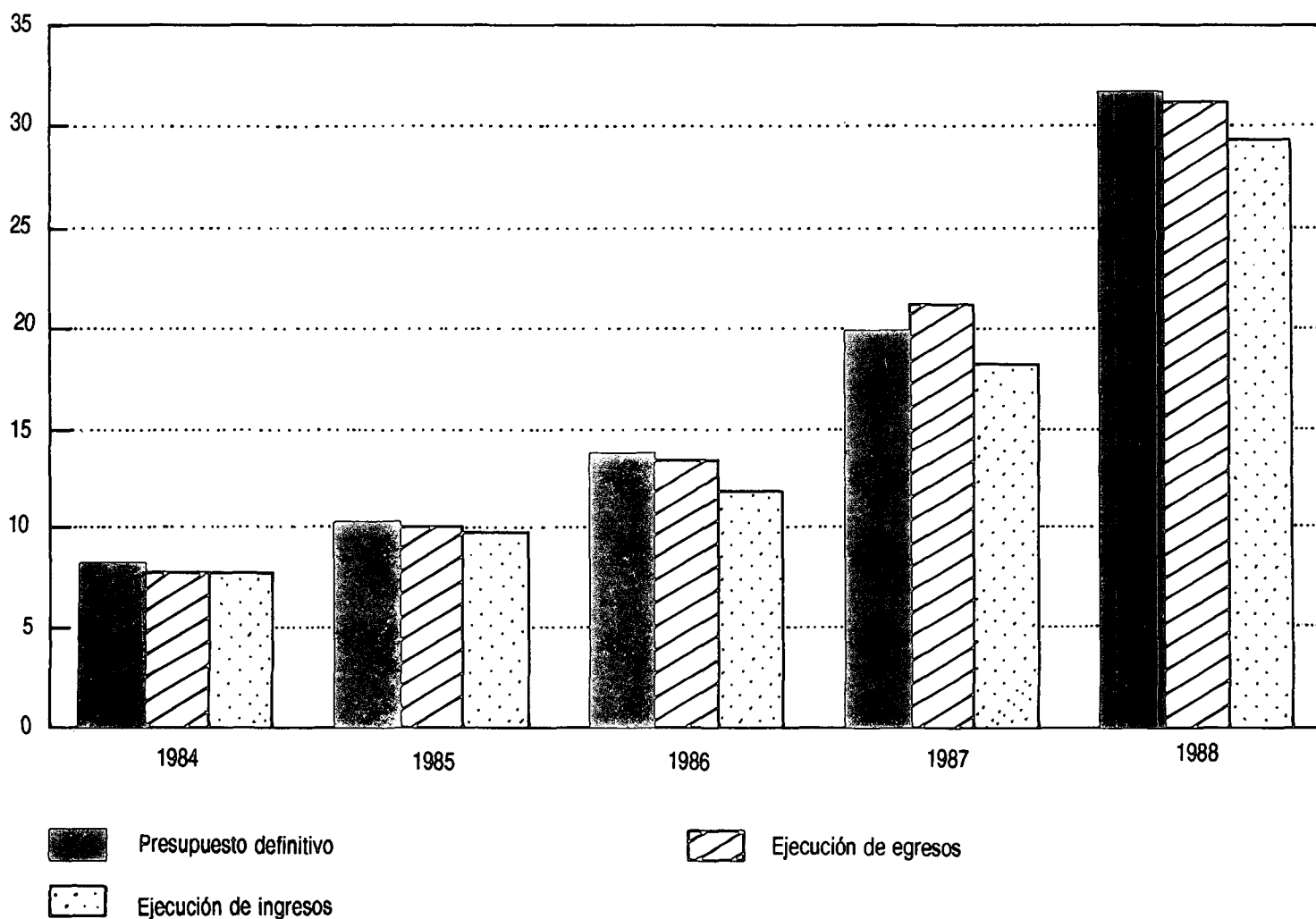
3.5.3.1.1 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1984 - 1988

Miles de pesos

Año	Presupuesto inicial	Presupuesto definitivo	Ejecución	
			Ingresos	Egresos
1984	7.688.472	8.211.310	7.753.970	7.654.858
1985	8.974.038	10.169.721	10.121.189	9.779.093
1986	12.312.451	13.754.840	13.354.744	11.861.301
1987	14.955.582	19.773.351	21.113.037	18.195.242
1988	14.512.922	31.634.398	31.252.425	29.240.289

FUENTE: CODE - Anuarios Estadísticos del Valle, Secretaría de Hacienda Deptal.

3.5.3.1.2 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1984 - 1988



FUENTE: Cuadro 3.5.3.1.1

**3.5.3.1.3 Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos
1988**

Miles de pesos

Factores económicos	Presupuesto	Ejecución	% de ejecución
TOTAL	31.016.636	31.252.426	100.00
Ingresos tributarios	11.299.733	11.334.101	100.30
Consumo de tabaco	4.230.021	4.493.924	106.24
Consumo de cerveza	3.367.783	3.232.527	95.98
Consumo de licores extranjeros	55.508	6.736	12.14
Consumo de vinos nacionales	131.019	123.217	94.05
Consumo de gasolina	55.400	60.324	109.89
Anotación y registro	1.086.103	1.052.786	96.93
Degüello	73.899	31.992	43.29
Timbre nacional rodamiento	2.300.000	2.332.595	101.42
Ingresos no tributarios	7.878.623	8.242.197	104.61
Licores departamentales	5.600.000	5.760.545	102.87
Participación % licores nacionales	949.714	921.966	97.08
Participación % licores extranjeros	225.492	267.086	118.45
Alcoholes	86.900	87.290	100.45
Ingresos varios	428.776	555.941	129.66
Estampillas prodesarrollo	457.741	534.747	116.82
Estampillas de previsión social	130.000	114.622	88.17
Participaciones	1.151.051	1.278.029	111.03
Subsidio ECOPETROL	50.780	61.402	120.92
Impuesto a las ventas	1.100.271	1.216.627	110.58
Transferencias	569.239	497.189	87.34
Aporte nacional Plan Vial	248.853	176.803	71.05
Aporte nacional FER	320.386	320.386	100.00
Recursos del crédito interno	7.734.204	7.517.124	97.19
Superávit fiscal	2.383.786	2.383.786	100.00

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**3.5.3.1.4 Ejecución de ingresos del departamento por factores económicos
1984 - 1988**

Miles de pesos

Factores económicos	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	7.753.970	10.121.189	13.354.744	21.113.037	31.252.426
Ingresos tributarios	3.951.094	5.158.204	6.619.888	9.018.595	11.334.101
Consumo de tabaco	1.627.878	2.090.369	2.654.545	3.107.856	4.493.924
Consumo de cerveza	1.128.443	1.443.127	1.860.872	2.683.744	3.232.527
Consumo de licores extranjeros	56.403	55.928	81.241	157.763	6.736
Consumo de vinos nacionales	33.718	44.238	62.621	90.825	123.217
Consumo de licores otros departamentos	196.576	266.883	441.763	740.354	a
Consumo de gasolina	7.906	14.667	35.227	46.316	60.324
Anotación y registro	335.310	476.713	600.356	852.588	1.052.786
Degüello	79.058	77.446	74.181	69.981	31.992
Timbre nacional rodamiento	485.802	688.833	809.082	1.269.168	2.332.595
Ingresos no tributarios	2.712.818	3.603.592	4.496.237	5.740.638	8.242.197
Licores departamentales	2.492.468	3.286.483	4.116.515	5.021.997	5.760.545
Participación % licores nacionales	--	--	--	--	921.966
Participación % licores extranjeros	--	--	--	--	267.086
Alcoholes	71.484	93.416	103.499	93.941	87.290
Estampillas prodesarrollo	117.413	180.648	176.184	228.002	534.747
Estampillas de previsión social	-	19.569	34.306	68.905	114.622
Ingresos varios	31.453	23.476	65.733	327.793	555.941
Participaciones	292.368	400.618	434.029	930.120	1.278.029
Subsidio ECOPETROL	11.217	26.095	31.819	41.990	61.402
Impuesto a las ventas	281.151	374.523	402.210	888.130	1.216.627
Transferencias	--	--	184.220	413.524	497.189
Aporte nacional Plan Vial	--	--	100.000	273.146	176.803
Aporte nacional FER	--	--	84.220	129.437	320.386
Aporte municipio de Cali	--	--	--	10.941	--
Recursos del crédito	410.608	958.775	1.255.981	3.667.331	7.517.124
Recursos de fondos rotatorios	387.082	(...)	364.389	519.743	(...)
Superávit fiscal	--	--	--	823.086	2.383.786

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

a A partir de este año no se incluye como un impuesto sino como una participación

**3.5.3.1.5 Presupuesto y ejecución de egresos del departamento por dependencia
1988**

Miles de pesos

Dependencia	Presupuesto	Ejecución	Porcentaje de ejecución
TOTAL	31.634.398	29.240.289	100.00
Administración central	31.016.636	28.983.938	93.45
Asamblea	224.674	221.510	98.59
DADC	120.781	108.679	89.98
DAJ	118.525	112.631	95.03
DAP	146.477	134.461	91.80
DATT	69.403	65.194	93.94
Despacho del Gobernador	631.165	561.434	88.95
Secretaría de Agricultura	1.019.193	963.176	94.50
Secretaría de Coordinación	63.209	57.485	90.94
Secretaría de Educación	2.283.396	2.157.903	94.50
Secretaría de Gobierno	599.287	591.029	98.62
Secretaría de Hacienda	12.544.661	12.111.087	96.54
Secretaría de Obras Públicas	8.001.781	6.993.268	87.40
Secretaría de Salud Pública	352.052	224.734	63.84
Secretaría de Servicios Adtivos.	4.842.032	4.681.347	96.68
Fondos rotatorios	617.762	256.351	41.50
Gobierno	33.670	32.297	95.92
Granjas y viveros	101.642	94.529	93.00
Jurídico	15.906	12.618	79.33
Pozos y lagos	65.589	62.203	94.84
Rentas	16.971	14.678	86.49
Sistemas	35.826	21.971	61.33
Tránsito y Transporte	348.158	18.055	5.19

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

3.5.3.1.6 Ejecución de egresos del departamento por dependencia
1984 - 1988

Miles de pesos

Dependencia	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL	7.654.858	9.779.093	11.861.301	18.195.242	29.240.289
Funcionamiento	5.481.823	6.956.514	8.659.426	11.431.637	28.983.938 ^b
Asamblea	49.329	60.839	78.172	119.027 ^a	221.510
Contraloría	203.769	-	-	-	-
DADC	55.901	49.603	61.448	79.038	108.679
DAJ	45.391	48.324	61.608	75.938	112.631
DAP	53.869	54.760	66.285	89.846	134.461
DATT	95.040	33.059	38.662	45.648	65.194
Despacho del Gobernador	44.439	32.701	47.107	152.359	561.434
Secretaría de Agricultura	341.916	345.858	404.386	531.292	963.176
Secretaría de Coordinación	23.175	26.116	31.119	36.758	57.485
Secretaría de Educación	853.951	293.940	512.407	937.266	2.157.903
Secretaría de Gobierno	302.001	299.530	383.565	439.584	591.029
Secretaría de Hacienda	331.789	2.419.845	2.974.640	3.535.301	12.111.087
Secretaría de Obras Públicas	814.786	1.024.691	1.251.837	1.644.225	6.993.268
Secretaría de Salud Pública	101.657	2.704	3.345	3.644	224.734
Secretaría de Servicios Activos.	2.164.810	2.264.544	2.744.845	3.741.711	4.681.347
Inversión	519.494	726.720	560.956	3.738.831	(...)
Despacho del Gobernador	42.850	-	-	16.501	(...)
Secretaría de Agricultura	-	-	-	1.900	(...)
Secretaría de Educación	11.200	-	-	69.578	(...)
Secretaría de Gobierno	-	-	14.495	-	(...)
Secretaría de Hacienda	367.420	620.893	6.904	2.387.301	(...)
Secretaría de Obras Públicas	98.024	105.827	518.439	1.147.735	(...)
Secretaría de Salud Pública	-	-	-	115.816	(...)
Secretaría de Servicios Activos.	-	-	21.118	-	(...)
Deuda pública	1.653.541	2.095.859	2.335.319	2.674.446	(...)
Fondos rotatorios	(-)	(-)	305.600	350.328	256.351

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

a Incluye 3.7 millones de inversión

b Incluye inversión y deuda pública

**3.5.3.1.7 Movimiento de la deuda pública departamental
1988**

Miles de pesos

Concepto	Saldo al 31 de diciembre	Amortización	Intereses	Servicio de deuda	Emisiones	Saldo al 31 de diciembre/88
Total deuda pública	5.174.577	1.902.289	1.613.230	3.294.603	4.306.700	7.578.988
Total deuda interna	4.645.978	1.484.497	1.565.897	2.829.477	4.193.091	7.354.572
Total deuda externa	528.599	417.792	47.333	465.126	113.609	224.416
 Total deuda bancaria	 4.537.462	 1.449.069	 1.478.511	 2.706.663	 2.873.922	 5.962.315
Banco de Bogotá	300.000	30.188	117.472	147.660	165.000	434.812
Banco de Colombia	236.634	18.640	81.871	100.511	175.000	392.994
Banco Cafetero	1.010.433	206.427	270.939	477.365	250.000	1.054.006
Banco Ganadero	9.907	5.711	1.320	7.032	0	4.195
Banco del Comercio	372.408	111.607	104.383	215.990	191.875	452.677
Banco del Estado	776.334	334.668	243.576	578.244	300.000	741.666
Banco de Occidente	237.910	123.140	52.644	175.784	0	114.770
Bancoquía	185.481	38.473	102.388	140.861	212.832	359.840
Banco Popular	447.024	68.412	171.588	239.999	450.000	828.612
Federacafé	367.998	139.317	112.671	251.988	354.215	582.896
Corfioriente	375.000	100.000	104.774	204.774	0	275.000
Corfioccidente	0	45.833	63.488	109.321	275.000	229.167
Caja Agraria	0	8.320	48.814	57.134	500.000	491.680
Cofiandes	25.000	25.000	1.187	0	0	0
Sudameris	193.333	193.333	1.396	0	0	0
 Deuda interna no bancaria	 108.516	 35.428	 87.386	 122.814	 1.319.169	 1.392.257
Ministerio de Hacienda	82.296	32.307	5.301	37.608	19.888	69.877
INSFOPAL	26.220	3.121	4.585	7.706	299.281	322.380
INFIVALLE	0	0	77.500	77.500	1.000.000	1.000.000
 Deuda externa	 528.599	 417.792	 47.333	 465.126	 113.609	 224.416
Banco de Tokio	528.599	417.792	47.333	465.126	113.609	224.416

FUENTE: Unidad de Crédito Público / Secretaría de Hacienda Departamental

3.5.3.2 Administración descentralizada

3.5.3.2.1 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	(...)	1.977.432
Líquidos por lotería	(...)	1.345.689
Por apuestas permanentes	(...)	176.196
Utilidad sorteo extraordinario	(...)	-
Arrendamiento edificio Lotería	(...)	4.548
Arrendamiento edificio Beneficencia	(...)	32.069
Arrendamiento edificio Imbanaco I	(...)	43.868
Arrendamiento edificio Imbanaco II	(...)	8.516
Sala de cine	(...)	34.736
Otros ingresos	(...)	191.066
Recursos de capital	(...)	40.744
Recursos del crédito	(...)	100.000
Total egresos	(...)	2.132.731
Gerencia	(...)	13.328
Secretaría General	(...)	13.904
Departamento Jurídico	(...)	11.606
Departamento de Planeación	(...)	15.772
Departamento Administrativo	(...)	101.783
Departamento Financiero	(...)	28.745
Departamento de Ingeniería	(...)	26.197
Departamento de Relaciones Industriales	(...)	34.938
Bienestar Social	(...)	19.981
Gastos Generales	(...)	179.520
Costos indirectos	(...)	17.492
Fondo de préstamos	(...)	17.200
Transferencias para funcionamiento	(...)	94.221
Reparto trimestral por Ley 33/68	(...)	69.922
Servicio de la deuda	(...)	299.500
Servicio Seccional de Salud	(...)	528.576
Inversión asistencia pública	(...)	648.259
Fondo de calamidad y asistencia pública	(...)	11.787

FUENTE: Beneficencia del Valle

3.5.3.2.2 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por lotería 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	(...)	10.319.964
Por venta de billetes	(...)	5.082.874
Premios a favor de la empresa	(...)	3.935.899
Premios caducados	(...)	90.868
Aprovechamientos	(...)	932
Por impuesto loterías foráneas	(...)	457.947
Por impuesto a ganadores de loterías 15%	(...)	524.009
Por impuesto para ciegos 2%	(...)	69.922
Utilidad sorteo extra de navidad	(...)	157.513
Total egresos	(...)	10.319.964
Gastos de lotería	(...)	8.857.400
Gastos generales	(...)	60.078
Servicios personales	(...)	42.086
Bienestar social	(...)	14.712
Transferencias	(...)	1.345.688

FUENTE: Beneficencia del Valle

3.5.3.2.3 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	(...)	501.706
Por venta de talonarios	(...)	468.513
Ingresos financieros	(...)	0
Otros ingresos (licencias, carnets, etc.)	(...)	2.862
Superávit fiscal	(...)	30.331
Total egresos	(...)	501.706
Servicios personales	(...)	35.992
Gastos generales	(...)	215.832
Costos indirectos	(...)	3.000
Transferencias para inversión	(...)	168.576
Transferencias para funcionamiento	(...)	7.620
Superávit	(...)	70.686

FUENTE: Beneficencia del Valle

3.5.3.2.4 Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	5.923.000	5.919.337
Licores comunes	3.623.000	4.058.518
Alcoholes	1.639.000	1.371.250
Aportes, aprovechamientos y otros	85.000	234.643
Inversión proyecto destilería	576.000	254.926
Total egresos	5.923.000	4.401.253
Servicios personales	642.900	1.051.919
Prestaciones sociales	449.800	a
Transferencias	173.500	137.658
Gastos generales	589.900	419.409
Compra de materiales directos	2.732.800	1.969.206
Servicio de la deuda	70.600	0
Inversión planta actual	10.000	7.983
Inversión proyecto destilería	1.253.500	815.078

FUENTE: Industria de Licores del Valle
a Incluye prestaciones sociales

3.5.3.2.5 Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle INFIVALLE-. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	5.690.372	6.018.903
Amortizaciones	743.681	851.165
Intereses y dividendos	1.390.990	1.814.876
Otros ingresos	458	3.465
Caja y Bancos	1	1
Recursos del crédito interno	3.555.242	3.349.396
Total egresos	5.690.372	5.115.167
Servicios personales	47.468	45.090
Gastos generales	77.506	65.974
Transferencias	14.703	14.589
Inversión	4.597.289	4.036.986
Deuda pública	16.201	16.200
Vigencias expiradas	832	832
Costos financieros	936.373	935.496

FUENTE: INFIVALLE

3.5.3.2.6 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento CORPOSER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	1.196.850	1.022.346
Depósito afiliados	168.700	131.563
Intereses corrientes afiliados	122.329	103.363
Intereses por mora afiliados	1.500	2.831
Intereses por inversiones	1.200	9.211
Rentas extraordinarias	30.000	30.000
Cuentas por cobrar préstamo ordinario	388.165	333.144
Cuentas por cobrar jubilados departamento	0	1.248
Documentos por cobrar	262.074	237.336
Otras cuentas por cobrar	690	25
Propiedad planta y equipo	100	0
Recursos de capital	221.600	170.335
Otros ingresos	492	3.290
Total egresos	1.196.850	1.000.849
Servicios personales	77.942	71.401
Servicios no personales	581	384
Gastos generales	17.694	13.721
Gastos legales	2.110	1.490
Gastos financieros	16.573	12.365
Cesantías consolidadas	7.571	5.985
Cuentas por cobrar	436.946	424.602
Documentos por cobrar	248.132	219.842
Propiedad planta y equipo	14.838	1.644
Depósitos afiliados	94.000	92.916
Obligaciones, bancos y corporaciones	21.600	0
Otros activos	881	202
Construcciones en curso	236.751	136.946
Transferencias	16.225	15.598
Vigencias expiradas (prestaciones)	2.007	1.925
Vigencias expiradas (proveedores)	2.999	1.828

FUENTE: CORPOSER

3.5.3.2.7 Biblioteca Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	50.679	50.669
Transferencias	45.563	45.342
Servicio de fotocopidora	825	738
Encuadernación	63	64
Intereses	785	787
Red Departamental Bibliotecas		
Públicas	1.337	1.602
Bibliotecas Móviles	2.084	2.114
Nueva sede	22	22
Total egresos	50.679	48.699
Administración General	43.073	41.947
Servicios personales	30.149	29.748
Servicios no personales	4.026	3.552
Materiales y suministros	5.808	5.656
Maquinaria y equipo	750	750
Construcciones por contrato	596	497
Transferencias corrientes	1.744	1.744
Red Departamental Bibliotecas		
Públicas	2.380	2.184
Servicios personales	1.754	1.619
Servicios no personales	148	72
Materiales y suministros	398	413
Maquinaria y equipo	80	80
Bibliotecas Móviles	5.226	4.568
Servicios personales	2.537	2.385
Servicios no personales	676	582
Materiales y suministros	1.969	1.557
Maquinaria y equipo	44	44

FUENTE: Biblioteca Departamental

3.5.3.2.8 Valorización Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	2.041.277	1.503.197
Ingresos corrientes	259.257	198.580
Contribuciones decretadas	73.002	64.301
Contribuciones por decretar	130.989	105.513
Obras delegadas al cobro en vigencia	52.800	26.626
Obras delegadas al cobro vig. anter.	2.466	2.140
Ingresos extraordinarios	1.357.595	980.192
Ingresos varios	1.357.594	979.353
Venta de servicios	0	839
Ingresos de capital	424.425	324.425
Recursos del crédito	226.000	126.000
Recursos del balance	198.425	198.425
Total egresos	2.041.277	1.312.118
Servicios personales	77.409	75.193
Gastos generales ¹	81.396	62.785
Adquisición de inmuebles	18.000	16.684
Construcciones por contrato	1.461.831	750.765
Transferencias corrientes	21.398	20.231
Transferencias de capital	1.442	1.330
Amortización de la deuda	164.722	171.065
Intereses de la deuda	215.079	214.065

FUENTE: Valorización Departamental

¹ Los gastos generales incluyen materiales y suministros, maquinaria y equipo.

3.5.3.2.9 Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos

1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	120.470	128.333
Venta de impresos y publicaciones	56.255	57.652
Venta de formularios y otras especies	4.757	2.861
Por publicaciones en la Gaceta Deptal.	23.205	37.353
Intereses	537	1.635
Otros ingresos no tributarios	321	444
Transferencias	3.393	3.301
Cuentas por cobrar vigencias anteriores	32.000	25.087
Recursos del crédito	1	0
Recursos del balance	1	0
Total egresos	120.470	118.021
Servicios personales	59.186	57.995
Servicios no personales	5.235	5.013
Materiales y suministros	41.710	41.482
Maquinaria y equipo	1.631	1.615
Transferencias	12.706	11.916
Deuda pública	2	0

FUENTE: Imprenta Departamental

3.5.3.2.10 Corporación Regional de Turismo del Valle CORTUVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos

1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	262.358	185.757
Ingresos corrientes	84.255	76.526
Aportes	45.000	45.000
Otros ingresos	26.357	11.818
Inversión	65.366	12.409
Recursos del balance	41.380	40.004
Total egresos	262.358	130.532
Servicios personales	65.226	60.993
Gastos generales	28.750	22.095
Transferencias	18.490	13.818
Inversión	136.131	19.894
Servicio de la deuda	1.521	1.517
Elementos para la venta (Artesanías, etc.)	12.240	12.215

FUENTE: Dirección Financiera / CORTUVALLE

3.5.3.2.11 Fondo Educativo Regional FER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos

1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	(...)	14.473.494
Educación básica primaria	(...)	6.535.170
Educación secundaria y media vocacional	(...)	5.620.014
Planteles nacionales	(...)	1.533.894
Jornadas adicionales y colegios cooperativos	(...)	220.274
INEM e ITAS	(...)	203.369
Territorios misionales por contrato	(...)	81.274
Centro Experimental Piloto	(...)	14.028
Planteles y programas dependientes del MEN	(...)	9.886
Aportes a planteles educativos	(...)	14.900
Fondo del Ministerio de Educación	(...)	77.200
Cajas de compensación (planteles y programas dependientes del MEN)	(...)	56.695
Superávit de caja	(...)	51.200
Reintegros	(...)	20.000
Cancelación de reservas	(...)	35.590
Total egresos	(...)	14.530.168
Servicios personales	(...)	12.760.180
Gastos generales	(...)	216.450
Transferencias	(...)	1.190.135
Previsión social	(...)	644.391
Cajas de compensación familiar	(...)	375.292
Subsidio familiar-Cajas de compensación	(...)	56.695
Escuelas Industriales e Inst. Técnicos	(...)	77.200
Auxilios a establecimientos educativos	(...)	14.900
Alfabetización	(...)	12.207
Capacitación	(...)	7.500
Capacitación y perfeccionam. docentes	(...)	1.950
Vigencias expiradas	(...)	363.403
Planteles nacionalizados	(...)	124.206
Planteles nacionales	(...)	9.310
Subsidio familiar	(...)	229.887

FUENTE: Sección Presupuesto / FER

3.5.3.2.12 Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	348.507	334.871
Saldo en Bancos 1987	8.264	0
Aportes departamentales	291.985	290.396
Matrículas académicas	8.301	6.617
Certificados e inscripciones	845	845
Donaciones y auxilios	5.440	5.440
Aprovechamientos	499	499
Funciones	3.653	2.457
Alquiler de salas	1.912	1.912
Ventas de almacén	324	324
Cursos de extensión	12.204	12.204
Intereses	953	953
Cuentas por cobrar	12.491	11.588
Subsidio familiar	1.636	1.636
Total egresos	348.507	332.322
Servicios personales	255.674	250.124
Servicios no personales	40.809	36.271
Materiales y suministros	15.315	13.532
Transferencias corrientes	18.391	17.694
Inversión	18.318	14.701

FUENTE: Control Financiero / Instituto Departamental de Bellas Artes

3.5.3.2.13 Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	82.001	60.252
Venta de cal	46.532	26.721
Aporte Departamental	25.450	25.450
Arrendamiento de maquinaria	1.000	0
Intereses y aprovechamiento	1.100	513
Recursos del balance	2.800	2.800
Transporte	720	1
Otros	4.399	4.767
Total egresos	82.001	56.612
Servicios personales	33.692	24.361
Gastos generales	9.990	3.800
Transferencias	5.550	2.821
Inversión en activos	500	9
Inversión operativa	28.969	24.496
Servicio de la deuda	3.300	1.125

FUENTE: Cales del Valle

3.5.4 Fiscales municipales

3.5.4.1 Administración central

3.5.4.1.1 Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio 1988

Miles de pesos

Municipio	Ingresos						Egresos			
	Total	Impuestos			Recursos IVA	Otros ingresos	Total	Funcionamiento	Inversión	Deuda pública
		Predial	Ind. y cio.	Otros						
TOTAL	11.368.734	614.064	2.138.541	823.079	3.068.281	4.724.769	7.703.658	4.383.365	2.640.362	679.931
Cali	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Alcalá	66.594	5.076	1.533	6.160	38.044	15.781	61.524	29.482	32.042	(...)
Andalucía	102.452	10.707	1.148	9.610	50.243	30.744	70.828	43.917	23.783	3.128
Ansermanuevo	98.751	12.858	3.543	6.709	53.732	21.909	87.304	56.747	26.591	3.966
Argelia	29.582	774	735	761	9.708	17.604	7.164	4.395	2.769	(...)
Bolívar	99.378	6.790	1.410	6.312	46.451	38.415	99.611	50.005	40.713	8.893
Buenaventura	1.014.020	21.726	179.863	109.286	247.654	455.491	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	264.714	20.184	41.689	10.131	89.480	103.230	206.542	120.769	74.047	11.726
Caicedonia	121.658	5.115	2.658	7.939	39.408	66.538	111.581	91.896	18.825	860
Calima-El Darién	66.199	7.126	3.188	7.449	31.916	16.520	65.420	43.103	22.317	0
Candelaria	495.899	10.683	47.291	70.305	144.338	223.282	459.880	203.065	184.525	72.290
Cartago	703.484	43.884	70.101	40.446	188.251	360.802	575.529	398.016	142.223	35.290
Dagua	187.939	14.158	5.020	3.863	93.333	71.565	(...)	(...)	(...)	(...)
El Águila	70.164	2.858	1.740	2.827	43.198	19.541	74.985	27.695	46.499	791
El Cairo	16.937	739	396	188	13.609	2.005	22.267	15.114	2.745	4.408
El Cerrito	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Dovio	106.558	2.558	1.559	6.001	46.282	50.158	110.531	34.773	62.135	13.623
Florida	259.074	29.224	7.193	9.176	125.716	87.765	218.211	102.897	88.872	26.442
Ginebra	92.503	7.956	1.735	9.329	50.645	22.838	95.021	48.337	40.971	5.713
Guacarí	153.142	7.019	36.042	5.632	88.000	16.449	163.936	86.261	65.284	12.391
Jamundí	491.511	12.065	32.898	15.464	147.881	283.203	468.789	181.073	227.274	60.442
La Cumbre	67.895	2.972	1.106	490	30.313	33.014	55.701	24.308	28.860	2.533
La Unión	107.314	6.155	5.632	15.553	66.291	13.683	102.848	52.544	49.364	940
La Victoria	76.807	8.084	3.221	5.737	42.811	16.954	75.452	50.839	24.613	(...)
Obando	68.339	10.723	1.488	4.442	49.150	2.536	60.360	41.095	15.396	3.869
Palmira	2.298.152	93.256	284.368	162.781	347.716	1.410.031	2.276.933	1.080.786	894.925	301.222
Pradera	380.409	5.859	3.326	93.620	113.506	164.098	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	81.949	3.000	2.361	4.430	37.962	34.196	56.788	37.719	18.527	542
Riofrío	111.863	13.397	3.845	13.015	41.760	39.846	(...)	(...)	(...)	(...)
Roldanillo	286.511	8.401	7.861	15.707	90.670	163.872	82.736	70.695	9.457	2.584
San Pedro	58.608	3.666	1.076	5.384	36.002	12.480	60.112	35.622	21.464	3.026
Sevilla	436.674	36.045	9.743	30.875	192.591	167.420	413.129	276.904	90.840	45.385
Toro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	146.010	3.224	2.748	14.551	70.368	55.119	128.579	73.522	40.820	14.237
Tuluá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	37.825	2.434	639	3.479	18.902	12.371	27.910	15.008	12.557	345
Versalles	73.768	1.763	1.097	3.773	35.333	31.802	72.201	48.422	22.766	1.013
Vijes	34.040	1.731	953	1.170	24.083	6.103	31.878	18.042	13.674	162
Yotoco	91.940	5.915	1.263	6.026	42.305	36.431	71.155	36.489	1.363	33.303
Yumbo	2.271.718	156.361	1.323.840	89.961	199.276	502.280	1.099.136	872.521	224.277	2.338
Zarzal	298.353	29.578	44.232	24.497	81.353	118.693	189.617	111.304	69.844	8.469

FUENTE: Unidad de Planificación Administrativa y Fiscal / DAPV

3.5.4.1.2 Transferencias IVA recibidas en los municipios durante el año, según destino
1988

Miles de pesos

Municipio	Proyecciones del DAPV	Presupuesta- do por el municipio	Recursos IVA			Ultimo bimestre con información suministrada por el municipio
			Total	Para inversión	De libre asignación	
TOTAL	6.105.713	5.436.043	3.129.460	689.799	2.364.934	
Cali	1.871.622	2.079.600	a	a	a	a
Alcalá	45.661	30.000	38.044	9.972	28.072	Septre.-Octubre
Andalucía	64.480	36.010	a	a	a	a
Ansermanuevo	60.302	45.582	32.237	8.466	23.771	Mayo-Junio
Argelia	29.133	20.000	30.548	6.450	24.098	Septre.-Octubre
Bolívar	54.909	50.939	58.683	8.189	50.494	Septre.-Octubre
Buenaventura	375.974	267.363	a	a	a	a
Buga	331.164	212.903	165.564	41.039	124.525	Mayo-Junio
Bugalagrande	93.757	55.718	82.838	27.059	55.779	Septre.-Octubre
Caicedonia	118.256	105.000	126.559	44.645	81.914	Septre.-Octubre
Calima-El Darién	38.306	26.155	31.917	9.114	22.803	Septre.-Octubre
Candelaria	149.470	124.064	74.727	(...)	(...)	Mayo-Junio
Cartago	189.779	210.000	125.008	5.148	119.860	Julio-Agosto
Dagua	112.019	100.800	134.330	27.636	106.694	Septre.-Octubre
El Aguila	44.510	24.100	44.770	8.323	36.447	Septre.-Octubre
El Cairo	40.737	23.000	37.416	10.035	27.381	Septre.-Octubre
El Cerrito	43.210	104.000	86.206	15.273	70.933	Mayo-Junio
El Dovio	33.310	39.130	36.002	8.778	27.224	Septre.-Octubre
Florida	150.887	97.500	159.592	33.876	125.716	Septre.-Octubre
Ginebra	51.939	33.500	50.116	12.338	37.778	Septre.-Octubre
Guacarí	82.295	94.350	60.577	10.479	50.098	Julio-Agosto
Jamundí	154.706	121.827	147.847	62.415	85.432	Septre.-Octubre
La Cumbre	36.382	26.100	38.921	6.678	32.243	Septre.-Octubre
La Unión	68.620	48.230	66.291	12.411	53.880	Septre.-Octubre
La Victoria	51.382	36.124	54.643	11.598	43.045	Septre.-Octubre
Obando	46.268	35.177	29.491	4.299	25.192	Julio-Agosto
Palmira	417.320	420.958	413.932	18.665	395.267	Septre.-Octubre
Pradera	116.247	90.770	132.875	27.990	104.885	Septre.-Octubre
Restrepo	41.163	34.032	a	a	a	a
Riofrío	52.754	26.254	59.926	17.424	42.502	Septre.-Octubre
Roldanillo	106.737	87.476	88.930	22.830	66.100	Septre.-Octubre
San Pedro	43.210	30.435	36.001	10.620	25.381	Septre.-Octubre
Sevilla	192.628	163.634	276.951	105.219	171.732	Septre.-Octubre
Toro	48.520	36.979	24.257	4.580	19.677	Mayo-Junio
Trujillo	65.567	46.500	a	a	a	a
Tuluá	236.471	140.133	a	a	a	a
Ulloa	19.622	11.000	17.335	4.388	12.947	Septre.-Octubre
Versalles	36.511	27.036	30.419	6.226	24.193	Septre.-Octubre
Vijes	28.905	23.600	28.018	6.283	21.735	Septre.-Octubre
Yotoco	50.773	40.933	a	a	a	a
Yumbo	212.563	116.492	199.276	67.009	132.267	Septre.-Octubre
Zarzal	97.644	92.639	109.213	14.344	94.869	Septre.-Octubre

FUENTE: Unidad de Planificación Administrativa y Fiscal / DAPV
a Estos municipios no han suministrado información

3.5.4.2 Administración descentralizada

3.5.4.2.1 Empresas Municipales de Cali -EMCALI- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Total		Acueducto		Alcantarillado		Energía	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	79.712.937	63.737.543	11.160.446	6.944.058	6.208.563	3.482.714	30.535.138	25.974.655
Primarios	39.610.101	37.705.367	5.134.340	5.118.524	2.550.047	2.522.414	27.257.354	25.223.064
Secundarios	4.347.895	4.562.773	104.994	96.755	52.496	30.417	414.277	277.246
Recuperación de inversión	4.030.769	2.359.719	1.459.484	363.555	281.876	226.822	295.140	363.124
Transferencias	9.787.903	9.712.176	0	0	0	0	0	0
Otros ingresos	4.771.379	5.161.288	1.252.723	1.252.723	626.361	626.361	0	0
Recursos de capital	17.164.890	4.236.220	3.208.905	112.501	2.697.783	76.700	2.558.367	111.221
Total egresos	79.712.937	64.855.721	8.814.671	5.077.225	6.054.614	3.365.271	27.360.917	24.997.105
De operación	11.935.011	11.927.202	2.231.678	2.245.049	592.780	609.835	1.706.208	1.652.985
Compra de energía	17.392.926	17.913.296	-	-	-	-	17.392.926	17.913.296
Intereses de operación	3.326.991	3.010.883	647.706	547.700	516.925	381.646	495.723	476.860
Amortización	6.584.931	6.492.288	891.669	866.899	524.727	520.606	1.304.814	1.258.494
Intereses de capitalización	1.897.315	504.330	612.347	49.267	247.803	27.928	468.862	60.447
Transferencias	9.804.543	9.635.986	1.300	1.163	650	169	1.950	0
Impuestos municipales	2.345.746	2.269.843	258.077	204.703	128.780	102.232	1.406.405	1.472.616
Funcionamiento	2.430.708	1.495.139	777.205	521.906	163.328	118.647	687.313	224.497
Inversión	18.490.248	9.648.046	3.394.689	640.538	3.879.621	1.604.208	3.896.716	1.937.910
Inversión Plan Maestro III	4.944.518	1.398.708	0	0	0	0	0	0
Déficit de tesorería	560.000	560.000	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Gerencia Financiera / EMCALI

3.5.4.2.1 Empresas Municipales de Cali -EMCALI- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Teléfonos		Administración		Plan Maestro III	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	25.710.848	23.967.115	1.473.875	1.806.341	4.624.067	1.562.660
Primarios	4.668.360	4.841.365	-	-	-	-
Secundarios	3.697.253	4.103.457	68.875	54.898	-	-
Recuperación de inversión	1.954.269	1.406.218	-	-	40.000	-
Transferencias	8.422.903	8.390.642	1.365.000	1.321.534	-	-
Otros ingresos	1.564.635	1.564.635	40.000	429.909	1.287.660	1.287.660
Recursos de capital	5.403.428	3.660.798	-	-	3.296.407	275.000
Total egresos	23.553.429	21.584.114	8.259.554	7.873.298	5.109.752	1.398.708
De operación	2.094.139	2.126.386	5.310.206	5.292.947	-	-
Compra de energía	-	-	-	-	-	-
Intereses de operación	1.397.910	1.395.863	268.727	208.814	-	-
Amortización	3.770.672	3.765.668	93.049	80.621	-	-
Intereses de capitalización	396.587	366.688	6.482	-	165.234	-
Transferencias	8.435.643	8.313.120	1.365.000	1.321.534	-	-
Impuestos municipales	184.507	196.429	367.977	293.863	-	-
Funcionamiento	504.842	395.461	298.020	234.628	-	-
Inversión	6.769.129	5.024.499	550.093	440.891	-	-
Inversión Plan Maestro III	-	-	-	-	4.944.518	1.398.708
Déficit de tesorería	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Gerencia Financiera / EMCALI

3.5.4.2.2 Empresa de Servicios Varios -EMSIRVA- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	3.343.493	3.097.137
Recolección	1.220.800	1.403.350
Barrido	507.660	545.302
Arborización y parques	253.840	269.374
Transferencia Alcaldía Municipal	40.353	40.353
Plazas de mercado	82.600	85.758
Recursos de capital	1.238.240	753.000
Total egresos	3.343.493	3.063.511
Servicios personales	1.246.139	1.176.073
Servicios no personales	380.379	369.356
Bienes	228.765	183.218
Jubilados	219.908	203.367
Inversiones	861.838	801.814
Deuda pública	406.464	329.683

FUENTE: Departamento de Presupuesto / EMSIRVA

3.5.4.2.3 Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	45.960	44.790
Alumbrado público	4.000	3.523
Matadero	21.400	21.230
Plaza de ferias	95	83
Plaza de mercado	4.740	4.897
Aseo	8.000	6.419
Productos	900	1.477
Ingresos varios	820	4.223
Auxilios	1	0
Créditos por cobrar	6.000	2.938
Superávit fiscal	4	0
Total egresos	45.960	43.553
Administración	18.023	17.141
Servicios personales	5.854	5.744
Gastos generales	4.144	3.742
Transferencias	7.720	7.655
Inversión	305	0
Plaza de mercado	2.709	2.506
Servicios personales	2.158	1.986
Gastos generales	551	520
Matadero	14.083	13.037
Servicios personales	11.288	10.372
Gastos generales	2.795	2.665
Acueducto y alcantarillado	3.355	3.242
Servicios personales	3.355	3.242
Aseo	6.168	6.057
Servicios personales	4.156	4.055
Gastos generales	2.012	2.002
Alumbrado público (mantenimiento)	700	686
Iluminación	922	884
Servicios personales	922	884

FUENTE: Empresas Municipales de Sevilla

3.5.4.2.4 Empresas Municipales de Tuluá. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1988

Miles de pesos			Miles de pesos		
Concepto	Presupuesto	Ejecución	Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	491.679	366.800	Gastos generales	21.902	17.668
Directos del servicio	281.941	274.041	Gastos financieros	263	64
Acueducto	132.945	121.229	Gastos de facturación	909	814
Alcantarillado	68.158	65.660	Materiales y suministros	3.944	2.899
Matadero público	52.739	58.452	Transferencias Jundeportes	2.213	2.078
Plaza de mercado	16.600	17.364	Transferencias Comfamiliar, SENA	9.159	7.351
Pabellón de carnes	11.499	11.336	Transferencias ISS	14.262	12.617
Indirectos del servicio	40.766	36.763	Elementos para la venta	9.715	8.467
Acueducto	27.074	29.919	Construcción y mantenimiento planta y bocatoma	1.520	968
Alcantarillado	11.655	4.567	Conservación y mantenimiento pozos	800	757
Matadero público	1.662	1.899	Conservación y mantenimiento redes	1.250	1.217
Plaza de mercado	205	206	Conservación y mantenimiento alcantarillado	518	513
Pabellón de carnes	170	172	Conservación y mantenimiento matadero	577	490
Recaudos a terceros	2.213	2.054	Conservación y mantenimiento plazas de mercado	391	112
Ingresos varios	5.913	6.934	Conservación y mantenimiento pabellón de carnes	741	488
Ingresos financieros	3.225	5.802	Conservación de vehículos	2.364	2.143
Recuperación de inversión	6.747	11.616	Seguros	1.654	1.652
Recursos del balance	41.809	20.691	Erratización	296	206
Recursos del crédito	7.943	7.563	Previsión social	26.025	24.307
Auxilios	100.762	760	Servicio de la deuda externa	16.025	7.769
Aprovechamientos	360	576	Servicio de la deuda interna	17.738	16.972
Total egresos	491.679	332.615	Cuentas por pagar	39.701	33.877
Servicios personales	133.088	120.506	Programa de inversiones	148.093	34.548
Servicios personales indirectos	1.873	1.505			
Servicios públicos	36.658	32.627			

FUENTE: Empresas Municipales de Tuluá

3.5.5 Sistema financiero

3.5.5.1 Saldos de las captaciones y colocaciones del sistema bancario¹ de las siete principales ciudades del departamento 1988

Detalle	Saldos a fin de 1988 (Millones de pesos)							
	Total	Cali	Palmira	Buga	Tuluá	Cartago	Sevilla	B/ventura
Captaciones	187.378	138.805	13.320	8.770	7.413	9.543	1.495	8.032
Cuentas corrientes	82.147	65.501	4.422	3.321	2.694	2.750	498	2.961
CDT	60.270	40.592	5.285	3.574	2.930	3.714	551	3.624
Ahorros	44.961	32.712	3.613	1.875	1.789	3.079	446	1.447
Colocaciones	158.602	128.351	8.387	8.323	3.820	5.956	1.451	2.314
Deudores varios	10.678	9.772	235	123	137	191	22	198
Cartera dudoso recaudo	9.243	8.226	462	196	155	77	19	108
Préstamos y descuentos	138.681	110.353	7.690	8.004	3.528	5.688	1.410	2.008

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas / Banco de la República

¹ Información correspondiente a Bancos privados, oficiales y mixtos. Incluye Caja Agraria y Caja Social de Ahorros. Excluye Banco Central Hipotecario

**3.5.5.2 Principales operaciones pasivas del sistema financiero en Cali
1988**

Miliones de pesos

Conceptos	Saldo a fin de diciembre de 1988	Variación anual	
		Absoluta	%
TOTAL	316.610	-	-
Bancos comerciales ¹	172.318	30.582	21.60
Recursos del mercado	144.668	26.664	22.60
Depósitos en cuenta corriente	63.867	11.801	22.70
Depósitos de ahorros ²	27.220	4.598	20.30
CDT	39.293	2.016	5.40
Otros ³	14.288	8.249	136.60
Recursos del Banco de la República	24.528	2.613	11.90
Financiaciones especiales ⁴	23.539	2.457	11.70
Préstamos y descuentos ⁵	989	156	18.70
Recursos externos	3.122	1.305	71.80
Exigibilidades en otras especies reducidas a moneda nacional	3.122	1.305	71.80
Otros intermediarios ⁶	10.591	2.315	28.00
Recursos del mercado y del Banco de la República ⁷	10.591	2.315	28.00
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ⁸	78.089	21.264	37.40
Recursos del mercado	78.089	21.264	37.40
Depósitos de ahorro	64.253	4.800	68.40
CDT	11.821	4.800	68.40
Depósitos ordinarios	2.015	795	65.20
Corporaciones financieras	33.524	-	-
Recursos del mercado	22.147	4.459	25.20
CDT	21.011	4.175	24.80
Bonos	1.136	284	33.30
Recursos del Banco de la República ⁹	11.377	-	-
Financiaciones especiales ⁴	8.369 ^r	-	-
Préstamos y descuentos ⁵	3.008 ^r	-	-
Compañías de financiamiento comercial	22.088	-	-
Recursos del mercado	22.088	-	-
Documentos por pagar	22.088 ^r	-	-

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas / Banco de la República

NOTA: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 16 corporaciones financieras, 10 corporaciones de ahorro y vivienda y 13 compañías de financiamiento comercial

1 Excluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y Banco Central Hipotecario

2 Incluye certificados de depósito de ahorro a término

3 Depósitos fiduciarios y otros depósitos y exigibilidades

4 Redescuentos con cargo a los fondos financieros

5 Líneas de crédito en el Banco de la República, excluidos los fondos financieros

6 Incluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y operaciones corrientes del Banco Central Hipotecario en UPAC de la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

7 Incluye depósitos en cuenta corriente, depósitos de ahorro, certificados de depósitos de ahorro a término CDAT, certificados de depósito a término CDT, depósitos fiduciarios, otros depósitos y exigibilidades, cédulas del BCH, Bonos de Desarrollo Urbano del Fondo Financiero de Desarrollo Urbano, financiaciones especiales y préstamos y descuentos

8 Incluye la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

9 Las cifras correspondientes a tres corporaciones son estimadas

3.5.5.3 Principales operaciones activas del sistema financiero en Cali 1988

Millones de pesos

Conceptos	Saldo a fin de diciembre de 1988	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	%	Absoluta	%
TOTAL	348.131	6.855	2.00	-	-
Bancos comerciales ¹	158.457	2.529	1.60	38.020	31.60
Colocaciones	122.477	(1.430)	(1.20)	23.874	24.20
Préstamos y descuentos	104.703	5.003	5.00	16.226	18.30
Inversiones voluntarias ²	19	(5)	(21.90)	(10)	(33.90)
Deudores varios ³	17.755	(6.428)	(26.60)	7.657	75.80
Deudas de dudoso recaudo	8.172	(968)	(10.60)	83	1.00
Deudores moneda extranjera reducida a moneda nacional	27.808	4.927	21.50	14.063	102.30
Otros intermediarios ⁴	22.484	1.311	6.20	4.325	23.80
Colocaciones y deudas de dudoso recaudo ⁵	22.484	1.311	6.20	4.325	23.80
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ⁶	91.535	975	1.10	20.313	28.50
Colocaciones	89.663	1.043	1.20	19.995	28.70
Préstamos y descuentos	89.587	1.071	1.20	19.975	28.70
Deudores varios	76	(28)	(26.90)	20	35.70
Deudas de dudoso recaudo	1.872	(68)	(3.50)	318	20.50
Corporaciones financieras	50.692	1.194	2.40	8.393	19.80
Colocaciones	50.381	1.623	3.30	8.805	21.20
Préstamos y descuentos	49.469	934	1.90	8.619	21.10
Inversiones voluntarias	645	591	1.094.40	10	1.60
Deudores varios	267	98	58.00	176	193.40
Deudas de dudoso recaudo	311	(429)	(58.00)	(412)	(57.00)
Compañías de financiamiento comercial	24.963	846	3.50	-	-
Colocaciones	24.554	876	3.70	-	-
Préstamos y descuentos	23.771 ^r	895	3.90	-	-
Inversiones voluntarias	456 ^r	72	18.80	-	-
Deudores varios	327 ^r	(91)	(21.80)	-	-
Deudas de dudoso recaudo	409 ^r	(30)	(6.90)	-	-

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas / Banco de la República

NOTA: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 16 corporaciones financieras, 10 corporaciones de ahorro y vivienda y 13 compañías de financiamiento comercial

1 Excluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y Banco Central Hipotecario

2 Excluye las del encaje

3 Incluye sobregiros en cuenta corriente y créditos sobre el interior utilizados

4 Incluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y operaciones corrientes del Banco Central Hipotecario en UPAC de la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

5 Incluye préstamos y descuentos, cartera tradicional del Banco Central Hipotecario, préstamos con recursos del Fondo Financiero de Desarrollo Urbano, inversiones voluntarias, deudores varios y deudas de dudoso recaudo

6 Incluye la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

3.5.5.4 Oficinas bancarias en los municipios del departamento del Valle a diciembre de 1988

Continúa

Municipios	Total General	Bancos													
		Anglo Colombiano	Bogotá	Caja Agraria	Cafetero	Caldas	Central Hipotecario	Colombia	Colombo Americano	Colpatria	Comercial Antioqueño	Comercio	Crédito	Crédito y Comercio de Colombia	Estado
TOTAL	347	4	29	41	35	3	17	29	1	2	14	17	1	4	7
Cali	208	4	15	6	11	3	9	14	1	2	11	11	1	3	6
Alcalá	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andalucía	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansermanuevo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argelia	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	18	-	1	1	1	-	2	2	-	-	1	1	-	1	-
Buga	10	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
Bugalagrande	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Caicedonia	5	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Calima-El Darién	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Candelaria	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cartago	10	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Dagua	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Aguila	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
El Dovio	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ginebra	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guacarí	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamundí	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cumbre	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
La Victoria	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obando	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	15	-	1	1	1	-	1	2	-	-	1	1	-	-	1
Pradera	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Restrepo	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riofrío	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roldanillo	4	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	5	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Toro	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trujillo	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuluá	9	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ulloa	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versales	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijes	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yotoco	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yumbo	5	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Entidades financieras

3.5.5.4 Oficinas bancarias en los municipios del departamento del Valle a diciembre de 1988

Conclusión

Municipios	Bancos												
	Exte- bandes de Co- lombia	Gana- dero	Indus- trial Colom- biano	Interna- cional de Colom- bia	Occi- dente	Popular	Real de Colom- bia	Repú- blica	Royal de Colom- bia	San- tander	Sudame- ris de Colom- bia	Tequen- dama	Traba- jadores
TOTAL	2	0	9	2	22	19	1	2	3	6	4	1	1
Cali	2	-	8	2	15	14	1	1	2	5	4	1	1
Alcalá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andalucía	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansermanuevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-
Buga	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Bugalagrande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caicedonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calima-El Darién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Candelaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartago	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Dagua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Aguila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dovio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ginebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guacarí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamundí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cumbre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Victoria	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Obando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Pradera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrepo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riofrío	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roldanillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trujillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuluá	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ulloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versalles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yotoco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yumbo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Zarzal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

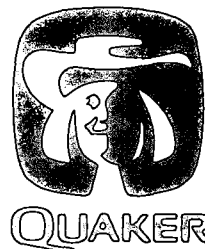
FUENTE: Entidades financieras

*“El mejor y más rico
nutriente de la vida,
está en la naturaleza”*



De la fuente más completa en nutrientes y alimentos,QUAKER extrae y elabora productos de altísima calidad, respetando sus valores naturales y proteínicos, dentro de un proceso de avanzada tecnología de alimentos, reconocido a nivel mundial.

QUAKER ha sido base de la alimentación de los colombianos y por eso continúa desarrollando nuevos y variados productos para satisfacer con gusto las necesidades nutricionales y facilitar la preparación de los alimentos. PORQUE NO HAY NADA COMO LA ALIMENTACION NATURAL!



Tradición de calidad



El propio!

PRECIOS Y CONSUMOS

3.6

3.6.1 Generalidades

Este capítulo está compuesto de dos grandes secciones: la primera tiene relación con los índices de precios y costos, y la segunda, se refiere a consumos.

Los índices muestran el movimiento de los precios a nivel regional y nacional, con base en variaciones mensuales y acumuladas.

Para la parte de consumos se realizan algunos cambios de presentación, los que permiten una visión más clara y global de los bienes considerados y la contribución que hacen al fisco a través de gravámenes.

Conceptos básicos:

Nuevo índice de precios al consumidor -IPC-

Para medir la evolución de los precios de los artículos de la canasta familiar se estableció desde 1937 en Colombia el IPC, primero como índices separados en las ciudades de Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla y Manizales.

A partir de 1954 se calculó el IPC para empleados y obreros en forma unificada para siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. En 1978 se actualizó su base.

La encuesta de ingresos y gastos realizada entre marzo de 1984 y febrero de 1985, permitió actualizar la composición de los consumos básicos de la canasta familiar y consecuentemente el establecimiento de un nuevo índice de precios a partir de 1989. La encuesta anteriormente mencionada no sólo permitió la actualización de la canasta familiar, sino una mejor desagregación entre los distintos grupos de bienes y servicios que la componen y también una ampliación en su cobertura geográfica de siete a trece ciudades.

Con la nueva serie de índices de precios al consumidor que rige a partir del 1o. de enero de 1989 y más conocido como el IPC-60, se convierte en la tercera serie completa de índices a nivel nacional, siendo las anteriores el IPC-20 (base julio de 1954) y la del IPC-40 (base diciembre de 1978).

Índice de costos de la construcción de vivienda -ICCV-

Instrumento estadístico que permite estimar el cambio promedio en los precios de los principales insumos requeridos para la edificación de las viviendas.

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, constituidos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta por la dificultad para captar la información necesaria.

El índice en un periodo determinado permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y la mano de obra en dicho periodo en relación con el costo promedio de los materiales y la mano de obra en el periodo base.

Además, sirve de referencia para reajuste de contratos efectuados en relación con la construcción de vivienda en el país. Asimismo, permite a los contratistas hacer una mejor programación presupuestal de las obras, ya que facilita identificar aquellos elementos del costo que más influyen 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.

También se emplea en la elaboración de las Cuentas Nacionales para ajustar el valor bruto de la producción del sector a precios constantes.

Los costos de la construcción son investigados en: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto, las cuales reúnen más del 50% de la población urbana del país y han concentrado el 80% del área metropolitana.

Índice de costos de la construcción pesada -ICCP-

Es un indicador que complementa la información estadística del sector de la construcción y el cual mide las variaciones de los costos de obras de explanación, de arte, puentes y pavimentaciones con asfalto líquido y sólido y comprende equipo, mano de obra, materiales y costos indirectos.

Se establecieron los siguientes grupos de obras:

Grupo primero: Obras de explanación, sub-bases y bases granulares, suelos estabilizados (sin incluir cemento o asfalto), relleno de toda clase, transporte de materiales y demás obras no incluidas en otros grupos.

Grupo segundo: Obras de excavación para obras de arte, desagüe y zanjas de construcción a mano, cercas de alambre de púas, mamposterías de concreto simple, ciclópeo, reforzado corriente y tensionamiento, hierro para refuerzo, acero de alta resistencia, apoyo de neopreno, alcantarillas y filtros de toda clase.

Grupo tercero: Concreto reforzado para cualquiera de sus modalidades para puentes de luces iguales o mayores de 15 metros y obras que a juicio de la Dirección de Carreteras deban ejecutarse con este grupo (Resolución No. 10001 de Noviembre 26 de 1976).

Grupo cuarto: Pavimentaciones con asfalto líquido y asfalto para estabilizaciones.

Grupo quinto: Pavimentaciones con asfalto sólido.

Cada proyecto está descompuesto en partidas de trabajo agrupadas por grupos de obras, según la nomenclatura anteriormente descrita. A cada trabajo están asociadas las unidades de medidas correspondientes (metro cúbico, cuadrado, lineal), las cantidades de obra, el precio unitario y el valor total.

Los gastos de cada partida de trabajo anteriormente definida, se analizan en términos de costo unitario discriminados por elementos de costo a saber: equipo, materiales en obra, transportes, mano de obra y costos indirectos, los cuales se definen así:

Equipo: El costo de equipo para realizar una unidad de obra es estimado con base en la tarifa-hora de dicho equipo y el rendimiento.

Materiales en obra: El valor de los materiales usados por unidad de obra resulta de multiplicar la cantidad requerida por su precio unitario.

Transportes: Denominados transportes internos porque se realizan en el sitio de las obras, son estimados con base en la distancia recorrida, el volumen o peso transportado y la tarifa-hora fijada.

Mano de obra: Los salarios pagados en una unidad de producción determinada. El costo unitario resulta de agregar los salarios de las distintas subcategorías requeridas para el trabajo.

Costos indirectos: Por unidad de obra se calculan como un porcentaje del costo directo (método usado en construcción), esto es, el valor unitario agregado de equipo, materiales en obra, transporte y mano de obra.

Conformada la canasta de artículos cuyos precios se deben seguir permanentemente, se calculan índices elementales de precios. El índice global de costo de la construcción pesada resultará de conformar una media ponderada de estos índices elementales, por los pesos derivados de la estructura tipo o de referencia.

3.6.2 Precios al consumidor

3.6.2.1 Variación porcentual¹ acumulada según niveles de ingreso. Nacional y Cali 1984 - 1988

Año	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
1984	18.25	18.29	18.10	19.91
1985	21.78	22.72	20.96	20.40
1986	21.55	20.69	22.13	20.89
1987	22.64	24.59	22.11	22.15
1988	27.64	28.32	28.25	29.48

FUENTE: DANE

1 Variación con respecto al mes de diciembre del año anterior

3.6.2.2 Índice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali. Variación porcentual 1988

Base: Diciembre de 1978 = 100

Mes	Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	663.64	646.41	3.00	3.00	2.98	2.98
Febrero	690.40	672.91	4.03	7.16	4.10	7.20
Marzo	710.38	691.54	2.89	10.26	2.77	10.17
Abril	738.17	714.39	3.91	14.57	3.30	13.81
Mayo	750.92	724.26	1.73	16.55	1.38	15.38
Junio	768.92	737.44	2.40	19.35	1.82	17.48
Julio	780.06	746.39	1.45	21.07	1.21	18.91
Agosto	778.68	756.91	(0.18)	20.86	1.41	20.59
Septiembre	784.19	769.62	0.71	21.72	1.68	22.61
Octubre	796.46	780.84	1.56	23.62	1.46	24.40
Noviembre	807.50	793.15	1.39	25.33	1.58	26.36
Diciembre	825.48	810.70	2.23	28.12	2.21	29.16

FUENTE: DANE

3.6.2.3 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso a nivel nacional
1988

Continúa
Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada

Total (ingresos medios y bajos)

Enero	663.64	3.00	3.00	777.61	3.93	3.93	517.60	2.06	2.06	476.82	0.72	0.72	671.13	1.47	1.47
Febrero	690.40	4.03	7.16	813.15	4.57	8.68	526.40	1.70	3.79	492.22	3.23	3.97	705.26	5.09	6.63
Marzo	710.38	2.89	10.26	836.76	2.90	11.83	538.54	2.31	6.19	502.11	2.01	6.06	729.70	3.47	10.32
Abril	738.17	3.91	14.57	878.94	5.04	11.47	548.93	1.93	8.23	510.41	1.65	7.81	744.65	2.05	12.58
Mayo	750.92	1.73	16.55	894.17	1.73	19.50	557.84	1.62	9.99	519.34	1.75	9.70	755.07	1.40	14.16
Junio	768.92	2.40	19.35	921.63	3.07	23.17	564.77	1.24	11.36	528.31	1.73	11.59	764.87	1.30	15.64
Julio	780.06	1.45	21.07	935.19	1.47	24.99	575.36	1.88	13.45	534.07	1.09	12.81	774.27	1.23	17.06
Agosto	778.68	(0.18)	20.86	922.52	(1.35)	23.29	583.99	1.50	15.15	544.12	1.88	14.93	791.57	2.23	19.68
Septiembre	784.19	0.71	21.72	924.59	0.22	23.57	594.97	1.88	17.31	551.90	1.43	16.58	801.16	1.21	21.13
Octubre	796.46	1.56	23.62	940.87	1.76	25.75	604.13	1.54	19.12	559.98	1.46	18.28	809.30	1.02	22.36
Noviembre	807.50	1.39	25.33	952.48	1.23	27.30	612.94	1.46	20.85	570.63	1.90	20.53	828.35	2.35	25.24
Diciembre	825.48	2.23	28.12	979.04	2.79	30.85	621.37	1.38	22.52	581.84	1.96	22.90	842.24	1.68	27.34

Ingresos medios (empleados)

Enero	634.15	3.01	3.01	781.38	3.90	3.90	469.55	1.83	1.83	446.54	0.67	0.67	653.41	2.71	2.71
Febrero	659.93	4.07	7.20	815.52	4.37	8.44	477.71	1.72	3.57	461.87	3.43	4.13	690.92	5.74	8.61
Marzo	679.84	3.02	10.43	838.77	2.85	11.53	487.85	2.12	5.77	473.63	2.55	6.78	719.26	4.10	13.07
Abril	700.31	3.01	13.76	874.41	4.25	16.27	498.08	2.10	7.99	481.04	1.56	8.45	732.71	1.87	15.18
Mayo	708.82	1.22	15.14	882.87	0.97	17.40	505.72	1.53	9.65	491.57	2.19	10.82	741.76	1.24	16.60
Junio	720.44	1.64	17.03	902.17	2.19	19.96	512.71	1.38	11.16	499.26	1.56	12.55	747.84	0.82	17.56
Julio	733.43	1.80	19.14	923.46	2.36	22.80	523.22	2.05	13.44	505.90	1.33	14.05	753.05	0.70	18.38
Agosto	738.66	0.71	19.99	919.28	(0.45)	22.24	531.33	1.55	15.20	515.28	1.85	16.17	767.97	1.98	20.72
Septiembre	745.98	0.99	21.18	922.99	0.40	22.73	541.70	1.95	17.45	522.25	1.35	17.74	777.14	1.19	22.16
Octubre	758.60	1.69	23.23	942.45	2.11	25.32	550.63	1.65	19.38	528.81	1.26	19.22	785.57	1.08	23.49
Noviembre	769.05	1.38	24.92	952.77	1.10	26.69	559.08	1.53	21.22	540.53	2.22	21.86	797.61	1.53	25.38
Diciembre	785.80	2.18	27.64	978.48	2.70	30.11	567.77	1.55	23.10	549.28	1.62	23.83	811.25	1.71	27.53

3.6.2.3 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso a nivel nacional
1988

Conclusión
Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
Ingresos bajos (obreros)															
Enero	676.29	3.00	3.00	774.55	3.92	3.92	530.25	2.16	2.16	490.88	0.75	0.75	675.03	1.03	1.03
Febrero	703.46	4.02	7.14	811.82	4.81	8.92	539.16	1.68	3.87	506.42	3.17	3.94	706.89	4.72	5.80
Marzo	723.47	2.84	10.19	836.44	3.03	12.22	551.68	2.32	6.28	515.38	1.77	5.78	729.98	3.27	9.25
Abril	754.40	4.28	14.90	884.63	5.76	18.69	562.20	1.91	8.31	524.00	1.67	7.55	745.87	2.18	11.63
Mayo	768.97	1.93	17.12	903.67	2.15	21.24	571.43	1.64	10.09	532.49	1.62	9.29	756.76	1.46	13.26
Junio	789.71	2.70	20.28	935.97	3.57	25.57	578.03	1.15	11.36	542.38	1.86	11.32	767.12	1.37	14.81
Julio	800.05	1.31	21.85	946.60	1.14	27.00	588.54	1.82	13.39	548.13	1.06	12.50	778.10	1.43	16.45
Agosto	795.84	(0.53)	21.21	927.95	(1.97)	24.50	596.90	1.42	15.00	558.41	1.88	14.61	796.64	2.38	19.23
Septiembre	800.57	0.59	21.93	927.09	(0.09)	24.38	608.19	1.89	17.17	566.51	1.45	16.27	806.97	1.30	20.77
Octubre	812.69	1.51	23.78	942.39	1.65	26.44	617.38	1.51	18.94	575.26	1.54	18.07	814.59	0.94	21.92
Noviembre	823.98	1.39	25.50	952.60	1.08	27.81	626.18	1.43	20.64	585.81	1.83	20.23	836.04	2.63	25.13
Diciembre	842.49	2.25	28.32	978.57	2.73	31.29	634.20	1.28	22.18	598.33	2.14	22.80	850.06	1.68	27.22

FUENTE: DANE

3.6.2.4 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso en Cali
1988

Continúa
Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada

Total (ingresos medios y bajos)

Enero	646.41	2.98	2.98	709.58	4.15		530.49	2.01	2.01	454.93	1.40	1.40	692.16	0.95	0.95
Febrero	672.91	4.10	7.20	742.93	4.70		539.55	1.71	3.76	465.41	2.52	3.96	727.64	5.13	6.12
Marzo	691.54	2.77	10.17	772.81	4.02		549.58	1.86	5.68	473.35	1.49	5.51	730.58	0.42	6.56
Abril	714.39	3.30	13.81	807.42	4.48		557.86	1.51	7.28	479.79	1.36	6.94	745.50	2.03	8.73
Mayo	724.26	1.38	15.38	818.88	1.42		564.91	1.26	8.63	488.53	1.82	8.89	755.00	1.27	10.11
Junio	737.44	1.82	17.48	839.70	2.54		569.93	0.89	9.60	496.66	1.66	10.70	760.24	0.69	10.88
Julio	746.39	1.21	18.91	849.34	1.15		580.62	1.88	11.65	504.54	1.59	12.46	765.58	0.70	11.65
Agosto	756.91	1.41	20.59	855.39	0.71		589.47	1.52	13.36	514.09	1.89	14.59	792.40	3.50	15.57
Septiembre	769.62	1.68	22.61	863.28	0.92		602.23	2.16	15.81	519.47	1.05	15.79	819.00	3.36	19.45
Octubre	780.84	1.46	24.40	878.34	1.74		609.82	1.26	17.27	526.76	1.40	17.41	826.02	0.86	20.47
Noviembre	793.15	1.58	26.36	893.77	1.76		619.00	1.51	19.03	536.44	1.34	19.57	835.50	1.15	21.85
Diciembre	810.70	2.21	29.16	916.56	2.55		627.37	1.35	20.64	554.74	3.42	23.66	853.58	2.16	24.49

Ingresos medios (empleados)

Enero	631.29	2.66	2.66	726.17	3.65	3.65	476.46	1.25	1.25	416.45	1.45	1.45	701.01	2.17	2.17
Febrero	662.26	4.91	7.70	762.29	4.97	8.80	487.01	2.21	3.49	427.79	2.72	4.21	751.28	7.17	9.49
Marzo	677.24	2.26	10.13	789.47	3.57	12.68	495.61	1.77	5.32	437.05	2.16	6.47	753.48	0.29	9.87
Abril	695.13	2.64	13.04	816.17	3.38	16.49	505.47	1.99	7.42	441.85	1.10	7.63	768.78	2.03	12.04
Mayo	702.97	1.13	14.32	825.11	1.10	17.77	510.62	1.02	8.51	452.26	2.36	10.17	776.70	1.03	13.20
Junio	713.76	1.53	16.07	842.43	2.10	20.24	518.02	1.45	10.08	456.78	1.00	11.27	781.69	0.64	13.92
Julio	722.42	1.21	17.48	852.41	1.18	21.67	530.61	2.43	12.76	462.88	1.34	12.76	784.65	0.38	14.36
Agosto	731.32	1.23	18.93	859.83	0.87	22.72	537.38	1.28	14.20	466.70	0.83	13.69	800.13	1.97	16.61
Septiembre	747.24	2.18	21.52	868.05	0.96	23.90	550.94	2.52	17.08	470.96	0.91	14.73	835.98	1.48	21.84
Octubre	758.71	1.53	23.38	884.27	1.87	26.21	558.19	1.32	18.62	476.35	1.14	16.04	845.64	1.12	23.24
Noviembre	772.94	1.88	25.70	903.10	2.13	28.90	570.30	2.17	21.19	488.87	2.63	19.09	854.56	1.05	24.54
Diciembre	788.64	2.03	28.25	928.60	2.82	32.54	577.17	1.20	22.65	497.03	1.67	21.88	864.94	1.21	26.06

3.6.2.4 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso en Cali
1988

Conclusión
Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
Ingresos bajos (obreros)															
Enero	651.91	3.09	3.09	703.54	4.34	4.34	550.17	2.26	2.26	468.95	1.39	1.39	688.94	0.50	0.50
Febrero	676.79	3.82	7.03	735.87	4.60	9.14	558.69	1.55	3.84	480.48	2.46	3.88	719.03	4.37	4.89
Marzo	696.76	2.95	10.19	766.75	4.20	13.72	569.23	1.89	5.80	486.57	1.27	5.20	722.37	0.46	5.38
Abril	721.40	3.54	14.08	804.23	4.89	19.27	576.95	1.36	7.23	493.62	1.45	6.72	737.02	2.03	7.52
Mayo	732.01	1.47	15.76	816.61	1.54	21.11	584.69	1.34	8.67	501.75	1.65	8.48	747.09	1.37	8.99
Junio	746.07	1.92	17.98	838.71	2.71	24.39	588.84	0.71	9.44	511.19	1.88	10.52	752.43	0.71	9.77
Julio	755.12	1.21	19.41	848.22	1.13	25.80	598.83	1.70	11.30	519.71	1.67	12.36	758.63	0.82	10.67
Agosto	766.23	1.47	21.17	853.77	0.65	26.62	608.45	1.61	13.09	531.35	2.24	14.88	789.59	4.08	15.19
Septiembre	777.77	1.51	23.00	861.54	0.91	27.77	620.92	2.05	15.41	537.14	1.09	16.13	812.81	2.94	18.57
Octubre	788.90	1.43	24.76	876.19	1.70	29.95	628.63	1.24	16.84	545.12	1.49	17.86	818.88	0.75	19.46
Noviembre	800.51	1.47	26.59	890.37	1.62	32.05	636.74	1.29	18.35	553.77	1.59	19.73	828.55	1.18	20.87
Diciembre	818.74	2.28	29.48	912.17	2.45	35.28	645.66	1.40	20.00	575.80	3.98	24.49	849.44	2.52	23.92

FUENTE: DANE

**3.6.2.5 Valor de la canasta familiar según niveles de ingreso. Nacional y Cali
1988**

Pesos

Mes	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
Enero	130.247.87	48.713.75	117.626.61	47.044.58
Febrero	135.535.27	50.676.19	123.397.17	48.840.03
Marzo	139.667.50	52.119.28	126.188.36	50.281.15
Abril	143.898.92	54.334.71	129.521.76	52.059.28
Mayo	145.622.67	55.374.53	130.982.56	52.824.94
Junio	147.985.19	56.864.17	132.993.03	53.839.57
Julio	150.659.52	57.613.80	134.606.61	54.492.65
Agosto	151.685.29	57.315.63	136.264.94	55.294.40
Septiembre	153.122.82	57.657.90	139.231.27	56.127.18
Octubre	155.701.41	58.530.60	141.368.45	56.930.36
Noviembre	157.778.58	59.341.10	144.019.88	57.768.19
Diciembre	161.210.10	60.673.74	146.945.22	59.083.74

FUENTE: DANE

3.6.3 Precios de la construcción

**3.6.3.1 Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual
1984 - 1988**

Base: Diciembre 1980 = 100

Período	Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
1984 Diciembre	209.73	217.91	0.76	21.54	0.98	23.29
1985 Diciembre	252.22	253.38	1.43	20.25	0.48	16.27
1986 Diciembre	321.44	326.91	0.30	27.44	0.43	29.01
1987 Diciembre	432.84	446.84	3.10	34.65	2.66	36.68
1988 Enero	463.01	476.23	6.97	6.97	6.57	6.57
Febrero	478.28	494.43	3.29	10.49	3.82	10.65
Marzo	489.42	516.48	2.20	13.07	4.45	15.58
Abril	495.69	517.50	1.28	14.52	0.19	15.81
Mayo	500.79	522.93	1.02	15.69	10.40	17.02
Junio	510.10	527.44	1.85	17.84	0.86	18.03
Julio	525.36	543.67	2.99	21.37	3.07	21.66
Agosto	538.44	553.49	2.48	24.39	1.80	23.86
Septiembre	574.59	569.92	1.69	26.51	2.96	27.54
Octubre	552.90	577.80	0.96	27.73	1.38	29.30
Noviembre	557.82	581.92	0.88	28.87	0.71	30.23
Diciembre	566.08	586.50	1.48	30.78	0.78	31.25

FUENTE: DANE

3.6.3.2 Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali
1988

Base: Diciembre 1980 = 100

Mes	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra unifamiliar costo medio
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
Enero	476.23	468.42	481.63	473.22	496.40	479.54
Febrero	494.43	486.31	500.03	493.10	515.26	497.96
Marzo	416.48	512.67	519.23	526.33	538.81	512.90
Abril	517.50	509.29	523.18	519.59	453.12	512.90
Mayo	522.93	515.35	528.20	525.62	549.85	512.49
Junio	527.44	518.69	533.48	530.19	556.01	513.30
Julio	543.67	530.88	552.42	547.32	582.59	512.89
Agosto	553.49	541.61	561.65	563.46	594.82	516.02
Septiembre	569.92	558.50	577.76	582.45	612.37	525.98
Octubre	577.80	564.09	587.18	587.99	626.64	526.14
Noviembre	581.92	568.32	591.23	594.10	630.34	525.03
Diciembre	586.50	573.38	595.49	600.69	632.86	528.50

FUENTE: DANE

3.6.3.3 Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual
1988

Base: Diciembre 1980 = 100

Mes	Unifamiliar						Multifamiliar					
	Índice		Variación porcentual				Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali		Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	451.40	468.42	6.78	6.78	6.39	6.39	472.74	481.63	7.07	7.07	6.69	6.69
Febrero	468.74	486.31	3.84	10.89	3.81	10.45	486.96	500.03	3.00	10.29	3.82	10.77
Marzo	481.21	512.67	2.66	13.84	5.42	16.44	497.43	519.23	1.96	12.66	3.83	15.02
Abril	484.86	509.29	0.75	14.70	(0.66)	15.67	505.28	523.18	1.57	14.44	0.76	15.90
Mayo	490.63	515.35	1.19	16.07	1.18	17.05	510.08	528.20	0.94	15.52	0.95	17.01
Junio	499.27	518.69	1.76	18.11	0.64	17.80	519.93	533.48	1.93	17.75	0.99	18.18
Julio	511.90	530.88	2.52	21.10	2.35	20.57	536.83	552.42	3.25	21.58	3.55	22.38
Agosto	526.23	541.61	2.79	24.49	2.02	23.01	549.33	561.65	2.32	24.41	1.67	24.42
Septiembre	535.28	558.50	1.71	26.63	3.11	26.85	558.67	577.76	1.70	26.53	2.86	27.99
Octubre	540.21	564.09	0.92	27.79	1.00	28.12	564.31	587.18	1.00	27.81	1.63	30.08
Noviembre	543.66	568.32	0.63	28.61	0.74	29.08	570.13	591.23	1.03	29.12	0.68	30.97
Diciembre	551.55	573.38	1.45	30.48	0.89	30.23	578.68	595.49	1.49	31.06	0.72	31.92

FUENTE: DANE

3.6.3.4 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 - 1988

Continúa
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1987 Diciembre	374.10	370.40	406.10	332.20	301.10	374.10	347.30	441.80	328.30	301.10
1988 Enero	411.50	391.70	437.60	386.50	345.30	404.20	359.10	460.40	382.20	345.30
Febrero	428.00	398.50	461.70	393.00	351.10	424.10	363.00	502.90	388.60	351.10
Marzo	433.10	402.60	469.50	393.30	353.00	431.60	366.60	519.60	388.90	353.00
Abril	437.20	405.80	475.60	393.30	355.90	432.80	369.20	520.50	388.90	355.90
Mayo	440.20	412.40	479.90	393.30	355.90	436.50	381.40	523.00	388.90	355.90
Junio	445.10	416.90	482.50	402.30	364.10	443.10	384.90	529.20	398.10	364.20
Julio	456.20	420.60	501.50	402.30	364.10	444.30	387.30	530.80	398.10	364.20
Agosto	464.00	427.20	514.00	402.30	364.10	456.70	390.30	560.80	398.10	364.20
Septiembre	471.00	446.50	523.50	402.30	364.10	467.90	409.10	579.10	398.10	364.20
Octubre	472.60	451.80	525.60	402.30	364.10	470.30	418.80	579.90	398.10	364.20
Noviembre	473.30	455.50	526.30	402.30	364.10	471.40	422.00	580.90	398.10	364.20
Diciembre	480.40	463.20	531.00	409.20	374.70	478.40	425.40	585.90	409.20	374.70

3.6.3.4 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 - 1988

Continuación
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1987 Diciembre	272.90	431.60	207.20	330.80	301.10	315.50	396.20	284.80	334.40	301.10
1988 Enero	284.50	477.00	208.80	385.00	345.40	336.60	421.20	298.00	389.10	345.30
Febrero	287.30	455.10	209.00	391.40	351.10	347.80	442.70	306.40	395.60	351.10
Marzo	349.30	460.60	306.20	391.70	353.00	366.40	448.50	334.50	395.90	353.00
Abril	350.90	466.10	306.20	391.70	355.90	368.40	454.80	334.70	395.90	355.90
Mayo	352.90	474.70	306.40	391.70	355.90	370.90	460.50	336.50	395.90	355.90
Junio	356.20	483.30	306.50	400.80	364.20	374.10	467.50	336.80	404.80	364.10
Julio	357.00	486.00	306.80	400.80	364.20	380.60	470.90	346.20	404.80	364.10
Agosto	358.40	492.00	307.00	400.80	364.20	382.90	477.50	347.40	404.80	364.10
Septiembre	361.50	505.20	307.20	400.80	364.20	388.50	496.70	348.80	404.80	364.10
Octubre	364.30	517.70	307.30	400.80	364.20	389.40	499.40	349.20	404.80	364.10
Noviembre	365.00	519.60	307.70	400.80	364.20	390.50	500.80	350.50	404.80	364.10
Diciembre	368.60	527.90	307.90	411.80	374.70	394.30	505.30	352.20	415.60	374.70

3.6.3.4 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 - 1988

Conclusión
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Grupo de obra. Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1987 Diciembre	356.30	382.70	374.10	374.10	272.90	315.50	382.70	401.50	389.10	333.10	301.10
1988 Enero	386.10	416.30	411.50	404.20	284.50	336.60	416.30	426.40	433.70	387.80	345.30
Febrero	397.50	425.10	428.00	424.10	287.30	347.80	425.10	432.60	450.80	394.20	351.10
Marzo	407.30	428.50	433.10	431.60	439.30	466.40	428.50	437.60	451.90	394.50	353.00
Abril	410.10	431.30	437.20	432.80	350.90	368.40	431.30	441.50	452.40	394.50	355.90
Mayo	414.50	438.10	440.20	436.50	352.90	370.90	438.10	448.00	465.00	394.50	355.90
Junio	419.10	443.60	445.10	443.10	356.20	374.10	443.60	454.60	465.60	403.30	364.10
Julio	425.50	448.00	456.20	444.30	357.00	380.60	448.00	457.30	477.30	403.30	364.10
Agosto	430.20	452.70	464.00	456.70	358.40	382.90	452.70	461.90	485.60	403.30	364.10
Septiembre	439.10	465.50	471.00	467.90	361.50	388.50	465.50	479.10	497.00	403.30	364.10
Octubre	441.60	469.90	472.60	470.30	364.30	389.40	469.90	485.50	499.50	403.30	364.10
Noviembre	443.30	472.50	473.30	471.40	365.00	390.50	472.50	488.40	503.30	403.30	364.10
Diciembre	450.40	482.60	480.40	478.40	368.60	394.30	482.60	499.30	511.00	414.10	374.70

FUENTE: DANE

3.6.3.5 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 - 1988

Continúa
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Grupo de obra. Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1987 Diciembre	30.60	31.01	30.80	31.40	16.12	30.47	31.01	28.64	47.10	18.62	17.34
1988 Enero	8.36	8.77	9.99	8.04	4.25	6.68	8.77	6.20	11.46	16.42	14.67
Febrero	11.56	11.07	14.40	13.36	5.27	10.23	11.07	7.74	15.85	18.34	16.60
Marzo	14.31	11.96	15.77	15.37	27.99	16.13	11.96	8.99	16.13	18.43	17.23
Abril	15.09	12.69	16.86	15.69	28.58	16.76	12.69	9.96	16.26	18.43	18.19
Mayo	16.33	14.47	17.66	16.68	29.31	17.55	14.47	11.58	19.50	18.43	18.19
Junio	17.62	15.91	18.97	18.44	30.52	18.57	15.91	13.22	19.66	21.07	20.92
Julio	19.42	17.06	21.94	18.76	30.81	20.63	17.06	13.89	22.66	21.07	20.92
Agosto	20.74	18.29	24.03	22.07	31.33	21.36	18.29	15.04	24.80	21.07	20.92
Septiembre	23.23	21.63	25.90	25.07	32.46	23.13	21.63	19.32	27.73	21.07	20.92
Octubre	23.94	22.78	26.32	25.71	33.49	23.42	22.78	20.92	28.37	21.07	20.92
Noviembre	24.41	23.46	26.51	26.00	33.74	23.77	23.46	21.64	29.34	21.07	20.92
Diciembre	26.41	26.10	28.41	27.88	35.06	24.97	26.10	24.35	31.32	24.31	24.44

3.6.3.5 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 1988

Continuación
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1987 Diciembre	30.80	29.28	37.94	18.72	17.34	31.40	33.11	42.47	18.26	17.34
1988 Enero	9.99	5.75	7.75	16.34	14.67	8.04	3.39	4.21	16.41	14.67
Febrero	14.40	7.58	13.69	18.30	16.60	13.36	4.52	13.82	18.36	16.60
Marzo	15.77	8.69	15.61	18.39	17.23	15.37	5.55	17.60	18.45	17.23
Abril	16.86	9.55	17.11	18.39	18.19	15.69	6.30	17.81	18.45	18.19
Mayo	17.66	11.33	18.17	18.39	18.19	16.68	9.81	18.37	18.45	18.19
Junio	18.97	12.55	18.81	21.10	20.92	18.44	10.82	19.78	21.26	20.95
Julio	21.94	13.55	23.49	21.10	20.92	18.76	11.51	20.14	21.26	20.95
Agosto	24.03	15.33	26.56	21.10	20.92	22.07	12.38	26.93	21.26	20.95
Septiembre	25.90	20.54	28.90	21.10	20.92	25.07	17.79	31.07	21.26	20.95
Octubre	26.32	21.97	29.42	21.10	20.92	25.71	20.58	31.25	21.26	20.95
Noviembre	26.51	22.97	29.59	21.10	20.92	26.00	21.50	31.48	21.26	20.95
Diciembre	28.41	25.05	30.75	24.41	24.44	27.88	22.48	32.61	24.64	24.44

3.6.3.5 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1987 - 1988

Conclusión
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1987 Diciembre	16.12	30.90	6.58	18.52	17.34	30.47	32.33	33.39	18.87	17.34
1988 Enero	4.25	3.56	0.77	16.38	14.71	6.68	6.30	4.53	16.35	14.67
Febrero	5.27	5.44	0.86	18.31	16.60	10.23	11.73	7.58	18.30	16.60
Marzo	27.99	6.71	47.77	18.40	17.23	16.13	13.20	17.45	18.39	17.23
Abril	28.58	7.99	47.77	18.40	18.19	16.76	14.79	17.52	18.39	18.19
Mayo	29.31	9.98	47.87	18.40	18.19	17.55	16.22	18.15	18.39	18.19
Junio	30.52	11.97	47.92	21.16	20.95	18.57	17.99	18.25	21.05	20.92
Julio	30.81	12.60	48.06	21.16	20.95	20.63	18.85	21.55	21.05	20.92
Agosto	31.33	13.99	48.16	21.16	20.95	21.36	20.51	21.98	21.05	20.92
Septiembre	32.46	17.05	48.26	21.16	20.95	23.13	25.36	22.47	21.05	20.92
Octubre	33.49	19.94	48.31	21.16	20.95	23.42	26.04	22.61	21.05	20.92
Noviembre	33.74	20.38	48.50	21.16	20.95	23.77	26.40	23.06	21.05	20.92
Diciembre	35.06	22.28	48.60	24.48	24.44	24.97	27.53	23.66	24.28	24.44

3.6.4 Consumos

3.6.4.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1988

Continúa

Municipio	Total		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras
TOTAL	165.937	97.061	12.231	8.195	13.504	7.049	13.550	7.311	13.731	7.571	13.789	6.596	12.891	7.924
Cali	32.361	16.366	1.766	1.900	2.660	1.050	2.432	1.600	2.866	1.300	2.717	1.020	1.846	1.500
Alcalá	1.520	807	121	49	123	44	150	60	119	57	119	43	112	50
Andalucía	673	383	54	27	58	29	51	30	55	28	54	27	49	29
Ansermanuevo	2.007	1.867	169	195	193	147	192	134	190	171	198	101	189	175
Argelia	749	203	72	16	75	3	72	5	74	10	60	8	45	26
Bolívar	710	1.162	48	113	59	91	55	75	79	89	51	87	59	82
Buenaventura	7.116	25	393	4	476	4	628	0	440	6	531	2	611	5
Buga	5.917	8.244	486	495	465	578	598	516	572	604	553	666	484	691
Bugalagrande	1.259	1.245	91	139	97	124	121	101	118	104	104	66	88	138
Caicedonia	3.542	1.147	293	103	254	105	301	98	356	85	289	88	252	85
Calima-El Darién	854	757	83	54	77	38	82	49	86	54	53	70	60	63
Candelaria	2.250	1.112	120	32	100	56	150	68	200	139	300	51	200	94
Cartago	5.383	7.455	320	461	332	499	574	557	465	538	427	623	434	601
Dagua	2.073	1.968	146	165	169	138	178	162	152	174	158	151	154	164
El Aguila	1.606	193	168	11	145	10	156	3	151	8	123	7	96	9
El Cairo	763	891	69	53	74	39	76	38	56	183	30	147	52	107
El Cerrito	2.914	1.171	209	56	209	79	203	72	191	61	203	99	201	92
El Dovio	729	1.757	63	143	40	159	49	179	108	58	99	31	65	47
Florida	7.514	4.519	429	286	560	302	423	282	468	252	445	296	452	302
Ginebra	658	1.007	44	79	56	70	79	60	69	70	58	80	74	70
Guacarí	685	1.469	54	122	88	108	69	115	53	124	63	99	50	116
Jamundí	22.214	9.034	1.609	721	1.835	731	1.963	773	1.859	709	1.791	776	1.842	789
La Cumbre	459	655	35	64	27	54	48	35	57	48	36	46	36	48
La Unión	539	2.569	45	230	51	193	85	162	58	241	43	207	59	201
La Victoria	611	766	69	47	44	58	47	54	68	53	48	51	39	56
Obando	780	892	72	48	72	51	56	70	69	51	63	44	51	56
Palмира	9.732	5.974	770	523	958	432	108	76	894	419	1.397	0	800	534
Pradera	8.582	52	569	5	643	5	603	3	572	5	633	5	793	0
Restrepo	928	1.922	92	138	64	125	42	210	80	176	83	139	94	121
Riofrío	796	795	85	55	71	51	69	60	63	61	48	67	44	27
Roldanillo	1.290	1.376	82	141	86	104	96	105	103	115	131	73	91	117
San Pedro	89	113	6	6	8	2	7	6	7	4	7	5	1	9
Sevilla	5.754	441	359	210	391	100	519	0	558	0	491	0	474	0
Toro	503	1.515	25	150	29	117	41	106	59	112	44	125	39	121
Trujillo	1.753	1.202	155	114	127	93	138	110	176	90	140	91	151	80
Tuluá	6.144	9.594	423	843	438	819	563	765	494	850	580	717	632	723
Ulloa	286	11	30	3	29	3	18	0	20	2	29	0	20	0
Versalles	354	1.380	42	59	35	83	35	108	30	110	34	126	30	107
Vijes	147	202	12	12	12	17	10	18	7	24	11	17	8	23
Yotoco	292	433	21	34	17	34	30	25	23	32	36	26	29	30
Yumbo	20.919	3.647	2.309	270	2.020	219	2.272	305	1.468	308	1.289	252	1.908	353
Zarzal	2.482	740	223	19	237	85	161	116	198	46	220	67	177	83

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

1 El impuesto por cabeza sacrificada se distribuye así: \$200.00 para el Fondo de Seguridad del Valle -VISEVALLE-, \$25.00 para el Depto., \$25.00 para el municipio y \$40.00 de sobretasa para el Fondo Rotatorio de Gobierno, a partir de febrero de 1988.

**3.6.4.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio
1988**

Conclusión

Municipio	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Impuesto recaudado ¹ (Miles \$)
	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	
TOTAL	13.724	8.390	13.149	8.436	14.074	8.782	14.699	8.484	15.594	8.814	15.001	9.509	76.269
Cali	2.535	1.050	2.400	1.050	2.400	1.050	3.286	1.505	3.900	1.341	3.553	2.000	14.131
Alcalá	137	64	124	51	141	98	111	94	130	94	133	103	675
Andalucía	71	31	60	30	67	33	61	28	46	44	47	47	306
Ansermanuevo	193	222	99	249	171	182	134	72	142	99	137	120	1.123
Argelia	52	33	55	17	59	30	52	19	59	16	74	20	276
Bolívar	56	118	80	61	46	115	43	128	64	87	70	116	543
Buenaventura	614	0	633	2	650	0	753	0	607	0	780	2	2.071
Buga	488	678	451	857	495	748	385	880	451	762	489	769	4.107
Bugalagrande	115	108	120	78	115	106	109	100	82	45	99	136	726
Caicedonia	278	110	243	115	311	97	271	87	389	87	305	87	1.360
Calima-El Darién	79	78	41	96	65	90	65	69	79	59	84	37	467
Candelaria	180	114	200	115	200	126	200	72	200	119	200	126	975
Cartago	493	626	404	636	396	798	495	615	513	701	530	800	3.723
Dagua	215	187	166	169	180	201	205	161	170	154	180	142	1.172
El Aguila	110	14	110	24	127	20	132	20	135	26	153	41	522
El Cairo	69	69	62	56	63	58	65	49	68	49	79	43	480
El Cerrito	294	119	299	145	319	104	322	101	266	130	198	113	1.185
El Dovio	42	223	51	171	61	210	38	180	51	189	62	167	721
Florida	482	321	677	452	865	466	776	517	1.019	548	918	495	3.490
Ginebra	65	84	42	99	55	82	25	112	28	109	63	92	483
Guacarí	58	126	49	130	54	144	36	139	60	114	51	132	625
Jamundí	1.942	808	1.895	779	1.961	809	1.862	732	2.000	711	1.655	696	9.062
La Cumbre	36	66	25	66	30	57	50	56	30	56	49	59	323
La Unión	67	236	34	210	19	216	28	235	20	264	30	174	901
La Victoria	53	58	43	63	44	91	42	65	48	70	66	100	399
Obando	55	99	78	66	54	99	79	104	64	98	67	106	485
Palmira	759	723	850	600	900	577	835	625	665	765	796	700	4.555
Pradera	812	0	750	6	813	2	783	0	765	0	846	21	2.504
Restrepo	72	182	84	128	79	192	72	162	97	144	69	205	827
Riotrío	75	70	65	71	67	61	73	83	61	101	75	88	461
Roldanillo	125	114	129	96	100	114	109	162	110	120	128	115	773
San Pedro	10	9	5	13	7	13	12	16	6	17	13	13	59
Sevilla	531	0	350	131	563	0	516	0	409	0	593	0	1.797
Toro	43	143	42	119	50	143	51	117	39	137	41	125	585
Trujillo	133	131	138	92	148	117	147	66	155	93	145	125	857
Tuluá	423	821	576	811	485	805	536	740	507	883	487	817	4.564
Ulloa	23	0	20	3	17	0	25	0	17	0	38	0	86
Versalles	24	136	15	113	31	154	20	104	27	145	31	135	503
Vijes	9	22	13	13	11	17	15	18	18	11	21	10	101
Yotoco	23	43	17	40	22	47	25	33	29	34	20	55	210
Yumbo	1.698	287	1.402	368	1.631	464	1.612	176	1.868	339	1.442	306	7.124
Zarzal	185	67	252	45	202	46	243	42	200	53	184	71	934

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

1 El impuesto por cabeza sacrificada se distribuye así: \$200.00 para el Fondo de Seguridad del Valle -VISEVALLE-, \$25.00 para el Depto., \$25.00 para el municipio y \$40.00 de sobretasa para el Fondo Rotatorio de Gobierno, a partir de febrero de 1988.

**3.6.4.2 Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio
1988**

Municipio	Total	Enero	Febre- ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciem- bre	Impuesto Deptal. ¹ (Miles de pesos)
TOTAL	190.547	13.314	14.000	13.582	15.659	14.703	16.735	17.135	16.706	16.660	16.003	16.224	19.826	13.093
Cali	102.953	6.764	7.330	7.259	8.474	7.075	9.034	9.023	8.926	8.926	9.045	9.607	11.490	6.945
Alcalá	1.596	111	110	149	137	140	139	141	115	153	111	126	164	100
Andalucía	630	49	40	39	41	53	60	71	56	68	51	48	54	39
Ansermanuevo	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Argelia	756	68	65	69	62	56	53	65	62	75	62	56	63	47
Bolívar	1.226	129	128	92	106	102	96	117	94	94	88	87	93	76
Buenaventura	1.983	118	117	144	99	133	198	203	185	161	204	159	262	152
Buga	8.502	677	708	650	729	729	775	787	791	697	656	545	758	551
Bugalagrande	2.150	154	164	163	171	199	190	208	181	221	167	118	214	140
Caicedonia	2.100	174	148	143	146	158	159	189	199	186	177	202	219	161
Calima-El Darién	1.257	112	95	115	105	108	114	114	112	108	103	92	79	79
Candelaria	4.390	350	399	437	413	500	353	376	399	198	354	301	310	287
Cartago	5.633	254	364	382	363	447	478	501	454	548	548	554	740	375
Dagua	1.880	157	148	146	149	158	160	213	180	178	160	94	137	187
El Aguila	1.688	156	132	134	169	141	126	128	125	145	134	142	156	166
El Cairo	1.104	78	68	71	154	127	153	87	75	84	68	63	76	57
El Cerrito	1.179	85	89	110	100	103	95	120	61	117	94	98	107	77
El Dovio	1.452	142	125	122	99	72	67	161	142	153	116	120	133	163
Florida	2.090	154	157	149	174	164	206	189	190	199	143	157	208	161
Ginebra	1.143	84	92	99	98	102	104	100	95	94	82	91	102	92
Guacarí	1.212	85	85	95	85	98	132	136	114	105	82	85	110	76
Jamundí	2.484	97	213	223	209	228	230	248	207	229	178	206	216	185
La Cumbre	711	37	29	122	33	42	36	48	198	40	33	33	60	30
La Unión	1.660	85	115	42	136	160	239	238	49	180	133	153	130	178
La Victoria	820	59	54	57	75	80	68	66	62	75	63	56	105	51
Obando	649	51	37	44	36	47	34	77	93	76	56	55	43	41
Palmira	10.427	861	855	132	846	934	914	1.009	972	933	909	864	1.198	713
Pradera	383	38	37	38	37	19	27	40	16	33	22	21	55	27
Restrepo	1.760	147	125	148	162	150	148	154	125	152	133	136	180	170
Riofrio	1.332	124	113	104	88	115	60	113	123	128	128	120	116	87
Roldanillo	1.565	100	105	143	147	146	145	152	153	118	136	91	129	98
San Pedro	662	63	66	55	48	46	61	75	56	66	57	28	41	41
Sevilla	4.147	368	324	362	347	371	356	368	337	389	325	215	385	266
Toro	1.198	85	89	92	104	92	107	126	104	113	88	92	106	75
Trujillo	2.167	174	160	182	182	191	204	152	198	182	170	183	189	135
Tuluá	9.733	627	594	802	845	887	926	838	918	880	727	798	891	629
Ulloa	434	41	29	33	45	46	40	33	42	34	32	32	27	27
Versalles	1.503	117	106	131	153	146	137	140	109	143	93	109	119	94
Vijes	129	11	12	9	9	8	11	9	11	13	11	13	12	8
Yotoco	408	40	27	28	27	29	40	35	36	37	34	34	41	26
Yumbo	1.807	145	192	166	109	174	120	145	176	179	135	99	167	146
Zarzal	1.635	134	154	101	147	127	140	140	165	150	95	141	141	134

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

1 El impuesto por cabeza sacrificada se distribuye así: \$62.50 para el Departamento y \$40.00 de sobretasa para el Fondo Rotatorio de Gobierno

**3.6.4.3 Consumo de licores departamentales y participaciones recaudados por municipio
1984 - 1988**

Botellas de 750 cc.

Municipio	Total	Aguardiente blanco ¹	Rones	Alcohol	Otros ²	Participación ³ (Mill. de pesos)
1984	11.818.724	11.192.042	410.319	-	216.363	2.492
1985	12.444.409	11.859.137	316.897	10.994	257.381	3.286
1986	12.821.378	12.315.197	277.505	7.566	221.110	4.528
1987	13.710.953	13.078.326	314.403	9.417	308.812	5.022
1988	13.986.026	13.268.126	343.817	8.072	366.011	5.755
Cali	7.274.420	7.135.624	67.254	2.261	69.281	3.009
Alcalá	27.445	20.235	6.438	41	731	10
Andalucía	25.239	24.348	720	51	120	11
Ansermanuevo	42.706	8.632	9.958	38	24.078	14
Argelia	24.316	6.919	6.134	13	11.250	8
Bolívar	46.808	44.085	2.608	48	67	19
Buenaventura	1.010.980	1.008.375	1.450	396	759	419
Buga	454.349	447.513	4.433	969	1.434	189
Bugalagrande	61.545	59.104	2.291	83	67	26
Caicedonia	118.964	91.219	27.084	103	558	48
Calima-El Darién	61.338	59.374	1.639	113	212	26
Candelaria	339.324	332.720	6.090	87	427	142
Cartago	481.448	198.869	58.806	744	223.029	172
Dagua	171.735	167.246	4.230	60	199	70
El Aguila	48.866	33.716	10.444	38	4.668	19
El Cairo	35.444	21.320	11.368	12	2.744	14
El Cerrito	178.152	174.139	3.710	143	160	74
El Dovio	34.305	32.390	1.740	10	165	14
Florida	153.163	152.137	767	103	156	63
Ginebra	69.654	66.897	2.500	27	230	29
Guacarí	75.086	73.892	1.070	27	97	31
Jamundí	277.453	271.392	4.720	203	1.138	116
La Cumbre	30.099	29.740	350	9	0	12
La Unión	63.991	55.430	8.177	56	328	27
La Victoria	46.853	39.991	5.680	58	1.124	19
Obando	39.552	24.633	9.848	31	5.040	16
Palmira	974.280	962.349	8.450	539	2.942	404
Pradera	139.808	136.750	2.878	84	96	58
Restrepo	73.590	70.698	2.820	28	44	30
Riofrio	32.642	30.619	1.967	26	30	14
Roldanillo	76.752	70.904	5.353	54	441	32
San Pedro	27.071	26.502	510	39	20	11
Sevilla	152.130	129.295	21.640	96	1.099	63
Toro	34.299	26.142	7.500	31	626	14
Trujillo	45.797	43.318	2.430	49	0	19
Tuluá	788.248	773.694	11.090	1.030	2.434	329
Ulloa	6.249	4.322	1.610	20	297	2
Versalles	43.714	34.662	7.230	38	1.784	17
Vijes	36.583	36.083	430	34	36	15
Yotoco	25.959	25.112	750	13	84	11
Yumbo	206.838	203.500	3.050	132	156	86
Zarzal	128.831	114.236	6.600	135	7.860	53

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

1 Incluye aguardiente blanco extrafino

2 Incluye ginebra, vodka, aguardiente amarillo y crema de menta

3 El 90.9% de la participación corresponde al departamento y el restante 9.1% al municipio

**3.6.4.4 Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos según procedencia
1984 - 1988**

Período	Consumos				Impuesto Departamental (Miles de pesos)			
	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros deptos.	Vinos nacionales	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros deptos.	Vinos nacionales
1984	456.019	217.347	1.276.975	2.125.062	55.509	-	197.471	33.718
1985	391.162	186.510	1.379.445	2.451.100	55.928	-	266.882	44.237
1986	475.534	201.954	1.946.472	2.847.620	81.241	-	441.763	62.621
1987	778.100	229.808	2.656.589	3.386.601	157.763	-	740.354	90.825
1988	778.093	229.813	2.262.377	3.604.549	260.273	13.576	922.249	121.197
1988 Enero	21.253	7.400	111.500	152.893	1.050	492	31.809	4.412
Febrero	30.155	10.069	182.530	170.402	4.477	833	55.017	5.405
Marzo	31.025	14.510	129.975	127.560	6.232	1.625	36.146	4.049
Abril	30.557	16.785	72.578	141.885	1.085	40	30.068	4.501
Mayo	50.730	27.262	96.102	204.535	1.092	1.282	40.036	6.488
Junio	56.505	10.078	125.339	196.136	726	1.006	49.737	6.760
Julio	83.744	12.519	179.679	214.401	282	1.093	74.922	6.987
Agosto	62.866	14.946	340.773	130.670	52.652	435	140.354	4.599
Septiembre	45.580	21.865	172.707	219.131	19.930	579	74.685	5.941
Octubre	90.591	27.890	157.331	527.509	49.814	1.634	69.054	18.570
Noviembre	117.825	24.974	300.804	853.028	63.051	3.009	138.504	30.028
Diciembre	157.262	41.515	393.059	666.399	59.882	1.548	181.917	23.457

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.5 Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado
1984 - 1988**

Período	Cerveza y sifón (Miles de docenas)	Impuesto Deptal. (Miles de pesos)
1984	26.996	1.128.443
1985	29.459	1.443.127
1986	30.146	1.860.973
1987	32.334	2.683.744
1988	30.661	3.232.527
1988 Enero	2.519	243.135
Febrero	2.387	230.362
Marzo	2.577	248.429
Abril	2.412	232.758
Mayo	2.730	259.590
Junio	2.609	256.921
Julio	2.501	284.941
Agosto	2.600	294.522
Septiembre	2.202	251.007
Octubre	2.245	255.616
Noviembre	2.245	289.603
Diciembre	3.334	385.643

FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.6 Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado
1984 - 1988**

Período	Cigarrillos nacionales		Cigarrillos extranjeros	
	Consumo (miles de cajet. de 20 unid.)	Impuesto (Miles de \$)	Consumo (cajetillas de 20 unid.)	Impuesto (Miles de \$)
1984	131.703	1.600.192	2.221.500	40.834
1985	130.263	2.064.187	1.048.500	26.183
1986	126.067	2.659.372	46.950	1.517
1987	116.801	3.106.777	25.000	1.080
1988	112.206	4.485.833	-	-
1988 Enero	7.167	227.765	-	-
Febrero	8.290	282.796	-	-
Marzo	11.775	389.476	-	-
Abril	7.533	292.485	-	-
Mayo	10.032	363.850	-	-
Junio	9.960	394.933	-	-
Julio	11.283	432.077	-	-
Agosto	8.369	344.351	-	-
Septiembre	7.888	367.476	-	-
Octubre	8.208	380.648	-	-
Noviembre	9.952	451.001	-	-
Diciembre	11.749	558.975	-	-

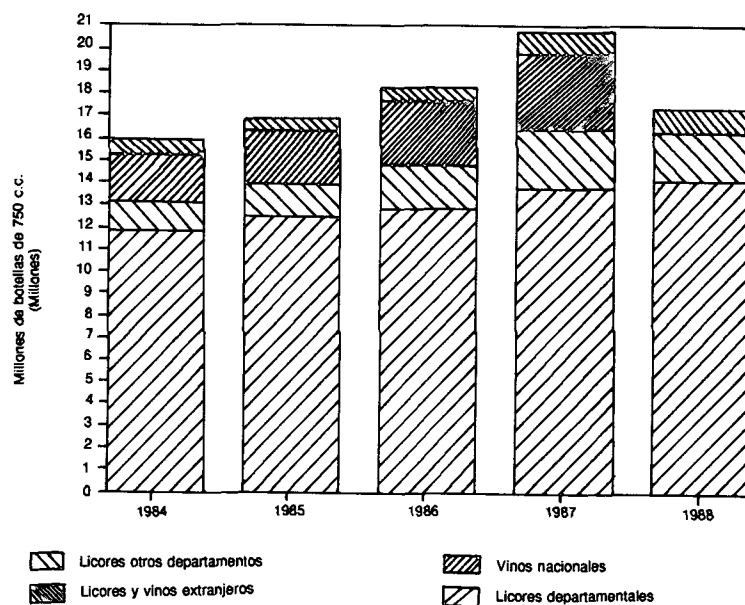
FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.7 Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado
1986 - 1988**

Período	Consumo de gasolina		Impuesto Departamental recaudado (Miles de pesos)
	Extra (Miles de galones)	Corriente (Miles de galones)	
1986	17.618	147.084	35.226
1987	20.471	153.374	46.316
1988	19.284	152.249	60.302
1988 Enero	1.613	12.623	4.542
Febrero	1.666	13.641	4.878
Marzo	1.620	13.659	4.866
Abril	1.578	13.301	4.739
Mayo	2.385	13.885	4.968
Junio	1.614	13.672	4.883
Julio	1.712	13.766	4.935
Agosto	1.792	14.557	5.211
Septiembre	1.754	14.388	5.144
Octubre	1.751	14.392	5.148
Noviembre	1.799	14.365	5.155
Diciembre	(...)	(...)	5.833

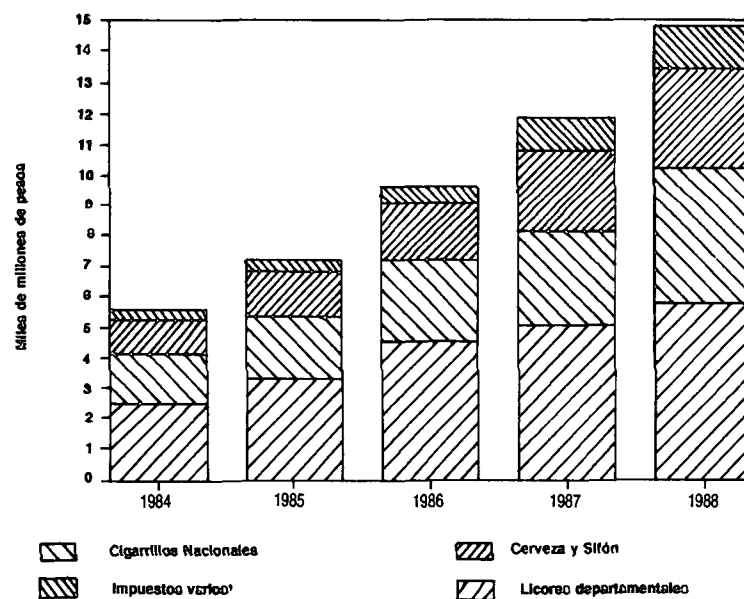
FUENTE: Unidad de Rentas / Secretaría de Hacienda Departamental

3.6.4.3 Consumo de licores en el Departamento
1984 - 1988



FUENTE: Cuadros 3.6.4.3; 3.6.4.4 y 3.6.4.5

3.6.4.9 Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina
1984 - 1988



FUENTE: Cuadros 3.6.4.3; 3.6.4.4; 3.6.4.5; 3.6.4.6 y 3.6.4.7.

1 Incluye impuestos al consumo de licores de otros departamentos, vinos nacionales, licores y vinos extranjeros, cigarrillos extranjeros y gasolina.



**PUNTOS DE SERVICIO DE TELECOM
EN CALI**

KIOSCO CENTRO: Edificio Principal Telecom Carrera 6 Cll. 10, Esq.
Teléfonos 89 64 11- 12 y 13
Servicios que presta: Telefonía, Telegrafía, Cabina Telex
y Telefax o Facsimil

SUC. SAN FERNANDO: Calle 5a. No. 24C-50 Esq. Teléfono: 56 27 33
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. ALAMEDA : Cra. 23B No. 7-02. Teléfono: 57 08 56
Servicios que presta: Telefonía

SUC. LA FLORESTA: Calle 33 F Cruce Cra. 15 Nos. 15-08/12 y 33 F-78/80
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. PLAZA NORTE: Centro Comercial Plaza Norte, Local 25
Sector B, Calle 44 Norte No. 2 GN-30, Teléfono: 64 60 22
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. SALOMIA : Carrera 2a. B-1 No. 47-29, Teléfono: 46 23 32
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. EL TRONCAL : Calle 34 con Carrera 8a. No. 34-29
Centro Comercial El Troncal, Local No. 4, Teléfono: 48 22 02
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. UNICENTRO: Carrera 5a Calle 100, Local 227 Ciudadela Comercial Unicentro
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. EL POBLADO: Carrera 28 F No. 72L-69
Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. TERMINAL DE TRANSPORTES: Edificio Terminal Intermunicipal de Pasajeros
Local 307, Calle 30 N No. 2AN-29

Nota: Próximamente se trasladará al Primer Piso del mismo Edificio, Local 145, distinguido con los Números 2AN-29 y 2AN-89 de la Calle 30 Norte, 26 N-36 de la Avenida 2a Norte y 26 N-40 de la Avenida 2B Norte.

Servicios que presta: Telefonía y Telegrafía

SUC. PASEO DE LA QUINTA: Próxima a inaugurarse, prestará los servicios de Telefonía y Telegrafía

TELECOM UNE A LOS COLOMBIANOS Y A COLOMBIA CON EL MUNDO

TELECOMUNICACIONES

3.7

3.7.1 Generalidades

EMCALI

Las Empresas Municipales de Cali, a través de la Gerencia de Teléfonos, ofrece actualmente los servicios de telefonía ordinaria y móvil, pares aislados y teléfonos públicos para llamadas locales y de larga distancia.

A la fecha EMCALI da servicio a 193.576 suscriptores de telefonía ordinaria y 300 de telefonía móvil.

El servicio telefónico urbano cuenta con 36 centrales telefónicas con una capacidad instalada de 246.812 líneas distribuidas según su tecnología en 107.525 análogas y 139.287 digitales.

La telefonía móvil cuenta con una central con capacidad inicial de 300 líneas en funcionamiento y para 1989 se proyecta la instalación de 300 nuevas líneas, completando así un total en la primera fase.

La ciudad de Cali cuenta con 1.299 monederos para llamadas locales y 537 para larga distancia.

Dentro de los planes de mejoramiento para 1989 se prevé la instalación de modernos equipos de radiocomunicación para la interconexión con los municipios de Yumbo y Jamundí.

Mediante el sistema computarizado (SITEL) se busca mejorar la atención al usuario para llevar a la Gerencia a niveles de eficiencia, acordes con los requerimientos de los suscriptores en materia de solicitudes, reclamos, respuestas y soluciones eficaces.

Los tres (3) centros de atención dispuestos en la ciudad de Cali, pueden resolver indistintamente y en forma inmediata cualquier caso, sin tener que remitir al abonado a la Zona Geográfica que le corresponde, según su numeración.

EMCALI presta sus servicios a los municipios de Cali, Yumbo y Jamundí, de ahí las referencias como área metropolitana de Cali en la información presentada en el anuario.

TELECOM

En el ámbito regional TELECOM ha venido incorporando además de los tradicionales telefónico, telegráfico y de telex una serie de servicios que implican grandes cambios y avances tecnológicos, te-

niendo como objetivo siempre el mejoramiento de lo existente más la introducción de nuevos servicios y tecnología como por ejemplo la automatización del sector rural.

Para 1989 se espera que con la instalación del APZ en la Central AXE de Cali, mejore notablemente el servicio automático del Occidente.

Proyectos de inversión ejecutados en 1988

En cuanto a obras civiles se construyó el edificio de Bolívar (V.), ampliación y remodelación del edificio de Telecom en Zarzal, remodelación y adecuación del monumento de las Tres Cruces.

Redes Telefónicas y Líneas Físicas: Construcción red telefónica de El Cerrito, adquisición e instalación de los cables telefónicos, interconexión telefónica de la Central Interurbana de Telecom y Central Local de Mirriñao en Palmira (V.), construcción de líneas físicas en la Zona de Tuluá.

Electromecánica: Instalación del sistema de rectificadores de Florida.

Conmutación telefónica: Traslado e instalación de 300 líneas en Cerrito (V.) a La Cumbre (V.).

Traslado e instalación de una Central de 300 líneas de Florida a Andalucía, desmontaje de la Central ARM-20 de Cali, traslado e instalación de la central telefónica de 100 líneas de Pradera a El Carmen.

Transmisión: Instalación de portadoras telealimentadas por cable en las zonas rurales de los municipios de Zarzal, La Victoria, Toro, Roldanillo, así como en las zonas rurales de Andalucía, Darién y Restrepo.

Proyectos en ejecución que se terminarán en 1989

Remodelación oficialidad de recibo de Buenaventura, Buga. Construcción de la sede Guacarí, Pradera (1a. etapa), Restrepo (1a. etapa).

Construcción 800 pares para red externa en Pradera (V.), líneas físicas para la zona rural de la misma localidad, instalación de cables para portadoras telealimentadas en la zona rural de Dagua, construcción de red externa para conmutadores ADX-101 en la zona rural del Departamento del Valle, construcción de la red externa en Andalucía y Bolívar (V.).

Adquisición e instalación de 5 rectificadores para Centrales Telefónicas de Cerrito, Bugalagrande, Andalucía, Restrepo, La Cumbre y Candelaria.

Ampliación de las Centrales Telefónicas de La Victoria, Bugalagrande, San Pedro y Yotoco. Así mismo para las localidades de Bolívar (V.), Candelaria, Guacarí, Roldanillo, Trujillo, Riofrío, Darién y Restrepo.

En cuanto a transmisión se están instalando portadoras entre Cali y El Carmen, así como equipos monocanales reformados y portadoras telealimentadas.

Conceptos básicos

Entendemos por Telecomunicaciones toda emisión, transmisión y recepción simultánea de signos, señales y escritos, imágenes, sonidos e información de cualquier naturaleza mediante la utilización de hilos, radioelectricidad, medios ópticos y otros sistemas electromagnéticos.

Coldapaq es una red de transporte de información entre computadores que permitirá la implementación de la mayoría de las exigencias de los usuarios del campo de la teleinformática, dentro de los cuales podemos enumerar: procesos interactivos, acceso a bancos de datos, intercambio de archivos, automatización de oficinas y los nuevos servicios telemáticos entre los que se cuentan el videotex, teletex, mensajería electrónica, transferencia electrónica de fondos y datáfono.

Erlang: Es una unidad de tráfico que significa el número de circuitos que estuvo ocupado todo el tiempo durante la hora.

Circuito: Es el medio físico a través del cual se efectúa una conferencia telefónica.

Tiempo promedio de ocupación: Se refiere al tiempo promedio que duró ocupado un circuito por cada llamada.

Hora pico: Es la hora del día en que se cursa el mayor tráfico.

Densidad telefónica: Cantidad de teléfonos por cada 100 habitantes.

3.7.2 Telefonía

3.7.2.1 Información técnica

3.7.2.1.1 Capacidad total en planta y abonados, según equipo por municipio 1988

Municipio	Capacidad total		Líneas instaladas		Solicitudes telefónicas pendientes	Total abonados	
	Disponible	Reserva técnica	Telef.	Telex y otros		DDN	DDI
TOTAL	283.248	850	226.340	862	19.556	197.114	13.415
Cali¹	246.812	(...)	193.876	642	(...)	175.300	13.369
Alcalá	80	0	80	--	302	80	--
Andalucía	294	6	137	--	229	--	--
Ansermanuevo	100	1	99	--	245	99	--
Argelia	75	1	74	--	110	74	--
Bolívar	100	0	100	--	68	--	--
Buenaventura	5.103	97	4.422	104	6.609	--	--
Buga	(...)	(..)	(..)	31	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	292	8	242	--	565	--	--
Caicedonia	2.014	271	1.737	--	78	1.737	46
Calima-Darién	88	12	88	--	58	--	--
Candelaria	199	1	99	--	400	--	--
Cartago	9.950	0	8.440	27	3.800	8.200	--
Dagua	190	10	180	--	2	--	--
El Aguila	76	2	74	--	60	74	--
El Cairo	100	10	77	--	74	77	--
El Cerrito	950	50	637	--	1.048	--	--
El Dovio	100	5	95	--	192	95	--
Florida	950	50	950	--	200	--	--
Ginebra	190	10	152	--	323	--	--
Guacarí	200	0	200	--	242	--	--
La Cumbre	98	2	98	--	10	--	--
La Unión	400	21	378	--	775	378	--
La Victoria	286	14	286	--	256	--	--
Obando	100	3	97	--	253	97	--
Palmira	(...)	(...)	(...)	39	(...)	(...)	(...)
Pradera	190	10	174	--	465	--	--
Restrepo	91	9	91	--	128	--	--
Riofrío	193	7	93	--	105	--	--
Roldanillo	490	10	490	--	396	--	--
San Pedro	196	4	100	--	56	--	--
Sevilla	1.100	2	1.098	--	463	1.098	--
Toro	200	1	199	--	509	199	--
Trujillo	292	8	292	--	100	--	--
Tuluá	10.000	200	9.500	19	1.000	9.450	--
Ulloa	55	2	53	--	89	53	--
Versalles	110	7	103	--	125	103	--
Vijes	99	1	99	--	117	--	--
Yotoco	99	1	99	--	104	--	--
Zarzal	1.386	14	1.331	--	0	--	--

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema / EMCALI

1 Incluye Yumbo y Jamundí

**3.7.2.1.2 Líneas en planta y distribución de abonados según tecnología
1988**

Municipio	Capacidad total					Abonados en servicio				
	Total líneas instal.	Paso a paso	Semi- electró- nica	S.P.C.	Teléfon. móvil	Total líneas ocupadas	Paso a paso	Semi- electró- nica	S.P.C.	Teléfon. móvil
TOTAL	275.912	97.350	27.275	150.982	305	220.116	71.808	22.340	121.698	300
Cali ¹	246.812	80.250	27.275	138.982	305	193.876	59.038	22.340	112.198	300
Alcalá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Andalucía	300	300	(...)	(...)	(...)	137	137	(...)	(...)	(...)
Ansermanuevo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Argelia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bolívar	100	100	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	5.200	3.200	(...)	2.000	(...)	3.970	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	7.000	7.000	(...)	(...)	(...)	6.980	6.980	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	300	300	(...)	(...)	(...)	242	242	(...)	(...)	(...)
Caicedonia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Calima-Darién	100	100	(...)	(...)	(...)	88	88	(...)	(...)	(...)
Candelaria	200	200	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Cartago	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	200	200	(...)	(...)	(...)	200	200	(...)	(...)	(...)
El Aguila	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cairo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	637	637	(...)	(...)	(...)
El Dovio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Florida	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	950	950	(...)	(...)	(...)
Ginebra	200	200	(...)	(...)	(...)	152	152	(...)	(...)	(...)
Guacarí	200	200	(...)	(...)	(...)	200	200	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	100	100	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
La Unión	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Victoria	300	300	(...)	(...)	(...)	286	286	(...)	(...)	(...)
Obando	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	100	100	(...)	(...)	(...)	94	94	(...)	(...)	(...)
Riofrío	200	200	(...)	(...)	(...)	93	93	(...)	(...)	(...)
Roldanillo	500	500	(...)	(...)	(...)	490	490	(...)	(...)	(...)
San Pedro	200	200	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Sevilla	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Toro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	300	300	(...)	(...)	(...)	292	292	(...)	(...)	(...)
Tuluá	10.000	-	-	10.000	-	9.500	-	-	9.500	-
Ulloa	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Versalles	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	100	100	(...)	(...)	(...)	99	99	(...)	(...)	(...)
Yotoco	100	100	(...)	(...)	(...)	99	99	(...)	(...)	(...)
Zarzal	1.400	1.400	(...)	(...)	(...)	1.331	1.331	(...)	(...)	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema / EMCALI

1 Incluye Yumbo y Jamundí

**3.7.2.1.3 Distribución de abonados en plantas telefónicas del departamento
1988**

Municipio	Teléfonos				
	Residenciales	Comerciales e industriales	Oficiales	Monederos L.D.	Monederos Urbanos
TOTAL	167.685	54.402	4.293	574	1.397
Cali ¹	144.077	43.883	2.818	537	1.299
Alcalá	20	51	9	1	(...)
Andalucía	78	45	15	(...)	1
Ansermanuevo	36	57	6	1	(...)
Argelia	14	60	(...)	1	(...)
Bolívar	52	20	16	(...)	(...)
Buenaventura	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	4.329	2.315	226	7	40
Bugalagrande	123	70	17	1	1
Caicedonia	1.184	469	84	2	8
Calima-Darién	14	52	19	(...)	(...)
Candelaria	37	33	22	(...)	(...)
Cartago	6.687	2.656	136	2	40
Dagua	108	53	35	(...)	(...)
El Aguila	27	45	5	(...)	(...)
El Cairo	30	47	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	335	12	39	2	(...)
El Dovio	59	31	5	(...)	(...)
Florida	516	385	49	2	(...)
Ginebra	57	72	23	(...)	(...)
Guacarí	115	59	26	(...)	(...)
La Cumbre	63	15	22	(...)	(...)
La Unión	217	120	41	1	(...)
La Victoria	168	82	22	(...)	2
Obando	57	40	3	1	(...)
Palmira	(...)	(...)	(...)	3	(...)
Pradera	130	40	20	(...)	(...)
Restrepo	29	44	13	(...)	(...)
Riofrío	35	21	17	(...)	1
Roldanillo	303	130	44	2	(...)
San Pedro	37	42	13	(...)	(...)
Sevilla	555	540	13	(...)	(...)
Toro	87	83	23	1	(...)
Trujillo	169	88	26	(...)	1
Tuluá	6.840	2.280	380	7	4
Ulloa	20	27	7	1	(...)
Versalles	68	40	7	(...)	(...)
Vijes	63	17	19	(...)	(...)
Yotoco	46	32	16	(...)	(...)
Zarzal	900	346	57	2	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema / EMCALI
1 Incluye Yumbo y Jamundí

3.7.2.1.4 Ventas, ampliación de la red e instalaciones nuevas en el área metropolitana de Cali 1985-1988

Año	Líneas vendidas	Red instalada (par/kilómetro)	Instalaciones nuevas
1985	21.285	45.144	24.586
1986	14.136	88.529	20.589
1987	17.150	17.636	13.022
1988	16.600	36.174	18.052

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/ EMCALI

3.7.2.1.5 Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional 1988

Desde	D.D.N.		D.D.I.	
	Ciudad destino	%	País destino	%

Cali ¹				
	Bogotá	32.09	U.S.A	61.27
	Medellín	9.82	Panamá	5.31
	Palmira	11.25	México	3.78
	Buga	5.14	Ecuador	3.32
	Buenaventura	4.81	Venezuela	3.06
	Pereira	3.97	Brasil	2.38
	Barranquilla	2.9	Alemania FD.	1.96
	Manizales	2.5	España	1.92
	Popayán	3.49	Perú	1.29
	Tuluá	2.23	Italia	1.23
	Cartago	1.8	Gran Bretaña	1.21
	Pasto	1.85	Canadá	1.09
	Armenia	1.8	Bolivia	1.02
	Bucaramanga	1.5	Japón	1.01
	Ibagué	1.0	Argentina	0.92
	Cartagena	0.85	Francia	0.76
	Resto país	13	Resto mundo	8.47

Buenaventura ²	
	Cali
	Bogotá
	Medellín
	Palmira
	Pereira
	Armenia
	Buga
	Cartago
	Manizales
	Tuluá
	Barranquilla
	Cartagena
	Tumaco
	Resto país

FUENTE: División Producción Regional - Sección Administración de la Red / TELECOM

1 Muestra tomada en octubre 1988 sobre total llamadas mes.

2 Muestra tomada en julio 1988 sobre total llamadas mes.

3.7.2.2 Información Financiera

3.7.2.2.1 Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1988

Municipio	Tiempo (miles de minutos)				Valor (miles de pesos)			
	DDN	DDI	Semiautomático		DDN	DDI	Semiautomático	
			Nacional	Internacional			Nacional	Internacional
TOTAL	192.835.6	3.231.3	22.833.6	3.721.7	5.558.031	1.883.253	723.854	2.353.594
Cali	156.244.3	3.231.3	9.138.7	3.665.6	4.332.068	1.882.173	351.469	2.016.279
Alcalá ¹	147.0	-	22.0	0.1	4.120	-	4.200	150
Andalucía ³	-	-	-	-	4.800	-	2.948	332
Ansermanuevo ¹	198.0	-	15.0	0.0 ^a	2.800	-	3.400	40
Argelia ¹	103.0	-	21.0	-	2.800	-	4.100	-
Buenaventura	13.623.0	-	3.538.0	11.0	158.687	-	70.273	70.674
Bolívar	344.0	-	82.0	0.2	3.507	-	4.619	120
Buga	16.070.0	-	1.336.0	1.8	216.799	-	33.801	48.425
Bugalagrande	887.0	-	228.0	0.7	13.314	-	6.365	888
Caicedonia	169.0	0.0 ^a	50.0	0.4	26.700	1.080	11.500	2.970
Candelaria	1.179.5	-	235.4	0.2	-	-	-	-
Cartago	7.685.0	-	143.0	4.5	204.000	-	35.200	48.400
Dagua	1.948.5	-	183.7	0.1	4.366	-	2.255	90
Darién	230.7	-	250.2	0.2	-	-	-	-
El Aguila ¹	71.0	-	14.0	-	1.810	-	2.600	-
El Cairo ¹	95.0	-	15.0	-	2.630	-	3.400	-
El Cerrito ¹	4.027.1	-	299.0	0.8	-	-	-	-
El Dovio ¹	93.0	-	21.0	-	2.750	-	5.300	-
Florida ¹	10.352.1	-	344.9	0.6	26.612	-	4.651	299
Ginebra ¹	3.559.9	-	255.8	0.5	-	-	-	-
Guacarí ¹	2.091.7	-	178.0	0.4	-	-	-	-
Jamundí ²	-	-	442.7	1.4	-	-	-	-
La Cumbre ¹	773.0	-	150.1	0.1	1.617	-	1.527	69
La Unión ¹	848.0	-	36.0	0.0 ^a	19.000	-	9.760	820
La Victoria	1.059.7	-	208.0	0.3	13.697	-	5.505	1.389
Obando ¹	180.0	-	18.0	0.0 ^a	4.110	-	3.870	260
Palmira	17.454.1	-	2.338.1	6.8	239.228	-	10.891	116.523
Pradera	1.208.7	-	323.1	0.4	-	-	1.082	-
Restrepo	893.4	-	307.1	0.8	-	-	-	-
Riofrío ³	-	-	-	-	2.018	-	5.651	138
Roldanillo	1.222.2	-	340.0	0.8	24.393	-	14.708	1.235
San Pedro ³	-	-	-	-	3.945	-	2.752	241
Sevilla ¹	1.739.0	-	43.0	0.1	32.800	-	13.880	1.840
Toro	405.0	-	19.0	0.0 ^a	5.450	-	4.650	390
Trujillo ³	-	-	-	-	5.413	-	3.540	1.122
Tuluá	7.474.8	-	1.830.0	23.6	147.388	-	74.636	37.499
Ulloa	104.0	-	8.0	0.1	2.230	-	1.610	220
Versalles	163.0	-	14.0	-	3.850	-	2.720	-
Vijes ¹	821.0	-	63.6	0.1	1.779	-	774	8
Yotoco	2.304.0	-	114.0	0.1	4.961	-	2.208	16
Yumbo ²	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	927.8	-	208.2	0.0 ^a	38.389	-	18.010	3.157

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM

a Cantidad inferior a 100 minutos

1 La información no se contabiliza en tiempo sino en impulsos

2 Información de minutos se incluye en Cali

3 Información de minutos no se lleva

**3.7.2.2.2 Comportamiento de los ingresos - Cali
1985 - 1988**

Año	Larga Distancia ¹				Local
	Total producido causado-período	Total facturado TELECOM	Total facturado EMCALI	Total recaudado	Producido impulsa- ción local
1985	3.055.743.711	3.608.841.987	3.451.521.400	3.316.188.158	901.385.685
1986	4.132.088.332	5.020.201.026	4.867.258.523	4.594.219.966	1.127.080.487
1987	5.452.154.246	6.306.198.391	6.164.676.803	5.864.150.697	2.034.883.945
1988	8.173.487.357	9.319.553.557	9.222.329.559	8.235.586.419	2.853.103.305

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema / EMCALI

1 Incluye el producido total de larga distancia de todas las centrales

**3.7.2.2.3 Número de teléfonos públicos y recaudos en principales ciudades
1987 - 1988**

Continúa

Municipio	Larga Distancia				Locales			
	Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)		Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL	593	600	214.937	194.735	1.433	1.353	420.244	390.870
Cali	549	554	147.376	98.183	1.317	1.299	35.792	33.846
Alcalá	1	1	71	1.564	-	-	-	-
Andalucía	-	-	-	-	1	1	-	-
Ansermanuevo	1	1	11	1.199	-	-	-	-
Argelia	-	1	-	64	-	-	-	-
Bolívar	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	9	10	12.148	20.769	16	-	-	-
Buga	4	4	7.125	8.110	44	-	-	-
Bugalagrande	1	-	25	-	1	1	-	-
Caicedonia	2	2	2.916	4.108	8	8	102	124
Calima-Darién	-	-	-	-	-	-	-	-
Candelaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartago	2	2	4.564	5.427	40	38	384.350	356.900
Dagua	-	-	-	-	-	-	-	-
El Aguila	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cairo	-	-	-	-	-	-	-	-
El Cerrito	2	2	3.520	5.407	1	-	-	-
El Dovio	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	2	2	3.157	4.107	-	-	-	-
Ginebra	-	-	-	-	-	-	-	-
Guacarí	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamundí	3	3	4.086	5.104	-	-	-	-
La Cumbre	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	1	1	895	2.079	-	-	-	-
La Victoria	-	-	-	-	2	2	-	-
Obando	1	1	396	1.163	-	-	-	-
Palmira	3	3	4.103	6.981	-	-	-	-
Pradera	-	-	-	-	-	-	-	-
Restrepo	-	-	-	-	-	-	-	-
Riofrío	-	-	-	-	1	1	-	-
Roldanillo	2	2	4.224	5.461	-	-	-	-
San Pedro	-	-	-	-	1	1	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Toro	1	1	424	1.276	-	-	-	-
Trujillo	-	-	-	-	1	1	-	-

**3.7.2.2.3 Número de teléfonos públicos y recaudos en principales ciudades
1987 - 1988**

Conclusión

Municipio	Larga Distancia				Locales			
	Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)		Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Tuluá	7	7	15.845	18.519	-	-	-	-
Ulloa	-	1	-	132	-	-	-	-
Versalles	-	-	-	-	-	-	-	-
Vijes	-	-	-	-	-	-	-	-
Yotoco	-	-	-	-	-	1	-	-
Yumbo	-	-	-	-	-	-	-	-
Zarzal	2	2	4.051	5.082	-	-	-	-

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM

**3.7.2.2.4 Facturación teléfonos área metropolitana de Cali
1987 - 1988**

Concepto	Facturado		Recaudos	
	1987	1988	1987	1988
TOTAL	13.516.253.448	23.291.964.199	12.802.140.176	18.759.989.068
Cuentas	2.028.577	2.150.341	2.028.577	1.892.149
Cargo fijo	1.896.555.883	2.578.559.005	1.817.025.008	2.574.258.666
Consumo local	2.034.883.945	2.841.040.104	2.009.924.862	2.837.742.372
Otros cargos fijos	8.297.355	22.965.000	12.972.189	19.731.500
Deudores varios	1.185.510.950	2.096.132.487	1.178.665.984	1.756.482.296
Recargos	151.529.622	207.901.195	105.972.142	166.633.839
Larga distancia ¹	5.685.619.867	8.503.823.590	5.527.692.298	8.235.586.419
Directorio telefónico	1.418.730.012	2.004.678.164	1.381.091.661	1.992.177.522
Impoventas	713.599.611	1.025.568.253	768.796.032	1.011.108.465
Saldo anterior	421.526.203	4.011.296.401	0	0

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema / EMCALI

¹ Larga distancia no incluye el producido de las centrales que no permiten discriminar el consumo local y de larga distancia. Este producido se incluye como consumo local

3.7.3 Telex

**3.7.3.1 Comportamiento del tráfico y producido servicio telex
1988**

Municipio	Abonados	Impulsos nacional (miles)	Minutos internacional (miles)	Productos (miles de pesos)	
				Nacional	Internacional
TOTAL	862	22.538	852	112.469	256.490
Cali	642	9.625	289	85.902	229.383
Buenaventura	104	2.092	(...)	13.557	21.206
Buga	31	649	(...)	4.575	1.723
Cartago ¹	27	8.952	563	3.582	4.178
Palmira	39	598	(...)	(...)	(...)
Tuluá	19	622	(...)	4.853	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM

¹ No se incluye información actualizada

3.7.4 Telegrafía

3.7.4.1 Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico 1988

Municipio	Telegramas				Productos (pesos)	
	Nacional		Internacional		Nacional	Internacional
	Número	Palabras	Número	Palabras		
TOTAL	6.387.839	23.217.713	4.707	105.231	24.200.215	11.351.123
Cali	5.943.442	12.382.355	3.232	65.019	22.535	7.626.075
Alcalá	627	14.685	1	27	210.000	8.000
Andalucía	4.297	106.484	2	39	191.671	3.417
Ansermanuevo	361	8.269	(...)	(...)	128.000	(...)
Argelia	380	7.600	(...)	(...)	125.000	(...)
Buenaventura	52.852	1.477.960	350	8.572	2.563.072	778.929
Bolívar	4.885	94.312	5	121	173.460	10.362
Buga	75.099	1.445.241	112	2.085	2.602.034	303.057
Bugalagrande	8.860	222.466	12	275	419.138	19.454
Caicedonia	1.156	29.069	3	60	797.000	29.000
Candelaria	5.854	106.225	21	372	192.742	22.188
Cartago	7.381	204.311	35	951	2.510.000	495.000
Dagua	4.078	109.480	5	113	177.350	9.064
Darién	3.948	97.703	6	133	184.121	16.665
El Águila	385	8.126	(...)	(...)	97.000	(...)
El Cairo	680	11.807	1	24	161.000	5.000
El Cerrito	11.100	257.040	26	426	491.575	32.047
El Dovio	694	6.769	(...)	(...)	128.000	1.000
Florida	11.624	285.446	61	1.096	530.245	66.833
Ginebra	5.536	119.973	58	2.163	215.490	15.023
Guacarí	4.510	105.110	15	402	198.688	7.693
Jamundí	5.789	155.970	17	266	268.426	14.092
La Cumbre	1.597	35.832	3	91	64.619	12.072
La Unión	821	17.984	2	60	322.000	47.000
La Victoria	9.868	159.709	6	95	296.527	4.876
Obando	512	11.033	2	69	125.000	3.000
Palmira	93.352	2.629.945	498	12.625	5.050.517	1.301.854
Pradera	7.928	183.322	13	298	331.993	20.278
Restrepo	5.759	129.736	6	131	237.682	13.021
Riofrío	2.197	53.457	35	108	96.862	9.139
Roldanillo	12.124	323.827	63	1.865	584.813	12.389
San Pedro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Sevilla	2.264	58.274	11	293	1.448	66
Toro	1.213	24.294	(...)	(...)	163.000	(...)
Trujillo	2.600	58.452	7	120	88.145	8.434
Tuluá	78.125	1.893.521	63	6.542	3.548.801	413.962
Ulloa	230	5.467	(...)	(...)	82.000	(...)
Versalles	609	15.641	(...)	(...)	148.000	(...)
Vijes	1.144	31.390	(...)	(...)	56.387	(...)
Yotoco	1.448	36.754	(...)	(...)	66.160	(...)
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	12.510	292.674	36	790	549.714	42.133

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red / TELECOM

3.7.5 Correo

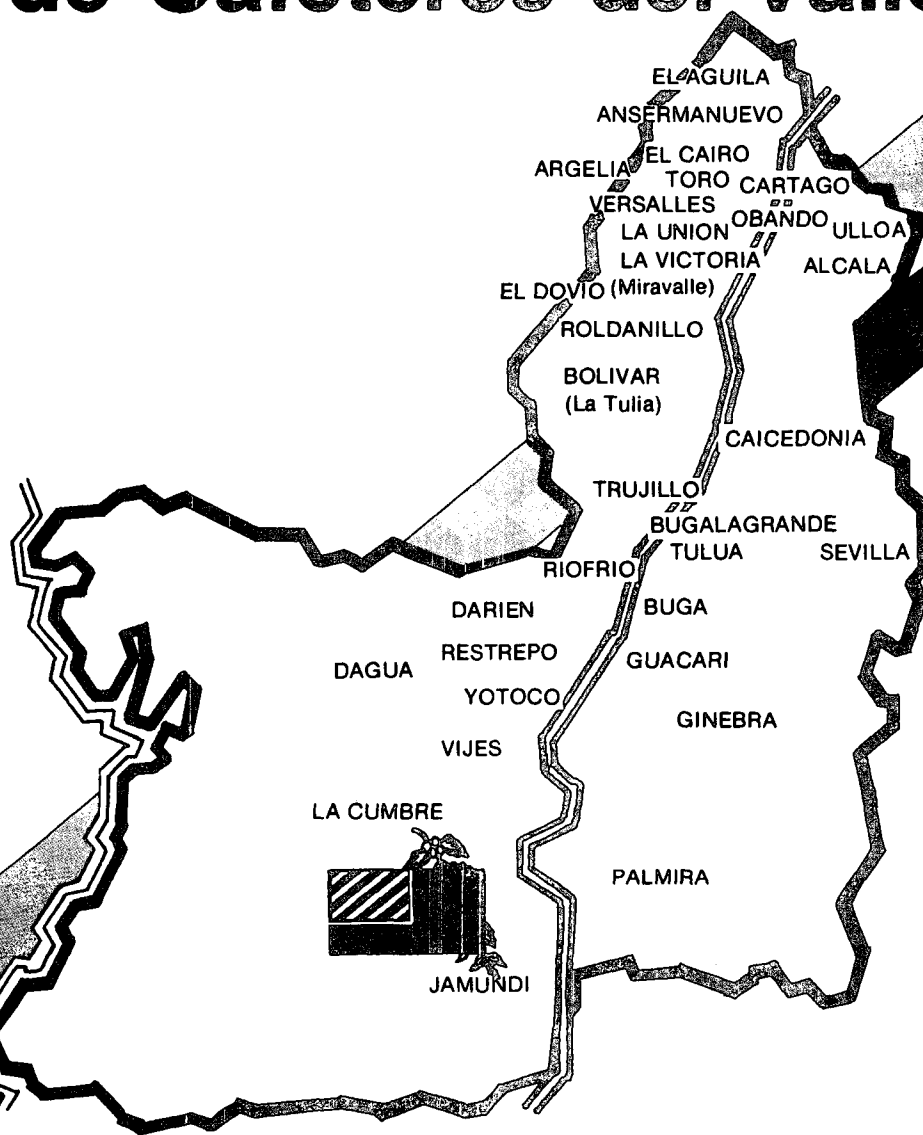
3.7.5.1 Movimiento mensual de giros en las oficinas postales de los municipios del departamento 1988

Miles de pesos

Mes	Emisión de giros				Pago de giros			
	Número de giros		Valor de la emisión		Número de giros		Valor de los pagos	
	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos
TOTAL	17.112	172.251	308.419	2.747.784	89.631	197.522	2.152.825	3.283.413
Enero	1.307	10.817	15.844	195.670	21.575	16.023	438.582	260.404
Febrero	1.355	15.054	23.433	242.673	22.517	18.079	584.007	288.459
Marzo	1.611	16.474	24.224	241.096	23.266	17.569	577.274	288.867
Abril	1.350	14.932	21.633	232.889	3.512	16.194	89.520	256.354
Mayo	1.275	15.371	19.870	210.189	12.414	16.282	291.813	248.697
Junio	1.370	14.388	33.403	224.730	1.127	16.876	32.817	271.945
Julio	1.499	13.708	22.663	220.994	1.677	16.188	17.671	271.969
Agosto	1.385	14.867	23.277	233.677	555	15.958	16.571	277.022
Septiembre	1.374	13.980	21.007	227.823	696	16.471	24.497	269.851
Octubre	1.374	13.276	21.782	224.866	592	15.659	14.030	261.788
Noviembre	1.399	13.988	24.128	226.393	759	16.093	19.134	279.606
Diciembre	1.813	15.396	57.155	266.784	941	16.130	46.909	308.451

FUENTE: Area Financiera / Administración Postal Nacional

Comité Departamental de Cafeteros del Valle



El Comité Departamental de Cafeteros del Valle mantiene su presencia como empresa que trabaja por el desarrollo y la defensa de la Industria Cafetera y del Caficultor, mejorando su nivel de vida a través de: Asesoría Técnica y Crediticia, obras de infraestructura, salud, vivienda y educación.

Edificio El Café Cra. 5a. Nº 16-46 Piso 13
Tel. 823256
Cali - Colombia

CUARTA PARTE

4. CUENTAS ECONOMICAS REGIONALES

4.1	Generalidades	291
4.2	Sector Agrícola	292
4.3	Sector Pecuario	295
4.4	Sector Silvicultura, Tala y Corta	297
4.5	Sector Pesca	298
4.6	Sector Minería	300
4.7	Sector Industria Manufacturera	302
4.8	Sector Electricidad, Gas y Agua	305
4.9	Sector Comercio	306
4.10	Sector Transporte	307
4.11	Sector Comunicaciones	308
4.12	Sector Bancos, Seguros, otras Instituciones Financieras, Finca Raíz y Servicios Prestados a las Empresas	310
4.13	Producto Interno Bruto por Ramas de Actividad Económica a Precios Corrientes 1976 - 1987	312
4.14	Producto Interno Bruto por Ramas de Actividad Económica a Precios Constantes 1976 - 1987	313
4.15	Producto Interno Bruto, Indices de Crecimiento por Ramas de Actividad Económica. Base 1975 = 100 1976 - 1987	314
4.16	Producto Interno Bruto, Distribución Porcentual por Ramas de Actividad Económica con Base a Precios Constantes. 1976 - 1987	315
4.17	Producto Interno Bruto Nación, Producto Interno Bruto del Valle - Índice de Crecimiento Base 1975 = 100. Período 1975 - 1987	316
4.18	Producto Interno Bruto del Valle y Sectores: Agropecuaria, Industria Manufacturera y Comercio, Indices de Crecimiento Base 1975 = 100. Período 1975 - 1987	316

4

CUENTAS ECONOMICAS REGIONALES

4

4.1 Generalidades

La Unidad de Desarrollo Económico del Departamento Administrativo de Planeación contribuye con el capítulo Cuentas Regionales en la presente edición del Anuario Estadístico.

Como desarrollo de este proceso, se presenta la cuenta de producción a precios corrientes y constantes, índices de volumen y de precios para el valor de la producción, el valor del consumo intermedio, y valor agregado en el período 1986-1987. Es necesario decir que el año 1986 corresponde a datos definitivos, y el año 1987 registra información provisional, aunque corresponde a información directa, se encuentra sujeta a ajustes.

Se incluye también los resúmenes de los sectores económicos en lo concerniente al producto interno bruto a precios corrientes y constantes e índices de crecimiento y distribución porcentual a precios constantes.

Para los sectores pecuario y comercio se presenta toda la serie 1975-1986 debido a que éstos sufrieron modificaciones en su estructura.

Es oportuno mencionar que para los sectores industria manufacturera y agrícola en la actualidad se trabaja en la elaboración de indicadores regionales de consumo intermedio, toda vez que la serie 1975-1987 comporta deflatores nacionales, modificaciones que se incluirán en la próxima publicación.

Finalmente es preciso informar que entre la edición del Anuario 1987 y la correspondiente al año 1988 se publicó el documento "Cuentas Regionales del Valle del Cauca Producto Interno 1975" el cual presenta la información en mayor nivel de desagregación.

Datos provisionales - Datos definitivos de 1986

Los diferentes valores de los 16 sectores que comprende la economía del Departamento del Valle del Cauca para el año 1986 se registraron en el Anuario 1987 como datos provisionales y en esta ocasión aparecen como definitivos.

Las causas de la variación en los valores provisionales de los sectores, es diferente para cada uno: Para el sector agrícola fue la variación de los precios para productos como plátano, maíz y sorgo.

El sector pecuario varía en sus subsectores ganado vacuno y leche, dado que la URPA cambió la base estadística ICA por SEAM, también se modifica el precio a las aves de corral. La silvicultura, tala y corta, cambia su precio unitario de madera tropical. El sector pesquero cambia de deflactor en el subsector peces ornamentales.

El sector industria manufacturera cambia en su definitivo dado que los datos de la encuesta anual manufacturera registran establecimientos antes no contabilizados. El sector electricidad, gas y agua presenta un ajuste en los costos e impuestos por parte de EMCALI. El cambio del sector comercio refleja la variación en los sectores industria y agrícola, ya nombrados. El sector transporte, al igual que los sectores: banco - seguros y servicios a las empresas, servicios del gobierno y servicios personales, se modifican debido a la variación en los precios implícitos y a la información suministrada a nivel nacional para la obtención de coeficientes técnicos necesarios para la elaboración de estos sectores. Como último sector tenemos el de comunicaciones el cual varió debido a la modificación de definición de algunas variables económicas por parte de EMCALI.

Participación valor agregado

Al observar la distribución porcentual por sectores o ramas de actividad económica podemos decir que la economía vallecaucana presenta una estructura de corte moderno tecnificado, orientada hacia el sector industrial, básicamente en las ramas de papel, químicos, agrícolas elaborados, maquinaria y equipo, razón por la cual este sector se mantiene en un primer renglón como generador de producto, período 76-87.

En segundo renglón, en cuanto a participación, está el sector comercio, el cual no se trata en la economía regional de una forma aislada, sino que va asociado al precio del bien que se trate. De ahí que su comportamiento vaya directamente relacionado con el de los sectores agrícola e industrial.

El sector agropecuario ocupa el tercer lugar en lo referente a participación en el valor agregado. Puede decirse que hay un desarrollo de una agricultura tecnificada que se tipifica por la expansión de cultivos agroindustriales como café, caña de azúcar, sorgo, soya y algodón.

4.2 Sector Agrícola

4.2.1 Índices de volumen y de precios por productos 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Productos agrícolas	1986						1987					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
TOTAL			133.2	163.2	116.7	1.129.4	782.4	1.395.4	122.6	178.4	92.0	1.455.4	978.8	1.961.6
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	146.5	250.7	130.9	1.333.0	782.4	1.498.2	138.0	215.4	126.5	1.527.6	978.8	1.667.3
	02	Otras producciones agrícolas	128.1	153.5	108.4	1.039.4	782.4	1.323.1	116.8	174.3	72.0	1.423.3	978.8	2.262.5
	02.1	Cereales	89.9	81.1	106.7	916.5	782.4	1.109.9	99.0	98.9	99.1	1.457.4	978.8	2.363.8
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	126.7	107.7	130.3	663.4	782.4	644.9	165.4	117.4	174.5	695.8	978.8	659.2
1111113-1	02.1.2	Maíz	48.3	49.1	45.8	1.001.4	782.4	1.723.3	41.1	43.9	32.5	1.633.0	978.8	4.351.0
1111116-5	02.1.3	Arroz	150.6	77.7	326.7	828.6	782.4	855.0	130.3	82.7	245.3	1.111.3	978.8	1.219.1
1111115-7	02.1.4	Sorgo	105.9	115.9	93.1	920.9	782.4	1.143.4	135.7	162.2	101.4	1.508.3	978.8	2.601.3
	02.2	Caña de azúcar	141.7	254.4	90.9	1.088.4	782.4	1.474.8	133.5	317.0	50.7	1.440.0	978.8	2.740.6
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	138.4	252.7	86.1	1.088.4	782.4	1.499.4	128.9	314.9	43.1	1.440.0	978.8	2.957.0
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	316.4	440.2	294.6	1.088.4	782.4	1.169.1	375.0	551.8	343.9	1.440.0	978.8	1.570.6
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	49.7	88.5	31.1	1.470.3	782.4	2.406.4	38.3	68.8	24.4	1.617.2	978.8	2.477.8
	02.4	Tubérculos	66.4	51.1	83.5	1.452.8	782.4	1.911.5	69.8	53.7	87.8	791.9	978.8	1.551.3
1111331-1	02.4.1	Papa	235.9	341.6	87.5	1.239.1	782.4	3.743.2	248.5	322.6	144.4	1.389.7	978.8	2.678.0
1111210-2	02.4.2	Yuca	46.5	12.9	83.1	1.580.0	782.4	1.714.8	48.8	18.3	82.0	1.276.6	978.8	1.350.0
	02.5	Hortalizas y legumbres	152.7	314.4	111.8	775.2	782.4	770.0	90.1	175.4	68.6	1.285.9	978.8	1.484.3
1111320-6	02.5.1	Tomate	195.7	436.5	120.0	747.0	782.4	706.6	98.9	238.4	55.0	1.597.1	978.8	2.439.7
	02.5.2	Frijol	104.8	111.6	103.5	833.6	782.4	844.1	80.4	70.7	82.2	860.5	978.8	841.1
	02.6	Frutas	132.5	200.9	119.5	1.087.8	782.4	1.185.6	139.7	245.6	119.5	1.488.0	978.8	1.687.4
1111592-6	02.6.1	Banano	26.0	34.8	24.6	1.048.1	782.4	1.104.1	19.4	27.2	18.2	1.374.6	978.8	1.463.0
1111560-8	02.6.2	Uva	127.6	193.0	119.4	1.361.1	782.4	1.477.9	167.3	327.9	147.2	1.510.0	978.8	1.657.8
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	501.6	269.2	664.6	484.2	782.4	399.4	459.9	284.4	582.9	830.0	978.8	779.0
1111519-5	02.6.4	Cítricos	356.1	579.6	305.4	1.273.2	782.4	1.484.5	152.6	243.4	132.0	1.560.9	978.8	1.804.5
1111590-0	02.6.5	Piña	140.5	332.3	96.9	1.850.9	782.4	2.682.3	228.8	556.3	154.4	2.379.7	978.8	3.524.9
	02.7	Oleaginosas	146.7	142.0	153.9	995.6	782.4	1.292.3	77.8	111.6	27.0	1.409.4	978.8	4.093.7
1111246-3	02.7.1	Soya	140.0	139.8	140.3	995.8	782.4	1.320.9	75.2	110.8	20.8	1.419.8	978.8	5.019.9
1111243-9	02.7.2	Palma africana	1.040.0	1.319.0	990.8	992.3	782.4	1.041.6	425.7	506.8	411.4	1.165.2	978.8	1.205.7
3211201-3	02.8.1	Algodón desmotado (fibra)	219.4	207.4	232.5	820.7	782.4	857.6	271.0	314.6	195.4	1.155.0	978.8	1.629.4
	02.9	Otros	90.4	191.3	75.4	1.903.3	782.4	2.327.6	71.9	133.0	62.8	2.140.1	978.8	2.506.7
1111592-6	02.9.1	Plátano	98.8	255.9	80.2	2.025.9	782.4	2.496.4	84.0	187.8	71.7	2.188.0	978.8	2.563.5
1111262-5	02.9.2	Cacao	53.7	63.5	50.8	921.4	782.4	974.3	19.4	24.6	17.8	1.237.8	978.8	1.346.8

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.2.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1986

Millones de pesos

Códigos		Productos agrícolas	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			99.430	29.887	31.708	(20)	37.855	69.543	8.804	3.820	4.984
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	35.428	4.606	17.714	-	13.108	30.822	2.646	589	2.057
	02	Otras producciones agrícolas	64.002	25.282	13.994	(20)	24.746	38.720	6.158	3.231	2.927
	02.1	Cereales	9.929	5.006	2.310	(2)	2.615	4.923	1.083	640	443
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	8	1	3	-	4	7	1	-	1
1111113-1	02.1.2	Maíz	2.217	1.329	346	(1)	543	888	221	170	51
1111116-5	02.1.3	Arroz	1.999	688	473	(1)	839	1.311	241	88	153
1111115-7	02.1.4	Sorgo	5.705	2.987	1.488	-	1.230	2.718	620	382	238
	02.2	Caña de azúcar	26.701	10.711	6.337	(15)	9.668	15.990	2.453	1.369	1.084
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	25.590	10.545	6.125	(15)	8.935	15.045	2.351	1.348	1.003
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	1.111	167	212	-	732	944	102	21	81
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	161	49	38	-	74	112	11	6	5
	02.4	Tubérculos	1.495	327	186	-	982	1.168	103	42	61
1111331-1	02.4.1	Papa	476	254	92	-	130	222	38	32	6
1111210-2	02.4.2	Yuca	1.019	73	94	-	852	946	65	9	56
	02.5	Hortalizas y legumbres	2.228	934	446	-	848	1.294	287	119	168
1111320-6	02.5.1	Tomate	1.449	810	349	-	290	639	194	103	91
	02.5.2	Frijol	779	125	97	-	557	654	93	16	77
	02.6	Frutas	3.621	632	799	-	2.190	2.989	333	81	252
1111592-6	02.6.1	Banano	286	37	97	-	152	249	27	5	22
1111560-8	02.6.2	Uva	1.343	130	57	-	1.156	1.213	99	17	82
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	560	200	157	-	203	360	116	26	90
1111519-5	02.6.4	Cítricos	570	105	194	-	271	465	45	14	31
1111590-0	02.6.5	Piña	865	160	295	-	410	705	47	21	26
	02.7	Oleaginosas	10.686	4.886	1.602	-	4.198	5.800	1.074	625	449
1111246-3	02.7.1	Soya	10.122	4.802	1.410	-	3.910	5.320	1.016	614	402
1111243-9	02.7.2	Palma africana	564	85	192	-	287	479	57	11	46
3211201-3	02.8.1	Algodón desmotado (fibra)	4.778	2.238	780	(2)	1.760	2.540	582	286	296
	02.9	Otros	4.400	497	1.496	-	2.407	3.903	231	63	168
1111592-6	02.9.1	Plátano	4.164	441	1.416	-	2.307	3.723	206	57	149
1111262-5	02.9.2	Cacao	236	55	80	-	101	181	26	7	19

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.2.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1987p

Millones de pesos

Códigos		Productos agrícolas	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			117.975	40.870	37.407	(13)	39.698	77.105	8.106	4.175	3.931
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	38.081	4.951	19.040	-	14.090	33.130	2.493	506	1.987
	02	Otras producciones agrícolas	79.894	35.919	18.367	(13)	25.608	43.975	5.613	3.670	1.943
	02.1	Cereales	17.374	7.636	3.853	(2)	5.887	9.738	1.192	780	412
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	11	2	4	-	5	9	2	-	2
1111113-1	02.1.2	Maíz	3.077	1.487	691	(1)	900	1.590	188	152	36
1111116-5	02.1.3	Arroz	2.319	916	499	(1)	905	1.403	209	94	115
1111115-7	02.1.4	Sorgo	11.967	5.232	2.660	-	4.075	6.735	793	535	258
	02.2	Caña de azúcar	33.280	16.701	8.582	(9)	8.006	16.579	2.311	1.706	605
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	31.538	16.439	8.249	(9)	6.859	15.099	2.190	1.680	510
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	1.742	261	333	-	1.148	1.481	121	27	94
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	138	48	31	-	59	90	9	5	4
	02.4	Tubérculos	1.427	430	267	-	730	997	108	44	64
1111331-1	02.4.1	Papa	562	300	109	-	153	262	40	31	9
1111210-2	02.4.2	Yuca	865	130	158	-	577	735	68	13	55
	02.5	Hortalizas y legumbres	2.182	652	303	-	1.227	1.530	170	67	103
1111320-6	02.5.1	Tomate	1.565	553	225	-	787	1.012	98	57	41
	02.5.2	Frijol	617	99	77	-	441	518	72	10	62
	02.6	Frutas	5.223	967	1.104	-	3.152	4.256	351	99	252
1111592-6	02.6.1	Banano	280	36	95	-	149	244	20	4	16
1111560-8	02.6.2	Uva	1.953	276	88	-	1.589	1.677	129	28	101
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	880	265	201	-	414	615	106	27	79
1111519-5	02.6.4	Cítricos	299	55	102	-	142	244	19	6	13
1111590-0	02.6.5	Piña	1.811	335	617	-	859	1.476	76	34	42
	02.7	Oleaginosas	8.027	4.804	1.686	-	1.537	3.223	570	491	79
1111246-3	02.7.1	Soya	7.756	4.763	1.593	-	1.400	2.993	546	487	59
1111243-9	02.7.2	Palma africana	271	41	92	-	138	230	23	4	19
3211201-3	02.8.1	Algodón desmotado (fibra)	8.305	4.249	1.204	(2)	2.854	4.056	719	434	285
	02.9	Otros	3.937	432	1.338	-	2.167	3.505	184	44	140
1111592-6	02.9.1	Plátano	3.822	405	1.299	-	2.118	3.417	175	41	134
1111262-5	02.9.2	Cacao	115	27	39	-	49	88	9	3	6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV

4.3 Sector Pecuario

4.3.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes; valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio y valor agregado a precios constantes de 1975. 1975 - 1987

Millones de pesos

Año	Precios corrientes				Precios constantes		
	Valor de la producción bruta	Valor consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	2.537	1.395	1.142	172	2.537	1.395	1.142
1976	3.185	1.702	1.483	222	2.603	1.438	1.165
1977	4.217	2.219	1.998	291	2.686	1.484	1.202
1978	5.238	2.573	2.665	364	2.768	1.532	1.236
1979	7.330	4.017	3.313	531	2.848	1.582	1.266
1980	8.885	4.661	4.224	654	2.943	1.637	1.306
1981	11.160	6.064	5.096	893	3.010	1.778	1.232
1982	14.121	6.828	7.293	1.230	3.119	1.846	1.273
1983	18.623	9.255	9.368	1.771	3.201	1.878	1.323
1984	21.442	10.906	10.536	2.531	3.289	1.906	1.383
1985	26.722	12.091	14.631	2.406	3.399	1.811	1.588
1986	37.159	15.763	21.396	3.139	3.504	1.852	1.652
1987 p	46.542	20.899	25.643	4.466	3.651	1.978	1.673

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV

4.3.2 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Productos Pecuarios	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
03		TOTAL	138.1	132.7	144.7	1.060.4	851.1	1.294.9	143.9	141.8	146.5	1.274.6	1.056.7	1.532.2
03.1		Cría y levante de animales de abasto o degüello												
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	145.1	144.2	145.3	1.116.6	591.9	1.239.1	151.3	150.2	151.5	1.379.8	886.1	1.494.8
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	124.6	124.6	124.6	1.229.5	1.249.9	1.204.8	127.3	127.3	127.3	1.364.6	1.753.8	895.2
1111910-7	03.2	Aves de corral	188.1	188.1	188.1	1.254.0	704.7	4.211.4	197.6	197.6	197.6	1.432.7	790.1	4.895.8
1112920-6	03.3	Leche cruda	144.4	269.7	99.8	781.6	781.6	781.6	149.4	342.0	80.7	928.0	928.1	928.1
	03.4	Otras producciones												
1112910-2	03.4.1	Huevos	117.0	93.4	176.1	956.7	956.7	956.7	122.3	97.2	184.9	1.204.7	1.204.7	1.204.7

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

**4.3.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1986**

Millones de pesos

Códigos		Productos Pecuarios	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			37.159	15.763	3.139	-	18.258	21.397	3.504	1.852	1.652
03		Producción animal									
03.1		Cría y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	8.965	899	1.692	-	6.374	8.066	803	152	651
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	4.085	2.271	184	-	1.631	1.814	332	182	151
1111910-7	03.2	Aves de corral	9.244	4.383	352	-	4.509	4.861	737	622	115
1112920-6	03.3	Leche cruda	3.333	1.637	427	-	1.270	1.697	426	209	217
	03.4	Otras producciones									
1112910-2	03.4.1	Huevos	11.532	6.573	484	-	4.475	4.959	1.205	687	518

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

**4.3.4 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1987 p**

Millones de pesos

Códigos		Productos Pecuarios	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			46.542	20.899	4.466	-	21.177	25.643	3.651	1.978	1.674
03		Producción animal									
03.1		Cría y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	11.550	1.402	2.597	-	7.552	10.149	837	158	679
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	4.631	3.254	258	-	1.119	1.377	339	186	154
1111910-7	03.2	Aves de corral	11.092	5.160	445	-	5.487	5.933	774	653	121
1112920-6	03.3	Leche cruda	4.093	2.464	577	-	1.052	1.629	441	266	176
	03.4	Otras producciones									
1112910-2	03.4.1	Huevos	15.175	8.619	589	-	5.967	6.555	1.260	715	544

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAFV.

4.4 Sector Silvicultura, Tala y Corta

4.4.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Productos	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
04		TOTAL	261.4	297.8	256.0	2.005.9	2.573.1	1.908.3	287.4	318.8	282.8	2.538.3	3.313.7	2.405.7
1221111-2	04.1	Productos de la Silvicultura, de la tala y de la corta	198.8	198.8	198.8	549.2	549.2	549.2	233.7	233.7	233.7	724.8	724.8	724.8
	04.2	Plantación, repoblación y conservación de bosques	424.3	424.3	424.3	3.784.3	3.784.3	3.784.3	427.4	427.4	427.4	5.121.6	5.121.6	5.121.6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.4.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1986

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
04		TOTAL	5.309	1.000	3.436	153	719	4.309	265	39	226
1221111-2	04.1	Productos de la Silvicultura, de la tala y de la corta	799	80	-	-	719 ^a	719	145	15	131
	04.2	Plantación, repoblación y conservación de bosques	4.510	920	3.436	153	b	3.590	119	24	95

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

a Equivale al mismo rubro del valor agregado, ya que la Silvicultura no presenta remuneración, ni impuestos indirectos.

b Para plantación, repoblación y conservación de bosques, no se elabora excedente bruto de explotación por no registrarse ventas o ingreso.

4.4.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
04		TOTAL	7.388	1.378	4.685	209	1.116	6.010	291	42	249
1221111-2	04.1	Productos de la Silvicultura, de la tala y de la corta	1.240	124	-	-	1.116 a.	1.116	171	17	154
	04.2	Plantación, repoblación y conservación de bosques	6.148	1.254	4.685	209	b	4.894	120	24	96

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

a Equivale al mismo rubro del valor agregado, ya que la Silvicultura no presenta remuneración, ni impuestos indirectos.

b Para plantación, repoblación y conservación de bosques, no se elabora excedente bruto de explotación por no registrarse ventas o ingreso.

298

4.5 Sector Pesca

4.5.1 Índices de volumen y de precios
1986-1987

Porcentajes

Códigos		Productos	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
05		TOTAL	169.5	143.7	172.1	1.262.6	1.262.6	1.262.6	124.5	108.2	126.1	1.090.5	1.090.5	1.090.5
1301220-2	05.1	Marítima	162.6	137.9	165.1	1.262.6	1.262.6	1.262.6	123.0	107.0	124.6	1.090.5	1.090.5	1.090.5
	05.2	Peces ornamentales	1.974.2	1.672.4	2.004.8	1.262.6	1.262.6	1.262.6	511.6	444.7	518.4	1.090.5	1.090.5	1.090.5

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

**4.5.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1986**

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
05		TOTAL	6.639	531	359	136	5.613	6.108	609	49	560
1301220-2	05.1	Marítima	6.536	523	353	131	5.529	6.013	599	48	551
	05.2	Peces ornamentales	103	8	6	5	84	95	9	1	8

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

**4.5.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1987 p**

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
05		TOTAL	10.465	816	502	223	8.924	9.649	829	65	764
1301220-2	05.1	Marítima	10.005	780	480	200	8.545	9.225	792	62	730
	05.2	Peces ornamentales	460	36	22	23	379	424	36	3	33

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.6 Sector Minería

4.6.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
06-07		TOTAL	165.7	163.1	167.5	1.190.4	1.132.9	1.228.2	166.3	155.5	173.6	1.644.8	1.540.6	1.707.9
3540101-6	06.3	Carbón	93.3	93.3	93.3	1.108.8	1.108.8	1.108.8	102.4	102.4	102.4	1.416.7	1.416.7	1.416.7
	07	Otros productos de la minería	244.5	234.5	251.6	1.224.2	1.142.7	1.278.3	235.7	209.8	254.2	1.572.6	1.602.5	1.840.8
	07.2	Metales no ferrosos												
	07.2.1	Oro	288.7	288.7	288.7	1.488.6	1.488.7	1.488.6	323.9	323.9	323.9	2.278.0	2.278.0	2.278.0
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (Caliza, arena triturada, gravilla y Bentonita)	229.9	231.8	227.8	1.115.9	1.112.0	1.120.0	208.2	203.9	212.7	1.494.2	1.532.1	1.456.4
	07.4	Otros minerales no metálicos Magnesita	343.7	189.7	503.6	1.646.8	1.646.5	1.647.1	308.6	146.4	477.0	2.352.3	2.352.6	2.352.6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.6.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1986

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
06-07		TOTAL	4.811	1.843	1.049	177	1.812	3.038	410	163	247
3540101-6	06.3	Carbón	1.333	522	400	78	333	811	120	47	73
	07	Otros productos de la minería	3.548	1.321	649	99	1.479	2.227	290	116	174
	07.2	Metales no ferrosos									
	07.2.1	Oro	1.172	117	-	-	1.055	1.055	79	8	71
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (Caliza, arena triturada, gravilla y Bentonita)	2.312	1.186	612	94	420	1.126	207	107	100

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.6.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
06-07		TOTAL	6.768	2.390	1.343	227	2.808	4.378	411	155	256
3540101-6	06.3	Carbón	1.870	732	561	109	468	1.138	132	52	80
	07	Otros productos de la minería	4.898	1.657	782	118	2.341	3.241	279	103	176
	07.2	Metales no ferrosos									
	07.2.1	Oro	2.012	201	-	-	1.811	1.811	88	9	79
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (Caliza, arena triturada, gravilla y Bentonita)	2.804	1.436	740	114	514	1.368	188	94	94
	07.4	Otros minerales no metálicos Magnesita	82	20	42	4	16	62	3	1	2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.7 Sector Industria Manufacturera

4.7.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Grupos Industriales	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
TOTAL			170.3	162.1	182.2	950.5	980.0	912.4	172.8	166.1	182.4	1.169.1	1.215.8	1.107.2
31168-31212	08	Café	154.0	158.0	149.6	1.575.5	1.675.3	1.461.9	146.7	150.1	143.2	1.146.5	1.883.5	313.8
3111	09	Carnes	168.6	158.6	229.7	1.026.2	838.8	1.815.8	181.3	170.4	247.4	1.301.5	1.056.4	2.331.3
3122-3116	10	Transformación de cereales	188.3	188.3	188.2	1.141.9	1.141.9	1.142.5	152.0	152.0	152.0	1.508.7	1.508.7	1.508.7
3112	11	Productos lácteos	67.8	54.4	107.9	1.071.6	1.333.8	673.7	67.1	53.9	106.8	1.349.9	1.679.6	848.5
3118	12	Azúcar y derivados	107.5	107.5	107.5	1.242.1	1.242.1	1.242.1	92.2	92.2	92.2	1.713.3	1.713.3	1.713.3
313	13	Bebidas	189.0	167.3	200.7	929.6	1.049.9	875.6	197.8	182.4	206.0	1.191.6	1.291.9	1.144.1
314	14	Tabaco elaborado	106.1	113.8	102.7	813.3	760.8	837.9	102.8	109.2	100.0	989.0	935.2	1.015.4
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	193.5	168.3	252.3	849.2	976.4	651.3	136.0	144.7	115.7	1.275.6	1.198.7	1.500.1
321-322-323-324	16	Textiles	139.4	139.4	139.4	1.103.8	1.103.8	1.103.8	151.1	151.1	151.1	1.376.4	1.376.4	1.376.4
331-332	17	Madera	83.2	127.8	42.1	1.546.1	1.008.8	3.056.5	88.9	145.0	37.2	1.991.4	1.223.7	4.759.0
341-342	18	Papel e imprenta	210.1	163.0	280.8	744.3	959.5	556.9	251.9	191.8	342.1	895.4	1.176.1	659.3
351-352-355-356	19	Químicos	167.8	195.0	138.4	901.3	775.6	1.093.2	181.2	227.5	131.2	1.169.5	931.8	1.616.3
361-362-369	21	Minerales no metálicos	203.5	203.4	203.5	974.1	973.8	974.4	193.3	193.1	193.4	1.199.5	1.199.5	1.199.3
371-372-381	22	Productos metálicos	155.4	147.7	163.9	830.5	873.3	787.7	212.8	224.7	199.7	1.073.3	1.060.6	1.089.3
382-383	23	Maquinaria y equipo	220.1	166.5	258.8	682.1	901.9	579.8	292.4	216.4	347.4	813.1	1.099.2	684.1
384	24	Material de transporte	90.2	75.5	108.2	842.6	1.007.3	702.3	118.4	97.1	144.5	1.024.6	1.250.2	838.7
385-390	25	Productos manufacturados diversos	238.5	341.3	164.2	1.288.2	900.5	1.871.3	199.7	265.0	152.5	1.457.6	1.099.2	1.908.7

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.7.2 Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes
1986

Millones de pesos

Códigos		Grupos industriales	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	684.959	398.644	70.508	41.634	174.173	286.315	72.061	40.679	31.382
31168-31212	08	Café	64.595	36.555	1.644	20.562	5.834	28.040	4.100	2.182	1.918
3111	09	Carnes	47.176	31.161	1.711	492	13.812	16.015	4.597	3.715	882
3122-3116	10	Transformación de cereales	61.211	45.296	4.436	359	11.120	15.915	5.360	3.967	1.393
3112	11	Productos lácteos	10.671	8.003	1.260	65	1.343	2.668	996	600	396
3118	12	Azúcar	62.846	38.964	6.253	484	17.145	23.882	5.060	3.137	1.923
313	13	Bebidas	24.598	8.609	2.865	7.798	5.326	15.989	2.646	820	1.826
314	14	Tabaco elaborado	1.845	563	269	1.089	(76)	1.282	227	74	153
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas									
		elaborados	68.151	47.706	5.685	545	14.215	20.445	8.025	4.886	3.139
321-322-323-324	16	Textiles	31.641	17.403	5.580	696	7.962	14.238	2.867	1.577	1.290
331-332	17	Madera	4.056	1.947	810	87	1.212	2.109	262	193	69
341-342	18	Papel	93.283	55.970	11.379	2.136	23.798	37.313	12.533	5.833	6.700
351-352-355-356	19	Químicos	117.608	61.156	13.267	3.011	40.174	56.452	13.049	7.885	5.164
361-362-369	21	Minerales no metálicos	15.323	7.508	2.972	631	4.212	7.815	1.573	771	802
371-372-381	22	Productos metálicos	26.333	13.825	3.690	898	7.920	12.508	4.344	2.409	1.935
382-383	23	Maquinaria y equipo	27.680	11.626	3.813	1.583	10.658	16.054	4.058	1.289	2.769
384	24	Material de transporte	4.744	2.609	775	570	790	2.135	563	259	304
385-390	25	Manufacturas diversas	23.198	9.743	4.099	628	8.728	13.455	1.801	1.082	719

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.7.3 Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Grupos industriales	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			854.846	506.949	86.903	49.345	211.649	347.897	73.117	41.697	31.420
31168-31212	08	Café	44.805	39.044	1.129	19.531	(14.899)	5.761	3.908	2.073	1.835
3111	09	Carnes	64.306	42.159	2.367	681	19.099	22.147	4.941	3.991	950
3122-3116	10	Transformación de cereales	65.276	48.304	4.731	383	11.858	16.972	4.327	3.202	1.125
3112	11	Productos lácteos	13.303	9.977	1.634	75	1.617	3.326	986	594	392
3118	12	Azúcar	74.349	46.096	7.882	572	19.799	28.253	4.340	2.690	1.650
313	13	Bebidas	33.001	11.550	3.617	11.045	6.789	21.451	2.769	894	1.875
314	14	Tabaco elaborado	2.177	664	318	1.278	(83)	1.513	220	71	149
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	71.957	50.370	5.596	533	15.458	21.587	5.641	4.202	1.439
321-322-323-324	16	Textiles	42.768	23.522	6.913	984	11.349	19.246	3.107	1.709	1.398
331-332	17	Madera	5.583	2.680	1.053	143	1.707	2.903	280	219	61
341-342	18	Papel	134.549	80.729	16.113	2.987	34.720	53.820	15.027	6.864	8.163
351-352-355-356	19	Químicos	164.834	85.714	16.298	4.236	58.586	79.120	14.094	9.199	4.895
361-362-369	21	Minerales no metálicos	17.920	8.781	3.167	719	5.253	9.139	1.494	732	762
371-372-381	22	Productos metálicos	46.628	25.551	6.184	1.632	13.261	21.077	4.344	2.409	1.935
382-383	23	Maquinaria y equipo	43.839	18.412	5.273	2.582	17.572	25.427	5.392	1.675	3.717
384	24	Material de transporte	7.568	4.163	997	984	1.424	3.405	739	333	406
385-390	25	Manufacturas diversas	21.983	9.233	3.631	980	8.139	12.750	1.508	840	668

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.8 Sector Electricidad, gas y agua

4.8.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
26		TOTAL	189.3	160.1	200.5	1.276.0	1.282.1	1.274.1	172.9	166.5	175.3	1.713.9	1.648.3	1.737.7
4101	26.1	Electricidad	210.0	154.7	233.6	1.189.2	1.178.0	1.192.4	190.3	160.6	202.9	1.586.1	1.473.3	1.624.3
4102	26.2	Gas distribuido	101.0	154.2	79.7	786.5	786.5	786.5	103.9	181.6	72.8	948.6	948.6	948.6
4200	26.3	Agua	142.7	177.7	132.6	1.599.3	1.599.3	1.599.3	133.6	185.1	118.8	2.178.5	2.178.5	2.178.5

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.8.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1986

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
26		TOTAL	21.671	5.101	5.569	1.352	9.649	16.570	1.698	398	1.300
4101	26.1	Electricidad	15.675	3.425	2.809	1.125	8.316	12.250	1.318	291	1.027
4102	26.2	Gas distribuido	82	36	28	3	16	46	10	4	6
4200	26.3	Agua	5.913	1.640	2.732	224	1.317	4.273	370	103	267

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

**4.8.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987 p**

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
CIU	DANE		Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
26		TOTAL	26.584	6.824	7.007	1.860	10.893	19.760	1.551	414	1.137
4101	26.1	Electricidad	18.941	4.447	3.526	1.602	9.366	14.494	1.194	302	892
4102	26.2	Gas distribuido	102	51	35	3	13	51	11	5	6
4200	26.3	Agua	7.541	2.326	3.446	255	1.514	5.215	346	107	239

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.9 Sector Comercio

**4.9.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes; valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio y valor agregado bruto a precios constantes de 1975.
1975 - 1987**

Millones de pesos

Año	Precios corrientes				Precios constantes		
	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	9.040	2.594	6.446	1.193	9.039	2.594	6.445
1976	10.788	3.258	7.530	1.392	8.843	2.406	6.437
1977	14.551	4.453	10.098	1.848	9.152	2.626	6.526
1978	18.344	5.522	12.822	2.385	9.794	2.781	7.013
1979	24.579	7.816	16.763	3.490	11.028	3.242	7.786
1980	32.631	11.029	21.602	4.536	11.701	3.640	8.061
1981	41.490	13.899	27.591	5.933	11.783	3.642	8.141
1982	53.789	17.535	36.254	8.337	12.566	3.885	8.681
1983	63.258	20.053	43.205	10.627	11.994	3.689	8.305
1984	76.876	22.832	54.044	12.454	12.466	3.845	8.621
1985	105.141	30.070	75.071	15.666	13.457	4.112	9.345
1986	158.408	44.228	114.180	22.668	16.612	5.100	11.512
1987 p	210.317	57.038	153.279	28.666	17.516	5.342	12.174

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.10 Sector Transporte

4.10.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
29		TOTAL	135.2	129.1	139.4	1.071.5	1.175.7	1.005.6	141.5	129.1	150.0	1.377.9	1.553.9	1.274.5
7131	29.1	Transporte aéreo	170.6	170.6	170.6	878.8	878.8	878.8	188.8	188.8	188.8	1.124.9	1.124.9	1.124.9
7121	29.2	Transporte por agua	115.3	87.8	130.1	1.144.9	1.144.9	1.144.9	131.1	93.5	151.5	1.414.0	1.414.0	1.414.4
7112	29.3	Transporte terrestre	144.0	139.2	149.2	1.067.3	1.067.3	1.067.3	137.2	132.6	142.1	1.407.5	1.407.5	1.407.5
7115	29.4	Transporte por tubería	109.9	109.9		8.675.3	8.675.3	-	143.6	143.6	-	10.365.0	10.365.0	-
	29.5	Servicios conexos del transporte	131.0	147.7	126.9	775.3	775.3	775.3	148.3	149.9	147.9	969.1	969.1	969.1

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.10.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1986

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
29		TOTAL	107.900	45.857	25.021	302	36.721	62.044	10.070	3.900	6.170
7131	29.1	Transporte aéreo	8.491	3.396	2.547	-	-	5.095	966	386	580
7121	29.2	Transporte por agua	27.665	7.391	3.601	-	-	20.274	2.416	646	1.770
7112	29.3	Transporte terrestre	51.375	25.549	12.163	-	-	25.826	4.814	2.394	2.420
7115	29.4	Transporte por tubería	6.415	6.415	-	-	-	-	74	74	0
	29.5	Servicios conexos del transporte	13.954	3.105	6.710	-	-	10.849	1.800	400	1.400

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.10.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
29		TOTAL	145.216	60.586	33.360	842	50.427	84.630	10.539	3.899	6.640
7131	29.1	Transporte aéreo	12.029	4.812	3.609	-	-	7.218	1.069	428	642
7121	29.2	Transporte por agua	38.873	9.719	4.571	-	-	29.154	2.749	687	2.062
7112	29.3	Transporte terrestre	64.552	32.103	15.469	-	-	32.449	4.586	2.281	2.305
7115	29.4	Transporte por tubería	10.014	10.014	-	-	-	-	97	97	0
	29.5	Servicios conexos del transporte	19.748	3.939	9.711	-	-	15.809	2.038	406	1.631

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.11 Sector Comunicaciones

4.11.1 Índices de volumen y de precios
1986-1987

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1986						1987 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
7200	30	TOTAL	204.0	157.0	222.8	873.8	989.9	841.2	202.0	154.9	220.8	1.080.3	1.257.6	1.030.7
	30.1	Teléfono	216.3	374.7	204.3	873.8	989.9	857.7	231.2	332.7	223.5	1.080.3	1.257.6	1.060.3
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacional	243.0	216.7	252.8	873.8	989.9	836.5	229.7	220.1	233.3	1.080.3	1.257.6	1.017.6
	30.3	Correo	222.2	207.0	224.7	873.8	989.9	856.1	213.6	196.8	216.4	1.080.3	1.257.6	1.053.6
9413	30.4	Radiodifusoras	84.3	65.9	136.4	873.8	989.9	714.5	82.2	66.1	127.9	1.080.3	1.257.6	820.2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.11.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1986

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
7200	30	TOTAL	14.807	3.681	4.531	165	6.430	11.126	1.695	372	1.323
	30.1	Teléfono	4.961	685	1.898	124	2.254	4.276	568	69	499
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacional	7.598	2.092	1.739	-	3.767	5.506	869	211	658
	30.3	Correo	1.129	169	608	14	338	960	129	17	112
9413	30.4	Radiodifusoras	1.121	734	286	27	74	387	128	74	54

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.11.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
7200	30	TOTAL	18.124	4.613	5.799	249	7.463	13.511	1.678	367	1.311
	30.1	Teléfono	6.553	773	2.372	184	3.224	5.780	607	62	545
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacional	8.879	2.700	2.167	-	4.012	6.179	822	215	607
	30.3	Correo	1.341	205	905	30	201	1.136	124	16	108
9413	30.4	Radiodifusoras	1.351	935	355	35	26	416	125	74	51

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.12 Sector Bancos, seguros, otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas

4.12.1 Índices de volumen y de precios 1986-1987

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1986						1987 p.					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
31		TOTAL	170.6	165.8	171.5	922.2	975.0	912.7	166.1	180.3	163.5	1.174.9	1.232.6	1.163.0
8101	31.1	Bancos	188.8	283.7	183.8	881.8	975.0	874.2	147.2	305.9	138.8	1.104.0	1.232.6	1.089.0
8200	31.2	Seguros	193.3	162.3	202.1	818.4	975.0	782.9	193.1	158.2	203.0	1.009.7	1.232.6	960.7
8102	31.3	Otras financieras	215.3	184.8	218.7	837.1	975.0	824.1	1.048.1	163.4	195.4	1.048.1	1.232.6	1.031.0
8310	31.4	Finca raíz y agencias de inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	437.8	299.3	476.9	666.5	975.0	611.9	467.3	296.3	515.5	781.7	1.232.6	708.6
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	137.4	150.1	133.8	1.065.1	975.0	1.093.6	161.4	177.1	157.0	1.352.8	1.232.6	1.391.1
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	129.1	124.0	130.2	946.7	975.0	939.0	133.0	127.4	133.9	1.202.4	1.232.6	1.194.1

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.12.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1986

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
31		TOTAL	71.559	11.594	32.964	3.045	23.956	59.965	7.759	1.189	6.570
8101	31.1	Bancos	20.448	1.708	9.336	1.001	8.403	18.740	2.319	175	2.144
8200	31.2	Seguros	8.841	1.945	4.244	354	2.298	6.896	1.080	199	881
8102	31.3	Otras financieras	11.322	1.132	4.529	453	5.208	10.190	1.353	116	1.237
8310	31.4	Finca raíz y agencias inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	1.024	225	491	41	267	799	154	23	131
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	26.124	5.747	12.540	1.045	6.792	20.377	2.453	590	1.863
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	3.801	836	1.825	152	988	2.965	401	86	315

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.12.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987 p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
31		TOTAL	88.746	15.944	44.733	4.046	24.023	72.802	7.554	1.294	6.260
8101	31.1	Bancos	19.956	2.328	12.726	1.295	3.607	17.628	1.808	189	1.619
8200	31.2	Seguros	10.897	2.397	5.231	436	2.833	8.500	1.079	195	884
8102	31.3	Otras financieras	12.653	1.265	5.061	506	5.821	11.388	1.207	103	1.104
8310	31.4	Finca raíz y agencias inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	1.281	282	615	51	333	999	164	23	141
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	38.986	8.577	18.713	1.559	10.137	30.409	2.882	696	2.186
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	4.972	1.094	2.387	199	1.292	3.878	414	89	325

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.13 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios corrientes
1976 - 1987

Millones de pesos

Sector	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 p
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	64.996	85.424	109.939	148.140	196.594	246.879	311.016	388.385	478.173	612.287	843.746	1.051.483
Agrícola	5.958	8.976	12.516	16.058	18.024	21.349	25.754	38.221	41.349	54.342	69.543	77.105
Pecuario	1.483	1.998	2.665	3.312	4.224	5.096	7.294	9.368	10.536	14.631	21.397	25.643
Silvicultura, tala y corta	115	152	200	275	373	655	913	1.636	2.083	2.972	4.309	6.010
Pesca	623	767	525	550	880	923	1.152	1.327	2.329	3.353	6.108	9.649
Minería	174	222	348	508	752	856	1.080	1.279	1.747	2.281	3.038	4.378
Industria manufacturera	22.756	28.864	35.419	48.942	66.349	77.332	98.914	115.838	149.667	198.011	286.315	347.897
Electricidad, gas y agua	832	1.260	1.677	2.254	3.204	4.059	5.909	6.636	8.206	11.441	16.570	19.760
Construcción y obras públicas	1.935	2.509	4.107	6.543	8.443	14.665	12.470	26.276	31.623	33.013	48.525	54.737
Comercio	7.530	10.098	12.822	16.763	21.602	27.591	36.254	43.205	54.044	75.071	114.181	153.279
Transporte	5.306	7.995	10.461	13.670	19.617	23.038	28.727	33.642	37.328	46.640	62.044	84.630
Comunicaciones	719	898	1.097	1.354	1.710	2.244	3.060	4.114	5.088	6.837	11.126	13.511
Bancos, seguros y servicios a las empresas	4.861	5.969	7.066	9.535	13.367	17.876	23.259	26.199	34.774	45.323	59.985	72.802
Alquileres de vivienda	3.416	3.659	4.423	6.078	8.670	11.863	15.118	18.217	21.585	26.154	30.828	38.470
Servicios personales	5.963	8.309	11.685	16.402	21.492	28.822	37.368	46.682	56.711	68.248	84.197	102.243
Servicios de gobierno	4.095	4.877	6.105	7.373	10.098	13.374	17.729	21.229	26.436	32.221	39.637	54.543
Servicios domésticos	367	435	558	692	861	1.067	1.262	1.422	1.625	1.906	2.177	2.554
Menos: servicios bancarios imputados	1.137	1.564	1.735	2.169	3.072	3.931	5.247	6.906	6.958	10.157	16.214	15.728

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.14 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios constantes
1976 - 1987

Millones de pesos

Sector	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 p
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	52.461	53.413	58.630	65.228	68.972	67.582	69.849	70.005	73.615	75.903	83.917	85.189
Agrícola	4.684	4.287	5.113	5.366	5.904	5.750	5.156	5.759	5.070	5.540	4.984	3.931
Pecuario	1.165	1.202	1.236	1.266	1.306	1.233	1.272	1.323	1.383	1.587	1.652	1.674
Silvicultura, tala y corta	94	101	108	117	127	149	168	183	170	201	226	249
Pesca	540	592	349	317	413	355	357	314	410	399	560	764
Minería	139	144	162	181	196	190	200	206	227	238	247	256
Industria manufacturera	17.675	17.022	19.890	24.391	25.698	23.557	24.842	23.741	26.318	27.034	31.382	31.420
Electricidad, gas y agua	637	753	803	843	853	742	761	708	928	1.012	1.300	1.137
Construcción y obras públicas	1.561	1.483	1.667	1.689	1.771	2.370	1.881	3.151	3.120	2.712	2.781	2.692
Comercio	6.438	6.526	7.013	7.786	8.062	8.141	8.681	8.305	8.621	9.345	11.512	12.174
Transporte	4.376	5.472	6.131	6.433	6.827	6.572	6.948	6.541	6.284	5.990	6.170	6.640
Comunicaciones	589	620	721	713	824	914	1.020	1.041	1.053	1.134	1.323	1.311
Bancos, seguros y servicios a las empresas	3.800	3.988	3.952	4.202	4.758	5.010	5.377	5.191	5.752	6.011	6.570	6.251
Alquileres de vivienda	2.924	3.041	3.230	3.449	3.638	3.888	4.049	4.473	4.913	5.303	5.808	6.343
Servicios personales	4.876	5.343	5.539	5.878	5.918	5.894	6.292	6.481	6.432	6.483	6.700	6.793
Servicios de gobierno	3.562	3.530	3.350	3.187	3.395	3.564	3.690	3.451	3.578	3.744	3.787	4.286
Servicios domésticos	322	331	340	350	359	369	380	387	395	403	411	419
Menos: servicios bancarios imputados	921	1.022	974	940	1.077	1.116	1.225	1.250	1.039	1.233	1.496	1.151

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.15 Producto interno bruto, índices de crecimiento por ramas de actividad económica
1976 - 1987

Base 1975 = 100

Sector	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 p
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	103.61	105.48	115.77	128.84	136.23	133.51	137.90	138.30	145.43	149.98	165.70	168.20
Agrícola	109.69	100.38	119.74	125.66	138.24	134.64	120.73	134.85	118.73	129.72	116.70	92.00
Pecuario	102.00	105.30	108.30	110.90	114.30	107.90	111.40	115.80	121.10	139.00	144.70	146.50
Silvicultura, tala y corta	107.04	114.91	122.65	132.50	143.58	169.17	190.35	207.33	192.70	227.45	256.00	282.80
Pesca	121.60	133.36	78.58	71.42	92.92	79.82	80.36	70.75	92.33	89.94	126.10	172.10
Minería	94.21	97.60	109.57	122.36	132.69	128.84	135.34	139.53	153.95	161.50	167.50	173.60
Industria manufacturera	102.62	98.83	115.48	141.61	149.20	136.77	144.23	137.84	152.80	156.96	182.20	182.40
Electricidad, gas y agua	98.21	116.11	123.87	129.92	131.52	114.46	117.53	109.11	143.06	155.95	200.50	175.30
Construcción y obras públicas	121.56	115.49	129.75	131.51	137.82	184.48	146.41	245.34	242.88	211.11	216.50	209.60
Comercio	99.92	101.35	108.89	120.80	125.10	126.30	134.70	128.90	133.80	145.00	178.60	188.90
Transporte	98.88	123.64	138.53	145.36	154.24	148.48	156.99	147.80	141.99	135.33	139.40	150.00
Comunicaciones	99.16	104.50	121.42	120.04	138.79	153.96	171.83	171.41	177.38	191.00	222.80	220.80
Bancos, seguros y servicios a las empresas	99.19	104.10	103.18	109.69	124.20	130.78	140.37	135.51	150.17	156.92	171.50	163.50
Alquileres de vivienda	103.50	107.63	114.32	122.07	128.77	137.61	143.31	158.31	173.87	187.67	205.60	224.50
Servicios personales	106.24	116.42	120.71	128.08	128.95	128.44	137.10	141.21	140.16	141.28	146.10	148.00
Servicios de gobierno	108.61	107.63	102.13	97.16	103.51	108.66	112.49	105.23	109.09	114.13	115.50	130.70
Servicios domésticos	102.79	105.68	108.63	111.66	114.80	118.00	121.31	123.75	126.22	128.76	131.30	133.90
Menos: servicios bancarios imputados	100.37	111.38	106.16	102.52	117.45	121.69	133.58	136.22	113.22	134.38	163.10	125.50

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

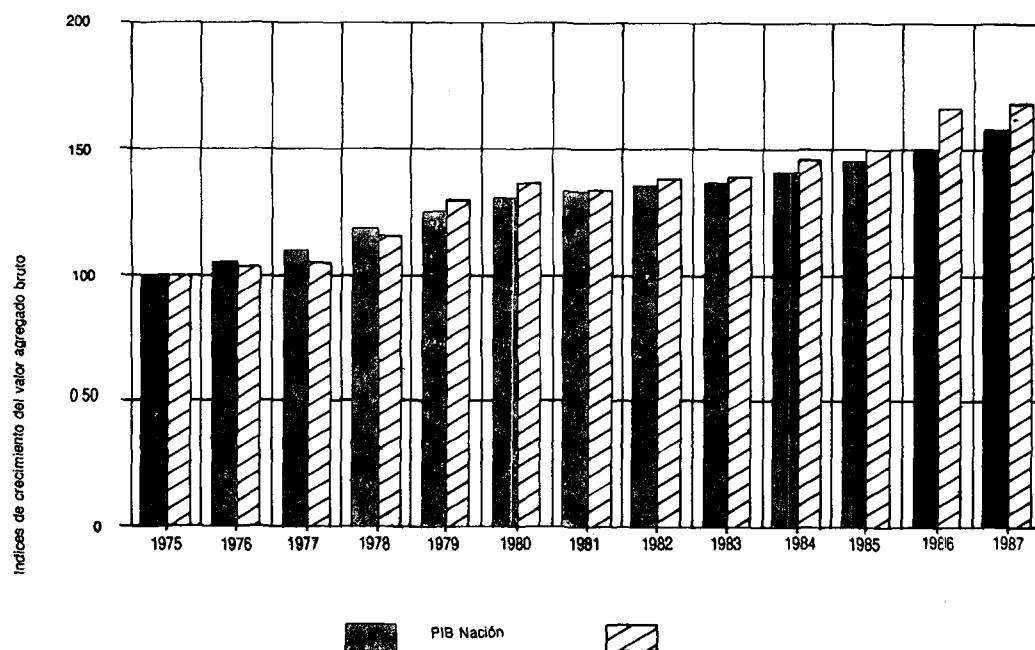
**4.16 Producto interno bruto, distribución porcentual por ramas de actividad económica con base a precios constantes
1976 - 1987**

Porcentajes

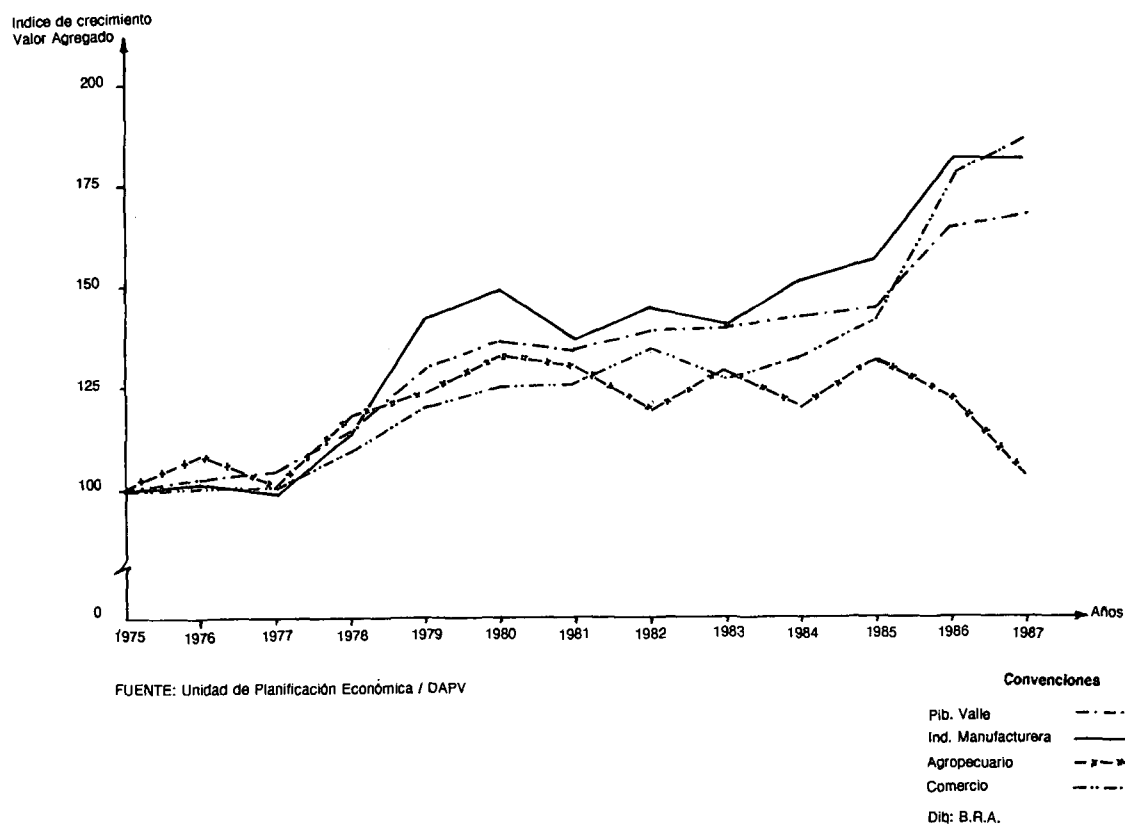
Sector	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 p
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Agrícola	8.93	8.02	8.72	8.23	8.56	8.51	7.38	8.23	6.89	7.30	5.94	4.61
Pecuario	2.22	2.25	2.11	1.94	1.89	1.82	1.82	1.89	1.88	2.09	1.97	1.97
Silvicultura, tala y corta	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.22	0.24	0.26	0.23	0.26	0.27	0.29
Pesca	1.03	1.11	0.60	0.48	0.60	0.53	0.51	0.45	0.56	0.53	0.67	0.90
Minería	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.31	0.31	0.29	0.30
Industria manufacturera	33.69	31.87	33.92	37.39	37.26	34.86	35.57	33.91	35.75	35.62	37.40	36.88
Electricidad, gas y agua	1.22	1.41	1.37	1.29	1.24	1.10	1.09	1.01	1.26	1.33	1.55	1.34
Construcción y obras públicas	2.98	2.78	2.84	2.59	2.57	3.51	2.69	4.50	4.24	3.57	3.31	3.16
Comercio	12.27	12.22	11.96	11.94	11.69	12.05	12.43	11.86	11.71	12.31	13.72	14.29
Transporte	8.34	10.24	10.46	9.86	9.90	9.72	9.95	9.34	8.53	7.89	7.35	7.79
Comunicaciones	1.12	1.16	1.23	1.09	1.20	1.35	1.46	1.49	1.43	1.50	1.58	1.54
Bancos, seguros y servicios a las empresas	7.24	7.47	6.74	6.44	6.90	7.41	7.70	7.42	7.81	7.92	7.83	7.34
Alquileres de vivienda	5.57	5.69	5.51	5.29	5.27	5.75	5.80	6.39	6.67	6.99	6.92	7.45
Servicios personales	9.29	10.00	9.45	9.01	8.58	8.72	9.01	9.26	8.74	8.54	7.98	7.97
Servicios de gobierno	6.79	6.61	5.71	4.89	4.92	5.27	5.28	4.93	4.86	4.93	4.51	5.03
Servicios domésticos	0.61	0.62	0.58	0.54	0.52	0.55	0.54	0.55	0.54	0.53	0.49	0.49
Menos: servicios bancarios imputados	1.75	1.91	1.66	1.44	1.56	1.65	1.76	1.78	1.41	1.62	1.78	1.35

FUENTE: Unidad de Planificación Económica / DAPV.

4.17 PIB Nación - PIB Valle índices de crecimiento - base 1975 = 100
1975 - 1987



4.18 PIB. Valle y Sectores: Agropecuario, Industria Manufacturera, Comercio. Indices - Base 1975 = 100
1975 - 1987



QUINTA PARTE

5. ANEXOS

5.1 Siglas 319

5.2 Convenciones utilizadas en
esta publicación 321

SIGLAS

5.1

ACUAVALLE	Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.
ADPOSTAL	Administración Postal Nacional
ASOCAÑA	Asociación de Cultivadores de la Caña de Azúcar
CEGA	Corporación de Estudios Ganaderos y Agrícolas
CDAV	Centro de Diagnóstico Automotor del Valle
CENCAR	Central de Servicios Integrados de Carga
CNT	Corporación Nacional de Turismo
COMIVAL	Compañía Minera del Valle
CORTUVALLE	Corporación Regional de Turismo del Valle
CVC	Corporación Autónoma Regional del Cauca
CHIDRAL	Central Hidroeléctrica del río Anchicayá
DAAC	Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil
DADC	Departamento Administrativo de Desarrollo de la Comunidad
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DAJ	Departamento Administrativo Jurídico
DAPM	Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali
DAPV	Departamento Administrativo de Planeación del Valle
DATT	Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte
EMCALI	Empresas Municipales de Cali
EMSIRVA	Empresa de Servicios Varios
FENAVI	Federación Nacional de Avicultores
FER	Fondo Educativo Regional
ICESI	Instituto Colombiano de Estudios Superiores de Incolda
ICETEX	Instituto Colombiano de Estudios Técnicos en el Exterior
ICCV	Índice de Costos de la Construcción de Vivienda
ICT	Instituto de Crédito Territorial
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
IPC	Índice de precios al Consumidor
INCOLDA	Instituto Colombiano de Administración
INFIVALLE	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle
INPA	Industria Nestlé de Productos Alimenticios S.A.
INTRA	Instituto Nacional del Transporte
INVCALI	Instituto de Vivienda de Cali
ISA	Interconexión Eléctrica S.A.
ISS	Instituto de Seguros Sociales
JUNDEPORTES	Junta de Deportes del Valle
MERCAHUEVOS	Comercializadora Nacional de Huevos
PROTURISMO	Promotora de Turismo
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SSSV	Servicio Seccional de Salud del Valle
TELECOM	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
UNIVALLE	Universidad del Valle

CONVENCIONES UTILIZADAS EN ESTA PUBLICACIÓN

5.2

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p°	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales, cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifras provisionales modificadas
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra negativa
(...)	Cifra aún no disponible
(—)	Información suspendida
(-)	No existen datos o no se obtuvo o no se lleva registro
-	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento, siempre se investiga, no se registra
0 ó 0.0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
H	Hombres
M	Mujeres
Mx	Mixto
Nc	No cuantificable
Pb	Período base
U	Urbana
R	Rural
T	Total

INDICE

PRESENTACION

PRIMERA PARTE

	Página
1. Estadísticas Generales	7
1.1 Historia, Geografía e Hidroclimatología	9
1.1.1 Historia	9
1.1.1.1 Reseña histórica sobre la caña de azúcar en Colombia	9
1.1.1.2 Reseña histórica de la división político-administrativa	10
1.1.1.3 Símbolos patrios del Valle	11
1.1.1.4 Gobernadores del Valle del Cauca	11
1.1.1.5 Datos históricos de los municipios	12
1.1.2 Geografía	13
1.1.2.1 Posición geográfica del Departamento del Valle	13
1.1.2.2 Localización geográfica	14
1.1.2.3 Longitud de los límites geográficos	14
1.1.2.4 Zonas fisiográficas	14
1.1.2.5 Cordilleras y alturas principales (de norte a sur)	15
1.1.2.6 Datos geográficos de los municipios	16
1.1.3 Hidroclimatología	17
1.1.3.1 Cuencas hidrográficas y afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	17
1.1.3.2 Afluentes de los ríos Cauca y San Juan y del Océano Pacífico	18
1.1.3.3 Caudales promedio anuales de los principales ríos 1987-1988	18
1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación 1987-1988	19
1.2 Administración Pública	23
1.2.1 Generalidades	23
1.2.2 Administración Nacional	25
1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el Departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total - 1988	25
1.2.3 Administración departamental	27
1.2.3.1 División político-administrativa	27
1.2.3.1.1 Mapa de la división político-administrativa	27
1.2.3.1.2 Corregimientos, veredas e inspecciones de policía por municipio - 1988	28
1.2.3.2 Administración central y descentralizada	29
1.2.3.2.1 Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la administración central departamental - 1988	29
1.2.3.2.2 Número de funcionarios y pagos por servicios personales en la administración descentralizada departamental - 1988	30
1.2.4 Administración municipal	30
1.2.4.1 Funcionarios de la administración central municipal y valor mensual de la nómina	30
1.2.4.2 Municipio de Santiago de Cali. Distribución de Comunas y Corregimientos	31
1.2.4.3 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto - 1988	32

SEGUNDA PARTE

Página

2.	Estadísticas Sociales	33
2.1	Demografía	35
2.1.1	Generalidades	35
2.1.2	Población censal	36
2.1.2.1	Resultados censales por municipio. Tasas de crecimiento intercensal. Censos de 1964, 1973 y 1985	36
2.1.3	Población ajustada	37
2.1.3.1	Población ajustada según sexo en cabecera y resto por grupos de edad - 1985	37
2.1.3.2	Población total ajustada según sexo por edades simples - 1985	37
2.1.3.3	Población total ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio - 1985	38
2.1.3.4	Distribución del área, población y vivienda por comuna y barrios en Cali - 1985	40
2.1.4	Población proyectada	44
2.1.4.1	Población proyectada según cabecera y resto por municipio - 1988	44
2.1.4.2	Valle del Cauca. Población total proyectada según sexo por edades simples - 1988	45
2.1.4.3	Valle del Cauca. Población proyectada según sexo en cabecera y resto por grupos de edad - 1988	46
2.1.4.4	Cali. Población proyectada según sexo en cabecera y resto por grupos de edad - 1988	46
2.2	Salud y Asistencia Social	47
2.2.1	Generalidades	47
2.2.2	Servicio Seccional de Salud del Valle	47
2.2.2.1	Atención a las personas	47
2.2.2.1.1	Organismo de salud según tipo por municipio - 1988	47
2.2.2.1.2	Recursos humanos por municipio - 1987	49
2.2.2.1.3	Consultas médicas, controles de enfermería y promedios - 1988	50
2.2.2.1.4	Total vacunas aplicadas - 1988	51
2.2.2.1.5	Vacunación aplicada del toxoide tetánico a embarazadas y otros grupos - 1988	52
2.2.2.1.6	Atención hospitalaria por municipio - 1988	52
2.2.2.1.7	Enfermedades de notificación obligatoria según grupo de edad - 1988	53
2.2.2.2	Atención al Ambiente	54
2.2.2.2.1	Número de actividades de atención al ambiente según zona por tipo de sujeto - 1988	54
2.2.3	Instituto de los Seguros Sociales	55
2.2.3.1	Número de afiliados al ISS según sexo por municipio - 1988	55
2.2.3.2	Número de empresas y afiliados según sexo por actividad económica - 1988	56
2.2.3.3	Atención en el ISS por clínicas - 1988	57
2.2.3.4	Consultas atendidas en el ISS por unidad - 1988	57
2.2.3.5	Incapacidades del ISS por clase de riesgo - 1988	57
2.2.3.6	Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica - 1988	58
2.2.3.7	Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico - 1988	58
2.2.3.8	Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica - 1988	58
2.3	Educación	61
2.3.1	Generalidades	61
2.3.2	Educación pre-escolar	62
2.3.2.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores en la educación pre-escolar, según sector, zona, distrito y municipio. Año lectivo 1986-1987	62
2.3.3	Educación básica primaria	64
2.3.3.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente, en la educación básica primaria, según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1986-1987	64
2.3.4	Educación básica secundaria y media vocacional	66
2.3.4.1	Centros docentes, estudiantes matriculados y personal docente en educación básica secundaria y media vocacional, según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1986-1987	66
2.3.4.2	Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio. Año lectivo 1986-1987	68
2.3.4.3	Distribución de promoción de bachilleres, según sector y zona por distrito y municipio. Año lectivo 1986-1987	72
2.3.5	Educación post-secundaria	74
2.3.5.1	Educación universitaria	74
2.3.5.1.1	Centros docentes y personal docente según dedicación. Año lectivo 1988	74
2.3.5.1.2	Personal docente según dedicación por unidades académicas. Año lectivo 1988	74
2.3.5.1.3	Personal docente según nivel académico por facultades. Año lectivo 1988	77

	Página
2.3.5.1.4 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por sector e institución. Año lectivo 1988	78
2.3.5.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio. Año lectivo 1988	78
2.3.6 Educación de adultos	82
2.3.6.1 Primaria funcional	82
2.3.6.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	82
2.3.6.1.2 Alfabetizadores nacionales y departamentales por distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	83
2.3.6.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo, por distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	84
2.3.7 Educación especial	85
2.3.7.1 Establecimiento de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio. Año lectivo 1987-1988	85
2.3.7.2 Personal docente de educación especial en el sector oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio. Año lectivo 1987-1988	87
2.3.7.3 Matrícula en el sector oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio. Año lectivo 1987-1988	88
2.3.7.4 Personal docente de educación especial en el sector no oficial, según área de atención y sexo por nivel y munici- pio. Año lectivo 1987-1988	89
2.3.7.5 Matrícula de educación especial en el sector no oficial, según área de atención y sexo por nivel y municipio. Año lectivo 1987 - 1988	90
2.4 Justicia y Electorales	91
2.4.1 Generalidades	91
2.4.2 Justicia	93
2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali - 1988	93
2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga - 1988	94
2.4.2.3 Justicia Civil	98
2.4.2.3.1 Existencias y movimientos de procesos en los organismos jurisdiccionales - 1985-1986	98
2.4.2.3.2 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los organismos jurisdiccionales de la justicia civil - 1986	99
2.4.2.3.3 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos en los Tribunales Superiores de Distrito Judicial (Cali-Buga) - 1986	100
2.4.2.3.4 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos, en los juzgados civiles y promiscuos del circuito - 1986	101
2.4.2.3.5 Movimientos y actuaciones procesales por denominación de los procesos en los juzgados civiles y promiscuos municipales - 1986	102
2.4.2.4 Justicia Penal	103
2.4.2.4.1 Total delitos por títulos del Código Penal por municipio - 1987	103
2.4.2.4.2 Número de procesos, procesados y providencias dictadas por organismos judiciales, etapa de calificación del sumario - 1987	104
2.4.2.4.3 Total procesados con sobreseimiento temporal o definitivo por títulos, delitos, etapa de calificación del sumario - 1987	104
2.4.2.4.4 Procesados por grupos de edad y sexo, etapa de calificación del sumario con llamamiento a juicio, sobreseimiento temporal o definitivo - 1987	105
2.4.2.4.5 Etapa de la sentencia, total providencias dictadas - 1984-1987	105
2.4.2.5 Justicia Laboral	105
2.4.2.5.1 Pretensiones en juicios ordinarios laborales - 1987	105
2.4.2.5.2 Juicios laborales por posición ocupacional - 1987	105
2.4.2.5.3 Juicios laborales por organización jurídica de la empresa - 1987	106
2.4.2.5.4 Juicios laborales según ramas de actividad económica por clase de juicio - 1986-1987	106
2.4.2.5.5 Juicios laborales según ramas de actividad económica por posición ocupacional - 1986-1987	107
2.4.2.5.6 Pretensiones en los juicios laborales según clase, por posición ocupacional - 1987	107
2.4.2.5.7 Tiempo de duración de los procesos ordinarios según clase de juicio - 1987	108
2.4.2.5.8 Terminación del juicio ordinario laboral por clase - 1987	108
2.4.3 Electorales	109
2.4.3.1 Cedulación	109
2.4.3.1.1 Expedición, duplicado y rectificación de cédulas por municipio - 1988	109
2.4.3.1.2 Movimiento cédulas de ciudadanía femeninas por municipio - 1988	110
2.4.3.1.3 Movimiento cédulas de ciudadanía masculinas por municipio - 1988	111
2.4.3.2 Elecciones	112
2.4.3.2.1 Diputados que resultaron elegidos, para el periodo constitucional 1988-1990	112

	Página
2.5 Servicios Públicos	113
2.5.1 Generalidades	113
2.5.2 Acueducto	115
2.5.2.1 Producción de agua potable por municipio - 1987-1988	115
2.5.2.2 Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali - 1987-1988	115
2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio - 1987-1988	116
2.5.2.4 Usuarios, consumo y recaudos del acueducto según sectores de Cali - 1987-1988	116
2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural - 1987-1988	117
2.5.2.6 Consumo anual de agua facturada, por municipio	119
2.5.2.7 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio - 1988	120
2.5.2.8 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural - 1988	121
2.5.3 Alcantarillado	124
2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio - 1987-1988	124
2.5.3.2 Suscriptores según sectores e ingresos en Cali 1987-1988	125
2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio - 1988	125
2.5.3.4 Suscriptores y cobertura en zona rural - 1987-1988	126
2.5.3.5 Redes y tipo en zona rural - 1988	127
2.5.4 Energía eléctrica	128
2.5.4.1 Capacidad instalada para generación de energía - 1987-1988	128
2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas - 1987-1988	128
2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el Departamento - 1987-1988	129
2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el Departamento - 1987-1988	129
2.5.4.5 Servicio de energía eléctrica, Cali. Usuarios, consumo e ingresos según sectores de acuerdo con lo facturado - 1986-1988	129
2.5.4.6 Consumo de energía según uso por municipio - 1988	130
2.6 Turismo	133
2.6.1 Generalidades	133
2.6.2 Turismo receptivo	134
2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de origen - 1986-1987 ...	134
2.6.3 Turismo egresivo	135
2.6.3.1 Colombianos salidos por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región de destino - 1986-1987	135
2.6.4 Balanza turística	135
2.6.4.1 Turistas extranjeros entrados y colombianos salidos por el Aeropuerto Bonilla Aragón según región - 1986-1987 ..	135
2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo - 1983-1987	135
2.6.5 Turismo doméstico	136
2.6.5.1 Pasajeros llegados y salidos por vía aérea - 1986-1987	136
2.6.6 Servicios turísticos	137
2.6.6.1 Clase de agencias de viaje por municipio - 1988	137
2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT - 1988	137
2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de los principales establecimientos hoteleros del Valle según meses - 1988	139
2.6.6.4 Empresas de alquiler de autos controladas por CNT - 1988	140
2.6.6.5 Operadores profesionales de congresos controlados por CNT - 1988	140
2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle - 1989	140
2.6.6.7 Programación de eventos que organiza Cortuvalle - 1989	142
2.6.6.8 Eventos de interés turístico que organiza Expovalle en Cali - 1989	142

TERCERA PARTE

3. Estadísticas Económicas	143
3.1 Agropecuario	145
3.1.1 Generalidades	145
3.1.2 Agricultura	146
3.1.2.1 Superficie sembrada, para cultivos semestrales por municipio. Semestre A 1988	146
3.1.2.2 Superficie sembrada, para cultivos semestrales por municipio. Semestre B 1988	147
3.1.2.3 Superficie cosechada, para cultivos semestrales por municipio. Semestre A 1988	148
3.1.2.4 Superficie cosechada, para cultivos semestrales por municipio. Semestre B 1988	149
3.1.2.5 Producción, para cultivos semestrales por municipio. Semestre A 1988	150
3.1.2.6 Producción, para cultivos semestrales por municipio. Semestre B 1988	151
3.1.2.7 Superficie sembrada, para cultivos permanentes por municipio - 1988	152
3.1.2.8 Superficie cosechada, para cultivos permanentes por municipio - 1988	153

	Página
3.1.2.9 Producción, para cultivos permanentes por municipio - 1988	154
3.1.2.10 Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos - 1988	155
3.1.2.11 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea - 1988 ^a	155
3.1.2.12 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea - 1984-1988	155
3.1.2.13 Área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el departamento - 1984-1988	156
3.1.2.14 Área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de café en el departamento - 1984-1988	156
3.1.2.15 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas - 1984-1988	156
3.1.2.16 Jornales agrícolas según clima por municipio - 1987 - 1988	157
3.1.2.17 Utilización del agua de las fuentes del departamento - 1988	158
3.1.3 Ganadería	159
3.1.3.1 Población de ganado vacuno - 1986-1988	159
3.1.3.2 Ganado mayor entrado a la plaza de ferias de Cali, participación porcentual por lugar de procedencia 1987-1988	159
3.1.3.3 Operaciones de ganado menor y mayor por trimestre según procedencia en la plaza de ferias de Cali - 1988	159
3.1.3.4 Producción y precios al productor de algunas explotaciones pecuarias - 1987-1988	160
3.1.3.5 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos pecuarios - 1984-1988	160
3.1.3.6 Jornales pecuarios según clima por municipio - 1987-1988	161
3.1.4 Forestal	162
3.1.4.1 Distribución municipal de las plantaciones forestales industriales inscritas en el departamento del Valle - 1988	162
3.1.4.2 Área total plantada - 1984-1988	162
3.1.4.3 Reporte de talas totales de bosques mixtos - 1984 - 1988	162
3.1.4.4 Aprovechamientos forestales autorizados - 1985 - 1988	162
3.2 Industria y Construcción	163
3.2.1 Generalidades	163
3.2.2 Industria	165
3.2.2.1 Participación del departamento y del área Cali-Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional - 1987	165
3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales - 1987	166
3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria en el área metropolitana Cali-Yumbo, por agrupaciones industriales - 1987 ..	167
3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria, por municipios - 1987	168
3.2.2.5 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar - 1984-1988	168
3.2.2.6 Exportación de azúcar por país de destino - 1984-1988	169
3.2.2.7 Producción, valor y venta de cemento - 1984-1988	169
3.2.2.8 Producción de licores departamentales según tipo - 1988	170
3.2.2.9 Distribución de ventas de licores departamentales según tipo - 1988	170
3.2.2.10 Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle - 1988	171
3.2.2.11 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República - 1984-1988	171
3.2.3 Construcción	171
3.2.3.1 Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali - 1988	171
3.2.3.2 Distribución de construcciones nuevas aprobadas, según número de licencias, áreas y número de plantas, por usos en el municipio de Cali - 1988	172
3.2.3.3 Distribución de adiciones y/o reformas aprobadas, según número de licencias, área y número de plantas, por usos en el municipio de Cali - 1988	173
3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali - 1988	173
3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por comuna en el municipio de Cali - 1988	174
3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por comuna en el municipio de Cali - 1988	174
3.2.3.7 Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali - 1988	175
3.2.3.8 Distribución de viviendas según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali - 1988	176
3.2.3.9 Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali - 1985-1988	176
3.2.3.10 Área a construir y área del terreno según estrato socio-económico - 1987	177
3.2.4 Edificación y financiación de vivienda	177
3.2.4.1 Número y valor de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali - 1987-1988	177
3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en el departamento - 1984-1988	177

	Página
3.3 Comercio	179
3.3.1 Generalidades	179
3.3.2 Comercio exterior	181
3.3.2.1 Importaciones nacionales según aduanas - 1987-1988	181
3.3.2.2 Exportaciones nacionales según aduanas - 1987-1988	182
3.3.2.3 Importaciones con destino al departamento según aduanas - 1987-1988	183
3.3.2.4 Exportaciones procedentes del departamento según aduanas - 1987-1988	184
3.3.2.5 Importaciones con destino al departamento del Valle por principales capítulos del arancel - 1986-1988	184
3.3.2.6 Exportaciones procedentes del departamento del Valle por principales capítulos del arancel - 1986-1988	186
3.3.2.7 Tasa de cambio del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República, Cali - 1987-1988	187
3.3.2.8 Saldo de los certificados de cambio en la sucursal del Banco de la República, Cali 1987-1988	187
3.3.2.9 Compra y venta de divisas por parte del Banco de la República sucursal Cali, según exportaciones e importaciones de bienes y servicios - 1988	188
3.3.2.10 Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro - 1984-1988	188
3.3.3 Comercio interior	189
3.3.3.1 Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente por especies - 1988	189
3.3.3.2 Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente - 1987-1988	190
3.3.3.3 Gráfico, comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente (participación porcentual) 1987 - 1988	191
3.3.3.4 Número de empresas inscritas en el Registro Mercantil de las Cámaras de Comercio del Departamento, por organización jurídica - 1987 - 1988	192
3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle clasificadas según activos - 1986-1987	193
3.3.3.6 Movimiento de sociedades	196
3.3.3.6.1 Constitución de sociedades según ciudades, por actividad económica - 1987-1988	196
3.3.3.6.2 Constitución de sociedades según ciudades, por organización jurídica - 1987-1988	197
3.3.3.6.3 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por actividad económica - 1987-1988	198
3.3.3.6.4 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica - 1987-1988	199
3.3.3.6.5 Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica - 1987-1988	200
3.3.3.6.6 Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica - 1987-1988	201
3.3.3.6.7 Inversión neta según ciudades, por actividad económica - 1987-1988	202
3.3.3.6.8 Inversión neta según ciudades, por organización jurídica - 1987-1988	203
3.3.3.6.9 Gráfico. Inversión neta por actividad económica en el departamento (Participación porcentual) 1987-1988	204
3.4 Tránsito y transporte	205
3.4.1 Generalidades	205
3.4.2 Infraestructura de transporte	207
3.4.2.1 Sistema vial y de transporte del Valle del Cauca	207
3.4.2.2 Distancias por carretera entre los centros urbanos del departamento	208
3.4.2.3 Distancias por carretera entre las capitales de departamento	210
3.4.3 Transporte automotor	211
3.4.3.1 Parque automotor y empresas de transporte	211
3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del departamento por tipo de vehículo y clase de servicio - 1988	211
3.4.3.1.2 Cuadro comparativo del parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del departamento según clase de servicio y tipo de vehículo - 1987-1988	213
3.4.3.2 Movilización de pasajeros	214
3.4.3.2.1 Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo - 1988	214
3.4.3.2.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte del departamento - 1988	215
3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali - 1988	216
3.4.3.2.4 Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali - 1988	220
3.4.3.2.5 Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali - 1988	221
3.4.3.2.6 Movimiento de pasajeros, vehículos e ingresos generados en la Central de Transportes de Tuluá - 1986-1988	221
3.4.3.2.7 Movilización de pasajeros en la Central de Transportes de Tuluá por empresas en tránsito 1986-1988	222
3.4.3.2.8 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal de Transportes de Buenaventura - 1988	222
3.4.3.2.9 Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura - 1988 ...	223
3.4.3.3 Accidentalidad	223
3.4.3.3.1 Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados - 1985-1988	223

	Página
3.4.3.3.2 Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1988	224
3.4.3.3.3 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito - 1988	224
3.4.3.3.4 Veinte primeras causas de accidentes de tránsito en el departamento, según oficinas de tránsito 1988	225
3.4.3.4 Control y vigilancia	226
3.4.3.4.1 Vehículos revisados en el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV- y trámites realizados - 1988	226
3.4.3.4.2 Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV, para la expedición de licencias de conducción - 1988	226
3.4.3.4.3 Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción - 1988	227
3.4.3.4.4 Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV, según trámite y sexo - 1988	227
3.4.4 Transporte férreo	228
3.4.4.1 Movimiento de pasajeros y carga en la División Pacífico - 1984-1988	228
3.4.4.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, según clase de servicio - 1988	229
3.4.5 Transporte aéreo	229
3.4.5.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón - 1984-1988	229
3.4.5.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón - 1986-1988	230
3.4.5.3 Movimiento internacional de pasajeros según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón - 1984-1988	230
3.4.5.4 Movimiento internacional de carga, según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón - 1984-1988	231
3.4.5.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga, por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón - 1986-1988	231
3.5 Finanzas	233
3.5.1 Generalidades	233
3.5.2 Fiscales nacionales	234
3.5.2.1 Recaudo anual de impuestos por conceptos en la Administración de Impuestos Nacionales de Cali 1984-1987	234
3.5.2.2 Recaudo de impuestos efectuado en los municipios que pertenecen a la Administración de Impuestos de Cali - 1986-1987	234
3.5.2.3 Recaudo de impuestos por conceptos según Administración de Impuestos - 1988	234
3.5.3 Fiscales departamentales	235
3.5.3.1 Gobierno central	235
3.5.3.1.1 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento - 1984-1988	235
3.5.3.1.2 Gráfico. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento - 1984-1988	235
3.5.3.1.3 Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos - 1988	236
3.5.3.1.4 Ejecución de ingresos del departamento por factores económicos - 1984-1988	237
3.5.3.1.5 Presupuesto y ejecución de egresos del departamento por dependencia - 1988	238
3.5.3.1.6 Ejecución de egresos del departamento por dependencia - 1984-1988	239
3.5.3.1.7 Movimiento de la deuda pública departamental - 1988	240
3.5.3.2 Administración descentralizada	241
3.5.3.2.1 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	241
3.5.3.2.2 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por lotería - 1988	241
3.5.3.2.3 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes - 1988	241
3.5.3.2.4 Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	242
3.5.3.2.5 Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle -INFIVALLE- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	242
3.5.3.2.6 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento -CORPOSER- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	242
3.5.3.2.7 Biblioteca Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	243
3.5.3.2.8 Valorización Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	243
3.5.3.2.9 Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	244
3.5.3.2.10 Corporación Regional de Turismo del Valle -CORTUVALLE- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	244
3.5.3.2.11 Fondo Educativo Regional -FER- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	244
3.5.3.2.12 Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	245

	3.5.3.2.13	Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	245
3.5.4	Fiscales Municipales		246
3.5.4.1	Administración central		246
	3.5.4.1.1	Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio - 1988	246
	3.5.4.1.2	Transferencias IVA recibidas en los municipios durante el año según destino - 1988	247
3.5.4.2	Administración descentralizada		248
	3.5.4.2.1	Empresas Municipales de Cali -EMCALI- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	248
	3.5.4.2.2	Empresa de Servicios Varios -EMSIRVA- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	249
	3.5.4.2.3	Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	249
	3.5.4.2.4	Empresas Municipales de Tuluá. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos - 1988	250
3.5.5	Sistema financiero		250
3.5.5.1	Saldos de las captaciones y colocaciones del sistema bancario de las siete principales ciudades del departamento - 1988		250
3.5.5.2	Principales operaciones pasivas del sistema financiero en Cali - 1988		251
3.5.5.3	Principales operaciones activas del sistema financiero en Cali - 1988		252
3.5.5.4	Oficinas bancarias en los municipios del departamento del Valle a diciembre de 1988		253
3.6	Precios y consumos		257
3.6.1	Generalidades		257
3.6.2	Precios al consumidor		259
	3.6.2.1	Variación porcentual acumulada según niveles de ingreso. Nacional y Cali - 1984-1988	259
	3.6.2.2	Índice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali. Variación porcentual - 1988	259
	3.6.2.3	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso a nivel nacional - 1988	260
	3.6.2.4	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso en Cali - 1988	262
	3.6.2.5	Valor de la canasta familiar, según niveles de ingreso. Nacional y Cali - 1988	264
3.6.3	Precios de la construcción		264
	3.6.3.1	Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual - 1984-1988	264
	3.6.3.2	Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali - 1988	265
	3.6.3.3	Índice de costos de construcción según tipo de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual - 1988	265
	3.6.3.4	Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos - 1987-1988	266
	3.6.3.5	Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos - 1987-1988	267
3.6.4	Consumos		269
	3.6.4.1	Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio - 1988	269
	3.6.4.2	Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio - 1988	271
	3.6.4.3	Consumo de licores departamentales y participaciones recaudados por municipio 1984-1988	272
	3.6.4.4	Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos, según procedencia - 1984-1988	273
	3.6.4.5	Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado - 1984-1988	273
	3.6.4.6	Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado - 1984-1988	274
	3.6.4.7	Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado - 1986-1988	274
	3.6.4.8	Gráfico. Consumo de licores en el departamento - 1984-1988	275
	3.6.4.9	Gráfico. Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina - 1984-1988	275
3.7	Telecomunicaciones		277
3.7.1	Generalidades		277
3.7.2	Telefonía		279
	3.7.2.1	Información Técnica	279
	3.7.2.1.1	Capacidad total en Planta y abonados según equipo por municipio - 1988	279
	3.7.2.1.2	Líneas en Planta y distribución de abonados según tecnología - 1988	280
	3.7.2.1.3	Distribución de abonados en Plantas Telefónicas del Departamento - 1988	281
	3.7.2.1.4	Ventas, ampliación de la red e instalaciones nuevas en el área metropolitana de Cali - 1985-1988	282
	3.7.2.1.5	Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional - 1988	282
	3.7.2.2	Información Financiera	283
	3.7.2.2.1	Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio - 1988	283
	3.7.2.2.2	Comportamiento de los ingresos. Cali 1985-1988	284
	3.7.2.2.3	Número de teléfonos públicos y recaudos en principales ciudades - 1987-1988	284
	3.7.2.2.4	Facturación teléfonos área metropolitana de Cali - 1987-1988	285

	Página
3.7.3 Telex	285
3.7.3.1 Comportamiento del tráfico y producido servicio telex - 1988	285
3.7.4 Telegrafía	286
3.7.4.1 Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico - 1988	286
3.7.5 Correo	287
3.7.5.1 Movimiento mensual de giros en las oficinas postales de los municipios del departamento - 1988	287
CUARTA PARTE	
4. Cuentas Económicas Regionales	289
4.1 Generalidades	291
4.2 Sector agrícola	292
4.2.1 Índices de volumen y de precios por productos - 1986-1987	292
4.2.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1986	293
4.2.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1987 p	294
4.3 Sector pecuario	295
4.3.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes; valor de la producción bruta, valor consumo intermedio y valor agregado a precios constantes de 1975. 1975-1987	295
4.3.2 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	295
4.3.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1986	296
4.3.4 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1987 p	296
4.4 Sector silvicultura, tala y corta	297
4.4.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	297
4.4.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1986	297
4.4.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1987 p	298
4.5 Sector pesca	298
4.5.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	298
4.5.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1986	299
4.5.3 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes - 1987 p	299
4.6 Sector minería	300
4.6.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	300
4.6.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1986	300
4.6.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1987 p	301
4.7 Sector industria manufacturera	302
4.7.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	302
4.7.2 Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes - 1986	303
4.7.3 Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes - 1987 p	304
4.8 Sector electricidad, gas y agua	305
4.8.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	305
4.8.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1986	305
4.8.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1987 p	306
4.9 Sector comercio	306
4.9.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes; valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio y valor agregado bruto a precios constantes de 1975. 1975 - 1987	306
4.10 Sector transporte	307
4.10.1 Índices de volumen y de precios - 1986 - 1987	307
4.10.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1986	307
4.10.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1987 p	308

	Página
4.11 Sector comunicaciones	308
4.11.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	308
4.11.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1986	309
4.11.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1987 p	309
4.12 Sector bancos, seguros, otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas	310
4.12.1 Índices de volumen y de precios - 1986-1987	310
4.12.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1986	311
4.12.3 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes - 1987 p	311
4.13 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios corrientes - 1976-1987	312
4.14 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios constantes - 1976-1987	313
4.15 Producto interno bruto, índices de crecimiento por ramas de actividad económica. Base 1975 = 100. 1976-1987	314
4.16 Producto interno bruto, distribución porcentual por ramas de actividad económica con base en precios constantes. 1976-1987	315
4.17 Producto interno bruto nación, producto interno bruto del Valle - Índice de crecimiento. Base = 1975. Período 1975-1987	316
4.18 Producto interno bruto del Valle y sectores: agropecuario, industria manufacturera y comercio, índices de crecimiento. Base 1975 = 100. Período 1975-1987	316

QUINTA PARTE

5. Anexos	317
5.1 Siglas	319
5.2 Convenciones utilizadas en esta publicación	321

BIBLIOTECA

Edición:	Consejo Departamental de Estadística
Textos:	Servitextos
Foto:	Panorámica Zona Plana del Valle del Cauca
Impresión:	Litocencia Ltda. - Cali