

22
70179
1987

BIBLIOTECA DANE

ANUARIO ESTADISTICO DEL VALLE DEL CAUCA

1 9 8 7

BIBLIOTECA DANE

CODE

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA

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
Secretaría de Coordinación y Control
Universidad del Valle - UNIVALLE
Unidad Regional de Planeamiento Agropecuario - URPA

Por instituciones no integrantes del CODE:

Central de Servicios Integrados de Carga - CENCAR
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

CONTENIDO

Primera parte	Página
1. Estadísticas generales	11
1.1 Historia, geografía e hidroclimatología	13
1.2 Administración pública	29
Segunda parte	
2. Estadísticas sociales	41
2.1 Demografía	43
2.2 Salud y Asistencia Social	63
2.3 Educación	83
2.4 Justicia y Electorales	129
2.5 Servicios públicos	161
2.6 Turismo	183
Tercera parte	
3. Estadísticas Económicas	197
3.1 Agropecuario	199
3.2 Industria y Construcción	211
3.3 Comercio	233
3.4 Tránsito y Transporte	265
3.5 Finanzas	299
3.6 Precios y Consumos	325
3.7 Telecomunicaciones	349

	Página
Cuarta parte	
4. Cuentas Regionales	363
4.1 Generalidades	365
4.2 Sector Agrícola	366
4.3 Sector Pecuario	367
4.4 Sector Industria Manufacturera	368
4.5 Sector Electricidad, Gas y Agua	369
4.6 Sector Construcción y Obras Públicas	370
4.7 Sector Comercio	371
4.8 Sector Transporte	372
4.9 Sector Comunicaciones	373
4.10 Sector Bancos, Seguros y Servicios a las empresas	374
4.11 Sector Alquiler de Vivienda	375
4.12 Sector Servicios Personales	376
4.13 Sector Servicios del Gobierno	377
4.14 Sector Servicio Doméstico	378
4.15 Otros sectores: Silvicultura, Tala y Corta, Pesca, y Minería	378
4.16 Producto Interno Bruto Regional	380
4.17 Producto Interno Bruto Nacional	384
Quinta parte	
5. Anexos	387
5.1 Siglas	389
5.2 Convenciones utilizadas en esta publicación	391

PRESENTACION

El Consejo Departamental de Estadística -CODE- presenta la edición correspondiente al año 1987 del Anuario Estadístico del Valle.

A pesar de la dificultad para cumplir con la característica más importante de la información: su oportunidad, los mayores esfuerzos se han dirigido hacia el logro de una presentación del Anuario dentro de un lapso que se ajuste a ésta fundamental característica.

Al igual que las ediciones anteriores, ésta incluye los tres grandes grupos de estadísticas: las generales, las sociales y las económicas. En este último grupo se presenta una modificación, que consiste en la aparición del capítulo de Telecomunicaciones, el cual fue segregado de Tránsito y Transporte y complementado con la información respectiva de Servicios Públicos.

En la cuarta parte del Anuario correspondiente a las Cuentas Regionales, se incluye una síntesis de los resultados de las cuentas de producción para el período 1975 - 1986, completándose así la información que anteriores ediciones se presentó, para los sectores agrícola e industrial para el mismo período.

Agradecemos a las entidades integrantes del CODE, al Comité Técnico del mismo por el esfuerzo realizado para llevar a cabo este trabajo y a las distintas entidades por la colaboración que nos han brindado con el suministro de la información.

Así mismo, deseamos hacer un reconocimiento muy especial a las empresas que se vincularon publicitariamente a esta edición, cuyo concurso es, sin lugar a dudas, un estímulo para el desarrollo de estas actividades que constituyen herramienta fundamental en la toma de decisiones.

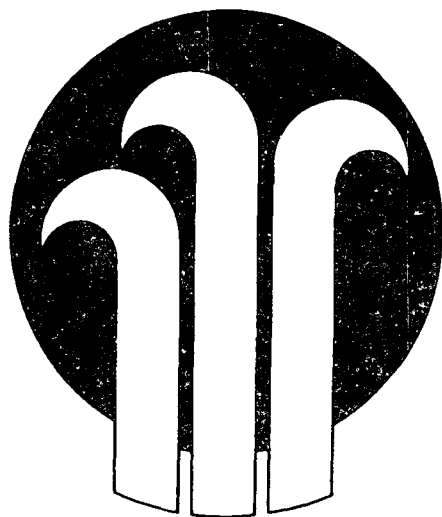
PRIMERA PARTE



1. ESTADISTICAS GENERALES

1.1. Historia, Geografía
e Hidroclimatología

1.2. Administración Pública



Manuelita

Alta Pureza

AZUCARES - MIELES - ALCOHOLES

OFICINAS PRINCIPALES
Y FABRICA
PALMIRA

Km. 5 Carretera a Buga
Conmutador: (931) 51251 al 67
Apartado 207
Telex 05761

CALI
OFICINAS
Carrera 4a. No. 10-35 Of. 210
Tels.: 761815 - 812810

BOGOTA
OFICINAS Y BODEGAS
Calle 21 No. 68-B-90
Tels.: 2924912 - 2922335.

1.1.1 Historia

1.1.1.1 Hacia un reciclaje histórico de las haciendas vallecaucanas del Siglo XVIII.

Elaborado por: Arquitecto Harold Martínez Espinal - UNIVALLE

La mayor parte de las relaciones del hombre con la Naturaleza encierran un aspecto espacial. Ello se debe a que el hombre como todos los organismos debe transformar el espacio para poder vivir. La existencia es intrínsecamente espacial. No podemos disociar el hombre del espacio. De igual manera no podemos disociar los conceptos de cultura y espacio. Si por cultura entendemos los **nexos selectivos, materiales y espirituales que toda sociedad establece con la Naturaleza, para proteger y enriquecer la vida (1)**, tenemos que concluir que en esos nexos está implícita la transformación del espacio.

La dimensión física de la cultura es el espacio y más específicamente, el transformado. Dentro de este planteamiento, el diseño o sea la especialidad del espacio, y el diseñador o físico de la cultura, ocupan un lugar relevante. Podemos aseverar que todas las coordenadas de la realización de la vida material de una cultura pasan por el diseño (2). El es un punto neurálgico mediante el cual se materializa la cultura. A través de la forma construida del espacio, o a veces semidestruida y/o rescatada bajo capas de tierra ha sido posible visualizar la vida material y espiritual de culturas desaparecidas.

El uso que una sociedad da al espacio natural y transformado es entonces el mejor indicador para llegar a comprender su cultura y el desarrollo de su proceso civilizatorio. En la medida que ese uso y esa transformación estén dirigidos o restringidos a la protección y el enriquecimiento de la vida, en todas sus manifestaciones, podemos decir que esa cultura avanza históricamente o está en crisis y decadencia.

Desde el siglo XVI, enormes extensiones del espacio americano fueron incorporadas a la metrópoli española mediante un entrelazamiento de caminos que partían desde los lugares de extracción de riquezas minerales hacia las sedes representativas del poder colonialista y de allí a los puertos de embarque. Junto a este sistema espacial, puesto al servicio del imperio coexistió otro que sirvió a criollos y mestizos para el desenvolvimiento de la vida local.

La región del Valle del Río Cauca fue a lo largo de la dominación española un espacio bastante lejano de la metrópoli y por lo tanto poco afectado por su influencia cultural. Hasta el siglo XVIII este hermoso Valle estaba mínimamente explotado y dedicado a la ganadería. Un patriciado criollo, español y mestizo de terratenientes, comerciantes y mineros ejercían el poder desde las cinco ciudades existentes, Cartago, Toro, Buga, Cali y Caloto. En

ese siglo, el descubrimiento de yacimientos de oro en el área del río Raposo transforma la prolongadísima situación de estancamiento económico, en una dinámica productiva conducente a la aparición de una nueva organización espacial: **la hacienda de trapiche**.

Existían aproximadamente unas 150 haciendas en el valle pero solamente unas 16 fueron de trapiche, dedicadas a la producción de derivados de la caña de azúcar, los cuales eran adquiridos por los mineros del Raposo para el mantenimiento de sus esclavos. Como puede verse el número de haciendas de trapiche fue pequeño y lo dominante siguió siendo la ganadería. Sin embargo estas pocas haciendas representaron un desarrollo arquitectónico cuyas cualidades en lo referente a la transformación del espacio apenas comienza a conocerse.

Sorprende por ejemplo el constatar que en el mismo siglo XVIII, en el área meridional de España, lugar de origen de quienes colonizaron y poblaron el valle del río Cauca, existían haciendas pero con una concepción espacial diferente al igual que su arquitectura. El proceso histórico de la relación vida-espacio había sido distinta a la acaecida en nuestras haciendas. La exuberante vegetación, las hermosas montañas, y ese verde por doquier, tan ausente en Andalucía, Castilla, y Extremadura, indujeron en los planteamientos creativos de los diseñadores criollos una superación de las tipologías arquitectónicas conocidas, transformándolas en unas nuevas, con un diálogo más fructífero hacia el paisaje y el clima. La vida cotidiana introvertida, de origen mediterráneo, organizada alrededor de un patio enclaustrado y con una escasa relación interior-exterior, tan común en España pero también en toda la Nueva Granada, fue rechazada por inconveniente en el valle. Apareció así el balcón-corrido a todo lo largo del segundo piso y la cubierta de teja de barro cocido avanzó atrevidamente en amplio alero sobre el vacío creando una novedosa sensación de cobijo y un papel protagónico de la cubierta, jamás conocido en España. Lo más sorprendente de esta arquitectura es la transparencia lograda. Las ténues columnas de madera hacen parecer a la cubierta como suspendida en el aire. En las esquinas el primer piso es generalmente macizo pero en cambio en el segundo la mirada pasa a través de ellas. Tales efectos fueron desconocidos en Europa desde el Renacimiento hasta los comienzos del presente siglo cuando la tecnología del concreto, del acero y el vidrio permitieron por fin disolver los muros.

Otro aspecto interesante de estas bellas edificaciones es el manejo del espacio exterior organizado frente a la fachada principal. Este espacio, generalmente de unos 6.000 m² de área, estaba definido en sus límites por un muro bajo de piedra redonda de río en cuyo interior, la ubicación de los árboles imposibilitaba la visual en perspectiva como era lo usual en Europa. Inclusive el acceso frecuentemente se ubicaba diagonalmente a la fachada principal manifestándose en todo ello una intención de evitar la unidireccionalidad o la geometrización visible del espacio.

Casi tres siglos fueron necesarios para decantar esta novedosa experiencia espacial. Sus diseñadores, simples constructores sin título, demostraron plenamente su capacidad de interpretar y ajustarse a la geografía, el clima, los materiales del lugar, y a las nociones locales sobre la vida y el espacio. Evidenciaron así amplios méritos de interpretar sabiamente lo que hoy llamamos "el espíritu del lugar". El grado de confort climático alcanzado, gracias a la sencilla manera de llevar el esplendor paisajístico a un interior fresco y lleno de variados matices de luz y penumbra, es respuesta directa a una clara intención de proteger y enriquecer la vida de sus moradores. Este nivel de confort jamás ha sido superado por el diseño vallecaucano del siglo XX, tan perdido en una originalidad prestada de culturas foráneas y por lo tanto, tan ajeno al "espíritu del lugar".

Las haciendas de trapiche estaban conformadas por un conjunto de edificios especializados en los distintos aspectos de la producción. Fueron unidades autosuficientes que sin embargo fueron necesitando muchas veces, de mano de obra complementaria a la esclava originando con ello caseríos que posteriormente se convirtieron en los pueblos y ciudades de hoy en día.

La historia del revoltoso y sangriento siglo XIX giró alrededor de estas bellas edificaciones debiendo ellas asumir en muchos casos el papel de centro logístico para las campañas militares. La abolición de la esclavitud al comenzar la segunda mitad de siglo, estremeció a sus propietarios con un devenir incierto y oscuro. Con la aparición del ingenio azucarero, en esas últimas décadas, quedó concluido su ciclo histórico.

Hoy en día un nuevo entramado vial ha permitido transformar las economías regionales en economía nacional. El valle del río Cauca no es ya más una región perdida en medio de los Andes pues su conexión vial con el puerto de Buenaventura le ha permitido articularse con el mercado mundial. Sin embargo tanto las haciendas como la región del Raposo han quedado por fuera de este entramado así como de las posibilidades y perspectivas de la vida contemporánea.

Por otra parte, plantaciones de sorgo, algodón, viñedos y girasoles coexisten con el azúcar y sus chimeneas, imprimiéndole al paisaje una textura diferente a aquella del siglo XVIII. Sin embargo estas transformaciones producidas por la agroindustria y el vertiginoso proceso de urbanización que vivimos, siguen obedeciendo a una concepción monofuncionalista, extractiva del espacio, como sucedía bajo la dominación española. A pesar del avance técnico-científico de la humanidad, la densa y milenaria capa vegetal de nuestras cordilleras y ríos cuyo oficio desde épocas primigenias ha sido el de centrales energéticas de procesos básicos de la biosfera, el de regular el clima ya sea a nivel regional o global, el de mantener para la vida humana la diversidad ecológica, el salvaguardar las cuencas fluviales y proteger el suelo de la erosión, continúa llamándosele "monte o maleza" y sólo interesa como recurso extractivo de madera. Para el espíritu y la técnica empresarial sólo existe "el espacio económico" y ello ha conducido a la depredación ecológica. De la misma manera, en las ciudades y con la misma concepción espacial, las mejores especificaciones técnico-constructivas y funcionales son empleadas para el espacio del recorrido automotriz mientras que los espacios para

el recorrido peatonal son estrechos, de mala calidad y muchas veces interferidos por postes de alumbrado vial. Igual situación se presenta con los espacios públicos de permanencia y uso cultural y recreativo y, más aún, en las nuevas urbanizaciones, cuando son dejadas como zonas verdes aquellos espacios de peores condiciones, de menor rentabilidad. **Una concepción unidireccional de la existencia ha consolidado una concepción monofuncional del espacio.**

Sin embargo la vida humana sigue en su invencible lucha hacia un mejor destino. Esta cultura euroafroamericana nuestra, apenas despertando ante la historia mundial, ha venido produciendo en recientes décadas, en forma todavía burda e imperceptible, unas estructuras espaciales nuevas para la vida. Los caminos del cemento y del progreso monofuncionalista han sido articulados a otro entramado de caminos vecinales y destapados, por los cuales, los distintos sectores sociales y más predominantemente los populares, se desplazan en los días de descanso y festivos para encontrarse y disfrutar de la esplendorosa Naturaleza.

Es cierto que este interés vallecaucano por realizar sus momentos de ocio integrado al espacio vital, tenga actualmente rasgos muy primarios, pero más cierto aún son las poderosas razones que tras de él subyacen. Esas razones conviene precisarlas así:

1o.) Al llegar el español al territorio americano su actitud fue de estupor y casi de sumisión permaneciendo el espacio natural con pocas alteraciones. El siglo XVIII permitió con la hacienda de trapiche, una primera y muy creativa forma de aprovechamiento del espacio natural, diferente a la extractiva. Sin embargo tal logro sólo benefició a sus propietarios. El "paisaje siguió siendo ancho y ajeno" como escribiera Ciro Alegría. El espacio natural fue siempre inalcanzable para el campesino pues pertenecía a los patrones. **Ahora, cuando las grandes mayorías campesinas comienzan a vivir en las ciudades y la sociedad ensancha su importancia en la vida individual, el espacio natural poco a poco va convirtiéndose en geografía humana, en geografía del ocio.**

2o.) Las nuevas mayorías urbanas están comenzando a adquirir conciencia sobre el privilegio de realizar su existencia en uno de los más hermosos lugares del planeta. Sin embargo, aún no comprenden claramente que el ocio, posibilidad elitista en el ayer, es hoy derecho de todos y que por lo tanto, ese derecho no se compadece con la raquítica estructura espacial de la cultura y la recreación que tenemos. **Estamos viviendo ya los primeros instantes en los cuales, el anhelo de una vida mejor, planteará inevitablemente una concepción plurifuncionalista del espacio.**

3o.) La palabra ocio ha sido malinterpretada dentro de la sociedad colombiana. Johan Huizinga en su obra "Homo Ludens" (el hombre capaz de jugar), expone la tesis de que **la verdadera cultura nace en forma de juego**. El arte, la poesía, la filosofía, la matemática, nacen en forma de juego aunque con el tiempo va institucionalizándose. Joffre Dumazedier distingue en el ocio tres funciones principales: a) el reposo, para librar al hombre de la fatiga; es el ocio del descanso, del silencio, de las ocupaciones sin finalidad definida, sin objetivo imperioso; b) la diversión, para librar al hombre del aburrimiento; es el ocio de la evasión, del cambio de ambiente, de las nuevas experiencias en las cuales es posible dar

rienda suelta a la imaginación; c) **el desarrollo**, para librar al hombre del automatismo del pensamiento y del conformismo de la actuación cotidiana; es el ocio de la educación del cuerpo y del espíritu, de la expansión de la cotidianidad.

Existen ya las condiciones para iniciar la creación de una estructura plurifuncional del espacio regional dentro de la cual tanto el entramado de la producción como el del ocio se complementen adecuadamente.

Sabemos, por ejemplo, que dentro del actual proceso de urbanización colombiano el Valle del Cauca ofrece las condiciones más avanzadas. Dentro de una área que representa apenas el 1,9% del territorio colombiano, tenemos 5 ciudades con más de 100.000 habitantes y 7 entre 20.000 y 30.000. Se disponen allí excelentes carreteras, de una red ferroviaria y del más alto índice educativo nacional. Por otra parte, dentro de su territorio coexisten cuatro áreas culturales con procesos vivos y en pleno desarrollo a saber: el de origen hispano-criollo; el de origen afro-criollo; el de origen antioqueño y el perteneciente al área metropolitana de Cali (3). Cada una de estas áreas, distantes entre sí dos o tres horas por automóvil, posee un patrimonio natural, urbano y arquitectónico lleno de interés y enseñanzas. Esta promisorio situación no puede ser pasada por alto por quienes tienen el liderazgo de la empresa estatal y privada. Se trata de encauzar, reordenar y desarrollar, de ser altamente creativos y transformar esta estructura espacial monofuncional actual, en una nueva y más compleja que integre estas áreas y sus patrimonios culturales con todas estas incipientes tendencias al ocio.

El patrimonio urbano y arquitectónico del valle físico, por ejemplo es muy valioso a nivel nacional. Tenemos aquí tantas edificaciones coloniales como en Boyacá sin que las grandes mayorías de la población sepan algo de su existencia y mucho menos se enteren de su historia y valiosas enseñanzas. Un buen número de ellas, especialmente las mencionadas haciendas del siglo XVIII, están deteriorándose y amenazando ruina. Sus propietarios argumentan que una inversión de varias decenas de millones que cuesta cada restauración nunca sería recuperable. Tal afirmación sería cierta si aceptamos que el ciclo histórico de las haciendas concluyó definitivamente. Pero si superamos esta visión extractiva del espacio, si nos planteamos ante ellas con una nueva concepción plurifuncional del mismo, podemos articular a un buen número de ellas, al futuro e inevitable entramado de vías y servicios culturales y recreativos de la región.

Ellas, por ser el primer testimonio regional de una visión y vivencia del espacio más enriquecedora de la vida, deben cumplir un papel protagónico en esta nueva geografía humanizante del ocio. La Hacienda de Piedechinche dio ya el primer paso con su Museo de la Caña. Es preciso encontrar para cada una de las restantes, la vocación del área circundante, las manifestaciones culturales existentes en los pueblos y ciudades vecinos y la infraestructura de transporte actual y potencial como ha sucedido más recientemente en El Overo, Bugalagrande, donde próximamente se construirá alrededor de la capilla colonial del siglo XVIII que lleva ese nombre, un centro nacional de artesanías junto a una serie de instalaciones culturales y recreacionales.

Sobre el corredor central vallecaucano y aprovechando estas primeras experiencias será posible instalar un **gran sistema cultural recreativo** que permita a toda la población, conocer y

disfrutar del patrimonio natural, urbano y arquitectónico en complemento con instalaciones apropiadas para nuestras particulares formas de ocio. Ese sistema podría estructurarse con los siguientes componentes:

1. Una sectorización regional creada a partir del patrimonio natural, urbano y arquitectónico existente y agrupado alrededor de un asentamiento urbano de destacada importancia cultural. Una propuesta de sectores podría ser la siguiente:

.01 El sector del valle físico de mayor influencia cultural africana, con epicentro en Cali.

.02 El sector de mayor concentración de haciendas del siglo XVIII con epicentro en El Cerrito.

.03 El sector del patrimonio natural y cultural del litoral pacífico con epicentro en Buenaventura.

.04 El sector del patrimonio natural, urbano y arquitectónico con epicentro en Buga.

.05 El sector del patrimonio arquitectónico y artesanal de El Overo.

.06 El sector del patrimonio natural, urbano y arquitectónico con epicentro en Cartago.

.07 El sector del patrimonio natural, urbano y arquitectónico con epicentro en Armenia.

2. Una infraestructura de transporte extrarápida, segura, económica y confortable con los siguientes servicios.

.01 Un tren eléctrico instalado sobre el actual ferrocarril que une a Santander (Cauca) con Armenia (Quindío).

.02 Las estaciones de ferrocarril de cada epicentro, refuncionalizadas como bases de distribución, promoción e información sobre los recorridos y servicios culturales y recreativos allí existentes.

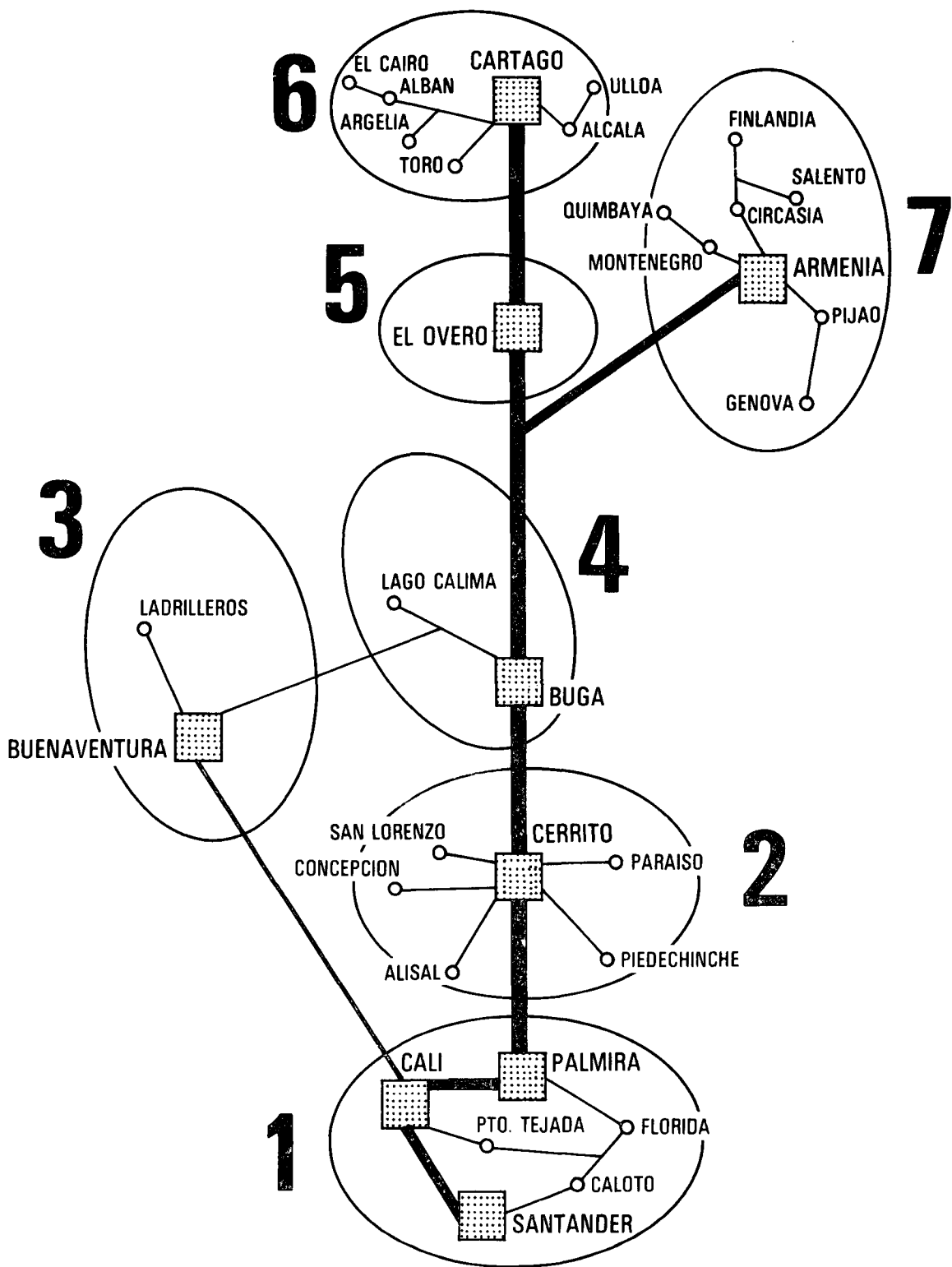
.03 Medios de transporte complementario como busetas taxis y hasta coches de tracción equina, encargados de hacer los recorridos a partir de la estación del ferrocarril.

3. Una infraestructura cultural-recreativa organizada a partir de las manifestaciones y vocaciones culturales de cada sector. Esa infraestructura constaría de:

.01 Instalaciones y servicios apropiados para la vocación cultural del sector tales como museos, auditorios, centros artesanales, jardines botánicos, miradores etc.

.02 Instalaciones recreativas complementarias a las anteriores como cafeterías, restaurantes típicos, campos deportivos, piscinas etc.

.03 Instalaciones de hospedaje.



PROPUESTA DE UN SISTEMA CULTURAL RECREATIVO PARA EL NORTE DEL CAUCA, VALLE Y QUINDIO

El reciclaje histórico de las haciendas vallecaucanas sólo será posible en la medida en que construyamos un sistema cultural-creativo igual o parecido al aquí esbozado y estructurado alrededor de un concepto más amplio y enriquecedor de la vida. Será necesaria una convergencia de intereses y motivaciones del sector público y privado, de la planeación física y económica regional, de la antropología, de la comunicación social, del diseño paisajístico, urbano, arquitectónico y gráfico. En un futuro, ojalá muy próximo, el corredor central del valle del río Cauca será no sólo uno de los cauces más hermosos sino uno de los más modernos, por haber resuelto desde su temprana edad, uno de las más importantes derechos del hombre contemporáneo: el ocio del reposo, de la diversión y del desarrollo espiritual.

NOTAS:

- 1) Martínez Espinal Harold, "Arquitectura, territorio e identidad" Libro próximo a publicarse.
- 2) Bonsiepe Gui, "El diseño de la Periferia", Editorial Gustavo Gili.
- 3) Martínez Espinal Harold, "Cultura y desarrollo en el Valle del Cauca", Anuario de Estadística del Valle del Cauca, 1986.

1.1.1.2 Reseña histórica de la división política-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 Versailles. De estos 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, Anserma-nuevo, Obando, La Cumbre, Ulloa, Trujillo, Calima, El Cairo, Ginebra El Aguila, 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

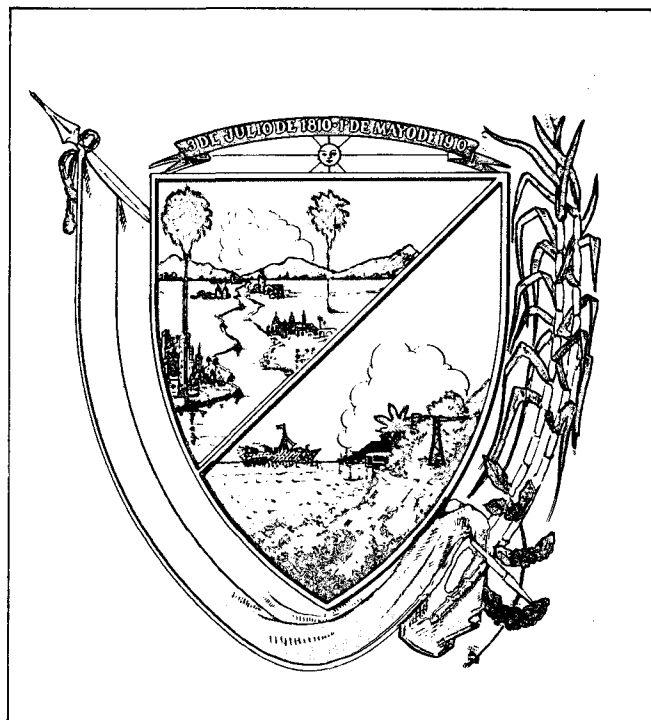
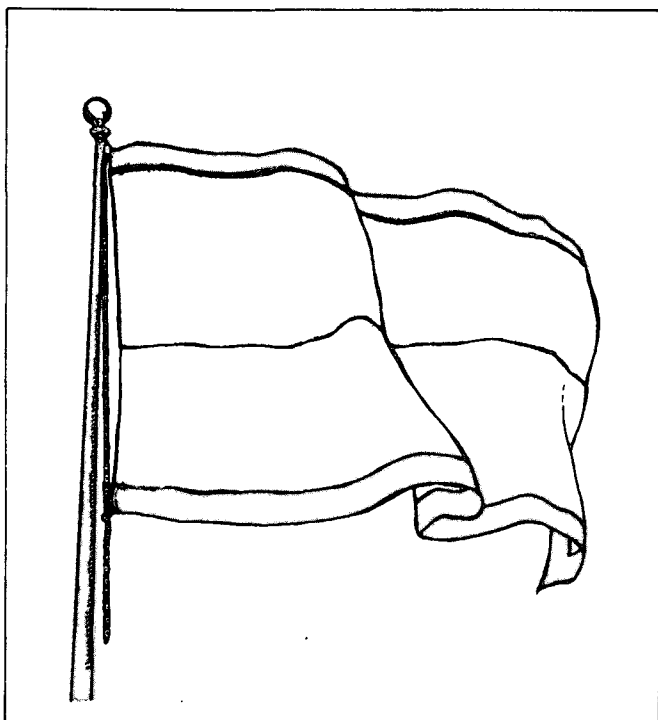
Bandera: Mediante ordenanza N° 146 de diciembre 31 de 1960, se adoptó como bandera o insignia oficial del Valle del Cauca, la bandera de las ciudades confederadas, acordada por la Junta Provisional de Gobierno de dichas ciudades, en acta de fecha 26 de junio de 1811, compuesta por dos fajas horizontales, 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.

Cuartel superior derecho: Un valle en sinople con un río, montañas en azul al fondo, dos palmas y cinco (5) ciudades de oro. El valle eterna-

mente verde (sinople) 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, 1° de mayo de 1910".



Himno del Valle del Cauca

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

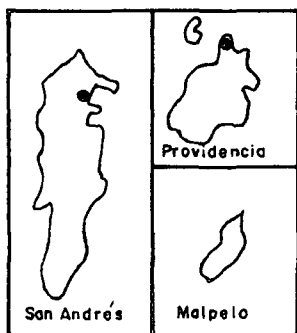
Coro

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.



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	4300
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

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

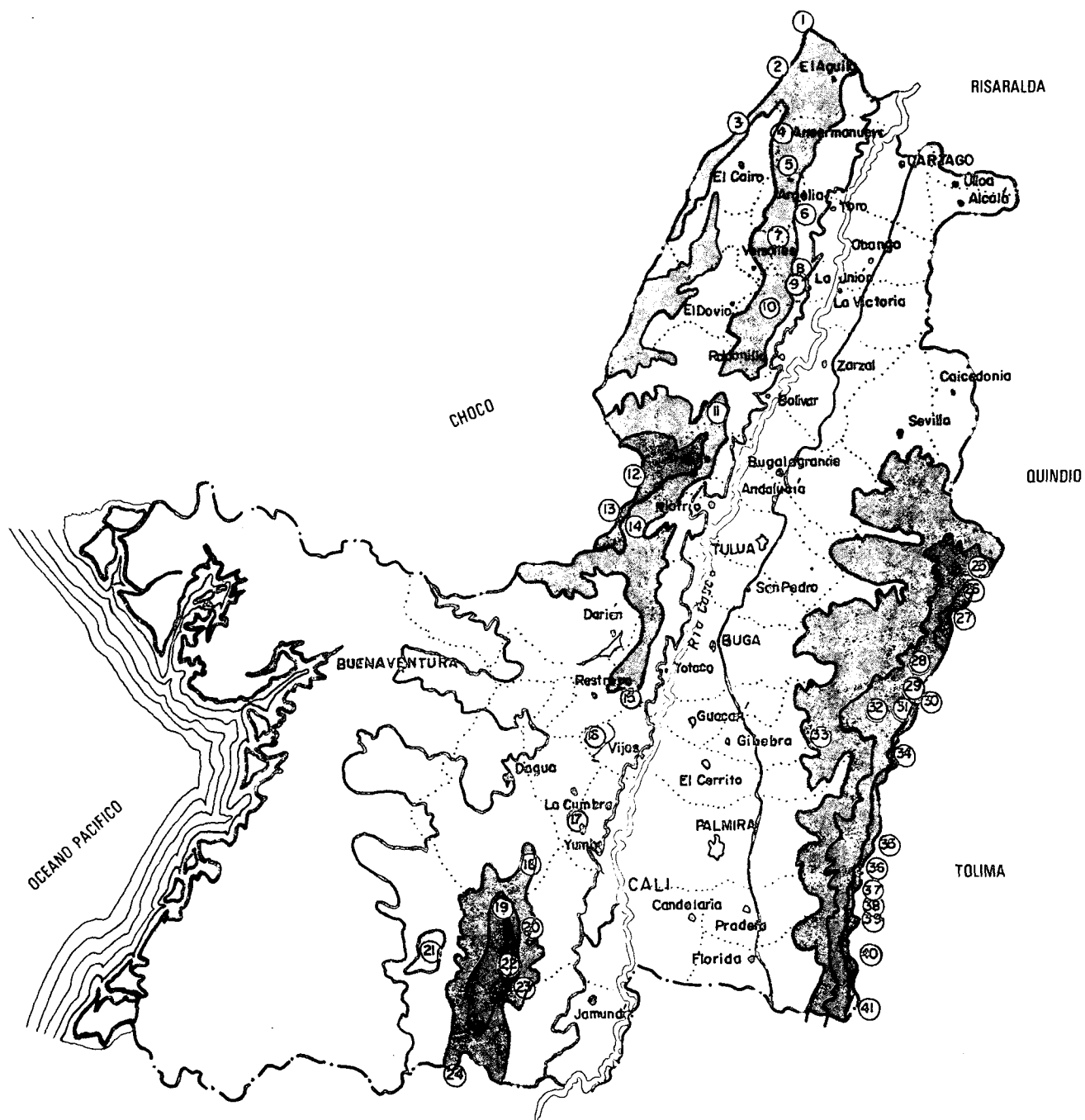
1.1.2.4 Superficie por pisos térmicos

Km²

Pisos térmicos	Superficie
Total	21.195
Cálido	9.433
Medio	8.216
Frío	2.462
Páramo	1.084

FUENTE: IGAC

1.1.2.5 Zonas fisiográficas



CONVENCIONES

AREA Km²

1063 Km²

2964 Km²

7299 Km²

9919 Km²

ALTURAS

Más de 4000

3001-4000 m

2001-3000 m

1001-2000 m

0-1000 m

Nota: Los números en círculos corresponden a las alturas principales del siguiente cuadro.

1.1.2.6 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	3950
2	Cerro Corcovado	El Aguila	Oeste	2600
3	Alto Galapagos	El Cairo	Norte	2500
4	Alto El Oso	Ansermanuevo	Oeste	2025
5	Alto El Diamante	Argelia	Noreste	2110
6	Alto Montebonito	Toro	Noreste	2105
7	Alto Campoalegre	Toro	Oeste	2130
8	Alto La Sonora	Versalles	Noreste	2175
9	Alto Pelahuevos	Versalles	Este	2105
10	Alto Paramillo	La Unión	Suroeste	2030
11	Cerro Azul	Trujillo	Norte	4250
12	Alto del Observatorio	Riofrío	Oeste	3000
13	Cerro del Soldado	Darién	Norte	4000
14	Cerro Calima	Darién	Norte	3350
15	Alto del Piojo	Vijes	Noroeste	1755
16	Alto La Julia	Vijes	Noroeste	2007
17	Cerro Dapa	Yumbo	Suroeste	2105
18	Alto La Horqueta	Cali	Oeste	2260
19	Pico Peñas Blancas	Cali	Oeste	3150
20	Alto del Buey	Cali	Oeste	3350
21	Macizo Cajambre	Buenaventura	Sureste	3800
22	Alto Pance	Cali	Sureste	4000
23	Pico de Loro	Cali	Sureste	2817
24	Cerro Naya	Jamundí	Sureste	2450

Cordillera Central

25	Alto El Fraile	Sevilla	Sureste	3650
26	Depresión Yerbabuena	Sevilla	Sureste	3822
27	Páramo Barragán	Tuluá	Este	4300
28	Cerro Mesetas	Buga	Sureste	4100
29	Páramo La Rusia	Buga	Sureste	4100
30	Páramo La Suiza	Buga	Sureste	4110
31	Páramo Las Hermosas	Buga	Sureste	4205
32	Páramo El Salado	El Cerrito	Noreste	3800
33	Alto Pan de Azúcar	El Cerrito	Este	3860
34	Páramo Miraflores	Palmira	Noreste	4020
35	Páramo La Estrella	Palmira	Noreste	4155
36	Alto La Florida	Palmira	Noreste	4200
37	Cañón de la Reina	Palmira	Este	4150
38	Pico Las Torres	Palmira	Este	4160
39	Pico Tinajas	Pradera	Sureste	4110
40	Pico Horizonte	Florida	Este	4120
41	Pico Iraca	Florida	Sureste	4095

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas del Departamento

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

1.1.2.7 Datos geográficos de los municipios

Municipio	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

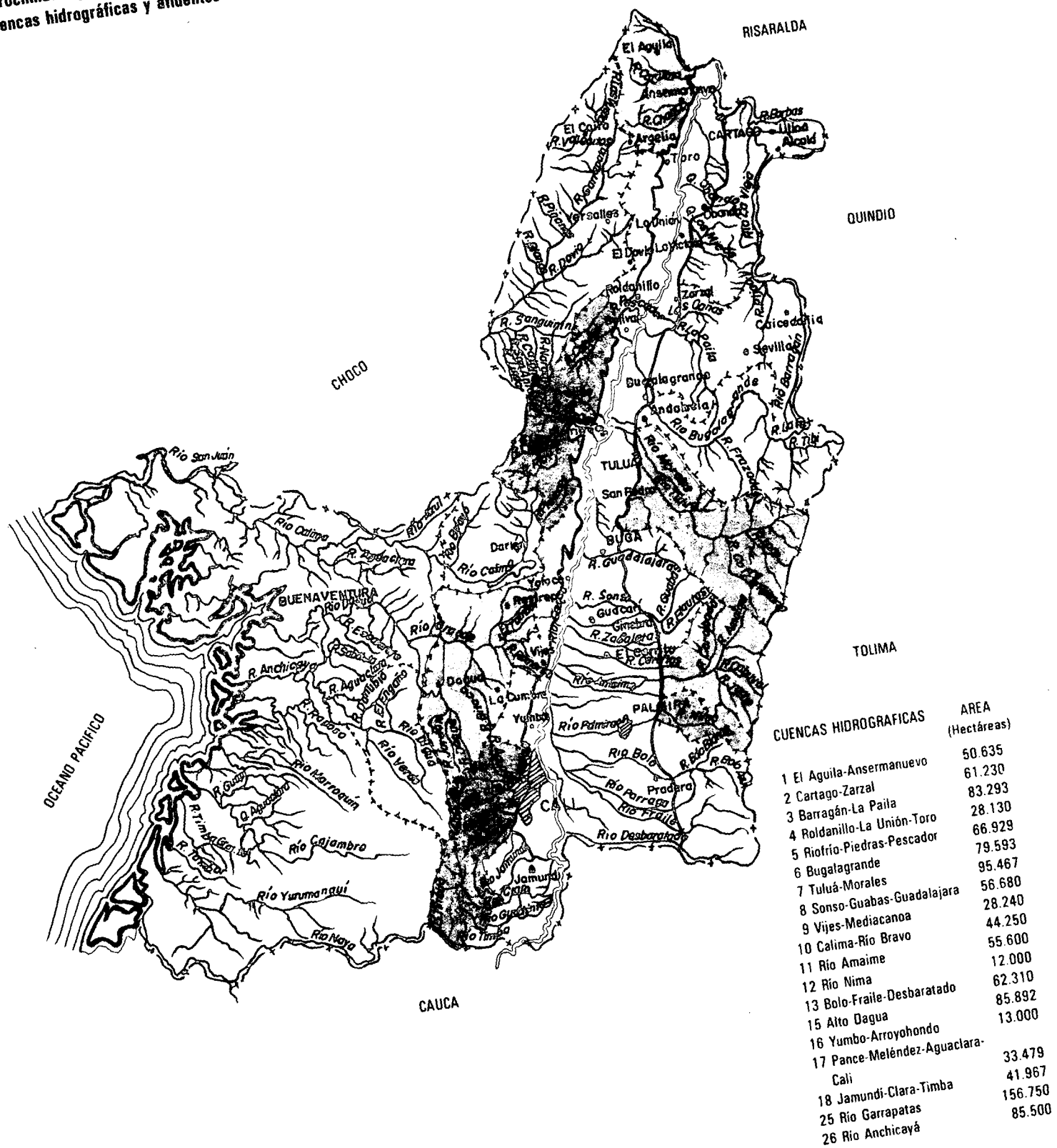
**1.1.2.8 Densidad de población por municipio
1987**

Municipio	Superficie		Población ¹	Densidad
	Total (km ²)	%		
TOTAL	21.195	100.0	3.457.260	163
Cali	528	2.5	1.664.966	3.153
Alcalá	61	0.3	15.411	253
Andalucía	155	0.7	18.979	122
Ansermanuevo	346	1.6	20.590	60
Argelia	84	0.4	9.218	110
Bolívar	780	3.7	18.820	24
Buenaventura	6.498	30.7	239.637	37
Buga	836	3.9	111.796	134
Bugalagrande	411	1.9	25.609	62
Caicedonia	158	0.7	34.899	221
Calima - El Darién	890	4.2	12.256	14
Candelaria	290	1.3	55.168	190
Cartago	249	1.2	118.106	474
Dagua	899	4.2	36.370	40
El Aguila	244	1.1	14.703	60
El Cairo	262	1.2	12.447	48
El Cerrito	437	2.0	49.185	113
El Dovio	284	1.3	13.851	49
Florida	395	1.9	51.581	131
Ginebra	263	1.2	16.737	64
Guacarí	159	0.8	29.351	185
Jamundí	577	2.7	51.310	89
La Cumbre	158	0.7	12.737	81
La Unión	116	0.5	24.660	213
La Victoria	266	1.3	19.933	75
Obando	204	1.0	17.358	85
Palmira	999	4.7	257.761	258
Pradera	353	1.7	42.175	119
Restrepo	237	1.1	14.356	61
Riofrío	303	1.4	17.143	57
Roldanillo	200	0.9	35.048	175
San Pedro	189	0.9	13.524	72
Sevilla	612	2.8	59.815	98
Toro	186	0.9	16.790	90
Trujillo	222	1.0	21.241	96
Tuluá	783	3.7	143.977	184
Ulloa	41	0.2	6.459	158
Versalles	442	2.0	12.575	28
Vijes	117	0.6	9.713	83
Yotoco	373	1.7	14.638	39
Yumbo	233	1.1	62.089	266
Zarzal	355	1.6	37.278	105

FUENTE: IGAC-DAPV Demografía

1 Proyecciones de Población DAPV

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



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, Ríoclaro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali, Arroyohondo, Vijes, 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 1986 - 1987

			Metros cúbicos/segundo
Ríos	Estaciones	1986	1987
Río Cauca	La Mina	141	88 ^a
	Balsa	223	150
	La Bolsa	237	134 ^b
	Hormiguero	314	170
	Juanchito	304	189
	Mediacanoa	360	217
	Guayabal	427	253
	La Victoria	434	255
	Anacaro	450	264
Río La Vieja	Cartago	95.0	62.0
Río Bugalagrande	El Placer	13.4	12.2
Río Bolo	Bolo Arriba	5.7	2.7 ^c
Río Cali	Bocatoma	4.4	3.0
Río Guadalajara	El Vergel	4.5	3.7
Río Jamundí	Potrerito	6.6	4.4
Río Claro	La Luisa	6.9	5.0
Río Timba	Timba	21.8	15.2
Río La Paila	La Sorpresa	5.2	3.1
Río Guachal	Pte. Palmaseca	15.7	9.7

FUENTE: CVC

a Datos correlacionados

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

c Promedio de ocho (8) meses

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1986 - 1987**

Continúa
Milímetros

Estación	1986	1987
----------	------	------

Cali		
Aguacatal	1.559	944
Brasilia	1.554	1.457
Cañavalejo	1.661p	1.417p
Colegio San Luis	1.391p	1.166p
El Descanso	2.098	1.647
La Argentina	2.933p	2.844
La Fonda	2.512	1.963
La Leonera	1.530p	1.110
Las Brisas	2.416	1.870
Los Cristales	1.496	1.913
Montebello	1.295	1.120
El Topacio	2.879	2.716
Peñas Blancas	1.704p	1.812
Planta Río Cali	1.711	1.330
Planta Río Cauca	1.286	1.004
Colegio San Juan Bosco	1.280p	1.280
San Pablo	1.701	440
Universidad del Valle	1.657	1.370
El Palacio	1.941	1.467
Alcalá		
Alcalá	1.844	1.912
Andalucía		
Pardo	1.593	1.418
Ansermanuevo		
La Inmaculada	1.442	1.310
Argelia		
El Recreo	1.370	1.563
Bolívar		
Bolívar	981	1.020
Buenaventura		
Yatacué	3.649	3.813
Los Prados Guadualito	3.307	1.636p
Alto Anchicayá	3.072	3.166
Ladrilleros	5.416	4.673p
Bahía Málaga	11.575p	9.694p
Buga		
Dosquebradas	1.567	1.435
El Janeiro	2.616	1.998
El Vínculo	1.334	(---)
La Magdalena	1.376	1.205
La Primavera	1.768	1.361
El Diluvio	2.154	1.720
El Placer	1.187	1.041
Acueducto	1.106	741
Bugalagrande		
El Jigal	1.729	1.405
Galicia	1.287	1.163
Bugalagrande	1.311	1.183

Estación	1986	1987
----------	------	------

Caicedonia		
La Camelia	2.160	1.246
Candelaria		
Ingenio La Quinta	971	1.036p
Cartago		
Santana	1.249	1.158
Zaragoza	1.419	760p
El Cairo		
La Bellita	1.911	1.643
El Cairo	1.588	1.285
El Cerrito		
Aují	828	957
La Ceja	1.677	937p
Tenerife	1.306	1.082
El Paraíso	1.560	1.632
El Castillo	1.678	1.958
Dagua		
Diquita	2.861	2.497
La Cascada	3.366p	2.461p
La Floresta	3.073p	2.561p
Queremal	1.815p	1.485p
Loboguerrero	876	737p
Darién		
Palermo	989p	839p
Samaria	2.497	2.019
La Cristalina	2.784	1.938
Berlín	1.664	1.099
Río Bravo	2.258p	2.088
La Tesalia	1.331	1.198
El Aguila		
El Granario	1.792	1.687
Florida		
Florida	1.451	1.618
La Diana	1.661	1.421
La Soledad	2.236	2.100
Los Andes	3.105	2.521
Los Alpes	1.932	1.910
Ginebra		
La Selva - Guabas	1.943	1.625
La Siberia	710	1.064
Guacarí		
La Patagonia	2.736	224b
Guacarí	1.054	770
San Lorenzo	730	689
Lorena (Pichichí)	966	1.138
Pichichí	1.063	882
Jamundi		
Peña Mona	2.718p	2.520p
San Antonio	2.908	2.241
San Vicente	3.092	2.367
Villacolombia	2.636p	2.221

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1986 - 1987**

Estación	1986	1987
Potrero	2.006	1.673
Samarkanga	3.346	2.370
La Unión		
El Porvenir	1.291	953
Distrito	1.204	1.005
Sabanazo	927	955
La Calera	1.342	1.032
El Lucero	1.558	1.204
La Despensa	1.027	632
La Planta	1.358	1.023
La Victoria		
Miravalles	1.607	1.325
El Socorro	1.427	910
La Victoria	1.133	908
Obando		
Obando	1.423	894
Puerto Molina	1.074	1.216
Cruces	1.572	1.358
La Arboleda	1.480	1.080
Palmira		
Granja Experimental	1.131	911
La Olga	919	890
Austria	2.315	2.391
Bellavista	1.224	1.071
Caseteja	1.418p	725p
Planta-Nima	1.440	1.517
San Emigdio	1.675	1.642
San Nicolás	2.397	1.893
Tenjo	2.498	1.652
Yunde Carrizal	1.214	1.139
Chambú	1.711	1.331
La Cabaña	1.170	959
La Manuelita	968	933
Cascajal	844	823
Matapalo	801	709
El Llanito	1.049	778
El Palmar	1.211	858
Santa Anita	737	750
Hacienda Real	802	882
Pradera		
Bolo Blanco	1.750p	2.128
Riofrío		
Calabazas	2.543	1.357p
Riofrío	1.246	1.261
Roldanillo		
El Aguacate	1.158	969
El Orégano	1.208	1.006
Montecristo	1.760	1.173

Estación	1986	1987
San Pedro		
Angosturas	1.500	1.326
Sevilla		
Irlanda	2.324	1.889
Alegrías	1.497	914
Toro		
Las Peñas	1.613	1.502
La Quiebra	1.060	1.052
El Bohío	1.028	1.051
El Vesubio	1.250	1.005
Patio Bonito	1.320	898
El Oso	1.560	1.529
San Francisco	1.475	1.187
Buenavista	1.659	1.121
Trujillo		
Venecia	2.030	1.934
La Herradura	965	917
Tuluá		
Barragán	1.074	752
La Gitana	1.569	1.437
Los Bancos	955	725
Monteloro	1.200	1.360
Puerto Frazadas	2.275	1.869
Venus	2.321	1.937
Versalles		
El Balsal	1.200	1.114
La Arabia	1.213	1.339
Vijes		
Villamaría	1.161	997
Vijes	882p	725p
Yotoco		
Garzonero	1.235	1.150
Buenos Aires	1.473	1.274
El Caney	1.161	822
Bosque de Yotoco	1.903	1.358
Yumbo		
Santa Inés	1.494	1.092
Dapa	1.199p	1.115
Lloreda	1.111	997p
La Buitrera	1.310	837
Zarzal		
El Alcázar	1.706	1.596
Quebradanueva	1.757	1.621
Corozal	1.627	1.371
La Elvira	1.448	1.250

FUENTE: CVC

1.2.1 Generalidades

El capítulo de Administración Pública recoge datos estadísticos del año 1987 referentes a las entidades con este carácter en los niveles nacional departamental y municipal.

En relación a las anteriores publicaciones se excluyeron los cuadros de localización de los mismos para presentarlos únicamente año de por medio. En el caso de las entidades nacionales se dificultó la consecución de mucha información especialmente de entidades bancarias que habían venido apareciendo en este anuario, por no obtener la respuesta oportunamente por parte de quienes tienen a su cargo su diligenciamiento, en muchos de los casos, por hallarse centralizadas en Bogotá.

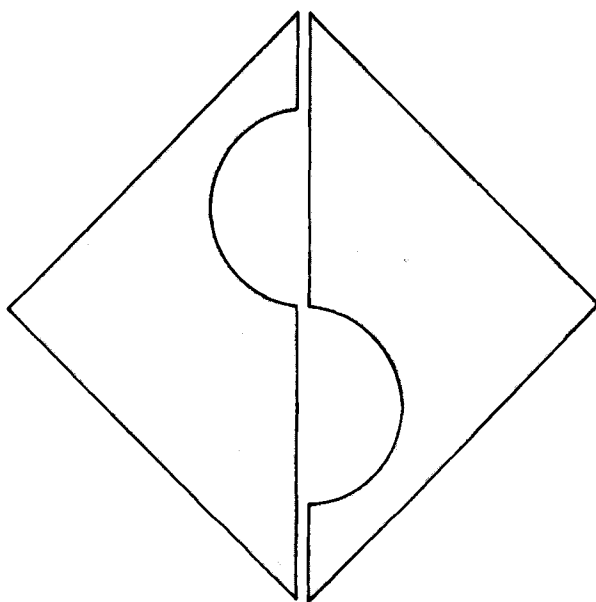
La primera parte corresponde a la Administración nacional o sea las entidades del nivel central que funcionan en el departamento del Valle. La información incluye el número de funcionarios, sueldos y servicios personales y el presupuesto.

Más adelante se presentan cifras departamentales empezando por la división político-administrativa, número de funcionarios, sueldos, servicios personales y presupuesto de las entidades de la administración central y descentralizada del Valle.

En última instancia la administración municipal muestra la información de los funcionarios, valor de la nómina y presupuestos de los 42 municipios. Aparte el municipio de Cali con su división político administrativa, las entidades oficiales con sus respectivos funcionarios y presupuestos.

LA PREVISORA S.A.

COMPañIA DE SEGUROS



Seguridad
para el Desarrollo Social

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

1.2.2 Administración Nacional

1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total 1987

Continúa

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pagado funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Valor anual sueldos y salarios	Valor anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
Administración de Impuestos Nacionales de Cali	1.873	898	975	1.444.876	378.074	1.822.950	1.822.950	1.822.950
Administración Postal Nacional Regional Cali ¹	441	332	109	209.213	93.402	536.943	523.961	440.226
Aduana Interna de Cali	180	132	48	104.906	--	152.884	152.884	142.593
Caja de Previsión Social de Comunicaciones CAPRECOM	53	30	23	30.160	41.911	419.534	458.824	416.869
Cárcel del Distrito Judicial de Cali VISTAHERMOSA	240	214	26	121.853	37.562	209.009	209.009	208.347
Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC	2.553	2.012	541	1.337.938	2.073.803 ^a	31.266.884	27.181.586	29.479.786
Corporación Financiera del Transporte	22	8	14	14.626	14.054	47.767	46.999	46.063
Corporación Nacional de Turismo	5	2	3	4.085	3.381	19.888	--	16.165
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	287	236	51	135.750	124.975	--	--	343.202
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	77	43	34	36.162	8.838	45.000	45.000	45.000
Defensa Civil Colombiana	4	2	2	1.681	259	--	--	--
División Departamental del Trabajo y Seguridad Social	78	24	54	46.504	12.072	--	--	--
Empresa Nacional de Telecomunicaciones TELECOM ²	1.466	807	659	868.664	2.336.245	8.798.600	9.796.604	5.548.557
Escuela Superior de Administración Pública ESAP	12	7	5	5.834	7.011	23.588	28.207	18.267
Ferrocarriles Nacionales de Colombia - División Pacífico ³	1.194	1.140	54	526.895	469.433	2.947.785	596.411	2.847.184
Fondo Nacional de Caminos Vecinales - Regional Valle	84	72	7	38.214	20.634	58.986	58.986	58.849
Fondo de Promoción de Exportaciones - PROEXPO	4	2	2	5.655	2.234	18.956	--	15.283
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA	464	364	100	246.736	368.608	634.198	--	630.681
Instituto Colombiano de Construcciones Escolares - ICCE	23	17	6	10.929	14.221	17.813	17.813	17.227
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF	503	199	304	291.339	399.473	2.397.905	2.534.939	2.327.844
Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT	109	96	13	52.559	28.808	230.010	194.894 ^a	31.949
Instituto Colombiano de Comercio Exterior INCOMEX ⁴	19	9	10	11.688	4.926	28.107	214.368	26.355
Instituto Colombiano de Crédito y Estudios Técnicos en el Exterior - ICETEX	43	11	32	24.340	8.022	338.342	233.538	231.281
Instituto Colombiano de la Reforma Agraria INCORA	75	59	16	53.398	69.538	272.881	75.793	178.876
Instituto de Crédito Territorial ICT ⁵	175	102	73	98.025	107.054	2.983.750	2.983.740	2.393.770
Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC	81	58	23	38.731	14.420	85.694	85.694	85.694
Instituto Nacional para Ciegos INCI	7	3	4	3.298	1.541	7.014	7.014	6.847
Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA	104	82	22	47.000	91.374	185.000	350.000	131.151
Instituto de Desarrollo de los Recursos Renovables INDERENA ⁶	96	67	29	45.199	18.258	69.538	--	63.456
Instituto Nacional del Transporte INTRA ⁷	72	37	35	33.420	11.822	86.127	436.368	79.626
Junta Administradora Seccional de Deportes del Valle del Cauca	360	324	36	150.705	81.447	609.420	582.940	564.881

1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total 1987

Conclusión

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pagado funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Valor anual sueldos y salarios	Valor anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
La Previsora S.A. Compañía de Seguros	37	17	20	20.089	14.097	488.662	264.604	66.070
Oficina de Cambios	19	10	9	--	--	--	--	--
Promotora de Vacaciones y Recreación Social PROSOCIAL	27	14	13	11.435	9.053	39.521	14.022	33.869
Puertos de Colombia	2.625	2.354	271	5.695.899	1.321.477	16.791.299	14.583.605	12.586.721
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	875	633	242	622.132	394.720	3.691.903	3.774.673	3.681.631
Servicio Nacional de Empleo SENALDE	23	8	15	10.549	--	--	--	--
Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca	7.086	2.157	4.929	3.987.945	5.203.975	9.190.609	9.454.966	9.224.244
Superintendencia Bancaria Seccional Vivienda	10	5	5	6.354	1.330	--	--	--
Tercera Brigada	3.864	3.768	96	305.957	286.373	592.331	592.331	592.331
Zona Franca Industrial y Comercial Manuel Carvajal Sinisterra - PALMASECA	131	99	32	57.217	93.475	403.166	156.935	193.282
Zona Franca, Industrial y Comercial de Buenaventura	135	109	26	4.991	74.748	502.073	341.574	341.284

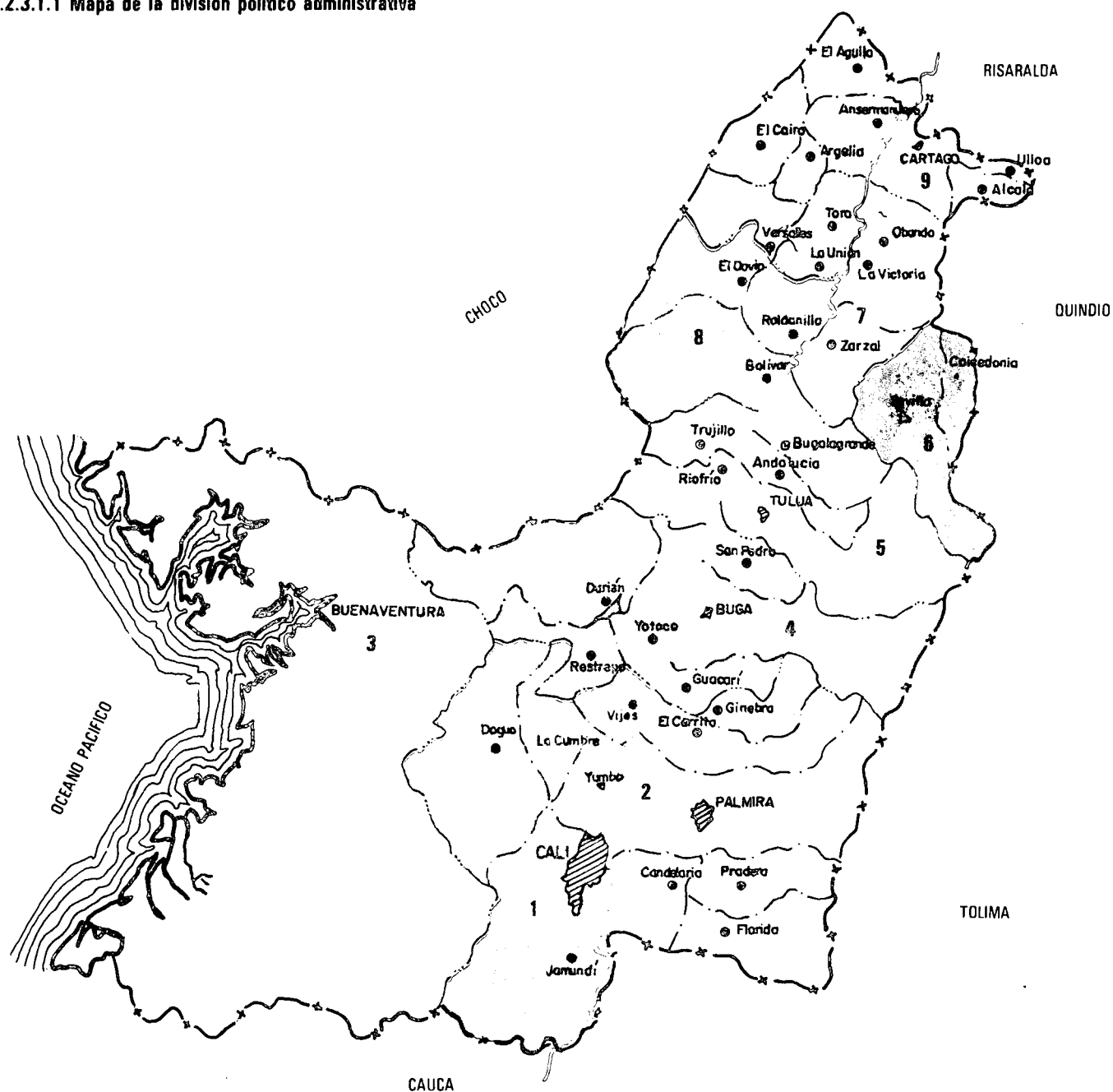
FUENTE: Respectivas entidades

- 1 Incluye departamentos Valle, Nariño, Putumayo, Chocó
- 2 Incluye departamentos de Cauca, Valle, Nariño y Putumayo. El presupuesto de ingresos y de gastos son independientes, se incluye el de ingresos, el de gastos es de \$5.881.810.760
- 3 Incluye seccional Armenia
- 4 Corresponde solo a Cali
- 5 En los egresos están incluidos 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
- a La diferencia en lo ejecutado corresponde a partidas de servicios personales recogidos por Bogotá no ejecutada por la regional ya que estos proyectos no son trasladados ni se pueden reservar de una vigencia a otra

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: Bugá, 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, Versailles 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

**1.2.3.1.2 Corregimientos, veredas e inspecciones de policía por municipio
1987**

Municipio	Corregimientos	Veredas	Inspecciones de Policía		
			Total	Departamental de primera	Departamental de segunda
TOTAL	523	1.717	619	183	436
Cali	16	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.

**1.2.3.1.3 Número de funcionarios y pagos por sueldos y servicios personales en la administración central departamental.
1987**

Dependencia	Total	Funcionarios					
		Hombres			Mujeres		
		Total	Nómina	Planilla	Total	Nómina	Planilla
TOTAL	5.002	3.824	1.620	2.204	1.178	996	182
Despacho Gobernador	27	14	14	--	13	13	--
Secretaría de Agricultura y Fomento	686	608	150	458	78	66	12
Secretaría de Coordinación y Control	31	13	13	--	18	18	--
Secretaría de Educación	504	208	122	86	296	233	63
Secretaría de Gobierno	877	691	691	--	186	186	--
Secretaría de Hacienda	413	261	261	--	152	152	--
Secretaría de Obras Públicas	1.632	1.532	146	1.386	100	76	24
Secretaría de Salud	1	1	1	--	--	--	--
Secretaría de Servicios Administrativos	450	257	121	136	193	114	79
Departamento Administrativo de Desarrollo de la Comunidad	89	69	22	47	20	20	--
Departamento Administrativo Jurídico	71	20	20	--	51	51	--
Departamento Administrativo de Planeación	66	32	32	--	34	34	--
Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte ³	155	118	27	91	37	33	4

Dependencia	Valor anual de los sueldos y servicios personales (Miles de pesos)						
	Total	Sueldos ¹			Otros Servicios Personales ²		
		Total	Nómina	Planilla	Total	Nómina	Planilla
TOTAL	3.463.485	2.364.236	1.408.557	955.679	1.099.249	430.685	526.567
Despacho Gobernador	151.443	65.913	65.913	--	85.530	85.530	--
Secretaría de Agricultura y Fomento	462.561	320.564	148.916	171.648	141.997	a	a
Secretaría de Coordinación y Control	35.329	26.236	26.236	--	9.093	9.093	--
Secretaría de Educación	429.460	297.146	246.627	50.519	132.314	82.604	49.710
Secretaría de Gobierno	340.231	282.530	282.530	--	57.701	57.701	--
Secretaría de Hacienda	299.202	232.622	232.622	--	66.580	66.580	--
Secretaría de Obras Públicas	1.201.528	756.372	151.424	604.948	445.156	48.186	396.970
Secretaría de Salud	5.871	1.677	1.677	--	4.193	4.193	--
Secretaría de Servicios Administrativos	292.268	195.132	125.567	69.565	97.136	40.156	56.980
Departamento Administrativo de Desarrollo de la Comunidad	73.676	51.895	33.670	18.225	21.781	11.542	10.239
Departamento Administrativo Jurídico	62.430	53.630	53.630	--	8.800	8.800	--
Departamento Administrativo de Planeación	12.170	4.962	4.962	--	7.208	7.208	--
Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte ³	97.317	75.557	34.783	40.774	21.760	9.092	12.668

FUENTE: Las respectivas dependencias

a Aparece indiscriminado el total de empleados y trabajadores pues la Secretaría de Hacienda maneja así esos conceptos

1. Sueldo es la remuneración que recibe el empleado o trabajador mensualmente y que puede ser acordada diaria, semanal o quincenal sin incluirle 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.
3. Los funcionarios de planilla incluyen inspectores, supervisores, patrulleros viales y supernumerarios.

1.2.3.1.4 Número de funcionarios y pagos por servicios personales en la administración descentralizada departamental 1987

Dependencia	Funcionarios			Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sueldos ¹	Otros servicios personales ²
TOTAL	1.764	1.169	595	1.581.124	887.964	693.160
Beneficencia del Valle	240	157	83	233.311	138.284	95.027
Biblioteca Departamental "Jorge Garcés Borrero"	30	10	20	20.268	14.804	5.464
Cales del Valle	37	29	8	31.249	22.162	9.087
Corporación de Servicios de Empleados y Trabajadores del Departamento del Valle - CORPOSER	42	20	22	33.709	22.838	10.871
Corporación Regional de Turismo del Valle - CORTUVALLE	45	21	24	41.951	26.147	15.804
Instituto Departamental de Bellas Artes	251	138	113	188.317	136.824	51.533
Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle - INFIVALLE	15	10	5	39.676	17.706	21.970
Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA	47	33	14	38.104	26.157	11.947
Imprenta Departamental	68	35	33	40.612	28.150	12.462
Industria de Licores del Valle	453	274	179	514.582	259.681	254.901
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A. - ACUAVALLE	482	408	74	333.293	160.399	172.894
Valorización Departamental	54	34	20	66.012	34.812	31.200

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, según programas por municipio. 1987

Continúa
(Miles de pesos)

Municipio	Total General		Administ. Superior		Hacienda Pública		Desarr. Cult. y Soc.		Prev. y Segur. Soc.		Des. Econ. y Serv. Pú.	
	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina	No. de funcionarios	Valor mens. de la nómina
TOTAL	8.221	380.452	944	30.077	486	15.714	726	22.365	516	13.522	1.359	32.488
Cali ¹	4.190	266.286	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alcalá	25	583	7	191	5	132	--	--	3	56	10	204
Andalucía	31	785	8	227	5	139	4	98	4	97	10	224
Ansermanuevo	57	1.422	15	461	4	126	16	328	10	244	12	263
Argelia	24	492	6	123	2	41	8	164	2	41	6	123
Bolívar	59	1.327	11	294	10	228	20	425	4	88	14	292
Buenaventura	578	13.726	122	3.815	66	1.544	--	--	148	3.240	242	5.127
Buga	295	10.725	84	3.365	23	1.000	2	101	24	833	162	5.426
Bugalagrande	40	1.097	8	284	8	238	15	342	6	153	3	80
Caicedonia	114	2.663	29	762	15	435	20	409	3	61	47	996
Calima -												
El Darién	22	509	4	126	3	80	--	--	4	69	11	234
Candelaria	177	3.783	63	1.319	13	453	46	1.284	11	239	44	488

**1.2.4.1 Funcionarios de la administración central municipal y valor mensual de la nómina, según programas por municipio
1987**

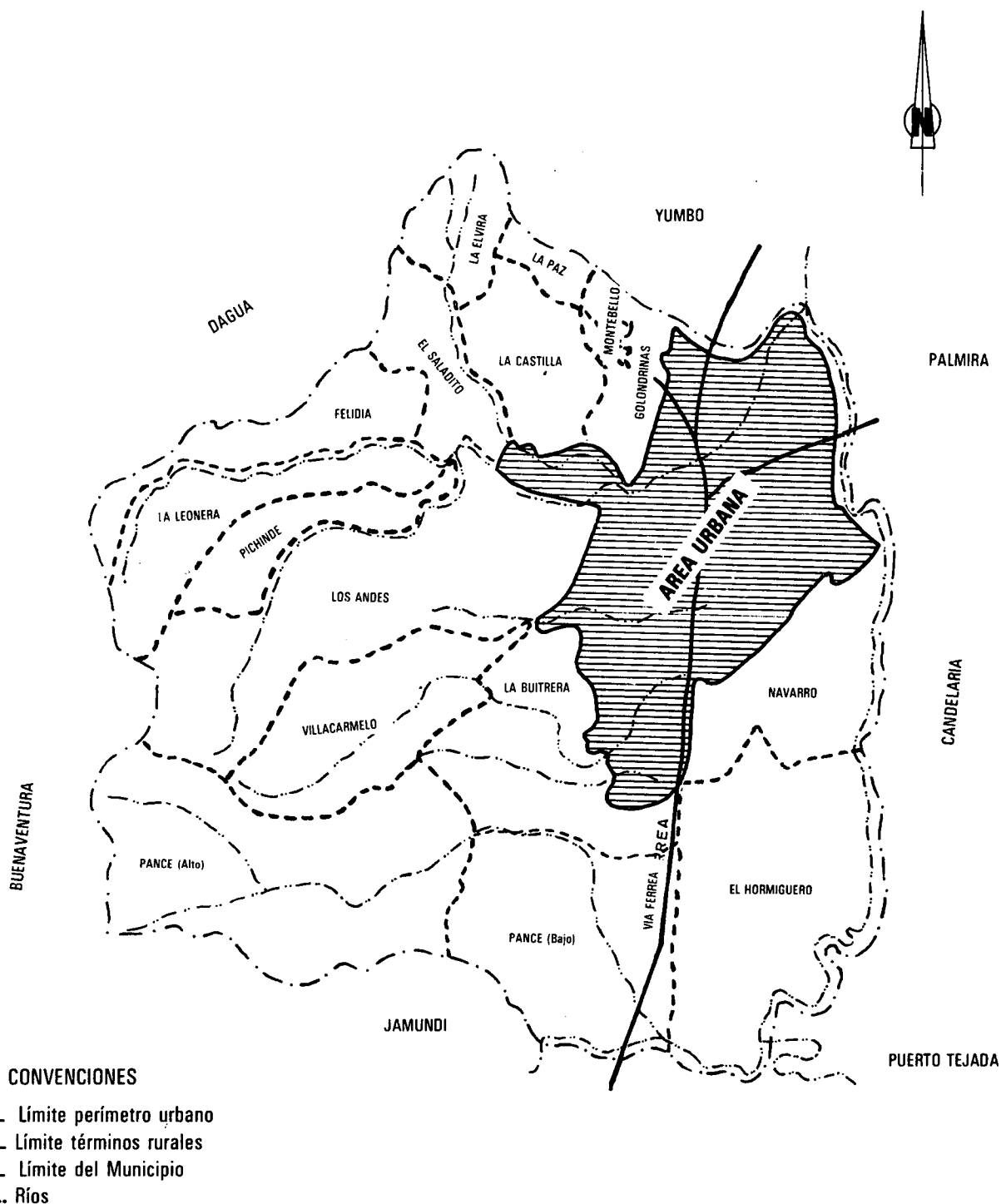
Conclusión
(Miles de pesos)

Municipio	Total General		Adminis. Superior		Hacienda Pública		Desarro. Cult. y Soc.		Prev. y Segur. Soc.		Des. Econ. y Serv. Pú.	
	No de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina	No. de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina	No. de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina	No. de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina	No. de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina	No. de funcio- narios	Valor mensual de la nó- mina
Cartago	190	4.344	27	614	4	91	41	929	--	--	118	2.710
Dagua	100	2.340	12	408	10	315	22	443	15	317	41	857
El Aguila	41	802	9	203	4	70	19	351	2	37	7	141
El Cairo	29	722	8	237	5	150	9	188	3	63	4	84
El Cerrito	75	1.782	13	349	7	187	19	416	9	212	27	618
El Dovio	35	688	7	153	3	67	8	137	5	98	12	233
Florida	102	2.376	11	357	9	252	17	353	13	285	52	1.129
Ginebra	29	683	11	284	5	123	3	66	3	66	7	144
Guacarí	39	1.102	9	276	9	261	9	233	5	145	7	187
Jamundí	180	4.638	36	1.100	16	494	47	1.019	3	79	78	1.946
La Cumbre	29	564	6	160	4	99	6	113	2	37	11	155
La Unión	59	1.346	9	258	6	168	15	322	5	109	24	489
La Victoria	33	858	8	285	5	168	3	51	4	87	13	267
Obando	46	1.020	9	245	6	152	7	151	6	119	18	353
Palmira	445	14.499	162	5.727	70	2.471	21	677	85	2.712	107	2.912
Pradera	105	2.879	13	498	14	468	29	629	17	494	32	790
Restrepo	29	598	9	215	4	101	--	--	6	83	10	199
Riofrío	41	868	7	170	6	141	10	198	3	61	15	298
Roldanillo	104	2.301	30	749	8	194	16	324	--	--	50	1.034
San Pedro	27	631	9	230	3	87	4	80	2	43	9	191
Sevilla	71	2.349	27	920	15	514	--	--	20	575	9	340
Toro	49	1.139	9	252	4	122	16	343	4	86	16	336
Trujillo	52	1.110	10	277	7	111	11	222	5	102	19	398
Tuluá	199	6.844	63	2.248	35	1.395	55	1.532	34	1.189	12	480
Ulloa	14	301	5	116	4	88	1	19	2	39	2	39
Versalles	39	797	8	184	4	91	11	218	4	64	12	240
Vijes	20	406	6	138	2	45	2	29	3	59	7	135
Yotoco	27	568	7	177	3	79	2	40	8	128	7	144
Yumbo	298	16.046	31	1.827	45	2.380	183	9.918	19	869	20	1.052
Zarzal	102	2.453	16	453	15	414	9	213	10	243	52	1.130

FUENTE: Unidad de Desarrollo Administrativo/DAPV - Decretos de asignaciones civiles de cada municipio. DAPM. Cali

1. El municipio de Cali no maneja el presupuesto por programas como los demás.

1.2.4.2 Municipio de Santiago de Cali
1.2.4.2.1 División político administrativa Corregimientos y Veredas



1. LA ELVIRA (La Elvira, San Miguel, San Pablo, Kilómetro 18, Los Laureles y Aguacatal)
2. LA PAZ (La Paz, El Rosario)
3. GOLONDRINAS (Golondrinas, Montebello, La María, La Caldera, La Fragua, Montenegro y Colonia Nariñense)
4. LA CASTILLA (La Castilla y Los Limones)
5. EL SALADITO
6. FELIDIA
7. LA LEONERA (La Leonera, El Pajuy, El Porvenir, El Pato, El Diamante y La Caja)
8. PICHINDE (Pichindé, Peñas Blancas, Quebrada Honda)
9. LOS ANDES (Los Andes, Quebrada Honda, Yolanda, Danubio, El Cabuyal, Los Cristales)
10. VILLACARMELO (Villacarmelo, Alto del Rosario, El Otoño, La Candelaria, El Carmen)
11. LA BUITRERA (La Buitrera, Riverito, La Umbria, Parcelación de los Periodistas y Cementos del Valle)
12. PANCE (Alto)
13. PANCE (Bajo)
14. EL HORMIGUERO (El Hormiguero, Cauca Viejo, Cascajal y Morga)
15. NAVARRO (Navarro, El Estero, El Cauquita).

**1.2.4.2.2 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto
1987**

Nombre Entidad	Total empleados oficiales	Total valor anual de sueldos	Presupuesto de Egresos	
			Aprobado	Ejecutado
TOTAL	9.037	6'922.309	67'871.006	9'641.171
Dependencias del Concejo	428	366.547	485.705	468.142
Concejo	24	28.353	77.584	70.337
Contraloría	173	145.453	172.340	169.616
Tesorería	168	132.116	149.263	147.625
Personería	63	60.625	86.518	80.564
Administración Central	3.762	2.828.879	12.543.975	9.036.245
Alcaldía	90	75.115	848.959	391.920
Secretaría de Gobierno	408	273.531	351.987	333.647
Secretaría de Hacienda	203	179.142	2.640.447	2.438.975
Secretaría de Obras Públicas ¹	673	503.989	2.275.265	1.566.895
Secretaría de Tránsito y Transporte	378	261.261	950.984	613.027
Secretaría de Salud	571	451.877	597.812	515.755
Secretaría de Educación Cultura y Recreación	745	526.603	911.146	762.225
Secretaría de Servicios Administrativos ²	291	237.904	1.907.697	1.665.636
Departamento Administrativo de Planeación	180	158.314	204.020	187.191
Departamento Administrativo de Valorización	188	161.143	1.709.907	424.190
Departamento Administrativo de Promoción Social y Acción Comunal	35	35.946	145.751	136.784
Administración Descentralizada	4.937	3.726.883	54.841.326	51.706.138
Oficina de Catastro	84	74.065	161.759	146.988
Empresas Municipales de Cali EMCALI	3.509	3.091.079	50.673.615	47.745.042
Empresa de Servicios Varios EMSIRVA	1.227	482.340	2.932.650	2.842.277
Instituto de Vivienda de Cali INVICALI	117	79.399	1.073.302	971.831

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

1. Incluye Fondo de Pavimentos

2. Incluye Fondo de Servicio Médico

SEGUNDA PARTE

2. ESTADÍSTICAS SOCIALES

- 2.1 Demografía
- 2.2 Salud y Asistencia Social
- 2.3 Educación
- 2.4 Justicia y Electorales
- 2.5 Servicios Públicos
- 2.6 Turismo

EL GRAN CONCIERTO BROTHER

Manos felices. Manos que todos los días se recrean imprimiendo dinamismo a la empresa moderna. Manos que estampen su firma en cartas y documentos de impecable presentación. Manos que ejecutan un productivo concierto en la mayor gama de máquinas electrónicas, estándar y ejecutivas, cubriendo todas las necesidades de

manos Brother procesamiento de textos de la oficina eficiente y con la más avanzada tecnología japonesa de hoy. Además, cada electrónica Brother tiene incorporado el sólido servicio integral a Clientes y Equipos de Máquinas y Equipos de Carvajal S.A., que brinda asesoría en su compra racional, enseñanza en su operación y servicio permanente.

MAQUINA DE
ESCRIBIR
OFICIAL DE
LOS JUEGOS
OLIMPICOS
SEUL - COREA
1988

brother
El récord de la productividad



Representante exclusivo para Colombia
DIVISION MAQUINAS Y EQUIPOS DE CARVAJAL S.A.

CARVAJAL

HACE LAS COSAS BIEN

DEMOGRAFIA 2.1

2.1.1 Generalidades

En la edición anterior (1986) 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 objeto 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 conciente 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:

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

$\hat{P}$

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

Censos de 1928, 1938, 1951, 1964, 1973 y 1985

Municipio	1928 (Nov. 17)	Tasa (%) 1928- 1938	1938 (Julio 5)	(Tasa %) 1938- 1951	1951 (Mayo 9)	(Tasa %) 1951- 1964	1964 (Julio 15)	Tasa (%) 1964- 1973	1973 (Oct. 24)	Tasa (%) 1973 1985	1985 (Oct. 15)
TOTAL	506.290	1.82	613.230	4.36	1.106.927	3.46	1.733.053	3.54	2.392.715	1.46	2.847.087
Cali	122.847	-1.75	101.883	7.70	284.186	6.33	637.929	4.87	991.549	2.61	1.350.565
Alcalá	5.792	2.11	7.228	1.25	8.586	2.78	12.323	-1.28	10.934	1.26	12.710
Andalucía	6.810	4.11	10.543	-1.92	8.066	3.03	11.959	3.15	15.952	0.07	16.080
Ansermanuevo	12.085	6.69	24.050	-1.31	20.026	-0.39	19.010	1.28	21.393	-1.47	17.901
Argelia	a		a		a		10.296	0.60	10.879	-2.37	8.159
Bolívar	7.358	5.86	13.469	1.45	16.441	1.85	20.930	2.45	26.199	-3.54	16.993
Buenaventura	25.334	0.87	27.777	5.06	54.973	4.38	96.708	4.01	139.277	2.76	193.185
Buga	30.980	-0.60	29.049	4.10	50.615	3.12	75.898	2.06	91.713	0.27	94.753
Bugalagrande	6.419	5.42	11.245	3.09	17.134	2.34	23.229	-0.41	22.350	-0.24	21.709
Caicedonia	7.574	7.86	16.931	2.65	24.314	1.11	28.117	1.39	29.076b	-0.53	29.972
Calima-El Darién	a		a		7.666	3.89	12.679	-2.42	10.099	0.19	10.328
Candelaria	11.869	1.12	13.366	1.83	17.174	3.62	27.435	2.26	33.761	-2.31	44.400
Cartago	19.065	1.32	21.916	4.68	41.273	3.55	65.403	2.41	81.554	1.52	97.791
Dagua	10.855	2.53	14.149	3.11	21.605	1.27	25.508	2.13	31.010	-0.10	30.646
El Aguila	a		a		9.870	3.68	15.896	-3.06	11.915	0.26	12.294
El Cairo	a		a		15.931	0.50	17.018	-0.23	16.652	-3.25	11.199
El Cerrito	8.182	2.57	10.719	2.84	15.799	2.12	20.835	4.86	32.367	1.82	40.188
El Dovio	a		a		a		13.848	2.03	16.686	-2.52	12.290
Florida	6.999	3.70	10.294	2.96	15.411	3.36	23.817	5.03	37.543	1.11	42.843
Ginebra	a		a		11.965	-1.41	9.925	4.39	14.783	0.33	14.209
Guacarí	8.808	4.65	14.280	-1.23	12.033	2.23	16.085	3.02	21.194	1.14	24.285
Jamundí	8.734	1.46	10.191	3.41	16.213	4.28	28.179	2.49	35.401	1.47	42.158
La Cumbre	7.061	2.25	8.944	0.44	9.504	0.90	10.691	1.23	11.976	-0.80	10.875
La Unión	5.115	2.99	6.992	2.92	10.415	3.10	15.577	1.24	17.461	1.30	20.395
La Victoria	5.971	4.15	9.202	1.43	11.203	1.47	13.581	2.13	16.519	-1.00	14.634
Obando	4.462	6.77	8.953	1.34	10.768	1.20	12.609	-0.60	11.923	1.50	14.256
Palmira	39.951	1.08	44.788	4.37	80.957	4.29	140.889	3.08	186.751	1.16	214.395
Pradera	10.185	0.87	11.165	2.66	16.044	1.59	19.762	2.66	25.214	2.55	34.117
Restrepo	4.795	5.41	8.392	2.38	11.620	0.65	12.652	-1.04	11.483	0.39	12.031
Riofrío	8.458	1.38	9.788	3.88	16.575	-0.62	15.275	1.16	16.994	1.17	14.756
Roldanillo	10.321	4.57	16.587	3.73	27.519	-2.00	21.075	4.52	31.766	-0.49	29.942
San Pedro	3.703	3.78	5.492	2.72	7.963	0.98	9.053	2.89	11.796	-0.25	11.445
Sevilla	20.297	4.17	31.338	4.39	56.793	-1.85	44.395	1.63	74.670b	-0.12	50.825
Toro	15.173	-0.42	14.503	3.55	23.510	-1.40	19.520	0.05	19.426	-2.21	14.858
Trujillo	a		12.838	4.70	24.230	-1.27	20.483	2.28	25.256	-2.43	18.804
Tuluá	31.032	0.18	31.626	5.75	68.524	1.22	80.394	3.96	115.319	0.44	121.490
Ulloa	3.849	4.08	5.886	0.27	5.672	-1.17	4.860	5.20	7.777	-2.51	5.730
Versalles	7.613	6.84	15.382	0.41	16.287	-1.39	13.536	0.40	13.040	-1.47	10.921
Vijes	4.774	-0.15	4.699	1.45	5.733	0.48	6.105	3.08	8.092	0.09	8.184
Yotoco	8.686	3.92	13.066	-2.33	9.430	0.29	9.796	1.49	11.242	0.67	12.183
Yumbo	5.078	2.16	6.371	2.11	8.508	7.37	21.719	5.90	36.979	2.59	50.263
Zarzal	10.055	0.06	10.121	3.55	16.391	4.16	28.054	2.95	36.744	-1.06	32.325

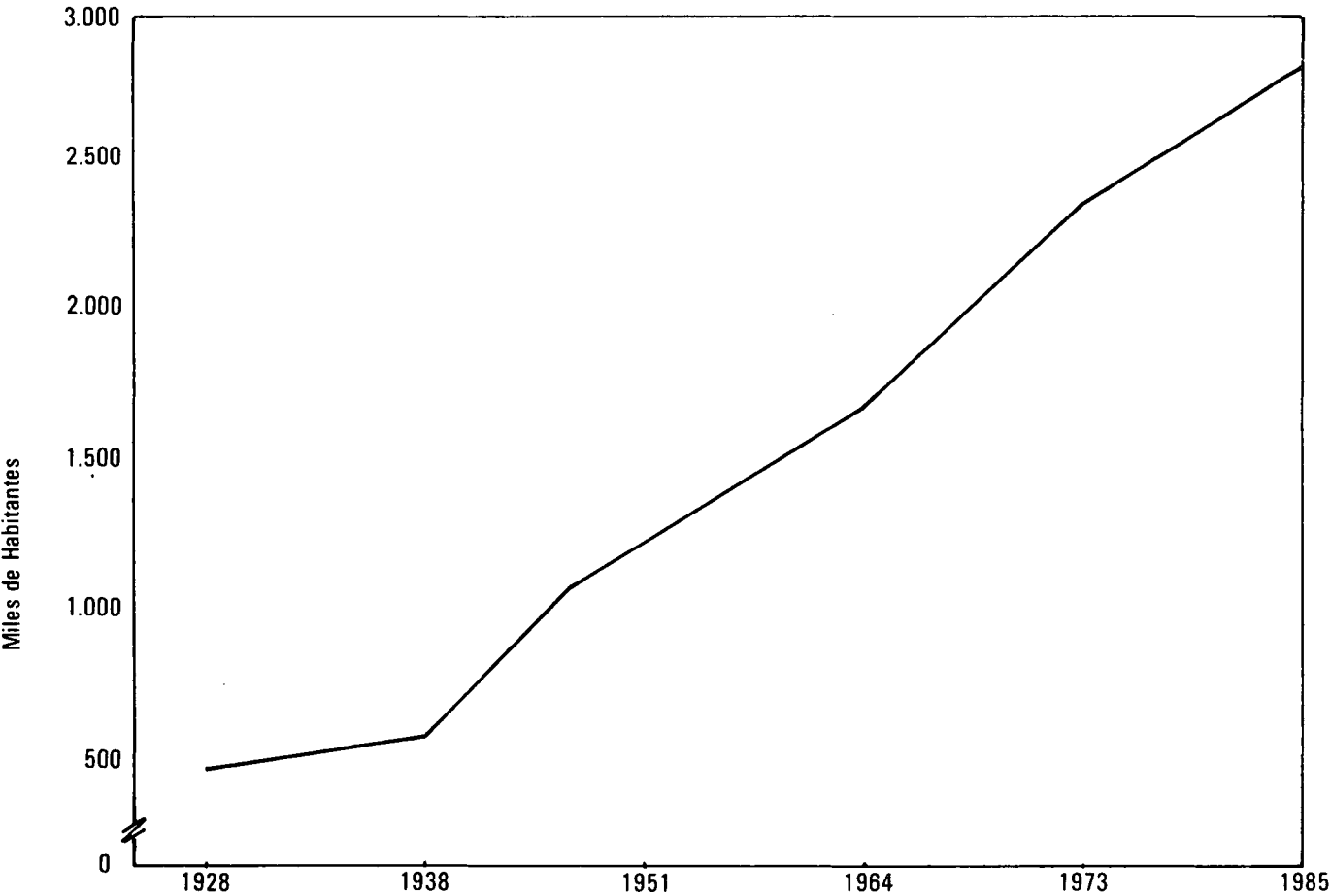
FUENTE: Contraloría General de la República - Dirección Nacional de Estadística - Anuario General de Estadística 1936.

DANE: Censos de Población.

a En el momento del censo hacían parte de otro municipio.

b Estudios de población realizados por el DAPV, posterior 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.

2.1.2.2 Evolución de la población Vallecaucana según censos de población 1928-1985.



FUENTE: Cuadro 2.1.2.1

2.1.2.3 Tasas de crecimiento geométrico de la población



FUENTE: Cuadro 2.1.2.1

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	46.506	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 a 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
TOTAL	3.268.665	1.588.244	1.680.421
0	66.027	33.711	32.316
1	72.599	37.175	35.424
2	73.331	37.539	35.792
3	74.432	37.903	36.529
4	74.798	37.903	36.895
1 - 4	295.160	150.520	144.640
5	73.836	37.857	35.979
6	74.195	37.857	36.338
7	75.270	38.218	37.052
8	75.628	38.218	37.410
9	75.987	38.217	37.770
5 - 9	374.916	190.367	184.549
10	70.984	36.036	34.948
11	71.313	36.035	35.278
12	72.306	36.374	35.932
13	72.635	36.373	36.262

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

Continuación

Edades	Total	Hombres	Mujeres
14	73.296	36.373	36.923
10 - 14	360.534	181.191	179.343
15	74.386	35.475	38.911
16	74.718	35.474	39.244
17	75.707	35.799	39.908
18	75.707	35.799	39.908
19	75.378	34.823	40.555
15 - 19	375.896	177.370	198.526
20	76.604	35.491	41.113
21	74.579	34.468	40.111
22	72.891	33.443	39.448
23	71.542	33.102	38.440
24	68.840	32.078	36.762
20 - 24	364.456	168.582	195.874
25	63.002	28.900	34.102
26	60.763	28.264	32.499
27	59.164	27.630	31.534
28	57.566	26.677	30.889
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
57	17.608	8.657	8.951
58	16.935	8.358	8.577

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

Conclusión

Edades	Total	Hombres	Mujeres
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 a resultados censales y tasas de cobertura de población y vivienda.

**2.1.3.3 Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio 1
1985**

Continúa

Municipio	Población Total	1985					
		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
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

2.1.3.3 Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio ¹
1985

Conclusión

Municipio	Población total	1985					
		Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bolívar	19.731	3.641	1.744	1.897	16.090	8.524	7.566
Buenaventura	221.762	183.497	88.079	95.418	38.265	19.706	18.559
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 Aguila	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 a datos del DANE censo 85, censo salud 1983 y Valle rural 1983

Cabecera: 90.46, Resto: 90.71

**2.1.3.4 Población ajustada según sexo, por edades simples en Cali
1985**

Continúa

Edades	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.546.143	744.856	801.287
0	29.512	15.142	14.370
1	29.512	15.142	14.370
2	29.975	15.296	14.679
3	30.285	15.296	14.989
4	30.285	15.296	14.989
1 - 4	120.057	61.030	59.027
5	30.582	15.285	15.297
6	31.057	15.451	15.606
7	31.212	15.451	15.761
8	31.366	15.451	15.915
9	31.675	15.605	16.070
5 - 9	155.892	77.243	78.649
10	32.138	15.605	16.533
11	32.292	15.605	16.687
12	32.602	15.760	16.842
13	32.911	15.760	17.151
14	32.220	15.760	17.460
10 - 14	163.163	78.490	84.673
15	33.529	15.914	17.615
16	33.683	15.914	17.769
17	33.992	15.914	18.078
18	34.456	16.069	18.387
19	34.765	16.069	18.696
15 - 19	170.425	79.880	90.545
20	34.919	16.069	18.850
21	35.381	16.223	19.158
22	35.536	16.223	19.313
23	35.690	16.223	19.467
24	35.073	16.378	18.695
20 - 24	176.599	81.116	95.483
25	33.837	16.378	17.459
26	33.529	16.997	16.532
27	30.902	15.142	15.760
28	29.819	14.678	15.141
29	28.429	13.905	14.524
25 - 29	156.516	77.100	79.416
30	26.884	13.133	13.751
31	25.648	12.515	13.133
32	24.567	12.052	12.515
33	23.484	11.588	11.896
34	22.713	11.124	11.589
30 - 34	123.296	60.412	62.884
35	21.787	10.661	11.126
36	20.849	10.188	10.661
37	19.931	9.733	10.198
38	19.005	9.271	9.734
39	18.386	8.962	9.424
35 - 39	99.958	48.815	51.143
40	17.613	8.498	9.115
41	16.996	8.189	8.807
42	16.069	7.571	8.498
43	15.451	7.262	8.189
44	15.141	7.107	8.034

2.1.3.4 Población ajustada según sexo, por edades simples en Cali

Conclusión

Edades	Total	Hombres	Mujeres
40 - 44	81.270	38.627	42.643
45	14.368	6.798	7.570
46	13.906	6.643	7.263
47	13.442	6.335	7.107
48	13.134	6.181	6.953
49	12.514	5.871	6.643
45 - 49	67.364	31.828	35.536
50	12.051	5.562	6.489
51	11.742	5.407	6.335
52	11.588	5.253	6.335
53	11.124	5.098	6.026
54	10.662	4.945	5.717
50 - 54	57.167	26.265	30.902
55	10.197	4.635	5.562
56	9.734	4.481	5.253
57	9.271	4.326	4.945
58	8.962	4.172	4.790
59	8.343	3.708	4.635
55 - 59	46.507	21.322	25.185
60	8.034	3.708	4.326
61	7.571	3.554	4.017
62	7.106	3.398	3.708
63	6.644	3.090	3.554
64	6.335	2.936	3.399
60 - 64	35.690	16.686	19.004
65	5.871	2.781	3.090
66	5.562	2.626	2.936
67	5.253	2.472	2.781
68	4.789	2.317	2.472
69	4.481	2.164	2.317
65 - 69	25.956	12.360	13.596
70	4.018	2.009	2.009
71	3.708	1.854	1.854
72	3.245	1.700	1.545
73	2.930	1.545	1.391
74	2.627	1.391	1.236
70 - 74	16.534	8.499	8.035
75	2.472	1.391	1.081
76	2.163	1.236	927
77	2.008	1.081	927
78	1.699	927	772
79	1.544	772	772
75 - 79	9.886	5.407	4.479
80	1.234	617	617
81	1.234	617	617
82	1.235	617	618
83	1.082	464	618
84	928	464	464
80 - 84	5.713	2.779	2.934
85 y más	4.638	1.855	2.783

FUENTE: Unidad de Estadística/DAPV. Cálculos con base a resultados censales y tasas de cobertura de población y vivienda (Ver metodología).

2.1.4 Población proyectada

2.1.4.1 Población proyectada, según sexo en cabecera y resto por municipio 1987

Municipio	Total	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.457.260	2.862.581	1.359.610	1.502.971	594.679	318.254	276.425
Cali	1.664.966	1.631.897	767.481	864.416	33.069	17.067	16.002
Alcalá	15.411	7.756	3.824	3.932	7.655	4.407	3.248
Andalucía	18.979	12.985	6.320	6.665	5.994	3.151	2.843
Ansermanuevo	20.590	8.565	4.011	4.554	12.025	6.548	5.477
Argelia	9.218	3.360	1.674	1.686	5.858	3.303	2.555
Bolívar	18.820	3.547	1.699	1.848	15.273	8.092	7.181
Buenaventura	239.637	199.618	95.817	103.801	40.019	20.610	19.409
Buga	111.796	98.686	46.866	51.820	13.110	7.040	6.070
Bugalagrande	25.609	10.190	4.938	5.252	15.419	7.952	7.467
Caicedonia	34.899	26.336	12.836	13.500	8.563	5.445	3.118
Calima - El Darién	12.256	6.384	3.157	3.227	5.872	3.284	2.588
Candelaria	55.168	17.878	8.910	8.968	37.290	19.160	18.130
Cartago	118.106	112.712	53.414	59.298	5.394	2.939	2.455
Dagua	36.370	8.970	4.383	4.587	27.400	14.673	12.727
El Águila	14.703	2.972	1.440	1.532	11.731	6.311	5.420
El Cairo	12.447	3.828	1.817	2.011	8.619	4.684	3.935
El Cerrito	49.185	28.686	13.996	14.690	20.499	10.823	9.676
El Dovio	13.851	5.254	2.521	2.733	8.597	4.673	3.924
Florida	51.581	36.383	18.064	18.319	15.198	7.970	7.228
Ginebra	16.737	6.481	3.161	3.320	10.256	5.504	4.752
Guacarí	29.351	15.196	7.394	7.802	14.155	7.317	6.838
Jamundí	51.310	27.783	13.580	14.203	23.527	12.312	11.215
La Cumbre	12.737	2.444	1.200	1.244	10.293	5.501	4.792
La Unión	24.660	16.858	8.073	8.785	7.802	4.143	3.659
La Victoria	16.933	9.918	4.742	5.176	7.015	3.757	3.258
Obando	17.358	9.283	4.649	4.634	8.075	4.418	3.657
Palmira	257.761	212.177	101.124	111.053	45.584	24.100	21.484
Pradera	42.175	33.956	16.761	17.195	8.219	4.375	3.844
Restrepo	14.356	6.289	3.086	3.203	8.067	4.377	3.690
Riofrío	17.143	4.036	1.984	2.052	13.107	6.966	6.141
Roldanillo	35.048	18.612	8.766	9.846	16.436	8.757	7.679
San Pedro	13.524	4.274	2.159	2.115	9.250	4.866	4.384
Sevilla	59.815	36.937	17.866	19.071	22.878	14.582	8.296
Toro	16.790	9.053	4.442	4.611	7.737	4.165	3.572
Trujillo	21.241	7.434	3.571	3.863	13.807	7.656	6.151
Tuluá	143.977	119.219	56.331	62.888	24.758	13.082	11.676
Ulloa	6.459	2.285	1.201	1.084	4.174	2.256	1.918
Versalles	12.575	4.535	2.132	2.403	8.040	4.252	3.788
Vijes	9.713	4.243	2.187	2.056	5.470	2.950	2.520
Yotoco	14.638	5.728	2.887	2.841	8.910	4.765	4.145
Yumbo	62.089	54.206	26.745	27.461	7.883	4.233	3.650
Zarzal	37.278	25.627	12.401	13.226	11.651	5.788	5.863

FUENTE: Unidad de Estadística/DAPV

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

2.1.5 Dinámica de población

2.1.5.1 Matrimonios registrados, por año, según secciones y municipios de registro 1973 - 1981

Municipios	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	4.777	6.004	7.282	9.484	10.375	6.971	10.951	11.009	9.509
Cali	2.203	2.751	3.489	4.540	4.770	3.161	5.304	5.330	4.492
Alcalá	41	19	65	90	119	138	98	92	57
Andalucía	25	52	61	74	62	41	45	43	32
Ansermanuevo	25	33	52	69	76	16	86	57	97
Argelia	24	29	41	28	57	9	48	48	33
Bolívar	32	58	48	93	73	58	96	95	49
Buenaventura	198	254	329	338	387	315	337	324	251
Buga	92	242	355	389	473	348	544	517	442
Bugalagrande	36	42	87	100	94	60	85	121	93
Caicedonia	141	109	114	152	185	181	168	198	221
Calima-El Darién	10	17	14	26	13	15	35	36	27
Candelaria	39	70	24	70	65	45	72	71	54
Cartago	138	293	308	359	396	296	440	510	403
Dagua	47	60	35	58	63	40	62	87	47
El Aguila	70	70	63	97	117	12	113	88	73
El Cairo	53	34	48	72	83	24	71	76	87
El Cerrito	37	66	94	85	127	63	115	114	156
El Dovio	32	33	40	47	64	46	58	47	68
Florida	42	68	83	110	126	128	193	190	174
Ginebra	24	30	23	33	30	34	57	47	50
Guacarí	19	20	28	40	29	14	50	47	34
Jamundí	21	48	31	77	67	41	62	62	73
La Cumbre	10	8	11	19	40	13	24	33	24
La Unión	40	24	43	39	49	47	56	82	34
La Victoria	17	16	22	50	47	26	42	43	33
Obando	38	20	35	26	51	25	35	34	30
Palmira	635	760	446	961	1.012	716	1.089	1.087	892
Pradera	7	51	59	95	75	46	72	92	123
Restrepo	23	37	45	49	53	47	48	53	50
Riofrío	31	21	20	32	74	24	35	57	38
Roldanillo	25	17	42	46	68	31	58	66	65
San Pedro	6	5	16	11	19	7	16	34	23
Sevilla	186	125	230	184	270	259	234	212	228
Toro	48	56	54	126	201	58	72	73	56
Trujillo	16	21	22	42	62	33	92	52	56
Tuluá	133	211	533	487	524	294	546	541	502
Ulloa	18	4	29	24	24	31	39	19	21
Versalles	56	78	54	85	105	46	67	83	69
Vijes	5	9	33	40	21	14	14	20	17
Yotoco	37	33	34	27	25	25	22	15	11
Yumbo	58	61	66	79	94	58	124	112	102
Zarzal	39	49	56	115	85	86	127	101	122

FUENTE: DANE. Matrimonios registrados 1970 - 1981

**2.1.5.2 Total defunciones según sexo por municipio
1986**

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	16.920	10.068	6.852
Cali	7.409	4.330	3.079
Alcalá	83	51	32
Andalucía	77	45	32
Ansermanuevo	125	85	40
Argelia	46	30	16
Bolívar	81	53	28
Buenaventura	1.160	660	500
Buga	732	409	323
Bugalagrande	73	52	21
Caicedonia	200	138	62
Calima - El Darién	60	33	27
Candelaria	203	118	85
Cartago	845	502	343
Dagua	108	68	40
El Aguila	26	21	5
El Cairo	48	32	16
El Cerrito	205	116	89
El Dovio	89	53	36
Florida	204	113	91
Ginebra	76	49	27
Guacarí	167	105	62
Jamundí	227	141	86
La Cumbre	53	32	21
La Unión	125	69	56
La Victoria	80	53	27
Obando	72	37	35
Palmira	1.322	725	597
Pradera	177	94	83
Restrepo	90	60	30
Riofrío	40	29	11
Roldanillo	157	109	48
San Pedro	45	31	14
Sevilla	320	200	120
Toro	104	71	33
Trujillo	88	55	33
Tuluá	857	538	319
Ulloa	22	13	9
Versalles	54	39	15
Vijes	30	17	13
Yotoco	70	49	21
Yumbo	282	164	118
Zarzal	188	117	71
Otros departamentos	500	362	138

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

**2.1.5.3 Defunciones según grupo de edad por municipio
1986**

Municipio	Total ¹	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 59 años	De 60 y más años
TOTAL	16.882	1.614	508	354	4.356	2.408	7.642
Cali	7.404	755	152	129	1.806	1.070	3.492
Alcalá	83	9	6	3	27	9	29
Andalucía	77	9	0	2	16	14	36
Ansermanuevo	125	14	8	3	45	27	28
Argelia	46	1	2	0	21	10	12
Bolívar	81	4	2	3	22	7	43
Buenaventura	1.159	171	75	42	366	148	357
Buga	732	53	14	13	181	115	356
Bugalagrande	73	4	1	1	24	15	28
Caicedonia	195	15	15	7	55	25	78
Calima - El Darién	60	5	5	8	10	9	23
Candelaria	202	24	12	4	39	20	103
Cartago	843	58	24	14	194	132	421
Dagua	108	17	4	4	18	17	48
El Aguila	26	3	1	0	13	3	6
El Cairo	48	0	5	2	16	11	14
El Cerrito	205	22	4	3	45	29	102
El Dovio	89	11	3	1	30	13	31
Florida	203	4	2	6	62	29	100
Ginebra	76	3	2	4	19	4	44
Guacarí	167	20	3	2	53	23	66
Jamundí	225	12	12	5	48	23	125
La Cumbre	53	5	3	0	8	8	29
La Unión	125	10	5	2	28	17	63
La Victoria	79	7	3	1	22	8	38
Obando	71	11	1	3	10	8	38
Palmira	1.322	104	35	25	274	200	684
Pradera	177	41	8	3	28	17	80
Restrepo	90	7	2	3	35	11	32
Riofrío	40	4	4	2	15	6	9
Roldanillo	157	9	4	0	34	25	85
San Pedro	45	3	1	1	11	2	27
Sevilla	320	13	18	9	77	52	151
Toro	103	5	3	0	27	17	51
Trujillo	88	12	11	2	26	9	28
Tuluá	854	55	20	16	233	130	400
Ulloa	21	2	0	0	3	4	12
Versalles	53	3	3	2	17	7	21
Vijes	30	1	1	2	8	3	15
Yotoco	70	9	1	3	23	6	28
Yumbo	282	23	13	7	91	32	116
Zarzal	188	15	5	7	43	28	90
Otros departamentos ²	487	61	15	10	233	65	103

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

1 No se incluyen 38 casos por falta de información

2 Son personas que han muerto en el Departamento del Valle pero venían remitidos de otro departamento.

**2.1.5.4 Mortalidad total general en el Departamento por 20 primeras causas
1986**

Población: 3.035.893^a

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			16.920	100.00	557.33
Resto			7.483	44.23	246.48
Subtotal			9.437	55.77	310.84
1	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	1.793	10.59	59.06
2	410	Infarto agudo del miocardio	1.151	6.80	37.91
3	428	Insuficiencia cardiaca	802	4.73	26.41
4	427	Disritmia cardiaca	421	2.48	13.86
5	496	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	414	2.44	13.63
6	9	Infección intestinal mal definida	412	2.43	13.57
7	402	Enfermedad cardiaca hipertensiva	410	2.42	13.50
8	436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	408	2.41	13.43
9	151	Tumor maligno del estómago	400	2.36	13.17
10	431	Hemorragia intracerebral	398	2.35	13.10
11	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	393	2.32	12.94
12	250	Diabetes mellitus	355	2.09	11.69
13	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	317	1.87	10.44
14	966E	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	275	1.62	9.05
15	437	Otras enfermedades cerebrovasculares y la mal definida	262	1.54	8.63
16	262	Otra desnutrición proteinocalórica grave	258	1.52	8.49
17	414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	256	1.51	8.43
18	434	Oclusión de las arterias cerebrales	248	1.46	8.16
19	162	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	234	1.38	7.70
20	11	Tuberculosis pulmonar	230	1.35	7.57

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

a Población calculada por el SSSV para la programación de sus actividades

**2.1.5.5 Mortalidad en menores de 1 año por 20 primeras causas en el Departamento
1986**

Continúa
Población: 76.199^a

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			1.614	100.03	2.118.13
Resto			368	22.81	482.94
Subtotal			1.246	77.19	1.635.19
1	9	Infección intestinal mal definida	233	14.43	305.77
2	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	147	9.10	192.91
3	765	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	146	9.04	191.60
4	769	Síndrome de dificultad respiratoria	116	7.18	152.23
5	770	Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	110	6.81	144.35
6	768	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	70	4.33	91.86
7	262	Otra desnutrición proteinocalórica grave	69	4.27	90.55

2.1.5.5 Mortalidad en menores de 1 año por 20 primeras causas en el Departamento 1986

Conclusión
Población: 76.199a

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
8	746	Otras anomalías congénitas del corazón	68	4.21	89.24
9	771	Infecciones propias del período perinatal	44	2.72	57.74
10	507	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	36	2.23	47.24
11	320	Meningitis bacteriana	34	2.10	44.62
12	276	Trastornos de los líquidos de los electrolitos y del equilibrio acidobasico	32	1.98	41.99
13	38	Septicemia	26	1.61	34.12
14	742	Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	20	1.23	26.24
15	759	Otras anomalías congénitas y la no especificada	18	1.11	23.62
16	799	Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y de mortalidad	16	0.99	20.99
17	777	Trastornos perinatales del aparato digestivo	16	0.99	20.99
18	745	Anomalías del bulbo arterioso y del cierre septal intra cardiaco	16	0.99	20.99
19	762	Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical	15	0.92	19.68
20	776	Trastornos hematológicos del feto y del recién nacido	14	0.86	18.32

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

a Población calculada por el SSSV para la programación de sus actividades

2.1.5.6 Mortalidad de 1 a 4 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986

Continúa
Población: 326.662

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			508	100.01	155.51
Resto			142	27.96	43.47
Subtotal			(366)	72.04	112.04
1	9	Infección intestinal mal definida	94	18.50	28.77
2	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	55	10.82	16.83
3	262	Otra desnutrición proteínocalórica grave	53	10.43	16.22
4	910E	Ahogamiento y sumersión accidentales	20	3.93	6.12
5	276	Trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio acidobasico	17	3.34	5.20
6	427	Disritmia cardiaca	13	2.55	3.97
7	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	12	2.36	3.67
8	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	12	2.36	3.67
9	428	Insuficiencia cardiaca	11	2.16	3.36
10	320	Meningitis bacteriana	11	2.16	3.36
11	984E	Sumersión ahogamiento en la que se ignora si fue accidental o intencionalmente inflida	9	1.77	2.75
12	814E	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	9	1.77	2.75
13	799	Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y de mortalidad	9	1.77	2.75
14	507	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	9	1.77	2.75
15	899E	Accidente causado por fuego no especificado	7	1.37	2.14
16	322	Meningitis de causa no especificada	7	1.37	2.14

**2.1.5.6 Mortalidad de 1 a 4 años por 20 primeras causas, en el Departamento
1986**

Conclusión
Población: 326.662

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
17	786	Síntomas relacionados con el aparato respiratorio y otros síntomas torácicos	5	0.98	1.53
18	348	Otras afecciones del encéfalo	5	0.98	1.53
19	882E	Caída desde o fuera de un edificio u otro tipo de construcción	4	0.78	1.22
20	490	Bronquitis no especificada como aguda ni como crónica	4	0.78	1.22

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

**2.1.5.7 Mortalidad de 5 a 14 años por 20 primeras causas, en el Departamento
1986**

Población: 818.173

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			354	100.04	43.26
Resto			138	38.99	16.86
Subtotal			216	61.01	26.40
1	910E	Ahogamiento y sumersión accidentales	33	9.32	4.03
2	814E	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	28	7.90	3.42
3	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	25	7.06	3.05
4	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	23	6.49	2.81
5	9	Infección intestinal mal definida	14	3.95	1.71
6	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	10	2.82	1.22
7	320	Meningitis bacteriana	9	2.54	1.10
8	427	Disritmia cardíaca	8	2.25	0.97
9	262	Otra desnutrición proteinocalórica grave	8	2.25	0.97
10	204	Leucemia linfóide	8	2.25	0.97
11	428	Insuficiencia cardíaca	7	1.97	0.85
12	38	Septicemia	6	1.69	0.73
13	966E	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	5	1.41	0.61
14	928E	Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	5	1.41	0.61
15	391	Fiebre reumática con complicación cardíaca	5	1.41	0.61
16	322	Meningitis de causa no especificada	5	1.41	0.61
17	191	Tumor maligno del encéfalo	5	1.41	0.61
18	518	Otra neoplasia	4	1.12	0.48
19	331	Otra degeneración cerebral	4	1.12	0.48
20	276	Trastornos de los líquidos, de los electrolitos y del equilibrio ácido-básico	4	1.12	0.48

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

2.1.5.8 Mortalidad de 15 a 44 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986

Población: 1'367.364

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			4.356	100.01	318.56
Resto			1.340	30.77	97.99
Subtotal			3.016	69.23	220.57
1	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	1.565	35.92	114.45
2	966E	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	229	5.25	16.74
3	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	195	4.47	14.26
4	985E	Lesión por arma de fuego y explosivo en la que se ignora si fue accidental o intencionalmente	177	4.06	12.94
5	11	Tuberculosis pulmonar	100	2.29	7.31
6	410	Infarto agudo del miocardio	82	1.88	5.99
7	991E	Lesión por bala o fragmento en operación de guerra	69	1.58	5.04
8	928E	Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas	59	1.35	4.31
9	812E	Otro accidente de tráfico por colisión entre vehículos de motor	56	1.28	4.09
10	814E	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	55	1.26	4.02
11	910E	Ahogamiento y sumersión accidentales	54	1.23	3.94
12	180	Tumor maligno del cuello del útero	50	1.14	3.65
13	427	Disritmia cardíaca	49	1.12	3.58
14	799	Otras causas mal definidas y desconocidas de morbilidad y de mortalidad	48	1.10	3.51
15	428	Insuficiencia cardíaca	44	1.01	3.21
16	250	Diabetes mellitus	42	0.96	3.07
17	815E	Otro accidente de tráfico por colisión de vehículos de motor en carretera	40	0.91	2.92
18	431	Hemorragia intracerebral	37	0.84	2.70
19	151	Tumor maligno del estómago	33	0.75	2.41
20	988E	Lesión por otros medios y por los no especific. en la que se ignora si fue accid. o intencionalmente	32	0.73	2.34

FUENTE: Sección Información y Sistemas, Cali/SSSV

2.1.5.9 Mortalidad de 45 a 59 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986

Continúa
Población: 281.431

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			2.408	100.02	855.62
Resto			999	41.49	354.97
Subtotal			1.409	58.51	500.65
1	410	Infarto agudo del miocardio	258	10.71	91.67
2	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	137	5.68	48.67
3	431	Hemorragia intracerebral	103	4.27	36.59
4	428	Insuficiencia cardíaca	87	3.61	30.91
5	151	Tumor maligno del estómago	85	3.52	30.20
6	402	Enfermedad cardíaca hipertensiva	82	3.40	29.13
7	250	Diabetes mellitus	74	3.07	26.29

**2.1.5.9 Mortalidad de 45 a 59 años por 20 primeras causas, en el Departamento
1986**

Conclusión
Población: 281.431

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
8	496	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	65	2.69	23.09
9	180	Tumor maligno del cuello del útero	61	2.53	21.67
10	436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	56	2.32	19.89
11	162	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	56	2.32	19.89
12	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	46	1.91	16.34
13	427	Disritmia cardíaca	46	1.91	16.34
14	414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	43	1.78	15.27
15	401	Hipertensión esencial	40	1.66	14.21
16	437	Otras enfermedades cerebrovasculares y la mal definida	38	1.57	13.50
17	11	Tuberculosis pulmonar	34	1.41	12.08
18	571	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	33	1.37	11.72
19	174	Tumor maligno de la mama de la mujer	33	1.37	11.72
20	814E	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	32	1.32	11.37

FUENTE: Sección Información y Sistemas/SSSV

**2.1.5.10 Mortalidad de 60 y más años por 20 primeras causas, en el Departamento
1986**

Continúa
Población: 166.065

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
TOTAL			7.642	100.01	4.601.81
Resto			2.668	34.92	1.606.59
Subtotal			4.974	65.08	2.995.21
1	410	Infarto agudo del miocardio	804	10.52	484.14
2	428	Insuficiencia cardíaca	647	8.46	389.60
3	496	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	337	4.40	202.93
4	436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	319	4.17	192.09
5	402	Enfermedad cardíaca hipertensiva	301	3.93	181.25
6	427	Disritmia cardíaca	293	3.83	176.43
7	151	Tumor maligno del estómago	281	3.67	169.21
8	431	Hemorragia intracerebral	250	3.27	150.54
9	250	Diabetes Millitus	237	3.10	142.71
10	434	Oclusión de las arterias cerebrales	214	2.80	128.86
11	414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	200	2.61	120.43
12	437	Otras enfermedades cerebrovasculares y la mal definida	194	2.53	116.82
13	162	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	167	2.18	100.56
14	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	151	1.97	90.92
15	440	Arteriosclerosis	103	1.34	62.02
16	185	Tumor maligno de la próstata	103	1.34	62.02

**2.1.5.10 Mortalidad de 60 y más años por 20 primeras causas, en el Departamento
1986**

Conclusión
Población: 166.065

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa 100.000
17	401	Hipertensión esencial	102	1.33	61.42
18	11	Tuberculosis pulmonar	96	1.25	57.80
19	571	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	93	1.21	56.00
20	262	Otra desnutrición proteinocalórica grave	82	1.07	49.37

FUENTE: Sección Información y Sistemas/SSSV

**2.1.5.11 Mortalidad en Cali por 20 primeras causas
1986**

Población: 1'487.935

No. de orden	Código	Causas	No. de casos	%	Tasa x 10 ⁵ hab.
TOTAL			7.409	100.00	497.93
Resto			3.319	44.80	223.06
Subtotal			4.090	55.20	274.87
01	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	776	10.47	52.15
02	410	Infarto agudo del miocardio	393	5.30	26.41
03	428	Insuficiencia cardíaca	336	4.53	22.58
04	402	Enfermedad cardíaca hipertensiva	246	3.32	16.53
05	250	Diabetes mellitus	199	2.68	13.37
06	496	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificada en otra parte	197	2.65	13.23
07	431	Hemorragia intracerebral	193	2.60	12.97
08	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	187	2.52	12.56
09	414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	179	2.41	12.03
10	9	Infección intestinal mal definida	176	2.37	11.82
11	151	Tumor maligno del estómago	159	2.14	10.68
12	966E	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	142	1.91	9.54
13	434	Oclusión de las arterias cerebrales	139	1.87	9.34
14	162	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	128	1.72	8.60
15	814E	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	125	1.68	8.40
16	436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	115	1.55	7.72
17	571	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	106	1.43	7.12
18	262	Otra desnutrición proteinocalórica grave	104	1.40	6.98
19	180	Tumor maligno del cuello del útero	96	1.29	6.45
20	437	Otras enfermedades cerebrovasculares y la mal definida	94	1.26	6.31

FUENTE: Sección Información y Sistemas/SSSV

2.1.5.12 Muertes en accidentes de tránsito, según zona por distrito
1985 - 1986 - 1987

Distrito	1985			1986			1987		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total Departamento 511	458	53	573	515	58	485	403	82	
Cali	386	386	0	465	465	0	351	351	0
Palmira	29	8	21	18	9	9	40	18	22
Buenaventura	33	29	4	24	20	4	27	16	11
Buga	27	15	12	36	13	23	40	11	29
Tuluá	8	5	3	2	1	1	2	1	1
Sevilla	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Zarzal	6	2	4	16	0	16	16	2	14
Roldanillo	3	0	3	2	0	2	1	0	1
Cartago	14	13	1	8	6	2	6	3	3
Caicedonia	5	0	5	2	1	1	1	1	0

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

2.1.5.13 Muertes e índice de mortalidad en accidentes de tránsito en el Departamento, por meses
1986 - 1987

Meses	1986	1987	Índice 1986 = 100
Total Departamento	573	485	84.64
Enero	46	30	65.22
Febrero	30	35	116.67
Marzo	64	27	42.19
Abril	40	47	117.50
Mayo	71	44	61.97
Junio	39	19	48.72
Julio	43	43	100.00
Agosto	61	39	63.93
Septiembre	40	47	117.50
Octubre	48	51	106.25
Noviembre	39	49	125.64
Diciembre	52	54	103.85

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

2.1.5.14 Muertes e índice de mortalidad en accidentes de tránsito en Cali, por meses
1986 - 1987

Meses	1986	1987	Índice
TOTAL	465	354	76.13
Enero	39	24	61.54
Febrero	20	24	120.00
Marzo	49	21	42.86
Abril	37	32	86.49
Mayo	63	34	53.97
Junio	29	13	44.83
Julio	39	23	58.97
Agosto	46	28	60.87
Septiembre	33	39	118.18
Octubre	31	42	135.48
Noviembre	34	37	108.82
Diciembre	45	37	82.22

FUENTE: Sección de Estadística / Secretaría de Tránsito Municipal

2.2.1 Generalidades

En esta edición, se continúan entregando los datos tradicionales correspondientes al Servicio Seccional de Salud del Valle S.S.S.V. y al Instituto de Seguros Sociales I.S.S.

Las diferencias en cuanto a estructura de los cuadros estadísticos con años anteriores son leves. En primer lugar, no se suministraron las coberturas en consulta médica, en controles de enfermería, como tampoco en toxoide tetánico a embarazadas, por cuanto no se obtuvieron las poblaciones asignadas en esas áreas.

Para futuras ediciones del ANUARIO ESTADISTICO, el Servicio Seccional de Salud del Valle S.S.S.V., se ha comprometido a cambiar la información por otra que refleje en forma más detallada y sistemática los planes que esta entidad adelanta en el Departamento. Cabe anotar que en la actualidad el S.S.S.V. tiene una moderna oficina de información y sistemas, la cual cuenta con todos los recursos tecnológicos para entregar a nuestros usuarios una información que dé una idea completa de cual es la situación de este importante sector.

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.

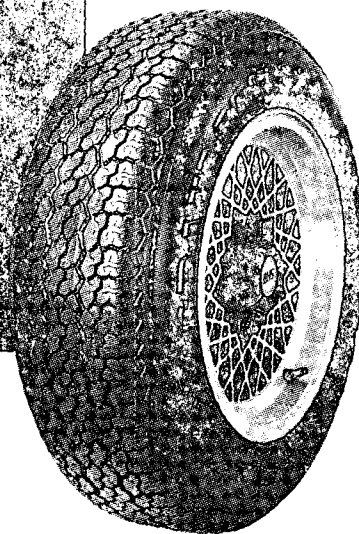
Mayor kilometraje:

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

HERMETICA®
GRAND PRIX-S

LÍDER MUNDIAL EN TECNOLOGÍA DE LLANTAS

GOODYEAR



2.2.2 Servicio Seccional de Salud del Valle

2.2.2.1 Atención a las personas

2.2.2.1.1 Organismos de salud según tipo por municipio

1987

Municipio	Hospital y/o clínica	Centros de salud		Puesto de salud
		con camas ¹	sin camas	
TOTAL	78	6	109	228
Cali	28	5	20	28
Alcalá	1	0	1	-
Andalucía	1	0	1	3
Ansermanuevo	1	0	1	3
Argelia	1	0	0	3
Bolívar	1	0	0	7
Buenaventura	2	0	9	0
Buga	2	0	7	9
Bugalagrande	1	0	3	7
Caicedonia	1	0	2	7
Calima - El Darién	1	0	0	3
Candelaria	1	0	5	9
Cartago	2	0	3	4
Dagua	1	0	0	0
El Aguila	1	0	0	3
El Cairo	1	0	0	0
El Cerrito	1	0	3	7
El Dovio	1	0	0	8
Florida	1	0	0	0
Ginebra	1	0	2	2
Guacarí	1	0	1	6
Jamundí	1	0	1	0
La Cumbre	1	0	0	0
La Unión	1	0	0	3
La Victoria	1	0	1	8
Obando	1	0	0	0
Palmira	4	1	18	19
Pradera	2	0	1	7
Restrepo	1	0	0	5
Riofrío	1	0	2	5
Roldanillo	1	0	1	11
San Pedro	1	0	0	1
Sevilla	1	0	2	9
Toro	1	0	0	6
Trujillo	1	0	0	4
Tuluá	2	0	13	14
Ulloa	1	0	0	0
Versalles	1	0	0	6
Vijes	1	0	0	0
Yotoco	1	0	0	9
Yumbo	2	0	9	0
Zarzal	1	0	3	12

FUENTE: Sección de Desarrollo Administrativo, Cali/SSSV

1 A partir de esta vigencia la gran mayoría de los Centros de Salud fueron habilitados como hospitales.

**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 y controles de enfermería:
población atendida 1987**

Municipio	Consultas médicas	Controles de enfermería
	Población atendida	Población atendida

TOTAL 838.826 135.341

Cali	387.664	51.954
Alcalá	5.862	1.000
Andalucía	5.516	1.741
Ansermanuevo	6.540	1.132
Argelia	2.140	270
Bolívar	5.373	1.255
Buenaventura	48.881	7.568
Buga	27.510	4.805
Bugalagrande	8.715	929
Caicedonia	14.628	1.913
Calima - El Darién	1.600	433
Candelaria	8.306	2.083
Cartago	23.646	3.547
Dagua	4.510	912
El Aguila	2.600	212
El Cairo	5.314	149
El Cerrito	9.686	3.125
El Dovio	4.501	635
Florida	9.607	2.284
Ginebra	3.717	707
Guacarí	10.498	1.205
Jamundí	16.923	1.618
La Cumbre	4.423	880
La Unión	7.707	1.716
La Victoria	7.207	1.314
Obando	3.074	396
Palmira	52.388	13.579
Pradera	9.012	1.964
Restrepo	4.694	768
Riofrío	4.770	443
Roldanillo	13.473	2.632
San Pedro	3.023	892
Sevilla	19.040	3.434
Toro	6.583	1.226
Trujillo	5.847	1.606
Tuluá	39.390	7.001
Ulloa	2.055	122
Versalles	2.810	1.228
Vijes	2.361	578
Yotoco	5.125	742
Yumbo	16.078	1.621
Zarzal	13.766	3.722

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

**2.2.2.1.4 Población atendida, consultas médicas y promedio de
consultas por persona atendida 1987**

Municipio	Población atendida	Consultas médicas	Consultas por persona atendida

TOTAL 838.826 1'878.600 2.2

Cali	387.664	815.947	2.1
Alcalá	5.862	12.221	2.1
Andalucía	5.516	11.075	2.0
Ansermanuevo	6.540	12.925	2.0
Argelia	2.140	8.175	3.8
Bolívar	5.373	11.125	2.1
Buenaventura	48.881	93.295	1.9
Buga	27.510	75.895	2.8
Bugalagrande	8.715	12.454	1.4
Caicedonia	14.628	37.254	2.5
Calima - El Darién	1.600	13.553	8.5
Candelaria	8.306	24.041	2.9
Cartago	23.646	67.788	2.9
Dagua	4.510	14.317	3.2
El Aguila	2.600	7.912	3.0
El Cairo	5.314	9.962	1.9
El Cerrito	9.686	26.127	2.7
El Dovio	4.501	7.390	1.6
Florida	9.607	24.849	2.6
Ginebra	3.717	10.219	2.7
Guacarí	10.498	20.295	1.9
Jamundí	16.923	26.076	1.5
La Cumbre	4.424	7.197	1.6
La Unión	7.707	20.748	2.7
La Victoria	7.207	12.191	1.7
Obando	3.074	7.218	2.3
Palmira	52.388	116.900	2.2
Pradera	9.012	21.519	2.4
Restrepo	4.694	12.761	2.7
Riofrío	4.770	14.423	3.0
Roldanillo	13.473	30.742	2.3
San Pedro	3.023	6.625	2.2
Sevilla	19.040	46.577	2.4
Toro	6.583	15.333	2.3
Trujillo	5.847	13.154	2.2
Tuluá	39.390	101.464	2.6
Ulloa	2.055	4.284	2.1
Versalles	2.810	10.706	3.8
Vijes	2.361	5.100	2.2
Yotoco	5.125	7.394	1.4
Yumbo	16.078	37.091	2.3
Zarzal	13.766	41.082	3.0

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, SSSV/Cali

**2.2.2.1.5 Total controles de enfermería, promedio de controles por persona atendida
1987**

Municipio	Población atendida	Total controles de enfermería	Promedio controles por persona
TOTAL	135.341	431.587	3.1
Cali	51.954	194.971	3.7
Alcalá	1.000	3.237	3.2
Andalucía	1.741	4.723	2.7
Ansermanuevo	1.132	4.725	4.2
Argelia	270	526	1.9
Bolívar	1.255	2.629	2.1
Buenaventura	7.496	23.983	3.2
Buga	4.805	11.079	2.3
Bugalagrande	929	3.502	3.8
Caicedonia	1.913	5.830	3.0
Calima - El Darién	433	1.486	3.4
Candelaria	2.083	5.470	2.6
Cartago	3.547	7.397	2.1
Dagua	912	4.121	4.5
El Aguila	212	444	2.1
El Cairo	149	585	3.9
El Cerrito	3.125	10.224	3.3
El Dovio	635	1.558	2.5
Florida	2.284	7.406	3.2
Ginebra	707	2.625	3.7
Guacarí	1.205	2.680	2.2
Jamundí	1.618	7.226	4.5
La Cumbre	880	2.970	3.4
La Unión	1.716	3.446	2.0
La Victoria	1.314	3.066	2.3
Obando	396	888	2.2
Palmira	13.579	33.797	2.5
Pradera	1.964	7.198	3.7
Restrepo	768	2.306	3.0
Riofrío	443	1.357	3.1
Roldanillo	2.632	6.916	2.6
San Pedro	892	1.985	2.2
Sevilla	3.434	8.896	2.6
Toro	1.226	3.059	2.5
Trujillo	1.606	5.158	3.2
Tuluá	7.001	21.256	3.0
Ulloa	122	257	2.1
Versalles	1.228	3.251	2.6
Vijes	578	1.705	2.9
Yotoco	742	2.683	3.6
Yumbo	1.621	6.220	3.8
Zarzal	3.722	8.444	2.3

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

2.2.2.1.6 Vacunación programada y aplicada a menores de un año y porcentaje de cumplimiento.
Antituberculosis y difteria - tétano - tosferina
1987

Municipio	Antituberculosis (BCG)			Difteria - tétano - tosferina		
	Programada	Aplicada	% de cumplimiento	Programada	Aplicada	% de cumplimiento
TOTAL	60.774	48.344	79.5	60.774	32.007	52.6
Cali	26.853	22.002	81.9	26.853	15.808	58.8
Alcalá	294	173	58.8	294	139	47.2
Andalucía	368	271	73.6	368	264	71.7
Ansermanuevo	412	258	62.6	412	219	53.1
Argelia	183	168	91.8	183	72	39.3
Bolívar	386	220	56.9	386	228	59.0
Buenaventura	5.984	3.401	56.8	5.984	2.775	46.3
Buga	2.148	1.345	62.6	2.148	872	40.5
Bugalagrande	489	222	45.3	489	191	39.0
Caicedonia	666	614	92.1	666	525	78.8
Calima - El Darién	235	257	109.4	235	194	82.5
Candelaria	1.039	791	76.1	1.039	371	35.7
Cartago	2.239	1.799	80.3	2.239	711	31.7
Dagua	695	482	69.3	695	246	35.3
El Aguila	276	288	104.3	276	106	38.4
El Cairo	247	141	57.1	247	79	31.9
El Cerrito	951	720	75.7	951	329	34.5
El Dovio	275	252	91.6	275	161	58.5
Florida	893	790	88.4	893	364	40.7
Ginebra	219	251	114.0	219	104	47.4
Guacarí	563	453	80.5	563	254	45.1
Jamundí	957	1.209	126.3	957	616	64.3
La Cumbre	247	235	95.1	247	166	67.2
La Unión	478	407	85.1	478	272	56.9
La Victoria	326	266	81.5	326	221	67.7
Obando	344	262	76.2	344	112	32.5
Palmira	4.892	3.402	69.5	4.892	1.747	35.7
Pradera	757	681	88.9	757	332	43.8
Restrepo	277	224	80.9	277	195	70.3
Riofrío	328	172	52.4	328	103	31.4
Roldanillo	708	612	86.4	708	471	66.5
San Pedro	259	146	56.4	259	144	55.5
Sevilla	1.136	920	80.9	1.136	620	54.5
Toro	335	337	100.0	335	328	97.9
Trujillo	419	426	101.1	419	315	75.1
Tuluá	2.740	1.940	70.8	2.740	1.160	42.3
Ulloa	128	131	102.3	128	52	40.6
Versalles	223	215	96.4	223	118	52.9
Vijes	141	155	109.9	141	98	69.5
Yotoco	281	209	74.4	281	151	53.7
Yumbo	1.141	879	77.0	1.141	386	33.8
Zarzal	684	618	90.3	684	388	56.7

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, SSSV/Cali

2.2.2.1.7 Vacunación programada y aplicada a menores de un año y porcentaje de cumplimiento.

Antipolio y antisarampión

1987

Municipio	Antipolio			Antisarampión		
	Programada	Aplicada	% de cumplimiento	Programada	Aplicada	% de cumplimiento
TOTAL	60.774	43.658	71.8	60.774	32.953	54.2
Cali	26.853	20.692	77.0	26.853	14.962	55.7
Alcalá	294	187	63.6	294	180	61.2
Andalucía	368	370	100.0	368	243	66.0
Ansermanuevo	412	435	105.0	412	289	70.1
Argelia	183	162	88.5	183	126	68.8
Bolívar	386	322	83.4	386	261	67.6
Buenaventura	5.984	3.639	60.8	5.984	2.155	36.0
Buga	2.148	1.293	60.1	2.148	742	34.5
Bugalagrande	489	284	58.0	489	252	51.5
Caicedonia	666	662	99.3	666	642	96.3
Calima - El Darién	235	257	109.0	235	226	96.1
Candelaria	1.039	697	67.0	1.039	533	51.2
Cartago	2.239	1.308	58.4	2.239	1.121	50.0
Dagua	695	502	72.2	695	324	46.6
El Aguila	276	202	73.1	276	141	51.1
El Cairo	247	141	57.0	247	138	55.8
El Cerrito	951	507	53.3	951	397	41.7
El Dovio	275	279	101.0	275	206	74.9
Florida	893	657	73.5	893	473	52.3
Ginebra	219	249	113.0	219	133	60.7
Guacarí	563	364	64.6	563	272	48.3
Jamundí	957	784	81.9	957	689	71.9
La Cumbre	247	210	85.0	247	180	72.8
La Unión	478	451	94.3	478	347	72.5
La Victoria	326	238	73.0	326	252	77.3
Obando	344	223	64.8	344	136	39.5
Palмира	4.892	2.696	55.1	4.892	1.923	39.3
Pradera	757	580	76.6	757	311	41.0
Restrepo	277	272	98.1	277	179	64.6
Riofrio	328	202	61.5	328	134	40.8
Roldanillo	708	603	85.1	708	483	68.2
San Pedro	259	235	90.7	259	141	54.4
Sevilla	1.136	747	65.7	1.136	835	73.5
Toro	335	233	69.5	335	320	95.5
Trujillo	419	448	106.0	419	385	91.8
Tuluá	2.740	1.598	58.3	2.740	1.579	57.6
Ulloa	128	94	73.4	128	61	47.6
Versalles	223	163	73.0	223	117	52.5
Vijes	141	104	73.7	141	100	70.9
Yotoco	281	226	80.4	281	143	50.8
Yumbo	1.141	526	46.0	1.141	390	34.1
Zarzal	684	396	57.8	684	432	63.1

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

**2.2.2.1.8 Vacunación programada y aplicada a niños de 1 a 3 años y porcentaje de cumplimiento.
Antituberculosis y Difteria - Tétano - Tosferina 1987**

Municipio	Antituberculosis			Difteria - Tétano - Tosferina		
	Programada	Aplicada	% de cumplimiento	Programada	Aplicada	% de cumplimiento
TOTAL	59.435	13.816	23.2	57.667	20.775	36.0
Cali	37.287	4.811	12.9	22.241	7.535	33.9
Alcalá	470	26	5.5	338	93	27.5
Andalucía	100	54	54.0	100	377	377.0
Ansermanuevo	568	171	30.1	235	104	44.2
Argelia	330	52	15.7	233	84	36.0
Bolívar	180	63	35.0	118	78	66.1
Buenaventura	704	1.919	272.6	7.150	1.923	26.9
Buga	1.835	386	21.0	2.919	765	26.2
Bugalagrande	682	45	6.6	481	86	17.9
Caicedonia	95	38	40.0	10	129	1.290.0
Calima - El Darién	-	75	-	112	147	131.2
Candelaria	1.189	614	51.6	982	462	47.0
Cartago	1.841	239	13.0	2.951	526	17.8
Dagua	587	191	32.5	635	484	76.2
El Aguila	274	165	60.2	251	122	48.6
El Cairo	107	55	51.4	193	39	20.2
El Cerrito	758	209	27.6	904	457	50.5
El Dovio	34	80	235.3	157	156	99.4
Florida	407	396	97.3	635	283	44.6
Ginebra	168	122	72.6	280	110	39.3
Guacarí	601	92	15.3	561	186	33.1
Jamundí	642	399	62.1	970	574	59.2
La Cumbre	151	69	45.7	146	219	150.0
La Unión	261	35	13.4	461	115	24.9
La Victoria	103	46	44.7	208	66	31.7
Obando	316	128	40.5	331	127	38.4
Palmira	4.351	1.316	30.2	5.382	1.714	31.8
Pradera	580	269	46.4	493	411	83.4
Restrepo	76	58	76.3	174	79	45.4
Riofrío	188	68	36.2	253	81	32.0
Roldanillo	424	44	10.4	520	190	36.5
San Pedro	165	65	39.4	184	100	54.3
Sevilla	384	331	86.2	1.259	440	34.9
Toro	107	57	53.3	223	143	64.1
Trujillo	61	79	129.5	234	151	64.5
Tuluá	1.195	315	26.3	2.018	839	41.6
Ulloa	212	23	10.8	140	40	28.6
Versalles	-	73	-	144	205	142.4
Vijes	117	45	38.5	67	87	129.8
Yotoco	242	129	53.3	246	97	39.4
Yumbo	1.643	425	25.9	2.074	802	38.7
Zarzal	-	39	-	654	149	22.8

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

2.2.2.1.9 Vacunación programada y aplicada a niños de 1 a 3 años y porcentaje de cumplimiento.

Antipolio y Antisarampión

1987

Municipio	Antipolio			Antisarampión		
	Programada	Aplicada	% de cumplimiento	Programada	Aplicada	% de cumplimiento
TOTAL	53.269	45.239	84.9	56.154	31.419	55.9
Cali	19.659	18.199	-	25.050	12.129	-
Alcalá	324	118	36.4	253	117	46.2
Andalucía	111	549	494.5	166	159	95.7
Ansermanuevo	257	281	109.3	188	212	112.7
Argelia	250	181	72.4	241	91	37.7
Bolívar	95	92	96.8	72	126	175.0
Buenaventura	6.680	5.595	83.7	3.760	3.859	102.6
Buga	2.766	1.158	41.8	2.650	1.039	39.2
Bugalagrande	448	200	44.6	501	178	35.5
Caicedonia	51	249	488.2	-	182	-
Calima - El Darién	133	232	174.4	70	164	234.2
Candelaria	821	940	114.4	860	802	93.2
Cartago	2.764	1.108	40.0	2.447	880	35.9
Dagua	624	1.000	160.2	469	425	90.6
El Aguila	267	311	116.4	220	212	96.3
El Cairo	171	188	109.9	185	150	81.0
El Cerrito	845	807	95.5	1.025	705	68.7
El Dovio	156	475	304.4	89	189	212.3
Florida	491	653	132.9	532	710	133.4
Ginebra	262	302	115.2	313	279	89.1
Guacarí	512	300	58.5	550	236	42.9
Jamundí	935	1.242	132.8	862	596	69.1
La Cumbre	179	453	253.0	155	120	77.4
La Unión	377	298	79.0	395	167	42.2
La Victoria	216	139	64.3	222	114	51.3
Obando	345	306	88.6	291	236	81.0
Palmira	4.973	3.217	64.6	6.625	2.309	34.8
Pradera	493	622	126.1	620	593	95.1
Restrepo	158	138	87.3	193	139	72.0
Riofrío	221	212	95.9	323	197	60.9
Roldanillo	566	249	43.9	438	210	47.9
San Pedro	81	234	288.8	197	146	74.1
Sevilla	1.237	881	71.2	942	996	105.7
Toro	191	100	52.3	179	143	79.8
Trujillo	264	285	107.9	78	202	258.9
Tuluá	2.092	1.984	94.8	1.697	1.088	64.1
Ulloa	155	75	48.3	147	64	43.5
Versalles	167	235	140.7	81	159	196.2
Vijes	77	122	158.4	120	87	72.5
Yotoco	180	131	72.7	212	177	83.4
Yumbo	2.006	1.312	65.4	2.114	596	28.1
Zarzal	669	157	23.4	622	236	37.9

FUENTE: Sección de información y Sistemas, Cali/SSSV

2.2.2.1.10 Vacunación aplicada del toxoide tetánico a embarazadas y a otros grupos 1987

Municipio	Toxoide tetánico aplicado	
	Embarazadas	Otros grupos

TOTAL	17.291	10.529
Cali	9.007	4.757
Alcalá	82	110
Andalucía	137	28
Ansermanuevo	166	176
Argelia	33	9
Bolívar	99	1
Buenaventura	1.074	1.068
Buga	499	70
Bugalagrande	146	22
Caicedonia	198	1
Calima - El Darién	65	72
Candelaria	211	73
Cartago	601	316
Dagua	86	50
El Aguila	50	16
El Cairo	55	45
El Cerrito	149	99
El Dovio	46	106
Florida	280	85
Ginebra	75	166
Guacarí	126	8
Jamundí	289	672
La Cumbre	138	43
La Unión	119	652
La Victoria	81	5
Obando	50	23
Palmira	610	257
Pradera	117	43
Restrepo	86	5
Riofrío	105	79
Roldanillo	333	38
San Pedro	43	9
Sevilla	343	69
Toro	99	41
Trujillo	253	70
Tuluá	911	946
Ulloa	36	-
Versalles	66	2
Vijes	76	11
Yotoco	44	2
Yumbo	220	214
Zarzal	87	70

2.2.2.1.11 Coberturas alcanzadas en vacunación para poblaciones menores de 1 año: y antituberculosis antipolio; difteria - tétano - tosferina; antisarampión 1987

Municipio	Población: menor de 1 año	Antipolio % cobertura	DPT % cobertura	Antisarampión % cobertura	BCG % cobertura
-----------	---------------------------	-----------------------	-----------------	---------------------------	-----------------

TOTAL	58.966	85.5	64.5	59.9	85.3
Cali	26.853	79.7	60.7	57.4	83.0
Alcalá	286	65.4	48.6	62.1	60.5
Andalucía	324	100.0	81.5	66.8	83.6
Ansermanuevo	395	100.0	55.4	71.4	65.3
Argelia	143	100.0	50.3	69.2	100.0
Bolívar	315	100.0	72.4	67.8	69.8
Buenaventura	5.275	69.0	52.6	44.8	64.5
Buga	1.916	67.5	45.5	34.8	70.2
Bugalagrande	478	100.0	81.5	66.8	83.6
Caicedonia	633	100.0	82.9	90.3	97.0
Calima - El Darién	216	100.0	89.8	97.0	100.0
Candelaria	1.123	62.1	33.0	52.7	70.4
Cartago	1.877	69.7	37.9	50.7	95.8
Dagua	695	72.2	34.5	50.3	69.4
El Aguila	284	71.1	37.3	51.5	100.0
El Cairo	259	54.4	30.5	55.9	54.4
El Cerrito	806	62.9	40.8	42.6	89.3
El Dovio	269	100.0	59.9	74.9	93.7
Florida	929	70.7	39.2	53.5	85.0
Ginebra	328	75.9	31.7	45.9	76.5
Guacarí	520	70.0	48.8	49.1	87.1
Jamundí	957	82.4	65.3	79.0	100.0
La Cumbre	247	87.9	69.6	80.3	97.6
La Unión	418	100.0	65.1	74.1	97.4
La Victoria	238	100.0	92.9	77.5	100.0
Obando	324	68.8	34.6	40.4	80.9
Palmira	4.233	63.7	41.3	39.7	80.4
Pradera	913	63.5	36.4	41.1	74.6
Restrepo	236	100.0	82.6	65.6	94.9
Riofrío	336	60.1	30.7	40.9	51.2
Roldanillo	545	100.0	86.4	69.0	100.0
San Pedro	217	100.0	66.3	54.9	67.3
Sevilla	841	88.8	73.7	57.6	100.0
Toro	314	74.2	100.0	95.5	100.0
Trujillo	385	100.0	81.0	91.9	100.0
Tuluá	2.346	68.1	49.4	58.0	82.7
Ulloa	112	83.9	46.4	40.7	100.0
Versalles	214	76.2	55.1	79.4	100.0
Vijes	186	55.9	53.7	58.5	83.3
Yotoco	238	94.6	63.4	51.6	87.8
Yumbo	1.141	46.1	33.8	36.9	77.0
Zarzal	601	65.9	64.5	63.2	100.0

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

**2.2.2.1.12 Coberturas alcanzadas en vacunación para poblaciones de 1 a 3 años. Antipolio; difteria - tétano - tosferina; antisarampión y Antituberculosis.
1987**

Municipio	Población de 1 a 3 años	Antipolio % cobertura	DPT % cobertura	Antisarampión % cobertura	BCG % cobertura
TOTAL	192.001	95.0	80.6	86.6	77.8
Cali	86.970	99.1	84.8	85.9	68.2
Alcalá	797	83.4	78.5	92.2	54.3
Andalucía	1.067	100.0	100.0	100.0	98.0
Ansermanuevo	1.387	96.2	100.0	99.5	57.1
Argelia	549	100.0	100.0	100.0	77.4
Bolívar	1.184	97.2	93.6	100.0	91.4
Buenaventura	18.047	68.6	55.4	78.8	84.1
Buga	5.634	84.4	74.8	84.4	87.3
Bugalagrande	1.555	77.2	67.7	72.4	52.8
Caicedonia	1.845	100.0	100.0	100.0	100.0
Calima - Darién	804	100.0	95.8	100.0	100.0
Candelaria	3.662	92.8	72.7	85.3	69.5
Cartago	6.144	86.4	75.1	88.1	74.9
Dagua	2.090	100.0	94.8	100.0	83.2
El Águila	902	87.2	76.7	100.0	78.5
El Cairo	809	93.7	71.1	85.9	83.8
El Cerrito	2.832	98.1	83.6	88.0	83.6
El Dovio	922	100.0	88.9	100.0	100.0
Florida	2.995	94.0	76.6	94.3	92.3
Ginebra	1.037	97.0	76.7	89.0	87.0
Guacarí	1.722	84.4	74.9	78.5	67.2
Jamundí	2.875	100.0	89.5	85.4	91.3
La Cumbre	742	100.0	100.0	92.0	85.4
La Unión	1.363	98.1	78.5	85.7	90.0
La Victoria	927	95.8	88.7	92.4	98.7
Obando	1.131	88.0	71.9	88.7	73.4
Palmira	13.402	95.1	80.8	76.0	85.5
Pradera	2.887	89.6	82.2	79.5	69.6
Restrepo	861	100.0	92.1	96.4	96.7
Riofrío	1.080	93.1	74.0	78.3	78.9
Roldanillo	1.851	96.1	95.4	100.0	92.7
San Pedro	822	100.0	100.0	90.1	83.0
Sevilla	3.005	100.0	84.7	100.0	100.0
Toro	986	93.9	94.2	97.6	100.0
Trujillo	1.283	98.4	90.2	100.0	100.0
Tuluá	7.960	100.0	89.8	98.2	90.9
Ulloa	407	73.2	68.3	72.5	46.4
Versalles	703	100.0	100.0	100.0	100.0
Vijes	558	100.0	100.0	90.0	85.1
Yotoco	865	90.5	85.6	92.4	83.1
Yumbo	3.427	78.5	62.9	58.4	67.2
Zarzal	1.972	76.8	77.1	83.2	100.0

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, SSSV/Cali

**2.2.2.1.13 Atención hospitalaria por municipio
1987**

Municipio	Total camas disponibles	Días camas disponibles	Días camas utilizadas	% de ocupación	Hospitalización	
					Egresos	Días de estancia
TOTAL	2.662	971.630	538.875	55.46	122.467	517.281
Cali	1.257	458.805	315.490	68.76	58.468	303.754
Alcalá	21	7.665	934	12.18	537	1.007
Andalucía	16	5.840	688	11.78	457	688
Ansermanuevo	18	6.570	492	7.48	368	492
Argelia	20	7.300	882	12.08	435	859
Bolívar	12	4.380	518	11.82	250	495
Buenaventura	159	58.035	30.838	53.13	7.290	30.130
Buga	108	39.420	24.240	61.49	6.786	22.706
Bugalagrande	12	4.380	834	19.04	419	834
Caicedonia	50	18.250	9.319	51.06	2.592	9.319
Calima - El Darién	11	4.015	530	13.20	273	461
Candelaria	16	5.840	1.355	23.20	834	1.318
Cartago	185	67.525	40.908	60.58	8.318	39.121
Dagua	16	5.840	1.715	29.36	668	1.337
El Aguila	10	3.650	619	16.95	304	557
El Cairo	13	4.745	639	13.46	293	559
El Cerrito	26	9.490	1.913	20.15	936	1.926
El Dovio	9	3.285	407	12.38	238	435
Florida	14	5.110	2.062	40.35	1.032	2.062
Ginebra	14	5.110	462	9.04	328	515
Guacarí	14	5.110	1.275	24.95	502	973
Jamundí	14	5.110	1.294	25.32	779	1.369
La Cumbre	17	6.205	777	12.52	363	777
La Unión	14	5.110	1.848	36.16	957	1.719
La Victoria	14	5.110	1.065	20.84	486	966
Obando	19	6.935	596	8.59	301	601
Palmira	157	57.305	40.044	69.87	8.180	33.306
Pradera	28	10.220	2.636	25.79	1.203	2.763
Restrepo	10	3.650	734	20.10	412	688
Riofrío	12	4.380	340	7.76	263	340
Roldanillo	42	15.330	6.902	45.02	2.163	6.960
San Pedro	-	-	-	-	-	-
Sevilla	55	20.075	7.986	39.78	2.487	7.986
Toro	16	5.840	1.312	22.46	714	1.271
Trujillo	18	6.570	892	13.57	561	892
Tuluá	127	46.335	24.353	52.53	8.000	25.005
Ulloa	2	730	109	14.93	45	53
Versalles	29	10.585	1.496	14.13	450	1.579
Vijes	-	-	-	-	-	-
Yotoco	4	1.460	110	7.53	103	107
Yumbo	25	9.125	1.885	20.65	1.075	2.943
Zarzal	57	20.805	8.376	40.25	2.602	8.408

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

BIBLIOTECA DAB

**2.2.2.1.14 Enfermedades de notificación obligatoria según grupos de edad
1987**

Enfermedades	Casos registrados						
	Total	Grupos de edad					
		Menor 1 año	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y más
TOTAL	149.643	24.929	37.635	20.634	44.100	12.971	9.374
Tifus epidémico (transmitido)	-	-	-	-	-	-	-
Poliomelitis aguda parálitica	1	-	1	-	-	-	-
Tétanos	40	1	1	4	16	7	11
Tétano neonatal	26	26	-	-	-	-	-
Difteria	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	13	2	2	7	2	-	-
Sarampión	775	100	282	302	88	2	1
Tosferina	287	128	106	49	4	-	-
Parotiditis	1.472	29	474	656	283	25	5
Rubeola	635	63	131	208	224	8	1
Tifoidea	226	1	17	73	114	12	9
Epatitis por suero	16	-	1	6	5	2	2
T.B.C. (aparato respiratorio)	2.466	28	250	293	1.281	379	235
Meningitis tuberculosa	15	-	1	1	10	1	2
Brucelosis	1	-	-	-	1	-	-
Sífilis congénita	55	53	2	-	-	-	-
Sífilis precóz sintomática	893	1	-	31	833	21	7
Sífilis otras formas	2.000	3	5	14	1.864	88	26
Infección gonocócica	5.024	22	50	110	4.723	99	20
Herpes genital	113	-	-	5	103	5	-
Tricomoniasis viogenital	4.581	20	51	122	3.937	402	49
Infecciones respiratorias agudas	42.721	6.202	13.355	9.401	10.919	1.879	965
Influenza	5.234	1.596	1.701	763	923	151	100
Angina estreptocócica	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis mucocutánea	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis cutánea	12	-	-	-	8	1	3
Toxoplamosis congénita	6	1	4	1	-	-	-
Fiebre remática aguda	59	-	5	31	22	1	-
Paludismo	1.375	12	84	243	878	110	48
Pian	2	-	-	-	2	-	-
Lepra	23	-	-	-	7	7	9
Dengue	7.163	39	245	1.048	4.628	861	342
Varicela	3.281	213	779	1.468	785	28	8
Hepatitis Vírica	1.645	19	261	792	475	74	24
Infecciones alimentarias	436	21	55	141	168	32	19
Hipertensión esencial	14.415	68	59	100	4.092	5.597	4.559
Enfermedades hipertensivas	2.530	1	1	6	746	1.021	755
Tumores malignos	2.537	8	18	17	626	817	1.050
Diarrea y enteritis	49.506	16.272	19.694	4.742	6.333	1.341	1.124

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

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.

1987

Continúa

Tipo de sujeto	Total	Urbano	Rural
TOTAL	269.196	201.887	67.314
Expendio de leche	2.975	2.880	95
Expendio de derivados lácteos	121	119	2
Expendio de carne bovina porcina	6.705	5.860	845
Expendio de aves y huevos	767	746	21
Expendio de pescados, moluscos	201	125	76
Matadero de bovinos y porcinos	6.895	6.313	582
Matadero de aves	535	239	296
Fábrica de alimentos, restaurante, cafetería	18.306	16.855	1.451
Plaza de mercado y supermercado	2.622	2.518	104
Expendios ambulantes	5.548	4.992	556
Expendio tienda granero	19.894	17.746	2.148
Expendio depósito de alimentos	1.476	1.368	108
Expendio bar, cantina, grill	12.317	10.592	1.725
Movilización alimentos vehículos	25.560	24.597	963
Producción alimentos pecuarios	87	17	70
Producción alimentos finca agrícola	266	-	266
Industria manufacturera	1.380	1.217	163
Obra Civil en construcción	15	13	2
Empresa de fumigación, depósito	454	424	30
Piscina pública	1.446	1.050	396
Depósito, taller, estación de servicio	3.444	3.421	23
Hotel, hospedaje, motel	1.735	1.605	130
Teatro, coliseo, gimnasio, estadio	320	302	18
Almacén, banco y oficina	9.346	9.120	226
Terminal de transporte	569	356	213
Naves avión	-	-	-
Naves embarcación	918	918	-
Instituto de Salud	725	621	104
Instituto de laboratorio clínico	617	607	10
Instituto de cárcel, cuartel, inspección	320	175	145
Instituto cementerio y sala de velación	44	45	3
Laboratorio farmacéutico	23	23	-
Farmacia, droguería, depósito	4.550	4.378	172
Salón de belleza, peluquería barbería	790	778	12
Establecimientos infestados de artrópodos	13.522	12.655	867
Establecimientos infestados de roedores	3.221	2.973	248
Acueductos de fuente superficial	1.916	432	1.484
Acueductos en funcionamiento pozo profundo	1.139	21	1.118
Acueductos en construcción, a construir	248	3	245
Acueductos en rehabilitación	808	16	792
Alcantarillados en funcionamiento	333	50	283
Alcantarillados en construcción	44	1	43
Alcantarillados en rehabilitación	126	43	83
Abasto de aguas localidades sistema individual	8	-	8
Abasto de aguas localidades Pro-construcción	49	-	49
Tazas sanitarias Programas de tazas	1.025	38	987
Tazas sistema individual	399	27	372

2.2.2.1 Número de actividades de atención al ambiente según zona por tipo de sujeto

1987

Conclusión

Tipo de sujeto	Total	Urbano	Rural
Cuencas hidrográficas	36	2	34
Estaciones de muestreo	348	348	-
Localidades para organizar manejo de basura	801	75	726
Localidades donde funcionan pro. manejo de basura	772	630	142
Viviendas	14.990	11.280	3.710
Escuelas, colegios, universidades	4.123	3.180	943
Unidades sanitarias construcción	10	1	9
Unidades sanitarias escolares funcionamiento	86	42	44
Unidades sanitarias en rehabilitación	6	-	6
Viviendas infestadas de artrópodos	4.092	1.708	2.384
Viviendas infestadas de roedores	6.540	3.375	3.165
Especies equinas	12.133	1.452	10.681
Especies caninas	58.455	36.049	22.406
Especies felinas	12.810	7.292	5.518

FUENTE: Sección de Información y Sistemas, Cali/SSSV

2.2.3 Instituto de los Seguros Sociales

2.2.3.1 Número de afiliados al ISS, según sexo por municipio

1987

Municipio	Total	Hombre	Mujer	Municipio	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	303.123	202.237	100.886	Jamundí	2.710	2.112	598
Cali	211.570	130.928	80.642	La Unión	590	405	185
Alcalá	210	185	25	La Victoria	276	208	68
Andalucía	84	77	7	Obando	396	333	63
Ansermanuevo	217	191	26	Palmira	24.189	18.292	5.897
Bolívar	142	112	30	Pradera	1.194	990	204
Buenaventura	5.798	4.025	1.773	Riofrío	316	280	36
Buga	9.373	6.712	2.661	Roldanillo	421	298	123
Bugalagrande	989	801	188	San Pedro	387	324	63
Caicedonia	483	388	95	Sevilla	613	411	202
Candelaria	2.864	2.503	361	Toro	127	105	22
Cartago	6.315	4.116	2.199	Tuluá	8.376	6.186	2.190
Dagua	367	264	103	Ulloa	101	91	10
El Cerrito	5.027	4.599	428	Vijes	41	33	8
Florida	1.394	1.233	161	Yotoco	462	427	35
Ginebra	886	676	210	Yumbo	10.738	9.060	1.678
Guacarí	2.149	1.950	199	Zarzal	4.318	3.922	396

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

**2.2.3.2 Número de empresas y de afiliados según sexo por actividad económica
1987**

Código	Actividad	No. de empresas	%	Sexo		Total	%
				Hombres	Mujeres		
TOTAL		25.873	100.00	199.962	98.933	298.895	100.00
01	Agricultura y ganadería	3.529	13.61	29.634	2.735	32.369	10.83
02	Silvicultura y explot. forestal	8	0.04	27	4	31	0.01
04	Pesca	41	0.16	415	72	487	0.16
11	Extracción de carbón mineral	40	0.16	946	24	970	0.32
12a		1	0.00	6	-	6	0.00
14	Extracción de arena y balasto	49	0.19	541	41	582	0.19
19	Extracción de minerales no metálicos	9	0.04	167	10	177	0.06
20	Elaboración de productos alimenticios	882	3.41	13.398	4.354	17.752	5.94
21	Elaboración de bebidas no alcohólicas	30	0.12	1.839	350	2.189	0.73
22	Elaboración del tabaco	8	0.04	159	40	199	0.07
23	Tejidos y urdimbres	80	0.31	2.320	1.871	4.191	1.40
24	Confecciones	896	3.47	4.153	10.884	15.037	5.03
25	Aserraderos	155	0.60	1.189	179	1.368	0.46
26	Carpintería y ebanistería	224	0.87	1.521	348	1.869	0.63
27	Papel, cartón y sus artefactos	67	0.25	3.046	544	3.590	1.20
28	Artes gráficas, publicidad y similares	317	1.22	4.117	1.666	5.783	1.93
29	Manufacturas de cuero y sus productos	110	0.42	1.562	572	2.134	0.71
30	El caucho y sus productos	22	0.08	1.246	112	1.358	0.45
31	Industrias químicas y sus productos	193	0.74	4.417	2.893	7.310	2.45
32	Derivados del petróleo y del carbón	3	0.01	4	6	10	0.00
33	Materiales de construcción	247	0.95	3.786	1.010	4.796	1.60
34	Metalúrgicas de base	116	0.44	2.593	221	2.814	0.94
35	Manufacturas metálicas	666	2.57	8.572	1.908	10.480	3.51
36	Maquinaria no eléctrica	186	0.71	2.496	295	2.791	0.93
37	Maquinaria eléctrica	422	1.63	4.226	1.001	5.227	1.75
38	Equipo para transporte	359	1.38	2.495	591	3.086	1.03
39	Fabricaciones varias	366	1.41	3.050	2.065	5.115	1.71
40	Construcciones	718	2.77	9.399	1.782	11.181	3.74
51	Fábrica de gas y electricidad	30	0.11	968	80	1.048	0.35
52	Acueductos y alcantarillados	36	0.13	544	124	668	0.22
61	Comercio en general	5.744	22.02	24.166	20.122	44.288	14.82
62	Establecimientos financieros	537	2.07	7.362	5.628	12.990	4.35
63	Seguros	249	0.96	736	793	1.529	0.51
64	Negocios de propiedad raíz	619	2.39	1.741	832	2.573	0.86
71	Transportes	1.490	5.75	8.387	1.980	10.367	3.47
72	Depósitos y bodegas	654	2.52	4.140	2.698	6.838	2.29
73	Comunicaciones	28	0.10	2.167	86	2.253	0.75
81	Servicios oficiales	35	0.13	1.108	450	1.558	0.52
82	Servicios profesionales	4.027	15.56	26.423	22.351	48.774	16.32
83	Servicios recreativos	343	1.32	2.602	1.184	3.786	1.27
84	Servicios personales	1.871	7.23	6.694	6.137	12.831	4.29
91	Pensionados ISS	334	1.29	4.212	621	4.833	1.62
92	Trabajadores con pensión compartida	121	0.46	1.163	236	1.399	0.47
98	Trabajadores independientes	11	0.04	225	33	258	0.09
99	Comunidades religiosas	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

**2.2.3.3 Atención en el ISS por clínicas
1987**

Clínica	Ciudad	Total camas	Días camas disponibles	Días camas utilizadas	% de utilización	Hospitalización 1987	
						Egresos	Días Permanencia
TOTAL		841	301.922	191.819	63.5	43.301	192.145
Rafael Uribe Uribe	Cali	468	168.480	123.130	73.0	26.566	123.130
Unidad Salud Mental	Cali	40	14.400	13.052	90.6	914	13.052
Santa Isabel	Palmira	128	48.058	21.605	45.0	5.903	22.569
Santa Ana	Tuluá	76	23.862	12.528	52.5	3.904	11.239
Ntra. Sra. del Carmen	Buga	65	24.715	10.603	42.9	3.184	11.251
Ntra. Sra. de la Paz	Cartago	57	21.147	10.172	48.1	2.647	10.175
San Roque	Pradera	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional	B/ventura	7	1.260	729	57.8	183	729

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/SSSV

**2.2.3.4 Consultas atendidas en el ISS por unidad
1987**

Unidad	Ciudad	Consultas atendidas
TOTAL		1'501.035
U.P.I. - 05	Cali	315.365
U.P.Z. - 16	Cali ¹	343.608
U.P.Z. - 17	Cali ²	353.077
U.P.Z. - 18	Palmira ³	270.465
U.P.Z. - 19	Tuluá ⁴	218.520

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

1 Incluye Jamundí

2 Incluye Yumbo y Buenaventura

3 Incluye Cerrito, Pradera, Florida y Candelaria

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

**2.2.3.5 Incapacidades del ISS por clase de riesgo
1987**

Clase de riesgo	Incapacidad		
	Casos	Días	Valor causado
TOTAL	104.225	1'541.051	1.307'453.288
Enfermedad no profesional	76.027	996.153	729.276.448
Maternidad	6.104	341.048	346.188.312
Accidentes de trabajo	22.042	202.240	231.268.669
Enfermedad profesional	-	-	-
Invalidez	52	1.610	719.859

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

2.2.3.6 Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica 1987

Actividad económica	Número de casos
TOTAL	36
Maquinaria eléctrica	7
Metalúrgicos de base	5
Tejidos y urdimbres	4
Servicios profesionales	4
Extracción de carbón mineral	3
Comercio en general	3
Manufacturas metálicas	2
Comunicaciones	2
Agricultura y ganadería	1
Materiales para construcción	1
Confecciones	1
Maquinaria no eléctrica	1
Depósitos y bodegas	1
Elaboración del tabaco	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional, Cali/ISS

2.2.3.7 Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico 1987

Diagnóstico	Número de casos
TOTAL	36
Saturnismo	15
Sordera profesional	10
Dermatosis	5
Neumoconiosis	3
Dermatitis	2
Asma ocupacional	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional, Cali/ISS

2.2.3.8 Muerte en accidente de trabajo por actividad económica 1987

Actividad económica	Número de casos
TOTAL	39
Agricultura y ganadería	8
Servicios profesionales	7
Extracción de carbón mineral	6
Comercio en general	4
Maquinaria eléctrica	3
Depósitos y bodegas	2
Transporte	2
Pesca	1
Tejidos y urdimbres	1
Artes gráficas, publicidad y similares	1
Negocios de propiedad raíz	1
Servicios recreativos	1
Servicios personales	1
Construcción	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional, Cali/ISS

EDUCACION 2.3

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 1985-1986, 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.

La educación de adultos, la especial y la del Sena se tomó para el período académico 1986-1987.

En cuanto a la educación post-secundaria, ésta corresponde al año de 1987, 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. Es de anotar que en el nivel universitario solamente las universidades Javeriana y Santiago de Cali no suministraron la información correspondiente; en el nivel técnico e intermedio profesional, solo se recibieron los datos de cinco instituciones, motivo por el cual se solicitó al ICFES, tanto esta información como la de las universidades faltantes.

Conceptos básicos

Niveles educativos

El sistema educativo comprende la educación formal y 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:

- a) Educación Pre-escolar
- b) Educación Básica (primaria y secundaria)
- c) Educación Media Vocacional
- d) 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 primaria y cuatro 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 la 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.

SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL DE AZUCARES Y MIELES S.A.

CIAMSA

Y

DESARROLLOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES S.A.

DICSA

Brazos comerciales de la industria azucarera nacional para los mercados de exportación (azúcar y mieles finales) y nacionales (azúcar crudo para nutrición animal para sustituir importaciones de sorgo y soya y mieles ricas y finales para las industrias licoreras del país).

(DESDE 1o. DE ENERO DE 1984 HASTA JUNIO 30 DE 1988)

EXPORTACIONES Y VENTAS:

AZUCAR		MIELES FINALES	
Tons. métricas	Miles de US\$	Tons. métricas	Miles de US\$
904.645	160'400	341.818	18'200

DESPACHOS Y VENTAS NACIONALES:

AZUCAR NUTRICION ANIMAL		AZUCAR CONTENIDA EN MIELES RICAS		MIELES FINALES	
T. métricas	Millones de \$	Ton. métricas	Millones de \$	Ton. métricas	Millones de \$
369.338	13.703'0	55.081	2.980'0	143.111	2.012'0

Educación Especial: es la que se refiere a los sobresalientes y a quienes presentan deficiencias físicas, 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.

Núcleos de desarrollo educativo.

El Ministerio de Educación Nacional, por medio del Decreto No. 181 de enero de 1982, adoptó el programa Mapa Educativo, como sistema de planificación y administración de la educación en Colombia. Para efectos de la descentralización administrativa de los servicios educativos en el Departamento del Valle, se conforman 173 núcleos de desarrollo educativo para los 10 distritos, este sistema ha sido todo un proceso, el cual ha sido evaluado y revisado en situaciones planteadas por directores de núcleos y jefes de distritos.

Teniendo en cuenta los criterios establecidos en el proyecto, se encontró que la conformación de los núcleos presentaba inconsistencias, tales como la ruptura de los límites de barrio, de las comunidades, desigualdades en el radio de acción, en cuanto al número y las características de los centros docentes que integran el núcleo; estas dificultades trataron de obviarse mediante la elaboración de una propuesta encaminada a conformar núcleos más homogéneos.

Para el caso de Cali, entre varias alternativas, se escogió la de inscribir los núcleos en los límites de los circuitos urbanos, diseñados por el Departamento de Planeación del Municipio de Cali. Para el resto del departamento se busca la integración de comunidades con características socio-económicas y culturales homogéneas, con su contexto geográfico continuado para hacer la delimitación de los núcleos.

Como resultado de la propuesta, la Unidad Técnica de la Secretaría de Educación elaboró el estudio "Núcleos de Desarrollo Educativo del Departamento del Valle, según estudio de readecuación espacial de los mismos". El estudio presenta la nueva estructura de la nuclearización para los diez distritos educativos del Departamento. Los 173 núcleos proyectados inicialmente, se reducen a través de la readecuación espacial propuesta a 141.

Tipificación de los núcleos en el marco de la nueva estructura ^{1/}.

Núcleos tipo A (urbanos) - se encuentra ubicado en la cabecera del municipio comprende barrio y consolidados pueden tener hasta 50 centros docentes de todos los niveles, en los sectores oficial y no oficial (promedio 45).

Núcleos tipo B (mixtos) - incluyen zona urbana y/o rural, pueden tener hasta 40 centros docentes del sector oficial y no oficial. El nivel mínimo requerido es básica secundaria.

Núcleos tipo C (rurales) - incluyen básicamente zona rural y dentro de ésta algunas áreas de difícil acceso y poblaciones apartadas, pueden tener hasta 20 centros docentes, en los niveles de pre-escolar y básica primaria.

Núcleos tipo D (municipales) - son los que abarcan un municipio en su totalidad, incluyen cabecera municipal y zona rural de fácil y difícil acceso; pueden sobrepasar los 40 centros docentes.

Núcleos tipo E (especiales) - son núcleos urbanos o rurales, que por sus características específicas requieren de un tratamiento especial. Se consideran aspectos de alta densidad de población, clima malsano y zonas de desarrollo irregular, con servicios públicos deficientes o carentes de ellos.

Observaciones generales

En algunos niveles educativos se presentan cifras inferiores a las de 1985, debido al sub-registro y en algunos casos, como en los centros docentes de la educación básica primaria, éstos disminuyen porque se fusionan, debido a la baja matrícula en algunos de ellos y así se busca una mejor reubicación; igual comentario puede hacerse en los centros docentes de la educación básica secundaria y media vocacional.

En la educación de adultos, la diferencia no debe considerarse como significativa, por cuanto en el período 1985-1986 estaba vigente la campaña Camina, mientras tanto en este gobierno está comenzando el programa nacional de Alfabetización y Post-alfabetización.

.....

1/. Secretaría de Educación Departamental / Unidad de Estadística

2.3.2 Núcleos de desarrollo educativo

2.3.2.1 Localización de los núcleos de desarrollo educativo en el departamento Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito	Nombre del Núcleo	Sede	Tipo	Núcleo No.	Municipio	Zona
1A Cali	Santa Librada	Calle 7 No. 14A-106	A	001	Cali	U
	República de Argentina	Calle 20 No. 5-63	B	002	Cali	U
	José Holguín Garcés		B	003	Cali	U
	Golondrinas	Km. 4 vía al mar	B	003	Cali	R
	República del Brasil	Calle 43N No. 7-03	A	004	Cali	U
	República de Israel	Cra. 23 Calles 45 y 46	A	005	Cali	U
	Guillermo Valencia	Calle 34 No. 3N-15	A	006	Cali	U
	Pedro A. Molina	Calle 72 Cra. 1B	A	007	Cali	U
	Santa Fé	Diag. 23 Cra. 17F	A	008	Cali	U
	Saavedra Galindo	Cra. 10 No. 28-10	A	009	Cali	U
	Alberto Carvajal B.	Cra. 14 Calle 58 y 59	A	010	Cali	U
	Vicente Borrero Costa	Avda. 2N No. 21-21	A	011	Cali	U
	Municipio de Vijes	Plaza Principal	D	012	Vijes	U
	San Pio X	Alcaldía Municipal	B	013	La Cumbre	U
	Bitaco	Telecom Bitaco	C	014	La Cumbre	R
	Yumbo	Esc. Antonia Santos	B	015	Yumbo	U
1B Cali	Arroyohondo	Arroyohondo	C	016	Yumbo	R
	Joaquín de Caicedo y C.	Normal Deptal. Varones	A	017	Cali	U
	Villa del Sur	Cra. 42A Calle 11	A	018	Cali	U
	Santiago de Cali	Col. Ciudad de Cali	A	019	Cali	U
	Libardo Madrid V.	Cra. 39B Calle 39	A	020	Cali	U
	Hernando Navia V.	Col. Hernando Navia V.	A	021	Cali	U
	El Amparo	Calle 6A No. 59A-51	A	022	Cali	U
	Rufino José Cuervo	Cra. 92 No. 4-119	B	023	Cali	U
	La Buitrera	Esc. José Ma. García	C	024	Cali	R
	Eustaquio Palacios	Calle 1 No. 43-68	B	025	Cali	U
	Nueva Granada	Calle 7 No. 24A-31	A	026	Cali	U
	La Gran Colombia	Calle 7 No. 24A-31	A	027	Cali	U
	Felidia	Caseta Comunal Saladito	C	028	Cali	R
	Los Comuneros		E	029	Cali	U
	El Pondaje	Esc. Santa Rosa	E	030	Cali	U
	La Anunciación	Esc. La Anunciación	E	031	Cali	U
	Jamundí	Recaudación	A	032	Jamundí	U
	Potrerito	Esc. Mercedes Abrego	C	033	Jamundí	R
	Villacolombia	Recaudación	C	034	Jamundí	R
	Robles	Col. Horacio Gómez G.	C	035	Jamundí	R
	Loboguerrero	Col. Gimnasio Dagua	B	036	Dagua	U
	El Palmar	Esc. José Ma. Cabal	C	037	Dagua	R
	Borrero Ayerbe	Col. Gimnasio Dagua	C	038	Dagua	R
	El Queremal	Esc. Mercedes Abrego	C	039	Dagua	R
2 Palmira	Cárdenas Prado	Calle 37A No. 43A-110	A	040	Palmira	U
	Cárdenas Centro	Cra. 26 No. 36-62	A	041	Palmira	U
	San Vicente Centro	Calle 28 No. 29-41	A	042	Palmira	U
	San Vicente Mater Dei	Cra. 23 No. 31-06	A	043	Palmira	U
	Raffo Rivera	Cra. 19 Calle 42	B	044	Palmira	U
	Rozo	Esc. Guillermo Becerra	C	045	Palmira	R
	Bolo-Subsede Guanabanal	Esc. Luis G. Salamanca	C	046	Palmira	R
	La Buitrera	Esc. Ntra. Sra. Lourdes	C	047	Palmira	R
	Potreriillo	Esc. José Vicente Concha	C	048	Palmira	R
	Tienda Nueva	Esc. Juan José Rondón	C	049	Palmira	R

2.3.2.1 Localización de los núcleos de desarrollo educativo en el departamento
Año lectivo 1985 - 1986

Continuación

Distrito	Nombre del Núcleo	Sede	Tipo	Núcleo No.	Municipio	Zona	
3	B/ventura	Francisco A. Zea	Calle 6 Cra. 17	B	050	Pradera	U
		Lomitas	Esc. Simón Bolívar	C	051	Pradera	R
		Las Américas	Calle 11 No. 14-15	B	052	Florida	U
		La Diana	Esc. Antonio Ricaurte	C	053	Florida	R
		San Francisco	Esc. José Ma. Córdoba	C	054	Florida	R
		Germán Nieto	Esc. Francisco de Paula S/der.	B	055	Candelaria	U
		Villa Gorgona	Col. Santiago Rengifo S.	C	056	Candelaria	R
		El Placer	Correg. El Placer	C	057	El Cerrito	R
		Jorge Isaacs	Calle 6 No. 11-11	B	058	El Cerrito	R
		Santa Luisa	Esc. Santa Luisa	C	059	El Cerrito	R
		Ginebra	Calle 10 Cra. 1a.	D	060	Ginebra	U
		San Rafael	Cra. 6 No. 6-45	E	061	B/ventura.	R
		Juan José Rondón	Cra. 47 No. 5-17	E	062	B/ventura.	U
		Simón Bolívar	Cra. Simón Bolívar	E	063	B/ventura.	U
		Cisneros	Correg. Cisneros	C	064	B/ventura.	R
		Puerto Merizalde	Dist. Educativo No. 3	C	065	B/ventura.	R
		Juanchaco	Dist. Educativo No. 3	C	066	B/ventura.	R
		Veneral	Dist. Educativo No. 3	C	067	B/ventura.	R
		La Colonia	Correg. La Colonia	C	068	B/ventura.	R
		Zabaletas	Correg. Zabaletas	C	069	B/ventura.	R
		4	Buga	Tulio E. Tascón	Inst. Tulio E. Tascón	A	070
Liceo Femenino	Esc. Carlota A.			A	071	Buga	U
Académico	Col. Académico			B	072	Buga	U
La Habana	Col. Satélite La Habana			C	073	Buga	R
El Placer	Esc. El Placer			C	074	Buga	R
Miguel C. Saavedra	Alcaldía Municipal			B	075	Guacarí	U
Santa Rosa de Tapias	Esc. Sta. Rosa de Lima			C	076	Guacarí	R
José Antonio Aguilera	Esc. Leonardo Tascón			B	077	San Pedro	U
Presidente	Insp. del Chambimbal			C	078	San Pedro	R
Alfonso Zawadsky	Col. Alfonso Zawadsky			B	079	Yotoco	U
San Juan	Esc. San Juan Bosco			C	080	Yotoco	R
Jorge E. Gaitán	Col. Jorge E. Gaitán			B	081	Restrepo	U
La Guaira	Vereda La Guaira			C	082	Restrepo	R
Calima-Darién	Col. Gimnasio Calima			D	083	Darién	U
Julia Restrepo	Esc. Ma. Antonia Ruiz			A	084	Tuluá	U
5	Tuluá			Julia Becerra	Esc. Antonia Santos	A	085
		La Marina	Esc. José A. Páez	C	086	Tuluá	R
		San Rafael	Distrito Educativo	C	087	Tuluá	R
		Normal Central Femenina	Esc. Sind. Antonio Nariño	B	088	Riofrío	U
		Salónica	Distrito Educativo	C	089	Riofrío	R
		Fenicia	Distrito Educativo	C	090	Riofrío	R
		Andalucía	Esc. Juan de D. Rodríguez	D	091	Andalucía	U
		Antonio Nariño	Calle 7 No. 7-98	B	092	B/grande.	U
		Galicia	Distrito Educativo	C	093	B/grande.	R
		Ceilán	Esc. Simón Bolívar	C	094	B/grande.	R
		Choneras	Distrito Educativo	C	095	B/grande.	R
		Julián Trujillo	Cra. 19 No. 19-47	B	096	Trujillo	U
		El Tabor-Puente Blanco	Distrito Educativo	C	097	Trujillo	R
		Venecia	Distrito Educativo	C	098	Trujillo	R

2.3.2.1 Localización de los núcleos de desarrollo educativo en el departamento
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito	Nombre del Núcleo	Sede	Tipo	Núcleo No.	Municipio	Zona
6 Sevilla	General Santander	Cra. 47 Calle 56	A	099	Sevilla	U
	Liceo Femenino	Calle 48 No. 50-69	B	100	Sevilla	U
	Las Brisas	Palacio Municipal	C	101	Sevilla	R
	San Antonio	Palacio Municipal	C	102	Sevilla	R
	La Cuchilla	Palacio Municipal	C	103	Sevilla	R
	Bolivariano	Calle 5 No. 11-15	A	104	Caicedonia	U
	La Camelia	Palacio Municipal	C	105	Caicedonia	R
	La Samaría	Palacio Municipal	C	106	Caicedonia	R
	Burilá	Palacio Municipal	C	107	Caicedonia	R
	Zarzal	Esc. Efraín Varela	A	108	Zarzal	U
7 Zarzal	La Paila	Esc. Antonio Nariño	C	109	Zarzal	R
	La Victoria	Normal Manuel A. Bonilla	B	110	La Victoria	U
	Miravalles	Alcaldía	C	111	La Victoria	R
	San José de Obando	Colegio San José	B	112	Obando	U
	San Isidro	Esc. General Santander	C	113	Obando	R
	Toro	Esc. Fray José J. Escobar	C	114	Toro	U
	Versalles	Esc. Fray Nicolás Nieto	B	115	Versalles	U
	Morroñato	Alcaldía	C	116	Versalles	R
	La Unión	Alcaldía	B	117	La Unión	U
	Quebradagrande	Conc. La Unión	C	118	La Unión	R
8 Roldanillo	Roldanillo	Inst. Carrera Intermedia	A	119	Roldanillo	U
	Francisco José de Caldas	Inst. Carrera Intermedia	C	120	Roldanillo	R
	Morelia	Inst. Carrera Intermedia	C	121	Roldanillo	R
	Bolívar	Col. La Tulia	B	122	Bolívar	U
	Naranjal	Col. Naranjal	C	123	Bolívar	R
	La Tulia	Ant. Alcaldía Bolívar	C	124	Bolívar	R
	El Dovio	Alcaldía	B	125	El Dovio	U
	La María	Alcaldía	C	126	El Dovio	R
	María Auxiliadora	Cra. 4 No. 9-26	A	127	Cartago	U
	Sor María Juliana	Calle 21 Cra. 5 y 6	B	128	Cartago	U
9 Cartago	San Juan Bosco	Calle 2 No. 3-46	A	129	Cartago	U
	Emperatriz Bueno	Calle 5 Cra. 16 y 17	B	130	Cartago	U
	Académico	Cra. 11 Calles 15 y 16	A	131	Cartago	U
	San José de Alcalá	Esc. Santo Tomás	D	132	Alcalá	U
	Ulloa	Cra. 4 No. 9-26	D	133	Ulloa	U
	Sta. Ana de los Caballeros	Col. Sta. Ana de los Caballeros	B	134	Ansermanuevo	U
	El Placer	Concentración El Placer	C	135	Ansermanuevo	R
	Tres Esquinas	Esc. San Agustín	C	136	Ansermanuevo	R
	Argelia	Alcaldía Municipal	D	137	Argelia	U
	El Aguila	Cra. 4 No. 9-26	B	138	El Aguila	U
	Villanueva	Dist. Educativo	C	139	El Aguila	R
	El Cairo	Dist. Educativo	B	140	El Cairo	U
	Guadualito	Dist. Educativo	C	141	El Cairo	R

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.3 Educación pre-escolar

2.3.3.1 Centros docentes en educación pre-escolar según sector, zona, distrito y municipio Año lectivo 1985 - 1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	689	654	35	195	494
1 Cali	400	395	5	81	319
Cali	384	382	2	74	310
Jamundí	5	4	1	1	4
Dagua	--	--	--	--	--
Yumbo	10	8	2	5	5
La Cumbre	1	1	--	1	--
Vijes	--	--	--	--	--
2 Palmira	78	69	9	16	62
Palmira	53	50	3	10	43
Pradera	4	4	--	2	2
Florida	6	5	1	1	5
Candelaria	4	3	1	--	4
El Cerrito	9	5	4	1	8
Ginebra	2	2	--	2	--
3 Buenaventura	44	43	1	12	32
Buenaventura	44	43	1	12	32
4 Buga	43	39	4	13	30
Buga	37	35	2	9	28
Guacarí	3	1	2	1	2
San Pedro	1	1	--	1	--
Yotoco	2	2	--	2	--
Darién	--	--	--	--	--
Restrepo	--	--	--	--	--
5 Tuluá	37	33	4	15	22
Tuluá	28	26	2	9	19
Andalucía	2	1	1	2	--
Bugalagrande	6	5	1	3	3
Trujillo	1	1	--	1	--
Riofrío	--	--	--	--	--
6 Sevilla	10	10	--	8	2
Sevilla	4	4	--	4	--
Caicedonia	6	6	--	4	2
7 Zarzal	34	27	7	27	7
Zarzal	19	15	4	13	6
La Victoria	6	5	1	6	--
Obando	3	2	1	3	--
Toro	2	2	--	2	--
La Unión	3	2	1	2	1
Versalles	1	1	--	1	--

2.3.3.1 Centros docentes en educación pre-escolar según sector, zona, distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
8 Roldanillo	15	10	5	13	2
Roldanillo	11	8	3	9	2
Bolívar	3	1	2	3	--
El Dovio	1	1	--	1	--
9 Cartago	28	28	--	10	18
Cartago	22	22	--	7	15
Alcalá	1	1	--	1	--
Ulloa	--	--	--	--	--
Ansermanuevo	3	3	--	2	1
El Aguila	--	--	--	--	--
Argelia	2	2	--	--	2
El Cairo	--	--	--	--	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.3.2 Personal docente en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	1.329	1.282	47	275	1.054
1 Cali	907	899	8	117	790
Cali	871	868	3	110	761
Jamundí	8	7	1	1	7
Dagua	--	--	--	--	--
Yumbo	27	23	4	5	22
La Cumbre	1	1	--	1	--
Vijes	--	--	--	--	--
2 Palmira	128	114	14	26	102
Palmira	92	90	2	20	72
Pradera	4	4	--	2	2
Florida	9	8	1	1	8
Candelaria	6	3	3	--	6
El Cerrito	15	7	8	1	14
Ginebra	2	2	--	2	--
3 Buenaventura	54	53	1	19	35
Buenaventura	54	53	1	19	35
4 Buga	63	57	6	16	47
Buga	56	52	4	11	45
Guacarí	4	2	2	2	2
San Pedro	1	1	--	1	--

2.3.3.2 Personal docente en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
Yotoco	2	2	--	2	--
Darién	--	--	--	--	--
Restrepo	--	--	--	--	--
5 Tuluá	61	55	6	24	37
Tuluá	49	45	4	18	31
Andalucía	2	1	1	2	--
Bugalagrande	9	8	1	3	6
Trujillo	1	1	--	1	--
Riofrío	--	--	--	--	--
6 Sevilla	19	19	--	16	3
Sevilla	10	10	--	10	--
Caicedonia	9	9	--	6	3
7 Zarzal	35	28	7	28	7
Zarzal	19	15	4	13	6
La Victoria	6	5	1	6	--
Obando	3	2	1	3	--
Toro	2	2	--	2	--
La Unión	3	2	1	2	1
Versalles	2	2	--	2	--
8 Roldanillo	20	15	5	17	3
Roldanillo	15	12	3	12	3
Bolívar	4	2	2	4	--
El Dovio	1	1	--	1	--
9 Cartago	42	42	--	12	30
Cartago	35	35	--	9	26
Ansermanuevo	3	3	--	2	1
Argelia	3	3	--	--	3
Alcalá	1	1	--	1	--
El Aguila	--	--	--	--	--
El Cairo	--	--	--	--	--
Ulloa	--	--	--	--	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.3.3 Alumnos matriculados en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	29.238	28.201	1.037	8.823	20.415
1 Cali	18.868	18.755	113	3.982	14.886
Cali	17.995	17.979	16	3.773	14.222
Jamundí	232	198	34	37	195
Dagua	--	--	--	--	--
Yumbo	609	546	63	140	469
La Cumbre	32	32	--	32	--
Vijes	--	--	--	--	--
2 Palmira	3.213	2.810	403	920	2.293
Palmira	2.247	2.184	63	708	1.539
Pradera	116	116	--	73	43
Florida	220	195	25	25	195
Candelaria	182	95	87	--	182
El Cerrito	377	149	228	43	334
Ginebra	71	71	--	71	--
3 Buenaventura	1.164	1.130	34	558	606
Buenaventura	1.164	1.130	34	558	606
4 Buga	1.473	1.344	129	489	984
Buga	1.304	1.224	80	369	935
Guacarí	89	40	49	40	49
San Pedro	23	23	--	23	--
Yotoco	57	57	--	57	--
Darién	--	--	--	--	--
Restrepo	--	--	--	--	--
5 Tuluá	1.622	1.528	94	853	769
Tuluá	1.338	1.275	63	705	633
Andalucía	60	33	27	60	--
Bugalagrande	197	193	4	61	136
Trujillo	27	27	--	27	--
Riofrio	--	--	--	--	--
6 Sevilla	537	537	--	466	71
Sevilla	284	284	--	284	--
Caicedonia	253	253	--	182	71
7 Zarzal	876	704	172	782	94
Zarzal	490	385	105	419	71
La Victoria	139	128	11	139	--
Obando	58	46	12	58	--
Toro	57	57	--	57	--
La Unión	76	32	44	53	23
Versalles	56	56	--	56	--
8 Roldanillo	519	427	92	486	33
Roldanillo	393	351	42	360	33
Bolívar	106	56	50	106	--
El Dovio	20	20	--	20	--

2.3.3.3 Alumnos matriculados en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
9 Cartago	966	966	--	287	679
Cartago	825	825	--	225	600
Ansermanuevo	71	71	--	45	26
Argelia	53	53	--	--	53
Alcalá	17	17	--	17	--
El Aguila	--	--	--	--	--
El Cairo	--	--	--	--	--
Ulloa	--	--	--	--	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.4 Educación básica primaria

2.3.4.1 Centros docentes de educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No Oficial
TOTAL	2.294	1.090	1.204	1.773	521
1 Cali	752	558	194	421	331
Cali	551	512	39	236	315
Jamundí	62	14	48	55	7
Dagua	66	8	58	65	1
Yumbo	39	21	18	31	8
La Cumbre	19	2	17	19	--
Vijes	15	1	14	15	--
2 Palmira	304	139	165	241	63
Palmira	132	80	52	95	37
Pradera	30	11	19	27	3
Florida	46	17	29	35	11
Candelaria	35	10	25	29	6
El Cerrito	36	15	21	30	6
Ginebra	25	6	19	25	--
3 Buenaventura	154	65	89	113	41
Buenaventura	154	65	89	113	41
4 Buga	197	70	127	170	27
Buga	87	52	35	62	25
Guacarí	25	5	20	23	2
San Pedro	24	3	21	24	--
Yotoco	20	2	18	20	--
Darién	13	3	10	13	--
Restrepo	28	5	23	28	--

2.3.4.1 Centros docentes de educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
5 Tuluá	256	84	172	232	24
Tuluá	118	58	60	99	19
Andalucía	20	7	13	20	--
Bugalagrande	45	11	34	42	3
Trujillo	35	4	31	35	--
Riofrío	38	4	34	36	2
6 Sevilla	118	32	86	115	3
Sevilla	73	21	52	71	2
Caicedonia	47	13	34	44	3
7 Zarzal	159	46	113	148	11
Zarzal	26	16	10	17	9
La Victoria	17	6	11	17	--
Obando	28	5	23	28	--
Toro	37	3	34	37	--
La Unión	26	10	16	24	2
Versalles	25	6	19	25	--
8 Roldanillo	131	24	107	128	3
Roldanillo	44	13	31	42	2
Bolívar	47	6	41	46	1
El Dovio	40	5	35	40	--
9 Cartago	222	70	152	205	17
Cartago	65	52	13	54	11
Ansermanuevo	41	5	36	40	1
Argelia	21	4	17	18	3
Alcalá	19	4	15	18	1
El Aguila	34	2	32	34	--
El Cairo	32	2	30	32	--
Ulloa	9	1	8	9	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.4.2 Personal docente en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	10.994	8.332	2.662	7.920	3.074
1 Cali	5.111	4.639	472	2.919	2.192
Cali	4.372	4.269	103	2.309	2.063
Jamundí	209	111	98	174	35
Dagua	138	37	101	132	6
Yumbo	261	201	60	173	88
La Cumbre	98	7	91	98	--
Vijes	33	14	19	33	--

2.3.4.2 Personal docente en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
2 Palmira	1.550	1.025	525	1.248	302
Palmira	806	612	194	641	165
Pradera	133	99	34	121	12
Florida	197	120	77	145	52
Candelaria	168	69	99	131	37
El Cerrito	181	98	83	145	36
Ginebra	65	27	38	65	--
3 Buenaventura	709	489	220	523	186
Buenaventura	709	489	220	523	186
4 Buga	743	505	238	610	133
Buga	421	351	70	298	123
Guacarí	107	59	48	97	10
San Pedro	53	17	36	53	--
Yotoco	55	22	33	55	--
Darién	44	27	17	44	--
Restrepo	63	29	34	63	--
5 Tuluá	891	517	374	771	120
Tuluá	515	378	137	414	101
Andalucía	69	46	23	69	--
Bugalagrande	116	41	75	105	11
Trujillo	104	34	70	104	--
Riofrío	87	18	69	79	8
6 Sevilla	391	240	151	380	11
Sevilla	220	132	88	213	7
Caicedonia	171	108	63	167	4
7 Zarzal	598	342	256	560	38
Zarzal	171	122	49	142	29
La Victoria	94	59	35	94	--
Obando	74	32	42	74	--
Toro	76	27	49	76	--
La Unión	107	62	45	98	9
Versalles	76	40	36	76	--
8 Roldanillo	334	130	204	327	7
Roldanillo	152	80	72	146	6
Bolívar	105	22	83	104	1
El Dovio	77	28	49	77	--
9 Cartago	667	445	222	582	85
Cartago	382	353	29	311	71
Ansermanuevo	68	18	50	63	5
Argelia	50	24	26	42	8
Alcalá	42	21	21	41	1
El Aguila	58	13	45	58	--
El Cairo	52	12	40	52	--
Ulloa	15	4	11	15	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.4.3 Alumnos matriculados en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	376.225	297.363	78.862	290.498	85.727
1 Cali	183.108	169.541	13.567	120.128	62.980
Cali	160.408	156.649	3.759	100.722	59.686
Jamundí	7.336	4.047	3.289	6.416	920
Dagua	4.918	1.416	3.502	4.673	245
Yumbo	7.936	6.567	1.369	5.807	2.129
La Cumbre	1.321	243	1.078	1.321	--
Vijes	1.189	619	570	1.189	--
2 Palmira	56.033	38.280	17.753	48.186	7.847
Palmira	29.865	23.092	6.773	26.239	3.626
Pradera	4.550	3.524	1.026	4.187	363
Florida	6.462	3.941	2.521	4.863	1.599
Candelaria	6.728	3.142	3.586	5.572	1.156
El Cerrito	6.218	3.653	2.565	5.115	1.103
Ginebra	2.210	928	1.282	2.210	--
3 Buenaventura	26.493	18.297	8.196	21.514	4.979
Buenaventura	26.493	18.297	8.196	21.514	4.979
4 Buga	24.774	16.840	7.934	21.758	3.016
Buga	13.625	11.393	2.232	11.019	2.606
Guacarí	3.884	2.068	1.816	3.474	410
San Pedro	1.814	681	1.133	1.814	--
Yotoco	1.927	743	1.184	1.927	--
Darién	1.443	981	462	1.443	--
Restrepo	2.081	974	1.107	2.081	--
5 Tuluá	28.646	18.215	10.431	25.378	3.268
Tuluá	17.438	13.405	4.033	14.716	2.722
Andalucía	2.483	1.805	678	2.483	--
Bugalagrande	3.345	1.381	1.964	3.030	315
Trujillo	2.782	1.022	1.760	2.782	--
Riofrío	2.598	602	1.996	2.367	231
6 Sevilla	11.245	7.822	3.423	10.953	292
Sevilla	6.851	4.830	2.021	6.752	99
Caicedonia	4.394	2.992	1.402	4.201	193
7 Zarzal	16.555	10.043	6.512	15.601	954
Zarzal	5.429	4.048	1.381	4.699	730
La Victoria	2.309	1.483	826	2.309	--
Obando	2.024	996	1.028	2.024	--
Toro	1.702	586	1.116	1.702	--
La Unión	2.886	1.688	1.198	2.662	224
Versalles	2.205	1.242	963	2.205	--
8 Roldanillo	8.733	3.735	4.998	8.534	199
Roldanillo	3.872	2.345	1.527	3.704	168
Bolívar	2.662	504	2.158	2.631	31
El Dovio	2.199	886	1.313	2.199	--

2.3.4.3 Alumnos matriculados en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
9 Cartago	20.638	14.590	6.048	18.446	2.192
Cartago	12.634	11.767	867	10.705	1.929
Ansermanuevo	1.963	530	1.433	1.835	128
Argelia	1.236	533	703	1.132	104
Alcalá	1.340	823	517	1.309	31
El Aguila	1.721	459	1.262	1.721	--
El Cairo	1.311	340	971	1.311	--
Ulloa	433	138	295	433	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.5 Educación básica secundaria y media vocacional

2.3.5.1 Centros docentes en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	513	415	98	221	292
1 Cali	260	247	13	62	198
Cali	240	234	6	47	193
Jamundí	7	3	4	5	2
Dagua	2	1	1	2	--
Yumbo	6	6	--	3	3
La Cumbre	3	2	1	3	--
Vijes	2	1	1	2	--
2 Palmira	67	50	17	35	32
Palmira	33	28	5	14	19
Pradera	6	5	1	3	3
Florida	7	6	1	3	4
Candelaria	7	4	3	4	3
El Cerrito	10	5	5	7	3
Ginebra	4	2	2	4	--
3 Buenaventura	19	16	3	9	10
Buenaventura	19	16	3	9	10
4 Buga	36	26	10	21	15
Buga	19	17	2	7	12
Guacarí	7	3	4	7	--
San Pedro	2	1	1	2	--
Yotoco	2	1	1	2	--
Darién	2	2	--	1	1
Restrepo	4	2	2	2	2

2.3.5.1 Centros docentes en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
5 Tuluá	37	20	17	25	12
Tuluá	21	14	7	12	9
Andalucía	2	1	1	2	--
Bugalagrande	6	3	3	4	2
Trujillo	5	1	4	4	1
Riofrío	3	1	2	3	--
6 Sevilla	21	8	13	18	3
Sevilla	13	3	10	11	2
Caicedonia	8	5	3	7	1
7 Zarzal	27	17	10	21	6
Zarzal	7	4	3	3	4
La Victoria	5	3	2	4	1
Obando	3	1	2	3	--
Toro	4	3	1	4	--
La Unión	4	3	1	3	1
Versalles	4	3	1	4	--
8 Roldanillo	13	6	7	12	1
Roldanillo	7	4	3	6	1
Bolívar	5	1	4	5	--
El Dovio	1	1	--	1	--
9 Cartago	33	25	8	18	15
Cartago	17	16	1	6	11
Ansermanuevo	3	1	2	3	--
Argelia	2	1	1	1	1
Alcalá	2	1	1	1	1
El Aguila	5	3	2	4	1
El Cairo	3	2	1	2	1
Ulloa	1	1	--	1	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.5.2 Personal docente en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985-1986

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL	9.845	8.771	714	4.694	4.791
1 Cali	5.383	5.243	140	1.955	3.428
Cali	5.009	4.926	83	1.651	3.358
Jamundí	97	59	38	68	29
Dagua	29	21	8	29	--
Yumbo	202	202	--	161	41
La Cumbre	33	24	9	33	--
Vijes	13	11	2	13	--

2.3.5.2 Personal docente en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sector	
		Urbana	Rural	Oficial	No oficial
2 Palmira	1.243	1.100	143	766	477
Palmira	774	737	37	405	369
Pradera	86	70	16	70	16
Florida	124	109	15	81	43
Candelaria	69	54	15	43	26
El Cerrito	122	76	46	99	23
Ginebra	68	54	14	68	--
3 Buenaventura	428	386	42	301	127
Buenaventura	428	386	42	301	127
4 Buga	587	550	37	365	222
Buga	438	428	10	250	188
Guacarí	58	43	15	58	--
San Pedro	19	17	2	19	--
Yotoco	12	11	1	12	--
Darién	20	20	--	12	8
Restrepo	40	31	9	14	26
5 Tuluá	549	426	123	369	180
Tuluá	384	338	46	221	163
Andalucía	51	24	27	51	--
Bugalagrande	54	34	20	41	13
Trujillo	35	18	17	31	4
Riofrío	25	12	13	25	--
6 Sevilla	260	193	67	232	28
Sevilla	158	108	50	140	18
Caicedonia	102	85	17	92	10
7 Zarzal	365	297	68	282	83
Zarzal	132	99	33	80	52
La Victoria	66	52	14	45	21
Obando	21	15	6	21	--
Toro	52	47	5	52	--
La Unión	51	45	6	41	10
Versalles	43	39	4	43	--
8 Roldanillo	164	129	35	150	14
Roldanillo	110	91	19	96	14
Bolívar	42	26	16	42	--
El Dovio	12	12	--	12	--
9 Cartago	506	447	59	274	232
Cartago	374	361	13	185	189
Ansermanuevo	29	19	10	23	6
Argelia	16	10	6	10	6
Alcalá	27	13	14	13	14
El Aguila	29	17	12	22	7
El Cairo	24	20	4	14	10
Ulloa	7	7	--	7	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio Año lectivo 1985 - 1986

Continúa

Distrito y municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No oficial
TOTAL DEPTO.		226.699	213.359	13.340	121.445	105.254
1 Cali		131.849	129.638	2.211	52.175	79.674
Cali		124.363	123.038	1.325	45.575	78.788
	Básica secundaria	56.777	56.358	419	25.101	31.676
	Académico	42.692	41.786	906	9.131	33.561
	Pedagógico	459	459	--	459	--
	Industrial	8.247	8.247	--	3.581	4.666
	Comercial	15.980	15.980	--	7.095	8.885
	Promoción social	108	108	--	108	--
	Artístico	100	100	--	100	--
Dagua		1.049	680	369	1.049	--
	Básica secundaria	902	569	333	902	--
	Académico	147	111	36	147	--
Jamundí		2.190	1.831	359	1.725	465
	Básica secundaria	193	93	100	100	93
	Académico	1.332	1.332	--	960	372
	Comercial	406	406	--	406	--
	Agrícola	259	--	259	259	--
La Cumbre		613	478	135	613	--
	Básica secundaria	392	257	135	392	--
	Comercial	31	31	--	31	--
	Promoción social	190	190	--	190	--
Vijes		262	239	23	262	--
	Básica secundaria	23	--	23	23	--
	Académico	239	239	--	239	--
Yumbo		3.372	3.372	--	2.951	421
	Básica secundaria	1.163	1.163	--	1.100	63
	Académico	1.849	1.849	--	1.661	188
	Comercial	190	190	--	190	--
	Industrial	170	170	--	--	170
2 Palmira		31.280	27.961	3.319	20.253	11.027
Palmira		20.532	19.399	1.133	11.984	8.548
	Básica secundaria	3.214	3.214	--	779	2.435
	Académico	9.075	7.942	1.133	5.750	3.325
	Industrial	2.928	2.928	--	2.928	--
	Comercial	5.315	5.315	--	2.527	2.788
Pradera		1.943	1.804	139	1.522	421
	Básica secundaria	1.119	980	139	776	343
	Académico	239	239	--	161	78
	Comercial	585	585	--	585	--

2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Continuación

Distrito y municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No oficial
Florida		2.779	2.345	434	1.556	1.223
	Básica secundaria ○	157	157	--	--	157
	Académico	2.310	1.876	434	1.556	754
	Comercial	312	312	--	--	312
	Agropecuario	--	--	--	--	--
El Cerrito		3.368	2.237	1.131	3.011	357
	Básica secundaria	1.984	1.120	864	1.685	299
	Académico	493	226	267	435	58
	Comercial	891	891	--	891	--
Candelaria		1.754	1.469	285	1.276	478
	Básica secundaria	343	58	285	181	162
	Académico	1.095	1.095	--	1.095	--
	Comercial	316	316	--	--	316
Ginebra		904	707	197	904	--
	Básica secundaria	95	95	--	95	--
	Académico	742	612	130	742	--
	Agropecuario	67	--	67	67	--
3 Buenaventura Buenaventura		10.234	9.184	1.050	8.295	1.939
		10.234	9.184	1.050	8.295	1.939
	Básica secundaria	3.806	3.806	--	3.653	153
	Académico	2.192	1.705	487	642	1.550
	Pedagógico	378	378	--	378	--
	Industrial	1.568	1.568	--	1.568	--
	Comercial	2.290	1.727	563	2.054	236
4 Buga Buga		12.248	11.372	876	8.051	4.197
		8.259	8.170	89	4.642	3.617
	Básica secundaria	1.027	1.027	--	487	540
	Académico	5.529	5.440	89	2.921	2.608
	Comercial	1.156	1.156	--	687	469
	Agropecuario	395	395	--	395	--
	Promoción Social	152	152	--	152	--
Restrepo		894	677	217	364	530
	Básica secundaria	213	202	11	11	202
	Académico	475	475	--	353	122
	Agropecuario	206	--	206	--	206
Yotoco		478	462	16	478	--
	Básica secundaria	16	--	16	16	--
	Académico	462	462	--	462	--
San Pedro		529	433	96	529	--
	Básica secundaria	312	312	--	312	--
	Académico	217	121	96	217	--

2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Continuación

Distrito y municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No oficial
Guacarí		1.637	1.179	458	1.637	--
	Básica secundaria	1.345	887	458	1.345	--
	Académico	191	191	--	191	--
	Pedagógico	101	101	--	101	--
Darién						
	Básica secundaria	451	451	--	401	50
5 Tuluá		14.441	11.892	2.549	10.938	3.503
Tuluá		10.473	9.234	1.239	7.343	3.130
	Básica secundaria	3.335	2.690	645	2.658	677
	Académico	4.251	4.065	186	2.810	1.441
	Pedagógico	647	647	--	647	--
	Industrial	820	820	--	820	--
	Comercial	1.012	1.012	--	--	1.012
	Agropecuario	260	--	260	260	--
	Promoción Social	148	--	148	148	--
Andalucía		1.217	872	345	1.217	--
	Básica secundaria	706	706	--	706	--
	Académico	67	67	--	67	--
	Comercial	99	99	--	99	--
	Agropecuario	254	--	254	254	--
	Promoción Social	91	--	91	91	--
Bugalagrande		1.275	988	287	1.038	237
	Básica secundaria	171	171	--	--	171
	Académico	66	66	--	--	66
	Comercial	896	751	145	896	--
	Agropecuario	142	--	142	142	--
Trujillo		800	439	361	664	136
	Básica secundaria	579	439	140	579	--
	Académico	85	--	85	85	--
	Agrícola	136	--	136	--	136
Riofrio		676	359	317	676	--
	Básica secundaria	578	305	273	578	--
	Académico	98	54	44	98	--
6 Sevilla		5.061	4.404	657	4.740	321
Sevilla		3.178	2.663	515	2.983	195
	Básica secundaria	2.438	2.093	345	2.352	86
	Académico	595	570	25	595	--
	Agropecuario	145	--	145	36	109

2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Continuación

Distrito y municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No oficial
Caicedonia		1.883	1.741	142	1.757	126
	Básica secundaria	727	585	142	727	--
	Académico	1.113	1.113	--	987	126
	Pedagógico	43	43	--	43	--
7 Zarzal		8.446	7.250	1.196	7.230	1.216
Zarzal		3.494	2.844	650	2.570	924
	Académico	3.050	2.400	650	2.126	924
	Pedagógico	444	444	--	444	--
La Victoria		1.464	1.225	239	1.203	261
	Básica secundaria	732	692	40	732	--
	Académico	187	187	--	187	--
	Pedagógico	346	346	--	85	261
	Agrícola	180	--	180	180	--
	Promoción Social	19	--	19	19	--
Obando		457	383	74	457	--
	Básica secundaria	295	295	--	295	--
	Académico	162	88	74	162	--
La Unión		1.273	1.171	102	1.242	31
	Básica secundaria	31	31	--	--	31
	Académico	1.242	1.140	102	1.242	--
Toro		1.144	1.073	71	1.144	--
	Básica secundaria	508	437	71	508	--
	Académico	480	480	--	480	--
	Agropecuario	156	156	--	156	--
Versalles		614	554	60	614	--
	Básica secundaria	503	443	60	503	--
	Promoción Social	111	111	--	111	--
8 Roldanillo		3.823	3.113	710	3.578	245
Roldanillo		2.695	2.355	340	2.450	245
	Básica secundaria	1.331	1.011	320	1.169	162
	Académico	514	494	20	431	83
	Comercial	517	517	--	517	--
	Pedagógico	333	333	--	333	--
Bolívar						
	Académico	816	446	370	816	--
El Dovio						
	Académico	312	312	--	312	--

2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1985 - 1986

Conclusión

Distrito y municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No oficial
9 Cartago		9.317	8.545	772	6.185	3.132
Cartago		7.088	6.842	246	4.538	2.550
	Básica secundaria	1.691	1.691	--	611	1.080
	Académico	3.485	3.485	--	2.687	798
	Pedagógico	58	58	--	--	58
	Industrial	871	871	--	871	--
	Comercial	737	737	--	123	614
	Agropecuario	246	--	246	246	--
Alcalá		411	276	135	276	135
	Básica secundaria	276	276	--	276	--
	Agropecuario	135	--	135	--	135
Argelia		343	189	154	189	154
	Básica secundaria	145	145	--	145	--
	Académico	44	44	--	44	--
	Agropecuario	154	--	154	--	154
Ansermanuevo		549	467	82	426	123
	Básica secundaria	140	123	17	17	123
	Académico	344	344	--	344	--
	Agropecuario	65	--	65	65	--
El Aguila		388	301	87	318	70
	Académico	268	181	87	268	--
	Comercial	70	70	--	--	70
	Agrícola	50	50	--	50	--
El Cairo		384	316	68	284	100
	Básica secundaria	68	--	68	68	--
	Académico	316	316	--	216	100
Ulloa		154	154	--	154	--
	Básica secundaria	121	121	--	121	--
	Académico	33	33	--	33	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental

2.3.6 Educación post-secundaria**2.3.6.1 Educación universitaria****2.3.6.1.1 Centros docentes y personal docente según dedicación****Año lectivo 1987**

Instituciones	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
TOTAL	2.964	1.088	487	1.389
Oficial	1.358	854	230	274
Universidad del Valle	1.018	693	189	136
Universidad Nacional-Palmira	144	113	5	26
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	55	19	36	--
Unidad Central del Valle (Tuluá)	141	29	--	112
No oficial	1.606	234	257	1.115
ICESI	133	14	--	119
Universidad Autónoma de Occidente	275	37	20	218
Universidad de San Buenaventura	275	--	12	263
Universidad Javeriana	160	20	25	115
Universidad Libre	438	119	94	225
Universidad Santiago de Cali	325	44	106	175

FUENTE: Respektivas instituciones

2.3.6.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas**Año lectivo 1987**

Continúa

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
TOTAL	2.964	1.088	487	1.389
Universidad del Valle	1.018	693	189	136
Facultad de Ciencias	149	123	2	24
Biología	32	29	0	3
Física	33	29	0	4
Matemática	48	36	1	11
Química	36	29	1	6
Facultad de Humanidades	150	122	6	22
Ciencias de la Comunicación	15	12	0	3
Filosofía	13	11	1	1
Historia	20	16	1	3
Idiomas	47	46	0	1
Letras	15	14	0	1
Música	25	11	4	10
Trabajo Social	15	12	0	3
Facultad de Ciencias Soc. y Econ.	40	32	2	6
Ciencias Sociales	20	15	0	5
Economía	20	17	2	1
Facultad de Educación	77	58	10	9
Admón. y Planeamiento Educacional	10	10	0	0
Curriculum	24	21	3	0
Educación Física y Salud	15	13	0	2
Psicología	28	14	7	7

2.3.6.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas
Año lectivo 1987

Continuación

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
Facultad de Arquitectura	58	35	18	5
Diseño	22	16	6	0
Planificación y Desarr. Ambiental	13	7	2	4
Tecnología	23	12	10	1
Facultad de Salud	296	150	134	12
Anestesiología	9	3	4	2
Ciencias Fisiológicas	15	13	2	0
Cirugía	48	7	41	0
Enfermería	27	23	3	1
Estomatología	24	9	15	0
Laboratorio Clínico	12	10	2	0
Medicina Física y Rehabilitación	17	12	5	0
Medicina Interna	27	9	17	1
Medicina Social	32	17	12	3
Microbiología	16	13	3	0
Morfología	11	10	1	0
Obstetricia y Ginecología	14	5	9	0
Patología	8	5	3	0
Pediatría	24	7	14	3
Psiquiatría	12	7	3	2
Facultad de Ingeniería	170	134	14	22
Electricidad	33	27	5	1
Información y Sistemas	33	21	1	11
Mec. de Fluidos y Ciencias Térmicas	25	17	2	6
Mec. de Sólidos y Materiales	49	40	5	4
Procesos Químicos y Biológicos	30	29	1	0
Facultad de Ciencias de la Admón	78	39	3	36
Contabilidad y Finanzas	26	17	1	8
Gestión y Dirección Admiva.	52	22	2	28
Universidad Nacional - Palmira ¹	144	113	5	26
Escuela Militar de Aviación	55	19	36	0
Unidad Central del Valle - Tuluá	141	29	0	112
Fac. Admón. de Empresas	43	6	0	37
Fac. Contaduría	35	6	0	29
Fac. de Derecho	36	8	0	28
Fac. de Educación Física	14	6	0	8
Fac. de Educación-Sociales	13	3	0	10
ICESI	133	14	0	119
Administración de Empresas	62	5	0	57
Ingeniería de Sistemas e Informática	39	3	0	36
Especialización en Gerencia Tributaria	10	1	0	9
Especialización Admón. Agroindustrial	11	3	0	8
Especialización Gerencia de Sistemas e Inf.	11	2	0	9
Administración Aeronáutica	55	19	36	0

2.3.6.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas
Año lectivo 1987

Conclusión

Instituciones y Unidades Académicas	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
Universidad Autónoma de Occidente	275	37	20	218
Fac. de Ingeniería Eléctrica	36	5	2	29
Fac. de Ingeniería Industrial	55	5	3	47
Fac. de Ingeniería Mecánica	38	13	2	23
Fac. de Comunicación Social	20	2	3	15
Fac. de Economía	48	-	3	45
Otros	78	12	7	59
Universidad de San Buenaventura	275	0	12	263
Fac. de Arquitectura	38	0	1	37
Fac. de Contaduría	23	0	0	23
Fac. de Derecho	69	0	6	63
Fac. de Economía	32	0	5	27
Fac. de Educación	39	0	0	39
Fac. de Ingeniería de Sistemas	24	0	0	24
Educación a Distancia	50	0	0	50
Universidad Javeriana ¹	160	20	25	115
Universidad Libre	438	119	94	225
Fac. de Administración	128	56	0	72
Fac. de Contaduría Pública	63	21	0	42
Fac. de Derecho	85	12	2	71
Fac. de Medicina	162	30	92	40
Universidad Santiago de Cali ¹	325	44	106	175

FUENTE: Respektivas instituciones

¹ No se tiene información discriminada por facultades

2.3.6.1.3 Personal docente según nivel académico por facultades
Año lectivo 1987

Continúa

Institución y Facultad	Total	Nivel Académico				
		Doctorado (Ph.D.)	Magister	Especializado	Profesional	Técnico
TOTAL	2.964	212	666	376	1.685	25
Universidad del Valle	1.018	95	312	199	404	8
Fac. de Ciencias	149	36	52	3	57	1
Fac. de Humanidades	150	24	51	10	58	7
Fac. de Ciencias Soc. y Econ.	40	6	13	4	17	0
Fac. de Educación	77	6	34	7	30	0
Fac. de Arquitectura	58	1	8	10	39	0

**2.3.6.1.3 Personal docente según nivel académico por facultades
Año lectivo 1987**

Conclusión

Institución y Facultad	Total	Nivel académico				
		Doctorado (Ph.D.)	Magíster	Especiali- zado	Profesional	Técnico
Fac. de Salud	296	10	69	151	66	0
Fac. de Ingeniería	170	9	57	12	92	0
Fac. de Ciencias de la Admón.	78	3	28	2	45	0
Universidad Nacional (Palmira) ¹	144	12	40	3	85	4
Escuela Militar de Aviación						
Marco Fidel Suárez	55	0	2	0	53	0
Fac. de Aeronáutica	55	0	2	0	53	0
Unidad Central del Valle-Tuluá	141	0	5	9	126	1
Fac. de Admón. de Empresas	43	0	3	2	38	0
Fac. de Contaduría	35	0	2	2	31	0
Fac. de Derecho	36	0	0	1	35	0
Fac. de Educación Física	14	0	0	2	11	1
Fac. de Educación Sociales	13	0	0	2	11	0
ICESI	133	10	55	8	60	0
Admón. de Empresas	62	1	19	4	37	0
Ing. de Sistemas e Informática	39	2	16	4	17	0
Espec. en Gerencia Tributaria	10	0	8	0	2	0
Espec. en Admón Agroindustrial	11	4	4	0	3	0
Espec. en Gerencia de Sistemas e Inf.	11	2	8	0	1	0
Universidad Autónoma de Occidente	275	2	52	24	186	11
Fac. de Ingeniería Eléctrica	36	0	3	4	29	0
Fac. de Ingeniería Industrial	55	0	17	8	30	0
Fac. de Ingeniería Mecánica	38	0	6	1	31	0
Fac. de Comunicación Social	20	0	4	0	16	0
Fac. de Economía	48	2	19	8	19	0
Otros	78	0	3	3	61	11
Universidad de San Buenaventura	275	11	18	18	228	0
Fac. de Arquitectura	38	4	5	5	24	0
Fac. de Contaduría	23	0	0	0	23	0
Fac. de Derecho	69	1	3	9	56	0
Fac. de Economía	32	2	5	3	22	0
Fac. de Educación	39	0	3	0	36	0
Fac. de Ingeniería de Sistemas	24	4	2	1	17	0
Educación a Distancia	50	0	0	0	50	0
Universidad Javeriana ¹	160	7	56	1	96	0
Universidad Libre	438	1	48	90	299	0
Fac. de Administración	128	0	27	13	88	0
Fac. de Contaduría Pública	63	0	0	0	63	0
Fac. de Derecho	85	0	0	0	85	0
Fac. de Medicina	162	1	21	77	63	0
Universidad Santiago de Cali ¹	325	74	78	24	148	1

FUENTE: Respektivas instituciones

¹ No se tiene información discriminada por facultades

2.3.6.1.4 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por sector e institución
Año lectivo 1987

Instituciones	Aspirantes	Matrícula en primer año	Matrícula total
TOTAL	15.685	6.351	34.720
Oficial	9.984	2.311	13.771
Universidad del Valle	7.624	1.770	10.776
Universidad Nacional (Palmira)	323	120	975
Escuela Militar de Aviación			
Marco Fidel Suárez	1.382	128	278
Unidad Central del Valle (Tuluá)	665	293	1.742
No Oficial	5.701	4.040	20.949
ICESI	580	297	1.339
Universidad Autónoma de Occidente	869	722	3.408
Universidad de San Buenaventura	1.233	1.094	4.134
Universidad Javeriana	238	153	1.617
Universidad Libre	1.923	1.045	5.300
Universidad Santiago de Cali	858	729	5.151

FUENTE: Respectivas instituciones

2.3.6.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1987

Continúa

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula en primer año	Matrícula total
TOTAL	15.685	6.351	34.720
Universidad del Valle	7.624	1.770	10.776
Biología	135	48	123
Física	19	24	58
Matemática	21	23	52
Química	37	39	149
Tecnología de Laboratorio Químico	73	48	123
Tecnología de Laboratorio Químico Nocturno	--	--	39
Magíster en Física	--	5	14
Magíster en Matemática	--	4	9
Magíster en Química	--	2	10
Comunicación Social	409	--a	131
Lic. en Arte Dramático	24	31	75
Lic. en Ciencias Sociales	102	38	97
Lic. en Filosofía	24	19	138
Lic. en Historia	--	--	117
Lic. en Literatura	32	33	135
Lic. en Lenguas Modernas	85	32	144
Lic. en Lenguas Moderna Nocturno	82	33	126
Lic. en Música	--	--	35
Trabajo social	89	43	203
Iniciación Musical Niños	--	61	106

2.3.6.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1987

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula en primer año	Matrícula total
Estudio Musical Básico	--	--	32
Magíster en Lingüística y Español	--	--	14
Magíster en Literatura Andina	--	21	21
Economía	64	36	226
Sociología	8	--a	138
Lic. en Biología-Química	40	42	119
Lic. en Educación Física y Salud	116	53	194
Lic. en Matemática-Física Nocturno	33	30	96
Lic. en Ciencias Agropecuarias	--	--	40
Lic. en Electricidad Electrónica	--	--	17
Psicología	430	50	298
Arquitectura-	420	52	395
Bacteriología y Laboratorio Clínico	528	31	132
Enfermería	176	28	102
Fisioterapia	376	32	112
Fonología	114	21	79
Medicina y Cirugía	1.057	--a	463
Odontología	510	--a	140
Terapia Ocupacional	102	34	61
Auxiliar de Higiene Oral	--	20	20
Magíster en Admón de Salud	--	--	12
Magíster en Bioquímica	--	--	4
Magíster en Epidemiología	--	--	4
Magíster en Fisiología	--	--	--
Magíster en Microbiología	--	--	6
Magíster en Salud Pública	--	--	14
Especialista en Anestesiología	--	--	19
Especialista en Cirugía General	--	--	12
Especialista en Dermatología	--	--	3
Especialista en Ginecología	--	--	17
Especialista en Medicina Familiar	--	--	30
Especialista en Medicina Física y Rehab.	--	--	4
Especialista en Medicina Interna	--	--	20
Especialista en Neurocirugía	--	--	4
Especialista en Cardiología	--	--	1
Especialista en Nefrología	--	--	1
Especialista en Oftalmología	--	--	6
Especialista en Ortopedia y Traumatología	--	--	8
Especialista en Otorrinolaringología	--	--	6
Especialista en Patología y Laboratorio Clínico	--	--	8
Especialista en Pediatría	--	--	15
Especialista en Psiquiatría	--	--	6
Especialista en Radiodiagnóstico	--	--	7
Especialista en Urología	--	--	4
Ingeniería Agrícola	107	42	101
Ingeniería Civil	189	53	252
Ingeniería Eléctrica	280	51	232
Ingeniería Industrial	401	44	227
Ingeniería Mecánica	327	50	216

2.3.6.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1987

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula en primer año	Matrícula total
Ingeniería Química	272	51	253
Ingeniería Sanitaria	89	43	159
Estadística	58	40	162
Topografía	22	20	37
Magíster en Ing. Industrial y de Sistemas	--	--	50
Magíster en Sistemas de Generación de Energía	--	7	14
Administración de Empresas	339	76	399
Contaduría	434	62	308
Magíster en Admón de Empresas	--	22	104
Especialista en Admón. de Empresas	--	4	34
Especialista en Admón. Pública	--	27	49
Especialista en Finanzas	--	33	67
Regionalización			
Buga	--	69	104
Buenaventura	--	31	83
Caicedonia	--	--	20
Palmira	--	53	158
Sevilla	--	--	--
Tuluá	--	57	95
Zarzal	--	--	9
Distancia			
Tecnología en Alimentos	--	--	800
Tecnología en Electrónica	--	--	678
Tecnología en Instalaciones Eléctricas	--	--	125
Tecnología en Sistemas de Información	--	--	1.246
Universidad Nacional (Palmira)	323	120	975
Agronomía	191	67	552
Zootecnia	132	53	369
Magíster en Matemáticas Avanzadas	--	--	30
Especialización en Suelos y Aguas	--	--	24
Escuela Militar de Aviación			
Marco Fidel Suárez	1.382	128	278
Administración Aeronáutica	1.382	128	278
Unidad Central del Valle (Tuluá)	655	293	1.742
Administración de Empresas	173	77	438
Contaduría Pública	236	74	600
Derecho	150	60	357
Educación Física	62	53	191
Sociales	34	29	156
ICESI	580	297	1.339
Administración de Empresas	157	88	416
Administración de Empresas-Nocturno	143	71	413
Ingeniería de Sistemas e Informática	165	63	361
Especialización en Gerencia de Sistemas e Inf.	55	35	67
Especialización en Admón. Agroindustrial	--	--	42
Especialización en Gerencia Tributaria	60	40	40

2.3.6.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1987

Conclusión

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula en primer año	Matrícula total
Universidad Autónoma de Occidente	869	722	3.408
Ingeniería Eléctrica	152	179	864
Ingeniería Industrial	342	205	1.115
Ingeniería Mecánica	188	190	851
Comunicación Social	95	71	199
Economía	92	77	379
Universidad de San Buenaventura	1.233	1.094	4.134
Arquitectura	184	122	377
Contaduría	64	70	223
Derecho Diurno	86	88	360
Derecho Nocturno	108	109	366
Economía	40	42	224
Ingeniería de Sistemas	153	108	278
Educación Primaria	--	--	37
Historia-Filosofía	--	--	16
Español-Literatura	--	--	9
Pre-escolar	67	77	366
Ciencias Religiosas	25	25	104
Comercio Contaduría	59	59	183
Gerontología	53	53	107
Administración Educativa	--	--	87
Magíster en Educación Especial	53	--	84
Magíster en Educación de Adultos	--	--	74
Educación Primaria a Distancia	341	341	1.239
Universidad Javeriana	238	153	1.617
Psicología	59	26	225
Contaduría Pública Nocturno	30	31	545
Ingeniería Civil	10	6	44
Ingeniería Electrónica	24	19	68
Ingeniería Industrial	29	21	470
Ingeniería de Sistemas	86	50	265
Universidad Libre	1.923	1.045	5.300
Administración de Empresas	581	355	2.935
Contaduría Pública	556	390	390
Derecho	450	200	1.284
Medicina	336	100	691
Universidad Santiago de Cali	858	729	5.151
Admón. de Empresas	56	57	330
Admón. de Empresas Nocturno	132	109	600
Biología-Química Nocturno	105	104	774
Ciencias Sociales Nocturno	33	23	285
Contaduría Pública	120	108	530
Contaduría Pública Nocturno	189	117	915
Derecho	133	131	1.050
Literatura e Idiomas Nocturno	55	55	397
Matemática Nocturno	35	25	270

FUENTE: Respectivas instituciones

a Estos planes de estudio presentan exámenes de admisión en junio, pero el ingreso se realiza en el semestre académico Enero-Junio

2.3.6.2 Educación técnica e intermedia profesional

2.3.6.2.1 Centros docentes y personal docente según dedicación por sector Año lectivo 1987

Instituciones	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra
TOTAL	1.011	46	32	933
Oficial	243	29	17	197
Instituto de Educación Intermedia Profesional-Roldanillo	71	--	--	71
Instituto Técnico Agrícola-Buga	17	--	12	5
Escuela Nacional del Deporte	17	--	2	15
Inst. Técnico de Comercio Simón Rodríguez	51	--	--	51
Inst. Departamental de Bellas Artes	46	24	3	19
Inst. Técnico Industrial Antonio J. Camacho	16	5	--	11
Unidad de Carreras Intermedias-Sevilla	25	--	--	25
No Oficial	768	17	15	736
Fundación Academia de Dibujo Profesional	54	--	--	54
Fundación Centro Col. de Estudios Profesionales	144	--	--	144
Fundación Inst. Carreras Intermedias	29	--	--	29
Fundación Centro Col. Estudios Superiores	26	5	--	21
Corp. de Estudios Tecnológicos del Valle-Cartago	55	--	--	55
Corp. Educativa Centro Superior de Cali	125	5	7	113
Corp. Educativa Inst. de Educación Empresas	85	3	8	74
Corp. Escuela de Admón. de Empresas	55	--	--	55
Corp. Regional de Educación Superior	47	2	--	45
Corp. Educativa Centro de Admón. de Cali	39	--	--	39
Corp. Educativa Superior Miguel C. Perea	38	--	--	38
Corp. Educativa de Carreras Inst. Técnicas	19	2	--	17
Corp. Educativa Inst. Técnico Educación Superior	52	--	--	52

FUENTES: ICFES

2.3.6.2.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por plan de estudios Año lectivo 1987

Continúa

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
TOTAL	2.515	2.045	7.681
Inst. de Educación Intermedia Profesional-Roldanillo	90	71	305
Técnicas Agropecuarias	30	19	81
Técnicas en Educación Pre-escolar	20	20	62
Técnicas en Admón. de Planteles de Educación-Nocturno	15	14	63
Contabilidad y Costos-Nocturno	25	18	99
Inst. Técnico Agrícola - Buga	26	22	87
Técnicas Agropecuarias	26	22	87

**2.3.6.2.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por plan de estudios
Año lectivo 1987**

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Escuela Nacional del Deporte	22	16	22
Tecnología Deportiva	22	16	72
Inst. Técnico Nacional de Comercio Simón Rodríguez	137	126	393
Técnicas en Admón. de Empresas-Nocturno	49	47	122
Técnicas en Secretariado Ejecutivo-Nocturno	35	32	144
Contabilidad y Costos - Nocturno	53	47	127
Inst. Departamental de Bellas Artes	2	70	147
Artes Plásticas	--	13	55
Cerámica	--	3	5
Diseño Gráfico	--	9	36
Música	--	4	10
Ciclo Básico	2	41	41
Inst. Técnico Industrial Antonio José Camacho	66	62	122
Tecnología Electrónica-Nocturno	66	62	122
Unidad de Carreras Intermedias	51	50	77
Técnicas en Producción Agrícola-Nocturno	21	21	21
Técnicas en Educación Pre-escolar-Nocturno	16	15	31
Técnicas en Contabilidad Administrativa-Nocturno	14	14	25
Fundación Academia de Dibujo Profesional	339	310	850
Técnicas en Dibujo Publicitario y Co.	53	52	189
Técnicas en Dibujo Publicitario y Co-Nocturno	42	42	130
Diseño de Moda y Confección	105	99	205
Diseño de Moda y Confección-Nocturno	60	50	105
Técnicas en Dibujo Arquitectónico	53	45	142
Técnicas en Dibujo Arquitectónico-Nocturno	26	22	79
Fund. Centro Colombiano de Estudios Profesionales	430	340	1.429
Técnicas en Comercio Internacional	22	19	33
Técnicas en Comercio Internacional-Nocturno	36	36	139
Técnicas en Administración y Finanzas	25	26	46
Técnicas en Administración y Finanzas-Nocturno	36	37	132
Técnicas en Ingeniería Industrial	26	22	75
Técnicas en Ingeniería Industrial-Nocturno	55	40	181
Técnicas en Sistematización	62	60	247
Técnicas en Sistematización-Nocturno	168	100	576
Fundación Inst. Carreras Intermedias	157	146	549
Técnicas en Administración de Empresas-Nocturno	20	19	75
Técnicas en Contabilidad-Nocturno	12	10	30
Técnicas en Sistematización	40	35	159
Técnicas en Sistematización-Nocturno	85	82	285
Fundación Centro Colombiano de Estudios Profesionales	375	120	485
Técnicas en Ingeniería de Sistemas	105	40	174
Técnicas en Ingeniería de Sistemas-Nocturno	270	80	311
Corp. de Estudios Tecnológico del Valle-Cartago	67	60	322
Tecnología en Administración Agropecuaria-Nocturno	32	27	117
Tecnología en Contabilidad-Nocturno	35	33	205

2.3.6.2.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por plan de estudios
Año lectivo 1987

Conclusión

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Corp. Educación Centro Superior de Cali	194	171	624
Técnicas en Administración de Empresas-Nocturno	18	19	59
Técnicas en Secretariado Ejecutivo-Nocturno	8	7	29
Técnicas en Secretariado Ejecutivo B	15	15	15
Técnicas en Secretariado Ejecutivo B Nocturno	18	18	70
Técnicas en Contabilidad-Nocturno	9	--	21
Técnicas en Ingeniería Industrial-Nocturno	15	13	43
Tecnología en Mercadeo y Ventas-Nocturno	36	32	94
Tecnología en Administración Financiera-Nocturno	23	20	95
Tecnología Industrial-Nocturno	52	47	198
Corp. Educativa Inst. de Educación Empresarial	108	90	349
Tecnología en Administración Turística	22	20	96
Tecnología en Administración Turística-Nocturno	--	--	9
Tecnología en Administración Hotelera	40	37	134
Tecnología en Administración Hotelera-Nocturno	10	--	13
Tecnología en Sistematización de Datos-Nocturno	36	33	97
Corp. Escuela de Administración de Empresas	103	91	365
Tecnología en Mercadotecnia-Nocturno	32	28	98
Tecnología en Administración de Empresas	--	--	20
Tecnología en Administración de Empresas-Nocturno	57	49	219
Administración Financiera-Nocturno	14	14	28
Corp. Regional de Educación Superior	45	40	163
Técnicas en Administración Hotelera	8	8	39
Técnicas en Administración Hotelera-Nocturno	12	8	60
Técnicas en Administración Turística	11	11	27
Técnicas en Administración Turística-Nocturno	14	13	37
Corp. Educativa Centro de Administración de Cali	89	75	431
Técnicas en Educación Pre-escolar	49	41	310
Técnicas en Educación Pre-escolar-Nocturno	28	23	110
Técnicas en Relaciones Industriales-Nocturno	12	11	11
Corp. Educativa Superior Miguel Camacho Perea	95	92	513
Técnicas en Educación Pre-escolar-Nocturno	70	68	357
Técnicas en Educación Especial	25	24	156
Corp. Educativa de Carreras Intermedias	57	34	138
Técnicas en Ingeniería Textil	57	34	138
Corp. Educativa Inst. Técnico Educación Superior	62	59	260
Técnicas en Mercadotécnica-Nocturno	--	--	19
Técnicas en Administración de Empresas-Nocturno	--	--	8
Técnicas en Electrónica-Nocturno	25	22	81
Técnicas en Análisis Químico Industrial-Nocturno	37	37	152

FUENTE: ICFES

2.3.7 Educación de adultos

2.3.7.1 Primaria funcional

2.3.7.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Distrito y municipio	Total	Zona		Sin información
		Urbana	Rural	
TOTAL	416	180	168	68
1 Cali	91	54	12	25
Cali	59	45	--	14
Jamundí	5	--	1	4
Dagua	17	5	7	5
Yumbo	8	4	3	1
Vijes	2	--	1	1
2 Palmira	66	26	27	13
Palmira	34	18	10	6
Pradera	3	1	--	2
Florida	12	3	9	--
Candelaria	5	1	4	--
El Cerrito	8	3	3	2
Ginebra	4	--	1	3
3 Buenaventura	55	30	22	3
Buenaventura	55	30	22	3
4 Buga	44	17	27	--
Buga	20	13	7	--
Guacarí	5	1	4	--
San Pedro	6	1	5	--
Yotoco	5	1	4	--
Darién	5	1	4	--
Restrepo	3	--	3	--
5 Tuluá	54	7	33	14
Tuluá	18	3	4	11
Andalucía	8	1	5	2
Bugalagrande	5	1	4	--
Trujillo	13	1	11	1
Riofrío	10	1	9	--
6 Sevilla	15	11	3	1
Sevilla	8	6	1	1
Caicedonia	7	5	2	--
7 Zarzal	38	15	19	4
Zarzal	8	4	4	--
La Victoria	2	1	1	--
Obando	8	2	6	--
Toro	10	5	4	1
La Unión	5	2	2	1
Versalles	5	1	2	2

2.3.7.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Zona		Sin información
		Urbana	Rural	
8 Roldanillo	31	6	19	6
Roldanillo	15	6	5	4
Bolívar	9	--	7	2
Dovio	7	--	7	--
9 Cartago	22	14	6	2
Cartago	11	9	2	--
Ansermanuevo	2	1	1	--
Argelia	1	--	--	1
Alcalá	3	1	1	1
El Aguila	2	1	1	--
El Cairo	1	1	--	--
Ulloa	2	1	1	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.7.1.2 Alfabetizadores nacionales y departamentales por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Distrito y municipio	Total	Alfabetizadores nacionales	Alfabetizadores departamentales
TOTAL	1.263	720	543
1 Cali	349	168	181
Cali	309	128	181
Jamundí	10	10	--
Dagua	20	20	--
Yumbo	8	8	--
Vijes	2	2	--
2 Palmira	198	104	94
Palmira	123	42	81
Pradera	10	9	1
Florida	22	16	6
Candelaria	20	16	4
El Cerrito	16	14	2
Ginebra	7	7	--
3 Buenaventura	88	72	16
Buenaventura	88	72	16
4 Buga	168	125	43
Buga	76	57	19
Guacarí	17	12	5
San Pedro	16	13	3
Yotoco	18	14	4
El Darién	24	17	7
Restrepo	17	12	5

2.3.7.1.2 Alfabetizadores nacionales y departamentales por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Distrito y municipio	Total	Alfabetizadores nacionales	Alfabetizadores departamentales
5 Tuluá	90	52	38
Tuluá	44	24	20
Riofrío	13	10	3
Andalucía	11	6	5
Bugalagrande	8	6	2
Trujillo	14	6	8
6 Sevilla	64	47	17
Sevilla	33	24	9
Caicedonia	31	23	8
7 Zarzal	140	71	69
Zarzal	43	20	23
La Victoria	18	9	9
Obando	20	11	9
Toro	20	10	10
La Unión	20	14	6
Versalles	19	7	12
8 Roldanillo	79	39	40
Roldanillo	38	25	13
Bolívar	25	4	21
Dovio	16	10	6
9 Cartago	87	42	45
Cartago	52	20	32
Alcalá	5	5	--
Ulloa	6	3	3
Ansermánuevo	4	4	--
Argelia	8	5	3
El Aguila	4	2	2
El Cairo	8	3	5

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.7.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Distrito y municipio	Total	Sub-total		Grado			
				1o.		2o.	
		H	M	H	M	H	M
TOTAL	25.657	12.165	13.492	2.761	2.862	2.240	2.509
1 Cali	7.747	3.079	4.668	480	777	566	811
Cali	6.835	2.621	4.214	379	684	470	727
Yumbo	319	145	174	25	24	24	25
Dagua	560	289	271	74	68	54	54
Vijes	15	10	5	2	1	4	1
Jamundí	18	14	4	--	--	14	4

2.3.7.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continuación

Distrito municipio	Total	Sub-total		Grado			
				1o.		2o.	
		H	M	H	M	H	M
2 Palmira	2.968	1.544	1.424	348	324	292	294
Palmira	1.280	700	580	137	102	123	122
Pradera	373	206	167	50	42	41	33
Florida	437	225	212	71	64	42	44
Candelaria	459	214	245	53	71	46	64
El Cerrito	407	192	215	32	43	40	31
Ginebra	12	7	5	5	2	--	--
3 Buenaventura	2.689	1.182	1.507	306	433	242	323
Buenaventura	2.689	1.182	1.507	306	433	242	323
4 Buga	3.543	1.902	1.641	445	328	334	287
Buga	2.039	1.106	933	265	181	169	141
Guacarí	393	216	177	36	28	40	37
San Pedro	294	151	143	32	28	32	17
Yotoco	296	169	127	47	37	40	33
El Darién	360	193	167	46	33	40	36
Restrepo	161	67	94	19	21	13	23
5 Tuluá	1.866	935	931	203	219	185	179
Tuluá	350	147	203	30	31	20	39
Andalucía	278	146	132	35	28	31	31
Bugalagrande	280	145	135	30	50	28	16
Trujillo	538	287	251	73	66	56	50
Riofrío	420	210	210	35	44	50	43
6 Sevilla	1.193	566	627	110	126	85	109
Sevilla	733	336	397	68	84	47	79
Caicedonia	460	230	230	42	42	38	30
7 Zarzal	2.410	1.293	1.117	410	341	271	232
Zarzal	789	402	387	111	94	76	74
La Victoria	243	127	116	41	41	23	20
Obando	376	203	173	68	69	60	43
Toro	427	237	190	96	60	50	39
La Unión	257	154	103	43	29	26	23
Versalles	318	170	148	51	48	36	33
8 Roldanillo	1.314	727	587	251	151	123	123
Roldanillo	716	403	313	109	67	59	55
Bolívar	374	204	170	70	42	39	38
El Dovio	224	120	104	72	42	25	30
9 Cartago	1.927	937	990	208	163	142	151
Cartago	1.186	609	577	112	79	82	77
Ansermanuevo	196	62	134	19	19	9	32
Argelia	96	42	54	14	16	7	8
Alcalá	207	114	93	25	15	29	19
El Aguila	59	23	36	6	16	2	6
El Cairo	87	32	55	6	3	4	3
Ulloa	96	55	41	26	15	9	6

2.3.7.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo por distrito y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continuación

Distrito y municipio	Grado					
	3o.		4o.		5o.	
	H	M	H	M	H	M
TOTAL	2.158	2.547	2.155	2.453	2.851	3.121
1 Cali	560	913	610	989	863	1.178
Cali	477	832	530	901	765	1.070
Yumbo	24	27	37	45	35	53
Dagua	58	53	41	42	62	54
Vijes	1	1	2	1	1	1
Jamundí	--	--	--	--	--	--
2 Palmira	272	224	269	234	263	348
Palmira	142	89	107	105	191	162
Pradera	28	20	38	30	49	42
Florida	25	31	48	29	39	44
Candelaria	44	36	41	23	30	51
El Cerrito	32	45	35	47	53	49
Ginebra	1	3	--	--	1	--
3 Buenaventura	216	284	196	211	222	256
Buenaventura	216	284	196	211	222	256
4 Buga	321	299	335	302	467	425
Buga	173	160	186	167	313	284
Guacarí	54	41	47	39	39	32
San Pedro	26	31	24	20	37	47
Yotoco	20	14	27	25	35	18
Restrepo	17	21	8	17	10	12
El Darién	31	32	43	34	33	32
5 Tuluá	199	195	158	144	190	194
Tuluá	36	44	23	34	38	55
Riofrío	45	39	44	37	36	47
Andalucía	33	28	20	23	27	22
Bugalagrande	37	36	14	14	36	19
Trujillo	48	48	57	36	53	51
7 Zarzal	192	177	185	162	235	205
Zarzal	62	54	52	67	101	98
La Victoria	18	25	30	8	15	22
Obando	28	37	24	12	23	12
Toro	18	16	31	41	42	34
La Unión	30	22	26	10	29	19
Versalles	36	23	22	24	25	20
8 Roldanillo	123	107	105	102	125	104
Roldanillo	85	70	64	54	86	67
Bolívar	33	31	31	32	31	27
Dovio	5	6	10	16	8	10
9 Cartago	170	227	183	187	234	262
Cartago	99	138	131	114	185	169
Ansermanuevo	14	22	12	30	8	31

2.3.7.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo por distrito y municipio

Año lectivo

Conclusión

Distrito y municipio	Grado					
	3o.		4o.		5o.	
	H	M	H	M	H	M
Argelia	9	12	9	8	3	10
Alcalá	27	28	17	21	16	10
El Aguila	3	5	3	2	9	7
El Cairo	7	18	9	9	6	2
Ulloa	11	4	2	3	7	13

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.7.2 Sena

2.3.7.2.1 Personas atendidas en formación intermedia profesional, regional del Valle por ciudades

Año lectivo 1987 - 1988

Municipio	Total	Agropecuaria	Industria	Comercio
TOTAL	33.919	7.717	11.816	14.386
Cali	15.585	934	7.923	6.728
Andalucía	32	32	--	--
Bolívar	196	196	--	--
Buenaventura	3.305	1.600	700	1.005
Buga	2.542	1.200	35	1.307
Bugalagrande	222	180	--	42
Caicedonia	30	30	--	--
Calima-El Darién	31	15	--	16
Candelaria	34	--	--	34
Cartago	1.882	--	1.082	800
Dagua	12	12	--	--
El Cairo	12	12	--	--
El Cerrito	184	184	--	--
El Dovio	268	260	8	--
Florida	1.158	500	458	200
Guacarí	11	11	--	--
Jamundí	275	200	--	75
La Cumbre	282	282	--	--
La Unión	210	210	--	--
La Victoria	114	114	--	--
Palmira	1.904	400	504	1.000
Pradera	24	24	--	--
Restrepo	97	97	--	--
Riofrío	35	20	15	--
Roldanillo	339	150	--	189
Sevilla	417	35	30	352
Toro	271	200	71	--
Trujillo	11	11	--	--
Tuluá	2.825	425	400	2.000
Versalles	313	313	--	--
Yumbo	1.133	--	550	583
Zarzal	165	70	40	55

FUENTE: Oficina de Planeación, Cali/Sena

2.3.8 Educación especial

2.3.8.1 Establecimientos de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio.

Año lectivo 1986 - 1987

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	13	--	2	7
Cali	Total	2	16	10	--	2	4
	Problemas de aprendizaje	1	14	2	--	--	--
	Limitados auditivos	--	--	1	--	--	1
	Limitados neuromusculares	--	1	1	--	--	1
	Limitados visuales	1	--	--	--	2	--
	Problemas de conducta	--	--	1	--	--	1
	Retardo en el desarrollo	--	1	5	--	--	1
Andalucía	Total	--	2	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	2	--	--	--	--
Bolívar	Total	--	1	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	--
B/ventura	Total	--	2	1	--	--	2
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	1
	Retardo en el desarrollo	--	1	--	--	--	--
	Limitados auditivos	--	--	1	--	--	1
Buga	Total	1	6	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	5	--	--	--	--
	Problemas de conducta	1	--	--	--	--	--
	Retardo en el desarrollo	--	1	--	--	--	--
B/grande.	Total	--	1	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	--
Caicedonia	Total	--	2	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	2	--	--	--	--
Cartago	Total	1	4	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	2	--	--	--	--
	Problemas de conducta	1	--	--	--	--	--
	Retardo en el desarrollo	--	2	--	--	--	--
Guacarí	Total	--	1	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	--
La Victoria	Total	--	1	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	--

2.3.8.1 Establecimientos de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio

Año lectivo 1986 - 1987

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
Palmira	Total	--	6	2	--	--	1
	Problemas de aprendizaje	--	4	--	--	--	--
	Limitados auditivos	--	1	--	--	--	1
	Retardo en el desarrollo	--	1	1	--	--	--
	Problemas de conducta	--	--	1	--	--	--
Riofrío	Total	--	1	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	1	--	--	--	--
Roldanillo	Total	--	--	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	2	--	--	--	--
Sevilla	Total	--	3	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	2	--	--	--	--
	Retardo en el desarrollo	--	1	--	--	--	--
Tuluá	Total	1	6	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	--	4	--	--	--	--
	Retardo en el desarrollo	1	2	--	--	--	--
Zarzal	Total	1	2	--	--	--	--
	Problemas de aprendizaje	1	1	--	--	--	--
	Retardo en el desarrollo	--	1	--	--	--	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.8.2 Personal docente en educación especial según sector, área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Nivel y municipio	No Oficial											
	Total			Problemas de aprendizaje			Limitados auditivos			Limitados neuromusculares		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	56	7	49	3	--	3	--	--	--	3	1	2
Maternal												
Total	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cali	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pre-escolar												
Total	13	2	11	--	--	--	--	--	--	2	1	1
Cali	13	2	11	--	--	--	--	--	--	2	1	1
Básica Primaria												
Total	32	3	29	3	--	3	--	--	--	1	--	1
Cali	31	3	28	2	--	2	--	--	--	1	--	1
Zarzal	1	--	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--
Educación Media												
Total	9	2	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cali	9	2	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3.8.2 Personal docente en educación especial según sector, área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Nivel y municipio	No Oficial											
	Limitados visuales			Problemas de conducta			Retardo mental			Sobresalientes		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	9	1	8	2	--	2	31	5	26	8	--	8
Maternal												
Total	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cali	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pre-escolar												
Total	1	--	1	2	--	2	8	1	7	--	--	--
Cali	1	--	1	2	--	2	8	1	7	--	--	--
Básica Primaria												
Total	6	1	5	--	--	--	18	2	16	4	--	4
Cali	6	1	5	--	--	--	18	2	16	4	--	4
Zarzal	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Educación Media												
Total	--	--	--	--	--	--	5	2	3	4	--	4
Cali	--	--	--	--	--	--	5	2	3	4	--	4

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.8.3 Matricula según sector, área de atención y sexo por nivel
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Nivel y municipio	Oficial											
	Total			Problemas de aprendizaje			Limitados activos			Limitados neuro-musculares		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	1.121	638	483	691	355	336	72	46	26	10	8	2
Materno												
Total	24	12	12	--	--	--	17	9	8	--	--	--
Cali	7	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buenaventura	17	9	8	--	--	--	17	9	8	--	--	--
Pre-escolar												
Total	108	44	64	9	--	9	--	--	--	--	--	--
Cali	61	33	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Andalucía	9	--	9	9	--	9	--	--	--	--	--	--
Cartago	14	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Palmira	24	4	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Básica Primaria												
Total	919	533	386	682	355	327	23	17	6	10	8	2
Cali	422	275	147	352	205	147	--	--	--	--	--	--
Andalucía	31	16	15	31	16	15	--	--	--	--	--	--
Bolívar	14	8	6	14	8	6	--	--	--	--	--	--
Buenaventura	23	17	6	--	--	--	23	17	6	--	--	--
Buga	60	25	35	52	20	32	--	--	--	--	--	--
Caicedonia	45	17	28	45	17	28	--	--	--	--	--	--
Cartago	36	19	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Guacarí	20	12	8	20	12	8	--	--	--	--	--	--
La Victoria	53	32	21	53	32	21	--	--	--	--	--	--
Palmira	34	21	13	27	16	11	--	--	--	--	--	--
Riofrío	19	--	19	19	--	19	--	--	--	--	--	--
Sevilla	35	17	18	27	14	13	--	--	--	--	--	--
Tuluá	42	15	27	42	15	27	--	--	--	--	--	--
Zarzal	10	8	2	--	--	--	--	--	--	10	8	2
Básica Media												
Total	70	49	21	--	--	--	32	20	12	--	--	--
Cali	70	49	21	--	--	--	32	20	12	--	--	--

2.3.8.3 Matricula según sector, área de atención y sexo por nivel y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Nivel y municipio	Oficial								
	Limitados visuales			Problemas de conducta			Retardo mental		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	--	--	--	99	83	16	249	46	103
Materno									
Total	--	--	--	7	3	4	--	--	--
Cali	--	--	--	7	3	4	--	--	--
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pre-escolar									
Total	--	--	--	22	10	12	77	34	43
Cali	--	--	--	22	10	12	39	23	16
Andalucía	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cartago	--	--	--	--	--	--	14	7	7
Palmira	--	--	--	--	--	--	24	4	20
Básica Primaria									
Total	--	--	--	70	70	--	134	83	51
Cali	--	--	--	70	70	--	37	22	15
Andalucía	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bolívar	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	--	--	--	--	--	--	8	5	3
Caicedonia	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cartago	--	--	--	--	--	--	36	19	17
Guacarí	--	--	--	--	--	--	--	--	--
La Victoria	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Palmira	--	--	--	--	--	--	7	5	2
Riofrío	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sevilla	--	--	--	--	--	--	8	3	5
Tuluá	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zarzal	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Básica Media									
Total	--	--	--	--	--	--	38	29	9
Cali	--	--	--	--	--	--	38	29	9

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

2.3.8.3 Matrícula según sector, área de atención y sexo, por nivel y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Continúa

Nivel y municipio	No Oficial											
	Total			Problemas de aprendizaje			Limitados auditivos			Limitados neuro-musculares		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	685	398	287	68	39	29	145	77	68	39	22	17
Materno												
Total	61	37	24	--	--	--	47	28	19	2	1	1
Cali	61	37	24	--	--	--	47	28	19	2	1	1
Pre-escolar												
Total	254	146	108	4	3	1	51	25	26	11	9	2
Cali	254	146	108	4	3	1	51	25	26	11	9	2
Básica Primaria												
Total	370	215	155	64	36	28	47	24	23	26	12	14
Cali	346	204	142	64	36	28	47	24	23	2	1	1
Zarzal	24	11	13	--	--	--	--	--	--	24	11	13

2.3.8.3 Matrícula según sector, área de atención y sexo, por nivel y municipio
Año lectivo 1986 - 1987

Conclusión

Nivel y municipio	No oficial								
	Limitados visuales			Problemas de conducta			Retardo mental		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	50	33	17	85	47	38	298	180	118
Materno									
Total	12	8	4	--	--	--	--	--	--
Cali	12	8	4	--	--	--	--	--	--
Pre-escolar									
Total	9	7	2	16	9	7	163	93	70
Cali	9	7	2	16	9	7	163	93	70
Básica Primaria									
Total	29	18	11	69	38	31	135	87	48
Cali	29	18	11	69	38	31	135	87	48
Zarzal	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FUENTE: Sección de Estadística/Secretaría de Educación Departamental.

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 2 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 categoría 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 2 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

*Libros, Revistas, Folletos, Catálogos,
Plegables, Periódicos,
y muchos más.....*

**El Anuario Estadístico del Valle del Cauca
que usted tiene en sus manos, fue editado
por la IMPRENTA DEPARTAMENTAL
DEL VALLE.**

**Estamos en capacidad de realizar cualquier
proyecto editorial, consúltenos, le ofrece-
mos mucho más de lo que usted se imagina**

60

**AÑOS
IMPRIMIENDO
PROGRESO**

IMPRENTA DEPARTAMENTAL

TALLERES: SOTANO GOBERNACION

TEL: 895926-directo y 833373 Ext. 292

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 2 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 municipales son elegidos para períodos de 2 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 1987

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 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
			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
			El Cerrito			1 Penal municipal 1 Civil municipal	Penal Civil

**2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali
1987**

Conclusión

Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			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
1987**

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
			Guacarí			1 Promiscuo municipal	Penal- Civil Laboral
			Restrepo			1 Promiscuo municipal	Penal- Civil Laboral
			San Pedro			1 Promiscuo municipal	Penal- Civil Laboral

**2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga
1987**

Continuación

Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			Yotoco			1 Promiscuo municipal	Penal-Civil Laboral
	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

**2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga
1987**

							Conclusión
Cabecera distrito judicial	Cabecera circuito judicial	Sede del círculo judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			El Dovio			1 Promiscuo municipal	Penal- Civil Laboral
			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
			Riofrío			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 Penal

2.4.2.3.1 Sindicados según organismos judiciales, por área de comisión del delito 1984 - 1986

Area de comisión del delito	Total	Tribunal Superior	Juzgado Penal Superior	Juzgado de Instrucción Criminal	Juzgado Penal del Circuito	Juzgado Penal Municipal	Juzgado Promiscuo Municipal	Juzgado Especializado
TOTAL 1984	41.348	8	259	4.712	1.983	32.237	2.149	--
TOTAL 1985	59.175	28	341	4.905	1.720	48.433	3.653	95
TOTAL 1986	53.257	19	277	6.041	1.952	41.346	3.453	169
Urbana	46.535	15	238	5.086	1.737	37.569	1.753	137
Rural	5.571	-	14	638	161	3.064	1.664	30
Sin especificar	1.151	4	25	317	54	713	36	2

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.3.2 Delitos según organismos judiciales, por área de comisión del delito 1984 - 1986

Area de comisión del delito	Total	Tribunal Superior	Juzgado Penal Superior	Juzgado de Instrucción Criminal	Juzgado Penal del Circuito	Juzgado Penal Municipal	Juzgado Promiscuo Municipal	Juzgado Especializado
TOTAL 1984	37.977	9	241	4.274	1.711	29.851	1.891	--
TOTAL 1985	55.454	29	325	4.485	1.518	45.750	3.258	89
TOTAL 1986	49.899	18	271	5.430	1.663	39.268	3.111	138
Urbana	43.973	14	234	4.670	1.494	35.880	1.568	113
Rural	4.955	-	13	513	126	2.771	1.508	24
Sin especificar	971	4	24	247	43	617	35	1

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.3.3 Etapa de la iniciación del sumario. Número de delitos conocidos, según área de comisión del delito, por títulos y capítulos de delitos en el Código Penal 1984 - 1986

Continúa

Títulos y capítulos de delitos en el Código Penal	1984				1985				1986			
	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar
TOTAL	37.977	33.605	3.534	838	55.454	49.279	5.148	1.027	49.899	43.973	4.955	971
Delitos contra:												
El patrimonio económico	18.053	15.964	1.715	374	33.212	29.823	2.851	538	28.347	25.308	2.581	458
- Hurto	12.191	10.505	1.429	257	24.061	21.257	2.420	384	20.812	18.282	2.187	343
- Extorsión	129	103	21	5	269	229	36	4	226	182	43	1
- Estafa	1.802	1.717	48	37	2.479	2.368	64	47	2.034	1.951	44	39
- Fraude mediante cheque	477	454	9	14	364	357	4	3	245	240	2	3
- Abuso de confianza	1.922	1.811	73	38	3.255	3.075	122	58	2.656	2.508	107	41
- Defraudaciones	34	29	1	4	30	26	2	2	19	16	3	-
- Usurpación	301	268	28	5	330	295	31	4	182	149	29	4
- Daño	1.091	982	96	13	2.358	2.157	166	35	2.121	1.932	164	25
- Otros	106	95	10	1	66	59	6	1	52	48	2	2
La vida e integridad personal	13.011	11.331	1.402	278	16.877	14.628	1.939	310	16.413	14.050	1.991	372
- Homicidio	2.250	1.597	581	72	2.987	2.158	743	86	3.529	2.569	806	154
- Lesiones personales	10.607	9.597	810	200	13.727	12.329	1.183	215	12.752	11.363	1.174	215
- Aborto	20	17	2	1	39	34	3	2	30	26	4	-
- Abandono de menores y de personas desvalidas	113	101	7	5	97	86	5	6	69	63	5	1
- Otros	21	19	2	-	27	21	5	1	33	29	2	2
La libertad y el pudor sexual	769	625	110	34	783	658	96	29	669	551	100	18
- Violación	266	208	42	16	300	249	38	13	266	218	42	6
- Estupro	77	64	12	1	45	36	7	2	22	13	7	2
- Actos sexuales abusivos	378	313	52	13	386	329	46	11	354	296	49	9
- Proxenetismo	18	16	-	2	14	10	1	3	8	7	-	1
- Otros	30	24	4	2	38	34	4	-	19	17	2	-
La libertad individual y otras garantías	746	655	65	26	756	666	74	16	679	608	55	16
- Secuestro	214	179	25	10	248	221	22	5	208	186	18	4
- Detención arbitraria	15	14	1	-	15	14	1	-	14	11	1	2
- Autonomía personal	10	10	-	-	26	24	1	1	31	27	3	1
- Violación de habitación	477	424	38	15	428	369	50	9	380	342	30	8
- Violación de secretos	8	7	-	1	17	16	-	1	16	16	-	-
- Libertad de trabajo y asociación	6	5	1	-	15	15	-	-	9	9	-	-
- Ejercicio de derechos políticos	1	1	-	-	5	5	-	-	3	1	1	1
- Sentimiento religioso y respeto a los difuntos	3	3	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-
- Otros	12	12	-	-	-	-	-	-	17	15	2	-
La administración pública	293	269	19	5	253	218	24	11	186	170	12	4
- Peculado	78	69	6	3	70	61	5	4	59	51	7	1
- Concusión	15	14	1	-	16	15	1	-	17	16	1	-
- Cohecho	50	50	-	-	28	24	1	3	15	15	-	-
- Celebración indebida de contratos	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

2.4.2.3.3 Etapa de la iniciación del sumario. Número de delitos conocidos, según área de comisión del delito, por títulos y capítulos de delitos en el Código Penal
1984 - 1986

Continuación

Títulos y capítulos de delitos en el Código Penal	1984				1985				1986			
	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar
- Tráfico de influencias	3	3	-	-	6	6	-	-	7	7	-	-
- Enriquecimiento ilícito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Prevaricato	20	18	1	1	34	29	1	4	18	15	-	3
- Abuso de autoridad	70	63	6	1	55	47	8	-	40	38	2	-
- Usurpación y abuso de funciones públicas	32	31	1	-	20	15	5	-	15	14	1	-
- Contra los empleados oficiales	13	12	1	-	15	13	2	-	11	10	1	-
- Otros	11	8	3	-	9	8	1	-	3	3	-	-
La familia	1.409	1.321	61	27	1.395	1.328	41	26	1.173	1.121	30	22
- Incesto	28	22	4	2	28	22	5	1	24	15	6	3
- Bigamia y matrimonios ilegales	4	4	-	-	2	2	-	-	6	6	-	-
- Supresión, alteración o suposición del estado civil	-	-	-	-	8	7	1	-	1	1	-	-
- Asistencia alimentaria	1.375	1.293	57	25	1.355	1.296	35	24	1.139	1.096	24	19
- Otros	2	2	-	-	2	1	-	1	3	3	-	-
La administración de justicia	328	304	9	15	358	331	7	20	317	301	4	12
- Falsas imputaciones ante las autoridades	40	38	1	1	53	46	2	5	41	39	1	1
- Falso testimonio	111	101	3	7	129	122	-	7	92	87	-	5
- Infidelidad a los deberes profesionales	4	4	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
- Encubrimiento	21	17	3	1	14	13	1	-	13	12	1	-
- Fuga de presos	53	52	-	1	29	28	-	1	45	43	-	2
- Fraude procesal	86	81	2	3	110	100	4	6	118	112	2	4
- Otras infracciones	13	11	-	2	22	21	-	1	7	7	-	-
La seguridad pública	2.146	2.020	81	45	411	352	49	10	790	674	104	12
- Concierto, terrorismo e instigación	13	12	-	1	12	11	1	-	5	5	-	-
- Peligro común o grave perjuicio a la comunidad	42	31	9	2	84	53	29	2	90	39	49	2
- Contra la salud pública	52	46	5	1	7	5	2	-	18	13	5	-
- Decreto 1188/74 (estupeficientes)	2.037	1.929	67	41	308	283	17	8	658	599	49	10
- Otros	2	2	-	-	-	-	-	-	19	18	1	-
El orden económico y social	17	16	1	-	36	28	7	1	17	11	5	1
- Acaparamiento, especulación	11	11	-	-	17	16	-	1	7	5	1	1
- Recursos naturales	1	-	1	-	11	5	6	-	5	1	4	-
- Otros	5	5	-	-	8	7	1	-	5	5	-	-
La fe pública	874	820	33	21	1.046	966	27	53	1.017	935	32	50
- Falsificación de moneda	157	143	13	1	168	152	5	11	139	120	17	2
- Falsificación de sellos, efectos oficiales y marcas	22	21	-	1	23	21	-	2	35	32	-	3

2.4.2.3.3 Etapa de la iniciación del sumario. Número de delitos conocidos, según área de comisión del delito, por títulos y capítulos de delitos en el Código Penal 1984 - 1986

Conclusión

Títulos y capítulos de delitos en el Código Penal	1984				1985				1986			
	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar	Total	Urbana	Rural	Sin especificar
- Falsedad en documentos	679	641	19	19	837	776	22	39	824	765	14	45
- Otros	16	15	1	-	18	17	-	1	19	18	1	-
Otros títulos	331	280	38	13	327	281	33	13	291	244	41	6
- Existencia y seguridad del Estado	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Régimen constitucional	14	11	2	1	7	6	1	-	4	2	1	1
- Sufragio	22	20	2	-	2	2	-	-	24	16	7	1
- Integridad moral	271	227	33	11	295	251	31	13	245	209	32	4
- Otros	22	21	-	1	23	22	1	-	18	17	1	-

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.3.4 Etapa de calificación del sumario. Procesados con cesación de procedimiento y providencia de archivo 1984 - 1986

Año	Total procesados	Total cesación y archivo	Cesación	Archivo
1984	30.832	25.636	11.012	14.624
1985	31.035	26.169	10.799	15.370
1986	40.481	34.427	14.387	20.040

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.3.5 Procesados según providencias dictadas y situación jurídica 1984 - 1986

Año	Total procesados	Auto de detención	Beneficio de excarcelación	Detenido	Parte civil
1984	15.355	7.205	6.163	613	1.374
1985	14.049	6.676	5.522	604	1.247
1986	12.813	5.963	4.731	795	1.324

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

BIBLIOTECA DANE

**2.4.2.3.6 Procesados con causales de cesación de procedimiento
1984 - 1986**

Causales de cesación de procedimiento	1984	1985	1986
TOTAL	11.012	10.799	14.387
No existió el hecho	618	605	1.524
Inocencia del procesado	288	540	1.190
Inexistencia del delito	2.201	2.113	2.309
Extinción de la acción penal	842	1.005	1.510
Prescripción	5.109	6.212	7.764
Sin identificar responsable	1.379	231	73
Sin prueba	468	85	16
Revocatoria detención preventiva	107	8	1

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

**2.4.2.3.7 Procesados llamados a juicio por títulos de delitos
1984 - 1986**

Títulos de delitos en el Código Penal	1984	1985	1986
TOTAL	2.088	2.114	2.607
El patrimonio económico	846	1.110	1.252
La vida e integridad personal	517	516	707
La libertad y el pudor sexual	105	105	96
La libertad individual y otras garantías	29	18	19
La administración pública	41	25	39
La familia	27	53	92
La administración de justicia	70	100	79
La seguridad pública	328	94	182
El orden económico y social	1	2	1
La fe pública	124	91	140

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

**2.4.2.3.8 Etapa de la sentencia. Total de providencias dictadas
1984 - 1986**

Año	Sentencias			Cesaciones de procedimiento
	Total	Absolutorias	Condenatorias	
1984	2.726	317	2.405	4
1985	2.436	308	2.123	5
1986	3.006	354	2.645	7

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.4 Justicia Laboral

2.4.2.4.1 Pretensiones en juicios ordinarios laborales 1986

Pretensiones	Juicios	%
TOTAL 1985	5.884	100.0
TOTAL 1986	6.635	100.0
Indemnización por terminación unilateral	1.241	18.7
Indemnización por falta de pago	820	12.4
Pago de salarios	681	10.3
Pago de vacaciones	766	11.5
Primas	819	12.3
Indemnización por accidente de trabajo	44	0.7
Subsidios	203	3.0
Reintegro	55	0.8
Indemnización por enfermedad profesional	22	0.3
Auxilio monetario por enfermedad	24	0.4
Seguro de vida	10	0.2
Cesantía	970	14.6
Jubilación plena	83	1.3
Jubilación eventual	36	0.5
Otros	861	13.0

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.4.2 Juicios laborales por posición ocupacional 1986

Posición ocupacional	Juicios	%
TOTAL 1985	2.393	100.0
TOTAL 1986	2.502	100.0
Obrero	1.516	60.6
Empleado administrativo o técnico	338	13.5
Empleado auxiliar	648	25.9

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

**2.4.2.4.3 Juicios laborales por organización jurídica de la empresa
1986**

Organización jurídica	Juicios	%
TOTAL 1985	2.393	100.0
TOTAL 1986	2.502	100.0
Propiedad individual	928	37.1
Sociedad colectiva	38	1.5
Sociedad en comandita	26	1.1
Sociedad limitada	653	26.1
Sociedad anónima	460	18.4
Sociedad de economía mixta	17	0.7
Entidades de derecho público	125	5.0
Institutos descentralizados	46	1.8
Empresas industriales y comerciales del Estado	63	2.5
Otros	146	5.8

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

**2.4.2.4.4 Juicios laborales, según ramas de la actividad económica, por clase de juicio
1986**

Clase de juicio	Total	Agricultura, caza y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad agua y gas	Construcción	Comercio	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios	Otros
TOTAL 1985	2.393	146	16	703	16	87	514	129	39	567	176
TOTAL 1986	2.502	210	22	433	21	118	770	174	61	504	189
Ordinario	2.195	196	20	384	21	112	715	144	48	423	132
Ejecutivo	281	14	2	36	-	6	53	26	12	76	56
Fuero sindical	26	-	-	13	-	-	2	4	1	5	1

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

**2.4.2.4.5 Juicios laborales, según ramas de la actividad económica, por posición ocupacional
1986**

Posición ocupacional	Total	Agricultura, caza y pesca	Explotación de minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad agua y gas	Construcción	Comercio	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros	Servicios	Otros
TOTAL	2.502	210	22	433	21	118	770	174	61	504	189
Obrero	1.516	165	13	316	13	89	418	117	17	280	88
Empleado administrativo o técnico	338	11	6	55	4	13	105	17	20	82	25
Empleado auxiliar	648	34	3	62	4	16	247	40	24	142	76

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.4.6 Pretensiones en los juicios ordinarios laborales, según clase, por posición ocupacional 1986

Posición ocupacional	Total	Indemnización por terminación unilateral	Indemnización por falta de pago	Pago de salarios	Pago de vacaciones	Primas	Indemnización por accidente de trabajo	Subsidios	Reintegro	Indemnización por enfermedad profesional	Auxilio monetario por enfermedad	Seguro de vida	Cesantía	Jubilación plena	Jubilación eventual	Otros
TOTAL	6.635	1.241	820	681	766	819	44	203	55	22	24	10	970	83	36	861
Obrero	4.003	672	459	374	466	504	30	143	32	16	16	5	592	64	22	608
Empleado admitivo o técnico	832	200	134	126	82	97	3	17	6	1	1	1	81	5	3	75
Empleado auxiliar	1.800	369	227	181	218	218	11	43	17	5	7	4	297	14	11	178

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.4.7 Tiempo de duración de los procesos ordinarios, según clase de juicio 1986

Tiempo de duración	Total	Clase de juicio		
		Ordinario	Ejecutivo	Fuero sindical
TOTAL	2.502	2.195	281	26
Menos de 6 meses	599	431	165	3
De 7 a 12 meses	526	475	49	2
De 13 a 18 meses	288	252	33	3
De 19 a 30 meses	373	346	19	8
De 31 a 48 meses	417	405	6	6
De 49 y más meses	295	284	8	3
Sin información	4	2	1	1

FUENTE: Banco de Datos, Cali/DANE - tabulados

2.4.2.4.8 Terminación del juicio ordinario laboral por clase 1986

Terminación del juicio	Número de procesos	%
TOTAL 1985	2.113	100.0
TOTAL 1986	2.195	100.0
Conciliación	150	6.8
Sentencia	1.855	84.5
Desistimiento	132	6.0
Otra	58	2.7

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 1987

Municipio	Cédulas expedidas			Duplicado	Rectificación
	Total	Hombres	Mujeres		
TOTAL	80.609	37.506	43.103	62.116	5.059
Cali	31.747	14.079	17.668	29.048	2.216
Alcalá	347	187	160	223	12
Andalucía	411	204	207	203	24
Ansermanuevo	561	290	271	387	15
Argelia	329	191	138	136	8
Bolívar	339	174	165	139	16
Buenaventura	7.382	3.598	3.784	5.509	206
Buga	3.216	1.464	1.752	2.053	282
Bugalagrande	543	263	280	282	45
Caicedonia	1.074	484	590	975	52
Calima-El Darién	356	183	173	148	35
Candelaria	2.208	1.022	1.186	889	77
Cartago	3.229	1.450	1.779	2.384	89
Dagua	1.021	522	499	449	43
El Aguila	345	178	167	154	5
El Cairo	278	157	121	120	24
El Cerrito	1.233	559	674	674	141
El Dovio	393	226	167	197	8
Florida	1.317	600	717	1.103	129
Ginebra	412	210	202	203	29
Guacarí	673	299	374	437	64
Jamundí	2.078	979	1.099	1.144	88
La Cumbre	377	173	204	215	15
La Unión	667	308	359	316	14
La Victoria	438	219	219	234	18
Obando	305	142	163	129	13
Palmira	6.761	3.180	3.581	5.502	588
Pradera	1.111	504	607	715	60
Restrepo	464	246	218	229	16
Riofrio	435	217	218	228	14
Roldanillo	892	414	478	424	39
San Pedro	301	149	152	184	19
Sevilla	1.520	806	714	1.081	66
Toro	421	209	212	194	30
Trujillo	573	300	273	349	31
Tuluá	3.883	1.902	1.981	2.989	288
Ulloa	108	52	56	77	6
Versalles	363	194	169	122	17
Vijes	535	296	239	112	3
Yotoco	239	120	119	79	5
Yumbo	706	237	469	1.371	125
Zarzal	1.018	519	499	709	84

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

**2.4.3.1.2 Movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía femeninas, según causas, por municipio
1987**

Municipio	Cédulas expedidas	Total vigentes	Bajas		Cancelaciones						Altas por cambio de domicilio
			Cambio de domicilio	Pérdida derechos políticos	Muerte	Doble cedula-ción	Falsa indentidad	Menor de edad	Extranjería	Mala elaboración	
TOTAL	1.024.042	976.833	154	145	45.302	759	413	357	131	13	65
Cali	440.297	422.394	30	77	17.048	330	170	135	110	3	-
Alcalá	4.176	3.904	3	-	267	1	1	-	-	-	-
Andalucía	5.016	4.646	1	-	362	5	2	-	-	-	-
Ansermanuevo	7.799	7.394	3	-	387	7	5	2	-	1	-
Argelia	4.516	4.279	1	2	231	2	-	1	-	-	-
Bolívar	7.734	7.031	1	-	686	6	6	4	-	-	-
Buenaventura	55.569	54.100	3	6	1.366	46	17	26	5	-	-
Buga	45.063	42.200	33	8	2.832	20	27	6	-	1	64
Bugalagrande	8.118	7.564	3	-	531	5	7	7	1	-	-
Caicedonia	14.596	13.532	14	4	1.011	11	4	19	-	1	-
Calima-El Darién	4.369	4.101	3	1	254	4	3	1	-	2	-
Candelaria	14.319	13.671	-	2	629	12	4	1	-	-	-
Cartago	42.427	40.532	10	5	1.843	20	12	3	2	-	-
Dagua	11.337	10.690	-	-	624	17	1	5	-	-	-
El Aguila	5.058	4.769	2	-	282	1	-	4	-	-	-
El Cairo	5.584	5.204	-	-	371	6	-	3	-	-	-
El Cerrito	12.981	12.281	-	1	687	6	5	1	-	-	-
El Dovio	6.003	5.620	2	1	361	6	5	8	-	-	-
Florida	15.535	14.783	1	2	721	17	3	6	1	1	-
Ginebra	5.738	5.324	3	1	400	3	3	4	-	-	-
Guacarí	7.305	6.925	1	1	369	8	1	-	-	-	-
Jamundí	16.533	16.012	-	1	505	10	2	3	-	-	-
La Cumbre	5.220	4.859	1	-	352	7	1	-	-	-	-
La Unión	7.416	6.909	-	-	502	3	-	2	-	-	-
La Victoria	6.788	6.348	2	-	422	13	2	1	-	-	-
Obando	4.507	4.217	5	-	274	8	1	2	-	-	-
Palmira	89.522	86.162	8	8	3.200	62	42	34	5	1	-
Pradera	10.599	9.994	1	4	586	7	2	3	2	-	-
Restrepo	5.942	5.568	-	2	362	5	1	4	1	-	1
Riofrío	5.242	4.957	-	3	269	7	3	3	-	-	-
Roldanillo	10.791	10.060	-	-	724	4	-	3	-	-	-
San Pedro	3.528	3.262	3	-	256	5	2	-	-	-	-
Sevilla	21.970	20.686	4	3	1.225	24	18	9	1	-	-
Toro	6.424	6.059	1	1	361	2	-	-	-	-	-
Trujillo	7.889	7.404	1	1	462	4	8	9	-	-	-
Tuluá	54.517	52.000	7	6	2.387	33	44	38	1	1	-
Ulloa	2.264	2.034	1	1	227	1	-	-	-	-	-
Versalles	6.378	6.041	1	-	327	7	-	1	-	1	-
Vijes	2.566	2.397	-	-	168	1	-	-	-	-	-
Yotoco	3.306	3.025	-	1	276	3	1	-	-	-	-
Yumbo	14.068	13.613	-	1	441	5	3	3	2	-	-
Zarzal	15.032	14.282	5	2	714	15	7	6	-	1	-

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

**2.4.3.1.3 Movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía masculinas, según causas, por municipio
1987**

Municipio	Cédulas expedidas	Total vigentes	Bajas		Cancelaciones						Altas por cambio de domicilio
			Cambio domicilio	Pérdida derechos políticos	Muerte	Doble cédulación	Falsa identidad	Menor de edad	Extranjería	Mala elaboración	
TOTAL	1.068.979	990.160	279	5.546	71.455	686	58	773	100	16	94
Cali	392.200	368.800	50	1.975	20.884	235	18	153	83	2	-
Alcalá	5.506	5.000	2	27	472	5	-	-	-	-	-
Andalucía	4.560	4.090	1	14	449	3	-	3	-	-	-
Ansermanuevo	12.885	11.458	10	109	1.289	9	1	9	-	-	-
Argelia	7.280	6.636	2	48	573	5	1	15	-	-	-
Bolívar	8.712	7.642	2	23	1.027	6	2	10	-	-	-
Buenaventura	63.249	60.555	11	159	2.406	57	2	53	5	1	-
Buga	49.313	44.470	25	323	4.534	22	4	24	2	-	91
Bugalagrande	8.732	7.837	4	49	810	7	-	25	-	-	-
Caicedonia	20.577	18.401	16	156	1.922	15	3	63	-	1	-
Calima-El Darién	5.341	4.814	2	26	494	5	-	-	-	-	-
Candelaria	14.574	13.736	2	34	784	14	-	4	-	-	-
Cartago	46.008	42.191	23	376	3.383	22	3	10	-	-	-
Dagua	13.956	12.719	2	47	1.168	11	-	8	-	1	-
El Aguila	8.129	7.276	7	64	754	6	-	21	-	1	-
El Cairo	8.221	7.341	7	61	787	1	-	23	-	1	-
El Cerrito	15.717	14.507	2	73	1.108	12	-	15	-	-	-
El Dovio	7.862	7.068	1	37	684	6	1	65	-	-	-
Florida	18.032	16.725	1	60	1.219	15	2	9	1	-	-
Ginebra	6.409	5.740	2	39	625	2	-	1	-	-	-
Guacarí	7.608	7.039	2	28	531	5	1	2	-	-	-
Jamundí	17.457	16.547	-	49	848	7	1	2	-	3	-
La Cumbre	6.333	5.673	-	44	602	11	-	3	-	-	-
La Unión	7.578	6.753	-	31	786	5	-	3	-	-	-
La Victoria	7.419	6.707	4	45	659	3	-	1	-	-	-
Obando	5.094	4.610	4	33	440	3	-	4	-	-	-
Palmira	95.502	89.545	26	455	5.358	66	4	38	7	3	-
Pradera	11.596	10.787	3	29	754	16	1	6	-	-	-
Restrepo	8.004	7.130	8	51	804	9	1	3	-	-	2
Riofrío	7.475	6.695	7	65	678	7	1	22	-	-	-
Roldanillo	12.842	11.429	3	69	1.317	6	1	18	-	-	1
San Pedro	3.368	3.039	3	12	310	2	-	2	-	-	-
Sevilla	33.348	30.082	15	296	2.896	23	-	35	-	1	-
Toro	7.742	6.957	1	33	743	2	1	4	1	-	-
Trujillo	11.381	10.230	4	95	1.011	7	1	32	-	1	-
Tuluá	61.253	56.416	13	330	4.410	26	6	50	1	1	-
Ulloa	2.327	1.999	2	12	313	1	-	-	-	-	-
Versalles	8.825	7.999	1	44	755	3	1	22	-	-	-
Vijes	3.238	2.924	-	13	299	1	-	1	-	-	-
Yotoco	3.973	3.463	3	17	486	1	-	3	-	-	-
Yumbo	12.713	11.984	3	28	685	13	-	-	-	-	-
Zarzal	16.640	15.146	5	67	1.398	11	2	11	-	-	-

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

2.4.3.2 Elecciones

2.4.3.2.1 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 13 de marzo de 1988 Período constitucional 1988 - 1990

Continúa

Municipio	Total votos válidos	Por el partido Social Conservador												Total votos Social Conser- vadores	Por el nuevo li- beralis- mo
		Vicente Borrero Restrepo	Ramiro Andrade Mesa	Silvio Campo Libreros	Omar Tirado Espinosa	Ledis Torres Copete	José Harvey Plazas Morales	Guido Reyes Scarpeta	Aldemar Gómez Aristi- zábal	Francisco Javier Ramírez	Germán Alberto Restrepo	Albeiro de Jesús Valencia Espinosa	Gustavo Cortés Luque		Fabio Grisales Bejarano
TOTAL	673.675	50.661	22.180	21.764	20.866	18.847	17.801	16.755	16.236	15.942	15.593	14.997	10	231.652	44.688
Cali	257.652	43.765	46	11.481	273	417	40	14	153	38	84	383	9	56.703	26.738
Alcalá	3.810	3	0	0	77	0	1	0	12	0	0	84	0	177	234
Andalucía	4.409	0	1.234	0	0	0	627	0	114	263	0	2	0	2.240	0
Ansermanuevo	6.837	1	0	1	1.890	0	0	0	274	0	2.518	1.836	0	6.520	0
Argelia	3.522	0	0	0	764	0	1	0	12	0	1.620	939	0	3.336	12
Bolívar	5.733	0	2.608	0	17	0	1.693	0	3	695	0	0	0	5.016	0
Buenaventura	44.305	2.004	0	1.738	0	8.841	2	0	58	223	971	3	0	13.840	4.895
Buga	23.766	27	1.109	93	0	0	1.777	2.260	65	1	2.256	4	1	7.593	25
Bugalagrande	5.984	3	3.139	0	0	469	529	0	0	365	0	22	0	4.527	13
Caicedonia	12.225	0	5.892	0	1	0	228	0	2.656	0	0	0	0	8.777	1
Calima-El Darién	3.651	3	262	0	0	0	355	511	0	0	202	0	0	1.333	4
Candelaria	12.604	826	0	856	0	0	0	431	0	0	0	3	0	2.116	8
Cartago	23.244	0	3	0	3.224	0	0	0	2.420	0	2.524	2.842	0	11.013	299
Dagua	9.091	1.222	0	799	0	616	0	0	0	0	0	127	0	2.764	0
El Águila	5.460	1	0	0	3.139	0	0	0	54	0	712	1.537	0	5.443	0
El Cairo	3.737	3	0	0	1.488	0	0	0	1.093	0	0	1.056	0	3.640	36
El Cerrito	10.930	1	3	944	0	0	1.535	2.316	0	12	27	0	0	4.838	123
El Dovio	3.185	0	0	1	7	0	2.094	0	768	0	36	197	0	3.103	5
Florida	8.228	1	0	486	0	869	1	978	0	0	1	0	0	2.336	398
Ginebra	4.935	3	0	417	0	2	351	371	2	0	0	0	0	1.146	616
Guacarí	7.879	1	0	1.165	0	0	268	397	0	0	2	0	0	1.833	141
Jamundí	10.579	2	35	688	7	538	0	827	11	0	0	10	0	2.118	453
La Cumbre	3.244	556	0	222	0	534	0	0	0	0	0	0	0	1.312	474
La Unión	7.470	0	0	0	2.421	0	0	15	2.590	0	21	847	0	5.894	23
La Victoria	4.214	0	0	0	2.451	4	0	0	20	0	708	555	0	3.738	0
Obando	4.639	2	30	0	0	0	0	0	121	0	0	222	0	375	126
Palmira	55.013	22	1	318	3	1.415	0	6.590	10	2.555	5	1	0	10.920	7.014

2.4.3.2.1 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 13 de marzo de 1988
Período constitucional 1988 - 1990

Municipio	Total votos válidos	Por el partido Social Conservador												Total votos Social Conser- vadores	Conclusión
		Vicente Borrero Restrepo	Ramiro Andrade Mesa	Silvio Campo Libreros	Omar Tirado Espinosa	Ledis Torres Copete	José Harvey Plazas Morales	Guido Reyes Scarpeta	Aldemar Gómez Aristi- zábal	Francisco Javier Ramírez	Germán Alberto Restrepo	Albeiro de Jesús Valencia Espinosa	Gustavo Cortés Luque		Por el nuevo li- beralis- mo Fabio Grisales Bejarano
Pradera	9.738	948	0	399	0	644	15	346	0	0	0	0	0	2.352	1.011
Restrepo	3.969	3	0	440	0	761	0	1.149	0	0	0	0	0	2.353	0
Riofrío	5.161	2	1.975	0	0	0	544	0	0	2.084	0	0	0	4.605	0
Roldanillo	9.802	10	16	1	2.838	279	6	0	3.856	0	0	1.324	0	8.330	85
San Pedro	4.494	31	91	48	0	0	40	437	0	7	24	0	0	678	67
Sevilla	12.900	2	2.120	0	0	0	594	0	10	653	5	0	0	3.384	1.015
Toro	4.325	0	1	0	631	0	0	0	1	0	1.950	1.211	0	3.794	0
Trujillo	7.391	0	1.185	0	0	2.510	5	0	3.253	0	0	0	0	6.953	11
Tuluá	29.933	155	2.180	0	1	0	3.061	0	351	5.786	1	6	0	11.541	306
Ulloa	2.109	0	0	0	908	0	0	0	41	0	0	209	0	1.158	0
Versalles	3.740	1	0	0	713	0	0	0	12	7	1.447	928	0	3.108	1
Vijes	3.287	1.049	0	461	0	400	0	0	0	0	0	0	0	1.910	201
Yotoco	4.083	1	231	43	0	1	328	107	8	0	470	7	0	1.196	61
Yumbo	16.232	13	19	1.163	5	3.056	0	1	565	0	0	4	0	4.826	265
Zarzal	10.165	0	0	0	8	1	1.201	0	956	0	9	638	0	2.813	27

2.4.3.2.1 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 13 de Marzo de 1988
Período constitucional 1988 - 1990

Continúa

Municipio	Por el partido liberal				Total votos liberales	Otras listas								Total votos otras listas	Votos en blanco	Votos nulos
	Gustavo Balcázar Monzón	Carlos Hernán Barragán	Fredy Prieto Banguero	Fernando Lozano Angel		Humberto Pava Camelo	Humberto Alzate Castaño	Cecilia Muñoz Ricaurte	Elizabeth Piñeros Silvestre	Luis Edo. Montoya Alzate	Pío Alberto López	Luis Antonio Giraldo Gutiérrez	José Fredy Restrepo García			
TOTAL	243.756	28.818	9.184	2.046	283.804	73.157	16.756	16.076	2.329	1.351	1.311	182	76	111.238	2.293	1 1.268^a
Cali	61.066	11.019	5.601	2.030	79.716	66.387	16.685	8.488	1.432	120	331	176	13	93.632	863	584
Alcalá	2.858	450	0	0	3.308	0	0	87	0	0	0	0	0	87	4	8
Andalucía	2.037	76	17	0	2.130	1	0	27	3	0	0	0	0	31	8	6
Ansermanuevo	190	88	0	0	278	22	0	10	2	0	0	0	0	34	5	3
Argelia	2	1	0	0	3	162	0	1	0	0	0	0	0	163	8	4
Bolívar	691	7	1	0	699	0	0	2	9	0	0	0	0	11	7	12
Buenaventura	19.423	3.290	647	0	23.360	1.197	33	421	11	1	0	4	8	1.675	535	75
Buga	14.826	720	0	0	15.546	1	6	337	53	2	0	0	27	426	176	45
Bugalagrande	1.344	56	4	0	1.404	0	4	0	25	0	0	0	0	29	11	10
Caicedonia	2.177	989	89	0	3.255	0	2	175	0	2	0	0	0	179	13	11
Calima-El Darién	1.047	28	53	0	1.128	0	0	8	28	1.140	0	0	0	1.176	10	5
Candelaria	9.404	551	0	0	9.955	161	2	111	20	0	215	0	0	509	16	19
Cartago	8.395	2.816	0	4	11.215	327	0	235	124	1	0	0	0	687	30	44
Dagua	5.237	375	499	0	6.111	134	0	55	5	0	0	0	0	194	22	9
El Aguila	9	3	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3
El Cairo	8	0	0	0	8	12	0	0	40	0	0	0	0	52	1	3
El Cerrito	5.429	125	22	0	5.576	4	0	263	21	57	1	0	8	354	39	19
El Dovio	15	2	0	0	17	47	0	0	9	0	0	0	0	56	4	1
Florida	3.585	721	8	0	4.314	735	0	371	15	0	41	0	0	1.162	18	18
Ginebra	3.123	0	0	1	3.124	0	0	14	12	0	0	0	0	26	23	9
Guacarí	5.696	39	1	0	5.736	1	0	163	0	0	0	0	1	165	4	13
Jamundí	5.076	4	1.871	0	6.951	180	1	811	2	1	0	0	0	995	62	24
La Cumbre	820	395	130	0	1.345	91	0	18	2	0	0	0	0	111	2	5
La Unión	1.143	339	0	0	1.482	0	0	0	46	0	0	1	18	65	6	15
La Victoria	426	20	0	0	446	28	0	0	1	0	0	0	0	29	1	7
Obando	3.807	309	0	0	4.116	0	0	10	4	0	0	0	0	14	8	4
Palmira	32.473	443	21	0	32.937	1.194	3	2.007	104	10	655	1	1	3.975	167	108
Pradera	5.508	107	34	1	5.650	352	0	259	23	0	68	0	0	702	23	11

2.4.3.2.1 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 13 de Marzo de 1988
Periodo constitucional 1988 - 1990

Conclusión

Municipio	Por el partido liberal				Total votos liberales	Otras listas								Total votos otras listas	Votos en blanco	Votos nulos
	Gustavo Balcázar Monzón	Carlos Hernán Barragán	Fredy Prieto Bangue- ro	Fernan- do Lozano Angel		Humber- to Pava Camelo	Humber- to Alzate Castaño	Cecilia Muñoz Ricaurte	Elizabeth Piñeros Silves- tre	Luis Edo. Monto- ya Alzate	Pío Alberto López	Luis An- tonio Giraldo Gutiérrez	José Fredy Restrepo García			
Restrepo	1.417	143	0	0	1.560	0	0	25	8	9	0	0	0	42	14	2
Riofrío	309	227	0	0	536	0	0	1	16	0	0	0	0	17	3	3
Roldanillo	1.300	26	3	0	1.329	4	0	20	16	0	0	0	0	40	18	18
San Pedro	2.646	1.041	0	0	3.687	0	0	28	24	0	0	0	0	52	10	8
Sevilla	6.931	298	6	1	7.236	1	0	1.238	12	0	0	0	0	1.251	14	20
Toro	495	0	0	0	495	0	0	0	2	0	0	0	0	2	34	2
Trujillo	357	44	0	0	401	9	0	2	12	0	0	0	0	23	3	12
Tuluá	16.105	1.220	28	3	17.356	256	20	272	120	2	0	0	0	670	60	46
Ulloa	861	61	0	0	922	0	0	28	0	0	0	0	0	28	1	7
Versalles	164	0	0	0	164	426	0	0	31	0	0	0	0	457	10	15
Vijes	596	0	41	0	637	453	0	72	6	6	0	0	0	537	2	9
Yotoco	2.778	0	3	0	2.781	0	0	39	2	0	0	0	0	41	4	9
Yumbo	6.886	2.700	105	6	9.697	970	0	434	8	0	0	0	0	1.412	32	31
Zarzal	7.096	85	0	0	7.181	1	0	44	81	0	0	0	0	126	18	11

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

a Incluye 7 votos en Cali por candidatos no inscritos

2.4.3.2.2 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según partidos políticos, por municipio
Período constitucional 1988 - 1990

Municipio	Potencial de votantes	Total votación	%	Social Conservador	Liberal	Nuevo Liberalismo	Otros	Votos en blanco	Votos nulos
TOTAL	1.966.993	674.943	34.3	231.652	283.804	44.688	111.238	2.293	1.268^a
Cali	791.194	258.236	32.6	56.703	79.716	26.738	93.632	863	584
Alcalá	8.904	3.818	42.9	177	3.308	234	87	4	8
Andalucía	8.736	4.415	50.5	2.240	2.130	0	31	8	6
Ansermanuevo	18.852	6.840	36.3	6.520	278	0	34	5	3
Argelia	10.915	3.526	32.3	3.336	3	12	163	8	4
Bolívar	14.673	5.745	39.1	5.016	699	0	11	7	12
Buenaventura	114.655	44.380	38.7	13.840	23.360	4.895	1.675	535	75
Buga	86.670	23.811	27.5	7.593	15.546	25	426	176	45
Bugalagrande	15.401	5.994	38.9	4.527	1.404	13	29	11	10
Caicedonia	31.933	12.236	38.3	8.777	3.255	1	179	13	11
Calima-El Darién	8.915	3.656	41.0	1.333	1.128	4	1.176	10	5
Candelaria	27.407	12.623	46.0	2.116	9.955	8	509	16	19
Cartago	82.723	23.288	28.1	11.013	11.215	299	687	30	44
Dagua	23.409	9.100	38.9	2.764	6.111	0	194	22	9
El Aguila	12.045	5.463	45.3	5.443	12	0	1	4	3
El Cairo	12.545	3.740	29.8	3.640	8	36	52	1	3
El Cerrito	26.788	10.949	40.9	4.838	5.576	123	354	39	19
El Dovio	12.688	3.186	25.1	3.103	17	5	56	4	1
Florida	31.508	8.246	26.2	2.336	4.314	398	1.162	18	18
Ginebra	11.064	4.944	44.7	1.146	3.124	616	26	23	9
Guacarí	13.964	7.892	56.5	1.833	5.736	141	165	4	13
Jamundí	32.559	10.603	52.6	2.118	6.951	453	995	62	24
La Cumbre	10.532	3.249	30.8	1.312	1.345	474	111	2	5
La Unión	13.662	7.485	54.8	5.894	1.482	23	65	6	15
La Victoria	13.055	4.221	32.3	3.738	446	0	29	1	7
Obando	8.827	4.643	52.6	375	4.116	126	14	8	4
Palmira	175.707	55.121	31.4	10.920	32.937	7.014	3.975	167	108
Pradera	20.781	9.749	46.9	2.352	5.650	1.011	702	23	11
Restrepo	12.698	3.971	31.3	2.353	1.560	0	42	14	2
Riofrío	11.652	5.164	44.3	4.605	536	0	17	3	3
Roldanillo	21.489	9.820	45.7	8.330	1.329	85	40	18	18
San Pedro	6.301	4.502	71.4	678	3.687	67	52	10	8
Sevilla	50.768	12.920	25.4	3.384	7.236	1.015	1.251	14	20
Toro	13.016	4.327	33.2	3.794	495	0	2	34	2
Trujillo	17.634	7.403	42.0	6.953	401	11	23	3	12
Tuluá	108.416	29.979	27.6	11.541	17.356	306	670	60	46
Ulloa	4.033	2.116	52.5	1.158	922	0	28	1	7
Versalles	14.040	3.755	26.7	3.108	164	1	457	10	15
Vijes	5.321	3.296	61.9	1.910	637	201	537	2	9
Yotoco	6.488	4.092	63.0	1.196	2.781	61	41	4	9
Yumbo	25.597	16.263	63.5	4.826	9.697	265	1.412	32	31
Zarzal	29.428	10.176	34.6	2.813	7.181	27	126	18	11

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

a Incluye 7 votos en Cali por candidatos no inscritos

**2.4.3.2.3 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según partidos políticos, por municipio
1986 - 1988**

Municipio	Votos por el partido conservador		Votos por el partido liberal		Votos por el nuevo liberalismo		Votos por otros partidos		Votos en blanco		Votos nulos	
	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988
TOTAL	250.398	231.652	314.012	283.804	39.442	44.688	33.832	111.238	1.383	2.293	875	1.268^a
Cali	71.699	56.703	98.602	79.716	26.595	26.738	21.311	93.632	705	863	312	577
Alcalá	146	177	2.989	3.308	64	234	136	87	3	4	9	8
Andalucía	2.376	2.240	2.128	2.130	3	0	78	31	1	8	2	6
Ansermanuevo	5.421	6.520	498	278	10	0	65	34	0	5	5	3
Argelia	3.550	3.336	19	3	15	12	1	163	6	8	9	4
Bolívar	4.708	5.016	803	699	6	0	16	11	10	7	10	12
Buenaventura	11.959	13.840	32.155	23.360	1.336	4.895	396	1.675	68	535	59	75
Buga	7.416	7.593	14.836	15.546	1.648	25	500	426	33	176	45	45
Bugalagrande	3.709	4.527	1.970	1.404	69	13	78	29	5	11	4	10
Caicedonia	5.704	8.777	2.916	3.255	129	1	193	179	0	13	0	11
Calima-El Darién	1.483	1.333	1.303	1.128	79	4	284	1.176	5	10	9	5
Candelaria	2.630	2.116	9.604	9.955	23	8	521	509	15	16	17	19
Cartago	12.743	11.013	13.729	11.215	1.030	299	486	687	35	30	13	44
Dagua	3.418	2.764	5.577	6.111	229	0	40	194	7	22	16	9
El Aguila	4.456	5.443	10	12	5	0	1	1	13	4	10	3
El Cairo	4.036	3.640	7	8	32	36	0	52	4	1	0	3
El Cerrito	4.970	4.838	6.094	5.576	119	123	259	354	0	39	0	19
El Dovio	2.830	3.103	18	17	13	5	44	56	0	4	0	1
Florida	2.696	2.336	5.204	4.314	361	398	614	1.162	24	18	13	18
Ginebra	1.096	1.146	2.987	3.124	148	616	52	26	7	23	6	9
Guacarí	2.035	1.833	5.665	5.736	135	141	165	165	18	4	8	13
Jamundí	2.309	2.118	6.635	6.951	290	453	983	995	9	62	21	24
La Cumbre	1.732	1.312	1.429	1.345	307	474	61	111	3	2	4	5
La Unión	5.718	5.894	1.006	1.482	38	23	79	65	2	6	6	15
La Victoria	4.225	3.738	575	446	5	0	15	29	8	1	6	7
Obando	218	375	3.751	4.116	52	126	49	14	6	8	3	4
Palmira	11.719	10.920	38.960	32.937	3.189	7.014	3.290	3.975	230	167	142	108
Pradera	2.438	2.352	4.397	5.650	354	1.011	282	702	18	23	8	11
Restrepo	2.273	2.353	1.318	1.560	48	0	59	42	5	14	13	2
Riofrío	3.998	4.605	604	536	1	0	10	17	6	3	6	3
Roldanillo	8.591	8.330	1.476	1.329	121	85	16	40	15	18	16	18
San Pedro	710	678	3.148	3.687	288	67	61	52	0	10	5	8
Sevilla	3.582	3.384	6.617	7.236	1.277	1.015	1.188	1.251	0	14	0	20
Toro	3.658	3.794	546	495	14	0	5	2	7	34	14	2
Trujillo	7.541	6.953	329	401	17	11	6	23	18	3	7	12
Tuluá	16.160	11.541	16.418	17.356	787	306	644	670	54	60	45	46
Ulloa	887	1.158	849	922	4	0	92	28	0	1	0	7
Versalles	3.540	3.108	218	164	8	1	63	457	13	10	0	15
Vijes	2.684	1.910	644	637	18	201	41	537	3	2	6	9
Yotoco	1.198	1.196	2.430	2.781	67	61	37	41	0	4	0	9
Yumbo	4.628	4.826	7.764	9.697	374	265	1.497	1.412	10	32	18	31
Zarzal	3.508	2.813	7.784	7.181	134	27	114	126	17	18	8	11

FUENTE: Delegación Departamental del Valle, Cali/Registraduría Nacional del Estado Civil
a Incluye 7 votos en Cali por candidatos no inscritos

2.4.3.2.4 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los concejos
Período constitucional 1988 - 1990

Continúa

Municipio	Total votos válidos	Votos por el partido				Votos en blanco	Votos nulos	Composición numérica de los concejos				Número de conce- jales que se eligen
		Social Conser- vador	Liberal	Nuevo Libera- lismo	Otros			Social Conser- vador	Liberal	Nuevo Libera- lismo	Otros	
TOTAL	702.989	234.300	318.031	34.458	114.825	1.375	1.524	257	230	8	28	523
Cali	259.288	57.219	80.752	26.904	93.681	732	562 ^a	5	6	2	7	20
Alcalá	3.866	164	3.698 ^b	0	0	4	11	0	11 ^c	0	0	11
Andalucía	5.039	2.220	2.815	0	0	4	6	5	6	0	0	11
Ansermanuevo	7.023	6.556	461	0	0	6	10	11	0	0	0	11
Argelia	3.519	3.511	0	0	0	8	4	9	0	0	0	9
Bolívar	5.969	5.145	819	0	0	5	22	10	1	0	0	11
Buenaventura	56.430	12.184	39.179	2.557	2.457	53	151	4	11	1	1	17
Buga	24.614	7.450	16.306 ^d	750	53	55	52	5	10 ^e	0	0	15
Bugalagrande	6.056	3.668	449	0	1.933	6	14	8	1	0	4	13
Caicedonia	12.327	12.048	263 ^f	0	0	16	15	9	4	0	0	13
Calima-El Darién	4.090	1.313	1.144	0	1.622	11	13	4	3	0	4	11
Candelaria	12.747	2.163	10.180 ^g	0	391	13	26	2	11 ^h	0	0	13
Cartago	26.552	10.940	14.950	0	639	23	53	7	8	0	0	15
Dagua	9.198	2.910	5.679	0	592	17	24	5	7	0	1	13
El Águila	5.455	5.450	0	0	0	5	6	11	0	0	0	11
El Cairo	3.731	3.729	0	0	0	2	2	11	0	0	0	11
El Cerrito	11.334	4.929	6.093	0	287	25	26	5	8	0	0	13
El Dovio	3.187	3.119	0	0	65	3	5	11	0	0	0	11
Florida	11.037	2.784	6.696	455	1.086	16	40	3	8	1	1	13
Ginebra	5.016	1.131	3.169	708	0	8	20	3	7	1	0	11
Guacarí	8.223	1.867	5.821	149	381	5	23	4	9	0	0	13
Jamundí	11.111	2.322	7.298	494	983	14	37	3	9	0	1	13
La Cumbre	3.292	1.295	1.405	489	101	2	9	4	5	2	0	11
La Unión	7.695	5.931	1.707	0	43	14	5	11	2	0	0	13
La Victoria	4.342	3.740	573	0	28	1	4	9	2	0	0	11
Obando	4.925	259	4.503	145	10	8	7	1	10	0	0	11
Palmira	55.743	11.270	40.420 ⁿ	0	3.941	112	109	5	11 ^o	0	1	17
Pradera	9.933	2.002	6.924	0	991	16	22	3	10	0	0	13
Restrepo	3.971	2.360	1.595 ⁱ	0	8	8	5	6	5 ^j	0	0	11
Riofrío	5.182	4.628	554	0	0	0	7	9	2	0	0	11
Roldanillo	9.946	8.421	1.505	0	0	20	30	11	2	0	0	13
San Pedro	4.671	760	3.826	57	19	9	7	2	9	0	0	11
Sevilla	13.353	3.482	7.548	1.048	1.257	18	25	5	8	1	1	15
Toro	4.581	3.682	491	0	394	14	3	9	1	0	1	11
Trujillo	7.385	6.979	399	0	0	7	16	11	0	0	0	11
Tuluá	30.773	11.393	18.547	404	376	53	51	7	10	0	0	17
Ulloa	2.104	1.152	948 ^k	0	0	4	8	5	4 ^l	0	0	9

2.4.3.2.4 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los concejos

Período constitucional 1988 - 1990

Conclusión

Municipio	Total votos válidos	Votos por el partido				Votos en blanco	Votos nulos	Composición numérica de los concejos				Número de concejales que se eligen
		Social Conservador	Liberal	Nuevo Liberalismo	Otros			Social Conservador	Liberal	Nuevo Liberalismo	Otros	
Versalles	3.766	3.108	226	0	426	6	18	9	1	0	1	11
Vijes	3.334	1.785	0	98	1.449 ^m	2	8	5	0	0	4 ⁿ	9
Yotoco	4.166	1.233	2.927	0	0	6	14	3	8	0	0	11
Yumbo	17.376	5.223	10.421	200	1.499	33	45	4	10	0	1	15
Zarzal	10.639	2.775	7.740	0	113	11	9	3	10	0	0	13

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

- a Incluye 17 votos por candidatos no inscritos
- b Incluye Coalición Directorio de Unificación Liberal Balcarcista y la Unión Patriótica
- c Incluye 8 concejales de la Coalición Directorio de Unificación Liberal Balcarcista y la Unión Patriótica
- d Incluye Coalición Directorio Liberal Municipal Holmista, Unión Patriótica y Convergencia Democrática
- e Incluye 1 concejal de la Coalición Directorio Liberal Municipal Holmista, Unión Patriótica y Convergencia Democrática
- f Resultado Coalición Unión Patriótica y Corporación Popular Liberal
- g Incluye Coalición Directorio de la Federación Liberal y la Unión Patriótica
- h Incluye 1 concejal de la Coalición Directorio de la Federación Liberal y la Unión Patriótica
- i Incluye Partido Liberal Balcarcista y Alianza Unión Patriótica
- j Incluye 2 concejales del Partido Liberal Balcarcista y Alianza Unión Patriótica
- k Incluye Coalición Partido Liberal Colombiano y la Unión Patriótica
- l Los 4 concejales fueron elegidos por la Coalición Partido Liberal Colombiano y la Unión Patriótica
- m Incluye votación del Movimiento de Unión Democrática de Vijes
- n Incluye 3 concejales elegidos por el Movimiento de Unión Democrática de Vijes
- ñ Incluye Coalición Partido Liberal y Nuevo Liberalismo
- o Incluye 3 concejales de la Coalición Partido Liberal y Nuevo Liberalismo

2.4.3.2.5 Resultado electoral para concejales, según partidos políticos, por municipio

Período constitucional 1988 - 1990

Continúa

Municipio	Potencial de votantes	Total votación	%	Social Conservador	Liberal	Nuevo Liberalismo	Otros	Votos en blanco	Votos nulos
TOTAL	1.966.993	704.513	35.8	234.300	318.031	34.458	114.825	1.375	1.524
Cali	791.194	259.850	32.8	57.219	80.752	26.904	93.681	732	562 ^a
Alcalá	8.904	3.877	43.5	164	3.698 ^b	0	0	4	11
Andalucía	8.736	5.045	57.7	2.220	2.815	0	0	4	6
Ansermanuevo	18.852	7.033	37.3	6.556	461	0	0	6	10
Argelia	10.915	3.523	32.3	3.511	0	0	0	8	4
Bolívar	14.673	5.991	40.8	5.145	819	0	0	5	22
Buenaventura	114.655	56.581	49.3	12.184	39.179	2.557	2.457	53	151
Buga	86.670	24.666	28.4	7.450	16.306 ^c	750	53	55	52
Bugalagrande	15.401	6.070	39.4	3.668	449	0	1.933	6	14

2.4.3.2.5 Resultado electoral para concejales, según partidos políticos, por municipio
Período constitucional 1988 - 1990

Conclusión

Municipio	Potencial de votantes	Total votación	%	Social Conservador	Liberal	Nuevo Liberalismo	Otros	Votos en blanco	Votos nulos
Caicedonia	31.933	12.342	38.6	12.048	263 ^d	0	0	16	15
Calima-									
El Darién	8.915	4.103	46.0	1.313	1.144	0	1.622	11	13
Candelaria	27.407	12.773	46.6	2.163	10.180 ^e	0	391	13	26
Cartago	82.723	26.605	32.2	10.940	14.950	0	639	23	53
Dagua	23.409	9.222	39.4	2.910	5.679	0	592	17	24
El Aguila	12.045	5.461	45.3	5.450	0	0	0	5	6
El Cairo	12.545	3.733	29.7	3.729	0	0	0	2	2
El Cerrito	26.788	11.360	42.4	4.929	6.093	0	287	25	26
El Dovio	12.688	3.192	25.1	3.119	0	0	65	3	5
Florida	31.508	11.077	35.1	2.784	6.696	455	1.086	16	40
Ginebra	11.064	5.036	45.6	1.131	3.169	708	0	8	20
Guacarí	13.964	8.246	59.0	1.867	5.821	149	381	5	23
Jamundí	32.559	11.148	34.2	2.322	7.298	494	983	14	37
La Cumbre	10.532	3.301	31.3	1.295	1.405	489	101	2	9
La Unión	13.662	7.700	56.3	5.931	1.707	0	43	14	5
La Victoria	13.055	4.346	33.3	3.740	573	0	28	1	4
Obando	8.827	4.932	55.9	259	4.503	145	10	8	7
Palmira	175.707	55.852	31.8	11.270	40.420 ⁱ	0	3.941	112	109
Pradera	20.781	9.955	47.9	2.002	6.924	0	991	16	22
Restrepo	12.698	3.976	31.3	2.360	1.595 ^f	0	8	8	5
Riofrío	11.652	5.189	44.5	4.628	554	0	0	0	7
Roldanillo	21.489	9.976	46.4	8.421	1.505	0	0	20	30
San Pedro	6.301	4.678	74.2	760	3.826	57	19	9	7
Sevilla	50.768	13.378	26.3	3.482	7.548	1.048	1.257	18	25
Toro	13.016	4.584	35.2	3.682	491	0	394	14	3
Trujillo	17.634	7.401	42.0	6.979	399	0	0	7	16
Tuluá	108.416	30.824	28.4	11.393	18.547	404	376	53	51
Ulloa	4.033	2.112	52.4	1.152	948 ^g	0	0	4	8
Versalles	14.040	3.784	26.9	3.108	226	0	426	6	18
Vijes	5.321	3.342	62.8	1.785	0	98	1.449 ^h	2	8
Yotoco	6.488	4.180	64.4	1.233	2.927	0	0	6	14
Yumbo	25.597	17.421	68.0	5.223	10.421	200	1.499	33	45
Zarzal	29.428	10.648	36.2	2.775	7.740	0	113	11	9

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

a Incluye 17 votos por candidatos no inscritos

b Incluye Coalición Directorio de Unificación Liberal Balcarcista y la Unión Patriótica

c Incluye Coalición Directorio Liberal Municipal Holmista, Unión Patriótica y Convergencia Democrática

d Resultado Coalición Unión Patriótica y Corporación Popular Liberal

e Incluye Coalición Directorio de la Federación Liberal y la Unión Patriótica

f Incluye Partido Liberal Balcarcista y Alianza Unión Patriótica

g Incluye Coalición Partido Liberal Colombiano y la Unión Patriótica

h Incluye votación del Movimiento de Unión Democrática de Vijes

i Incluye Coalición Partido Liberal y Nuevo Liberalismo

**2.4.3.2.6 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos, por municipio
1986 - 1988**

Continúa

Municipio	Votos por el partido conservador		Votos por el partido liberal		Votos por el Nuevo Liberalismo		Votos por otros partidos		Votos en blanco		Votos nulos	
	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988
TOTAL	252.842	234.300	316.866	318.031	36.674	34.458	36.288	114.825	1.148	1.375	1.272	1.524
Cali	70.909	57.219	99.224	80.752	25.620	26.904	24.819	93.681	552	732	465	562 ^a
Alcalá	156	164	3.031	3.698 ^b	65	0	131	0	3	4	13	11
Andalucía	2.361	2.220	2.143	2.815	0	0	67	0	1	4	7	6
Ansermanuevo	5.442	6.556	507	461	0	0	7	0	1	6	6	10
Argelia	3.596	3.511	0	0	0	0	0	0	5	8	11	4
Bolívar	4.787	5.145	825	819	0	0	0	0	14	5	13	22
Buenaventura	12.253	12.184	33.627	39.179	1.231	2.557	565	2.457	66	53	66	151
Buga	6.333	7.450	12.627	16.306 ^c	0	750	557	53	32	55	25	52
Bugalagrande	3.711	3.668	2.054	449	0	0	52	1.933	0	6	0	14
Caicedonia	5.861	12.048	2.932	263 ^d	144	0	174	0	9	16	19	15
Calima-El Darién	1.268	1.313	1.266	1.144	64	0	740	1.622	5	11	13	13
Candelaria	2.632	2.163	9.632	10.180 ^e	0	0	497	391	15	13	39	26
Cartago	12.901	10.940	13.928	14.950	945	0	500	639	43	23	18	53
Dagua	3.486	2.910	5.528	5.679	225	0	19	592	5	17	30	24
El Águila	4.467	5.450	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6
El Cairo	4.061	3.729	0	0	0	0	0	0	4	2	6	2
El Cerrito	5.017	4.929	6.038	6.093	106	0	221	287	28	25	31	26
El Dovio	2.866	3.119	0	0	0	0	35	65	5	3	8	5
Florida	2.763	2.784	6.123	6.696	315	455	607	1.086	22	16	17	40
Ginebra	1.106	1.131	3.008	3.169	154	708	40	0	9	8	16	20
Guacarí	2.049	1.867	5.694	5.821	147	149	139	381	20	5	14	23
Jamundí	2.346	2.322	6.753	7.298	258	494	970	983	10	14	35	37
La Cumbre	1.743	1.295	1.389	1.405	293	489	84	101	3	2	14	9
La Unión	5.749	5.931	1.035	1.707	0	0	64	43	6	14	5	5
La Victoria	4.265	3.740	548	573	0	0	0	28	9	1	6	4
Obando	220	259	3.851	4.503	26	145	43	10	6	8	10	7
Palmira	13.379	11.270	39.798	40.420 ^f	3.093	0	3.233	3.941	98	112	134	109
Pradera	2.471	2.002	4.490	6.924	342	0	259	991	15	16	26	22
Restrepo	2.281	2.360	1.325	1.595 ^g	36	0	51	8	6	8	17	5
Riofrío	4.046	4.628	616	554	0	0	0	0	9	0	10	7
Roldanillo	8.598	8.421	1.506	1.505	132	0	0	0	14	20	26	30
San Pedro	753	760	3.158	3.826	290	57	38	19	1	9	3	7
Sevilla	3.619	3.482	6.623	7.548	1.301	1.048	1.223	1.257	16	18	13	25
Toro	3.677	3.682	555	491	0	0	0	394	7	14	14	3
Trujillo	7.582	6.979	320	399	0	0	0	0	18	7	12	16
Tuluá	16.340	11.393	16.598	18.547	767	404	709	376	40	53	53	51
Ulloa	860	1.152	875	948 ^h	0	0	100	0	0	4	0	8

**2.4.3.2.6 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos, por municipio
1986 - 1988**

Conclusión

Municipio	Votos por el partido Conservador		Votos por el partido Liberal		Votos por el Nuevo Liberalismo		Votos por otros partidos		Votos en blanco		Votos nulos	
	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988	1986	1988
Versalles	3.592	3.108	138	226	0	0	170	426	12	6	11	18
Vijes	2.685	1.785	639	0	20	98	45	1.449 ^h	2	2	10	8
Yotoco	1.209	1.233	2.447	2.927	60	0	0	0	0	6	0	14
Yumbo	5.896	5.223	8.029	10.421	324	200	596	1.499	22	33	42	45
Zarzal	3.506	2.775	7.786	7.740	159	0	91	113	15	11	14	9

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

- a Incluye 17 votos por candidatos no inscritos
- b Incluye Coalición Directorio de Unificación Liberal Balcarcista y la Unión Patriótica
- c Incluye Coalición Directorio Liberal Municipal Holmista, Unión Patriótica y Convergencia Democrática
- d Resultado Coalición Unión Patriótica y Corporación Popular Liberal
- e Incluye Coalición Directorio de la Federación Liberal y la Unión Patriótica
- f Incluye Partido Liberal Balcarcista y Alianza Unión Patriótica
- g Incluye Coalición Partido Liberal Colombiano y la Unión Patriótica
- h Incluye votación del Movimiento de Unión Democrática de Vijes
- i Incluye Coalición Partido Liberal y Nuevo Liberalismo

2.4.3.2.7 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio

Continúa

Municipio	Potencial de votantes	Total votación	%	Votos por el Alcalde electo		Nombre del Alcalde electo	Partido, Grupo o Coalición
				Número	%		
TOTAL	1.966.993	705.364	35.9				
Cali	791.194	261.961	33.1	77.365	29.5	Carlos Holmes Trujillo García	Partido Liberal Colombiano
Alcalá	8.904	3.914	43.9	2.630	67.2	José Alonso Castro Osorio	Partido de Unificación Liberal Balcarcista
Andalucía	8.736	5.089	58.2	2.232	43.8	William Morcillo Pedroza	Partido Social Conservador
Ansermanuevo	18.852	7.159	38.0	4.147	57.9	Carmen Tulia Carmona Rentería	Partido Social Conservador, Integración Humberto-Holguín
Argelia	10.915	3.524	32.3	1.651	46.8	Senobia Ospina Velásquez	Partido Social Conservador Lloredista
Bolívar	14.673	5.944	40.5	3.005	50.6	Jorge Iván Jaramillo Ruiz	Partido Social Conservador
Buenaventura	114.655	56.806	49.5	42.309	74.5	Edgar Roberto Carabalí Mallarino	Movimiento Cívico Popular de Buenaventura
Buga	86.670	24.585	28.4	11.262	45.8	Nelson Néstor Cuéllar Mejía	Directorio de Unidad Liberal de Buga
Bugalagrande	15.401	6.096	39.6	3.765	61.8	Pedro Nel Correa Soto	Partido Social Conservador
Caicedonia	31.933	12.174	38.1	6.232	51.2	Alexander Henao Ramírez	Partido Social Conservador
Calima-El Darién	8.915	4.114	46.1	1.368	33.2	Germán Mejía Tascón	Comité Cívico Municipal
Candelaria	27.407	12.327	45.0	6.899	56.0	Dagoberto Escobar Ayala	Directorio Liberal Balcarcista
Cartago	82.723	26.357	31.9	11.366	43.1	Fernando Ramírez Durán	Partido Social Conservador Lloredista
Dagua	23.409	9.097	38.9	3.776	41.5	Héctor Mario Pastrana Montoya	Coalición Liberal Conservadora Londoño - Lloreda
El Águila	12.045	5.463	45.3	3.156	57.8	José Hernando Duarte	Partido Social Conservador Holguinista
El Cairo	12.545	3.747	29.9	1.567	41.8	Antonio José Bustamante	Partido Social Conservador Holguinista
El Cerrito	26.788	11.310	42.2	5.872	52.0	Arnaldo Reyes García	Partido Liberal Holmista
El Dovio	12.688	3.197	25.2	2.144	67.1	Shirleney Urdinola de Montoya	Partido Social Conservador Holguinista
Florida	31.508	11.358	36.0	6.452	56.8	Tulio González Forero	Movimiento Progresista Popular
Ginebra	11.064	5.006	45.2	2.909	58.1	Jorge Alberto Plaza Satizábal	Partido Liberal Colombiano
Guacarí	13.964	7.974	57.1	5.454	68.4	Luis Rodrigo Alvarez Ruiz	Movimiento de Renovación Liberal
Jamundí	32.559	11.032	33.9	4.931	44.7	Guillermo Colí Salazar	Partido Liberal
La Cumbre	10.532	3.304	31.4	1.329	40.2	Luis Giraldo Osorio	Partido Social Conservador Lloredista
La Unión	13.662	7.708	56.4	4.565	59.2	Luis Alfonso Muriel Murillo	Partido Social Conservador Holguinista
La Victoria	13.055	4.182	32.0	2.629	62.9	Héctor Fabio Vinasco Rivera	Partido Social Conservador Holguinista
Obando	8.827	4.943	56.0	2.477	50.1	Octavio Herrera Rojas	Movimiento de Renovación Liberal
Palmira	175.707	55.816	31.8	28.540	51.1	Antonio José López López	Partido Liberal
Pradera	20.781	10.000	48.1	4.766	47.7	Luis Orlando Mina	Movimiento de Convergencia Popular
Restrepo	12.698	3.985	31.4	2.338	58.7	Roberto Arebeláez Restrepo	Partido Social Conservador Lloredista
Riofrío	11.652	5.174	44.4	2.789	53.9	Ernesto Rodríguez Villegas	Partido Social Conservador, Movimiento de Unidad Popular
Roldanillo	21.489	9.922	46.2	5.283	53.2	Hernán Gómez Piedrahita	Partido Social Conservador Holguinista

2.4.3.2.7 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio

Conclusión

Municipio	Potencial de votantes	Total votación	%	Votos por el Alcalde electo		Nombre del Alcalde electo	Partido, Grupo o Coalición
				Número	%		
San Pedro	6.301	4.679	74.2	2.392	51.1	Célimo Bedoya	Movimiento Liberal Balcarcista
Sevilla	50.768	13.338	26.3	6.902	51.7	Helí González Ospina	Directorio Liberal Municipal
Toro	13.016	4.635	35.6	1.994	43.0	Luis Hernando Ceballos	Partido Social Conservador, Movimiento Integración Popular
Trujillo	17.634	7.260	41.2	3.431	47.2	Alvaro García Trujillo	Partido Social Conservador Lloredista
Tuluá	108.416	30.968	28.6	17.785	57.4	Gustavo Alvarez Gardeazábal	Partido Liberal Colombiano
Ulloa	4.033	2.136	53.0	1.170	54.8	Julio César Bedoya Sepúlveda	Partido Social Conservador
Versalles	14.040	3.798	27.0	1.520	40.0	Omar Arroyabe Patiño	Partido Social Conservador Lloredista
Vijes	5.321	3.337	62.7	1.832	54.9	Guillermo León Reina Collazos	Partido Social Conservador Lloredista
Yotoco	6.488	4.010	61.8	1.480	36.9	Hernando García	Directorio de Unidad Liberal Holmes, Balcázar, Orejuela
Yumbo	25.597	17.396	68.0	10.095	58.0	Héctor Aníbal López	Directorio Liberal Municipal
Zarzal	29.428	10.539	35.8	5.024	47.7	Gabriel Paredes Perea	Partido Liberal Colombiano, Grupo Balcarcista

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

2.4.3.2.8 Concejales que resultaron elegidos en la ciudad de Cali, para el período constitucional 1988 - 1990

Social Conservadores

Principales

Germán Villegas Villegas ¹
Francisco Murgueitio Restrepo
Marino Paz Ospina
María Cecilia Velasco de Bedoya
Alvaro Mejía López ¹

Suplentes

Alberto Cobo Arizabaleta
Germán Vergara Jiménez
Rubén Darío García Carvajal
Humberto González Patiño
Ramiro Varela Marmolejo

Liberales

Alfredo Domínguez Borrero ¹
Alonso Ochoa Ochoa
Iván Restrepo Campo
Arturo Roa Rodríguez
Germán Romero Terreros ¹
César Augusto Duque Mosquera ¹

Luis Alfredo Restrepo
José Didier Ospina Arango
María Oliva Suárez Parra
Floro Hermes de San José Gómez P.
Jaime Cuéllar Vargas
Juan José Rojas Ospina

Nuevo Liberalismo

Yolima Espinosa Vera ¹
María Elvira Pérez de Garcés

Julio César Martínez Payán
Luis Antonio Gómez

Otros ²

José Arcila Córdoba ¹
Humberto Pava Camelo
Hermes Sánchez Roa
Bernardo Sinisterra Barona
José Julián Sáenz Zapata
Lida María Roldán Collazos ¹
Germán Cobo Lozada ¹

Enio Márquez Sánchez
Ramiro Calle Cadavid
Alba Libia Ramírez Meneses
Luis Alberto Gutiérrez Ruiz
Oscar Ortiz Montaña
Germán Alberto Mejía Aguirre
Marco Aurelio Ramírez Rojas

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

¹ Indica que los ciudadanos elegidos encabezan lista

² Incluye Movimiento de Acción Social, Movimiento Popular Pardo Llada, Convergencia Popular UP - FP

2.5.1 Generalidades

Se presenta en este capítulo las estadísticas de los servicios públicos de energía eléctrica, acueducto y alcantarillado, para cada uno de los municipios del departamento y los datos acumulados globales de cada una de las variables más importantes, tales como suscriptores, consumos, producción y recaudos. 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 es atendido, desde el punto de vista la producción por la CVC, mediante recursos hidráulicos y térmicos que posee en el departamento y mediante compras de energía que recibe del sistema interconectado nacional operado por ISA, empresa de la cual la CVC es accionista. Parte de esta energía es vendida en bloque por la CVC a las Empresas Municipales de Cali, a la Compañía de Electricidad de Tuluá y a las Empresas Municipales de Cartago, las cuales atienden la demanda en los cascos urbanos de los municipios correspondientes. El resto de energía la vende la CVC directamente al consumidor final en los demás municipios y áreas rurales del departamento.

La operación del sector eléctrico durante 1987 fue satisfactoria atendiéndose la demanda de energía de los usuarios sin restricción alguna. La producción de energía eléctrica en el Valle del Cauca, con sus recursos propios se elevó en 1987 a 2285.4 millones de kwh, presentándose una disminución con respecto a la generación del año 1986 del 23.2%, fenómeno este causado por las bajas

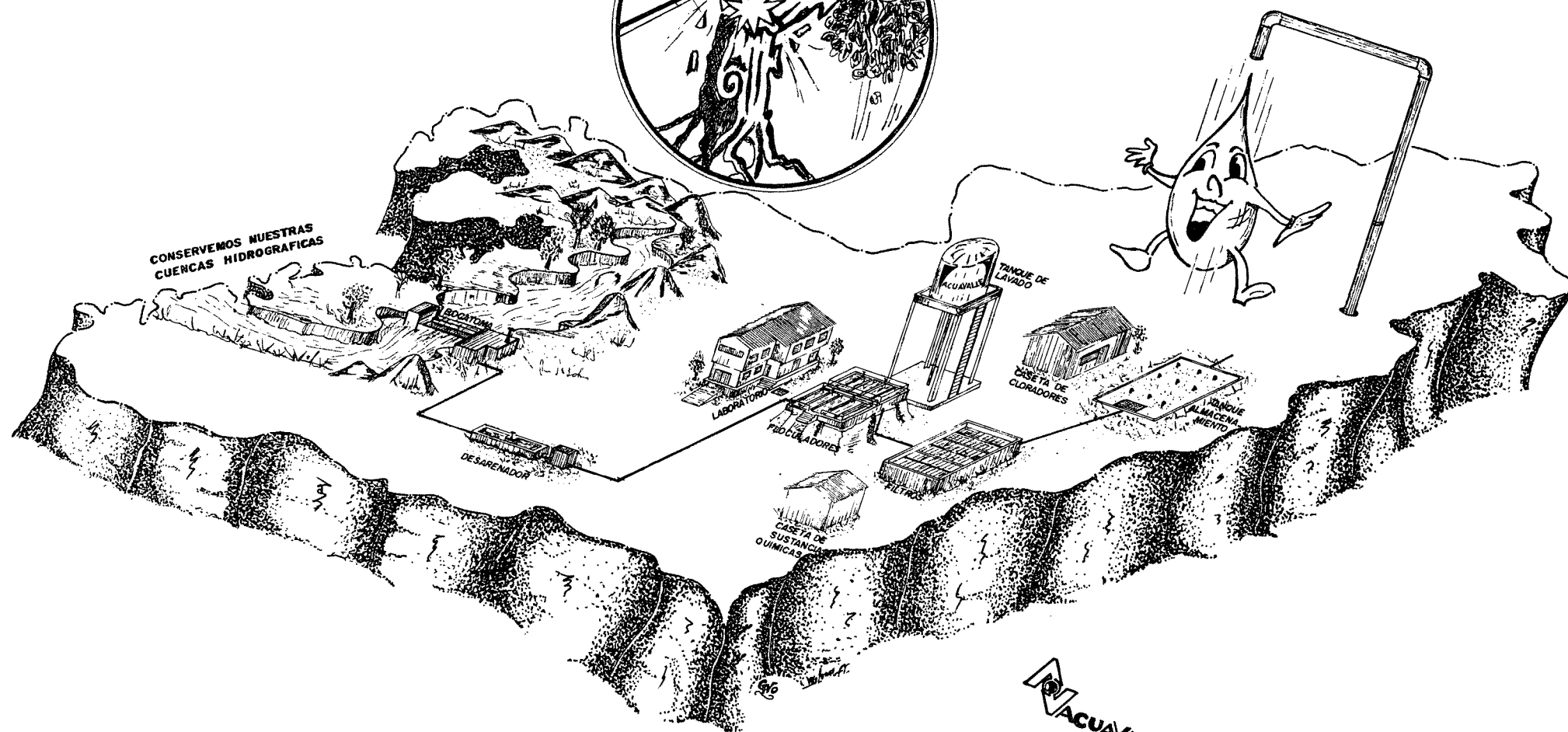
hidrológicas presentadas. Así, por ejemplo la Central Hidroeléctrica del Alto Anchicayá generó durante 1987, 1153.7 millones de kwh y en 1986 1302.7 millones de kwh con una disminución del 11.4%. La Central Hidroeléctrica de Salvajina generó 610.0 millones kwh en 1987 y en 1986 1135.0 millones de kwh lo cual representó una disminución del 46.3%. En igual forma, el Bajo Anchicayá disminuyó su generación en 9.9% pasando de generar 334.8 millones de kwh en 1986 a 301.9 millones de kwh en 1987. Como consecuencia de esto hubo que aumentar la generación en la Central Hidroeléctrica de Calima, disminuyendo sus reservas. Esta Central generó en 1987, 153.7 millones de kwh que comparados con los 141.1 millones de kwh generados en 1986 representó un incremento del 8.9%. Para atender la demanda del Valle, hubo de aumentarse las compras al sistema interconectado, las cuales pasaron de 643.3 millones de kwh en 1986 a 1612.6 millones de kwh con un aumento del 150.7%.

Servicio de Acueducto y Alcantarillado

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A., está terminando la ejecución del Programa de Obras de Infraestructura Sanitaria, componente del Plan General de Inversiones del Departamento del Valle, financiado por el BCH-FFDU, mediante los créditos 3697-11-01 y 3737-01-02. La inversión que realiza ACUAVALLE es del orden de los \$1.623.0 millones de pesos. Actualmente el departamento como responsable directo, adelanta la solicitud de un nuevo crédito para llevar a cabo el Plan Trienal de Inversiones 1988-1990, con este fin, ha solicitado a los Municipios favorecidos en este Programa, la participación indispensable del 30% del costo final de las obras con fondos provenientes de transferencia del IVA.



CONSERVEMOS NUESTRAS
CUENCAS HIDROGRAFICAS



ACUAVALLE

POR LA VIDA
DEL VALLE

2.5.2 Acueducto

2.5.2.1 Producción de agua potable por municipio ¹ 1986 - 1987

Municipios	Metros cúbicos	
	Volumen de agua	
	1986	1987

TOTAL	314.380.596	(...)
Cali ²	199.622.000	(...)
Alcalá	633.164	682.442
Andalucía	2.235.629	2.313.800
Ansermanuevo	788.830 r	802.872
Argelia	336.765	342.604
Bolívar	304.319	377.880
Buenaventura	23.848.164	29.638.161
Buga ³	8.705.400	(...)
Bugalagrande	a	a
Caicedonia	2.552.994	2.471.506
Calima - El Darién ³	b	b
Candelaria	1.324.513	1.328.142
Cartago ³	12.271.183	12.106.000
Dagua	1.013.029 r	1.051.606
El Aguila	315.360	314.496
El Cairo	345.136	352.230
El Cerrito	2.461.633	2.498.424
El Dovio	439.072	415.458
Florida	2.383.403	2.514.928
Ginebra	761.539	700.442
Guacarí	1.769.520	2.043.876
Jamundí	2.470.293	2.351.728

Municipios	Metros cúbicos	
	Volumen de agua	
	1986	1987

La Cumbre	388.282	387.202
La Unión	1.460.901	1.405.088
La Victoria	703.689	751.554
Obando	497.502	508.728
Palmira ³	20.353.561	(...)
Pradera	2.378.292	2.442.412
Restrepo	663.262	582.520
Riofrío	358.107	393.418
Roldanillo	1.572.437	1.823.122
San Pedro	427.194	453.824
Sevilla ³	4.099.680	623.810
Toro	705.980	733.760
Trujillo	746.848	(...)
Tuluá ³	11.583.173	12.677.472
Ulloa ³	(-)	(-)
Versalles ³	(-)	360.000
Vijes	390.310	390.540
Yotoco	516.572	535.988
Yumbo	c	c
Zarzal	2.335.037	2.579.626
El Carmen ⁴	248.554	248.524
Santa Elena ⁴	268.053	267.318
Sonso	d	d
Timba ⁴	101.216	99.816

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 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio ¹
1986 - 1987**

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura (%)
	1986	1987	

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura (%)
	1986	1987	

TOTAL	404.880	(...)	(...)
Cali ²	232.725	(...)	(...)
Alcalá	1.480	1.245 ^a	97
Andalucía	1.995	2.042	96
Ansermanuevo	1.556	1.538 ^a	96
Argelia	767	572 ^a	97
Bolívar	758	785	98
Buenaventura	25.599	24.104 ^b	83
Buga ³	13.262	(...)	(...)
Bugalagrande	1.768	1.848	97
Caicedonia	4.252	4.380	96
Calima - El Darién ³	968	(...)	(...)
Candelaria	2.264	2.244 ^a	97
Cartago ³	18.347	18.859	95
Dagua	1.493	1.507	96
El Aguila	555	524 ^a	97
El Cairo	780	692 ^a	97
El Cerrito	3.743	3.825	97
El Dovio	967	970	97
Florida	4.618	4.727	95
Ginebra	1.165	1.210	97

Guacarí	2.428	2.497	97
Jamundí	4.118	4.417	96
La Cumbre	616	613 ^a	95
La Unión	2.080	2.174	97
La Victoria	1.756	1.747 ^a	98
Obando	1.400	1.405	96
Palmira ³	29.715	(...)	(...)
Pradera	3.565	3.573 ^a	80
Restrepo	1.171	1.135 ^a	98
Riofrío	657	683	98
Roldanillo	3.196	3.327	96
San Pedro	866	834 ^a	97
Sevilla	6.100	7.000	70
Toro	1.717	1.804	97
Trujillo	1.233	1.250	97
Tuluá ³	17.845	18.588	93
Ulloa ³	370	(...)	(...)
Versalles ³	(-)	810	100
Vijes	770	790	98
Yotoco	884	936	97
Yumbo ²	c	c	c
Zarzal	3.932	3.933	96

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

- a La diferencia de suscriptores corresponde a conexiones derivadas, que consistía en que de una sola conexión domiciliar se hacían liquidaciones para dos o más usuarios. En consideración, ACUAVALLE efectuó los correspondientes análisis donde se concluyó que dichas derivadas no proporcionan beneficio alguno para la empresa, por lo tanto, se resolvió darle de baja, quedando únicamente las conexiones principales.
- b Su disminución se debe a que figuraban lotes con servicio de acueducto, sin tenerlo
- c 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

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Continúa

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1986	1987	
Cali			
Felidia	221	220	100
La Buitrera	350	432	100
Saladito	74	84	100
Vistahermosa	292	340	100
Montebello	581	625	100
Golondrinas	239	236	100
Pichindé	112	137	100
La Castilla	53	53	100
Navarro	121	160	100
Hormiguero	194	198	100
Cascajal	94	117	100
La Luisa	41	48	100
El Estero	(-)	52	100
La Pailita	(-)	25	100
Los Chorros	(-)	286	100
Los Mangos	(-)	37	100
Nápoles	(-)	674	100
Polvorines	(-)	365	100
Alcalá			
El Dinde	44	63	100
Andalucía			
Campoalegre	202	216	100
El Salto	67	79	100
El Potrerillo	37	46	100
Bolívar			
Primavera	317	324	100
La Herradura	72	74	100
Santa Teresa	38	38	100
La Montañuela	39	38	100
Buenaventura			
Cisneros	156	157	100
Zabaletas	102	103	100
Aguaclara	73	74	100
Zaragoza	26	26	100
Buga			
El Vínculo	148	162	100
Chambimbal	76	96	100
Quebradaseca	146	157	100
Zanjón Honda	159	171	100
Chambimbal San Antonio	117	119	100
Guadualejo	36	39	100

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (población beneficiada)
	1986	1987	
Bugalagrande			
Galicia	238	237	100
La Uribe	173	185	100
La María	141	147	100
Mestizal	64	73	100
Paila Arriba	119	121	100
El Overo	126	133	100
El Guayabo	60	65	100
Caicedonia			
Barragán	82	112	100
Calima - El Darien			
La Primavera	9	9	100
Candelaria			
El Arenal	68	68	100
Cabuyal	277	317	100
El Lauro	119	118	100
El Tiple	162	173	100
Villagorgona	866	996	100
El Carmelo	476	533	100
San Joaquín	295	312	100
Dagua			
El Carmen ¹	310	336	98
Queremal	443	433	100
El Salado	83	96	100
San Bernardo	73	75	100
Jiguales	66	66	100
Juntas	72	72	100
Borrero Ayerbe	586	540	100
El Piñal	58	58	100
El Chilcal	57	62	100
Loboguerrero	175	128	100
La Puerta	20	20	100
Sendo	(-)	55	100
El Aguila			
La María	105	99	100

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1986	1987	
El Cerrito			
El Placer	741	759	100
Tenerife	112	113	100
San Antonio	50	50	100
Santa Luisa	62	56	100
El Pomo	22	21	100
Carrizal	23	26	100
El Castillo	107	113	100
Campoalegre	135	135	100
Guacanal	15	27	100
Oviedo	(-)	91	100
Santa Elena ¹	406	437	96
Florida			
San Antonio	391	420	100
Chocosito	146	138	100
El Llanito	146	186	100
El Pedregal	91	91	100
El Líbano	28	40	100
Tarragona	171	181	100
La Diana	88	88	100
Ginebra			
Lomagorda	21	23	100
Puerto Rojo	43	66	100
Guacarí			
Guabas	274	279	100
Canangua	35	41	100
Guacas	28	29	100
Sonso ¹	476	486	96
Jamundí			
Robles	210	210	100
Villa Colombia	119	122	100
Guachinte	142	149	100
Paso la Bolsa	74	64	100
Timba ¹	207	221	98
La Cumbre			
Pavitas	61	62	100
La María	29	41	100

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1986	1987	
La Unión			
San Luis	61	61	100
Córcega	12	12	100
La Victoria			
Holguín	268	273	100
La Holanda	3	3	100
Riveralta	51	50	100
San José	73	73	100
San Pedro	91	98	100
Obando			
Cauces	59	63	100
Juan Díaz	41	50	100
Molina	48	53	100
Palmira			
Amaime	266	320	100
Bolo San Isidro	235	256	100
Boyacá	119	121	100
Rozo	758	793	100
Bolo La Italia	115	117	100
Cauce Seco	48	51	100
Guanabanal	201	210	100
La Acequia	122	122	100
La Buitrera	128	122	100
La Herradura	104	104	100
Palmaseca	261	191	100
La Torre	282	284	100
Tienda Nueva	145	146	100
Chontaduro	99	147	100
La Pampa	135	140	100
La Dolores	190	190	100
Tenjo	40	40	100
Barrio Nuevo	34	39	100
Agua Clara	52	55	100
Matapalo	59	59	100
Tablones	96	96	100
Obando	103	103	100
Torre Norte	11	10	100
Sincerín	(-)	14	100
Charco Verde	(-)	50	100

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1986	1987	
Pradera			
La Tupia	109	110	100
Lomitas	61	70	100
Potrerito	64	71	100
San Isidro	35	35	100
El Líbano	22	22	100
El Recreo	33	23	100
Restrepo			
Zabaletas	62	64	100
Riofrío			
Salónica	419	419	100
Jagual	19	20	100
Portugal Piedras	60	62	100
Bajo Calabazas	62	65	100
Madrigal	45	45	100
Roldanillo			
Cajamarca	173	175	100
Candelaria	77	74	100
El Hobo	28	28	100
El Pie	27	27	100
El Silencio	22	21	100
Morelia	98	106	100
Santa Rita	278	288	100
Isugu	26	28	100
El Rey	145	191	100
Puerto Quintero	15	29	100
Limón Bolívar	30	31	100
San Pedro			
Los Charcos	73	73	100
San José	132	146	100
Presidente	161	225	100
Buenos Aires	59	67	100
Platanares	10	10	100
Sevilla			
Cumbarco	76	80	100
Estación Caicedonia	40	43	100
Tres Esquinas	116	116	100
Cebollal	25	27	100

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1986 - 1987**

Conclusión

Municipio, corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1986	1987	
Toro			
San Francisco	(-)	397	100
Trujillo			
Huasanó	117	119	100
Robledo	145	145	100
Venecia	176	182	100
Andinópolis	179	181	100
Hato Viejo	19	19	100
Tuluá			
Bocas de Tuluá	103	100	100
Campoalegre	89	98	100
La Palmera	87	91	100
Nariño	338	354	100
Santa Lucía	59	58	100
Tres Esquinas	167	163	100
Monteloro	82	83	100
Versalles			
El Balsal	212	212	100
Campoalegre	25	25	100
El Diamante	14	14	100
Puerto Nuevo	21	21	100
Vijes			
Ocache	(-)	42	100
Yotoco			
Mediacanoa	224	245	100
San Antonio Piedras	76	85	100
Zarzal			
La Paila	820	831	100
Vallejuelo	312	315	100
Límones	92	92	100
Quebradanueva	228	228	100
El Alizal	45	50	100

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

1 Información suministrada por ACUAVALLE

**2.5.2.4 Consumo anual de agua facturada, por municipio ,
1986 - 1987**

Municipio	Metros cúbicos	
	1986	1987

TOTAL	185.842.710	(...)
Cali ²	121.339.000	(...)
Alcalá	345.935	392.730
Andalucía	683.464	720.042
Ansermanuevo	522.111	542.341
Argelia	201.834	205.108
Bolívar	210.400	241.081
Buenaventura	9.066.506	7.830.142
Buga ³	7.026.876	(...)
Bugalagrande	679.278	738.110
Caicedonia	1.382.074	1.351.992
Calima - El Darién ³	a	a
Candelaria	951.315	1.017.744
Cartago ³	7.140.700	7.383.540
Dagua	487.581	483.294
El Aguila	165.878	173.392
El Cairo	224.206	208.743
El Cerrito	1.367.129	1.462.699
El Dovio	330.670	314.840
Florida	1.949.780	1.772.719
Ginebra	414.488	454.718
Guacarí	851.490	956.757
Jamundí	1.581.871	1.860.746

Municipio	Metros cúbicos	
	1986	1987

La Cumbre	200.735	186.786
La Unión	738.820	794.137
La Victoria	521.970	557.663
Obando	425.957	407.590
Palmira ³	12.642.702	(...)
Pradera	1.165.805	1.111.080
Restrepo	346.248	372.867
Riofrío	212.619 r	216.092
Roldanillo	1.184.937	1.257.033
San Pedro	287.896	383.134
Sevilla ³	a	a
Toro	578.751	665.123
Trujillo	389.148	417.161
Tuluá ³	7.556.596	8.124.471
Ulloa ³	(-)	(...)
Versalles ³	(-)	360.000
Vijes	265.402	268.214
Yotoco	325.280	339.003
Yumbo ²	b	b
Zarzal	1.495.045	1.455.440
El Carmen ⁴	188.955	201.520
Santa Elena ⁴	176.861	171.751
Sonso ⁴	168.275	167.777
Timba ⁴	48.122	54.493

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a No existen medidores

b Incluido 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 alcaldía

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

2.5.2.5 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio ¹
1987

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	(...)	(...)	(-)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cali ³	(-)	(...)	A	(...)	(...)	(...)	(...)
Alcalá	75	200	A	40	12.3	1.178	1.210
Andalucía	50	250	A	86	40.4	1.958	2.019
Ansermanuevo	50	200	A	30	19.4	1.496	1.505
Argelia	75	150	A	40	4.6	560	564
Bolívar	50	200	A	20	11.1	751	763
Buenaventura	(-)	(-)	A	1.040	97.0	16.735	13.919
Buga ⁴	100	600	A	320	(-)	(-)	(-)
Bugalagrande	50	200	A	a	15.6	1.728	1.815
Caicedonia	25	300	A	150	26.8	3.730	3.738
Calima - El Darién	b	b	E	b	(-)	0	0
Candelaria	50	150	E	(-)	19.4	2.150	2.180
Cartago ⁴	300	430	A	334	120.0	18.618	13.325
Dagua	75	200	A	40	14.1	1.386	1.478
El Aguila	50	150	D	10	4.0	511	517
El Cairo	50	150	A	40	9.1	688	688
El Cerrito	50	350	A	110	30.5	3.509	3.688
El Dovio	50	200	A	20	10.2	951	961
Florida	75	400	A	120	27.9	4.196	4.587
Ginebra	50	200	A	60	10.0	1.172	1.186
Guacarí	50	350	A	100	17.8	2.295	2.414
Jamundi	50	350	A	120	30.0	4.164	4.254
La Cumbre	50	150	D	(-)	14.3	595	604
La Unión	50	200	A	60	28.1	2.031	2.091
La Victoria	50	250	A	30	18.1	1.521	1.629
Obando	50	200	C	30	11.2	1.368	1.375
Palmira ⁴	(-)	(-)	A	(-)	(-)	(-)	(-)
Pradera	50	300	A	120	19.6	3.190	3.448
Restrepo	50	200	C	20	13.4	1.092	1.105
Riofrío	50	150	A	15	23.3	656	656
Roldanillo	50	200	A	120	28.6	3.143	3.246
San Pedro	50	150	A	15	9.2	799	815
Sevilla ⁴	(-)	(-)	A	(-)	58.6	(-)	(-)
Toro	50	250	A	30	25.2	1.722	1.744
Trujillo	75	250	A	40	11.2	1.213	1.214
Tuluá ⁴	(-)	600	A	209	133.0	18.404	17.685
Ulloa ⁴	(-)	20	E	(-)	(-)	(-)	(-)
Versalles ⁴	(-)	18	O	(-)	15.0	0	0
Vijes	(-)	35	A	32	16.5	704	732
Yotoco	50	200	A	20	30.8	903	911
Yumbo ³	c	c	C	c	(-)	(-)	(-)
Zarzal	50	300	A	150	30.6	3.730	3.864

2.5.2.5 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidoras por municipio ¹
1987

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					
El Carmen ⁵	50	150	E	(-)	4.4	289	306
Santa Elena ⁵	50	100	D	(-)	2.0	411	417
Sonso ⁵	75	75	D	(-)	3.5	448	449
Timba ⁵	75	75	D	(-)	1.6	179	187

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Se incluye 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

2.5.2.6 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural
1987

Continúa

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)	Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
Cali			Alcalá		
Felidia	(-)	(-)	El Dinde	E	4.4
La Buitrera	(-)	9.6	Andalucía		
Saladito	(-)	(-)	Campoalegre	D	6.1
Vistahermosa	(-)	14.6	El Salto	D	4.4
Montebello	(-)	8.7	Potrillo	E	3.8
Golondrinas	(-)	11.1	Bolívar		
Pichindé	(-)	7.8	Primavera	E	9.1
La Castilla	(-)	(-)	La Herradura	E	3.8
Navarro	(-)	4.2	Santa Teresa	E	3.7
Hormiguero	(-)	4.1	La Montañita	E	3.6
Cascajal	(-)	2.9	Guaré	A	(-)
La Luisa	(-)	8.6	Buenaventura		
El Estero	(-)	2.6	Cisneros	E	3.4
La Pailita	(-)	1.9	Zabaletas	E	4.8
Los Chorros	(-)	(-)	Aguaclara	E	3.8
Los Mangos	(-)	(-)	Zaragoza	E	2.1
Nápoles	(-)	(-)			
Polvorines	(-)	(-)			

**2.5.2.6 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural
1987**

Continuación

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
Buga		
El Vínculo	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		
Galicía	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	2.4
Caicedonia		
Barragán	E	4.7
Candelaria		
El Aunal	E	3.2
Cabuyal	D	5.8
El Lauro	D	4.1
El Tiple	D	6.0
Villagorgona	D	12.32
Calima - El Darién		
La Primavera	E	3.5
Dagua		
Queremal	(-)	(-)
El Salado	(-)	4.1
San Bernardo	(-)	4.2
Jiguales	(-)	(-)
Juntas	(-)	3.8
Borrero Ayerbe	(-)	9.3
El Piñal	(-)	3.6
El Chilcal	(-)	4.4
Loboguerrero	(-)	3.9
La Puerta	(-)	3.1
Sendo	(-)	(-)
El Águila		
La María	E	4.9
El Cerrito		
El Placer	D	8.2

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
Tenerife	E	4.5
San Antonio	E	3.3
Carrizal	E	3.9
El Castillo	E	5.3
Campoalegre	E	8.9
Guacanal	E	3.1
Oviedo	E	4.3
Florida		
San Antonio	D	7.2
Chocosito	E	3.0
El Uanito	E	3.4
El Pedregal	E	1.8
El Líbano	E	2.6
Tarragona	D	3.6
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
La Cumbre		
Pavitas	(-)	(-)
La María	(-)	4.1
La Unión		
San Luis	E	3.3
Córcega	D	3.1
La Victoria		
Holguín	D	5.8
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		
Amáime	D	6.8

**2.5.2.6 Instalación según tratamiento y redes por localidad en zona rural
1987**

Conclusión

Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)	Municipio, corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (km)
Bolo San Isidro	E	5.6	Sevilla		
Boyacá	E	4.2	Cumbarco		
Rozo	D	13.1	Estación Caicedonia	D	4.3
Torre Norte	E	1.8	Tres Esquinas	D	4.6
Sincerín	E	1.4	Cebollal	E	3.4
Charco Verde	E	2.8	Toro		
Pradera			San Francisco	E	6.2
La Tupia	D	3.2	Trujillo		
Lomitas	E	2.8	Huasanó	D	4.2
Potrerito	E	2.9	Robledo	D	6.7
San Isidro	E	2.6	Venecia	D	3.8
El Líbano	E	3.4	Andianópolis	D	5.5
El Recreo	E	2.6	Hato Viejo	D	3.2
Restrepo			Tuluá		
Zabaletas	E	3.6	Bocas de Tuluá	D	2.8
Riofrío			Campoalegre	D	3.2
Salónica	D	7.9	La Palmera	D	3.6
Jagual	E	1.6	Nariño	D	5.8
Portugal Piedras	E	3.3	Santa Lucía	E	3.4
Bajo Calabazas	E	5.9	Tres Esquinas	E	3.8
Madrigal	D	3.2	Monteloro	E	4.2
Roldanillo			Versalles		
Cajamarca	E	3.4	El Balsal	E	12.32
Candelaria	D	3.6	Campoalegre	E	2.2
El Hobo	D	2.4	El Diamante	E	2.1
El Pie	E	2.1	Puerto Nuevo	E	1.8
El Silencio	D	3.8	Vijes		
Morelia	D	4.1	Ocache	(-)	(-)
Santa Rita	D	6.8	Yotoco		
Isugú	D	3.4	Mediacanoa	D	4.4
El Rey	D	3.9	San Antonio Piedras	E	3.8
Puerto Quintero	D	2.8	Zarzal		
Simón Bolívar	D	3.2	La Paila	C	13.5
San Pedro			Vallejuelo	D	9.8
Los Chancos	E	3.9	Limones	E	3.1
San José	D	3.6	Quebrada Nueva	D	4.2
Presidente	D	4.3	El Alizal	D	5.6
Buenos Aires	E	3.8			
Platanares	E	2.1			

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 municipio ¹ 1986 - 1987

Continúa

Municipio	1986	1987	Cobertura %
TOTAL	337.768	(...)	(...)
Cali ²	210.444	(...)	(...)
Alcalá	1.302	1.086 ^a	87
Andalucía	1.597	1.652	81
Ansermanuevo	(-)	(-)	(-)
Argelia	469	323 ^a	57
Bolívar	664	649 ^a	83
Buenaventura	(-)	(-)	(-)
Buga ³	13.262	(-)	(-)
Bugalagrande	1.648	1.738	94
Caicedonia	(-)	(-)	(-)
Calima - El Darién ³	804	(-)	(-)
Candelaria	2.239	2.205 ^a	98
Cartago ³	17.213	17.698	90
Dagua	887	1.160	77
El Aguila	517	484 ^a	92
El Cairo	744	649 ^a	94
El Cerrito	3.650	3.692	97
El Dovio	757	765	79
Florida	4.093	4.269	90
Ginebra	1.045	1.083	89
Guacarí	2.187	2.305	92
Jamundí	3.675	3.946	89
La Cumbre	306	299 ^a	49
La Unión	1.747	1.910	88
La Victoria	1.398	1.387 ^a	79
Obando	1.157	1.117 ^a	79
Palmira ³	29.715	(-)	(-)
Pradera	2.988	3.022	85
Restrepo	(-)	(-)	(-)
Riofrío	577	652	95
Roldanillo	2.884	3.009	90
San Pedro	613	602 ^a	72
Sevilla ³	5.000	5.000	60
Toro	1.223	1.285	71
Trujillo	879	996	79
Tuluá ³	16.963	17.685	90
Ulloa ³	320	(-)	(-)
Versalles ³	(-)	700	80
Vijes	563	596	75
Yotoco	797	854	91
Yumbo ²	(...)	(...)	(...)
Zarzal	3.252	3.438 ^a	87
El Carmen ⁴	(-)	(-)	(-)

**2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio ¹
1986 - 1987**

Conclusión

Municipio	1986	1987	Cobertura %
Santa Elena	(-)	(-)	(-)
Sonso ⁴	(-)	(-)	(-)
Timba ⁴	189	189	85

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 y Jamundí en su orden

**2.5.3.2 Redes y tipo de alcantarillado por municipio ¹
1987**

Municipio	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ²
TOTAL	(...)	(...)
Cali ³	(...)	(...)
Alcalá	6.41	A
Andalucía	16.50	A
Ansermanuevo	(-)	(-)
Argelia	2.85	A
Bolívar	4.36	A
Buenaventura ⁴	(-)	(-)
Buga ⁴	(-)	(-)
Bugalagrande	16.48	B
Caicedonia ⁴	(-)	(-)
Calima - El Darién ⁴	(-)	(-)
Candelaria	19.22	C
Cartago	80.00	A-B
Dagua	10.39	A
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

Municipio	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ²
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	(-)	(-)
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

**2.5.3.3 Suscriptores y cobertura en zona rural
1986 - 1987**

Municipio, corregimiento y/o vereda	1986	1987	Cobertura %
Bolívar			
Primavera	312	312	98
Callejones	34	34	63
Bugalagrande			
Galicia	236	236	99
La Uribe	162	162	94
Candelaria			
Arenal	54	54	79
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	100	89
San Antonio	50	50	100
Florida			
San Antonio	299	299	76
Guacarí			
Guabas	184	184	67
Palmira			
Amaine	185	185	69
Bolo San Isidro	101	101	43
Boyacá	91	91	76
Rozo	636	636	84
Riofrío			
Salónica	400	400	95
Jagual	19	19	100
Fenicia	138	138	71
Sevilla			
Cumbarco	64	64	84
Trujillo			
Huasanó	104	104	89
Robledo	142	142	98
Venecia	166	166	94
Andinópolis	51	51	28
Ulloa			
Moctezuma	99	99	51

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

**2.5.3.4 Redes y tipo en zona rural
1987**

Municipio, corregimiento y/o vereda	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ¹
--	----------------------------	--

Cali		
Felidia	3.6	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 Isidro	6.3	A

Guacarí		
Guabas	5.1	A

Municipio, corregimiento y/o vereda	Longitud de redes (kms)	Tipo de alcantarillado ¹
--	----------------------------	--

Jamundí		
Timba	3.3	A

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
Andinápolis	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 1986 - 1987

Empresa	Planta	Clase	Capacidad instalada		MW
			1986	1987	
TOTAL ¹			1.100.5	1.199.1	
Total plantas propias Valle			860.6	860.0	
CVC-CHIDRAL	Alto Anchicayá	Hidráulica	340.0	340.6	
	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	Hidráulicas	7.3	7.3	
	Otras menores	Hidráulicas	5.7	5.7	
EMCARTAGO	Hidrocartago	Hidráulica	0.6	-	
Total participación			239.9	339.1	
Participación en ISA	Chivor I (10%)	Hidráulica	50.0	50.0	
	Zipa IV (12.9%)	Térmica a carbón	8.5	8.5	
	Chivor II (10%)	Hidráulica	50.0	50.0	
	Chinú (16.2%)	Térmica a gas	21.5	21.5	
	San Carlos I (16%)	Hidráulica	99.2	99.2	
	Zipa V (16.2%)	Térmica a carbón	10.7	10.7	
	San Carlos IV (16%)	Hidráulica	-	99.2	

FUENTE: CVC

¹ Incluye plantas propias del Valle y participación en ISA

2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1986 - 1987

Planta	1986	1987	MWh
Total generación en plantas del Valle del Cauca	2.974.362.2	2.285.356.2	
Alto Anchicayá	1.302.699.0	1.153.661.0	
Salvajina	1.134.965.0	609.952.0	
Bajo Anchicayá	334.761.0	301.691.0	
Calima	141.110.0	153.657.0	
Térmica de Yumbo	1.117.0	8.424.0	
Río Cali	11.627.0	11.855.0	
Plantas menores CVC	31.261.8	25.625.1	
Plantas menores Tuluá	16.455.4	20.491.1	
Plantas menores Cartago	366.0	-	

FUENTE: CVC

**2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento
1986 - 1987**

Millones de KWh

Año	Generación	Compra en bloque ¹	Venta en bloque ¹	Energía neta	Ventas al detal ²	Pérdidas + consumo propio	% de pérdidas + consumo propio	Demanda máxima (miles de Kw)
1986	2.974.3	1.282.5	639.2	3.671.9	2.909.3	762.6	20.8	745.4
1987	2.285.4	2.577.8	965.2	3.898.0	3.115.8	782.2	20.1	779.8

FUENTE: CVC

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

2 Incluye ventas al detal de EMCALI estimada por CVC

**2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el departamento
1986 - 1987**

Consumo en millones de KWh

Año	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios ¹
1986	2.909.3	481.792	1.344.9	412.578	311.4	33.591	980.5	3.280	272.5	32.343
1987 ^a	3.115.8	504.626	1.372.2	429.023	326.7	33.731	1.107.5	3.399	309.4	38.473

FUENTE: CVC

a Incluye ventas de EMCALI y usuarios, estimados por la CVC

1 Incluye usuarios del Fondo de Redes de EMCALI

**2.5.4.5 Consumo de energía según uso por municipio
1987**

Continúa
KWh

Municipios	Consumo total	Usos			Otros ⁹
		Residencial	Comercial	Industrial	
TOTAL	3.115.848.198	1.372.201.652	326.738.808	1.107.535.008	309.372.730
Cali ¹	2.042.215.000	819.877.000	247.070.000	745.307.000	229.961.000
Alcalá	4.051.501	3.042.394	203.703	524.274	281.130
Andalucía	8.575.328	7.091.754	447.033	291.288	745.253
Ansermanuevo	4.430.083	3.378.190	592.473	198.602	260.818
Argelia	2.466.417	2.039.617	202.255	24.655	199.890
Bolívar	4.355.795	3.539.211	257.848	57.123	501.613
Buenaventura	108.559.615	67.335.382	7.909.980	25.066.593	8.247.660
Buga ²	116.478.849	48.320.847	7.134.200	52.668.659	8.355.143
Bugalagrande	19.587.113	6.679.510	672.593	11.200.911	1.034.099
Caicedonia	11.081.368	8.061.569	1.391.513	768.161	860.125
Calima - Darién	5.266.801	4.026.701	515.318	250.245	474.537
Candelaria ³	49.502.314	15.954.410	2.347.720	28.350.468	2.849.716
Cartago	68.869.175	45.576.318	8.133.323	7.788.603	7.370.931
Dagua ⁴	16.253.667	11.728.143	818.586	2.832.947	873.991

**2.5.4.5 Consumo de energía según uso por municipio
1987**

Conclusión

KWh

Municipios	Consumo total	Usos	Residencial		Otros ⁹
			Comercial	Industrial	
El Aguila	2.563.426	2.126.500	260.450	10.341	166.135
El Cairo	2.750.201	2.226.278	195.109	26.708	302.106
El Cerrito	24.577.429	12.877.151	1.014.901	9.849.532	835.845
El Dovio	2.364.489	1.901.313	202.733	13.414	247.029
Florida	23.273.130	14.235.315	1.694.256	6.147.844	1.195.715
Ginebra	11.319.999	5.178.766	460.652	5.219.675	460.906
Guacarí	16.530.676	7.155.772	373.110	8.407.512	594.282
Jamundí	28.932.693	14.994.531	2.060.124	11.027.215	850.823
La Cumbre	4.918.629	4.088.716	244.487	160.147	425.279
La Unión	10.284.123	7.099.867	586.598	1.992.442	605.216
La Victoria	5.782.229	4.568.128	464.916	16.863	732.322
Obando	4.227.394	3.213.637	172.417	535.884	305.456
Palmira ⁶	264.060.573	103.727.691	11.425.860	133.595.968	15.311.054
Pradera	14.826.193	11.124.279	833.370	1.730.264	1.138.280
Restrepo	5.457.919	4.428.991	423.784	108.465	496.679
Riofrío	4.604.218	3.292.394	257.310	594.609	459.905
Roldanillo	11.878.577	9.668.651	925.514	279.232	1.005.180
Sevilla	17.512.244	12.693.185	2.632.736	510.458	1.675.865
Toro	4.810.528	4.017.201	278.153	119.903	395.271
Trujillo	4.629.883	3.730.903	348.111	70.157	480.712
Tuluá	99.609.100	53.098.116	10.129.305	26.961.772	9.419.907
Ulloa	1.202.565	975.048	33.550	39.135	154.832
Versalles	2.753.158	2.043.743	258.418		450.997
Vijes	2.948.221	1.736.215	100.514	977.294	134.198
Yotoco	5.111.414	3.473.182	402.374	957.252	278.606
Yumbo ¹	36.896.000	21.453.000	11.423.000	2.643.000	1.377.000
Zarzal ⁸	33.905.405	10.422.033	1.840.511	20.210.393	1.432.468
Himat					2.917.767
Idema					44.730
Acuavalle					3.462.259

FUENTE: CVC

- 1 Datos estimados por CVC
- 2 Incluye industrial de Buga rural
- 3 Incluye industrial de Candelaria rural, Cavasa
- 4 Incluye carretera al mar
- 5 Incluye Holguín
- 6 Incluye industrial de Electrificadora rural de Palmira, Aerop. Palmaseca
- 7 Incluye a San Pedro
- 8 Incluye industrial de Río Paila y Dulces Colombina
- 9 Incluye entidades gubernamentales y de tratamiento preferencial

BIBLIOTECA DANE

2.6.1 Generalidades

En este año el capítulo se presentará exclusivamente con datos sobre turismo dado que en el sector Recreación las estadísticas existentes no son continuas y oportunas, además de no estar actualizadas y en muchos de los casos su cobertura es mínima. Por todo lo anterior se ha tomado la decisión de esperar un tiempo prudencial para que las entidades responsables del sector ajusten los inventarios y amplíen su cobertura.

En cuanto al Turismo se incluye información general sobre conceptualización del sector y sobre turístico receptivo, turismo egresivo, balanza turística y servicios turísticos.

En el Valle además de la Seccional de la Corporación Nacional de Turismo, con Cortuvalle -Corporación Regional de Turismo- se adelantan programas y campañas promocionales, tendientes a incrementar el turismo de la región, adecuar los servicios turísticos existentes y ayudar en el financiamiento proyectos con este carácter. En tal sentido entre estas dos entidades se suscribieron los contratos Nos. 183 y 171 de 1987 cuyos objetos son en su orden, la adecuación del Muelle Turístico de Buenaventura y la prolongación del Muelle de Juanchaco.

La CNT contrató a finales de 1986 el estudio sobre las potencialidades turísticas de la región del Litoral Pacífico Colombiano y sus formas alternativas de aprovechamiento. Acordó también capitalizar la sociedad Teatro Sevilla.

A su vez Cortuvalle realizó una serie de eventos así:

- II Concurso Departamental de Bandas. Primera eliminatoria mayo 3 de 1987 Sevilla Valle
- II Festival del Mecato "Mecatiemos" Cerrito - Valle - Mayo 31
- II Concurso Departamental de Bandas. Segunda eliminatoria Mayo 31 de 1987 Buga Valle
- II Concurso Departamental de Bandas. Tercera eliminatoria Junio 21 de 1987 Palmira Valle
- I Festival de la maceta. Junio 29 de 1987 Calima de San Antonio Cali Valle
- II Concurso Departamental de Bandas. Final del Concurso julio 25 de 1987. Estadio Pascual Guerrero Cali - Valle
- Primer reinado turístico del litoral. Agosto 14 de 1987 La Bocana. Buenaventura Valle
- Cuarto Concurso Departamental de Cometas. Agosto 30 de 1987. Hacienda el Paraíso - Cerrito Valle.
- VI Misa de mi Pueblo. Octubre 18 de 1987. Plazoleta Iglesia La Merced - Cali Valle
- Campaña promocional. Cultura Calima. Octubre de 1987 - Cali Valle

III Concurso de música de carrilera. Sevilla Valle. Octubre 30 - 31 y Noviembre 1 de 1987

Festival del dulce y la comida vallecaucana del 28 al 30 de noviembre de 1987. Bogotá D.E.

Conceptos básicos:

Turismo: Se entiende por turismo las relaciones, intercambios que se originan en el conjunto de actos o hechos jurídicos que efectúa un individuo para viajar voluntariamente con propósitos de salud, descanso, recreación, cultura, negocios o cualquier acto similar excepto las de cambio de residencia o desempeño de un trabajo en el lugar de destino.

Turista: Persona que permanece como mínimo 24 horas y hasta 90 días en el lugar que visita y cuyo motivo de viaje puede ser: placer, vacaciones, familia y salud, estudio, religión y deporte, negocios, misiones y reuniones.

Turismo doméstico: Se refiere a los turistas colombianos que se movilizan y alojan en el país.

Turismo egresivo: se refiere a los colombianos que salen al exterior, sin tener en cuenta el motivo de viaje.

Turismo interno: se refiere a los turistas nacionales y extranjeros que habiendo ingresado al país, se alojan en los distintos establecimientos que se ofrecen.

Turismo receptivo: se refiere a los viajeros que ingresan al país por diferentes motivos.

Clase de establecimientos hoteleros: Los establecimientos hoteleros o de hospedaje se clasifican, según sus características físicas, funcionales, de explotación y de servicios: hotel, aparta-hotel, hostel y alojamiento turístico.

Hotel: se clasifican como hotel los establecimientos hoteleros o de hospedaje que prestan el alojamiento en unidades habitacionales constituidas por habitaciones y áreas de servicio común día a día, ofrecen alimentación y servicios básicos y complementarios o accesorios según su categoría y modalidad.

Aparta-hotel: se clasifican como aparta-hotel los establecimientos hoteleros o de hospedaje que prestan el alojamiento en unidades habitacionales constituidas por apartamentos y áreas de servicio común, día a día o por temporadas, ofrecen alimentación y servicios básicos y complementarios o accesorios según su categoría y modalidad.

Hostal: se clasifican como hostal los establecimientos hoteleros o de hospedaje que prestan el alojamiento en unidades habitacionales constituidas por apartamentos y áreas de servicio común, día a día o por temporadas, ofrecen alimentación y servicios básicos y complementarios o accesorios según su categoría y modalidad.

Para todos los efectos a que haya lugar siempre que en el acuerdo 015 de 1978 se hable de residencia, se entenderá como hostal. Este cambio de nombre se hizo en razón a la confusión de la verdadera naturaleza de este tipo de establecimiento hotelero confundiendo con los mal llamados moteles.

Alojamiento turístico: se clasifican como tales los establecimientos hoteleros o de hospedaje que prestan el alojamiento en unidades habitacionales constituidas por apartamentos y áreas de servicio común, día a día o por temporadas, ofrecen o no alimentación y un mínimo de servicios básicos y complementarios o accesorios, según su modalidad.

Tarjeta de registro hotelero: los establecimientos hoteleros o de hospedaje deben llevar una tarjeta de registro de los huéspedes, de numeración continua con datos básicos tales como: nombre, número de identificación, nacionalidad, procedencia, destino inmediato, profesión, domicilio, motivo de viaje, medio de transporte, etc.

Es bueno anotar que la información contenida en las tarjetas de registro hotelero arrojan un promedio entre el año 1982 y 1984 de viajeros alojados en establecimientos hoteleros de Cali, controlados por la CNT según motivos de carácter turístico así: recreación 21%, negocios 4.1%, congresos 28.2% y otros 46.7%.

Clasificación de las agencias de viaje

Viajes y turismo: son las agencias de viaje que organizan, promueven y venden planes turísticos para ser operados fuera del territorio nacional por sus corresponsales o agentes, pero bajo su responsabilidad. Además pueden promover y vender planes turísticos nacionales e internacionales programados por operadoras y mayoristas.

Para que estas agencias puedan operar turismo receptivo y/o nacional deberán solicitar licencia de funcionamiento en la clase "operadora", en este evento deberán establecer un departamento especializado para el desarrollo de las funciones como operadora.

Cuando están autorizados para organizar, promover y vender planes turísticos nacionales en el exterior se denominan "Viajes y Turismo Receptivo".

Operadora: agencia de viajes que organiza y promueve planes turísticos para ser operados dentro del territorio nacional por ellas mismas. También operan dentro del país, programas del exterior y nacionales.

Mayoristas: agencias de viajes que elaboran y organizan bajo su responsabilidad planes turísticos domésticos, egresivos o receptivos para ser ofrecidos a las agencias encargadas de su operación. No comercializan con el público, sólo con agencias de viajes.

Restaurantes, Griles y similares:

En virtud del artículo 21 de la Ley 60 de 1968, corresponde a la Corporación Nacional de Turismo en relación con restaurantes, bares, griles y similares: clasificarlos, otorgar licencias de funcionamiento, reglamentar su operación, vigilar su funcionamiento, señalar las tarifas de sus servicios y aplicar las sanciones a que haya lugar por violación de las normas que regulan el ejercicio de su actividad.

En concordancia con lo dispuesto en la norma citada, el Decreto No. 149 de 1976 dispuso en relación con los restaurantes, bares, griles y similares, que compete a la Corporación Nacional de Turismo, el establecimiento de la política de precios, su aplicación, así como la fijación por medio de Resolución de los precios de los bienes y servicios sometidos a su control.

Para el cumplimiento de estas disposiciones mediante la Resolución No. 377 del 8 de mayo/87 se adopta el formulario denominado Solicitud de Precios de Restaurantes, Bares, Griles y similares con su correspondiente instructivo y se fija el precio de los derechos de registro.

Y para cabal cumplimiento de la función de fijación de precios que privativamente le corresponde ejercer a la Corporación Nacional de Turismo, las Cartas de Alimentos y Bebidas de todos los restaurantes, bares, griles y similares que funcionan en el país, deben ser presentadas a la Corporación Nacional de Turismo para su refrendación y registro correspondiente. (Función que estaba delegada en las alcaldías municipales).

2.6.2 Turismo receptivo

2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de origen 1982 - 1986

Continúa

Región y país de origen	1982	1983	Variación porcentual	1984	Variación porcentual	1985	Variación porcentual	1986	Variación porcentual
TOTAL	11.703	12.283	5.0	11.764	(4.2)	11.414	(3.0)	11.878	4.1
Europa	1.323	1.904	43.9	1.509	(20.8)	838	(44.5)	934	11.5
Alemania	243	174	(28.4)	126	(27.6)	121	(4.0)	170	40.5
Austria	21	13	(38.1)	12	(7.7)	43	258.3	15	(65.1)
Bélgica	20	11	(45.0)	11	0.0	16	(45.4)	14	(12.5)
Dinamarca	16	19	(18.8)	18	(5.3)	15	(16.7)	17	13.3
España	183	113	(38.3)	117	3.5	80	(31.6)	93	16.2
Finlandia	4	4	0.0	7	75.0	6	(14.3)	6	0.0
Francia	188	57	(69.7)	69	21.1	78	13.0	68	(12.8)
Gran Bretaña	198	228	15.15	234	2.6	184	(21.4)	218	18.5
Holanda	106	214	101.9	172	(19.6)	76	(55.8)	55	(27.6)
Italia	147	99	(32.7)	51	(48.5)	48	(5.9)	99	106.2
Portugal	11	11	0.0	12	9.1	5	(58.4)	7	4.0
Suecia	39	25	(35.9)	26	4.0	45	73.1	45	0.0
Suiza	105	101	(3.8)	75	(25.8)	65	(13.4)	65	0.0
URSS	-	1	Nc	-	0.0	-	-	3	Nc
Otros	42	24	(42.9)	129	437.5	56	(56.6)	59	5.4
Norteamérica	6.492	7.594	17.0	7.852	3.4	7.220	(8.1)	7.426	2.9
Canadá	223	265	18.8	395	49.1	381	(3.6)	374	(1.8)
México	101	115	13.9	107	(7.0)	121	13.1	130	7.4
U.S.A.	6.168	7.214	17.0	7.350	1.9	6.718	(8.6)	6.922	3.0
Centroamérica	1.239	1.542	24.5	987	(36.0)	1.093	10.7	967	(11.5)
Costa Rica	133	132	(0.8)	120	(9.1)	150	25.0	97	(35.3)
El Salvador	56	79	41.1	38	(51.9)	57	50.0	39	(31.6)
Guatemala	55	41	(25.5)	29	(29.3)	51	75.8	62	21.6
Honduras	53	20	(62.3)	31	55.0	36	16.1	17	(52.8)
Nicaragua	49	60	22.4	25	(58.3)	24	(4.0)	18	(25.0)
Panamá	893	1.210	35.5	744	(38.5)	775	4.2	734	(5.3)
Zona Caribe	351	129	(63.3)	214	65.9	148	(30.9)	178	20.3
Aruba Curazao	216	4	(98.2)	-	0.0	-	Nc	-	-
Cuba	67	43	(35.8)	117	172.1	54	(53.9)	57	5.6
Haití	6	8	33.3	6	(25.0)	6	0.0	8	33.3
República Dominicana	26	37	42.3	50	(35.1)	38	(24.0)	67	76.3
Trinidad	8	8	0.0	3	(62.5)	6	100.0	4	(33.3)
Otros	28	29	3.6	38	31.0	44	15.8	42	(4.6)
Suramérica	1.967	1.609	(18.2)	1.329	(17.4)	1.869	40.6	2.069	10.7
Argentina	143	129	(9.8)	111	(14.0)	125	12.6	160	28.0
Bolivia	95	106	11.6	70	(34.0)	149	112.8	449	201.3
Brasil	78	63	(19.2)	90	42.9	43	(52.2)	57	32.6

**2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de origen
1982 - 1986**

Conclusión

Región y país de origen	1982	1983	Variación porcentual	1984	Variación porcentual	1985	Variación porcentual	1986	Variación porcentual
Chile	112	96	(14.3)	71	(26.0)	64	(9.9)	158	146.9
Ecuador	1.034	911	(11.9)	675	(25.9)	1.025	51.8	769	25.0
Guyana	1	6	500.0	1	(83.3)	1	0.0	2	100.0
Paraguay	93	6	(93.6)	31	416.7	217	600.0	201	(7.4)
Perú	206	183	(11.2)	164	(10.4)	125	(23.8)	159	27.2
Surinam	4	14	250.0	1	(92.9)	7	600.0	1	(85.7)
Uruguay	39	13	(66.7)	45	246.2	36	(20.0)	45	25.0
Venezuela	162	82	(49.4)	70	(14.6)	77	10.0	68	(11.7)
Otros países del mundo	331	315	(4.8)	323	2.5	246	(23.9)	304	23.6
Australia	30	33	10.0	56	69.7	27	(51.8)	29	7.4
Corea	10	22	120.0	22	0.0	17	(22.8)	59	247.1
India	6	19	216.7	4	(78.9)	4	0.0	19	375.0
Israel	89	52	(41.6)	59	13.5	41	(30.5)	40	(2.4)
Japón	115	117	1.7	105	(10.3)	89	(15.2)	99	11.2
Jordania	-	-	-	2	Nc	4	1.0	-	Nc
Líbano	11	10	(9.1)	8	(20.0)	8	0.0	9	12.5
Otros	70	62	(11.4)	67	8.1	56	(16.4)	49	(12.5)

FUENTE: CNT, DAS, DAPV

NOTA : La sumatoria de los parciales no coincide con los totales debido a las aproximaciones con respecto a la unidad empleada

2.6.3 Turismo egresivo

**2.6.3.1 Colombianos salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región de destino
1982 - 1986**

Región de destino	1982	1983	Variación porcentual	1984	Variación porcentual	1985	Variación porcentual	1986	Variación porcentual
TOTAL	35.152	32.360	(8.0)	30.509	(5.7)	31.828	4.3	35.190	10.5
Europa	-	4	Nc	-	0.0	26	Nc	-	0.0
Norteamérica	22.222	23.975	7.9	22.606	(5.7)	22.587	(0.1)	25.569	13.2
Centroamérica	10.235	6.053	(41.4)	6.658	10.0	7.842	17.7	7.844	0.0
Zona Caribe	1.269	937	(26.2)	296	(68.4)	114	(61.5)	126	10.5
Suramérica	1.336	1.391	4.1	949	(31.8)	1.259	32.6	1.651	31.1
Otros países del mundo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 1982 - 1986

Región	1982			1983			1984			1985			1986		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	11.703	35.152	(23.449)	12.283	32.360	(20.077)	11.761	30.509	(18.748)	11.414	31.828	(20.414)	11.878	35.190	(23.312)
Europa	1.323	-	1.323	1.094	4	1.090	1.059	-	1.059	838	26	812	934	-	934
Norteamérica	6.492	22.222	(15.730)	7.594	23.975	(16.381)	7.852	22.606	(14.754)	7.220	22.587	(15.367)	7.426	25.569	(18.143)
Centroamérica	1.239	10.325	(9.085)	1.542	6.053	(4.511)	984	6.658	(5.674)	1.093	7.842	(6.749)	967	7.844	(6.877)
Zona Caribe	351	1.269	(918)	129	937	(808)	214	296	(82)	148	114	34	178	126	52
Suramérica	1.967	1.336	631	1.609	1.391	218	1.329	949	380	1.869	1.259	610	2.069	1.651	418
Otros países del mundo	331	-	331	315	-	315	323	-	323	246	-	246	304	-	304

FUENTE: CNT, DAS, DAPV

**2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo
1978 - 1986**

Año ¹	Pesos por dólar	Variación anual	Indice base año 1978	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 ^a %
1978	38.04		100.0	100.0	19.8	398.2	47.4	1.803.1	
1979	41.15	8.2	108.2	126.5	26.5	448.6	53.4	1.737.2	(8.6)
1980	47.28	14.9	124.3	157.5	24.5	548.1	85.2	1.957.2	12.7
1981	54.49	15.2	143.2	197.8	25.6	717.5	70.2	1.933.9	(1.2)
1982	64.09	17.6	168.5	246.1	24.4	213.3	32.8	854.2	(55.8)
1983	79.86	23.0	207.3	288.7	16.5	463.6	74.3	2.029.5	137.6
1984	100.82	27.8	265.0	339.1	18.2	292.4	56.5	1.679.8	(17.2)
1985	142.31	41.2	374.1	412.9	21.7	365.4	60.0	2.067.9	24.9
1986	200.00	40.5	525.8	502.0	21.5	301.4	26.2	1.043.8	(50.0)

FUENTE : CNT - Boletines de Estadística Turística

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

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

2.6.5 Turismo doméstico

**2.6.5.1 Movimiento aéreo interno de pasajeros llegados y salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1982 - 1986**

Año	Entrados	Salidos
1982	650.126	666.724
1983	607.056	625.782
1984	578.693	589.376
1985	558.482	571.225
1986	553.785	566.029

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil - DAAC

**2.6.5.2 Pasajeros salidos de Cali vía aérea por ciudad de destino
1982 - 1986**

Ciudad de destino	Año				
	1982	1983	1984	1985	1986
TOTAL	666.724	625.782	589.376	571.225	566.029
Bogotá	367.317	357.562	337.955	327.433	313.733
Medellín	106.173	96.841	86.777	80.960	75.302
Barranquilla	21.207	20.224	21.314	20.632	19.237
Cartagena	15.318	19.242	20.751	20.399	25.549
Cúcuta	29.173	24.779	17.042	17.597	17.602
San Andrés	42.846	33.824	32.260	32.399	44.341
Pereira	16.180	9.214	6.746	7.342	6.581
Bucaramanga	2.435	814	28	155	191
Santa Marta	5.554	4.879	5.267	5.567	6.200
Pasto	25.335	21.433	17.847	16.468	16.391
Leticia	2.534	358	3.658	4.317	4.030
Otros	32.732	36.522	39.731	37.956	36.872

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil - DAAC

**2.6.5.3 Pasajeros llegados a Cali vía aérea por ciudad de origen
1982 - 1986**

Ciudad de origen	Año				
	1982	1983	1984	1985	1986
TOTAL	650.126	607.056	578.693	558.482	553.785
Bogotá	356.905	337.862	321.802	313.118	311.393
Medellín	105.353	95.701	88.408	82.849	75.304
Barranquilla	16.965	18.346	20.969	19.205	18.640
Cartagena	14.173	18.979	20.858	19.661	19.610
Cúcuta	27.806	23.145	16.323	15.627	15.270
San Andrés	44.883	34.084	33.964	34.617	44.119
Pereira	16.147	9.748	7.548	8.062	6.704
Bucaramanga	3.348	1.404	3	-	68
Santa Marta	5.339	14.422	5.054	5.154	5.439
Pasto	24.101	19.922	16.693	15.946	15.738
Leticia	1.377	834	3.296	2.421	1.762
Otros	33.749	40.766	43.775	41.822	39.738

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil - DAAC

2.6.6 Servicios turísticos

2.6.6.1 Clase de agencias de viaje por municipio 1987

Municipio	Viajes y Turismo				
	Total	Receptiva	VT	Operadora	Mayorista
TOTAL	84	15	57	10	2
Cali	66	15	39	10	2
Buenaventura	2	-	2	-	-
Buga	4	-	4	-	-
Cartago	4	-	4	-	-
La Victoria	1	-	1	-	-
Palmira	3	-	3	-	-
Tuluá	4	-	4	-	-

FUENTE: CNT

2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT en el Departamento, según categoría y habitaciones por municipio 1987

Continúa

Municipio	Establecimiento hotelero	Categoría (estrellas)	Número de habitaciones
Cali	Hotel Intercontinental	XXXXX H	386
	Hotel Aristi	XXXX H	170
	Hotel Petecuy	XXXX H	111
	Hotel Los Angeles	XXXX HS	44
	Hotel Savoy	XXXX HS	30
	Hotel Americana	XXX H	53
	Apartahotel Dann	XXX AH	90
	Apartahotel El Peñón	XX H	26
	Hotel Tikal	XX H	39
	Hostal María Victoria	XX HS	36
	Hostal Adriático	XX HS	58
	Hotel Don Jaime	XX H	30
	Amoblados Luis XV	XX	10
	Hostal Calima	X HS	38
	Hotel del Puente	X H	30
	Hotel La Merced	X HS	57
	Hotel Menéndez	X H	48
	Hotel Las Orquídeas	X HS	50
	Hostal Miami	X HS	46
	Hotel Plaza	X H	41
	Hostal Residencias Sartor	X HS	18
	Hotel Versailles	X HS	17
	Casa Granada	X HS	17
	Hotel Astoria	Sin	50
	Hotel Royal Plaza	Sin	65
	Hotel Camino Real	Sin	48
	Amoblados Doreski	sin	31
	Amoblados La 19	sin	32
	Residencias Caribe	sin	30
	Amoblados El Refugio	sin	11
	Alojamiento Turístico Los Cerros	sin	23
	Amoblados Edeny	sin	11
	Amoblados La Machaca	sin	50

2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT en el Departamento, según categoría y habitaciones por municipio 1987

Conclusión

Municipio	Establecimiento hotelero	Categoría (estrellas)	Número de habitaciones
	Amoblados Toné	sin	34
	Amoblados Ramírez	sin	38
	Amoblados El Descanso	sin	10
	Amoblados La Bastilla	sin	10
	Amoblados Armonía No. 2	sin	
	Amoblados Venecia	sin	10
	Amoblados Marsella	sin	20
	Amoblados Yuli	sin	19
	Amoblados Las	sin	18
	Amoblados El Sol del Llano	sin	
	Hotel ABC 1	sin	25
	Residencias Los Cristales	sin	38
Palmira	Hotel Las Victorias	sin	22
	Hotel Río Nima	sin	18
	Hotel y Parqueadero Palmaseca	sin	12
	Residencias Belalcázar	sin	20
	El Mesón de la Sierra (El Paraíso)	sin	11
Buga	Hotel Guadalajara	XXXX H	72
	Hotel Capacari	X H	25
Tuluá	Hotel Juan María	X H	38
Cartago	Hotel Central	XXX HS	21
	Hotel Don Gregorio	XXX H	67
Buenaventura	Hotel Estación	XXXX H	72
	Hotel Felipe II	XXX HS	52
	Gran Hotel	XXX HS	39
	Hotel Isla de Cascajal	XX HS	18
	Hotel del Mar	sin	36
	Hotel La Ceiba	sin	19
	Hotel Palermo	sin	47
	Parador Turístico La Delfina	sin	34
La Bocana	Hotel Las Cabañas	XXX HS	60 ^b
Jamundí	Las Veraneras	sin	26 ^b
Versalles	Hotel de Turismo	XX HS	18
Florida	Hotel Real	sin	7
	Hotel Central	sin	16

FUENTE: CNT

a 55 habitaciones, 8 cabañas

b cabañas

sin aprobados por la CNT aun sin clasificar

H Hotel

AH Apartahotel

HS Hostal

2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de los principales establecimientos hoteleros del Valle según meses 1987

Establecimiento hotelero	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Hotel Intercontinental	58.70	60.04	60.00	60.00	62.50	65.90	63.00	77.60	62.90	65.10	66.80	61.10
Hotel Petecuy	33.00	27.00	26.00	27.00	30.00	65.90	35.00	39.00	29.00	35.00	28.00	39.00
Hotel Aristi	71.88	55.98	58.17	60.51	59.46	60.55	63.85	64.82	63.51	74.21	67.16	69.93
Hotel Americana	77.00	81.23	88.29	79.00	85.08	78.23	86.00	92.00	86.22	83.51	87.00	80.00
Apartahotel Dann	68.93	65.50	65.51	50.52	70.87	80.30	82.82	80.74	82.80	83.92	87.62	77.20
Hotel Don Jaime	90.21	94.64	90.53	82.23	89.24	94.66	94.73	92.05	92.88	94.83	95.12	88.71
Hotel La Merced	76.00	63.00	53.00	53.00	58.13	61.27	61.37	68.53	59.07	58.64	56.74	63.45
Hotel del Puente	64.00	59.00	52.00	55.00	69.00	50.00	67.00	50.00	62.00	58.00	50.00	52.00
Hotel Plaza	74.44	57.23	61.20	60.42	63.28	65.06	72.76	72.69	79.01	85.10	79.13	69.39
Hotel Camino Real	65.83	78.29	72.87	72.10	60.50	62.99	47.00	42.00	67.60	69.20	70.01	62.50
Apartahotel El Peñón	73.57	78.80	78.04	66.53	62.90	66.66	78.13	83.49	76.15	79.66	86.15	70.73
Hotel Guadalajara	90.60	72.23	82.14	69.07	65.19	70.54	74.76	62.30	60.47	63.61	57.26	71.78
Hotel Estación	63.00	60.00	49.00	54.00	53.00	53.00	65.00	63.00	60.00	57.00	50.00	67.00
Hotel Las Victorias	33.00	31.00	42.00	71.00	45.00	45.00	62.00	50.00	36.00	43.00	35.00	47.00

FUENTE: CNT

2.6.6.4 Número de establecimientos, habitaciones, camas y generación de empleos directos en el Valle 1982 - 1986

Año	Estableci- mientos	Habita- ciones	Número de camas	Índice de camas por habitación	Porcentaje de de ocupación	Número de empleos directos generados
1982	40	2.302	(-)	(-)	(-)	(-)
1983	39	2.049	(-)	(-)	(-)	(-)
1984	39	1.969	(-)	(-)	(-)	(-)
1985	46	1.934	3.675	1.90	56.1	1.818
1986	55	2.361	4.769	2.02	54.6	2.266

FUENTE: CNT

2.6.6.5 Ventas totales según departamentos operados, por categoría de establecimientos hoteleros en el Valle 1984 - 1985

Miles de pesos

Categorías	Total		Departamentos					
			Habitaciones		Alimentos y bebidas		Departamentos menores	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
5 Estrellas	1.026.992	1.732.218	482.686	649.059	460.092	603.776	84.213	119.383
4 Estrellas	460.618	728.418	219.254	345.270	203.133	320.504	38.231	62.644
3 Estrellas	43.147	112.970	26.234	24.105	16.008	15.816	906	3.050
2 Estrellas	(-)	19.308	(-)	6.024	(-)	12.705	(-)	579
1 Estrella	120.390	156.971	89.570	109.880	28.051	34.534	2.769	12.557

FUENTE: CNT

**2.6.6.6 Restaurantes de interés turístico controlados por la Corporación Nacional de Turismo en el Valle
1987**

Nombre del restaurante	Especialidad	Tenedores
Cali		
Don Carlos	Internacional	3
La Rotisserie	Internacional	3
La Torre de Cali	Internacional	3
Los Girasoles	Internacional	3
Beker's	Internacional	3
Cali Viejo	Tipico	3
Embajada Antioqueña	Tipico	2
Taberna Alemana	Alemán	2
La Brasserie	Internacional	2
Resi Berlín	Tipico	1
El Rancho de Jonás	Tipico	sin
El Corzo	Internacional	sin
Dos Parrillas	Internacional	sin
Orquideal	Tipico	sin
Buenaventura		
Las Gaviotas	Internacional	3
Cartago		
Los Almendros	Internacional	1

FUENTE: CNT

**2.6.6.7 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1988**

Continúa

Lugar	Fecha	Evento
Cali	Febrero 11	Tour del inversionista
	Febrero 16	Martes de la técnica y producción
	Marzo 2 - 16	Fomento espíritu empresarial
	Marzo 10	Tour del inversionista
	Marzo 18 - 21	Feria ganadera
	Marzo 18	Jornadas técnicas
	Abril 6	Fomento espíritu empresarial
	Abril 14	Tour del inversionista
	Abril 25 - 27	Semanas comerciales (internacional)
	Abril 28 - Mayo 8	Expohogar
	Mayo 4 - 18	Fomento espíritu empresarial
	Mayo 9	Feria del libro
	Mayo 10	Martes de la técnica y producción
	Mayo 12	Tour del inversionista
	Mayo 18 - 21	Expoturismo. Curso sobre actualización en farmacología y terapia veterinaria
	Junio 1	Fomento espíritu empresarial
	Junio 9	Tour del inversionista

**2.6.6.7 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1988**

Continuación

Lugar	Fecha	Evento
	Junio 9 - 19	Expovida salón de la salud, recreación y deporte
	Junio 17	Jornadas técnicas
	Julio 7	Tour del inversionista
	Julio 11	Martes de la técnica y producción
	Julio 25 - 27	Semanas comerciales
	Agosto 11	Tour del inversionista
	Septiembre 6	Martes de la técnica y producción
	Septiembre 7 - 21	Fomento espíritu empresarial
	Septiembre 8 - 18	Expomoda
	Septiembre 8	Tour del inversionista
	Septiembre 11 - 21	Calzado y cuero
	Septiembre 16	Jornadas técnicas
	Octubre	Expobelleza
	Octubre 5 - 19	Fomento espíritu empresarial
	Octubre 6	Tour del inversionista
	Octubre 24 - 26	Semanas comerciales
	Noviembre 2 - 16	Fomento espíritu empresarial
	Noviembre	Exposición de la pequeña y mediana empresa
	Noviembre 10	Tour del inversionista
	Noviembre 10 - 21	Colombia muestra
	Noviembre 15	Martes de la técnica y producción
	Diciembre	Feria de la microempresa
Alcalá	Noviembre 9	Fiestas del Retorno "El Samán"
Andalucía	Enero 16	Fiestas municipalistas
		Encuentro departamental de Poetas
	Octubre 12	Día del árbol
	Octubre 31	Día de los niños niños
Ansermanuevo	Agosto 15	Aniversario y fundación
	Octubre 20 - 26	Fiesta patronal de Santa Ana de los Caballeros
Argelia	Julio 7 - 15	Fiesta de la virgen del Carmen Patrona del municipio
Bolívar	Julio	Fiesta de Santa Ana del Pescado, patrona del municipio. Aniversario
Buenaventura	Marzo 19	Día del artesano
	Abril 3	Domingo de ramos
	Sin confirmar	Festival del mecate
	Julio 13 - 16	Festividades de San Buenaventura
	Julio 16 - 20	Reinado Nacional del Currulao y festival folklórico del Litoral Pacífico
	Agosto 29 - 31	Concurso de cometas
Buga	Julio 17 - 20	Feria exposición agropecuaria
	Agosto 13 - 17	Festival internacional de intérpretes de la canción moderna
	Septiembre	Rogativas al Señor de los Milagros Procesión mayor (cada 7 años)
Caicedonia	Agosto	Feria Exposición Equina
	Agosto 3	Fiesta de Aniversario
Candelaria	Febrero 2	Fiesta de la virgen de la Candelaria

**2.6.6.7 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1988**

Continuación

Lugar	Fecha	Evento
Cartago	Abril Julio Agosto Octubre Noviembre	Muestra de talleres de bordados Exposición y venta de plantas ornamentales Fiesta de Aniversario Feria comercial y turística Mercado artesanal nacional
Dagua	Julio 16	Fiesta de la virgen
Corregimiento Borrero Ayerbe	Junio 29	Fiestas de San Pedro y San Pablo
Corregimiento Queremal	Junio 29 - 30	Fiesta de San Pedro y San Pablo
Corregimiento Loboguerrero	Agosto 15 - 17	Feria del tomate
Darién	Primera semana	Fiestas del verano
El Cairo	Junio Junio Julio	Fiestas del retorno Fiestas de San Isidro Fiesta religiosa de la virgen del Carmen patrona del municipio
El Cerrito	Agosto 28 - 31	Festival del retorno
El Dovio	Abril Julio 1 Septiembre 12 - 13	Celebración de Semana Santa Fiesta del campesino Fiesta de la Virgen del Carmen
El Aguila		Ultimo día de cada mes
Florida	Junio 13	Fiesta patronal de San Antonio
Ginebra	Junio 5 - 8	Concurso de música vernácula Mono Núñez
Guacarí	Agosto 16	Fiesta de San Roque
La Unión	Junio 29 Octubre	Fiestas de San Pedro Fiestas del retorno
Obando	Julio 1	Festival del retorno. Aniversario del municipio
Palmira	Febrero 11 - 21 16 - 22 Octubre 30 Nov. 3 Diciembre	Expomuebles Fiesta Nacional de la Agricultura Muestra artesanal nacional
Pradera	Agosto 2a. semana	Feria del dulce. Exposición dulces típicos
Restrepo	Julio Noviembre	Fiestas de Nuestra Señora del Carmen Semana arqueológica

2.6.6.7 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle 1988

Conclusión

Lugar	Fecha	Evento
Riofrío	Octubre 9 - 12	Fiestas tradicionales. Corridos, festival comida típica. Festival de la canción romántica.
Roldanillo	Enero 20 - 24	Fiesta de San Sebastián, patrono del municipio. Feria agropecuaria
Sevilla	Abril Mayo 3 Octubre Noviembre	Semana Santa muy destacada Reinado departamental del Café. Aniversario del municipio Festival de música de carrilera Doble a manzanillo - cívico deportivo
Toro	Agosto 15	Fiestas de Nuestra Señora de la Consolación. Patrona del municipio.
Tuluá	Junio 10 - 13	Feria exposición agropecuaria e industrial de especies menores y equina.
Versalles	Mayo Diciembre 8	Fiestas del retorno. Aniversario del municipio Fiesta de la Inmaculada Concepción, patrona del municipio.
Zarzal	Abril 1 Junio 5 Septiembre 24	Conmemoración de las fiestas, semana cívica, festival del retorno, concurso de bandas. Fiestas del campesino Fiesta de Nuestra Señora de Las Mercedes, patrona del municipio.

FUENTE: Corporación Nacional de Turismo

2.6.6.8 Programación de actividades organizadas por CORTUVALLE para el año 1988

Abril 24	Festival de Bandas de Guerra, - Cali
Mayo 15	III Festival del Mecato - "MECATIEMOS" Cerrito
Mayo 16	Final "El III Concurso Departamental de Bandas"
Junio 5	Concurso del Jeep Pintoresco-Restrepo
Junio 26	II Festival de la Maceta - Cali
Julio 3 - 4	Competencia de Lanchas Motor Buenaventura
Agosto 14	V Concurso Departamental de Cometas - Hacienda El Paraíso - El Cerrito
Agosto 28	Competencia de Veleros - Lago Calima - El Darién
Septiembre 18	Festival de Serenateros (Serenata del Valle)
Octubre 16	Misa de mi Pueblo - La Merced - Cali
Octubre 30 - 31 o	
Noviembre 5 - 6	V Concurso de Música de Carrilera - Sevilla
Por confirmar	Concurso del Pueblo más lindo del Valle del Cauca
Por confirmar	Encuentro Nacional de Corporaciones Regionales de Turismo

FUENTE: División Técnica/CORTUVALLE

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

TERCERA PARTE

3. ESTADISTICAS ECONOMICAS

- 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

Nuestro Objetivo



EL Hombre del Campo



CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL CAUCA

"Impulsa el Desarrollo Integral de la Región"

3.1.1 Generalidades

En esta nueva edición se conservan las características de los cuadros presentados en ediciones anteriores, con el propósito de facilitar análisis dinámicos a los diferentes usuarios.

Es necesario resaltar cómo las diferentes instituciones que conforman el Sector Agropecuario han venido mejorando cada vez más la calidad y confiabilidad de las cifras, de conformidad con las formulaciones del Comité Agropecuario Departamental y la coordinación técnica de la Unidad Regional de Planificación Agropecuaria del Valle URPA, que es la entidad encargada de consolidar toda la información del sector.

Agricultura

Para este subsector, se presenta inicialmente la información de la superficie sembrada, producción y rendimiento de los cultivos más importantes en 1987 y los costos de producción y rentabilidad del algodón, el arroz, el frijol, el maíz, el sorgo y la soya.

También aparece un cuadro que contiene la evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas en el período 1983 - 1987.

Respecto al crédito concedido a la agricultura y a la ganadería, la información se presenta por municipios. Otro aspecto importante que contempla el anuario es el relacionado con los jornales agropecuarios, los cuales se discriminan por municipios, por clima y con y sin alimentación.

Finalmente se incluyen datos relacionados con la utilización del agua en el Departamento lo mismo que el área reforestada anualmente.

Ganadería

Para este subsector se incluye: la población de ganado vacuno correspondiente a 1977 y 1986; la procedencia del ganado entrado a la plaza de ferias de Cali; el crédito otorgado por municipios y el valor de la producción bruta pecuaria para los años 1986 - 1987.

3.1.2 Agricultura

3.1.2.1 Superficie sembrada, cosechada, producción y rendimiento por cultivo 1987 a

Cultivos	Superficie (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Rendimiento ¹ Kgs/Ha
	Sembrada	Cosechada		
TOTAL	371.781	332.124	9.549.204	
Semestrales	143.469	143.469	465.618	
Algodón	19.163	19.163	41.833	2.281
Arroz	9.200	9.200	49.680	5.400
Fríjol ²	3.501	3.501	3.302	943
Maíz ²	13.050	13.050	43.885	3.363
Papa	887	887	15.385	17.300
Sorgo	52.500	52.500	214.900	4.090
Soya	44.000	44.000	76.400	1.736
Tabaco Rubio	245	245	419	1.710
Trigo	93	93	248	2.667
Tomate	830	830	19.566	23.700
Semipermanentes	113.362	88.478	8.944.191	
Caña Panelera ³	8.233	6.048	96.163	15.9
Caña de Azúcar ³	100.046	78.035	8.760.969	112.3
Arracacha	334	334	1.336	4.000
Lulo	305	249	498	2.000
Maracuyá	1.222	978	14.670	14.000
Piña	728	619	40.235	65.000
Tomate de árbol	290	231	1.502	6.500
Yuca	2.204	1.984	28.818	14.500
Permanentes	114.950	100.177	139.395	
Aguacate	426	328	3.131	9.545
Cacao	668	592	302	510
Café	111.366	97.032	112.288	1.158
Cítricos	917	688	9.976	14.500
Palma Africana	665	665	1.490	2.241
Vid	908	872	12.208	14.000

FUENTE: URPA, VALLE

a Año Calendario (Semestre A 87 + Semestre B 87)

1 Calculados con base en área cosechada

2 Incluye cultivo tecnificado y tradicional

3 La producción y el rendimiento de caña, está expresada en toneladas de caña.

**3.1.2.2 Valor de la Producción de algunos cultivos.
1986 - 1987**

Cultivos	Valor de la producción bruta (Millones de Pesos)		Participación porcentual	
	1986	1987	1986	1987
TOTAL	99.143.9	113.151.7	100.0	100.0
Semestrales	31.778.7	35.224.6	32.0	31.1
Algodón	4.778.2	7.802.6	4.8	6.6
Arroz	2.090.7	2.318.8	2.1	2.0
Frijol	698.6	617.0	0.7	0.5
Maíz	2.607.8	3.077.2	2.6	2.7
Papa	357.7	307.7	0.4	0.3
Sorgo	6.428.4	11.966.8	6.5	10.6
Soya	13.141.0	7.756.0	13.3	6.9
Tabaco	196.0	138.3	0.2	0.1
Trigo	8.2	11.2	-	-
Tomate	1.472.1	1.565.3	1.5	1.4
Semipermanentes	30.798.9	39.432.0	31.1	34.8
Banano	336.0	420.0	0.3	0.4
Caña de azúcar	23.716.5	31.539.5	23.9	27.9
Caña panelera	233.3	384.6	0.2	0.4
Maracuyá	634.8	880.2	0.6	0.8
Piña	891.1	1.810.6	0.9	1.6
Plátano	3.255.6	3.821.7	3.3	3.4
Yuca	1.731.6	575.4	1.7	0.5
Permanentes	36.566.3	38.495.1	36.9	34.0
Cacao	105.7 r	114.8	0.1	0.1
Café	36.317.0 r	38.081.0	36.6	33.7
Cítricos	143.6 r	299.3	0.1	0.3

FUENTE: URPA, VALLE

**3.1.2.3 Costos de producción y rentabilidad de algunos cultivos por hectáreas
1987^a**

Cultivo	Costo Total	Costos de labores mecanizada	Costos de mano de obra	Renta del suelo	Costos de insumos	Otros costos	Costos por toneladas	Precio por tonelada	Ingreso bruto por hectárea	Ingreso neto	Rentabilidad
Algodón	304.136	109.648	73.322	36.000	54.823	30.343	133.335	186.518	425.448	121.312	39.9
Arroz	210.286	42.690	25.900	42.000	77.405	22.291	38.234	42.000	231.000	19.000	9.0
Maíz	207.771	82.680	25.200	36.000	43.431	20.460	46.171	65.000	292.500	84.729	40.8
Sorgo	212.003	86.555	24.000	30.000	55.343	16.105	47.118	60.000	270.000	57.997	27.4
Soya	179.910	64.010	18.100	36.000	45.497	16.303	89.955	97.700	195.400	15.490	8.6

FUENTE: URPA, VALLE

a Se refiere al Semestre A - 87

**3.1.2.4 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento
1983 - 1987**

Años	Area sembrada (hectáreas)	Area cosechada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Precio por tonelada (pesos)
1983	101.476	74.001	9.338.926	1.574
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

FUENTE: URPA, VALLE, con base en información suministrada por ASOCAÑA

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

**3.1.2.5 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas
1983 - 1987**

Pesos / Kgs

Productos	Precios				
	1983	1984	1985	1986	1987

Cereales

Arroz	57.72	73.90	73.93	90.28	101.60
Maíz Amarillo	39.12	64.96	66.10	71.64	92.24

Tubérculos

Papa guata	22.21	42.12	42.19	56.64	64.46
Yuca chirosa	50.14	98.60	98.51	92.42	95.44

Hortalizas

Tomate chonto	82.34	77.25	89.56	128.10	165.58
Cebolla larga	54.13	71.02	72.94	79.00	95.30
Cebolla cabezona blanca	138.36	154.88	154.26	260.78	307.70

Frutales

Naranja común	63.29	82.94	48.69	53.84	69.52
Piña	80.09	48.60	(...)	(...)	(...)

Azúcares

Azúcar	42.86	53.37	48.00	60.94	78.76
Panela redonda	47.38	61.81	61.84	73.12	88.06

Leguminosas

Fríjol seco	179.64	269.82	269.74	224.22	269.70
-------------	--------	--------	--------	--------	--------

Otros

Chocolate amargo	395.66	511.36	511.32	657.98	773.94
Plátano	35.24	45.97	46.01	60.15	69.30
Café	104.70	135.62	135.62	155.06	225.86

FUENTE: DANE, URPA, Valle

**3.1.2.6 Créditos otorgados a la actividad agrícola a través del sistema bancario
1987**

Municipio	Total (millones de pesos)	Participación %
Vigentes	23.261.9	100.0
Cali	8.096.7	34.8
Palmira	2.038.8	8.8
Buga	2.723.8	11.7
Cartago	2.504.0	10.8
Tuluá	1.053.8	4.5
Sevilla	627.1	2.7
Otros	6.217.7	26.7
Nuevos	19.428.3	100.0
Cali	6.010.7	30.9
Palmira	1.855.5	9.6
Buga	2.569.0	13.2
Cartago	3.226.0	16.6
Tuluá	1.126.5	5.8
Sevilla	449.1	2.3
Otros	4.191.5	21.6

FUENTE: Banco de la República, Cali.

**3.1.2.7 Créditos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario por cultivos
1987**

Cultivos	En la sucursal de Cali		Para el Valle del Cauca	
	Area (hectáreas)	Valor (miles de pesos)	Area (hectáreas)	Valor (miles de pesos)
TOTAL	67.033	5.117.0	97.735	7.251.3
Algodón ¹	922	79.0	857	72.0
Arroz ²	6.791	739.0	4.876	530.5
Maíz	4.028	328.0	6.758	470.0
Sorgo	31.493	1.869.0	40.653	2.416.1
Soya	18.693	1.501.0	39.244	3.147.7
Semillas ³	3.542	285.0	3.698	288.2
Otros ⁴	1.564	316.0	1.649	326.8

FUENTE: Banco de la República, Fondo Financiero Agropecuario, Cali

1 El FFAP, Sucursal de Cali aprobó financiación de algodón para el Departamento del Cesar.

2 El FFAP, Sucursal de Cali aprobó financiación de arroz para los Llanos Orientales

3 Incluye semillas de arroz, frijol, maíz, sorgo, soya y papa

4 Incluye frijol, papa, trigo, girasol, tabaco, fresas, melón, sandía y hortalizas.

3.1.2.8 Créditos aprobados por el fondo financiero agropecuario para actividades diferentes a cultivos semestrales ¹
1985 - 1987

Miles de pesos

Actividades	En la sucursal de Cali			Para el Valle del Cauca		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	3.635.439.2	5.139.188.7	5.087.950.6	4.782.952.9	5.831.353.4	7.187.531.1
- Capital de trabajo para especies de mediano y tardío rendimiento.	621.181.0	841.743.5	533.780.0	693.924.3	735.079.6	568.671.8
- Siembra de especies de mediano y tardío rendimiento.	413.454.0	661.432.4	501.886.0	683.866.8	880.378.5	697.466.1
- Capital de trabajo para avicultura engorde	166.126.4	267.803.9	379.085.0	213.366.4	302.017.1	431.998.0
- Capital de trabajo para avicultura huevos	334.748.8	374.675.6	414.457.0	373.148.8	392.135.1	420.627.0
- Capital de trabajo para ceba de porcinos	76.259.8	138.912.0	165.637.0	133.217.0	131.512.0	167.509.0
- Capital de trabajo para otras actividades pecuarias (ganado de cría, leche y doble propósito, levante y ceba de bovinos, cría de porcinos y acuicultura)	234.974.8	289.194.1	205.623.4	233.403.6	304.933.2	241.408.4
- Especies menores y mayores (mediano plazo)	38.402.4	45.940.5	53.082.0	38.323.3	39.931.5	57.872.0
- Acuicultura y zocriaderos	-	15.866.2	14.196.4	-	1.324.6	1.696.4
- Compra de reproductores bovinos	3.635.0	3.430.0	2.280.0	3.690.0	2.340.0	1.180.0
- Integrales bovinos de cría, leche y doble propósito	352.499.8	453.846.6	349.233.0	380.456.8	464.797.2	387.221.4
- Obras de adecuación e infraestructura	769.106.1	998.902.2	1.034.435.4	977.515.0	1.250.562.0	1.817.266.9
- Maquinaria y equipo	496.180.2	950.246.0	1.206.914.6	942.410.1	1.213.089.4	2.174.668.1
- Reparación de maquinaria agrícola	15.190.1	27.260.7	22.500.0	17.140.1	31.260.7	25.500.0
- Compra de finca profesionales	113.680.8	69.935.0	204.860.8	92.490.8	81.992.5	194.446.0

FUENTE : Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario (FFAP)

¹ El Fondo Financiero Agropecuario, sucursal Cali, aprueba créditos con destino a otros Departamentos, principalmente Cauca; así mismo, otras oficinas del FFAP, caso la principal de Bogotá y Pereira hacen operaciones para el Valle del Cauca.

**3.1.2.9 Jornales agrícolas según clima por municipio
1986 - 1987**

Municipio	Cuarto trimestre 1986				Primer trimestre 1987			
	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	375	550	400	530	500	640	600	682
Alcalá	-	-	513	763	-	-	575	800
Andalucía	-	-	500	600	-	-	650	800
Ansermanuevo	-	-	667	867	-	-	683	933
Argelia	-	-	667	867	-	-	683	933
Bolívar	450	600	450	600	600	800	600	800
Buenaventura	-	-	475	575	-	-	525	650
Buga	455	625	350	625	625	800	600	800
Bugalagrande	-	-	475	650	-	-	600	767
Caicedonia	550	775	525	750	575	850	575	850
Calima (El Darién)	475	580	450	580	450	690	450	690
Candelaria	-	-	-	700	-	-	-	750
Cartago	-	-	550	783	-	-	600	800
Dagua	467	570	483	570	517	660	517	660
El Aguila	500	750	500	750	700	1.000	700	1.000
El Cairo	525	750	525	750	550	850	550	850
El Cerrito	518	625	-	625	605	750	-	750
El Dovio	-	-	-	625	-	-	500	650
Florida	300	400	350	450	300	400	350	450
Ginebra	512	650	500	650	587	750	550	750
Guacarí	530	675	500	675	600	775	550	775
Jamundí	400	575	450	555	450	600	500	667
La Cumbre	450	587	467	587	483	660	483	660
La Unión	-	-	575	720	-	-	613	790
La Victoria	-	-	475	683	-	-	550	767
Obando	-	-	563	788	-	-	600	800
Palmira	400	550	400	550	500	650	500	650
Pradera	400	600	400	600	450	675	500	675
Restrepo	450	560	500	560	500	680	500	680
Riofrío	500	750	-	600	600	850	-	750
Roldanillo	-	-	400	650	-	-	400	700
San Pedro	425	600	425	600	625	800	625	800
Sevilla	567	783	550	767	583	833	583	833
Toro	600	725	650	775	650	850	700	850
Trujillo	500	717	-	-	633	883	-	-
Tuluá	500	650	475	625	600	800	600	800
Ulloa	-	-	513	763	-	-	575	800
Versalles	530	710	550	730	560	800	580	800
Vijes	-	-	450	530	-	-	550	680
Yotoco	-	-	417	587	-	-	500	727
Yumbo	400	567	400	567	483	660	483	660
Zarzal	-	-	450	675	-	-	550	750

FUENTE: DANE - Tabulados Jornales Agropecuarios

**3.1.2.10 Utilización del agua de las fuentes del departamento
1987**

Uso	Oficina de Aguas							
	Cali		Palmira		Tuluá		Cartago	
	Usuarios	Caudal	Usuarios	Caudal	Usuarios	Caudal	Usuarios	Caudal
TOTAL	2.540	44.057.37	1.930	52.691.78	975	34.799.04	147	9.050.39
Riego	1.345	29.722.08	1.763	50.115.18	922	26.764.64	69	8.274.82
Abrevaderos	52	183.69	85	106.12	10	105.50	1	0.5
Fuerza Hidráulica	7	1.335.60	6	486.57	3	7.480.00	-	-
Industriales	25	6.357.55	3	382.00	5	112.00	-	-
Doméstico	1.014	1.513.08	47	153.91	8	15.10	62	296.17
Acueducto	21	4.749.70	21	1.389.50	26	320.80	9	438.00
Otros Usos	76	195.67	7	58.50	1	1.00	6	40.90

FUENTE: CVC - Informe Estadístico por fuentes a diciembre de 1987.

3.1.3 Ganadería

**3.1.3.1 Población de ganado vacuno
1977 y 1986**

Descripción	Número de cabezas	
	1977	1986
TOTAL	469.013	634.832
Total hembras	304.390	389.786
Novillas de 0 - 1 año	55.344	78.084
Novillas de 1 - 2 años	54.875	83.798
Novillas de 2 - 3 años	41.273	85.702
Hembras de más de 3 años	152.898	142.202
Total machos	164.623	245.046
Toros	12.194	12.062
Terneros de 0 - 1 año	48.308	66.023
Machos de 1 - 2 años	57.689	77.450
Machos de 2 - 3 años	31.893	60.944
Machos de más de 3 años	14.539	28.567

FUENTE: URPA, VALLE - Censo Agropecuario del Valle 1977 y SEAM - 86

3.1.3.2 Ganado mayor entrado a la plaza de ferias de Cali, participación porcentual por lugar de procedencia.
1986 - 1987

Lugar de procedencia	Cabezas		Participación porcentual	
	1986	1987	1986	1987
TOTAL	67.127	60.792	100.0	100.0
Caquetá	18.884	15.333	28.1	25.2
Huila	1.426	1.955	2.1	3.2
Medellín	17.705	12.939	26.4	21.3
Valle	11.437	12.355	17.0	20.3
Otros	17.675	18.210	26.3	30.0

FUENTE: Carnes y derivados de Occidente S.A., Cavasa, investigaciones económicas, Banco de la República, Cali.

3.1.3.3 Valor de la producción bruta para algunas producciones pecuarias
1986 - 1987

Producción Pecuaria	Valor de la producción bruta en millones de pesos corrientes	
	1986	1987
TOTAL	50.742.1	65.291.2
Avícola	21.582.8	27.954.4
Carne	9.243.6	11.092.4
Huevos	12.339.2	16.862.0
Ganado porcino	3.686.4	4.169.0
Carne ¹	3.686.4	4.169.0
Ganado vacuno	25.472.9	33.167.8
Carne ²	20.276.7	26.576.9
Leche	5.196.2	6.590.9

FUENTE: 1 Extracción total por peso unitario por precio al productor

2 Degüello registrado por peso unitario por precio al productor

3.1.3.4 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos pecuarios
1983 - 1987

Productos	Precios				
	1983	1984	1985	1986	1987
Carne de res con hueso	184.80	202.34	249.92	300.94	425.82
Carne de res sin hueso	307.14	327.60	(...)	503.36	690.88
Carne de cerdo sin hueso	339.98	400.98	(...)	556.98	773.02
Carne de pollo	196.40	225.17	(...)	339.80	477.94
Pescado	275.78	336.83	430.52	518.74	690.44
Huevos ¹	7.73	8.98	7.56	13.58	34.62
Leche natural ²	39.10	43.72	39.48	64.62	80.82
Leche pasteurizada ²	38.93	43.71	(...)	64.80	79.80
Queso	356.04	434.35	(...)	605.12	509.98

FUENTE: DANE, URPA Valle

1 Se refiere a precio por unidad

2 Se refiere a precio por 1000 cc

**3.1.3.5 Créditos otorgados a la actividad ganadera a través del sistema bancario
1987**

Municipio	Valor (millones de pesos)	Participación %
Vigentes	7.275.3	100.0
Cali	3.465.5	47.6
Palmira	421.7	5.8
Buga	765.9	10.5
Cartago	469.5	6.5
Tuluá	417.9	5.7
Sevilla	135.9	1.9
Otros	1.598.9	22.0
Nuevos	4.742.0	100.0
Cali	2.225.7	46.9
Palmira	247.0	5.2
Buga	449.6	9.5
Cartago	315.3	6.7
Tuluá	308.4	6.5
Sevilla	128.2	2.7
Otros	1.067.8	22.5

FUENTE: Banco de la República, Cali.

**3.1.3.6 Jornales pecuarios según clima por municipio
1986 - 1987**

Continúa

Municipio	Cuarto trimestre 1986				Primer trimestre 1987			
	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	375	550	400	530	500	640	600	682
Alcalá	-	-	513	763	-	-	575	800
Andalucía	-	-	500	600	-	-	650	800
Ansermanuevo	-	-	600	783	-	-	683	933
Argelia	-	-	600	783	-	-	683	933
Bolívar	400	550	400	550	600	800	600	800
Buenaventura	-	-	475	575	-	-	525	650
Buga	455	625	350	625	625	775	600	775
Bugalagrande	-	-	475	650	-	-	600	767
Caicedonia	550	775	525	750	575	850	575	850
Calima (El Darién)	425	580	450	580	450	690	450	690
Candelaria	-	-	-	700	-	-	-	750
Cartago	-	-	483	700	-	-	600	800
Dagua	467	570	483	570	517	660	517	660
El Aguila	500	750	500	750	600	900	600	900
El Cairo	525	750	525	750	550	850	550	850

**3.1.3.6 Jornales pecuarios según clima por municipio
1986 - 1987**

Conclusión

Municipio	Cuarto trimestre 1986				Primer trimestre 1987			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
El Cerrito	518	625	-	625	605	750	-	750
El Dovio	-	-	450	625	-	-	650	900
Florida	300	400	1000	1500	300	400	350	450
Ginebra	512	650	500	650	587	750	550	750
Guacarí	530	675	500	675	600	775	550	775
Jamundí	400	575	450	555	450	600	500	667
La Cumbre	450	587	467	587	483	660	483	660
La Unión	-	-	575	720	-	-	688	890
La Victoria	-	-	475	683	-	-	550	767
Obando	-	-	563	788	-	-	600	800
Palmira	400	550	400	550	500	650	500	650
Pradera	400	600	400	600	500	650	500	650
Restrepo	450	560	500	560	500	680	500	680
Riofrío	500	750	-	600	600	850	-	750
Roldanillo	-	-	400	650	-	-	400	700
San Pedro	425	600	425	600	625	775	625	775
Sevilla	567	783	550	767	583	833	583	833
Toro	600	725	650	775	800	1050	850	1100
Trujillo	500	717	-	-	567	817	-	-
Tuluá	500	650	475	625	600	800	600	800
Ulloa	-	-	513	763	-	-	575	800
Versalles	530	710	550	730	620	880	640	900
Vijes	-	-	450	530	-	-	550	680
Yotoco	-	-	417	587	-	-	500	710
Yumbo	400	567	400	567	483	660	483	660
Zarzal	-	-	450	675	-	-	350	750

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

3.1.4 Forestal

**3.1.5.1 Distribución municipal de la reforestación en el departamento del Valle plantaciones inscritas ¹
1987**

Hectáreas

Municipio	Total	Pinus Pátula	Pinus Ocarpa
TOTAL	230	125	105
Jamundí	40	20	20
Tuluá	190	105	85

FUENTE: Programa repoblación forestal / CVC

¹ Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.2 Area total reforestada ¹
1981 - 1987

Año	Total acumulado	Area reforestada
1983	25.175.0	2.780.0
1984	27.300.6	2.125.6
1985	29.071.0	1.770.4
1986	31.187.2	1.967.2
1987	31.417.2	230.0

FUENTE: Sección bosques y reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.3 Aprovechamientos forestales autorizados ¹
1984 - 1987

Año	Total	Bosque natural	Bosque natural y/o artificial	Bosque artificial
1984	110.276	31.235	42.144	36.897
1985	223.092	31.361	42.434	149.297
1986	216.766	32.115	43.228	141.423
1987	462.253	43.343	26.166	392.444

FUENTE: Sección bosques y reservas / CVC

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.4 Reporte de talas totales de bosques mixtos ¹
1983 - 1987

Año	Número de talas	Area (Hectáreas)
1983	365	1.070.0
1984	185	166.2
1985	152	460.0
1986	78	57.9
1987	78	825.0

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

Se presenta en esta publicación la información de 1986 en cifras definitivas.

Incluye los establecimientos que ocupan 10 o más personas dedicadas a la transformación mecánica o química de las sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, por lo tanto, ese establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se le solicitan los datos requeridos por el Registro Industrial y la Encuesta Anual Manufacturera.

Conceptos de las principales variables que se constituyen en indicadores económicos:

Personal ocupado

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

Se clasifican así: a) propietarios, socios y familiares sin remuneración fija; b) personal directivo; c) empleados; d) personal técnico nacional; e) personal técnico extranjero; f) obreros y operarios; g) aprendices.

Sueldos y salarios causados

Remuneración fija u ordinaria que percibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, que implica retribución por los servicios prestados al establecimiento, según disposiciones del Régimen Laboral Colombiano y el Código Sustantivo del Trabajo, antes de hacer deducciones.

Prestaciones sociales causadas

Sumas que periódica u ocasionalmente recibe el trabajador del patrono diferentes 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".

La producción bruta, así definida, corresponde a una valoración a precios de productor.

Consumo intermedio

Es el valor de todos los insumos utilizados por el establecimiento en el proceso productivo. Incluye: valor consumo de materias primas, materiales y empaques nacionales y extranjeros; valor energía eléctrica consumida; costo de materias primas, materiales y empaques adquiridos para consumo, pero vendidos sin transformar; valor servicios industriales suministrados por otros establecimientos; impuestos indirectos causados.

Valor agregado

Es el total de ingresos recibidos por el uso de los factores productivos (tierra, capital, trabajo, organización empresarial), participantes en el proceso productivo. EL DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el valor del consumo intermedio.

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 de activos fijos de propiedad del establecimiento.

Valor en libros de los activos fijos

Es el valor contable de todos los activos fijos del establecimiento y 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.

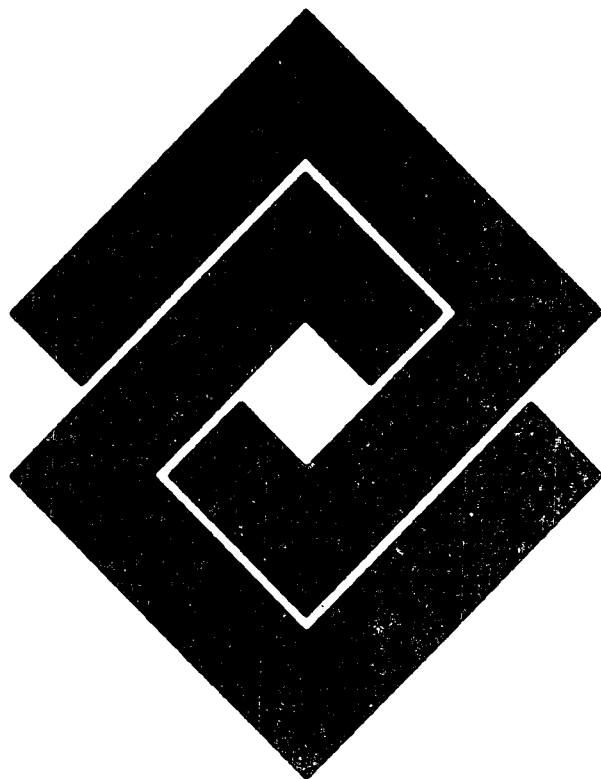
Se han agrupado en cinco clases: a) Terrenos, b) Edificios y estructuras, c) Maquinaria y equipo, d) Equipo de transporte, e) Equipo de oficina.

Construcción

Por medio del Decreto Extraordinario No. 0659 del 31 de julio de 1986 se expidió el "Código Urbano del Municipio de Cali", el cual deroga el Acuerdo No. 016 de 1969 y todas las disposiciones que le sean contrarias.

Con base en el citado Decreto Extraordinario y para efectos de la zonificación del territorio del Municipio de Cali, éste se dividió por áreas de actividad y zonas con el fin de regular en forma ordenada los usos e intensidad de éstos a los cuales se destina el terreno y las características de las edificaciones.

Como el Decreto Extraordinario utiliza nuevas variables, las definiremos a continuación:



**Banco de
Occidente**

**Pensamos como usted,
lo que vale es la gente.**

Áreas de actividad: Corresponde a cada una de las divisiones superficiarias en que se subdivide el municipio, con el fin de reglamentar sus usos.

Área de actividad residencial R - 1: Aquella cuyo carácter es predominantemente el de vivienda y presenta en forma muy restringida otros usos compatibles con la misma.

Área de actividad residencial R - 2: Aquella que presenta además de la actividad residencial, usos compatibles y necesarios para su buen funcionamiento. Los usos comerciales y de servicios, compatibles con la vivienda se localizarán preferentemente sobre los ejes colectores y secundarios del área.

Área de actividad residencial R - 3: La conformada por barrios residenciales que por razones socio-económicas, presenten como principal característica actividades productivas combinadas con la vivienda dentro del mismo predio.

Área de actividad residencial R - 4: (Cuenca del Cañavalejo): Área cuyo tratamiento de desarrollo está dirigido a adecuar nuevas áreas para la ubicación de viviendas de la población de menores recursos económicos. Principalmente urbanizaciones con normas mínimas y desarrollo progresivo.

Área de actividad múltiple: Conformada por las zonas de conservación histórica para el sector de La Merced, orientada a preservar las características formales, volumétricas y del contexto urbano del sector; la zona central y financiera con un tratamiento especial orientada a promover la dinámica del sector mediante la adopción de un régimen de concertación entre el inversionista privado y público y el Departamento Administrativo de Planeación Municipal; la zona de redesarrollo-centro, con un tratamiento orientado a formular políticas, estrategias y normas urbanísticas que conlleven a la recuperación y adecuación del espacio urbano de la misma y a incorporarlo a la dinámica propia del crecimiento de la ciudad.

Área de actividad mixta residencial - comercial M - 1: Con usos primordialmente residenciales, comerciales y de servicios y que presenten actualmente expectativas de cambio de uso del suelo y de valorización por su cercanía al área de actividad múltiple.

Área de actividad mixta residencial - comercial M - 2: Por su composición socio-económica y urbana presenta usos predominantemente residenciales, comerciales y de servicios de características particulares.

Área de actividad mixta residencial - comercial M - 3: Presenta como usos principales el residencial y comercial y como complementario el industrial referido a pequeños establecimientos de bajo impacto urbanístico.

Área de actividad industrial: Área de la ciudad con carácter predominantemente industrial y presenta una mezcla de usos compatibles con el principal y muy restringidos en relación con el residencial.

Área de actividad industrial mixta: Ubicada alrededor del área de actividad industrial, en la que se ubican gran cantidad de establecimientos industriales, comercio relacionado con los mismos y que también presenta uso residencial.

Área de actividad residencial - forestal: 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.

Área de actividad residencial de parcelaciones y reforestación: El D.A.P.M. expedirá la reglamentación correspondiente previo concepto de la C.V.C. La reforestación es obligatoria y se permitirán desarrollos de vivienda aislada que podrían acogerse al sistema de conjunto horizontal.

Área de actividad residencial de parcelación y recreación de Pance: El D.A.P.M. reglamentará la ocupación de esta área previo concepto de la C.V.C.

Área de actividad residencial de parcelaciones V - 2: En esta área podrán desarrollarse parcelaciones que tengan como usos principales vivienda unifamiliar, bifamiliar y en conjuntos, y como usos complementarios el comercio concentrado, el institucional y el recreativo.

Usos: Se decidió hacer la categorización de los usos conformes con base en la clasificación industrial uniforme de todas las actividades económicas (C.I.I.U. segunda revisión), adoptando para ello 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 público, 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: Es el presupuesto que se liquida para cada licencia que se expide, según una tabla preestablecida y que 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, en hectáreas.

Índice de construcción: Se define como la relación entre el área total a construir y el área total del terreno.

Índice de ocupación: Se define como la relación entre el área a construir en la primera planta y el área total del terreno, por tanto siempre será menor o a lo sumo igual que el índice de construcción.

Edificación y financiación de vivienda

Esta nueva investigación que se presenta se inició en 1985 suministrando información desde 1983 y se puede encontrar en agregados trimestrales. Los datos se suministran con esta periodicidad 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.

Presenta los datos relativos a créditos individuales entregados para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, tanto el número como el valor de esas unidades entregados al público con el concurso de las entidades mencionadas.

La información cubre la actividad de las instituciones a nivel nacional, se recolecta y tabula por secciones del país, capitales departamentales y rangos de precio (en UPAC) de las viviendas y la recolección la efectúan cada una de las entidades financieras por medio de formularios que son diligenciales directamente.

Conceptos

Préstamos entregados

Son los créditos individuales perfeccionados en el respectivo período, para compra de vivienda nueva y lotes con servicios. Se incluyen los préstamos que han sido entregados para la edificación de vivienda de los beneficiarios y los destinados a autoconstrucción individual. 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 viviendas nuevas y lotes con servicios.

Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados

Incluye contabilización de viviendas nuevas y lotes con servicios que fueron escriturados y entregados físicamente al beneficiario, y viviendas construidas con préstamos individuales para uso del beneficiario que se terminaron en el período. Comprende también las edificaciones con préstamos individuales de autoconstrucción.

En relación a las corporaciones de ahorro y vivienda se consideran únicamente las viviendas que fueron objeto de subrogaciones "constructor individual".

Rangos de precios de las viviendas

La clasificación de las viviendas por precios de venta se han hecho de acuerdo con los rangos establecidos por los Decretos 2928 de 1982 y 1324 de 1983, que reglamentan la asignación de las colocaciones del sistema UPAC.

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

Código ¹	Actividad industrial
311 - 312	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
313	Industria de bebidas
314	Industria del tabaco
321	Fabricación de textiles
322	Fabricación de prendas de vestir
323	Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado, o moldeado o de plásticos
331	Industria de la madera - de corcho, excepto muebles
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
341	Fabricación de papel y productos de papel
342	Imprenta, editoriales e industrias conexas
351	Fabricación de sustancias químicas industriales
352	Fabricación de otros productos químicos
353	Refinerías de petróleo
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
355	Fabricación de productos de caucho
356	Fabricación de productos plásticos
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
369	Fabricación de 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 y científico, instrumentos de medida y de control, nep ² , aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.
390	Otras industrias manufactureras

FUENTE: DANE

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 1986

Variables	Total nacional	Valle	Cali-Yumbo	% dentro del total nacional	
				Valle	Cali-Yumbo
Total de establecimientos	6.684	967	765	14.47	11.45
Total de personal ocupado	463.356	76.569	58.692	16.52	12.67
En miles de pesos					
Sueldos y salarios	207.480.235	34.958.577	26.878.889	16.85	12.95
Prestaciones sociales causadas	172.526.331	30.312.538	23.396.203	17.57	13.56
Producción bruta	3.228.347.472	661.039.816	401.450.295	20.48	12.44
Consumo intermedio	1.921.121.770	369.183.614	228.919.129	19.22	11.92
Valor agregado	1.307.225.702	291.856.202	172.531.166	22.33	13.20
Inversión neta	111.521.704	23.273.074	18.512.406	20.87	16.60
Valor en libros de activos fijos	535.524.833	82.610.930	55.861.262	15.43	10.43
En kwh					
Consumo de energía eléctrica	7.204.819.164	1.168.101.043	867.009.161	16.21	12.03

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

**3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales
1986**

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de los activos fijos
	Total	Remunerado								
TOTAL 1985	69.683	68.697	29.379.653	24.381.716	443.110.321	260.789.576	182.320.745	1.118.109.722	9.906.245	59.281.048
TOTAL 1986	76.579	75.497	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
311	14.336	14.182	6.933.622	5.563.442	243.950.668	133.870.159	110.080.509	253.789.411	4.086.310	25.419.433
312	2.847	2.816	1.816.162	1.658.034	47.938.894	30.565.669	17.373.225	42.667.584	852.973	2.842.031
313	2.129	2.120	1.273.758	1.591.334	24.598.017	9.209.724	15.388.293	22.867.713	313.977	2.083.218
314	217	215	111.916	156.530	1.845.175	379.778	1.465.397	451.358	(244)	32.569
321	2.219	2.178	796.782	607.452	8.935.253	4.690.989	4.244.264	13.678.876	355.143	871.254
322	7.573	7.353	1.890.378	900.361	12.363.694	7.144.423	5.219.271	8.566.127	222.553	1.076.722
323	975	967	453.393	363.291	8.098.752	6.255.079	1.843.673	8.790.981	65.424	284.966
324	1.989	1.937	435.540	133.933	2.243.389	1.236.806	1.006.583	1.598.152	75.350	338.818
331	728	704	252.795	144.301	1.971.301	906.797	1.064.504	8.863.959	128.774	1.494.315
332	607	576	130.460	51.018	925.711	591.504	334.207	653.651	10.700	99.115
341	3.936	3.906	3.439.900	3.885.282	67.799.174	42.449.590	25.349.584	350.686.048	2.112.914	10.371.063
342	4.663	4.599	1.877.932	2.180.205	25.484.174	13.915.929	11.568.245	20.611.999	2.227.287	6.041.904
351	1.649	1.645	1.182.571	1.035.095	21.449.297	12.740.927	8.708.370	73.983.364	491.920	2.492.448
352	5.378	5.345	3.404.541	2.712.168	62.620.379	33.962.375	28.658.004	33.364.484	5.727.039	9.498.059
355	1.863	1.855	1.657.948	2.113.570	24.693.712	13.462.886	11.230.826	40.695.529	175.879	928.614
356	2.502	2.440	774.329	386.546	8.844.223	5.983.295	2.860.928	19.517.520	514.729	1.725.740
361	233	231	85.202	93.028	760.040	202.129	557.911	1.025.400	20.134	89.392
362	770	765	326.370	316.409	2.619.364	1.240.284	1.379.080	12.610.269	99.763	263.906
369	2.094	2.068	1.068.170	1.082.687	11.943.841	5.827.672	6.116.169	117.646.661	619.903	2.805.624
371	1.154	1.135	557.806	641.629	7.916.176	4.731.541	3.184.635	51.719.558	(60.795)	1.258.930
372	463	462	404.851	330.899	6.825.233	4.188.080	2.637.153	16.731.370	87.106	573.486
381	4.916	4.821	1.753.444	1.084.204	17.239.715	10.017.372	7.222.343	23.630.899	865.036	3.139.095
382	7.058	6.984	653.451	359.108	5.341.977	2.921.154	2.420.823	5.052.238	232.406	890.218
383	2.633	2.609	1.497.160	1.399.972	22.573.743	12.921.669	9.652.074	22.324.129	2.763.331	4.419.099
384	1.356	1.330	484.844	289.756	4.743.996	2.734.495	2.009.501	4.329.232	134.150	887.585
385	669	666	635.479	403.036	7.133.474	3.298.801	3.834.673	3.754.875	247.945	910.320
390	1.612	1.588	1.059.773	829.248	10.180.444	3.734.487	6.445.957	8.489.656	903.367	1.773.006

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

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

1986

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de los activos fijos
	Total	Remunerado								
TOTAL 1985	51.411	50.596	22.751.869	19.399.407	304.764.821	171.182.185	133.582.636	829.350.150	6.043.451	36.976.525
TOTAL 1986	58.692	57.831	26.878.889	23.396.203	401.450.295	228.919.129	172.531.166	867.009.161	18.512.406	55.861.262
311	5.222	5.143	2.515.353	1.756.998	53.217.765	36.494.294	16.723.471	51.595.521	1.253.260	5.855.527
312	988	963	548.477	439.766	9.255.390	5.455.227	3.800.163	12.565.191	566.561	1.758.586
313	1.817	1.810	1.121.443	1.484.847	22.312.361	8.272.921	14.039.440	20.486.588	104.907	1.653.784
314	198	198	110.281	156.165	1.832.761	373.386	1.459.375	444.900	(244)	30.639
321	1.924	1.887	729.739	565.016	8.241.878	4.390.432	3.851.446	13.054.881	352.207	822.043
322	7.025	6.810	1.773.363	857.959	12.047.253	7.056.267	4.990.986	8.157.921	200.841	1.020.354
323	884	878	432.385	354.686	7.897.340	6.105.862	1.791.478	8.543.721	26.650	210.071
324	1.667	1.620	341.185	92.979	1.652.035	891.838	760.197	1.349.759	75.118	205.104
331	550	542	196.173	118.097	1.010.069	494.310	515.759	1.535.498	13.912	415.756
332	298	278	65.365	24.694	351.601	200.839	150.762	271.432	19.828	50.425
341	3.356	3.330	3.144.394	3.474.734	60.843.583	37.285.854	23.557.729	337.191.187	1.820.261	9.508.903
342	4.585	4.527	1.857.716	2.171.277	25.417.715	13.890.051	11.527.664	20.544.023	2.227.966	6.008.662
351	1.310	1.309	968.993	867.168	17.129.575	10.451.598	6.677.977	58.720.061	353.265	2.086.075
352	5.096	5.069	3.326.657	2.628.942	61.251.268	33.229.553	28.021.715	31.851.625	5.416.481	9.063.573
355	1.851	1.843	1.654.989	2.112.281	24.669.379	13.448.098	11.221.281	40.652.719	175.412	919.896
356	2.325	2.266	726.385	363.985	8.321.018	5.665.287	2.655.731	17.613.192	487.618	1.573.834
361	233	231	85.202	93.028	760.040	202.129	557.911	1.025.400	20.134	89.392
362	388	383	101.580	57.902	577.379	251.540	325.839	655.269	127.027	165.681
369	1.597	1.590	921.096	1.014.863	11.112.151	5.424.916	5.687.235	116.143.538	560.884	2.530.089
371	786	767	453.338	529.937	7.147.857	4.301.467	2.846.390	50.124.758	-261.752	354.254
372	463	462	404.851	330.899	6.825.233	4.188.080	2.637.153	16.731.370	87.106	573.486
381	3.386	3.320	1.234.280	698.606	10.830.009	5.895.183	4.934.826	14.940.816	657.614	2.281.228
382	6.778	6.715	564.772	307.960	4.929.968	2.756.695	2.173.273	4.603.263	216.850	785.338
383	2.484	2.462	1.462.222	1.382.963	22.146.864	12.646.416	9.500.448	21.902.404	2.728.487	4.376.320
384	1.307	1.288	470.728	284.320	4.659.008	2.702.747	1.956.261	4.266.497	133.798	875.063
385	669	666	635.479	403.036	7.133.474	3.298.801	3.834.673	3.754.875	247.945	910.320
390	1.497	1.474	1.032.443	823.095	9.877.321	3.545.338	6.331.983	8.282.752	900.270	1.736.859

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

**3.2.2.4 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar
1983 - 1987**

Toneladas métricas

Período	Producción	Exportación		Consumo	Existencias
		Cantidad	Miles de US\$		
1983	1.340.190	302.606	68.678	1.013.350	925.076
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	926.902
1987 Enero	107.154	4.793	(...)	89.202	83.596
Febrero	116.880	4.924	(...)	96.090	99.356
Marzo	112.891	9.900	(...)	100.882	101.487
Abril	93.377	17.459	(...)	92.481	85.069
Mayo	90.143	-	(...)	94.646	80.568
Junio	101.983	17.888	(...)	98.128	66.594
Julio	121.680	23.926	(...)	106.243	58.135
Agosto	118.415	772	(...)	101.642	74.118
Septiembre	118.945	5.554	(...)	106.193	81.254
Octubre	99.469	128	(...)	112.116	68.449
Noviembre	107.906	-	(...)	106.196	70.102
Diciembre	104.641	12.277	(...)	103.734	58.174

FUENTE: Secretaría ejecutiva / ASOCAÑA

a Incluye 19797 toneladas para consumo no humano

b Incluye 147262 toneladas para consumo no humano

**3.2.2.5 Exportación de azúcar por país de destino
1983 1987**

Toneladas métricas

Destino	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	302.603	182.980	296.934	211.815	97.621
Aruba	-	-	-	64	503
Bulgaria	24.000	-	-	-	-
Canadá	-	12.000	-	-	-
Corea	47.837	-	12.000	12.000	-
Curacao	-	-	-	-	781
Chile ¹	-	-	-	4.261	-
Ecuador	-	-	-	40	4.287
Estados Unidos (cuota)	62.028	61.945	41.250	33.050	18.972
Estados Unidos ² (reexportación)	-	61.785	144.434	112.105	35.400
Filipinas	12.464	-	-	-	-
Finlandia	12.000	-	-	-	-
Guyana	-	-	2.000	-	-
Japón	48.600	-	12.000	-	-
Marruecos	12.000	-	26.000	28.000	-
México	12.000	-	-	-	-
Perú	-	-	-	2.665	20.754
Portugal ¹	12.000	-	12.000	-	-
Reino Unido	13.000	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	2.630	-
Trinidad	-	-	-	5.000	4.924
Túnez	12.000	-	-	12.000	-
URSS	34.674	-	-	-	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.

3.2.2.6 Producción, valor y venta de cemento 1983-1987

Miles de pesos

Período	Producción (toneladas)	Valor de la producción ¹	Ventas
1983	568.382	2.613.917.0	2.780.847.6
1984	816.220	4.637.036.0	4.634.817.0
1985	794.840	5.491.438.2	5.695.087.9
1986	868.569	6.969.136.8	7.004.778.5
1987	908.100	9.309.872.9	9.312.177.7
1987 Enero	71.760	623.283.2	649.142.6
Febrero	66.200	605.745.5	651.098.6
Marzo	81.400	783.319.7	729.973.3
Abril	66.070	636.589.7	641.687.6
Mayo	74.270	715.484.9	714.047.5
Junio	72.730	702.873.6	702.558.8
Julio	81.800	788.825.3	848.889.7
Agosto	81.200	843.026.6	789.583.1
Septiembre	83.100	943.635.5	957.910.2
Octubre	91.600	1.060.403.0	1.094.024.0
Noviembre	65.000	746.746.1	687.928.2
Diciembre	72.970	859.939.8	845.334.1

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

¹ Precio promedio en fábrica.

3.2.2.7 Producción de licores departamentales, según tipo 1985 - 1987

Litros

Período	Total	Aguardiente	Ron Sebastián	Ginebra	Vodka	Alcoholes
1985	16.548.332 ^a	9.168.163	230.540	19.289	24.372	7.105.270
1986	16.751.159	9.936.055	217.135	16.982	26.522	6.554.465
1987	19.143.608	10.834.201	325.406	36.791	36.321	7.910.889
1987 Enero	1.091.721	484.394	25.012	1.101	2.603	578.611
Febrero	1.176.180	675.550	21.428	5.372	-	473.830
Marzo	1.346.975	810.254	14.116	2.205	6.266	514.134
Abril	1.030.534	628.480	5.847	2.054	2.018	392.135
Mayo	476.539	439.087	30.332	2.250	92	4.778
Junio	946.553	670.643	-	-	2.000	273.910
Julio	1.141.253	967.691	23.003	-	1.964	148.595
Agosto	1.812.633	937.877	-	-	604	874.152
Septiembre	2.645.588	1.235.172	29.801	6.782	5.650	1.368.183
Octubre	2.252.307	1.140.059	23.467	6.158	8.201	1.074.422
Noviembre	2.922.955	1.502.646	54.121 ^b	8.703	1.775	1.355.710
Diciembre	2.300.370	1.342.348	98.279 ^b	2.166	5.148	852.429

FUENTE: Industria de Licores del Valle

^a Incluye 698 litros de Anís y Crema

^b Se refiere al Ron Viejo Trapiche

**3.2.2.8 Distribución de las ventas de licores departamentales, según tipo
1884 - 1987**

Litros

Período	Total ventas			Aguardiente		Ron Sebastián	Anís y crema	Ginebra	Vodka	Alcoholes ¹	
	Total general	Departamento	Resto del país	Departamento	Resto del país	Departamento	Departamento	Departamento	Departamento	Departamento	Resto del país
1984	12.141.882	10.065.505	2.076.377	8.340.384	117.093	308.327	7.428	18.388	18.666	1.372.312	1.959.167
1985	13.799.460	12.375.494	1.423.966 ^a	9.113.396	-	239.237	807	20.430	23.856	2.977.768	1.423.966
1986	13.993.690	12.274.796	1.718.894 ^b	9.453.632	185.030	205.841	253	18.179	27.130	2.569.761	1.528.914
1987	19.872.412	17.326.611	2.545.801	13.263.545	93.300	315.888	1.096	32.233	40.348	3.673.501	2.452.501
1987 Enero	1.133.747	859.596	274.151	708.107	-	17.150	111	16	2.669	131.543	274.151
Febrero	1.270.969	1.053.369	217.600	704.306	-	19.303	65	3.707	2.070	323.918	217.600
Marzo	972.815	733.915	238.900	487.476	-	12.997	144	1.995	2.701	228.602	238.900
Abril	1.312.934	1.179.834	133.100	926.588	-	22.006	282	2.661	2.904	225.393	133.100
Mayo	1.458.639	1.268.039	190.600	1.033.146	-	31.798	279	3.177	3.378	196.261	190.600
Junio	1.384.397	1.310.897	73.500	1.122.025	5.300	24.549	99	2.269	2.875	159.080	68.200
Julio	1.803.494	1.704.144	99.350	1.280.405	-	18.865	36	2.063	2.958	399.817	99.350
Agosto	1.329.384	1.240.284	89.100	853.324	-	15.625	26	508	784	370.017	89.100
Septiembre	1.535.396	1.422.196	113.200	970.466	-	12.358	15	2.890	4.065	432.402	113.200
Octubre	1.898.110	1.584.710	313.400	1.145.255	44.000	22.265	24	2.229	2.811	412.126	269.400
Noviembre	2.103.597	1.741.497	362.100	1.124.869	44.000	31.531	12	2.604	3.954	578.527	318.100
Diciembre	3.668.930	3.228.130	440.800	2.907.578	-	87.441	3	8.114	9.179	215.815	440.800

FUENTE: Industria de Licores del Valle

¹ Potable, industrial y antiséptico

^a Incluye 72 litros de ginebra y 45 litros de vodka

^b Incluye 2430 litros de ginebra y 2520 litros de vodka

**3.2.2.9 Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle
1983 - 1987**

Toneladas

Período	Producción de cal		Despachos de cal	
	Agrícola	Dolomita	Agrícola	Dolomita
1983	1.951.3	301.7	1.896.7	294.4
1984	1.000.8	383.7	1.012.3	196.0
1985	855.8	119.4	825.0	97.8
1986	660.7	365.2	627.5	344.6a
1987	603.1	604.6	593.1	615.8
1987 Enero	21.5	35.5	39.0	53.5
Febrero	55.3	62.6	68.8	57.1
Marzo	67.2	65.9	63.2	56.5
Abril	71.8	24.5	51.7	31.0
Mayo	25.6	24.4	41.6	34.5
Junio	11.1	23.4	24.8	20.0
Julio	42.9	46.1	38.0	30.5
Agosto	94.9	32.9	31.7	37.4
Septiembre	110.3	169.9	135.0	160.8
Octubre	102.5	21.7	49.5	19.7
Noviembre	-	71.2	24.5	57.3
Diciembre	-	26.5	25.3	57.5

FUENTE: Cales del Valle

a No incluye los despachos de marzo

**3.2.2.10 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República.
1983 - 1987**

Año	Producción (gramos)	Precio al productor (miles de pesos)
1983	148.426	154.792
1984	259.210r	378.218r
1985	382.007	708.923
1986	481.463	1.171.939
1987	540.160	1.878.610

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 1983 - 1987

Período	Número de licencias		Área a construir (M ²)		Unidades de vivienda	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Nuevas
1983	2.912	2.793	755.298	679.457	7.745	6.678
1984	3.111	3.009	1.275.306	1.168.904	16.074	15.111
1985	2.610	2.492	1.010.305	931.381	11.308	10.354
1986	2.274	2.163	1.345.797	1.191.409	14.608	13.751
1987	2.805	2.669	1.126.609	949.492	8.540	7.433
1987 Enero	142	138	62.070	58.538	738	671
Febrero	213	206	101.706	87.236	643	578
Marzo	258	243	116.693	91.256	751	655
Abril	210	200	100.865	87.513	615	544
Mayo	202	191	95.830	65.012	543	431
Junio	244	231	75.014	53.196	436	331
Julio	264	248	115.897	105.282	1.119	1.094
Agosto	249	240	101.422	96.040	1.253	1.127
Septiembre	378	359	112.606	98.111	889	741
Octubre	228	216	81.903	55.251	407	314
Noviembre	219	209	115.648	108.303	821	728
Diciembre	198	188	46.955	43.754	325	219

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 1987

Metros cuadrados

Usos	Número licencias	Área del terreno	Área libre	Área a construir	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	1.371	1.129.159	727.508	971.105	75.028	1.172	401.650	2.829	257.114	308	81.303	238	156.010
Vivienda	1.168	847.394	538.611	670.229	35.709	1.135	308.783	2.680	194.085	290	48.202	151	83.450
Industrial	10	16.522	11.720	6.264	-	6	4.801	3	1.307	1	156	-	-
Comercio	27	29.979	15.401	24.831	3.333	13	14.579	15	6.275	1	644	-	-
Transporte	9	8.092	2.459	6.311	-	8	5.633	1	678	-	-	-	-
Oficinas	6	8.064	2.130	29.082	11.041	1	5.934	4	4.604	-	3.263	1	4.240
Servicios	14	126.871	109.116	29.970	674	3	17.755	8	9.966	2	1.159	1	416
Mixto - 1	101	65.152	35.575	135.225	11.385	2	29.577	105	29.912	9	19.560	71	44.791
Mixto - 2	9	3.441	1.262	16.134	1.730	-	2.179	2	2.146	1	1.786	6	8.293
Mixto - 3	5	1.795	886	5.364	890	-	909	2	969	-	703	3	1.893
Mixto - 5	10	13.173	6.787	29.404	8.832	1	6.385	4	3.938	2	3.452	3	6.797
Otro mixto ¹	12	8.676	3.561	18.291	1.434	3	5.115	5	3.234	2	2.378	2	6.130

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

¹ Vivienda-industrial (2), vivienda-transporte (3), industrial-comercio (3), transporte-comercio (2), industrial-transporte, transporte-oficinas

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 1987

Metros cuadrados

Usos	Número licencias	Area a adicionar	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	1.434	155.504	846	45	20.716	1.582	121.560	63	6.750	57	5.632
Vivienda	1.221	120.402	431	29	10.687	1.428	104.130	36	2.932	40	2.222
Industrial	10	3.254	-	4	829	4	2.098	1	179	1	148
Comercio	16	5.050	176	6	2.903	6	561	2	595	2	815
Transporte	2	1.230	-	2	1.185	-	45	-	-	-	-
Oficinas	6	1.928	-	-	584	5	757	-	223	1	364
Servicios	8	2.833	-	-	1.171	5	919	2	639	1	104
Mixto - 1	128	14.426	239	3	1.606	108	10.674	13	1.210	5	697
Mixto - 2	16	1.874	-	-	176	10	592	3	129	3	977
Mixto - 3	7	398	-	-	39	5	241	1	66	1	52
Mixto - 4	1	1.144	-	-	1.014	1	130	-	-	-	-
Mixto - 5	7	659	-	-	303	4	170	1	95	2	91
Otro mixto	12 ^a	2.306	-	1	219	6	1.243	4	682	1	162

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

a Vivienda-industrial (3), vivienda-transporte (1), vivienda-servicios (5), servicios-comercio (2), oficinas-industrial (1)

3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali 1987

Metros cuadrados

Usos	Área total a construir					
	Total	%	Construcciones nuevas	%	Adiciones	%
TOTAL	1.126.609	100.00	971.106	100.00	155.503	100.00
Vivienda	949.492	84.28	814.267	83.85	135.225	86.96
Industrial	10.761	0.96	7.294	0.75	3.467	2.23
Comercio	63.772	5.66	56.296	5.80	7.476	4.81
Transporte	18.287	1.62	16.060	1.65	2.227	1.43
Oficinas	48.646	4.32	45.395	4.67	3.251	2.09
Servicios	35.651	3.16	31.794	3.27	3.857	2.48

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

**3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por circuito en el municipio de Cali
1987**

Circuito	Construcciones nuevas						Adiciones y reformas			
	Licencias	Edifica- ciones	Unidades vivienda	Area a construir (M ²)	Area del terreno (M ²)	Presupuesto tributario (miles de pesos)	Licencias	Unidades vivienda	Area a adicionar (M ²)	Presupuesto tributario (miles de pesos)
TOTAL	1.371	4.547	7.433	971.104	1.129.158	4.541.663	1.434	1.207	155.503	620.754
1	81	85	143	75.764	30.646	433.348	120	102	14.819	77.882
2	88	107	618	136.921	70.570	938.686	110	81	18.197	184.310
3	116	550	781	82.934	87.798	194.334	184	131	18.994	50.192
4	57	57	96	14.729	12.042	34.723	292	254	30.020	63.303
5	605	1.592	2.076	167.220	133.949	308.556	514	469	50.426	103.764
6	306	1.859	3.288	365.578	400.988	1.752.163	107	70	10.813	46.945
7	50	167	296	69.450	45.295	389.919	104	95	10.874	78.037
Parcelación	65	127	132	58.044	341.557	487.987	3	5	1.360	16.321
Area rural	3	3	3	464	6.313	1.947	-	-	-	-

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

**3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por circuito en el municipio de Cali
1987**

Miles de pesos

Circuito	Licencias según tipo de construcción			Edificaciones según tipo de licencia			Presupuesto tributario total
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Adición	Reforma	
TOTAL	2.805	-	2.805	4.547	1.676	71	5.162.418
1	201	-	201	85	111	9	511.230
2	198	-	198	107	288	14	1.122.996
3	300	-	300	550	181	3	244.526
4	349	-	349	57	287	5	98.026
5	1.119	-	1.119	1.592	507	30	412.320
6	413	-	413	1.859	198	5	1.799.109
7	154	-	154	167	99	5	467.956
Parcelación	68	-	68	127	5	-	504.308
Area rural	3	-	3	3	-	-	1.947

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 1987

Metros cuadrados

Estrato socio económico	Construcciones nuevas								Adiciones y reformas			
	Número de edificaciones	Area a construir		Area del terreno		Vivienda		Densidad vivienda (viv/ha)	Número de licencias			Area a adicionar
		Total	%	Total	Promedio	Unidades	%		Reforma	Adición	Ref-adic	
TOTAL	4.547	971.104	100.00	1.129.158	248	7.433	100.00	66	48	806	580	155.504
Bajo-bajo	1.333	101.266	10.43	78.674	59	1.474	19.83	187	2	40	11	4.687
Bajo	645	101.407	10.44	88.091	137	831	11.18	94	10	492	203	71.053
Medio-bajo	1.475	208.036	21.42	219.449	149	2.026	27.26	92	12	199	168	39.902
Medio	128	30.581	3.15	39.387	308	254	3.42	64	4	18	36	6.857
Medio-alto	566	280.937	28.93	196.325	347	1.875	25.23	96	7	41	121	22.940
Alto	400	248.877	25.63	507.232	1.268	973	13.09	19	13	16	41	10.065

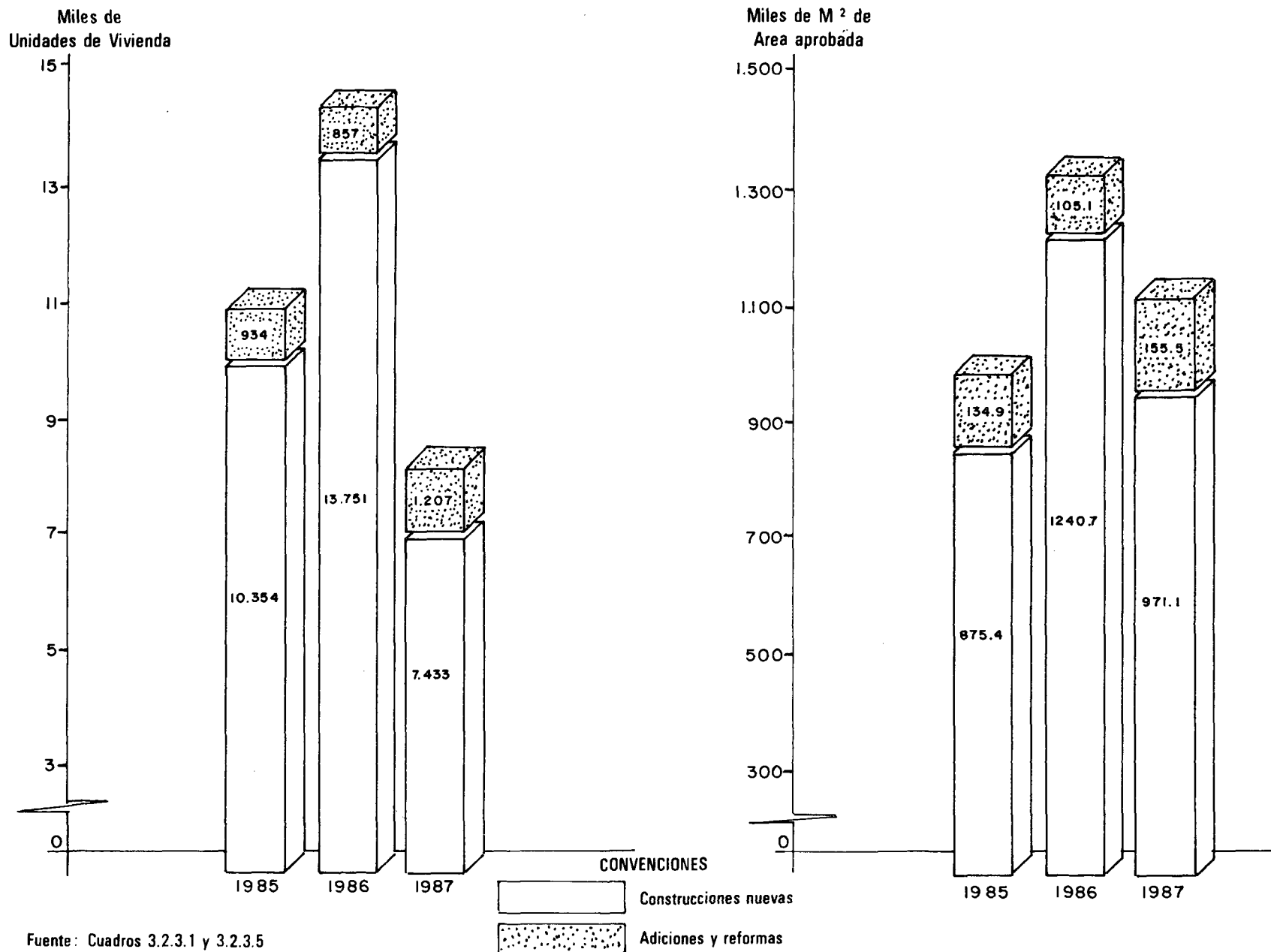
FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.8 Distribución de vivienda según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali 1987

Area de actividad	Construcciones nuevas									Adiciones y reformas			
	Unidades de vivienda					Area a construir (M ²)			Area por vivienda	Unidades de vivienda	Area a adicionar (M ²)		
	Unif	Bif	Trif	Mult	Total	Total	Vivienda	%			Total	Vivienda	%
TOTAL	1.981	1.035	102	4.315	7.433	971.104	814.267	83.85	110	1.207	155.503	135.226	86.96
R-1	20	12	3	244	279	80.403	80.100	99.62	287	17	4.745	4.631	97.60
R-2	199	176	48	3.244	3.667	437.832	419.546	95.82	114	181	26.577	22.763	85.65
R-3	1.687	791	18	403	2.899	237.231	225.416	95.02	78	818	89.066	85.733	96.26
R-4	2	4	-	-	6	1.032	1.032	100.00	172	-	77	77	100.00
AM	-	2	6	6	14	45.720	1.350	2.95	96	14	2.261	1.416	62.63
M-1	2	-	15	138	155	54.925	29.407	53.54	190	38	8.669	3.845	44.35
M-2	9	10	-	4	23	5.754	2.178	37.85	95	71	8.735	7.831	89.65
M-3	7	2	-	-	9	5.694	921	16.17	102	16	2.754	1.770	64.27
I	5	14	-	210	229	29.184	17.094	58.57	75	20	5.463	2.499	45.74
I-M	3	14	-	-	17	14.821	1.297	8.75	76	27	5.796	3.301	56.95
RF-C	2	-	-	-	2	405	405	100.00	203	-	-	-	-
V-2	42	10	12	66	130	57.639	35.057	60.82	270	5	1.360	1.360	100.00
AR	3	-	-	-	3	464	464	100.00	155	-	-	-	-

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

**3.2.3.9 Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali
1985 - 1987**

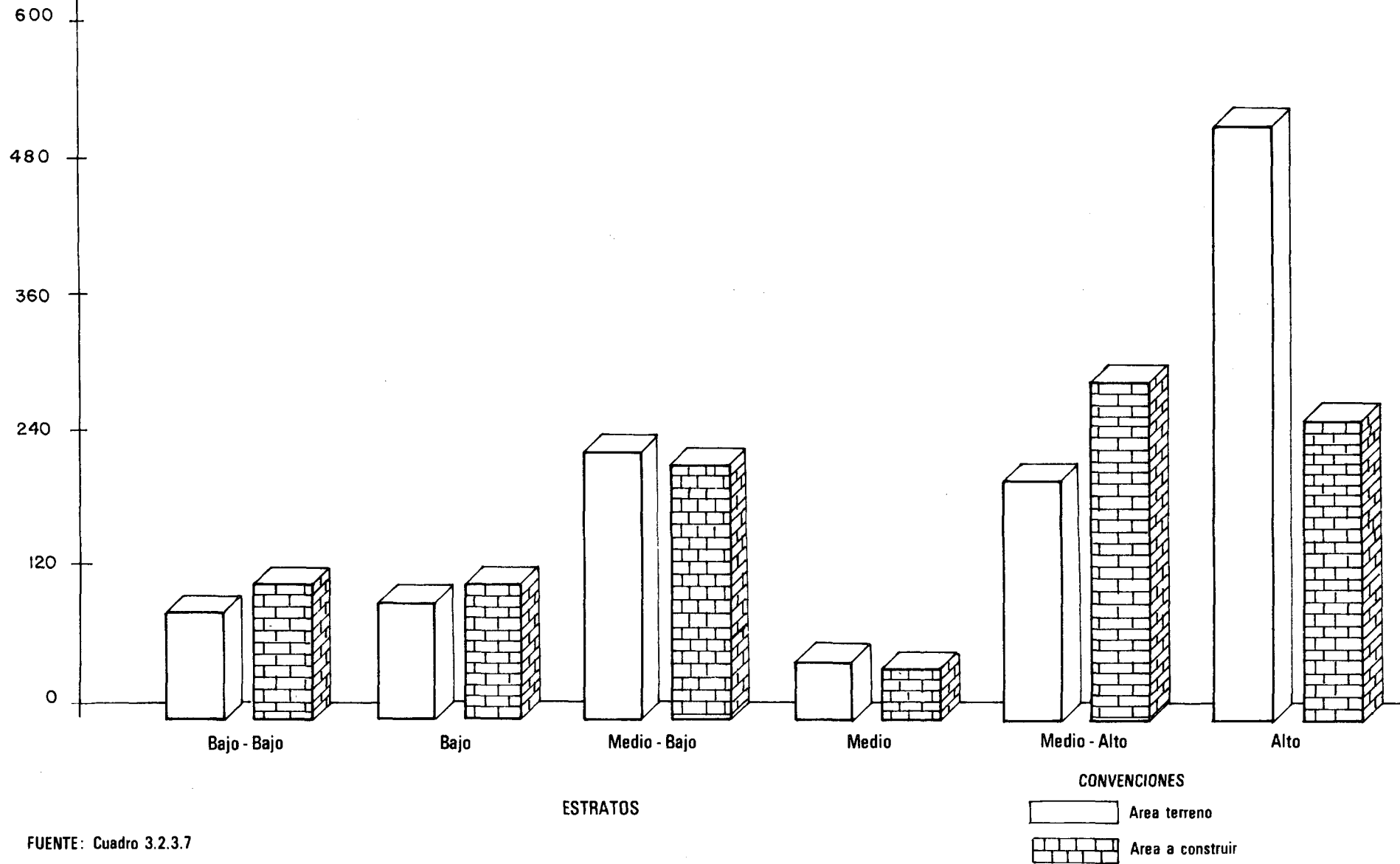


Fuente: Cuadros 3.2.3.1 y 3.2.3.5

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

228

Miles de M²



FUENTE: Cuadro 3.2.3.7

3.2.4 Financiación de vivienda

3.2.4.1 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali. 1983 - 1987

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986p	1987p (trimestres)	
					I	II
TOTAL	4.884	10.680	9.484	9.862	2.259	2.595
ICT	1.996	6.072	2.327	(...)	-	300
FNA	250	122	319	380	2	-
Cajas de vivienda	19	433	261	608	1.030	96
BCH (tradicional)	470	-	994	1.192	48	452
BCH (UPAC)	681	685	851	1.163	86	564
CAVS	1.468	3.368	4.732	6.519	1.093	1.183

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 417 - diciembre 1987

3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali. 1983 - 1987

Millones de pesos

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986p	1987p (trimestres)	
					I	II
TOTAL	5.780.0	10.443.7	11.278.8	13.873.0	2.883.8	4.318.9
ICT	925.4	4.475.5	2.178.8	(...)	-	240.0
FNA	166.1	86.8	386.4	418.6	3.0	-
Cajas de vivienda	8.8	267.5	39.7	86.4	17.4	21.1
BCH (tradicional)	548.3	-	579.2	1.681.9	103.2	357.1
BCH (UPAC)	1.268.4	450.5	394.7	698.3	49.5	254.3
CAVS	2.863.0	5.163.4	7.700.0	10.987.8	2.710.7	3.446.4

FUENTE: DANE - Boletín 417 - diciembre 1987

3.2.4.3 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras en Cali 1983 - 1987

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986p	1986p 1987p (trimestres)	
					I	II
TOTAL	4.865	10.848	10.377	9.789	1.331	2.596
ICT	1.996	6.048	2.327	(...)	-	300
FNA	250	122	319	380	2	-
Cajas de vivienda	-	625	1.154	535	102	97
BCH (tradicional)	470	-	994	1.192	48	452
BCH (UPAC)	681	685	851	1.163	86	564
CAVS	1.468	3.368	4.732	6.519	1.093	1.183

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 417 - diciembre 1987

**3.2.4.4 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en el departamento.
1983 - 1987**

Tipos de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	7.706	13.592	11.138	11.082	11.540
Lotes con servicios	792	400	486	542	3.048
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	4.276	8.443	6.464	5.038	3.831
1301 - 2800 UPAC	1.075	3.661	3.062	3.362	2.704
2801 - 5000 UPAC	1.019	831	922	1.655	1.261
5001 - 10000 UPAC	405	199	173	412	445
Más de 10000 UPAC	139	58	31	73	251

FUENTE: DANE - Tabulados

**3.2.4.5 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en el departamento.
1983 - 1987**

Millones de pesos

Tipos de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	8.065.2	12.150.6	12.169.9	14.589.0	17.415.5
Lotes con servicios	114.7	256.4	139.0	63.0	1.282.6
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	2.966.8	4.357.5	5.182.4	3.816.9	3.542.2
1301 - 2800 UPAC	1.203.6	4.503.8	3.721.3	4.896.7	5.038.8
2801 - 5000 UPAC	1.868.2	1.749.1	2.339.8	3.949.9	4.378.9
5001 - 10000 UPAC	1.237.1	592.4	627.1	1.242.0	2.612.4
Más de 10000 UPAC	674.8	691.4	160.3	620.5	560.6

FUENTE: DANE - Tabulados

**3.2.4.6 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en el departamento.
1983 - 1987**

Tipos de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	7.687	13.784	12.023	10.988	10.686
Lotes con servicios	792	400	1.380	473	2.205
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	4.257	8.635	6.457	5.013	3.820
1301 - 2800 UPAC	1.075	3.661	3.062	3.362	2.704
2801 - 5000 UPAC	1.019	831	920	1.655	1.261
5001 - 10000 UPAC	405	199	173	412	445
Más de 10000 UPAC	139	58	31	73	251

FUENTE: DANE - Tabulados

**3.2.4.7 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali.
1983 - 1987**

Tipos de de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	4.884	10.680	9.484	9.862	10.371
Lotes con servicios	4	400	486	542	3.048
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	2.673	5.547	5.223	4.335	3.006
1301 - 2800 UPAC	752	3.647	2.736	2.992	2.400
2801 - 5000 UPAC	939	829	840	1.521	1.221
5001 - 10000 UPAC	382	199	168	402	445
Mas de 10000 UPAC	134	58	31	70	251

FUENTE: DANE - Tabulados

**3.2.4.8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali.
1983 - 1987**

Millones de pesos

Tipos de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	5.780.0	10.443.7	11.278.8	13.873.0	16.577.8
Lotes con servicios	1.0	256.4	139.0	63.0	1.282.6
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	1.404.3	2.677.6	4.727.6	3.538.9	3.101.7
1301 - 2800 UPAC	892.1	4.481.0	3.397.0	4.699.8	4.754.7
2801 - 5000 UPAC	1.722.4	1.744.9	2.245.3	3.725.4	4.265.8
5001 - 10000 UPAC	1.134.2	592.4	609.6	1.229.2	2.612.4
Más de 10000 UPAC	626.0	691.4	160.3	616.7	560.6

FUENTE: DANE - Tabulados

**3.2.4.9 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali.
1983 - 1987**

Tipos de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	4.865	10.848	10.377	9.789	9.519
Lotes con servicios	4	400	1.380	473	2.205
Viviendas					
Hasta 1300 UPAC	2.654	5.715	5.222	4.331	2.997
1301 - 2800 UPAC	752	3.647	2.736	2.992	2.400
2801 - 5000 UPAC	939	829	840	1.521	1.221
5001 - 10000 UPAC	382	199	168	402	445
Más de 1000 UPAC	134	58	31	70	251

FUENTE: DANE - Tabulados

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 éstas 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.

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

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

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:

Inversión neta: Constituciones (+/-) Reformas-Capital disuelto,

Variables registradas:

Importaciones

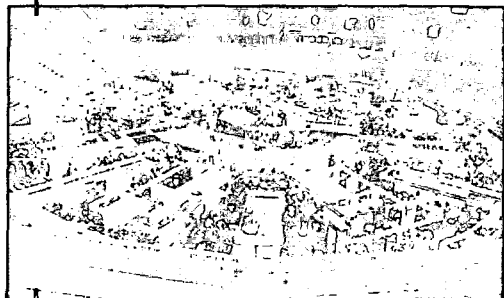
Conceptos básicos:

Valor CIF: (Cost, Insurance, Freight, es decir costo, seguro y flete). Es el precio total de la mercancía incluyendo en su valor los costos

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

SOFORESTAL

COOPROMADERAS

PROCARBON DE OCCIDENTE

Agro-Industria y Pesca

Forestal

Mineria

Industria

Servicios

SERVICIO DE INFORMACION COMERCIAL PARA MICROEMPRESARIOS - SICME

PROMOVALLE

FEDY

FUDIPAL

TELEPACIFICO

CORVIVALLE

HIPOVALLE

CODECOMEX

ZONAS FRANCAS CALI Y BUENAVENTURA

PROTRANS

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR - CALI

Construcción

Recreación

Comercio Exterior

Transporte

EVA
CENCAR

PAPELCOL S.A.

PRODESAL S.A.

PARQUE INDUSTRIAL DE PALMIRA



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



Desarrollo de programas y proyectos específicos para el sector microempresarial.



INSTITUCIONES AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD



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.

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 manufactureras 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 continetas 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, 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 1986 - 1987

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 1986	5.123.294.4	3.464.062.4	3.861.411.4	1.576.851.3	626.106.4	731.145.4	20.582.4	125.313.3	136.293.8	3.525.860.1	2.712.642.7	2.993.972.2
TOTAL 1987	5.350.074.5	3.907.229.0	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
Enero	353.177.1	265.461.6	293.507.6	137.182.2	39.860.3	46.849.6	1.720.8	8.025.2	8.805.2	214.274.1	217.576.1	237.852.8
Febrero	434.876.1	323.131.8	353.156.1	121.540.7	49.473.1	57.537.6	1.584.3	7.909.4	8.747.1	311.751.1	265.749.3	286.871.4
Marzo	452.501.4	271.305.6	301.021.5	143.358.6	60.999.3	70.483.6	1.560.4	9.995.2	10.809.1	307.582.4	200.311.1	219.728.8
Abril	279.344.2	317.980.7	351.398.1	116.001.5	52.171.8	60.923.2	575.3	5.836.0	6.314.0	162.767.4	259.972.9	284.160.9
Mayo	409.034.4	306.587.7	341.026.0	102.799.1	47.092.1	55.280.4	1.763.6	17.494.8	19.344.9	304.471.7	242.000.8	266.400.7
Junio	554.628.5	385.844.0	426.701.2	246.688.5	70.394.5	82.061.2	1.816.5	8.364.1	9.134.4	306.123.5	307.085.4	335.505.6
Julio	465.532.9	323.606.0	359.626.1	117.500.6	60.339.2	69.831.2	1.948.0	18.599.3	20.077.1	346.084.3	244.668.1	269.717.8
Agosto	485.839.1	316.121.0	351.376.8	137.853.1	45.747.3	54.260.4	1.403.9	9.158.6	10.019.2	346.582.1	261.215.1	287.097.2
Septiembre	478.548.0	358.781.0	398.177.9	155.832.5	71.917.8	83.347.6	1.774.4	14.213.5	15.350.7	320.941.1	272.649.7	299.479.6
Octubre	541.671.2	394.082.3	433.127.9	186.018.5	63.859.8	73.227.8	1.533.1	9.976.1	10.974.5	354.119.6	320.246.4	348.925.6
Noviembre	477.140.4	321.743.4	355.732.3	175.700.2	62.812.4	72.573.6	1.817.3	9.191.0	10.110.3	299.622.9	249.740.0	273.048.4
Diciembre	417.781.2	322.583.9	357.098.4	98.208.0	43.504.1	50.965.9	1.117.3	9.453.8	10.220.9	318.455.9	269.626.0	295.911.6

FUENTE: DANE - tabulados de Avance Mensual

**3.3.2.2 Exportaciones nacionales según aduanas
1986 - 1987**

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 1986	14.216.127.3	5.101.405.4	740.205.2	1.843.015.7	3.129.8	23.395.5	13.472.792.3	3.232.994.5
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
Enero	1.220.858.3	328.323.6	25.967.0	85.851.3	165.7	1.517.6	1.194.725.6	240.954.7
Febrero	1.248.218.3	375.211.9	41.271.6	128.310.7	136.3	1.916.2	1.206.810.4	244.985.0
Marzo	1.334.605.1	339.413.0	38.579.5	80.877.7	564.1	3.179.4	1.295.461.5	255.355.9
Abril	1.653.540.0	346.877.0	62.854.1	95.485.9	271.7	2.706.4	1.590.414.2	248.684.7
Mayo	1.223.201.1	385.718.5	59.185.3	127.218.3	302.1	3.029.8	1.163.713.7	255.470.4
Junio	1.265.997.3	352.416.1	54.938.6	96.216.1	289.0	3.960.7	1.210.769.7	252.239.3
Julio	1.762.232.9	410.925.9	80.991.1	93.992.4	320.3	4.982.3	1.680.921.5	311.951.2
Agosto	1.585.392.7	386.996.8	50.749.0	98.661.7	265.7	5.561.2	1.534.378.0	282.774.0
Septiembre	2.875.238.9	485.150.4	88.518.6	150.462.2	438.6	3.920.0	2.786.281.7	330.768.2
Octubre	1.963.453.7	423.251.5	36.862.0	59.768.6	319.0	4.384.8	1.926.272.7	359.098.1
Noviembre	2.284.911.2	414.558.6	37.321.8	79.959.6	386.2	3.975.3	2.247.203.2	330.623.7
Diciembre	2.505.150.5	394.316.2	37.529.8	67.061.8	562.6	7.158.7	2.467.058.1	320.095.7

FUENTE: DANE - Tabulados comercio exterior

**3.3.2.3 Importaciones con destino al Departamento según aduanas
1986 - 1987**

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 1986	298.559.1	379.493.4	425.859.9	229.972.3	214.364.4	246.637.2	19.503.7	116.542.4	126.632.3	49.083.1	48.586.6	52.590.4
TOTAL 1987	311.989.0	388.739.8	435.518.5	254.185.6	230.708.4	264.027.8	20.943.0	116.736.8	129.638.1	36.860.4	39.294.6	41.852.6
Enero	27.492.3	27.063.3	30.186.2	22.242.5	15.469.7	17.658.5	1.704.8	7.795.8	8.557.4	3.545.0	3.797.8	3.970.3
Febrero	21.454.1	27.490.4	31.064.2	17.401.9	16.615.5	19.167.6	1.527.4	7.452.5	8.237.0	2.524.8	3.422.4	3.659.6
Marzo	29.046.9	36.103.5	40.285.2	24.611.5	22.884.9	26.053.1	1.511.0	9.459.7	10.220.2	2.924.4	3.758.9	4.011.9
Abril	27.481.9	27.557.2	31.168.0	24.239.1	18.861.1	21.852.6	555.9	5.631.4	6.091.0	2.686.9	3.064.7	3.224.4
Mayo	28.367.2	34.924.3	39.033.5	19.602.5	15.290.4	17.658.8	4.622.2	15.205.2	16.759.4	4.142.5	4.428.7	4.615.3
Junio	25.046.0	31.772.8	35.649.7	20.468.6	21.143.0	24.048.5	1.806.1	8.269.8	9.030.7	2.771.3	2.360.0	2.570.5
Julio	23.896.6	42.621.1	47.121.0	19.664.8	22.506.0	25.496.1	1.745.6	17.257.5	18.599.6	2.486.2	2.857.6	3.025.3
Agosto	16.094.9	24.058.0	27.071.9	12.402.7	12.482.5	14.496.6	1.384.4	8.938.1	9.782.6	2.307.8	2.637.4	2.792.7
Septiembre	42.084.6	45.336.9	50.946.4	36.028.8	29.024.7	33.226.5	1.742.4	12.763.4	13.871.8	4.313.4	3.548.8	3.848.1
Octubre	26.547.9	31.519.4	35.575.4	21.838.0	19.129.2	21.890.6	1.470.7	9.210.0	10.144.7	3.180.2	3.180.2	3.540.1
Noviembre	28.419.1	35.184.7	39.425.2	22.159.4	21.803.2	24.923.5	1.799.5	8.753.1	9.617.8	4.460.2	4.628.4	4.883.9
Diciembre	16.057.5	25.108.2	27.991.8	13.525.8	15.498.2	17.555.4	1.073.0	8.000.3	8.725.9	1.458.7	1.609.7	1.710.5

FUENTE: DANE - Tabulados de Avance Mensual

**3.3.2.4 Exportaciones procedentes del Departamento, según aduanas
1986 - 1987**

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 1986	397.831.6	159.977.1	314.036.0	101.575.3	2.741.6	23.274.0	81.054.0	35.127.8
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
Enero	5.399.4	7.576.0	1.228.2	1.537.0	162.7	1.507.7	4.008.5	4.531.3
Febrero	3.733.9	6.032.3	1.544.9	2.310.4	119.3	1.779.2	2.069.7	1.942.7
Marzo	13.202.7	13.516.1	10.401.4	8.071.2	537.5	2.974.6	2.263.8	2.470.3
Abril	23.170.0	10.648.0	20.954.8	5.885.8	173.4	2.527.5	2.041.8	2.234.7
Mayo	7.724.0	12.124.5	4.705.1	5.993.5	276.3	2.933.3	2.742.6	3.197.7
Junio	17.257.0	16.276.3	14.877.5	10.075.4	196.2	3.666.2	2.183.3	2.534.7
Julio	48.392.8	21.644.7	42.333.9	14.027.8	215.5	4.735.7	5.843.4	2.881.2
Agosto	13.738.2	14.755.7	9.705.6	6.053.8	219.7	5.341.2	3.812.9	3.360.7
Septiembre	28.364.8	18.821.6	26.158.4	12.649.6	340.0	3.484.6	1.866.4	2.687.4
Octubre	18.533.9	18.992.3	15.282.0	11.272.7	257.5	3.996.2	2.994.4	7.323.4
Noviembre	10.005.3	14.960.4	8.329.7	9.823.0	166.9	3.373.4	1.508.7	1.764.0
Diciembre	17.814.8	23.355.5	13.505.9	10.958.7	471.5	6.843.2	3.837.4	5.553.6

FUENTE: DANE - Tabulados comercio exterior
No incluye Café

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

Continúa
US\$miles

Capítulo	1986			1987		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
TOTAL	297.056.3	378.401.0	424.836.9	311.989.1	388.739.9	435.518.6
Sección I	257.0	910.4	1.052.6	0.0	0.0	0.0
01	15.0	435.3	489.0	-	-	-
03	20.5	60.3	64.3	-	-	-
04	217.4	369.5	449.4	-	-	-
05	4.1	45.3	49.9	-	-	-
Sección II	9.205.0	6.970.5	8.181.6	18.962.2	5.437.9	6.572.4
06	4.0	6.1	18.4	-	-	-
07	1.362.7	1.003.7	1.202.9	2.638.7	985.6	1.272.2
08	229.1	254.0	302.5	-	-	-
09	369.1	506.2	604.1	-	-	-
10	6.949.0	3.783.8	4.482.1	16.238.5	3.958.6	4.745.5

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

Continuación
US\$miles

Capítulo	1986			1987		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
11	2.3	3.8	5.1	-	-	-
12	136.9	567.2	639.7	85.0	493.7	554.7
13	125.7	801.5	874.9	-	-	-
14	26.2	44.2	51.9	-	-	-
Sección III	43.104.0	15.800.2	17.996.5	35.223.3	12.066.8	13.745.6
15	43.104.0	15.800.2	17.996.5	35.223.3	12.066.8	13.745.6
Sección IV	15.274.6	10.757.6	11.973.3	6.853.1	6.881.7	7.286.7
16	3.846.7	5.136.5	5.321.4	4.017.5	4.987.5	5.155.4
17	960.0	340.8	498.5	-	-	-
18	275.0	572.5	593.7	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	84.5	96.3	110.5	-	-	-
21	430.7	1.075.7	1.233.9	-	-	-
22	142.8	278.0	325.4	188.2	273.0	340.5
23	9.534.9	3.257.8	3.889.9	2.647.4	1.621.2	1.790.8
24	-	-	-	-	-	-
Sección V	21.547.6	4.166.6	6.223.0	9.339.3	2.921.9	4.525.4
25	19.889.4	3.297.6	5.108.8	8.760.8	2.335.8	3.756.7
26	1.030.5	222.7	275.4	-	-	-
27	627.7	646.3	838.8	578.5	586.1	768.7
Sección VI	57.777.2	83.404.1	92.826.3	66.484.1	89.531.9	100.232.2
28	26.803.8	9.240.1	12.055.0	35.680.7	9.447.6	12.554.8
29	10.488.6	30.122.5	32.419.6	12.598.9	36.073.9	38.413.3
30	1.132.7	6.881.3	7.196.6	258.5	6.498.0	7.635.5
31	157.0	111.5	156.3	185.9	50.2	71.5
32	2.338.4	6.995.5	7.856.4	2.374.8	7.459.6	8.196.6
33	269.5	3.637.3	3.902.1	273.9	3.878.8	4.138.8
34	2.265.0	3.438.0	4.055.0	1.703.5	2.927.5	3.410.8
35	198.0	654.6	748.6	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	346.4	3.549.9	3.892.2	444.5	4.725.6	5.207.0
38	13.777.8	18.773.4	20.544.5	12.963.4	18.470.7	20.603.9
Sección VII	30.367.1	34.162.4	40.307.5	36.604.3	38.597.2	45.382.7
39	8.477.4	12.994.6	14.852.6	9.062.5	12.824.5	14.502.5
40	21.889.7	21.167.8	25.454.9	27.541.8	25.772.7	30.880.2
Sección VIII	47.6	74.7	78.4	0.0	0.0	0.0
41	46.4	27.6	29.7	-	-	-
42	1.2	47.1	48.7	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-
Sección IX	209.2	458.0	540.6	0.0	0.0	0.0
44	202.7	417.5	493.9	-	-	-
45	6.5	40.5	46.7	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-

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

Continuación
US\$miles

Capítulo	1986			1987		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
Sección X	41.668.0	20.033.2	24.511.7	45.042.2	27.068.9	32.126.3
47	27.120.1	9.614.4	11.908.1	25.613.2	13.270.6	15.560.0
48	14.382.2	9.595.6	11.691.1	19.264.7	12.836.3	15.473.6
49	165.7	823.2	912.5	164.3	962.0	1.092.7
Sección XI	2.551.1	10.173.7	11.046.1	3.028.6	8.819.4	9.620.9
50	-	-	-	-	-	-
51	834.0	3.051.5	3.328.0	1.622.3	4.150.5	4.601.7
52	-	-	-	-	-	-
53	1.233.9	3.864.3	4.140.1	1.213.7	3.937.5	4.178.2
54	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-
56	148.6	417.1	493.6	179.2	573.0	672.9
57	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-
59	279.7	2.109.4	2.320.1	-	-	-
60	11.8	125.4	130.4	-	-	-
61	43.1	606.0	633.9	13.4	158.4	168.1
62	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-
Sección XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-
Sección XIII	1.481.5	2.004.1	2.398.6	324.7	508.4	635.3
68	108.9	619.4	669.9	-	-	-
69	1.045.9	735.5	935.4	-	-	-
70	326.7	649.2	793.3	324.7	508.4	635.3
Sección XIV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-
Sección XV	55.485.6	53.781.3	60.025.1	53.619.4	52.765.5	58.359.6
73	30.689.5	16.460.2	20.294.2	30.355.8	16.500.8	20.143.0
74	8.670.2	13.704.3	14.856.9	11.306.4	17.236.8	18.508.4
75	17.0	133.9	143.7	-	-	-
76	13.344.6	18.781.2	19.392.4	11.837.8	17.943.5	18.401.5
77	-	-	-	-	-	-
78	968.9	471.3	565.7	-	-	-
79	1.518.4	1.100.5	1.248.7	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-
82	199.6	2.569.8	2.913.0	119.4	1.084.4	1.306.7
83	77.4	560.1	610.5	-	-	-

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

**Conclusión
US\$miles**

Capítulo	1986			1987		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF	Toneladas netas	Valor FOB	Valor CIF
Sección XVI	15.166.7	129.796.1	141.044.7	24.737.2	126.165.0	137.590.7
84	6.754.3	65.434.9	71.056.2	15.603.3	75.570.9	82.176.9
85	2.511.6	29.395.4	31.353.8	4.024.3	20.659.7	22.443.6
87	4.539.1	20.978.3	23.674.1	4.484.0	17.080.0	19.423.6
88	-	-	-	11.1	545.5	551.4
89	828.1	1.792.1	1.897.2	27.2	63.1	71.6
90	501.9	11.567.2	12.396.6	587.3	12.245.8	12.923.6
91	16.0	385.3	406.9	-	-	-
92	15.7	242.9	259.9	-	-	-
Resto de Capítulos	2.914.1	5.908.1	6.630.9	11.770.7	17.975.3	19.440.8

FUENTE: DANE - Microfichas y tabulados de avances mensuales.

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

**Continúa
US\$miles**

Capítulo	1986		1987	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB

TOTAL	390.725.8	161.500.2	207.336.8	178.702.4
Sección I	2.907.8	16.125.3	3.188.0	18.835.5
01	2.907.8	16.125.3	3.188.0	18.835.5
Sección II	2.482.2	3.933.3	832.0	1.235.6
03	43.1	314.7	2.3	223.0
04	148.3	47.3	126.6	60.3
05	309.8	243.5	258.1	290.9
06	126.2	156.3	445.0	661.4
07	1.854.8	3.171.5	-	-
Sección III	800.0	1.036.9	0.0	0.0
08	800.0	1.036.9	-	-
09	-	-	-	-
Sección IV	330.962.9	63.300.5	143.970.1	34.300.9
17	322.889.4	46.258.7	139.999.3	23.271.9
18	2.648.5	8.208.9	3.477.2	9.064.6
19	229.6	619.5	-	-
20	1.679.9	5.336.5	-	-
21	514.6	1.902.2	493.6	1.964.4
22	150.9	110.7	-	-
23	2.850.0	864.0	-	-

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

Continuación
US\$miles

Capítulo	1986		1987	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB
Sección V	9.245.0	1.334.9	6.112.7	1.186.4
25	9.245.0	1.334.9	6.112.7	1.186.4
Sección VI	13.701.3	12.685.4	10.717.3	13.084.5
28	2.430.7	1.226.3	2.648.7	1.306.7
29	6.197.2	6.054.1	7.033.2	8.532.9
30	3.473.0	1.958.5	766.6	1.627.1
32	49.6	299.3	-	-
33	35.2	190.3	-	-
34	621.8	425.9	-	-
35	6.9	44.4	44.9	81.9
36	32.0	107.6	-	-
37	60.0	38.7	-	-
38	50.8	433.2	45.3	356.5
39	211.8	861.2	178.6	1.179.4
40	532.3	1.045.9	-	-
Sección VIII	760.7	5.893.0	750.7	10.079.1
41	401.7	4.295.3	390.7	6.045.0
42	359.0	1.597.7	360.0	4.034.1
Sección IX	468.4	207.6	139.6	129.6
44	468.4	207.6	139.6	129.6
Sección X	11.184.9	18.174.6	11.599.1	26.057.7
48	8.856.4	5.572.8	8.913.6	6.482.2
49	2.328.5	12.601.8	2.685.5	19.575.5
Sección XI	13.575.2	20.425.9	13.495.3	23.723.2
51	415.2	1.362.3	-	-
53	32.0	112.2	-	-
55	12.611.7	13.175.6	13.141.4	19.206.3
56	45.2	97.4	-	-
58	8.3	469.7	-	-
59	9.0	56.7	2.8	35.0
60	125.3	772.3	-	-
61	317.0	4.312.9	351.1	4.481.9
62	11.5	66.8	-	-
Sección XII	36.0	568.2	41.1	1.709.7
64	27.5	392.9	41.1	1.709.7
65	8.5	175.3	-	-
Sección XIII	158.3	362.0	115.8	271.3
68	8.1	82.4	-	-
69	32.5	38.9	-	-
70	117.7	240.7	115.8	271.3
Sección XIV	-	-	-	-
Sección XV	2.048.9	8.046.4	1.002.1	5.202.8
73	1.051.7	1.223.3	440.5	1.078.9
76	180.3	1.552.3	-	-
82	608.3	4.819.0	561.6	4.123.9
83	208.6	451.8	-	-

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

Conclusión
US\$miles

Capítulo	1986		1987	
	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB
Sección XVI	2.237.8	9.213.2	729.4	3.963.4
84	664.4	3.669.5	587.8	3.425.2
85	139.5	496.2	125.9	511.1
87	85.3	153.8	15.7	27.1
90	128.4	1.669.8	-	-
92	0.1	875.9	-	-
94	12.3	57.2	-	-
97	187.1	918.3	-	-
98	16.4	124.9	-	-
99	1.004.3	1.247.6	-	-
Resto de Capítulos	156.4	193.0	14.643.6	38.922.7

FUENTE: DANE-Microfichas y tabulados de avances mensuales

**3.3.2.7 Tasa de cambio de compra del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República.
1983 - 1987**

Período ¹	Cotización (pesos)	Variación anual %
1983	88.77	
1984	113.89	28.3
1985	172.20	51.2
1986	219.00	27.2
1987	263.70	20.4
1987 Enero	222.79	27.3
Febrero	226.73	27.3
Marzo	231.08	27.3
Abril	235.13	26.0
Mayo	239.41	25.7
Junio	343.32	25.6
Julio	247.56	25.3
Agosto	250.95	25.0
Septiembre	254.39	23.7
Octubre	257.17	22.3
Noviembre	260.30	21.3
Diciembre	263.70	20.4

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.
1984 - 1987**

Período ¹	Certificado de cambio (millones de pesos)	Variación anual %
1984	2.235	-
1985	5.796	159.4
1986	1.869	(67.8)
1987	1.754	(6.2)
1987 Enero	2.557	-
Febrero	3.296	28.9
Marzo	2.530	(23.2)
Abril	2.590	2.4
Mayo	3.215	24.1
Junio	2.138	(33.5)
Julio	2.633	23.2
Agosto	2.421	(8.1)
Septiembre	2.096	(13.4)
Octubre	1.768	(15.6)
Noviembre	1.764	(0.2)
Diciembre	1.754	(0.6)

FUENTE: Investigaciones Económicas/Banco de la República, Cali.

NOTA: Las relaciones 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.

1985 - 1987

Millones de dólares

Concepto	Millones de dólares			Variación porcentual	
	1985	1986	1987	1986/1985	1987/1986
Ingresos	227	260	259.9	14.54	(0.04)
Bienes	179	162	154.3	(0.09)	(0.05)
Café	28	26	0.0	(0.07)	(1.00)
Menores	151	136	154.3	(0.10)	0.13
Servicios	14	62	65.9	3.43	0.06
Transferencias	21	36	36.1	0.71	0.003
Capital	13	-	3.6	-	-
Egresos	317	318	324.7	0.003	0.02
Bienes	235	235	250.7	-	0.07
Servicios	52	53	45.8	0.019	(0.14)
Capital	30	30	28.2	-	(0.06)
Saldo	(90)	(58)	(64.8)	(0.356)	0.12

FUENTE: Investigaciones Económicas / Banco de la República Cali.

3.3.2.10 Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro 1983 - 1987

Período ¹	Unidades monetarias por dólar ²						Oro US\$/onza troy	
	Libra Esterlina	Marco Alemán	Franco Francés	Yen Japonés	Lira Italiana	Dólar Canadiense	Londres	Zurich
1983	0.6908	2.7270	2.3450	232.1	1.660.5	1.2244	382.4	380.5
1984	0.8602	3.1415	9.6145	250.0	1.933.0	1.3200	309.2	309.5
1985	0.6949	2.4795	7.6000	202.1	1.695.0	1.3980	326.9	327.0
1986	0.6801	1.9470	6.4500	159.9	1.357.0	1.3827	388.8	388.5
1987	0.5348	1.5865	5.3763	122.9	1.176.5	1.2987	484.1	484.5
1987 Enero	0.6452	1.7800	5.9277	151.3	1.282.0	1.3330	400.5	399.5
Febrero	0.6452	1.8096	6.0314	152.2	1.298.7	1.3245	405.9	405.5
Marzo	0.6173	1.7931	5.9737	145.6	1.298.7	1.3021	421.0	419.5
Abril	0.5988	1.7851	5.9630	139.5	1.282.0	1.3280	453.3	454.0
Mayo	0.6135	1.8077	6.0205	142.7	1.315.8	1.3369	451.0	451.5
Junio	0.6173	1.8162	6.0569	145.6	1.315.8	1.3263	447.3	447.0
Julio	0.6250	1.8501	6.1576	149.0	1.351.3	1.3245	462.5	462.5
Agosto	0.6098	1.8054	6.0314	141.4	1.315.8	1.3123	453.4	456.0
Sept.	0.6098	1.8268	6.0864	145.6	1.333.3	1.3038	459.0	459.1
Octubre	0.5780	1.7170	5.9704	137.2	1.265.8	1.3106	468.8	468.5
Nov.	0.5494	1.6488	5.6085	138.0	1.219.5	1.3021	492.5	492.5
Dic.	0.5348	1.5865	5.7630	122.9	1.176.5	1.2987	484.1	484.5

FUENTE: Investigaciones Económicas/Banco de la República, Cali

1 Se refiere al fin de período

2 Corresponde a la cotización de compra al fin del período en los mercados internacionales.

3.3.3 Comercio interior

3.3.3.1 Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente por especies
1987

Millones de pesos

Especies	Totales		Promedio por Rueda	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Millones	Part. %													
Total ruedas	240a	--	--	19	20	21	20	20	19	22	19	22	21	19	18
VALOR TOTAL OPERACIONES	43.541.13	100.0	181.42	4.276.62	3.059.63	6.147.32	4.399.44	3.966.42	4.108.77	2.681.11	2.319.84	3.291.22	2.963.72	2.542.85	3.780.34
Acciones	1.153.71	2.6	4.81	88.59	94.45	99.19	51.90	56.37	67.79	67.24	54.11	91.88	139.21	134.51	208.48
Bonos I.F.I.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bono fomento presupuestal	2.69	0.01	0.01	-	0.26	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos privados	254.29	0.6	1.06	-	-	-	14.62	-	0.13	-	0.73	0.10	-	1.39	0.04
Ced. BCH	913.00	2.1	3.80	34.76	41.54	54.49	54.39	137.67	102.01	-	-	-	-	-	-
C.D.T.	11.222.89	25.8	46.76	1.616.66	586.11	1.118.78	2.211.48	79.24	57.04	92.08	75.43	111.63	118.88	100.69	89.84
Pagarés	4.053.95	9.3	16.89	141.74	335.98	131.89	240.53	858.35	531.42	936.82	356.20	262.98	1.029.47	937.77	776.86
Certificados de desarrollo turístico	7.24	0.0	0.03	-	-	5.18	2.06	337.20	249.05	166.31	384.95	363.43	425.11	441.88	835.88
TER/CEV	627.84	1.4	2.62	317.09	36.12	2.57	63.12	-	-	-	-	-	-	-	-
T.A.N.	173.30	0.4	0.72	161.97	1.35	5.19	2.23	3.36	-	8.86	40.69	117.00	-	2.05	36.98
T.A.C.	3.392.98	7.8	14.14	213.66	126.97	196.98	329.38	2.24	0.21	0.13	-	-	-	-	-
Títulos de fomento agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	432.09	159.45	443.24	392.16	484.33	185.80	183.06	245.87
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL RENTA FIJA	20.648.18	47.4	86.03	2.485.88	1.128.33	1.515.13	2.917.80	1.850.14	1.099.29	1.647.44	1.250.15	1.339.47	1.759.26	1.666.85	1.985.46
C.E.R.T.	3.366.98	7.7	14.03	264.43	176.15	274.30	138.19	251.20	365.70	282.26	207.90	314.35	356.51	324.19	411.65
Certificados de cambio	1.650.32	3.8	6.88	402.34	222.70	219.20	107.51	67.26	55.40	86.35	53.18	80.44	26.04	74.80	255.04
Títulos canjeables	10.746.06	24.7	44.78	920.96	1.330.30	3.933.54	257.34	1.032.09	1.762.35	589.50	699.27	147.18	15.09	22.89	34.96
Títulos de participación	5.975.88	13.7	24.90	114.42	107.70	105.96	926.71	709.36	758.24	8.33	55.22	1.317.90	667.61	319.61	884.76

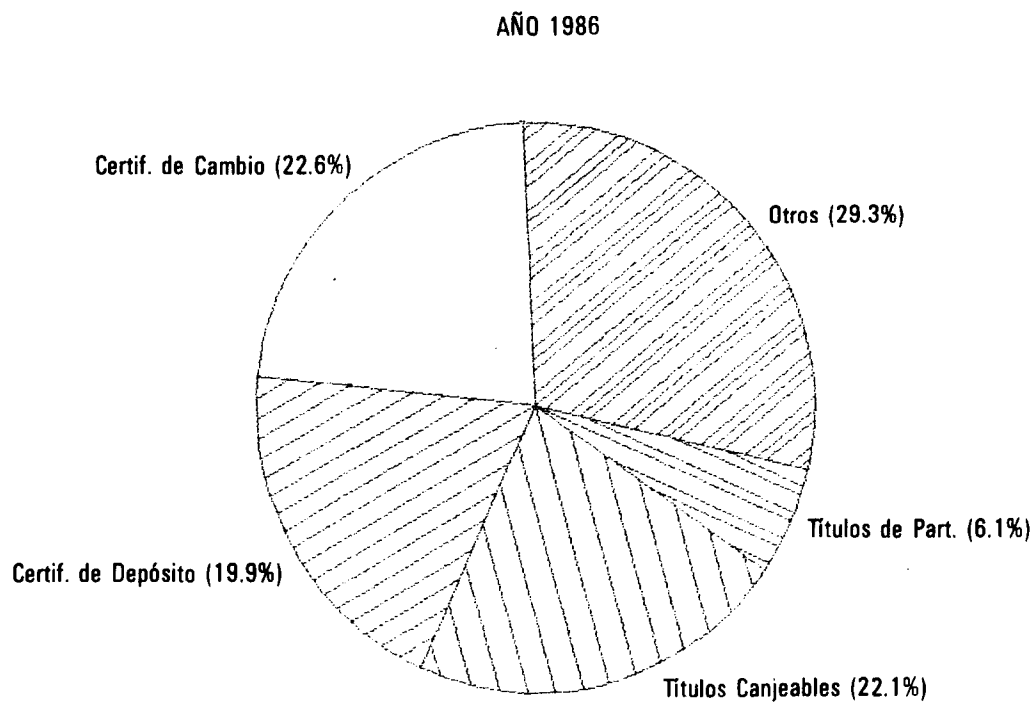
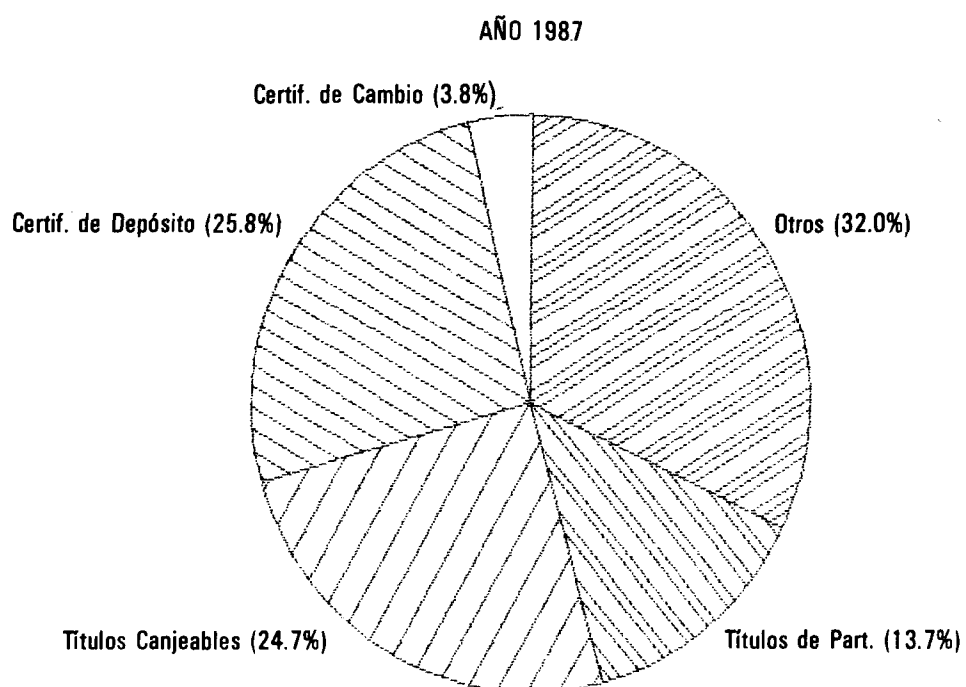
FUENTE: Bolsa de Occidente

a Corresponde al número de ruedas del período

**3.3.3.2 Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente
1986 - 1987**

Especies	1987		1986		Variación %
	Valor	Participación %	Valor	Participación %	
Valor total operaciones	43.541.1	100.0	30.924.0	100.00%	40.8
Acciones	1.153.7	2.6	873.0	2.8	32.2
Bonos I.F.I.	Nn	Nc1/	288.1	0.9	Nc
Bono fomento					
Presupuestal	2.7	0.0	40.5	0.1	(93.4)
Bonos privados	254.3	0.6	Nn	Nc	Nc
Ced. BCH	913.0	2.1	650.2	2.1	40.4
C.D.T.	11.222.9	25.8	6.725.1	21.7	66.9
Pagarés	4.053.9	9.3	Nn	Nc	Nc
Certificados de desarrollo					
Turístico	7.2	0.0	Nn	Nc	Nc
TER/CEV	627.8	1.4	1.264.7	4.1	(50.4)
T.A.N.	173.3	0.4	1.760.6	5.7	(90.2)
T.A.C.	3.393.0	7.8	919.0	3.0	269.2
Títulos de fomento agro-Industrial	0.0	0.0	673.4	2.2	
Sub-total renta fija	20.648.2	47.4	12.321.6	39.8	67.6
C.E.R.T.	3.367.0	7.7	1.673.40	5.4	101.2
Certificados de cambio	1.650.3	3.8	7.149.60	23.1	(76.9)
Títulos canjeables	10.746.1	24.7	6.986.90	22.6	53.8
Títulos de participación	5.975.9	13.7	1.919.50	6.2	211.3

3.3.3.3 Comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente (Participación Porcentual).



FUENTE: Bolsa de Occidente

Nn No negociado

Nc No computado

FUENTE: Cuadro 3.3.3.2, gráfico F.D.I

**3.3.3.4 Número de empresas inscritas en el Registro Mercantil de las Cámaras de Comercio del Departamento, por organización jurídica
1985 - 1986**

Organización jurídica	Total		Cali		Palmira		Buenaventura		Buga		Tuluá		Cartago		Sevilla	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
TOTAL	70.971	72.268	53.073	54.943	5.634	5.838	3.514	2.024	2.570	2.470	2.558	3.131	2.601	2.658	1.021	981
Personas naturales	27.943	28.289	20.732	21.425	2.220	2.305	1.494	812	943	888	1.037	1.332	1.053	1.079	464	448
Sociedades de hecho	2.664	2.686	2.265	2.280	152	148	58	65	77	80	44	47	48	47	20	19
Personas naturales	25.279	25.603	18.467	19.145	2.068	2.157	1.436	747	866	808	993	1.285	1.005	1.032	444	429
Personas jurídicas	15.085	15.690	11.690	12.093	1.194	1.228	526	400	684	694	484	467	495	500	93	85
Limitadas	10.998	11.198	8.478	9.002	790	815	526	216	454	415	327	312	376	386	47	52
Anónimas	491	565	368	445	73	68	-	4	23	20	16	16	5	6	6	6
Comandita simple	1.709	1.836	1.403	1.479	136	173	-	6	105	108	37	44	24	21	4	5
Comandita por accion	148	412	130	121	9	14	-	-	2	2	1	1	6	4	-	-
Colectivas	78	61	56	49	15	4	-	3	6	4	1	-	-	1	-	-
Extranjeras	10	8	10	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	49	12	6	1	34	5	-	-	6	51	3	2	-	-	-	-
Sucursales	660	589	498	361	55	43	-	65	37	51	23	27	32	33	15	9
Agencias	942	1.009	660	628	82	105	-	106	51	43	76	65	52	49	21	13

FUENTE: Sección de Estadística / F.D.I

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1985 - 1986**

No.	Nombre de la empresa	Org.	Ciudad	Año const.	Activo total		Patrimonio líquido	
		Jur.			1985	1986	1985	1986
1	Papelcol S.A.	S.A.	Cali	1980	44.551.6	71.562.0	6.497.6	8.587.6
2	Banco de Occidente S.A.	S.A.	Cali	1965	74.380.1	70.256.9	5.953.2	10.018.7
3	Banco Popular S.A.	S.A.	Cali	1950	39.990.6	43.841.9	10.446.0	11.683.2
4	Corp. Financiera del Valle S.A.	S.A.	Cali	1961	24.980.4	38.477.7	3.696.4	5.015.2
5	Carvajal S.A.	S.A.	Cali	1941	19.168.7	27.415.0	4.425.0	6.173.3
6	Cartón de Colombia S.A.	S.A.	Cali	1944	17.829.6	22.171.0	6.637.4	8.706.1
7	Armerad Betong Vagforbattringart	Ext.	Cali	1984	7.440.1	20.991.3	0.9	0.9
8	Productora de Papeles S.A. Propal	S.A.	Yumbo	1957	12.910.8	17.480.2	4.902.1	5.982.8
9	Colgate Palmolive Cía.	Ext.	Cali	1943	10.335.6	13.459.8	6.736.8	7.815.6
10	Ingenio Central Castilla S.A.	S.A.	Pradera	1951	7.233.7	11.984.9	1.409.4	-
11	Ingenio Riopaila S.A.	S.A.	Zarzal		8.146.8	11.901.9	2.564.2	5.629.2
12	Manuelita S.A.	S.A.	Palmira	1947	7.216.4	8.284.4	1.217.9	1.845.0
13	Lloreda Grasas S.A.	S.A.	Cali	1958	6.648.9	7.818.3	1.361.9	1.501.4
14	Mayagüez S.A.	S.A.	Cali	1949	4.762.2	7.546.6	1.481.6	2.049.2
15	Cementos del Valle S.A.	S.A.	Cali	1938	4.611.0	6.674.3	941.4	1.537.9
16	Goodyear de Colombia S.A.	S.A.	Yumbo	1944	5.372.0	6.641.8	850.3	763.3
17	Cacharrería La 14 Ltda.	Ltda.	Cali	1963	4.107.6	6.487.4	566.2	1.314.7
18	Ingenio del Cauca S.A.	S.A.	Palmira	1963	5.676.6	6.154.8	1.390.2	1.612.8
19	Celulosa y Papel de Colombia S.A.	S.A.	Cali	1957	5.196.0	6.083.0	1.702.7	2.926.7
20	Tecnoquímicas S.A.	S.A.	Cali	1970	3.835.3	6.002.8	1.113.2	1.703.2
21	Ingenio Providencia S.A.	S.A.	Palmira	1926	4.396.9	5.741.7	695.3	1.317.6
22	Productora Nacional de Llantas	S.A.	Cali	1980	4.417.2	5.470.9	1.446.3	1.698.2
23	Piski y Asociados S.A.	S.A.	Cali	1969	4.702.8	5.242.3	845.1	888.5
24	Colombina S.A.	S.A.	Zarzal		3.495.5	4.820.4	655.3	1.646.7
25	Guillette de Colombia S.A.	S.A.	Cali	1959	2.699.3	4.317.5	1.148.3	1.891.7
26	Siderúrgica del Pacífico S.A.	S.A.	Yumbo	1961	3.716.8	4.250.6	1.401.4	2.242.2
27	Carvajal Inversiones S.A.	S.A.	Cali	1950	3.054.0	4.243.0	1.262.8	3.363.2
28	Hidroeléctrica de Anchicayá	Ltda.	Cali	1950	5.373.7	4.093.0	832.0	850.0
29	Unión Carbide Colombia S.A.	S.A.	Yumbo	1947	2.745.1	4.012.9	313.2	313.2
30	Ceat General de Colombia S.A.	S.A.	Yumbo	1955	3.266.1	3.947.3	1.414.1	1.823.0
31	Ingenio Pichichí S.A.	S.A.	Guacarí	1941	2.067.2	3.863.0	469.4	2.537.7
32	Financo S.A.	S.A.	Cali	1971	2.943.3	3.783.9	361.1	372.9
33	Johnson y Johnson de Colombia	S.A.	Yumbo	1962	3.436.9	3.688.7	1.932.8	2.620.5
34	Varela S.A.	S.A.	Cali	1954	2.047.6	3.600.1	636.3	1.610.7
35	Construcciones Civiles S.A.	S.A.	Yumbo	1950	3.466.5	3.431.7	860.5	748.8
36	Productos Quaker S.A.	S.A.	Cali	1953	5.350.1	3.295.9	1.215.9	878.2
37	Ingenio San Carlos		Tuluá		2.688.0	3.204.3	1.407.9	1.628.6
38	Sucromiles S.A.	S.A.	Palmira	1971	1.745.0	2.702.6	814.6	1.183.7
39	Loper Automobiliaria Andina	Ltda.	Yumbo	1971	2.367.5	2.659.6	112.5	510.7
40	Reforestadora Andina S.A.	S.A.	Cali	1979	2.034.2	2.586.6	1.796.1	2.332.4
41	Aluminio Nacional Alumina S.A.	S.A.	Cali	1960	1.833.5	2.564.8	634.4	779.8
42	Miles Int. Management Co. Inc.	Ext.	Cali	1954	1.820.6	2.552.5	943.8	1.377.9
43	Meléndez S.A.	S.A.	Cali	1949	2.289.5	2.544.4	1.568.7	1.686.3
44	Facomec S.A.	S.A.	Cali	1958	2.595.7	2.529.9	610.8	711.8
45	Fbca. Nal. de Autopartes	S.A.	Cali	1958	2.206.0	2.514.4	332.9	371.1
46	E. R. Squibb	Ext.	Cali	1944	2.112.5	2.481.9	452.9	488.1
47	Laboratorios Travenol S.A.	S.A.	Cali	1956	1.945.1	2.314.3	702.3	869.2
48	Curtiembres Titan Ltda.	Ltda.	Yumbo	1948	2.097.2	2.264.3	439.7	499.5
49	Compañía Química Bordens S.A.	S.A.	Cali	1960	1.767.4	2.211.3	87.2	182.9
50	Grasas S.A.	S.A.	Buga		2.340.4	2.163.3	1.012.3	649.7
51	Rica Rondo	S.A.	Cali	1968	1.189.8	2.113.3	305.2	663.1

Capital suscrito	Utilidad neta		Ventas netas		Personal		Actividad económica
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	
8 511.0	(0.5)	11.2	-	-	235	197	Papelera
616.5	241.8	410.4	1.949.3	6.960.9	412	787	Banco
2.400.0	129.2	964.3	6.190.5	76.665.8	751	739	Banco
323.1	420.0	785.0	4.764.6	6.795.4	165	171	Financiera
527.9	1.246.8	834.7	21.482.2	32.0	2.604	2.604	Editorial
38.2	1.416.7	2.345.7	21.943.7	28.603.9	1.086	1.247	Cartón y papel
39.0	-	-	-	-	70	682	Base naval
861.4	2.480.5	3.266.8	13.906.9	16.943.5	922	895	Papel
3.795.4	1.917.0	2.804.4	14.523.1	18.020.2	918	676	Detergentes
-	75.6	107.6	7.427.3	9.180.8	3.804	3.671	Azucarera
1.188.9	(200.3)	138.7	6.177.8	7.767.3	3.306	3.086	Azucarera
35.0	374.2	915.6	8.877.6	11.853.6	2.689	2.683	Azucarera
644.2	101.0	139.5	9.836.9	11.967.3	640	700	Alimentos
35.0	391.5	835.4	5.823.0	7.195.1	2.007	1.999	Azucarera
37.2	477.6	959.0	5.695.5	7.004.7	816	814	Cemento gris
15.7	850.3	763.3	9.495.9	12.757.3	981	985	Caucho
37.5	519.0	404.0	12.108.8	15.735.7	1.577	1.577	Comercio
725.0	12.1	222.6	8.158.7	11.063.0	2.983	2.826	Azucarera
-	326.1	971.3	5.677.2	7.242.0	280	282	Papel
498.1	47.0	56.7	5.465.0	7.768.2	560	541	Farmacéutica
10.1	531.7	913.6	6.759.7	9.406.1	3.167	3.086	Azucarera
308.0	300.0	426.0	6.441.7	8.448.3	840	818	Caucho
275.6	73.0	41.5	6.843.5	6.548.0	3.021	1.284	Construcción
430.6	186.1	208.3	5.296.0	6.434.3	700	700	Alimentos
383.6	511.2	1.105.1	4.116.2	5.757.9	525	518	Cuchillas
358.8	224.7	297.6	4.260.4	5.733.5	555	557	Siderúrgica
150.0	575.5	489.1	0.0	-	1	1	Inversiones
600.0	4.1	18.8	9.700.5	13.386.3	934	865	Energía
6.7	421.0	549.1	5.376.9	8.097.8	392	399	Pilas
-	328.2	737.2	4.253.6	5.849.8	478	457	Mat. eléctricos
8.940.7	67.6	110.3	3.077.3	4.340.3	1.160	1.308	Azucarera
9.0	13.6	13.1	817.1	1.200.3	186	413	Construcción
299.1	678.3	897.8	4.258.9	5.647.9	376	354	Química
20.8	105.1	201.2	4.306.9	5.418.1	236	256	Jabones
120.0	70.5	(385.3)	1.819.7	1.334.8	850	600	Construcción
683.7	653.9	441.7	4.446.5	5.353.2	409	376	Alimentos
15.7	98.8	209.9	2.070.5	3.207.9	1.319	1.392	Azucarera
66.0	466.7	657.2	2.807.1	3.914.1	222	233	Acido cítrico
90.2	41.0	36.3	1.423.7	588.1	48	36	Comercio
1.038.0	34.4	66.7	-	31.7	1	1	Reforestación
36.6	200.0	247.2	3.294.5	4.532.1	262	269	Metalúrgica
283.6	269.0	434.1	1.723.8	2.380.4	184	208	Farmacéutica
391.4	406.8	331.0	388.9	639.0	241	227	Agricultura
-	217.4	305.0	3.842.9	4.603.5	336	333	Mat. eléctricos
36.0	60.0	35.8	1.939.3	2.819.7	234	252	Autopartes
389.0	(62.0)	19.2	2.531.8	3.165.2	350	350	Farmacéutica
20.7	248.5	368.1	1.830.0	2.435.3	317	321	Química
390.0	49.0	84.6	3.966.5	6.377.7	770	770	Curtido de cuero
9.7	91.6	136.7	1.879.7	2.989.1	152	144	Química
660.0	188.8	99.7	4.795.0	6.310.3	183	203	Fab. aceite
-	32.7	86.8	3.082.7	4.462.1	855	964	Alimentos

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1985 - 1986**

No.	Nombre de la empresa	Org.	Ciudad	Año const.	Activo total		Patrimonio líquido	
		Jur.			1985	1986	1985	1986
52	Candle Electrónica de Colombia	Ltda.	Cali	1961	2.353.5	2.103.0	46.4	54.8
53	Acuavalle S.A.	S.A.	Cali	1959	1.527.7	2.075.0	898.5	941.7
54	El País S.A.	S.A.	Cali	1949	1.632.6	2.072.8	190.1	612.1
55	Eli Lilly Interamérica, Inc.	Ext.	Cali	1958	934.5	1.999.9	320.6	374.6
56	Home Products Inc.	Ext.	Cali	1946	1.337.9	1.975.4	555.9	546.8
57	Textiles El Cedro	S.A.	Cali	1954	1.214.2	1.777.4	366.9	546.8
58	La Americana	S.A.	Cali	1973	1.668.5	1.740.4	188.1	498.1
59	Eternit del Pacífico S.A.	S.A.	Cali	1945	1.421.7	1.703.7	666.4	920.3
60	Proyectos S.A.	S.A.	Cali	1984	919.6	1.691.2	20.3	30.7
61	Cia. Financiera Int. S.A.	S.A.	Cali	1978	1.003.3	1.655.2	167.6	187.9
62	Harinera del Valle	Ltda.	Palmira	1953	1.725.8	1.646.1	515.7	604.0
63	Conagregados Ltda.	Ltda.	Cali	1980	1.102.7	1.600.7	69.1	96.6
64	Lanera del Pacífico S.A.	S.A.	Cali	1950	1.657.5	1.599.1	409.5	452.5
65	Ingenio La Cabaña	S.C.S.	Jamundí	1978	1.252.4	1.548.3	344.2	452.5
66	Sinvacolor de Colombia S.A.	S.A.	Cali	1952	821.1	1.512.9	214.1	255.7
67	Editorial Norma	S.A.	Cali	1960	756.3	1.510.2	561.8	604.7
68	Construcciones Tissot y Cia.	S.A.	Yumbo	1952	942.0	1.504.6	196.0	208.1
69	Almacenadora S.A.	S.A.	Cali	1967	1.054.1	1.496.6	387.3	519.1
70	Chocolsa S.A.	S.A.	Dagua	1981	757.0	1.453.6	154.3	718.8
71	El Competidor	S.A.	Cali	1972	1.095.2	1.446.7	404.7	381.1
72	Tableros de Colombia S.A.	S.A.	Guacarí	1979	1.286.2	1.425.6	409.0	198.0
73	Cencar S.A.	S.A.	Cali	1979	1.588.3	1.368.5	270.9	150.5
74	Empaques Bates	S.A.	Palmira	1943	1.326.4	1.365.5	377.8	397.3
75	Daccach Hermanos Limitada	Ltda.	Cali	1963	756.4	1.357.7	32.7	552.1
76	Molino Aguila S.A.	S.A.	Cali	1972	1.209.8	1.347.7	90.7	90.7
77	Agropecuaria de Occidente Ltda.	Ltda.	Cali	1962	1.008.1	1.330.1	35.0	35.0
78	Industrias Atlantis de Colombia	S.A.	Cali	1955	1.040.7	1.312.0	566.2	759.0
79	Unión 4 S.A.	S.A.	Cali	1977	1.477.1	1.302.9	111.1	112.7
80	Distribuidora Colombina Ltda.	Ltda.	Cali	1956	1.158.8	1.294.3	34.9	33.0
81	Ind. Metálicas de Palmira S.A.	S.A.	Palmira	1979	980.1	1.293.4	50.4	150.5
82	Cali Hoteles S.A.	S.A.	Cali	1982	1.094.8	1.260.4	1.022.7	1.025.8
83	Empresa Andina de Herramientas	S.A.	Cali	1977	886.7	1.171.1	379.5	481.1
84	Atila de Colombia S.A.	S.A.	Cali	1959	879.9	1.168.3	233.4	433.5
85	Tapón Corona de Colombia S.A.	S.A.	Palmira	1966	1.015.2	1.165.0	489.6	561.9
86	Lloreda Jabones y Glicerina S.A.	S.A.	Cali	1958	1.045.7	1.155.3	359.9	367.3
87	Electrojaponesa S.A.	S.A.	Yumbo	1971	903.9	1.141.3	239.0	197.9
88	Goncheverri Ltda.	Ltda.	Cali	1951	1.269.1	1.093.4	448.2	816.7
89	Ingenio Bengala	Colec.	Cali	1964	731.9	1.029.2	100.2	249.4
90	Urbimuebles Ltda.	Ltda.	Palmira	1976	885.1	972.7	720.9	913.9
91	N. Hurtado y Cia. S.A.	S.A.	Cali	1937	889.6	963.1	451.5	483.4
92	Inversiones Klahr Ltda.	Ltda.	Cali	1969	864.7	950.8	117.3	168.0
93	Aseguradora del Valle S.A.	S.A.	Cali	1957	1.647.0	923.4	241.0	52.5
94	Necivil Ltda.	Ltda.	Cali	1981	819.7	922.9	734.5	882.3
95	Cavasa	S.A.	Candel.	1970	919.3	921.1	532.7	497.7
96	Fondo Ganadero del Valle	S.A.	Cali	1953	756.9	914.6	418.4	551.5
97	Central Tumaco S.A.	S.A.	Cali	1950	914.3	896.8	456.5	466.0
98	Constructora Normandia S.A.	S.A.	Cali	1983	838.4	880.5	94.1	109.6
99	Los Alpes Dorados y Cia. Ltda.	Ltda.	Cali	1981	751.4	864.8	266.0	315.4
100	La Garantía A. Dishington S.A.	S.A.	Cali	1938	858.6	778.3	846.4	(1.425.4)

FUENTE: Sección de Estadística - FDI

Capital suscrito	Utilidad neta		Ventas netas		Personal		Actividad económica
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	
84.2	(48.6)	3.2	1.300.0	911.1	398	415	Art. eléctricos
-	25.5	5.5	639.9	812.5	447	447	Agua
-	33.9	56.3	1.701.5	2.130.0	383	383	Editorial
-	116.9	173.5	1.131.4	1.549.1	67	67	Farmacéutico
-	366.6	268.6	2.390.7	3.020.5	302	313	Química
-	54.3	125.3	1.533.1	2.080.8	525	541	Textiles
99.2	1620.0	(302.6)	3.598.9	4.054.4	233	233	Alimentos
-	140.1	379.3	1.425.9	1.864.2	307	318	Fibramento
-	0.7	10.4	13.1	486.6	3	15	Construcción
-	9.2	10.5	111.6	156.9	7	7	Inversiones
5.0	147.0	123.6	2.919.1	3.241.2	52	230	Molino de trigo
-	5.6	27.5	383.8	380.0	129	189	Construcción
-	15.0	11.9	1.199.8	1.584.4	140	140	Textil
-	42.5	46.3	2.804.5	3.733.4	1.795	1.795	Azucarero
-	58.4	49.2	1.243.2	1.726.3	130	108	Tintas
-	376.9	376.9	911.9	911.9	9	10	Editorial
-	18.1	14.1	859.4	783.6	227	230	Metalurgia
-	(219.0)	(3.5)	402.1	543.7	29	29	Depósito
-	20.7	86.7	940.5	320.4	53	58	Fab. chocolate
-	41.3	53.6	1.463.4	1.815.2	165	165	Comercio
432.0	15.6	31.8	598.0	732.9	132	2	Fbca. pulpa
-	-	(137.9)	-	61.4	24	25	Cent. de carga
5.0	188.9	200.0	3.047.1	4.081.5	206	202	Fbca. empaques
-	41.7	64.9	1.635.6	2.643.5	250	280	Comercio
-	9.0	12.2	1.791.9	2.286.1	77	77	Alimentos
-	3.0	2.9	303.9	339.3	29	24	Azucarero
-	219.1	385.6	1.585.2	2.202.0	320	317	Alimentos
-	16.2	19.1	690.0	1.055.8	12	12	Construcción
-	2.3	2.7	2.507.8	2.644.1	31	80	Comercio
192.9	(428.3)	(203.1)	250.6	687.2	307	-	Fbca. muebles
-	0.4	-	-	-	30	17	Hotelería
-	162.9	238.4	886.2	1.455.9	216	250	Herramientas
-	20.4	31.2	695.7	695.7	114	97	Esp. de alambre
6.8	103.1	97.5	1.530.9	2.252.7	167	177	Tubos plegables
-	4.9	6.9	992.1	1.191.8	160	155	Jabones
-	9.0	12.8	710.8	964.6	59	145	Comercio
-	7.4	29.2	4.650.8	2.336.4	36	48	Exp. café
-	24.5	32.1	158.2	12.9	39	23	Azucarero
897.7	4.7	11.2	-	-	1	-	Inversión
-	59.5	91.5	162.3	147.2	29	29	Agropecuaria
-	85.0	51.9	1.011.4	776.2	130	150	Construcción
-	53.8	25.1	402.1	1.637.7	107	107	Aseguradora
-	7.0	4.8	33.9	22.8	1	1	Inversiones
66.9	31.5	(42.7)	188.3	121.8	147	159	Mercadeo
-	21.7	44.3	416.5	493.5	107	108	Fondo ganadero
-	40.3	24.7	1.530.0	2.065.0	395	380	Azucarero
-	13.6	15.4	606.2	720.8	27	24	Construcción
-	9.9	4.5	739.9	516.7	6	6	B. Inmuebles
-	11.1	(392.7)	263.8	483.7	1.023	650	Textil

3.3.3.6 Movimiento de sociedades

3.3.3.6.1 Constitución de sociedades según ciudades, por actividad económica
1986 - 1987Continúa
Miles de pesos

Actividad económica	Total					Cali				Palmira				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	2.114	4.029.584	2.371	9.108.781	126.0	1.730	3.134.899	1.989	7.733.032	137	408.124	154	587.035	47	87.828	43	66.370
Agropecuaria	131	514.291	142	1.003.296	95.1	69	296.684	83	563.335	13	58.200	25	209.259	10	27.300	4	25.700
Exp. de minas y canteras	6	61.326	19	16.300	(73.4)	-	-	6	16.300	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	296	762.357	315	1.825.898	139.5	254	671.017	300	1.522.953	14	47.400	7	26.400	7	43.940	8	11.390
Electricidad, gas y agua	1	2.000	11	800	(60.0)	-	-	-	-	-	-	1	200	1	600	1	600
Construcción	108	266.076	134	675.160	153.7	106	266.076	123	659.784	-	-	2	7.000	-	-	-	-
Comercio, restaurantes y hoteles	742	1.195.933	778	2.540.802	112.5	591	836.604	684	2.207.187	75	230.014	69	196.405	8	6.020	12	9.690
Transporte y almacenaje	98	147.484	108	197.710	34.1	87	143.334	56	158.960	2	2.500	-	-	8	1.630	9	15.400
Finanzas, seguros e inm.	614	968.080	714	2.669.604	175.8	535	844.764	622	2.455.162	29	66.000	43	136.575	10	5.906	6	2.200
Servicios generales	118	112.037	150	179.211	60.0	88	76.120	115	149.351	4	4.010	7	11.196	3	2.432	3	1.390

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	69	146.560	79	403.560	58	88.462	56	75.954	56	153.361	66	189.880	12	6.250	15	52.950
Agropecuaria	17	80.650	14	65.425	10	24.087	3	6.500	12	27.370	11	97.077	0	-	2	36.000
Exp. de minas y canteras	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	13	38.720	6	255.125	6	9.650	3	5.200	1	8.456	4	4.830	1	-	-	-
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	2	1.400	7	4.200	-	-	2	4.176	-	-	-	-
Comercio, restaurantes y hoteles	17	11.050	32	48.310	17	28.380	19	42.580	28	80.365	24	23.930	6	3.500	8	12.700
Transporte y almacenaje	-	-	6	2.120	1	20	3	10.150	-	-	4	11.080	-	-	-	-
Finanzas, seguros e inm.	12	7.940	16	31.150	12	8.510	7	2.210	13	33.140	17	41.257	3	1.820	3	1.050
Servicios generales	9	8.100	5	1.430	10	16.415	14	5.114	2	4.030	4	7.530	2	930	2	3.200

FUENTE: Sección de estadística F.D.I

**3.3.3.6.2 Constitución de sociedades según ciudades, por organización jurídica
1986 - 1987**

Continúa
Miles de pesos

Organización jurídica	Total					Cali				Palmira				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	2.114	4.029.784	2.402	9.108.781	126.0	1.735	3.138.799	1.989	7.733.032	137	408.124	154	587.035	47	87.828	43	66.370
Limitadas	1.809	2.802.179	2.049	3.990.044	42.4	1.500	2.078.913	1.696	3.229.654	105	312.670	119	282.176	44	81.928	43	66.370
Anónimas	52	622.775	77	3.978.768	538.9	48	615.775	68	3.529.959	2	5.000	6	198.559	-	-	-	-
Comandita simple	248	598.360	274	1.135.919	89.8	183	442.641	223	969.369	30	90.454	29	106.300	2	900	-	-
Comandita por acciones	4	1.470	1	4.000	172.1	4	1.470	1	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Colectivas	1	5.000	1	50	(99.0)	0	0	1	50	-	-	-	-	1	5.000	-	-
Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conclusión

Organización jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	69	146.560	79	403.560	58	88.462	56	75.954	56	153.461	66	189.880	12	6.550	15	52.950
Limitadas	52	120.430	66	124.410	47	66.077	52	73.104	50	137.111	61	168.880	11	5.050	12	45.450
Anónimas	2	2.000	3	250.250	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Comandita simple	15	24.130	10	28.900	11	22.385	4	2.850	6	16.350	5	21.000	1	1.500	3	7.500
Comandita por acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colectivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección Estadística FDI

**3.3.3.6.3 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por actividad económica
1986 - 1987**

Continúa
Miles de pesos

Actividad económica	Total					Cali				Palмира				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	665	8.478.223	764	13.526.436	59.5	555	7.347.513	659	12.368.013	38	497.107	43	554.238	2	50.000	7	48.371
	1	(300)				1	(300)										
Agropecuaria	49	843.237	46	2.029.495	140.7	33	639.453	27	1.570.564	4	102.287	5	210.129	2	50.000	-	-
						1	300										
Exp. de minas y canteras	15	460.178	16	355.418	(22.8)	4	97.350	5	165.680	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	174	4.314.147	176	5.360.269	24.2	167	4.022.692	168	5.280.891	7	291.455	6	52.678	-	-	1	24.000
Electricidad, gas y agua	3	66.969	2	16.600	(75.2)	3	66.969	2	16.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	20	374.916	34	523.662	39.7	18	353.026	31	501.122	2	21.890	3	22.540	-	-	-	-
Comerc., rest. y hoteles	183	1.301.959	245	3.329.007	155.7	150	1.128.716	219	3.070.488	12	63.030	20	233.781	-	-	2	5.671
Transporte y almacenaje	35	160.693	43	167.188	4.0	25	115.458	27	122.921	1	4.000	2	7.000	-	-	3	18.200
Finanzas, seguros e inmueble	162	913.494	173	1.668.281	82.6	133	891.589	154	1.566.191	11	5.045	7	28.110	-	-	1	500
Servicios generales	24	42.630	29	76.516	79.5	21	32.260	26	73.556	1	9.400	-	-	-	-	-	-

Conclusión

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	25	338.167	22	59.291	22	139.932	10	101.620	18	82.035	30	444.535	6	23.469	-	-
Agropecuaria	8	43.217	4	13.652	1	5.280	-	-	1	3.000	10	235.150	-	-	-	-
Exp. de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	4	268.900	3	2.500	5	79.328	-	78.000	2	14.600	4	109.238	-	-	-	-
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	1	2.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comerc. rest. y hoteles	5	13.750	9	27.049	7	47.314	5	17.500	6	27.450	8	24.150	3	21.699	-	-
Transp. y almacenaje	-	-	-	-	2	4.800	1	970	6	35.635	3	18.097	1	800	-	-
Finanzas, seguros e inmueble	8	12.300	5	15.130	7	3.210	1	450	3	1.350	5	57.900	-	-	-	-
Servicios generales	-	-	1	960	-	-	2	2.000	-	-	-	-	2	970	-	-

FUENTE: Sección de estadística FDI

**3.3.3.6.4 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica
1986 - 1987**

Continúa
Miles de pesos

Organización jurídica	Total					Cali				Palmira				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	665	8.478.223	867	13.526.436	60	554	7.347.213	660	12.368.013	39	497.107	45	554.238	2	50.000	7	48.371
	1	(300)															
Limitadas	529	2.655.572	714	5.288.775	99	444	2.274.047	527	4.448.382	30	148.320	35	265.331	1	20.000	7	48.371
	1	(300)				1	(300)										
Anónimas	79	5.062.434	81	6.650.680	31	65	4.419.756	75	6.654.305	7	335.015	4	35.407	1	30.000	.	.
Comandita simple	51	332.943	60	1.015.162	205	37	226.436	49	893.507	2	13.772	4	67.500	.	.	.	.
Comandita por acciones	6	63.320	10	494.208	680	6	63.320	7	294.208	.	.	2	186.000	.	.	.	.
Colectivas	1	20.364	1	1.995	(90)	1	20.364	1	1.995	.	.	.	.	.	.	.	.
Extranjeras	1	343.590	1	75.616	.	1	343.590	1	75.616	.	.	.	.	.	.	.	.

Conclusión

Organización jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	26	338.167	22	59.291	22	139.932	14	101.620	18	82.035	30	444.535	6	23.469	.	.
Limitadas	19	62.417	19	49.655	19	83.934	11	95.420	12	64.750	26	381.616	4	2.104	.	.
Anónimas	2	250.300	1	7.000	2	5.998	1	3.600	.	.	.	.	2	21.365	.	.
Comandita simple	5	25.450	2	2.636	1	50.000	2	2.600	6	17.285	3	48.919	.	.	.	.
Comandita por acciones	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14.000	.	.	.	.
Colectivas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Extranjeras	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FUENTE: Sección de estadística/F D I

3.3.3.6.5 Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica 1986 - 1987

Continúa
Miles de pesos

Organización jurídica	Total					Cali				Palmira				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	175	555.744	237	473.721	(15)	113	490.148	138	328.040	18	15.254	21	11.446	1	500	4	2.660
Limitadas	145	72.366	205	347.129	380	90	13.220	111	203.393	15	13.154	20	11.411	1	500	4	2.660
Anónimas	6	460.476	3	5.568	(99)	6	460.476	3	55.200	-	-	-	-	-	-	-	-
Comandita simple	21	21.652	24	49.782	130	17	16.452	20	47.847	1	900	1	35	-	-	-	-
Comandita por acciones	2	950	5	21.610	2.175	-	-	4	21.600	1	900	-	-	-	-	-	-
Colectivas	1	300	0	-	-	-	-	-	-	1	300	-	-	-	-	-	-
Extranjeras	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Conclusión

Organización jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	13	13.171	16	12.732	9	11.550	22	41.584	17	22.021	32	76.309	4	3.100	4	950
Limitadas	11	12.221	15	12.532	8	10.550	22	41.584	16	19.621	29	74.599	4	3.100	4	950
Anónimas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comandita simple	1	900	1	200	1	1.000	-	-	1	2.400	2	1.700	-	-	-	-
Comandita por acciones	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
Colectivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística/F D I

3.3.3.6.6 Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica
1986 - 1987

Continúa
Miles de pesos

Actividad económica	Total					Cali				Palmira				Buenaventura			
	1986		1987		87-86	1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	Var. %	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	175	555.744	237	473.721	(14.8)	113	490.148	138	328.040	18	15.254	21	11.446	1	500	4	2.660
Agropecuaria	18	49.010	26	100.962	106.0	10	40.950	10	22.911	2	3.854	4	2.148	-	-	1	480
Exp. de minas y canteras	1	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	26	101.268	33	57.131	(43.6)	23	100.068	19	45.225	1	1.000	-	-	-	-	1	1900
Electricidad, gas y agua	2	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	10	150.993	13	57.750	(61.8)	9	150.393	11	54.650	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio, rest. y hoteles	62	108.609	89	82.363	(24.2)	27	70.872	46	46.673	12	6.700	11	7.678	1	500	-	-
Transporte y almacenaje	2	180	6	1.394	674.4	2	180	-	-	-	0	1	100	-	-	2	280
Finanzas, seguros e inm.	50	142.581	59	164.241	15.2	38	126.526	44	150.081	3	3.700	4	920	-	-	-	-
Servicios generales	4	1.159	11	9.880	752.5	4	1.159	8	8.500	-	-	1	600	-	-	-	-

Conclusión

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1986		1987		1986		1987		1986		1987		1986		1987	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	13	13.171	16	12.732	9	11.550	22	41.584	17	22.021	32	76.309	4	3.100	4	950
Agropecuaria	4	3.076	4	7.436	-	-	2	25.237	2	1.130	4	42.700	-	-	1	50
Exp. de minas y canteras	1	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	-	-	2	686	1	100	4	750	1	100	6	8.070	-	-	1	500
Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	-	-	2	744	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	1	100	-	-	-	-	1	600	1	3.000	-	-	-	-
Comercio, rest. y hoteles	5	7.545	5	4.400	6	6.950	12	8.397	9	14.942	13	14.815	2	1.100	2	400
Transporte y almacenaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.014	-	-	-	-
Finanzas, seguros e inmueble	3	1.350	4	110	2	4.500	3	6.520	2	4.505	4	6.610	2	2.000	-	-
Servicios generales	-	-	-	-	-	-	1	680	-	-	1	100	-	-	-	-

FUENTE: Sección de estadística/F D I

3.3.3.6.7 Inversión neta según ciudades, por actividad económica
1986 - 1987

Continúa
Miles de pesos

Actividad económica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%
TOTAL	11.951.963	22.212.909	85.9	9.995.864	19.773.005	97.8	889.977	1.129.827	27.0	137.328	111.481	(18.82)
Agropecuaria	1.187.427	2.860.188	140.9	894.887	2.110.988	135.9	156.633	417.240	166.4	77.300	25.220	(67.37)
Exp. de minas y canteras	101.550	181.980	79.2	101.550	181.980	79.2	-	-	Nc	-	-	Nc
Industria manufacturera	5.087.570	7.059.135	38.8	4.593.641	6.758.619	47.1	337.855	79.078	(76.6)	43.940	33.490	(23.78)
Electricidad, gas y agua	66.825	20.100	(69.9)	66.969	16.600	(75.2)	-	200	Nc	600	600	0.00
Construcción	484.499	1.141.172	135.5	468.709	1.106.256	136.0	21.890	29.540	34.9	-	-	Nc
Comercio, restaurantes y hoteles	2.378.978	5.766.210	142.4	1.894.448	5.231.002	176.1	286.344	422.508	47.6	5.520	15.361	178.28
Transporte y almacenaje	303.497	360.784	18.9	258.612	281.881	9.0	6.500	6.900	6.2	1.630	32.720	19.5a
Finanzas, seguros e inmuebles	1.724.603	4.127.474	139.3	1.609.827	3.871.272	140.5	67.345	163.765	143.2	5.906	2.700	(54.28)
Servicios generales	145.408	243.367	67.4	107.221	214.407	100.0	13.410	10.596	(21.0)	2.432	1.390	(42.85)

Conclusión

Actividad económica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%	1986	1987	Var.%
TOTAL	471.556	452.499	(4.0)	216.844	135.990	(37.3)	213.475	558.107	161.4	26.919	52.000	93.2
Agropecuaria	120.791	74.021	(38.7)	29.367	(18.737)	(163.8)	29.240	289.527	890.2	-	35.950	-
Exp. de minas y canteras	(1.900)	-	Nc	-	-	Nc	-	-	Nc	-	-	-
Industria manufacturera	307.620	256.939	(16.5)	88.878	82.450	(7.2)	22.956	105.998	361.7	300	(500)	-
Electricidad, gas y agua	-	-	Nc	-	2.700	Nc	(744)	-	Nc	-	-	-
Construcción	-	-	Nc	(5.500)	4.200	(176.4)	(600)	1.176	(296.0)	-	-	-
Comercio, restaurantes y hoteles	18.055	70.959	293.0	75.694	51.683	(31.7)	92.873	33.356	(64.1)	24.099	12.300	(49.0)
Transporte y almacenaje	-	2.120	Nc	320	11.120	33.7a	35.635	28.163	(21.0)	800	-	Nc
Finanzas, seguros e inmuebles	18.890	46.170	144.4	11.720	(3.860)	(132.9)	29.985	92.547	208.6	(180)	1.050	(683.3)
Servicios generales	8.100	2.390	(70.5)	16.415	6.434	(60.8)	4.030	7.340	82.1	1.900	3.200	7.4a

FUENTE: Sección de estadística/F D I

a Variación expresada en número de veces

**3.3.3.6.8 Inversión neta según ciudades, por organización jurídica
1986 - 1987**

Continúa
Miles de pesos

Actividad económica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %
TOTAL	11.951.963	22.212.909	85.9	9.995.864	19.773.005	97.8	889.977	1.129.827	27.0	137.328	111.481	(18.82)
Limitadas	4.937.829	8.931.090	80.9	3.892.184	7.474.643	92.0	447.836	536.096	19.7	101.428	111.481	9.91
Anónimas	5.650.624	10.626.260	88.1	5.022.311	10.129.064	101.7	340.015	233.966	(31.2)	30.000	-	Nc
Comandita simple	913.151	2.101.300	130.1	652.625	1.815.029	178.1	103.326	173.765	68.2	900	-	Nc
Comandita por acciones	63.840	476.598	646.6	64.790	276.608	326.9	(900)	186.000	Nc	-	-	Nc
Colectivas	24.464	2.045	(91.6)	20.364	2.045	(90.0)	(300)	-	Nc	5.000	-	Nc
Extranjeras	343.590	75.616	(78.0)	343.590	75.616	(78.0)	-	-	Nc	-	-	Nc

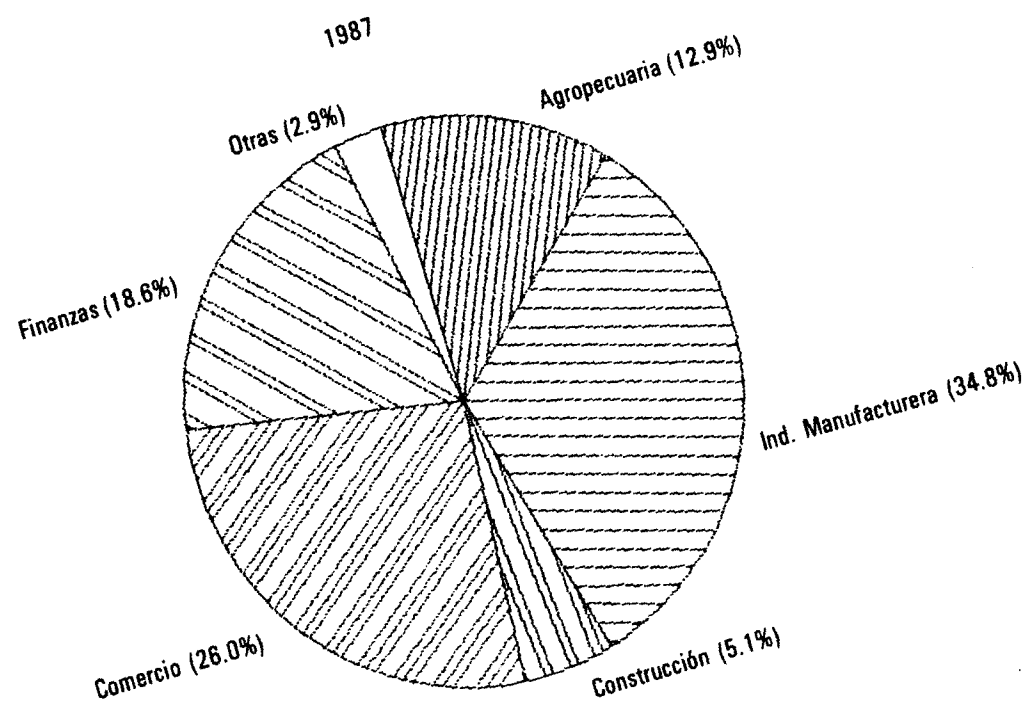
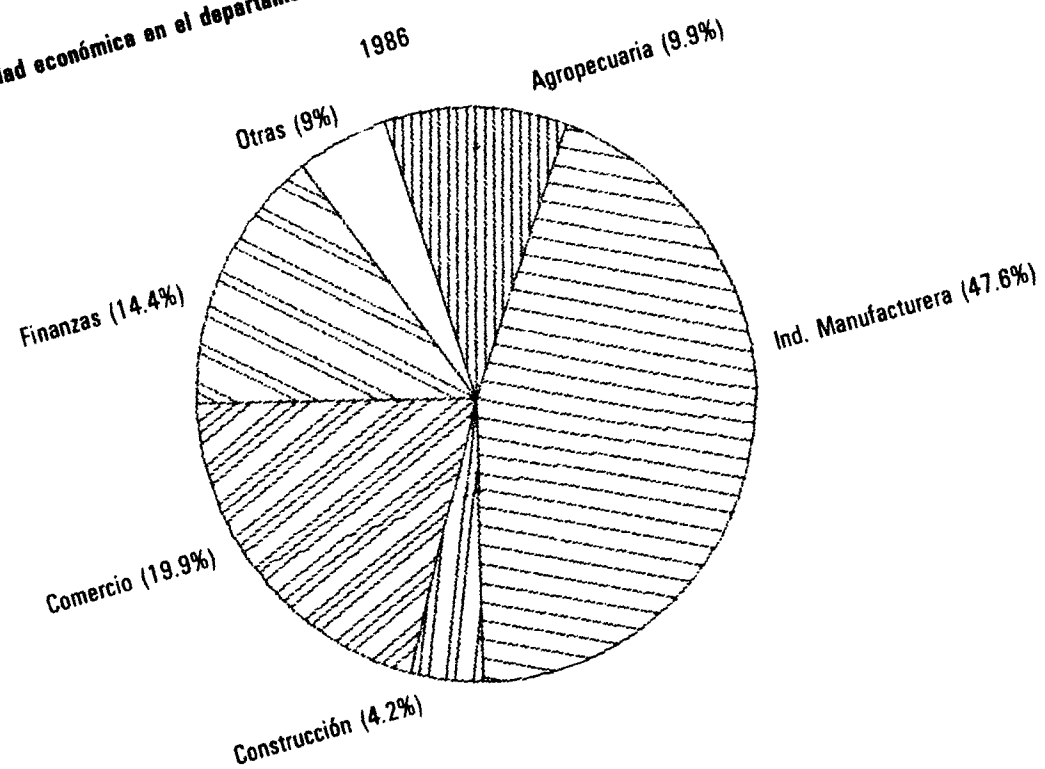
Conclusión

Actividad económica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %	1986	1987	Var. %
TOTAL	471.556	452.499	(4.0)	216.844	135.990	(37.3)	213.475	558.107	161.4	26.919	52.000	93.2
Limitadas	170.626	161.533	(5.3)	139.461	126.940	(9.0)	182.240	475.897	161.1	4.054	44.500	997.7
Anónimas	252.300	259.630	Nc	5.998	3.600	Nc	-	-	Nc	21.365	-	Nc
Comandita simple	48.680	31.336	(35.8)	71.385	5.450	(92.4)	31.235	68.220	118.4	1.500	7.500	400.0
Comandita por acciones	(50)	-	Nc	-	-	Nc	-	13.990	N.c.	-	-	Nc
Colectivas	-	-	Nc	-	-	Nc	-	-	N.c.	-	-	Nc
Extranjeras	-	-	Nc	-	-	Nc	-	-	N.c.	-	-	Nc

FUENTE: Sección de estadística/F D I

a Variación expresada en número de veces

3.3.3.6.9 Inversión neta por actividad económica en el departamento
1986 - 1987



FUENTE: Cuadro 3.3.3.6.7

TRANSITO Y TRANSPORTE 3.4

3.4.1 Generalidades

En esta oportunidad se presenta el capítulo solo de tránsito y transporte, ya que la parte de comunicaciones se presenta como un nuevo capítulo.

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 de departamento.

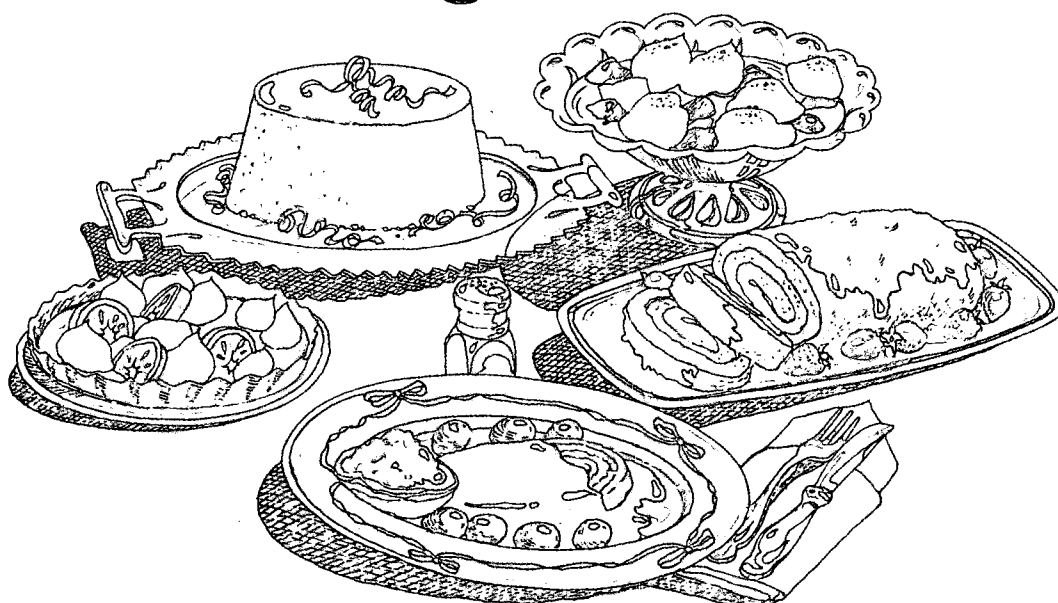
La siguiente sección corresponde al transporte automotor, donde se incluye información relacionada con los vehículos que se encuentran matriculados en las Oficinas de Tránsito del Departamento y las empresas de buses de servicio público en Cali. Otra parte importante de esta sección se refiere al movimiento 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 esta última vale destacar las actividades que desarrolla el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle no solo 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.

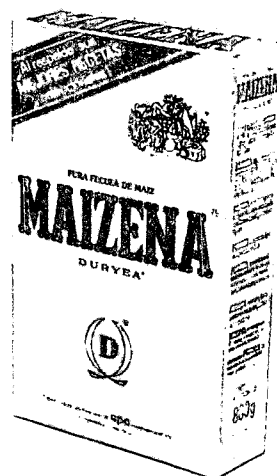
Finalmente se presenta el transporte aéreo, con cifras del movimiento de pasajeros y carga tanto a nivel nacional como internacional.

**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*
Maravilla en casa

3.4.2.2 Distancia por carretera, entre los centros urbanos del Departamento

Kilómetros

Municipio	Cali	Alcalá	Andalucía	Ansermanuevo	Argelia	Bolívar	Buenaventura	Buga	Bugalagrande	Caicedonia	Calima El Darién	Candelaria	Cartago	Dagua
Cali *	-	211.6	110.0	200.8	224.9	161.4	128.0	73.1	115.0	172.3	100.4	28.0	186.8	47.7
Alcalá		-	101.6	37.8	61.9	94.2	260.0	138.5	96.6	139.3	173.5	197.0	24.8	259.3
Andalucía			-	90.8	114.9	51.4	158.3	36.9	5.0	62.3	71.9	95.5	76.8	108.6
Ansermanuevo				-	24.1	72.1	249.1	127.7	85.8	128.5	162.7	186.6	14.0	248.5
Argelia					-	84.4	273.2	151.8	109.9	152.6	186.8	210.9	38.1	233.5
Bolívar						-	185.0	88.3	46.4	89.1	123.3	147.0	69.4	160.0
Buenaventura							-	121.4	163.3	220.6	102.4	156.0	235.1	78.3
Buga								-	41.9	99.2	35.0	59.1	113.7	71.7
Bugalagrande									-	57.3	76.9	100.5	71.8	113.6
Caicedonia										-	134.2	157.8	114.5	170.5
Calima-El Darién											-	93.6	148.7	52.7
Candelaria												-	172.3	75.7
Cartago													-	185.4
Dagua														-

Municipio	El Aguila	El Cairo	El Cerrito	El Dovio	Florida	Ginebra	Guacarí	Jamundí	La Cumbre	La Unión	La Victoria	Obando	Palmira	Pradera
Cali *	229.0	252.0	46.5	167.4	41.4	53.5	56.6	24.0	29.4	163.1	154.1	163.8	28.0	46.8
Alcalá	65.8	89.0	172.1	91.5	215.0	165.5	154.5	235.6	206.8	66.5	57.5	47.8	183.1	201.9
Andalucía	118.8	142.0	63.0	57.4	113.4	63.9	52.9	134.0	104.4	53.1	44.1	53.8	82.0	100.3
Ansermanuevo	28.0	51.2	154.3	80.7	204.2	155.2	144.2	224.8	195.2	55.7	46.7	37.0	172.3	191.1
Argelia	52.1	34.3	171.0	62.0	221.0	171.9	160.9	249.0	219.3	79.8	70.8	61.1	196.9	215.7
Bolívar	111.4	134.6	114.9	30.0	165.0	115.8	104.8	185.4	155.4	30.0	36.7	46.4	133.5	151.7
B/ventura	277.1	300.3	148.0	215.7	168.0	148.9	137.9	152.0	115.5	211.4	202.4	203.1	156.0	175.3
Buga	155.7	178.9	26.6	94.3	77.0	27.5	16.5	97.1	67.5	90.0	81.0	90.7	45.1	63.9
B/grande	113.8	137.0	68.5	52.4	118.4	69.5	58.4	139.0	108.4	48.1	39.1	48.8	87.0	105.3
Caicedonia	156.5	179.7	125.8	95.1	175.7	126.7	115.7	196.3	166.7	90.8	81.8	91.5	144.3	162.6
Calima-El Darién	190.7	213.9	61.6	129.3	115.5	62.6	51.5	125.0	64.5	125.0	116.0	125.7	80.1	98.4
Candelaria	214.3	237.6	32.5	152.9	17.4	39.6	42.5	52.0	57.0	148.6	139.6	149.3	14.0	24.9
Cartago	42.0	65.2	140.3	66.1	190.2	141.3	130.2	210.8	246.4	41.7	32.7	23.0	158.8	177.1
Dagua	227.4	250.6	94.2	166.0	89.1	99.2	88.2	71.7	37.2	161.7	152.7	162.4	75.7	94.5
El Aguila	-	79.2	154.3	95.1	232.2	183.3	172.2	252.8	233.2	70.1	74.7	65.0	200.8	219.1
El Cairo		-	205.5	112.3	255.4	204.4	194.9	276.0	246.4	106.9	97.5	88.2	274.0	242.3
El Cerrito			-	120.9	50.4	7.0	10.1	70.5	60.5	116.6	107.6	117.3	18.5	37.3
El Dovio				-	170.8	121.9	110.8	191.0	161.8	25.0	34.0	43.7	139.4	157.7
Florida					-	57.4	60.5	65.4	70.8	166.5	157.5	167.2	31.9	13.1
Ginebra						-	11.0	77.5	67.5	117.5	108.5	118.0	25.5	44.3
Guacarí							-	80.5	70.6	106.5	97.5	107.2	28.6	47.4
Jamundí								-	53.4	187.1	178.1	187.8	52.0	70.8
La Cumbre									-	157.5	148.5	158.2	42.0	60.8
La Unión										-	8.0	8.7	135.1	153.4
La Victoria											-	9.7	126.1	144.4
Obando												-	135.8	154.1
Palmira													-	18.8
Pradera														-

3.4.2.2 Distancia por carretera, entre los centros urbanos del Departamento

Kilómetros (conclusión)

Municipio	Restrepo	Riofrío	Roldanillo	San Pedro	Sevilla	Toro	Trujillo	Tuluá	Ulloa	Versalles	Vijes	Yotoco	Yumbo	Zarzal
Cali ^a	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
Ansérmanuevo	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
B/ventura	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
B/grande	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

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

Hasta De	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 1987

Continúa

Tipo de vehículo	Total				Cali				Palmira			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL	225.945	7.678	35.168	183.099	150.217	6.924	21.465	121.828	21.797	224	3.594	17.979
Automóvil	82.943	1.178	13.765	68.000	55.725	1.034	8.230	46.461	10.537	30	1.788	8.719
Bus	7.831	117	6.865	849	5.988	64	5.347	577	692	23	593	76
Buseta	923	45	748	130	619	34	506	79	68	2	55	11
Camión	14.045	286	8.225	5.534	9.225	223	5.295	3.707	1.681	16	866	799
Camioneta	28.827	2.002	1.161	25.664	18.356	1.816	603	15.937	3.120	76	73	2.971
Campero	30.173	2.471	2.926	24.776	17.478	2.313	294	14.871	2.620	46	101	2.473
Microbus	617	18	448	151	567	18	432	117	18	-	3	15
Motocicleta	57.360	315	-	57.045	39.830	240	-	39.590	2.703	21	-	2.682
Tractocamión	669	13	354	302	510	13	299	198	120	-	33	87
Volqueta	2.557	1.233	676	648	1.919	1.169	459	291	238	10	82	146

**3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1987**

Continuación

Tipo de vehículo	Buenaventura				Buga				Tuluá			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL	3.765	132	1.082	2.551	15.956	136	2.680	13.140	11.591	102	2.689	8.800
Automóvil	816	18	432	366	4.864	30	1.163	3.671	4.813	33	1.168	3.612
Bus	63	6	50	7	326	9	288	29	288	2	254	32
Buseta	87	9	67	11	28	-	21	7	56	-	46	10
Camión	73	3	38	32	1.407	41	859	507	607	-	493	114
Camioneta	166	17	52	97	2.461	20	73	2.368	1.543	19	177	1.347
Campero	764	26	423	315	2.484	8	196	2.280	1.679	36	544	1.099
Microbus	6	-	6	-	26	-	7	19	-	-	-	-
Motocicleta	1.758	50	-	1.708	4.174	3	-	4.171	2.578	-	-	2.578
Tractocamión	-	-	-	-	18	-	7	11	3	-	3	-
Volqueta	32	3	14	15	168	25	66	77	24	12	4	8

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1987

Continuación

Tipo de vehículo	Sevilla				Zarzal				Roldanillo			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL	4.404	33	970	3.401	4.757	29	365	4.363	3.670	41	564	3.065
Automóvil	1.086	6	127	953	1.043	11	121	911	618	6	46	566
Bus	54	-	53	1	140	7	125	8	62	3	27	32
Buseta	1	-	-	1	46	-	44	2	18	-	9	9
Camión	117	1	87	29	82	-	37	45	263	1	131	131
Camioneta	380	7	35	338	1.214	5	5	1.204	531	16	48	467
Campero	2.030	11	661	1.358	428	6	31	391	1.017	13	283	721
Microbús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motocicleta	707	-	-	707	1.782	-	-	1.782	1.110	1	-	1.109
Tractocamión	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	6	4
Volqueta	29	8	7	14	22	-	2	20	41	1	14	26

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1987

Conclusión

Tipo de vehículo	Cartago				Caicedonia			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
TOTAL	9.512	54	1.745	7.713	276	3	14	259
Automóvil	3.327	10	685	2.632	114	-	5	109
Bus	217	3	128	86	1	-	-	1
Buseta	-	-	-	-	-	-	-	-
Camión	579	-	411	168	11	1	8	2
Camioneta	999	26	95	878	57	-	-	57
Campero	1.598	10	392	1.196	75	2	1	72
Microbus	-	-	-	-	-	-	-	-
Motocicleta	2.700	-	-	2.700	18	-	-	18
Tractocamión	8	-	6	2	-	-	-	-
Volqueta	84	5	28	51	-	-	-	-

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
1986 - 1987**

Tipo de vehículo	Parque auto-motor 1986	Parque auto-motor 1987	Incre-mento %	Clase de servicio								
				Oficial			Público			Particular		
				1986	1987	Incre-mento %	1986	1987	Incre-mento %	1986	1987	Incre-mento %
TOTAL	215.140	225.945	5.0	7.603	7.678	1.0	34.596	35.168	1.7	172.941	183.099	5.9
Automóvil	77.639	82.943	6.8	1.170	1.178	0.7	13.391	13.765	2.8	63.078	68.000	7.8
Bus	7.640	7.831	2.5	123	117	(4.9)	6.668	6.865	3.0	849	849	0.0
Buseta	930	923	(0.8)	45	45	0.0	755	748	(0.9)	130	130	0.0
Camión	13.952	14.045	0.7	285	286	0.4	8.232	8.232	(0.1)	5.435	5.534	1.8
Camioneta	27.618	28.827	4.4	1.988	2.002	0.7	1.162	1.161	(0.1)	24.468	25.664	4.9
Campero	29.615	30.173	1.9	2.444	2.471	1.1	2.911	2.926	0.5	24.260	24.776	2.1
Microbus	617	617	0.0	18	18	0.0	448	448	0.0	151	151	0.0
Motocicleta	53.927	57.360	6.4	290	315	-	-	-	-	53.637	57.045	6.4
Tractocamión	662	669	1.1	13	13	0.0	351	354	0.9	298	302	1.3
Volqueta	2.540	2.557	0.7	1.227	1.233	0.5	678	676	(0.3)	635	648	2.1

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

**3.4.3.1.3 Empresas de transporte público urbano en Cali, parque automotor y principales características de la ruta
1987**

Continúa

Empresa	Parque automotor				Ruta	Longitud (Km)	Tiempo de recorrido (minutos)
	Disponible		En servicio				
	TSS	TCS	TSS	TCS			
TOTAL	1.416	384	1.353	341	68	2.253.2	7.634
Alameda	78	25	78	24	1	37.3	112
					2	39.8	130
					3	28.5	84
					4	36.6	113
Alfonso López	97	12	80	12	1	34.8	142
					2	29.5	138
					3	50.0	165
					4	21.4	75
Amarillo Crema	90	3	89	3	1	32.8	160
					2	29.1	102
					3	19.1	70
Azul Crema	30	46	30	46	1	40.7	120
					2	27.7	90

3.4.3.1.3 Empresa de transporte público urbano en Cali, parque automotor y principales características de la ruta 1987

Continuación

Empresa	Parque automotor				Ruta	Longitud (Km)	Tiempo de recorrido (minutos)
	Disponible		En servicio				
	TSS	TCS	TSS	TCS			
Azul Plateada	104	5	104	5	1	25.6	80
					2	25.0	75
					3	26.4	85
					4	24.2	75
Blanco y Negro	150	40	142	36	1	41.0	130
					2	36.0	110
					3	36.3	115
					4	34.2	100
					5	36.0	120
					6	52.0	148
					1A	32.9	100
					2A	51.0	130
					3A	43.6	145
Coomoepal	85	0	64	0	1	29.0	96
					2	35.5	110
					3	35.0	138
					4	33.0	100
					5	27.2	116
					6	37.8	120
					7	52.1	136
					8	21.8	110
Crema y rojo	22	36	22	24	1	22.4	84
					2	31.4	94
Crema y verde	57	54	57	54	1	34.4	90
					2	39.9	170
					3	42.6	160
					4	37.0	130
Gris Roja	103	41	103	34	1	31.4	101
					2	25.2	100
					3	22.2	92
					4	28.0	105
Gris San Fernando	44	45	41	38	1	38.5	136
					2	26.8	102
					3	16.9	60
Papagayo	150	3	150	3	1	38.0	124
					2	40.7	131
					4	37.3	126
					5	33.7	124

3.4.3.1.3 Empresas de transporte público urbano en Cali, parque automotor y principales características de la ruta 1987

Conclusión

Empresa	Parque automotor				Ruta	Longitud (Km)	Tiempo de recorrido (minutos)
	Disponible		En servicio				
	TSS	TCS	TSS	TCS			
Verde Bretaña	85	21	85	12	1	30.4	123
					2	27.0	96
					3	31.2	116
Verde Plateada	107	18	107	18	1	23.5	83
					2	21.5	75
					3	23.1	82
					4	40.2	127
					5	22.8	82
Verde San Fernando	94	15	92	12	1	39.5	136
					2	38.0	133
					3	37.2	131
					4	28.0	105
					5	27.0	93
Villanueva Belén	120	20	109	20	1	26.0	105
					2	43.0	120
					3	43.6	125

FUENTE: Departamento de Transporte Público/Secretaría de Tránsito Municipal

3.4.3.2 Movilización de pasajeros

3.4.3.2.1 Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1987

Ciudad y clase de vehículo	Parque automotor a Dic. de 1987	Promedio diario de Vehículos en serv. Dic/87	Viajes redondos en el año	Recorrido en el año (miles de km)	Pasajeros transportados	Ingreso por pasajeros (Miles de pesos)
Total Cali	2.185	1.872	3.062.867	96.970.662	366.668.678	7.633.456.577
TCS ¹	278	206	550.048	17.975.574	73.961.733	788.432.073
TSS ²	1.555	1.330	1.973.395	61.689.891	255.474.587	5.789.054.139
Busetas	215	207	233.335	7.033.516	31.547.164	714.858.735
Taxis colectivos	137	129	306.089	10.271.681	5.685.194	341.111.630
Total Buenaventura	110	87	207.781	4.343.758	16.677.681	338.683.105
TCS	18	13	31.856	543.640	3.269.410	34.851.911
TSS	7	6	14.359	358.951	1.613.487	36.561.615
Busetas	85	68	161.566	3.441.167	11.794.784	267.269.579
Total Palmira	144	121	222.020	6.639.080	22.770.886	434.435.941
TCS	20	20	54.735	1.499.738	6.796.014	72.445.510
TSS	87	66	102.665	2.813.022	10.314.850	233.734.501
Busetas	37	35	64.620	2.326.320	5.660.022	128.255.930
Total Cartago	39	34	138.388	1.488.617	1.648.629	22.928.841
TCS	28	25	95.200	1.047.200	1.176.587	12.542.418
TSS	7	6	26.414	282.062	355.482	8.055.223
Busetas	4	3	16.774	159.355	116.560	2.331.200
Total Buga	52	50	112.840	1.952.505	9.497.848	121.196.778
TCS	37	35	83.464	1.442.233	7.836.260	83.545.192
TSS	15	15	29.376	510.272	1.661.588	37.651.586
Total Tuluá	55	45	106.056	1.590.840	9.540.619	196.400.863
TCS	15	10	19.807	297.105	1.649.168	17.580.131
TSS	40	35	86.249	1.293.735	7.891.451	178.820.732
Total Sevilla	3	2	14.783	147.380	737.341	7.860.054
TCS	3	2	14.783	147.380	737.341	7.860.054

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 1987

Centrales de Transporte y tipo de vehículo	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
Central de transportes de Cali	12.557.846	700.224
Buses	11.759.850	571.913
Eje vial del norte	5.332.344	222.586
Eje vial del sur	2.644.514	150.579
Eje vial Yumbo	1.577.746	80.698
Eje vial Cavasa	1.534.666	69.861
Eje vial Buenaventura	670.580	48.189
Taxis	465.397	93.275
Eje vial del norte	225.950	45.285
Eje vial del sur	134.768	27.024
Eje vial Buenaventura	104.679	20.966
Micros y busetas	332.599	35.036
Central de Transportes de B/tura ¹	396.473	58.351
Buses	246.329	32.387
Busetas	59.735	7.736
Taxis	90.409	18.228
Central de Transportes de Tuluá ²	3.588.655	316.193

FUENTE: Centrales de Transportes de Cali, Buenaventura y Tuluá

1 Empezó a funcionar en el mes de Febrero

2 No incluye los pasajeros en tránsito

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali
1987**

Continúa

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasajeros/veh.
TOTAL GENERAL		11.759.850	571.913	21
Total eje vial del Norte		5.332.344	222.586	24
Afiliados Palmira S.A.		2.732.275	104.574	26
	Palmira	2.136.392	72.123	30
	Buga	7.122	338	21
	Tuluá	11.147	688	16
	Zarzal	1.396	55	25
	Sevilla	5.575	319	17
	Caicedonia	180	11	16
	Cartago	6.376	413	15
	Armenia	279.885	15.528	18
	Manizales	152.251	9.622	16
	Pereira	16.701	807	21
	Bogotá	115.250	4.670	25
Expreso Trejos		1.608.507	72.245	22
	Palmira	768.394	30.632	25
	Buga	12.766	611	21
	Tuluá	33.747	1.431	24
	Zarzal	7.909	425	19
	Cartago	7.991	361	22
	Pereira	562.438	28.008	20
	Armenia	215.262	10.777	20
Flota Magdalena		195.202	9.750	20
	Medellín	125.918	5.955	21
	Bogotá	49.158	2.890	17
	Neiva	20.126	905	22
Expreso Bolivariano		226.215	13.302	17
	En tránsito ¹	76.484	4.328	18
	Bogotá	149.731	8.974	17
Velotax Ltda.		124.697	6.179	20
	Bogotá	114.177	5.659	20
	Dorada	10.520	520	20
Empresa Arauca		95.030	4.423	21
	Medellín	66.533	3.124	21
	Dorada	15.619	680	23
	Quibdó	12.878	619	21
Coodetrans Palmira		350.418	12.113	29
	Buga	152.427	5.102	30
	Costa Rica	197.991	7.011	28

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali
1987**

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasajeros/veh.
		2.644.514	150.579	18
	Popayán	139.564	13.598	10
		75.194	7.734	10
	Popayán	23.799	4.459	5
	Pasto	51.395	3.275	16
Expreso Bolivariano		62.682	3.319	19
	En tránsito ¹	31.152	2.124	15
	Ipiales	31.530	1.195	26
Transportadores de Ipiales S.A.		134.755	6.770	20
	Ipiales	48.521	1.881	26
	Pasto	56.535	2.685	21
	La Unión	12.380	1.004	12
	La Cruz	8.938	806	11
	Tumaco	8.381	394	21
Supertaxis del Sur		43.970	2.397	18
	Pasto	43.322	2.361	18
	Ipiales	648	36	18
Cootranar		53.332	2.717	20
	Pasto	30.638	1.668	18
	Ipiales	22.694	1.049	22
Rápido Tambo	Tambo	15.983	1.058	15
Autobuses Unido del Sur	Puerto Rico	11.511	493	23
Coomotor	San Agustín	9.664	344	28
Cooperativa Motoristas del Cauca		253.458	13.696	19
	Valencia	5.454	338	16
	Caloto	4.143	221	19
	Santander	8.963	490	18
	Argelia	6.091	337	18
	Guachené	2.541	238	11
	Almaguer	6.864	347	20
	Suárez	35.426	1.996	18
	Corinto	88.544	4.588	19
	Buenos Aires	1.938	127	15
	Puerto Tejada	92.304	4.952	19
	Popayán	1.190	62	19

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali
1987**

Continuación

Eje vial y Empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasajeros/veh.
Sotracauca		3.118	236	13
	Rosal	1.449	116	12
	Belalcázar	1.669	120	14
Transportes Puerto Tejada Samuel F.C.		277.953	19.078	15
	Popayán	101.391	5.609	18
	Puerto Tejada	149.579	11.230	13
	Santander	26.983	2.239	12
Transportes Puerto Tejada Julio C. Camacho		297.184	17.652	17
	Popayán	105.526	5.161	20
	Puerto Tejada	166.072	10.746	15
	Santander	25.586	1.745	15
Trans Sur		1.266.146	61.487	21
	Jamundí	239.187	11.031	22
	(festivo)			
	Jamundí	970.514	47.518	20
	(ordinario)			
	Suarez	48.511	2.508	19
	Buenos Aires	7.913	429	18
	M. López	21	1	21
Total eje vial Buenaventura		670.580	48.189	14
Afiliados Palmira S.A.	Buenaventura	163.418	12.169	13
Expreso Trejos Ltda.	Buenaventura	118.226	9.379	13
Flota Magdalena	Buenaventura	168.381	13.867	12
Trans Sur		211.449	12.283	17
	San Bernardo	8.042	445	18
	Queremal	63.863	3.654	17
	Dagua	115.646	6.940	17
	Buenaventura	19.483	1.003	19
	Bitaco	4.415	241	18
Transportes Calima	Darién	9.106	491	19
Total eje vial Yumbo		1.577.746	80.698	20
Trans Yumbo		837.154	42.054	20
	Yumbo	510.609	25.081	20
	Vijes	175.201	8.346	21
	Montebello	151.344	8.627	18

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali
1987**

Conclusión

Eje vial y empresa	Destino	Eje vial y empresa Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación pasa- jeros/veh.
Transportes Industriales	Yumbo	617.437	32.629	19
Transportes Calima		123.155	6.015	20
	Darién	15.920	791	20
	Restrepo	60.408	2.811	21
	La Cumbre	46.827	2.413	19
Total eje vial Cavasa		1.534.666	69.861	22
Sultana del Valle		652.074	29.502	22
	San Bernardo	10.379	630	16
	Rozo	14.383	728	20
	Corinto	218.483	10.350	21
	Palmira	316.784	12.819	25
	Pradera	56.883	2.841	20
	Santander	29.245	1.771	17
	Puerto Tejada	5.917	363	16
Cooperativa Trans Florida		210.693	11.564	18
	Corinto	176.101	9.650	18
	Santander	34.592	1.914	18
Expreso Florida		315.808	13.602	23
	Florida	67.929	2.870	24
	Corinto	122.575	5.085	24
	Santander	125.304	5.647	22
Coodetrans Palmira		356.091	15.193	23
	Palmira	322.702	13.922	23
	Rozo	33.389	1.271	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
1987**

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		465.397	93.275
Total eje vial del norte		225.950	45.285
Tax Central	Pereira	28.686	5.737
Trans Tuluá	Tuluá	85.250	17.069
Flota Ospina		4.076	822
	Pereira	4.006	807
	Medellín	70	15
Ciudad Señora	Buga	67.874	13.588
Cooperativa de Occidente	Roldanillo	32.586	6.546
Velotax		7.478	1.523
	Armenia	1.329	269
	Ibagué	2.345	481
	Bogotá	3.698	750
	Girardot	13	3
	Espinal	93	20
Eje vial del sur		134.768	27.024
Tax Belalcázar	Popayán	73.210	14.662
Flota Guaitara	Pasto	20.940	4.205
Velotax	Popayán	37.832	7.592
Supertaxis del sur		2.786	565
	Pasto	1.425	288
	Ipiales	790	162
	Popayán	571	115
Total eje vial Buenaventura		104.679	20.966
Transmar	Buenaventura	51.126	10.233
Coop. motorist. Exp. Palmira	Buenaventura	53.553	10.733

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

**3.4.3.2.5 Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali
1987**

Empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		332.599	35.036
Líneas Cónsul	Aeropuerto	148.908	15.885
Coop. Transportadores Cónsul	Aeropuerto	141.121	14.728
Expreso Palmira	Aeropuerto	42.570	4.423

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
1985 - 1987**

Empresas	1985 ^a			1986			1987		
	Ingresos (miles de pesos)	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Ingresos (Miles de pesos)	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Ingresos (miles de pesos)	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL	8.446.7	1.889.666	253.404	12.743.8	3.529.182	319.770	19.370.4	3.588.655	316.193
Tasas de uso ¹	182.5	60.822	--	494.3	160.524	--	437.2	135.116	--
Empresas en tránsito ²	5.609.5	483.406	137.466	7.874.6	878.769	157.856	10.978.7	984.031	148.806
Expreso Palmira	1.958.6	173.460	47.540	2.347.1	250.356	48.375	3.596.5	336.561	47.548
Expreso Trejos	2.589.6	270.652	58.733	4.140.0	570.362	72.870	5.321.7	566.094	66.560
Expreso Bolivariano	483.6	18.312	14.037	698.0	25.246	16.909	1.032.6	40.085	16.410
Flota Magdalena	459.9	16.753	13.654	541.3	26.476	15.395	719.9	31.094	12.680
Empresa Arauca	117.8	4.229	3.502	148.2	6.329	4.307	308.0	10.197	5.608
Empresas de origen ³	2.654.7	1.345.438	115.938	4.374.9	2.489.889	161.914	7.954.5	2.469.508	167.387
Trans Cunchipá	709.7	421.352	24.976	1.116.2	869.513	36.267	1.549.1	834.108	36.529
Trans Salónica	229.9	134.913	19.118	385.9	197.347	25.801	1.279.5	197.708	24.876
Trans Trujillo	181.7	99.630	16.452	320.4	140.304	23.384	1.228.3	156.234	25.888
Trans Galvez	194.4	81.135	10.449	335.8	108.494	14.745	810.3	107.113	15.558
Trans Tobar	181.5	65.576	3.754	286.5	102.968	4.988	382.3	112.865	5.188
Coopetrans	1.157.5	542.832	41.189	1.930.1	1.071.263	56.729	2.705.0	1.061.480	59.348

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá S.A.

a La Terminal empezó operaciones en el mes de Marzo

¹ Se refiere a los pasajeros que entran a la Terminal sin tiquete y para continuar el viaje se debe 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
1985 - 1987**

Empresa	1985 a		1986		1987	
	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	483.406	2.257.866	878.769	3.605.050	984.031	3.283.756
Expreso Palmira	173.460	759.037	250.356	1.106.116	336.561	1.016.315
Expreso Trejos	270.652	1.005.766	570.362	1.712.755	566.094	1.469.244
Expreso Bolivariano	18.312	219.045	25.246	361.084	40.085	377.244
Flota Magdalena	16.753	213.385	26.476	326.594	31.094	287.821
Empresa Arauca	4.229	60.633	6.329	98.501	10.197	133.132

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá S.A.

a La Terminal empezó a funcionar en Marzo

¹ Incluye solo 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 a Tuluá.

**3.4.3.2.8 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal de Transportes de Buenaventura
1987 a**

Tipo de vehículo y empresa	Movimiento de pasajeros		Movimiento de vehículos	
	Corriente	Directo	Corriente	Directo
TOTAL	228.193	77.871	31.453	8.670
Buses	180.416	65.913	25.348	7.039
Expreso Palmira	109.246	-	13.399	-
Expreso Trejos	33.758	28.552	5.195	3.539
Flota Magdalena	32.949	37.361	6.080	3.500
Transur	4.463	-	674	-
Busetas	47.777	11.958	6.105	1.631
Expreso Palmira	19.396	-	2.255	-
Expreso Trejos	9.527	5.483	1.241	786
Flota Magdalena	18.854	6.475	2.609	845

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

a La Terminal inició operaciones en el mes de Febrero

**3.4.3.2.9 Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura
1987 a**

Mes	Total		Transmar		Coomoepal		Ciudad Señora	
	Pasajeros	Vehículos	Pasajeros	Vehículo	Pasajeros	Vehículo	Pasajero	Vehículos
TOTAL	90.409	18.228	42.463	8.583	43.305	8.704	4.641	941
Febrero	376	81	242	54	134	27	-	-
Marzo	6.567	1.416	2.998	664	3.271	684	298	68
Abril	7.411	1.542	3.611	752	3.358	700	442	90
Mayo	8.194	1.649	4.030	814	3.712	744	452	91
Junio	8.655	1.737	4.111	826	4.069	815	475	96
Julio	10.101	2.020	5.031	1.007	4.590	917	480	96
Agosto	9.559	1.916	4.700	940	4.370	876	489	100
Septiembre	9.046	1.789	4.305	838	4.256	854	485	97
Octubre	9.525	1.885	4.400	880	4.650	910	475	95
Noviembre	9.555	1.910	4.190	839	4.825	963	540	108
Diciembre	11.420	2.283	4.845	969	6.070	1.214	505	100

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

a La Terminal inició operaciones en el mes de Febrero.

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 - 1987**

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Población	Relación por cada 100.000 habit.			Vehículos matricula- dos	Relación por cada 1.000 vehículos		
					Accidentes por habit.	Muertos por habit.	Heridos por habit.		Accidentes por vehíc.	Muertos por vehíc.	Heridos por vehíc.
1985	6.895	498	3.011	2.958.269 ^a	233.1	16.8	101.8	205.905	33.5	2.4	14.6
1986	8.196	573	2.808	3.014.790 ^b	271.9	19.0	93.1	215.140	38.1	2.7	13.1
1987	12.476	485	3.528	3.457.260 ^c	360.9	14.0	102.0	225.945	55.2	2.1	15.6

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 la cobertura de vivienda y la de población

3.4.3.3.2 Participación de los Distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1987

Oficinas de tránsito	Accidentalidad		Vehículos involucrados					
	Número de accidentes	Participación %	Oficial		Público		Particular	
			Número	%	Número	%	Número	%
TOTAL	12.474	100.0	627	100.0	8.637	100.0	14.976	100.0
Cali	9.884	79.2	510	81.3	6.887	79.7	12.028	80.3
Buenaventura	353	2.8	27	4.3	324	3.8	323	2.2
Buga	512	4.1	22	3.5	262	3.0	643	4.3
Caicedonia	22	0.2	-	-	16	0.2	19	0.1
Cartago	303	2.4	10	1.6	224	2.6	335	2.2
Palmira	874	7.0	41	6.5	530	6.1	1.056	7.0
Roldanillo	18	0.1	2	0.3	17	0.2	15	0.1
Sevilla	40	0.3	-	-	41	0.5	27	0.2
Tuluá	364	2.9	11	1.8	282	3.3	402	2.7
Zarzal	104	0.8	4	0.6	54	0.6	128	0.9

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 1987

Continúa

Mes	Total			Cali		Buenaventura		Buga		Caicedonia		Cartago	
	Total Víctimas	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	4.013	485	3.528	351	2.455	27	162	40	232	1	17	6	93
Enero	278	30	248	21	182	1	9	-	-	-	-	1	11
Febrero	318	35	283	24	186	5	36	3	17	-	1	-	4
Marzo	335	27	308	21	181	4	27	2	19	-	4	-	13
Abril	341	47	294	32	184	1	11	3	25	-	1	1	13
Mayo	318	44	274	34	209	1	12	7	12	-	-	-	5
Junio	233	19	214	13	152	2	2	2	12	-	3	-	2
Julio	340	43	297	23	216	9	11	9	23	-	2	-	7
Agosto	349	39	310	28	230	1	4	2	16	-	-	1	8
Septiembre	305	47	258	39	197	2	8	2	13	1	1	1	4
Octubre	348	51	297	42	220	1	17	4	29	-	-	1	3
Noviembre	375	49	326	37	207	-	13	1	22	-	5	1	11
Diciembre	473	54	419	37	291	-	12	5	44	-	-	-	12

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
1987**

Conclusión

Mes	Palmira		Roldanillo		Sevilla		Tuluá		Zarzal	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	40	430	1	18	1	12	2	37	16	72
Enero	4	29	-	3	-	-	-	2	3	12
Febrero	3	28	-	2	-	2	-	1	-	6
Marzo	-	46	-	-	-	4	-	3	-	11
Abril	9	53	-	3	-	3	-	-	1	1
Mayo	2	32	-	-	-	-	-	-	-	4
Junio	2	36	-	-	-	-	-	7	-	-
Julio	2	32	-	-	-	-	-	-	-	6
Agosto	5	41	1	1	-	-	-	3	1	7
Septiembre	-	27	-	-	1	-	-	6	1	2
Octubre	-	20	-	3	-	2	1	2	2	1
Noviembre	1	47	-	6	-	1	1	1	8	13
Diciembre	12	39	-	-	-	-	-	12	-	9

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

**3.4.3.3.4 Diez primeras causas de accidentes de tránsito en Cali y su participación relativa
1987**

Causas	Número	%
TOTAL	9.884	100.0
No mantener distancia de seguridad	1.938	19.61
Desobedecer señales de tránsito	917	9.28
No respetar prelación	776	7.85
Exceso de velocidad	461	4.66
Embriaguez aparente	455	4.60
Adelantar cerrando	439	4.44
Cambio de carril sin indicación	418	4.23
Distraerse	351	3.55
Fallas en los frenos	338	3.42
Reverso imprudente	298	3.01
Resto de causas	3.493	35.34

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.5 Diez primeras causas de accidentes de tránsito en el resto del Departamento y su participación relativa 1987

Causas	Número	%
TOTAL	2.590	100.00
Desobedecer señales de tránsito	467	18.03
Distraerse	180	6.95
Exceso de velocidad	149	5.75
No mantener distancia de seguridad	139	5.37
Embriaguez aparente	94	3.63
Dar marcha atrás en forma imprudente	85	3.28
Cruzar sin observar por parte del peatón	70	2.70
Fallas en los frenos	66	2.55
Falta de mantenimiento mecánico	61	2.36
Poner en marcha un vehículo sin precauciones	59	2.28
Resto de causas	1.220	47.10

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 1987

Clase de vehículo	Vehículos revisados					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-manía	Otros				Calco-manía	Otros				Calco-manía	Otros
TOTAL	66.293^a	19.409	15.592	65.470	823	47.706	11.749	9.674	47.140	566	17.913	7.607	5.860	17.641	272
Automóvil	39.077	11.411	9.710	38.603	474	27.341	6.327	5.353	26.980	361	11.701	5.082	4.347	11.578	123
Bus	4.028	1.614	944	3.910	118	209	79	64	204	5	3.802	1.533	870	3.689	113
Buseta	397	191	105	391	6	51	18	15	51	0	338	173	89	332	6
Camión	3.218	1.060	786	3.184	34	2.302	766	602	2.282	20	787	289	181	772	15
Camioneta	10.090	2.613	2.046	10.002	88	9.614	2.511	1.982	9.527	87	158	73	44	155	3
Campero	7.977	2.011	1.650	7.893	84	7.507	1.803	1.494	7.425	82	349	194	146	345	4
Microbus	84	31	23	83	1	37	13	8	36	1	47	18	14	47	0
Motocarro	392	158	104	386	6	131	58	35	127	4	259	100	68	257	2
Tractocamión	373	73	58	369	4	69	15	9	68	1	302	58	48	299	3
Volqueta	645	245	164	638	7	443	157	110	439	4	170	87	53	167	3
Otros	12	2	2	11	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

a Incluye los vehículos de servicio oficial

3.4.3.4.2 Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV, para la expedición de licencias de conducción 1987

Mes	Pruebas prácticas		Pruebas teóricas		Pruebas médicas		Grupos sanguíneos errados
	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	
TOTAL	9.844	210	10.362	542	71.918	2.401	2.101
Enero	974	7	1.003	34	5.403	184	174
Febrero	1.039	3	1.052	53	5.625	171	217
Marzo	1.098	19	1.153	58	6.898	179	196
Abril	971	17	948	65	6.493	175	214
Mayo	872	8	934	42	6.234	227	215
Junio	858	16	945	56	6.424	222	188
Julio	1.118	18	1.183	65	7.928	221	237
Agosto	999	20	1.048	72	6.845	234	154
Septiembre	754	22	811	29	6.040	183	152
Octubre	538	22	602	42	5.105	197	154
Noviembre	310	36	347	16	4.227	281	101
Diciembre	313	22	336	10	4.696	127	99

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

3.4.3.4.3 Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción 1987

Mes	Solicitudes			Licencias producidas		
	Total	carros	motos	Total	carros	motos
TOTAL	69.858 a	59.134	10.614	65.280	54.925	10.355
Enero	5.265	4.021	1.237	5.193	3.980	1.213
Febrero	5.509	4.205	1.294	5.445	4.165	1.280
Marzo	5.722	4.538	1.177	5.682	4.502	1.180
Abril	6.349	5.450	894	6.273	5.358	915
Mayo	6.052	5.244	789	6.021	5.158	863
Junio	6.509	5.653	820	6.235	5.419	816
Julio	7.801	6.796	1.001	7.812	6.809	1.003
Agosto	6.446	5.650	788	3.604	2.749	855
Septiembre	5.959	5.056	901	5.809	4.914	895
Octubre	4.814	4.088	715	4.969	4.297	672
Noviembre	4.146	3.652	493	3.868	3.617	251
Diciembre	5.286	4.781	505	4.369	3.957	412

FUENTE: Centro Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

a Incluye 110 solicitudes de licencias para conducir maquinaria agrícola, tracción animal, etc.

**3.4.3.4.4 Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV según trámite y sexo
1987**

Mes	Trámites realizados								
	Total			Iniciales		Refrendaciones		Recategorizaciones	
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	68.457	55.801	12.656	7.381	2.172	48.038	10.484	382	-
Enero	5.183	4.187	996	715	196	3.452	800	20	-
Febrero	5.462	4.535	927	815	178	3.689	749	31	-
Marzo	5.731	4.774	957	892	218	3.841	739	41	-
Abril	6.216	5.099	1.117	672	184	4.390	933	37	-
Mayo	5.982	4.987	995	690	145	4.251	850	46	-
Junio	6.219	5.072	1.147	604	193	4.444	954	24	-
Julio	7.699	6.137	1.562	804	293	5.296	1.269	37	-
Agosto	6.604	5.339	1.265	712	276	4.584	989	43	-
Septiembre	5.757	4.613	1.144	530	197	4.079	947	4	-
Octubre	4.963	4.036	927	433	124	3.558	803	45	-
Noviembre	4.088	3.334	754	245	75	3.046	679	43	-
Diciembre	4.553	3.688	865	269	93	3.408	772	11	-

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

3.4.4 Transporte férreo

**3.4.4.1 Movimiento de pasajeros y carga en la División Pacífico
1983 - 1987**

Miles de pesos

Período	Pasajeros		Carga	
	Número	Producido	Toneladas	Fletes
1983	529.338	81.845	185.399	180.224
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
Enero	106.588	30.679	20.848	30.422
Febrero	73.157	20.086	22.840	37.267
Marzo	81.471	21.854	20.687	33.895
Abril	106.507	29.370	30.125	54.199
Mayo	81.569	22.787	29.066	50.955
Junio	95.864	27.138	27.036	46.130
Julio	108.348	30.754	31.733	50.695
Agosto	106.228	34.239	26.739	48.918
Septiembre	65.411	20.536	28.684	53.238
Octubre	64.771	20.706	25.132	43.058
Noviembre	71.096	22.505	19.865	38.411
Diciembre	86.079	28.752	23.742	48.468

FUENTE: Sección Transportes/Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

**3.4.4.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, por clase de servicio
1987**

Miles de pesos

Mes	Total		Trenes rápidos		Autoferros		Tren Calima		Tren turístico a Tuluá		Tren masivo		Ambulancias ¹	
	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido	Pasajeros	Produ- cido
TOTAL	1.047.089	309.406	646.326	176.056	240.130	97.092	78.193	24.727	28.247	7.169	44.514	1.959	9.679	2.403
Enero	106.588	30.679	69.766	18.728	23.027	8.585	7.582	2.313	2.308	689	3.023	121	882	243
Febrero	73.157	20.086	45.345	11.585	17.000	6.496	4.226	1.191	2.416	490	3.598	144	572	180
Marzo	81.471	21.854	49.020	12.095	18.535	6.919	5.651	1.699	3.561	837	4.268	171	436	133
Abril	106.507	29.370	64.378	16.349	21.202	8.013	13.064	3.787	2.973	756	4.033	161	857	304
Mayo	81.569	22.787	49.453	12.760	19.991	7.594	5.390	1.622	1.931	462	4.192	168	612	181
Junio	95.864	27.138	59.343	15.268	22.527	8.804	6.805	2.088	2.557	621	3.732	149	900	208
Julio	108.348	30.754	69.484	18.076	25.873	10.006	5.527	1.681	2.378	570	3.814	153	1.272	268
Agosto	106.228	34.239	68.415	20.135	23.659	10.569	6.855	2.353	2.795	769	3.451	172	1.053	241
Septiembre	65.411	20.536	38.932	11.606	15.975	6.982	3.782	1.240	1.259	334	4.741	237	722	137
Octubre	64.771	20.706	38.063	11.268	15.535	6.923	5.212	1.769	1.627	437	3.780	189	554	120
Noviembre	71.096	22.505	41.618	12.436	16.441	7.049	5.954	1.984	2.663	708	3.476	174	944	154
Diciembre	86.079	28.752	52.509	15.750	20.365	9.152	8.145	3.000	1.779	496	2.406	120	875	234

FUENTE: Sección Transportes / Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

3.4.5 Transporte aéreo

3.4.5.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1983 - 1987^a

Año	Pasajeros		Carga (toneladas métricas)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
1983	629.695	643.710	6.618	15.853
1984	588.010	596.584	7.192	11.609
1985	552.623	565.580	6.316	7.513
1986	554.068	558.068	6.474	8.699
1987 ^a	217.741	225.916	3.438	4.313

FUENTE: DANE - tabulados transporte aéreo

a El año 1987 se presenta solo hasta el mes de Mayo

3.4.5.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga, por meses Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1987

Mes	1985				1986				1987			
	Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entrada	Salida	Entrados	Salidos	Entrada	Salida	Entrados	Salidos	Entrada	Salida	Entrados	Salidos
TOTAL	552.623	565.580	6.315.843	7.512.675	554.068	558.541	6.474.060	8.698.964	217.741	225.916	3.438.072	4.312.547
Enero	49.649	57.196	611.355	512.652	46.712	52.160	515.421	727.669	47.805	52.545	455.063	606.371
Febrero	38.841	42.343	492.703	470.968	37.743	40.076	573.719	832.539	38.575	40.293	595.426	804.472
Marzo	43.510	45.038	357.595	496.907	42.378	44.383	511.214	726.304	43.591	43.271	784.271	917.733
Abril	43.486	42.648	401.860	437.048	41.994	41.379	475.043	637.718	44.932	45.905	799.717	999.307
Mayo	43.679	44.011	485.457	535.197	42.693	43.594	570.270	696.757	42.838	43.902	803.595	984.364
Junio	45.459	44.457	444.865	578.309	47.136	45.166	525.314	705.405	(...)	(...)	(...)	(...)
Julio	44.475	51.033	561.715	696.721	46.900	50.681	451.459	694.232	(...)	(...)	(...)	(...)
Agosto	58.070	56.629	572.808	743.940	59.552	57.797	619.523	683.633	(...)	(...)	(...)	(...)
Septiembre	43.060	42.512	548.259	719.204	44.881	44.548	486.542	693.786	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	44.386	46.261	672.046	758.254	45.452	45.601	608.293	865.505	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	44.340	44.351	521.490	711.569	44.392	43.281	650.973	823.582	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre	53.668	49.101	645.690	851.906	54.235	49.875	486.289	611.834	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - tabulados transporte aéreo

3.4.5.3 Movimiento internacional de pasajeros, según continentes
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1983 - 1987^a

Año	Pasajeros entrados del exterior					Pasajeros salidos al exterior				
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1983	47.266	9.909	35.211	2.144	22	45.242	8.759	32.960	3.523	-
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 ^a	16.467	3.940	11.015	1.512	-	18.994	3.976	13.298	1.720	-

FUENTE: DANE - tabulados transporte aéreo

^a El año 1987 se presenta solo hasta el mes de Mayo

3.4.5.4 Movimiento internacional de carga, según continentes
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1983 - 1987

Kilos

Años	Entrada del exterior					Salida al exterior				
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1983	11.063.293	3.090.030	7.913.424	59.839	-	2.038.220	549.718	1.445.222	43.280	-
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 ^a	3.091.212	280.102	2.808.743	2.367	-	616.921	72.891	498.586	45.444	-

FUENTE: DANE - tabulados transporte aéreo

^a El año 1987 se presenta solo hasta el mes de Mayo

3.4.5.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga, por meses
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1985 - 1987

Mes	1985				1986				1987			
	Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
TOTAL	45.230	45.694	9.161.634	1.495.998	44.263	46.323	8.619.664	1.431.284	16.467	18.994	3.091.212	616.921
Enero	3.295	4.975	713.835	42.547	3.238	4.789	450.377	61.385	3.729	5.373	800.460	122.085
Febrero	2.373	2.749	686.451	76.254	2.590	2.892	580.640	112.976	2.797	3.171	604.750	100.209
Marzo	2.985	3.373	735.892	123.221	2.762	3.465	623.658	109.155	2.989	3.325	575.709	119.271
Abril	2.895	3.125	667.746	97.255	2.598	2.644	903.801	108.237	3.225	3.353	510.991	129.615
Mayo	3.136	2.868	682.411	191.475	1.849	3.177	678.966	151.700	3.727	3.772	599.302	145.741
Junio	4.277	4.264	903.315	106.740	4.067	4.769	805.182	122.669	(...)	(...)	(...)	(...)
Julio	5.003	6.002	815.381	106.508	5.038	5.864	780.284	120.721	(...)	(...)	(...)	(...)
Agosto	5.881	5.528	953.623	166.459	5.340	5.566	901.935	169.021	(...)	(...)	(...)	(...)
Septiembre	3.806	3.820	690.393	147.760	4.020	3.800	873.418	150.867	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	3.053	2.947	588.069	113.209	3.226	3.015	881.573	120.808	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	3.127	2.660	824.317	187.345	3.506	2.963	642.196	116.447	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre	5.399	3.383	900.201	137.225	6.029	3.379	497.634	87.298	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE

3.5.1 Generalidades

Este capítulo comprende las estadísticas sobre finanzas públicas, al igual que cifras relacionadas con el sector financiero regional.

En una primera parte se presenta la información de los presupuestos y ejecuciones de ingresos y gastos, no solo de la Administración Central Departamental sino de la descentralizada. Un tratamiento similar tiene la información municipal, aunque debe aclararse que con esta edición se inicia un proceso de obtención de estadísticas a nivel local, para ofrecer de esta manera una visión más amplia sobre los recursos de la administración pública en el Departamento.

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

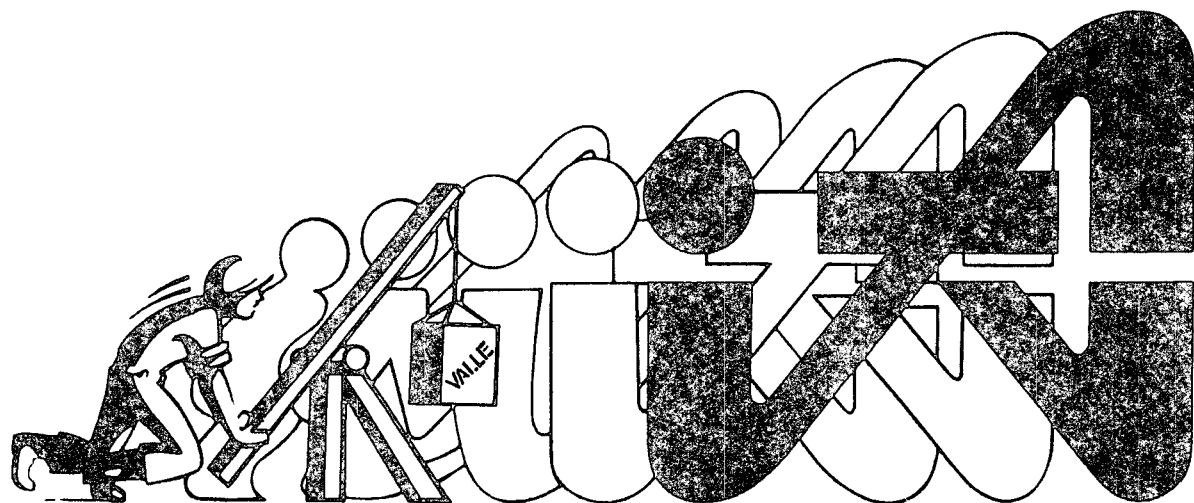
Lo constituye el pago de trabajos ejecutados por el personal de nómina, supernumerario, técnico y por jornal, como también los gastos causados por concepto de adquisición de bienes y servicios.

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 permiten ensanchar la capacidad instalada de producción.

*"Dadme una palanca y
un punto de apoyo..."*



infivalle

El punto de apoyo del municipio
Vallecaucano

Porque con el apoyo de Infivalle, las obras de
Infraestructura de los nuevos Municipios
Vallecaucanos salen adelante.

Infivalle financia:

- Centros y puestos de salud
- Pavimentación de Vías
- Construcción de acueductos - alcantarillados ...
y demás obras que benefician a la comunidad!

infivalle

15
años

Sirviendo de punto
de apoyo al Municipio
Vallecaucano.

3.5.2 Fiscales departamentales

3.5.2.1 Gobierno central

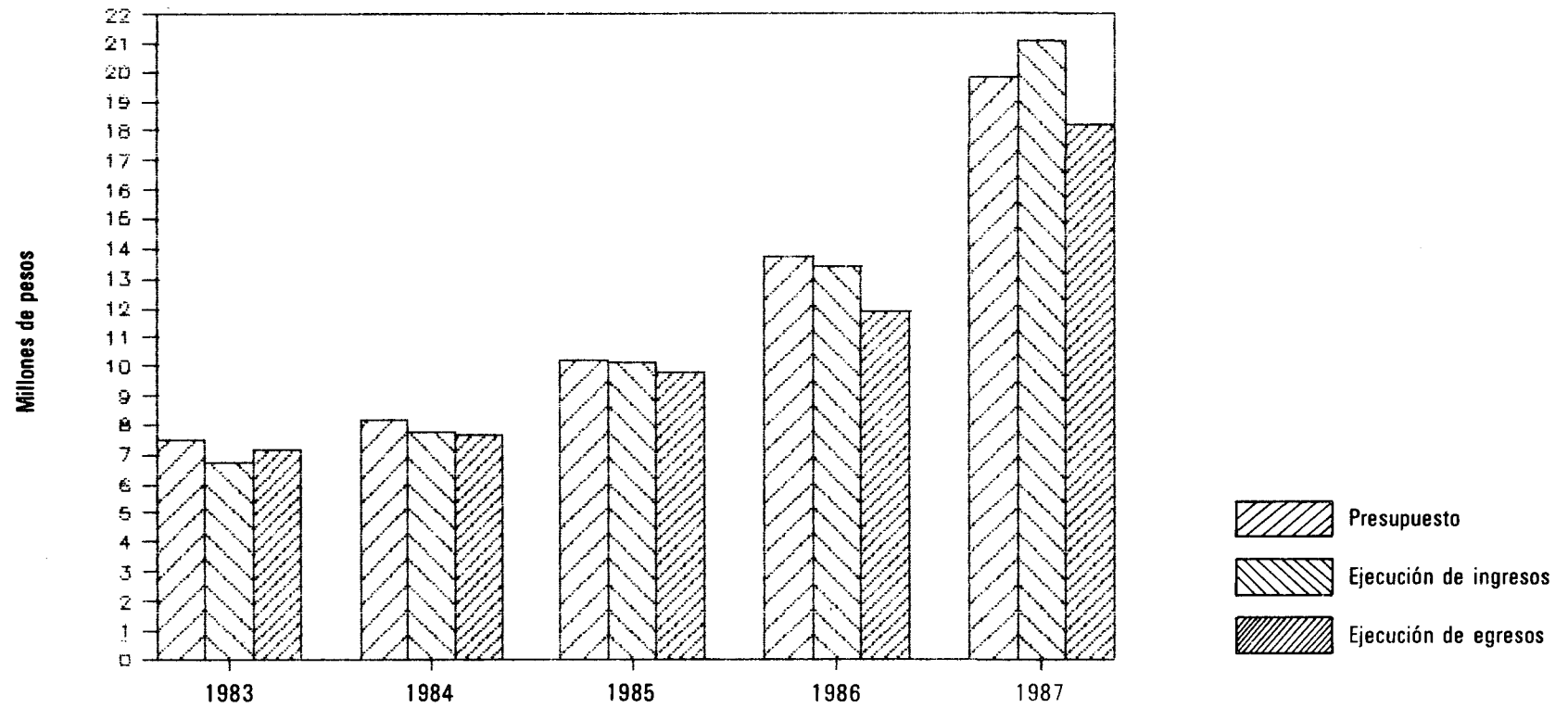
3.5.2.1.1 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1983 - 1987

Miles de pesos

Año	Presupuesto inicial	Presupuesto definitivo	Ejecución	
			Ingresos	Egresos
1983	6.348.195	7.501.241	6.770.635	7.156.150
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

FUENTE: CODE - Anuarios Estadísticos del Valle y Secretaría de Hacienda Departamental

**3.5.2.1.2 Gráfico presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento
1983 - 1987**



FUENTE: Cuadro 3.5.2.1.1

**3.5.2.1.3 Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos
1987**

Miles de pesos

Factores económicos	Presupuesto	Ejecución	% de Ejecución
TOTAL	19.773.351	21.113.037	106.78
Ingresos tributarios	8.151.866	9.018.595	110.63
Consumo de tabaco	3.235.149	3.107.856	96.07
Consumo de cerveza	2.378.547	2.683.744	112.83
Consumo de licores extranjeros	58.967	157.763	267.54
Consumo de vinos nacionales	53.542	90.825	169.63
Consumo de licores otros deptos.	396.833	740.354	186.57
Consumo de gasolina	40.096	46.316	115.51
Anotación y registro	714.483	852.588	119.33
Degüello	73.899	69.981	94.70
Timbre nacional	1.200.350	1.269.168	105.73
Ingresos no tributarios	5.197.252	5.740.638	110.46
Licores departamentales	4.818.127	5.021.997	104.23
Alcoholes	70.200	93.941	133.82
Ingresos varios	112.830	327.793	290.52
Estampillas prodesarrollo	160.507	228.002	142.05
Estampillas de previsión social	35.588	68.905	193.62
Participaciones	899.792	930.120	103.37
Subsidio ECOPETROL	32.531	41.990	129.08
Impoventas	867.261	888.130	102.41
Transferencias	413.524	413.524	100.00
Aporte nacional Plan vial	273.146	273.146	100.00
Aporte nacional FER	129.437	129.437	100.00
Aporte municipio de Cali	10.941	10.941	100.00
Recursos del crédito interno	3.736.351	3.667.331	98.15
Fondos rotatorios	551.480	519.743	94.25
Superávit fiscal	823.086	823.086	100.00

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**3.5.2.1.4 Ejecución de ingresos del Departamento por factores económicos
1983 - 1987**

Miles de pesos

Factores económicos	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	6.770.635	7.753.970	10.121.189	13.354.744	21.113.037
Ingresos tributarios	3.151.570	3.951.094	5.158.204	6.619.888	9.018.595
Consumo de tabaco	1.508.160	1.627.878	2.090.369	2.654.545	3.107.856
Consumo de cerveza	949.130	1.128.443	1.443.127	1.860.872	2.683.744
Consumo de licores extranjeros	52.765	56.403	55.928	81.241	157.763
Consumo de vinos nacionales	20.342	33.718	44.238	62.621	90.825
Consumo de licores otros deptos.	160.806	196.576	266.883	441.763	740.354
Consumo de gasolina	6.169	7.906	14.667	35.227	46.316
Anotación y registro	297.851	335.310	476.713	600.356	852.588
Degüello	76.509	79.058	77.446	74.181	69.981
Timbre nacional	79.838	485.802	688.833	809.082	1.269.168
Ingresos no tributarios	2.278.411	2.712.818	3.603.592	4.496.237	5.740.638
Licores departamentales	2.028.966	2.492.468	3.286.483	4.116.515	5.021.997
Alcoholes	53.997 a	71.484	93.416	103.499	93.941
Estampillas prodesarrollo	115.448	117.413	180.648	176.184	228.002
Estampillas de previsión social	-	-	19.569	34.306	68.905
Ingresos varios	80.000	31.453	23.476	65.733	327.793
Participaciones	154.833	292.368	400.618	434.029	930.120
Subsidio Ecopetrol	9.253	11.217	26.095	31.819	41.990
Impuesto a las ventas	145.580	281.151	374.523	402.210	888.130
Transferencias	-	-	-	184.220	413.524
Aporte nacional Plan Vial	-	-	-	100.000	273.146
Aporte nacional FER	-	-	-	84.220	129.437
Aporte municipio de Cali	-	-	-	-	10.941
Recursos del crédito	843.758	410.608	958.775	1.255.981	3.667.331
Recursos de fondos rotatorios	342.063	387.082	(...)	364.389	519.743
Superávit fiscal	-	-	-	-	823.086

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**3.5.2.1.5 Presupuesto y ejecución de egresos del Departamento por dependencia según objeto del gasto
1987**

Miles de pesos

Dependencia	Presupuesto	Ejecución			
		Total	Funcionamiento	Inversión	Deuda pública
TOTAL	19.773.351	18.195.242	11.709.136	3.807.498	2.678.608
Subtotal	19.221.871	17.844.914	11.427.900	3.742.568	2.674.446
Asamblea	124.268	119.027	115.290	3.737	-
DADC	87.105	79.038	79.038	-	-
DAJ	79.953	75.938	75.938	-	-
DAP	96.444	89.846	89.846	-	-
DATT	49.622	45.648	45.648	-	-
Despacho del Gobernador	184.028	168.860	152.359	16.501	-
Secretaría de Agricultura	557.751	533.192	531.292	1.900	-
Secretaría de Coordinación	39.411	36.758	36.758	-	-
Secretaría de Educación	1.447.286	1.006.844	937.266	69.578	-
Secretaría de Gobierno	451.414	439.584	439.584	-	-
Secretaría de Hacienda	9.072.960	8.597.048	3.535.301	2.387.301	2.674.446
Secretaría de Obras Públicas	3.075.528	2.791.960	1.644.225	1.147.735	-
Secretaría de Salud Pública	137.821	119.460	3.644	115.816	-
Secretaría de Servicios Activos	3.818.280	3.741.711	3.741.711	-	-
Fondos rotatorios	551.480	350.328	281.236	64.930	4.162
Gobierno	30.491	27.263	21.166	6.097	-
Granjas y viveros	109.539	75.736	67.681	8.055	-
Jurídico	6.546	5.506	5.506	-	-
Pozos y Lagos	49.000	29.760	27.313	-	2.447
Rentas	25.408	13.080	13.080	-	-
Sistemas	38.281	19.684	19.684	-	-
Tránsito y Transporte	292.215	179.299	126.806	50.778	1.715

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**3.5.2.1.6 Ejecución de egresos del Departamento por dependencia
1983 - 1987**

Continúa
Miles de pesos

Dependencia	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	7.156.150	7.654.858	9.779.093	11.861.301	18.195.242
Funcionamiento	3.019.217	5.481.823	6.956.514	8.659.426	11.431.637
Asamblea	42.851	49.329	60.839	78.172	119.027 a
Contraloría	150.840	203.769	-	-	-
DADC	-	55.901	49.603	61.448	79.038
DAJ	-	45.391	48.324	61.608	75.938
DAP	-	53.869	54.760	66.285	89.846
DATT	-	95.040	33.059	38.662	45.648
Despacho del Gobernador	226.143	44.439	32.701	47.107	152.359
Secretaría de Agricultura	21.223	341.916	345.858	404.386	531.292
Secretaría de Coordinación	19.427	23.175	26.116	31.119	36.758
Secretaría de Educación	668.969	853.951	293.940	512.407	937.266
Secretaría de Gobierno	68.478	302.001	299.530	383.565	439.584
Secretaría de Hacienda	236.008	331.789	2.419.845	2.974.640	3.535.301
Secretaría de Obras Públicas	19.663	814.786	1.024.691	1.251.837	1.644.225
Secretaría de Salud Pública	93.725	101.657	2.704	3.345	3.644

**3.5.2.1.6 Ejecución de egresos del Departamento por dependencia
1983 - 1987**

Conclusión
Miles de pesos

Dependencia	1983	1984	1985	1986	1987
Secretaría de Servicios					
Administrativos	1.471.890	2.164.810	2.264.544	2.744.845	3.741.711
Inversión	2.609.290	519.494	726.720	560.956	3.738.831
Despacho del Gobernador	102.941	42.850	-	-	16.501
Secretaría de Agricultura	305.851	-	-	-	1.900
Secretaría de Educación	151.215	11.200	-	-	69.578
Secretaría de Gobierno	240.119	-	-	14.495	-
Secretaría de Hacienda	398.773	367.420	620.893	6.904	2.387.301
Secretaría de Obras Públicas	1.297.723	98.024	105.827	518.439	1.147.735
Secretaría de Salud Pública	-	-	-	-	115.816
Secretaría de Servicios					
Administrativos	112.668	-	-	21.118	-
Deuda pública	1.527.643	1.653.541	2.095.859	2.335.319	2.674.446
Fondos rotatorios	(-)	(-)	(-)	305.600	350.328

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental
a Incluye 3.7 millones de inversión

**3.5.2.1.7 Movimiento de la deuda pública departamental
1987**

Continúa
Miles de pesos

Entidad	Destino	Tasa de interés	Saldo a Dic. 31 /86	Emisiones	Servicio de la deuda			Saldo a Dic. 31 /87
					Total	Amortización	intereses	
Total deuda pública			3.441.623	3.915.636	3.237.079	2.182.683	1.054.396	5.174.577
Deuda interna bancaria			2.120.722	3.667.332	2.209.779	1.250.592	959.187	4.537.462
Banco Cafetero	Obras varias	24.4	326.788	766.000	263.381	82.355	181.026	1.010.433
Banco Comercial Antioqueño	Obras varias	26.3	137.477	119.691	117.938	71.687	46.251	185.481
Banco de Bogotá	Acueducto y alcantarillado	23.0	160.166	210.402	153.335	70.568	82.767	300.000
Banco de Colombia	Acued. y alcant., plaza mercado	26.4	48.030	204.064	36.773	15.460	21.313	236.634
Banco de Crédito y Comercio	Financiación déficit fiscal	33.0	9.250	0	9.379	9.250	129	0
Banco de Occidente	Programa de inversiones	33.0	121.500	250.000	202.679	133.590	69.089	237.910
Banco del Comercio	Progr. inver., acued. y alcant.	24.2	93.528	336.103	131.091	57.222	73.869	372.408
Banco del Estado	Progr. inver., acued. y alcant.	27.8	179.114	700.000	195.159	102.780	92.379	776.334
Banco de los Trabajadores	Financiación déficit fiscal	35.0	49.583	0	56.401	49.583	6.818	0
Banco Ganadero	Acueducto y alcantarillado	22.0	18.691	0	11.531	8.785	2.746	9.907
Banco Popular	Obras varias	25.7	450.393	283.921	435.922	287.290	148.632	447.024
Banco Santander	Financiación déficit fiscal	36.0	37.500	0	38.524	37.500	1.024	0
Banco Sudameris	Programa de inversiones	34.0	104.200	200.000	175.518	110.867	64.651	193.333
Caja de Crédito Agrario	Financiación déficit fiscal	33.0	73.300	0	82.757	73.300	9.457	0
COFIANDES	Progr. inver., déficit fiscal	35.7	64.355	0	50.299	39.355	10.944	25.000
CORFIORIENTE	Progr. inver., acued. y alcant.	32.0	0	400.000	82.597	25.000	7.597	375.000
FEDERCAFE	Obras de infraestructura	28.0	246.847	197.151	166.495	76.000	90.495	367.998
Deuda interna no bancaria			119.975	17.107	39.464	28.565	10.899	108.516
INSFOPAL	Acueducto Yumbo	18.0	28.847	0	7.706	2.627	5.079	26.220
Ministerio de Hacienda	Sin especificar	6.0	91.128	17.107	31.758	25.938	5.820	82.296
Cartas de crédito			30.634	2.535	36.584	33.169	3.415	0

**3.5.2.1.7 Movimiento de la deuda pública departamental
1987**

Conclusión
Miles de pesos

Entidad	Destino	Tasa de interés ¹	Saldo a Dic. 31 /86	Emisiones	Servicio de la deudaTotal			Saldo a Dic. 31 /87
					Total	Amortización	Intereses	
Banco de Bogotá	Adquisición de equipos	(...)	30.634	2.535	36.346	33.169	3.177	0
Banco de Occidente	Sin especificar	(...)	0	0	238	0	238	0
Deuda externa			731.659	132.911	394.359	335.972	58.387	528.599
Banco de Tokio	Plan vial	15.5	731.659	132.911	394.359	335.972	58.387	528.599
Deuda de Tesorería			438.633	95.751	556.893	534.385	22.508	0
Pagarés	Sin especificar	(...)	271.343	0	291.532	271.343	20.189	0
Cartas de crédito interior	Sin especificar	(...)	167.290	95.751	265.361	263.042	2.319	0

FUENTE: Unidad de crédito público/Secretaría de Hacienda Departamental

1 Se refiere a la tasa promedio de los distintos préstamos otorgados por cada entidad

3.5.2.2 Administración descentralizada

**3.5.2.2.1 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	2.303.177	2.339.912
Líquidos por lotería	1.128.231	1.301.452
Por impuestos	1.000	125
Utilidad sorteo extra	144.489	144.489
Arrendamiento edificio lotería	3.850	4.420
Arrendamiento edificio Beneficencia	24.990	23.840
Arrendamiento edificio Imbanaco I	33.670	33.640
Arrendamiento edificio Imbanaco II	8.440	7.215
Sala de cine	40.000	31.141
Otros ingresos	154.580	4.173
Ingresos financieros	50.000	75.526
Recursos de capital	286.430	286.430
Recursos del crédito	400.000	400.000
Recursos del balance	27.497	27.497
Total egresos	2.303.177	2.100.045
Gerencia	8.253	7.180
Secretaría General	11.778	11.756
Departamento Jurídico	8.215	8.089
Departamento de Planeación	8.345	8.196
Departamento Administrativo	79.882	79.268
Departamento Financiero	21.029	20.754
Departamento de Ingeniería	22.591	22.156
Departamento de Relaciones Industriales	29.423	28.904
Bienestar Social	8.210	7.772
Gastos Generales	151.692	139.834
Costos indirectos	24.240	18.793

**3.5.2.2.1 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Fondo de préstamos	15.500	15.500
Transferencias para funcionamiento	64.820	58.218
Reparto trimestral por Ley 33/68	44.252	46.306
Servicio de la deuda	327.497	302.108
Servicio Seccional de Salud	354.625	354.625
Inversión asistencia pública	1.122.825	970.586

FUENTE: Beneficencia del Valle

**3.5.2.2.2 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y gastos por lotería
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	7.910.832	7.949.024
Por venta de billetes	3.970.500	3.979.953
Premios a favor de empresa	3.089.750	3.013.521
Premios caducados	50.750	69.206
Aprovechamientos	500	185
Por impuesto loterías foráneas	278.700	348.337
Por impuesto a ganadores de loterías	331.891	347.027
Por impuesto para ciegos	44.252	46.306
Utilidad Sorteo Extra de Navidad	144.489	144.489
Total egresos	7.910.832	7.949.024
Gastos de lotería	6.547.745	6.416.574
Gastos generales de lotería	43.195	39.864
Servicios personales de lotería	34.912	34.384
Bienestar Social de loterías	12.260	12.260
Transferencias	1.272.720	1.445.942

FUENTE: Beneficencia del Valle

**3.5.2.2.3 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	44.960	515.793
Venta de talonarios	313.875	375.925
Ingresos por costos elaboración	69.750	83.137
Formularios	7.000	872
Ingresos financieros	600	2.124
Otros ingresos (licencias, carnets, etc)	53.735	53.735
Superávit fiscal		
Total egresos	444.960	427.005
Servicios personales de apuestas	26.334	25.608
Gastos generales de apuestas	159.549	142.320
Costos indirectos	2.500	2.500
Transferencias para inversión	74.873	74.873
Transferencias para funcionamiento	176.704	176.704
Transferencias a otras instituciones	5.000	5.000

FUENTE: Beneficencia del Valle

**3.5.2.2.4 Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecucion
Total ingresos	4.932.800	4.212.400
Licores comunes	1.283.500	1.819.600
Alcohol antiséptico	20.800	8.400
Alcohol puro	773.900	612.600
Aportes, aprovechamientos y otros	1.706.800	710.800
Inversión proyecto destilería	1.147.800	1.061.000
Total egresos	4.932.800	3.627.900
Servicios personales	479.800	465.500
Prestaciones sociales	283.100	255.900
Transferencias	171.400	126.800
Gastos generales	434.400	322.200
Compra de materiales directos	2.121.400	1.399.600
Servicio de la deuda	12.000	11.500
Inversión planta actual	19.700	2.700
Inversión proyecto destilería	1.411.000	1.043.700

FUENTE: Industria de Licores del Valle

**3.5.2.2.5 Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle -INFIVALLE- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	2.301.503	2.178.687
Amortizaciones	458.798	587.845
Intereses y dividendos	349.461	453.439
Otros ingresos	360	301
Caja y Bancos	180	2.085
Recursos del crédito interno	1.492.704	1.135.017
Total egresos	2.301.503	2.064.696
Servicios personales	23.458	22.112
Gastos generales	15.871	15.265
Transferencias	7.797	7.667
Inversión	2.235.877	2.003.025
Deuda pública	18.000	16.200
Vigencias expiradas	500	427

FUENTE: INFIVALLE

3.5.2.2.6 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER -
Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	764.595	768.591
Depósito afiliados	163.919	161.596
Intereses corrientes afiliados	99.438	88.704
Intereses por mora afiliados	1.500	5.747
Rendimiento en inversiones	2.400	5.105
Cuentas por cobrar préstamo ordinario	286.370	281.490
Documentos por cobrar	160.187	191.808
Otras cuentas por cobrar	7.550	273
Propiedad planta y equipo	204	0
Recursos de capital	42.223	31.897
Otros ingresos	804	1.971
Total egresos	764.595	727.911
Servicios personales	54.452	48.546
Servicios no personales	326	312
Gastos generales	11.723	10.903
Gastos legales	2.666	2.443
Gastos financieros	523	289
Pensión de jubilados	8.198	6.691
Cesantías consolidadas	5.638	4.064
Aportes COMFAMILIAR y SEMEDE	3.462	3.285
Aporte Contraloría	2.100	2.022
Préstamo ordinario	308.698	307.352
Préstamo especial	217.053	216.809
Depósitos afiliados	102.838	101.376
Cuentas por cobrar al Departamento	2.374	2.374
Documentos por cobrar	1.000	0
Propiedad planta y equipo	7.500	7.177
Construcciones en curso	31.393	12.034
Otros activos	2.708	493
Vigencias expiradas	1.943	1.741

FUENTE: CORPOSER

3.5.2.2.7 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER - Movimiento de la actividad crediticia
1987

Miles de pesos

Destino de los préstamos	Recuperación de cartera	Préstamos efectuados	Rendimientos		
			Total	Corrientes	Por mora
TOTAL	473.299	524.160	94.451	88.704	5.747
Préstamo de libre destinación	281.490	307.352	27.379	27.363	16
Préstamo de vivienda	37.739	54.114	17.667	16.341	1.326
Préstamo social	104.446	121.796	34.923	31.571	3.352
Préstamo comercial	42.680	40.898	13.660	12.658	1.002
Préstamo hipotecario	6.944	0	822	771	51

FUENTE: CORPOSER

3.5.2.2.8 Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. ACUAVALLE
Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	1.064.201	1.054.817
Directos del servicio	867.907	874.447
Cargo fijo	320.925	322.229
Consumo	336.808	340.324
Alcantarillado	150.705	151.780
Agua buques	59.469	60.114
Indirectos del servicio	97.023	96.175
Conexiones domiciliarias	35.199	38.505
Reconexiones y multas	16.782	17.430
Matrículas de vigencias anteriores	41.802	36.851
Financiación conexiones	3.240	3.389
Ingresos financieros	25.466	31.931
Ingresos varios	22.818	20.523
Recursos del crédito	24.413	5.000
Recursos del balance	26.574	26.741
Total egresos	1.064.201	1.046.925
Servicios personales	451.083	440.466
Gastos generales	349.885	340.678
Gastos financieros	22.918	20.097
Inversiones administrativas	116.270	113.009
Inversión operativa	20.396	18.232
Fondo vivienda empleados	1.980	1.300
Fondo rotatorio vehículos	450	450
Préstamos convencionales y a empleados	2.685	2.190
Amortización de la deuda	98.534	110.503

FUENTE: División Financiera/ACUAVALLE

3.5.2.2.9 Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987

Continúa

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	5.660.098	5.050.311
Ingresos fondo común	4.883.068	4.273.281
Aportes para funcionamiento	3.893.720	3.892.520
Aportes para inversión	77.000	77.000
Programas especiales	39.824	39.824
Derechos académicos	243.000	223.601
Derechos servicio de bienestar	23.000	23.260
Producto de bienes y servicios	-	706
Participaciones	12.044	7.934
Rendimiento de inversiones	-	385

**3.5.2.2.9 Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Recursos de capital	586.480	-
Otras rentas propias	8.000	8.051
Ingresos fondo especial	638.730	638.730
Ingresos fondo acumulativo	138.300	138.300
Total egresos	5.660.098	5.660.098
Fondo común	4.883.068	4.883.068
Servicios personales	3.189.139	3.189.139
Servicios no personales	200.075	200.075
Materiales y suministros	174.285	174.285
Maquinaria y equipo	125.060	125.060
Adquisición de edificios	15.000	15.000
Construcciones por contrato	7.236	7.236
Transferencias	771.148	771.148
Amortización deuda pública	240.743	240.743
Intereses deuda pública	160.382	160.382
Fondo especial	638.730	638.730
Fondo acumulativo	138.300	138.300

FUENTE: Departamento de Presupuesto/UNIVALLE

**3.5.2.2.10 Valorización Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	1.142.016	653.569
Ingresos corrientes	210.384	57.914
Contribuciones decretadas	13.785	16.016
Contribuciones por decretar	191.385	37.597
Obras delegadas al cobro vigencias anteriores	5.211	4.301
Obras delegadas al cobro en la vigencia	3	0
Ingresos extraordinarios	931.631	595.655
Ingresos varios	924.609	588.192
Venta de servicios	7.022	7.463
Ingresos de capital	1	0
Recursos del crédito	1	0
Recursos del balance	0	0
Total egresos	1.142.016	756.690
Servicios personales	68.273	66.013
Gastos generales ¹	52.276	38.850
Adquisición de inmuebles	371	321
Construcciones por contrato	789.928	330.558
Transferencias corrientes	30.990	22.864
Transferencias de capital	2.602	2.091
Amortización de la deuda	100.153	145.487
Intereses de la deuda	97.423	150.506

FUENTE: Valorización Departamental

¹ Incluye materiales y suministros, servicios no personales y maquinaria y equipo.

**3.5.2.2.11 Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	94.996	82.717
Venta de impresos y publicaciones	30.887	44.827
Venta de formularios y otras especies	13.979	3.226
Por publicaciones en la Gaceta Departamental	13.336	14.794
Intereses	437	491
Otros ingresos no tributarios	798	125
Transferencias	333	294
Cuentas por cobrar de vigencias anteriores	23.000	18.734
Recursos del crédito	12.000	-
Recursos del balance	226	226
Total egresos	94.996	87.641
Servicios personales	44.502	42.812
Materiales y suministros	23.299	28.790
Maquinaria y equipo	13.350	2.503
Servicios no personales	2.810	2.967
Transferencias	6.667	6.649
Deuda pública	4.368	3.920

FUENTE: Imprenta Departamental

**3.5.2.2.12 Corporación Regional de Turismo -CORTUVALLE- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	196.307	138.527
Ingresos corrientes	58.273	54.789
Aportes	68.520	30.520
Otros ingresos	18.366	13.489
Inversión	5.780	780
Recursos del balance	45.368	38.949
Total egresos	196.307	111.728
Servicios personales	45.099	41.952
Gastos generales	24.622	23.206
Transferencias	9.805	9.402
Inversión	112.375	34.477
Servicio de la deuda	4.406	2.691

FUENTE: Dirección Financiera / CORTUVALLE

**3.5.2.2.13 Fondo Educativo Regional. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	11.560.707	11.554.700
Aportes	11.333.516	11.327.509
Educación básica primaria	5.257.672	5.257.672
Educación secundaria y media vocacional	4.528.468	4.528.468
Planteles nacionales	757.010	757.010
Jornadas adicionales	123.006	123.006
INEM e ITAS	404.516	404.516
Colegios cooperativos	67.904	67.904
Territorios misionales por contrato	68.763	68.763
Centro Experimental Piloto	11.595	11.595
Centros auxiliares de servicio docente	69.714	69.714
Aportes a planteles educativos	12.900	12.900
Aportes Ley 21. Escuelas industriales e institutos técnicos	3.950	3.950
Cajas de compensación (Planteles y programas dependientes del MEN)	28.018	22.011
Superávit de caja	222.191	222.191
Reintegros	5.000	5.000
Total egresos	11.560.707	10.997.730
Administración general	129.559	114.353
Servicios personales	38.902	37.753
Gastos generales	28.371	18.544
Transferencias	62.286	58.056
Educación básica primaria	5.204.510	4.978.611
Servicios personales	4.581.539	4.560.035
Gastos generales	117.553	58.201
Transferencias	505.418	360.375
Educación básica secundaria y media vocac.	4.582.903	4.341.722
Servicios personales	4.045.028	4.004.454
Gastos generales	84.499	32.685
Transferencias	453.376	304.583
Educación nacional	1.495.439	1.448.702
Servicios personales	1.461.237	1.415.982
Gastos generales	32.702	31.220
Transferencias	1.500	1.500
Vigencias expiradas	135.385	101.442
Servicios personales	122.991	94.847
Gastos generales	10.680	5.481
Transferencias	1.714	1.114
Aportes a establecimientos	12.911	12.900

FUENTE: Sección presupuesto / FER

3.5.2.2.14 Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	279.073	267.956
Aportes departamentales	204.866	209.695
Matrículas académicas	8.000	7.223
Certificados e inscripciones	550	431
Donaciones y auxilios	30.598	15.548
Aprovechamientos	361	439
Funciones	12.000	12.023
Alquiler de salas	885	1.262
Ventas de almacén	2.000	119
Cursos de extensión	4.660	6.503
Intereses	1.400	933
Cuentas por cobrar	13.753	13.780
Total egresos	279.073	263.709
Servicios personales	189.436	188.359
Materiales y suministros	14.128	13.074
Maquinaria y equipo	8.314	3.565
Construcciones por contrato	6.750	750
Servicios no personales	47.126	44.729
Transferencias corrientes	13.319	13.232

FUENTE: Control financiero/Instituto Departamental de Bellas Artes

3.5.2.2.15 Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	70.762	39.338
Venta de cal	35.832	15.095
Aporte departamental	22.000	22.000
Arrendamiento maquinaria	800	98
Intereses y aprovechamiento	750	856
Recursos del balance	2.800	1.200
Transporte	720	89
Contratos de explotación	7.860	0
Total egresos	70.762	60.706
Servicios personales	27.188	24.921
Gastos generales	14.964	9.938
Transferencias	5.007	5.007
Inversión en activos	900	-
Inversión operativa	22.003	20.453
Servicio de la deuda	700	387

FUENTE: Cales del Valle

3.5.3 Fiscales municipales

3.5.3.1 Administración Central

3.5.3.1.1 Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio 1985

Miles de pesos

Municipio	Ingresos				Egresos ¹			
	Total	Tributarios	No tributarios	Ingresos de capital	Total	Funcionamiento	Inversión	Deuda pública
TOTAL	3.034.602	1.450.750	1.440.355	143.497	2.419.834	2.000.733	335.369	83.732
Cali	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Alcalá	15.845	3.739	12.106	0	16.433	13.959	2.143	331
Andalucía	30.703	16.807	13.764	132	23.477	18.134	3.367	1.976
Ansermanuevo	30.817	8.220	22.597	0	24.362	22.316	1.259	787
Argelia	13.709	2.470	11.239	0	13.069	11.479	897	693
Bolívar	25.966	9.799	16.167	0	23.051	20.857	1.708	486
Buenaventura	189.668	49.129	140.539	0	186.607	164.073	397	22.137
Buga	342.728	138.522	160.673	43.533	(...)	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	59.603	29.766	29.837	0	55.904	37.680	6.077	12.147
Caicedonia	76.319	38.692	37.127	500	79.206	65.251	9.313	4.642
Calima - El Darién	17.227	5.505	11.722	0	17.278	14.522	2.756	0
Candelaria	122.598	35.977	47.985	38.636	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	191.828	49.335	142.493	0	167.206	159.782	2.982	4.442
Dagua	44.240	12.858	30.838	544	36.646	31.135	3.002	2.509
El Aguila	13.940	2.269	11.671	0	15.424	13.484	727	1.213
El Cairo	20.609	5.151	15.458	0	16.865	15.117	1.748	0
El Cerrito	40.525	16.724	23.801	0	53.516	39.778	13.342	396
El Dovio	17.778	2.167	15.611	0	21.603	15.688	3.666	2.249
Florida	59.968	28.548	31.420	0	55.721	44.003	11.718	0
Ginebra	24.214	5.566	16.953	1.695	27.342	19.248	7.194	900
Guacarí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Jamundí	90.462	30.523	59.939	0	82.170	66.696	7.599	7.875
La Cumbre	14.958	3.368	10.290	1.300	(...)	(...)	(...)	(...)
La Unión	31.460	8.635	22.825	0	32.948	27.827	3.701	1.420
La Victoria	24.513	8.524	15.989	0	21.761	19.267	2.494	0
Obando	22.444	8.548	11.396	2.500	20.486	18.296	2.046	144
Palmira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	51.591	15.109	28.182	8.300	51.173	31.331	18.974	868
Restrepo	15.983	2.762	13.221	0	15.015	13.512	747	756
Riofrío	22.843	9.302	13.541	0	21.187	18.504	2.133	550
Roldanillo	48.402	16.049	32.353	0	46.322	39.349	5.789	1.184
San Pedro	16.824	8.216	8.608	0	15.344	13.384	885	1.075
Sevilla	131.741	83.833	44.408	3.500	103.816	72.405	27.401	4.010
Toro	25.925	4.149	21.776	0	23.834	21.834	2.000	0
Trujillo	26.299	4.189	22.110	0	24.617	21.515	2.511	591
Tuluá	287.692	81.716	180.976	25.000	253.961	219.471	31.803	2.687
Ulloa	9.659	2.195	7.464	0	7.006	5.726	1.280	0
Versalles	15.030	1.590	13.440	0	13.627	13.146	481	0
Vijes	8.324	1.177	7.147	0	7.937	6.716	887	334
Yotoco	13.644	4.537	7.593	1.514	11.508	7.616	2.238	1.654
Yumbo	745.319	659.594	69.382	16.343	764.186	618.200	145.986	0
Zarzal	93.204	35.490	57.714	0	69.226	59.432	4.118	5.676

FUENTE: Ejecuciones presupuestales de los municipios

¹ Se refiere únicamente a los gastos pagados y no a los causados

**3.5.3.1.2 Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio
1986**

Municipio	Ingresos				Egresos ¹			
	Total	Tributarios	No tributarios	Ingresos de de capit.	Total	Funciona- miento	Inversión	Deuda pública
TOTAL	4.612.255	1.884.554	2.289.628	438.073	4.328.937	3.177.860	1.003.310	147.767
Cali	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Alcalá	26.318	11.529	14.789	0	14.978	12.188	2.598	192
Andalucía	38.053	21.692	16.361	0	28.648	23.540	3.334	1.774
Ansermanuevo	37.562	18.418	19.144	0	36.062	30.115	5.287	660
Argelia	20.485	2.952	17.533	0	14.296	12.487	1.360	449
Bolívar	43.492	9.912	33.580	0	41.666	35.513	4.984	1.169
Buenaventura	343.508	103.356	237.152	3.000	298.333	277.279	1.048	20.006
Buga	487.087	180.284	229.639	77.164	393.148	252.593	120.291	20.264
Bugalagrande	90.604	37.251	43.353	10.000	73.549	59.819	10.355	3.375
Caicedonia	103.236	37.285	55.651	10.300	84.194	69.180	9.063	5.951
Calima-El Darién	27.047	6.954	20.093	0	25.046	22.976	2.070	0
Candelaria	143.552	48.746	94.806	0	140.488	81.227	47.511	11.750
Cartago	307.422	78.005	229.417	0	262.489	203.745	54.740	4.004
Dagua	(...)	(...)	(...)	(...)	59.232	48.553	6.111	4.568
El Aguila	21.109	2.812	18.297	0	18.979	15.300	2.595	1.084
El Cairo	29.105	7.433	21.672	0	21.265	18.426	1.530	1.309
El Cerrito	71.099	22.811	48.288	0	97.783	80.224	17.559	0
El Dovio	38.646	3.778	34.868	0	24.092	16.559	6.035	1.498
Florida	67.818	10.250	51.427	6.141	67.149	55.682	11.467	0
Ginebra	32.790	6.434	26.356	0	41.090	31.908	7.798	1.384
Guacarí	45.515	21.198	24.317	0	43.088	35.825	7.263	0
Jamundí	117.434	36.681	80.753	0	103.812	85.761	10.482	7.569
La Cumbre	18.047	3.843	14.173	31	12.786	11.422	1.253	111
La Unión	29.297	9.211	20.086	0	38.486	32.169	4.462	1.855
La Victoria	34.671	10.211	24.460	0	32.947	25.495	7.452	0
Obando	25.153	6.395	18.758	0	27.219	22.422	3.794	1.003
Palmira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	84.831	32.709	46.622	5.500	82.919	51.049	28.532	3.338
Restrepo	24.802	3.810	20.992	0	18.203	15.974	1.587	642
Riofrío	42.138	9.289	23.029	9.820	39.869	33.987	4.146	1.736
Roldanillo	81.151	27.710	53.441	0	69.446	55.988	12.493	965
San Pedro	18.402	7.838	20.564	0	18.432	15.602	1.939	891
Sevilla	180.803	58.481	114.755	7.567	155.881	112.350	37.639	5.892
Toro	37.703	4.980	30.723	2.000	36.571	30.285	5.758	528
Trujillo	40.140	5.693	34.447	0	32.992	29.372	3.620	0
Tuluá	487.583	96.117	262.086	129.380	405.157	327.627	60.362	17.168
Ulloa	12.802	2.318	10.484	0	11.133	8.283	2.850	0
Versalles	23.673	1.892	21.781	0	21.128	18.927	2.201	0
Vijes	13.233	1.879	11.354	0	12.746	11.319	1.127	300
Yotoco	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Yumbo	1.176.103	910.755	88.178	177.170	1.074.904	829.800	224.223	20.881
Zarzal	179.841	23.642	156.199	0	348.731	76.889	266.391	5.451

FUENTE: Ejecuciones presupuestales de los municipios

¹ Se refiere únicamente a los gastos pagados y no a los causados

3.5.3.2 Administración descentralizada

3.5.3.2.1 Empresas Municipales de Cali - EMCALI - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987Continúa
Miles de pesos

Concepto	Total		Acueducto		Alcantarillado		Energía		Teléfonos	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	53.082.085	48.538.539	5.003.235	4.034.888	3.227.317	2.145.817	25.254.596	25.541.979	15.050.661	13.863.926
Primarios	27.325.963	28.599.534	3.669.760	3.691.434	1.834.890	1.821.315	18.537.310	19.607.112	3.284.003	3.479.673
Secundarios	2.743.988	2.738.572	78.730	86.661	39.360	59.371	334.000	246.186	2.239.239	2.291.314
Derecho del servicio	365.906	276.369	0	0	0	0	0	0	365.906	276.369
Recuperación de inversión	1.612.385	1.171.735	315.920	246.193	194.500	198.731	301.900	321.123	484.065	405.688
Transferencias	7.361.367	7.147.267	0	0	0	0	0	0	6.269.367	6.103.174
Otros ingresos	4.678.700	4.850.813	0	0	0	0	4.400.000	4.575.192	0	0
Recursos de capital	8.993.776	3.754.249 ^a	938.825	10.600	1.158.567	66.400	1.681.386	792.366	2.408.081	1.307.708
Total egresos	53.082.085	47.479.835	5.097.109	3.560.111	3.603.216	1.706.231	24.916.224	17.460.800	15.020.183	16.000.415
De operación	8.508.679	8.324.816	1.614.177	1.575.754	423.605	444.370	1.048.515	1.100.976	1.608.054	1.555.833
Compra de energía	12.463.098	13.041.195	0	0	0	0	12.463.098	13.041.195	0	0
Intereses de operación	3.916.634	3.926.380	510.053	493.437	323.045	318.812	695.571	684.044	2.082.870	2.082.698
Amortización	5.817.532	5.763.832	858.640	858.640	477.075	473.931	1.278.659	1.274.696	3.146.153	3.143.839
Intereses de capitalización	523.182	492.416	43.137	39.861	94.822	88.033	76.905	74.862	301.033	289.345
Transferencias	7.374.167	7.194.255	998	0	501	0	1.500	0	6.279.168	6.150.162
Impuestos municipales	1.113.376	986.240	18.742	18.077	9.356	9.262	604.070	609.632	162.760	103.337
Funcionamiento	1.444.393	1.131.092	178.775	192.311	95.305	89.230	111.349	92.593	410.426	307.307
Inversión	9.007.242	3.829.141	1.516.507	382.031	1.397.625	282.593	1.796.563	582.802	3.923.107	2.367.894
Inversión plan maestro III	1.672.937	327.268	0	0	0	0	0	0	0	0
Déficit de Tesorería	1.240.845	2.463.100 ^b	356.080	0	781.882	0	6.839.994	0	(2.893.388)	0

**3.5.3.2.1 Empresas municipales de Cali - EMCALI - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Administración		Plan maestro III	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	3.105.076	1.761.729	1.441.200	100.200
Primarios	0	0	0	0
Secundarios	52.659	55.040	0	0
Derecho al servicio	0	0	0	0
Recuperación de inversión	0	0	316.000	0
Transferencias	1.092.000	1.044.093	0	0
Otros ingresos	278.700	275.621	0	0
Recursos de capital	1.681.717	386.975	1.125.200	100.200
Total egresos	3.428.753	5.961.495	1.016.600	327.683
De operación	3.814.328	3.647.883	0	0
Compra de energía	0	0	0	0
Intereses de operación	305.095	347.389	0	0
Amortización	57.005	12.726	0	0
Intereses capitalización	3.080	0	4.205	315
Transferencias	1.092.000	1.044.093	0	0
Impuestos municipales	318.448	245.932	0	0
Funcionamiento	648.538	449.651	0	0
Inversión	373.440	213.821	0	0
Inversión plan maestro III	0	0	1.672.937	327.368
Déficit de Tesorería	(3.183.181)	0	(660.542)	0

FUENTE: Gerencia Financiera / EMCALI

a Incluye 1.090 millones para financiar el déficit de la entidad

b Incluye 2.463.1 millones de déficit sin especificar de acuerdo con los servicios

**3.5.3.2.2 Empresa de Servicios Varios - EMSIRVA - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1986 - 1987**

Miles de pesos

Concepto	1986		1987	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	2.049.132	1.863.525	2.932.650	2.864.934
Recolección	840.975	908.222	1.018.800	1.121.099
Barrido	390.000	428.625	481.400	437.909
Arborización y parques	390.000	429.538	361.200	329.074
Ingresos varios	0	0	102.118	102.245
Plazas de mercado	94.557	67.790	65.572	68.957
Recursos de capital	333.600	29.350	903.400	805.490
Superávit tesorería	0	0	160	160
Total egresos	2.049.132	1.626.137	2.932.650	2.171.558
Servicios personales	765.340	773.070	975.539	975.176
Bienes	158.125	138.888	185.284	113.010
Servicios no personales	212.924	185.727	344.205	329.898
Jubilados	128.891	126.078	156.467	156.364
Inversiones	402.903	48.994	1.014.736	350.715
Deuda pública	380.949	353.380	256.419	246.395

FUENTE: Departamento de Presupuesto/EMSIRVA

**3.5.3.2.3 Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	62.700	62.940
Acueducto	14.100	15.172
Alcantarillado	5.661	5.719
Alumbrado público	2.800	3.781
Matadero	14.090	14.457
Plaza de ferias	74	67
Plaza de mercado	3.360	3.287
Aseo	6.113	6.751
Productos	2.400	1.868
Ingresos varios	2.600	3.498
Auxilios	5.001	5.000
Créditos por cobrar	6.500	3.340
Ingresos de capital	1	0
Total egresos	62.700	59.997
Administración	23.513	22.674
Servicios personales	6.277	6.181
Gastos generales	5.467	4.046
Transferencias	11.769	12.447
Inversión	0	0

**3.5.3.2.3 Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1987**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Plaza de mercado	2.546	2.431
Servicios personales	2.005	1.910
Gastos generales	541	521
Matadero	11.104	10.636
Servicios personales	8.724	8.399
Gastos generales	2.380	2.237
Acueducto y alcantarillado	19.628	18.868
Servicios personales	7.752	7.650
Gastos generales	4.898	4.581
Inversión	6.978	6.637
Alumbrado público (mantenimiento)	1.200	1.005
Aseo	4.709	4.383
Servicios personales	3.509	3.442
Gastos generales	1.200	941

FUENTE: Empresas Municipales de Sevilla

3.5.4 Sistema financiero

**3.5.4.1 Captaciones del sistema financiero
1986 - 1987**

Millones de pesos

Detalle	Saldos a fin de		Variación % anual
	1986	1987	
Bancos	124.093	152.888	23.2
Cuentas corrientes	51.695	63.292	22.4
Ahorros	28.569	35.060	22.7
CDT	42.506	52.250	22.9
Cédulas del Banco Central Hipotecario	1.323	2.286	72.8
Corporaciones financieras	13.904	17.688	27.2
CDT	13.481	16.836	24.9
Bonos en circulación	423	852	101.4
Corporaciones de Ahorro y Vivienda 1	44.083	58.824	33.4
Cuentas de Ahorro UPAC	35.585	50.356	37.6
Certificados UPAC	6.660	7.207	8.2
Depósitos ordinarios	838	1.261	50.5
Compañías de Financiamiento Comercial	6.386	8.441	32.2
Documentos por pagar	6.386	8.441	32.2

FUENTE: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 12 corporaciones financieras, 11 corporaciones de ahorro y vivienda y 3 compañías de financiamiento comercial. Las cifras de bancos comprende los municipios de Cali, Buenaventura, Cartago, Palmira, Buga, Tuluá y Sevilla. Para las otras entidades cubre solamente el municipio de Cali.

1 Incluye captaciones de la Corporación de Ahorro y Vivienda del BCH

**3.5.4.2 Colocaciones del sistema financiero
1986 - 1987**

Millones de pesos

Detalle	Saldos a fin de		Variación % anual
	1986	1987	
Bancos	119.024	157.698	32.5
Préstamos y descuentos 1	111.609	128.687	15.3
Inversiones voluntarias	3.660	21.351	5.8 ^a
Deudores varios 2	3.755	7.660	2.0 ^a
Corporaciones financieras	30.592	40.711	33.1
Préstamos y descuentos M/N	29.647	38.726	30.6
Inversiones voluntarias	267	1.058	3.9 ^a
Deudores varios	678	927	36.7
Corporaciones de Ahorro y Vivienda 3	55.054	69.870	26.9
Cartera	55.054	69.870	26.9
Compañías de Financiamiento Comercial	7.533	10.378	37.8
Préstamos y descuentos	6.814	9.703	42.4
Inversiones voluntarias	550	350	(36.3)
Deudores varios	169	325	92.3

FUENTE: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 12 corporaciones financieras, 11 corporaciones de ahorro y vivienda y 3 compañías de financiamiento comercial. Las cifras de bancos comprende los municipios de Cali, Buenaventura, Cartago, Palmira, Buga, Tuluá y Sevilla. Para las otras entidades cubre solamente el municipio de Cali.

^a Dada la magnitud la variación se expresa en número de veces

1 Incluye cartera tradicional del Banco Central Hipotecario

2 Incluye sobregiros en cuenta corriente y créditos sobre el interior utilizados

3 Incluye cartera de la Corporación Central de Ahorro y Vivienda del BCH

3.5.4.3 Préstamos vigentes del sistema bancario del departamento por destino económico
1986 - 1987

Millones de pesos

Destino	1986	1987	Variación %
TOTAL	111.609	133.043	21.0
Agricultura - FFA	12.968	12.516	(3.5)
Otros	5.679	7.856	38.5
Ganadería - FFA	4.580	4.426	3.4
Otros	1.677	2.106	28.6
Industria - Extractiva	16	6	(62.5)
- Transformación	10.097	10.820	13.2
- Construcción	13.152	13.602	5.4
- FIP	822	679	(17.4)
- FFI	1.052	991	(5.8)
- Otros	4.493	6.455	43.7
Serv. Pub. - FFDU	4.613	5.403	17.1
- Otros	3.169	2.986	(5.8)
Comercio	12.362	16.976	40.9
Transporte	701	1.054	53.4
Hoteles y turismo	73	103	41.1
Finanzas y seguros	27	458	17.0a
Consumo	3.695	7.239	2.1a
Proexpo	9.684	12.880	35.8
Compra finca raíz	1.181	1.519	28.6
Capital de trabajo	17.873	21.765	21.8
Bonos cupo especial	707	1.035	46.4
Otros	2.988	2.168	(27.2)

FUENTE: Balances de Instituciones Financieras

a Dada la magnitud de la cifra se expresa en número de veces

**3.5.4.4 Préstamos nuevos del sistema bancario del departamento por destino económico
1986 - 1987**

Millones de pesos

Destino	1986	1987	Variación %
TOTAL	110.412	132.991	20.4
Agricultura - FFA	10.834	10.153	(6.3)
Otros	6.960	7.326	5.3
Ganadería - FFA	2.512	2.484	(1.1)
Otros	1.425	1.767	24.0
Industria - Extractiva	22	11	(50.0)
- Transformación	13.957	15.370	10.1
- Construcción	3.941	2.321	(41.1)
- FIP	203	146	28.1
- FFI	360	546	51.7
- Otros	2.299	3.128	36.1
Serv. Pub. - FFDU	1.264	1.454	15.0
- Otros	4.326	4.317	(0.2)
Comercio	17.435	21.996	26.2
Transporte	672	1.042	55.1
Hoteles y turismo	52	79	51.9
Finanzas y seguros	46	502	10.9 ^a
Consumo	5.100	9.490	86.1
Proexpo	12.563	17.052	35.7
Compra finca raíz	1.044	1.378	32.0
Capital de trabajo	18.963	25.310	33.5
Bonos cupo especial	4.897	4.874	(0.5)
Otros	1.537	2.245	46.0

FUENTE: Balances de Instituciones Financieras

a Dada la magnitud de la cifra se expresa en número de veces

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 acumulados.

En esta oportunidad se incluye un número índice: el de costos de la construcción pesada, que mide la variación de costos de las diferentes obras de infraestructura más representativas del sector de la construcción.

Para la parte de consumo se realizan algunos cambios de presentación, los que permiten una visión global de los bienes considerados y la contribución que hacen al fisco a través de gravámenes. Hay que destacar la inclusión del consumo de gasolina en el departamento, información que hasta el momento no había sido considerada.

Conceptos básicos:

Actualización del IPC

Para medir la evolución de los precios de los artículos de la canasta familiar se estableció desde 1937 en Colombia el IPC (Índice de Precios al Consumidor), primero como índices separados en las ciudades de Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla y Manizales.

A partir de 1954 (IPC) se calculó para empleados y obreros en forma unificada para 7 ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. En diciembre de 1978 se actualizó su base (IPC-40).

Actualmente (Marzo 1988) se trabaja en el cambio de base y la actualización de la estructura del consumo tomando como base la encuesta de Ingresos y Gastos realizada durante 52 semanas (Marzo 1984 - Febrero 1985), en las 15 ciudades más grandes del país. El IPC-60 se calculará para: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Pereira, Cúcuta, Montería, Neiva, Cartagena y Villavicencio. A la fecha se tienen superadas las etapas de definición de la metodología y la implementación de la recolección, 94 recolectores visitan desde el 3 de Noviembre de 1987, 6.000 fuentes de información en las 13 ciudades.

La encuesta de Ingresos y Gastos ha dado resultados de interés que han permitido observar hechos de importancia y que serán reflejados en el nuevo índice como:

- En el grupo de alimentos se tiene en cuenta una mayor variedad de frutas y se incluyen los alimentos tomados fuera del hogar, es decir, en restaurantes y cafeterías.
- Hay una mayor participación de gastos en electrodomésticos al considerarse el efecto de las compras de equipos de sonido, nevera, lavadora, licuadora y plancha.
- Crece sustancialmente la importancia relativa de los gastos en transporte ocasionados por los pasajes en bus, buseta, taxi, bus intermunicipal, avión, vehículos y combustibles.
- También será significativa la mayor participación de los gastos en educación (matrículas, pensiones, uniformes, textos y útiles).
- En la mayoría de los artículos que están en la canasta vigente y que permanecerán en la nueva habrá cambios en relación con su importancia en el cálculo del índice.

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 período determinado permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y la mano de obra en dicho período con relación al costo promedio de los materiales y la mano de obra en el período base.

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.

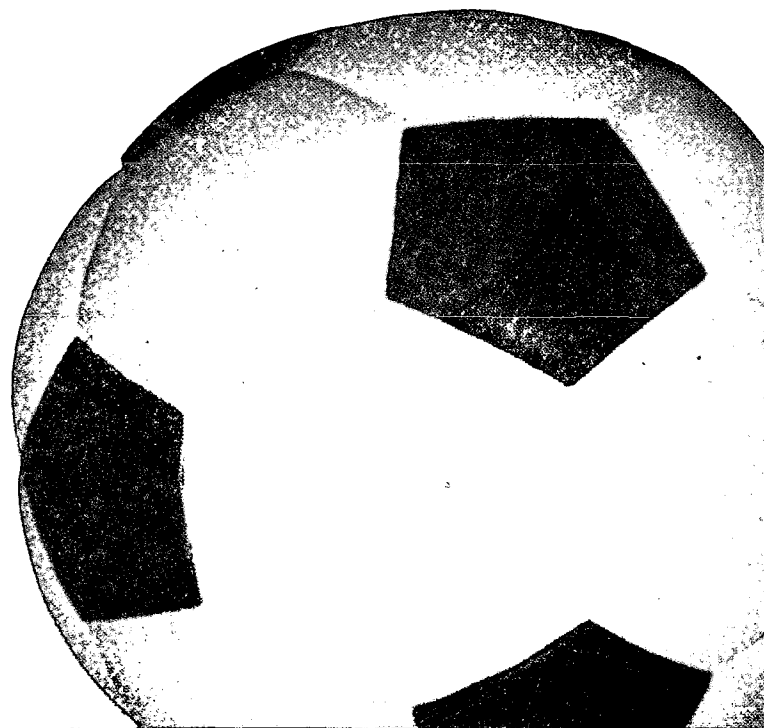
También se emplea en la elaboración de las Cuentas Nacionales para ajustar el valor bruto de la producción del sector a precios constantes.

EN **V** EL ALLE TRABAJAMOS EN SERIO

Deportes

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO
DEL VALLE DEL CAUCA

Porque en el Valle trabajamos en serio, hemos fomentado el deporte con la construcción permanente de nuevos escenarios deportivos, la creación del bachillerato tecnológico en deporte, educación física y recreación, la construcción de la nueva pista de tartán del Estadio Olímpico Pascual Guerrero, la remodelación del Estadio Marino Klinger de Buenaventura, la construcción del Estadio de Jamundí y muchas otras obras para nuestra recreación.



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, 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 quince (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, metro cuadrado, metro 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 porcentual ¹ acumulada según niveles de ingreso. Nacional y Cali 1983 - 1987

Año	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
1983	16.49	16.69	18.05	18.23
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

FUENTE: DANE

¹ Variación con respecto al mes de diciembre del año anterior

3.6.2.2 Índice total (empleados y obreros) variación porcentual mensual y acumulada a nivel nacional 1987

Base: Diciembre 1978 = 100

Mes	Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada
Enero	536.47	3.27	3.27
Febrero	547.37	2.03	5.37
Marzo	562.20	2.71	8.22
Abril	574.87	2.25	10.66
Mayo	584.65	1.70	12.54
Junio	590.24	0.96	13.62
Julio	598.86	1.46	15.28
Agosto	600.61	0.29	15.62
Septiembre	607.92	1.22	17.02
Octubre	619.37	1.88	19.23
Noviembre	632.44	2.11	21.74
Diciembre	644.28	1.87	24.02

FUENTE: DANE

**3.6.2.3 Índice total (empleados y obreros) variación porcentual mensual y acumulada en Cali
1987**

Base: Diciembre 1978 = 100

Mes	Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada
Enero	527.91	2.72	2.72
Febrero	537.99	1.91	4.69
Marzo	546.09	1.51	6.26
Abril	557.75	2.14	8.53
Mayo	570.24	2.24	10.96
Junio	575.77	(0.97)	12.04
Julio	583.90	1.41	13.62
Agosto	590.62	1.15	14.93
Septiembre	597.45	1.16	16.26
Octubre	605.92	1.42	17.90
Noviembre	615.37	1.56	19.74
Diciembre	627.69	2.00	22.14

FUENTE: DANE

3.6.2.4 Índice variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingresos a nivel nacional

1987

Continúa
Base: Diciembre 1978 = 100

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada

Total (Ingresos Medios y Bajos)

Enero	536.47	3.27	3.27	612.83	4.16	4.16	433.70	1.56	1.56	401.72	0.74	0.74	551.82	3.65	3.65
Febrero	547.37	2.03	5.37	624.67	1.93	6.17	439.95	1.44	3.02	412.62	2.71	3.47	569.17	3.14	6.90
Marzo	562.20	2.71	8.22	641.94	2.76	9.10	448.36	1.91	4.99	419.24	1.60	5.13	592.74	4.14	11.33
Abril	574.87	2.25	10.66	662.81	3.25	12.65	454.19	1.30	6.36	426.10	1.64	6.85	569.91	0.70	12.11
Mayo	584.65	1.70	12.54	675.08	1.85	14.74	460.15	1.31	7.75	432.00	1.38	8.33	607.17	1.72	14.04
Junio	590.24	0.96	13.62	679.73	0.69	15.53	466.73	1.43	9.29	437.40	1.25	9.69	613.16	0.99	15.17
Julio	598.86	1.46	15.28	691.67	1.76	17.55	472.69	1.28	10.69	440.08	0.61	10.36	619.12	0.97	16.29
Agosto	600.61	0.29	15.62	689.10	-0.37	17.12	477.25	0.96	11.76	446.97	1.57	12.09	626.63	1.21	17.70
Septiembre	607.92	1.22	17.02	697.94	1.28	18.62	483.32	1.27	13.18	452.67	1.28	13.52	631.23	0.73	18.56
Octubre	619.37	1.88	19.23	715.94	2.58	21.68	489.80	1.34	14.70	458.90	1.38	15.08	634.52	0.52	19.18
Noviembre	632.44	2.11	21.74	735.49	2.73	25.00	498.27	1.73	16.68	466.42	1.64	16.96	641.81	1.15	20.55
Diciembre	644.28	1.87	24.02	748.23	1.73	27.17	507.17	1.79	18.76	473.42	1.50	18.72	661.42	3.06	24.23

Ingresos medios (empleados)

Enero	516.34	2.86	2.86	619.72	3.72	3.72	395.84	1.14	1.14	376.94	0.74	0.74	538.87	3.26	3.26
Febrero	527.65	2.19	5.11	632.64	2.08	5.88	402.32	1.63	2.80	387.48	2.79	3.55	553.88	2.78	6.14
Marzo	541.91	2.70	7.95	650.41	2.80	8.86	408.50	1.53	4.37	393.93	1.66	5.28	574.90	3.79	10.17
Abril	551.71	1.81	9.91	667.37	2.60	11.69	413.50	1.22	5.65	399.56	1.42	6.78	579.62	0.82	11.07
Mayo	559.44	1.39	11.44	676.33	1.34	13.19	419.14	1.36	7.09	406.31	1.68	8.58	587.29	1.32	12.54
Junio	564.78	0.95	12.51	681.13	0.70	14.00	425.88	1.60	8.82	409.94	0.89	9.55	592.51	0.88	13.54
Julio	572.59	1.38	14.06	693.44	1.80	16.06	431.24	1.25	10.19	412.70	0.67	10.29	597.64	0.86	14.52
Agosto	575.83	0.56	14.71	693.72	0.04	16.10	435.23	0.92	11.20	418.79	1.47	11.92	603.62	1.00	15.67
Septiembre	582.84	1.21	16.11	702.49	1.26	17.57	440.23	1.14	12.48	424.53	1.37	13.45	610.89	1.20	17.06
Octubre	592.10	1.58	17.95	717.78	2.17	20.13	445.74	1.25	13.89	429.65	1.20	14.82	616.28	0.88	18.10
Noviembre	603.82	1.97	20.29	736.60	2.62	23.28	453.64	1.77	15.91	438.40	2.03	17.16	622.68	1.03	19.32
Diciembre	615.62	1.95	22.64	752.03	2.09	25.86	461.23	1.67	17.85	443.57	1.17	18.54	636.14	2.16	21.90

3.6.2.4 Índice variación porcentual mensual y acumulado, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingresos a nivel nacional 1987

Conclusión
Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado

Ingresos bajos (obreros)

Enero	545.11	3.43	3.43	611.41	4.27	4.27	444.02	1.68	1.68	412.98	0.76	0.76	553.94	3.75	3.75
Febrero	555.83	1.96	5.47	622.83	1.86	6.21	449.81	1.30	3.01	424.25	2.72	3.51	571.79	3.22	7.10
Marzo	570.90	2.71	8.33	639.90	2.74	9.12	458.99	2.04	5.11	430.72	1.52	5.09	596.01	4.23	11.63
Abril	584.79	2.43	10.96	661.21	3.33	12.76	465.06	1.32	6.50	438.43	1.79	6.97	599.75	0.62	12.33
Mayo	595.46	1.82	12.99	674.50	2.00	15.02	471.08	1.29	7.88	444.20	1.31	8.38	611.79	2.00	14.59
Junio	601.16	0.95	14.07	679.85	0.79	15.94	477.22	1.30	9.29	450.17	1.34	9.84	617.58	0.94	15.67
Julio	610.12	1.49	15.77	691.75	1.75	17.97	483.11	1.23	10.64	452.79	0.58	10.47	624.13	1.06	16.90
Agosto	611.24	0.18	15.98	688.23	-0.50	17.37	487.64	0.93	11.67	460.12	1.61	12.26	632.52	1.34	18.47
Septiembre	618.68	1.21	17.39	697.14	1.29	18.89	494.06	1.31	13.14	465.56	1.18	13.59	636.51	0.63	19.22
Octubre	631.07	2.00	19.74	715.81	2.67	22.07	500.76	1.35	14.68	472.38	1.46	15.25	638.73	0.34	19.63
Noviembre	644.71	2.16	22.33	734.46	2.60	25.25	509.34	1.71	16.64	479.60	1.52	17.02	646.48	1.21	21.09
Diciembre	656.57	1.83	24.58	745.35	1.48	27.11	519.06	1.90	18.87	487.23	1.59	18.88	668.16	3.35	22.15

FUENTE: DANE

3.6.2.5 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso en Cali 1987

Continúa

Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado

Total (Ingresos medios y bajos)

Enero	527.91	2.72	2.72	575.00	2.67	2.67	449.20	2.07	2.07	378.27	0.58	0.58	553.73	4.13	4.13
Febrero	537.99	1.91	4.69	582.71	1.34	4.05	454.19	1.11	3.20	389.34	2.93	3.52	577.22	4.24	8.55
Marzo	546.09	1.51	6.26	591.80	1.56	5.67	461.43	1.59	4.84	396.78	1.91	5.50	584.63	1.28	9.94
Abril	557.75	2.14	8.53	609.82	3.04	8.89	467.97	1.42	6.33	403.41	1.67	7.26	587.49	0.49	10.48
Mayo	570.24	2.24	10.96	627.24	2.86	12.00	474.09	1.31	7.72	408.73	1.32	8.68	597.88	1.77	12.43
Junio	575.77	0.97	12.04	631.90	0.74	12.84	481.66	1.60	9.44	412.19	0.85	9.60	603.32	0.91	13.46
Julio	583.90	1.41	13.62	642.66	1.70	14.76	487.49	1.21	10.77	415.70	0.85	10.53	608.63	0.88	14.45
Agosto	590.62	1.15	14.93	646.83	0.65	15.50	491.75	0.87	11.73	422.71	1.69	12.39	626.29	2.90	17.77
Septiembre	597.45	1.16	16.26	648.26	0.22	15.76	497.04	1.08	12.94	429.38	1.58	14.17	648.94	3.62	22.03
Octubre	605.92	1.42	17.90	660.58	1.90	17.96	501.83	0.96	14.02	435.14	1.34	15.70	652.85	0.60	22.77
Noviembre	615.37	1.56	19.74	669.30	1.32	19.51	512.84	2.19	16.53	442.12	1.60	17.55	663.06	1.56	24.69
Diciembre	627.69	2.00	22.14	681.31	1.79	21.66	520.02	1.40	18.16	448.64	1.47	19.29	685.67	3.41	28.94

Ingresos medios (empleados)

Enero	517.00	2.66	2.66	592.87	3.12	3.12	401.16	1.08	1.08	336.50	0.37	0.37	567.05	3.53	3.53
Febrero	526.16	1.77	4.48	598.80	1.00	4.15	405.46	1.07	2.16	349.26	3.79	4.17	585.95	3.33	6.98
Marzo	532.92	1.28	5.83	608.30	1.58	5.80	411.07	1.38	3.57	355.13	1.68	5.92	589.39	0.58	7.61
Abril	543.94	2.06	8.01	626.90	3.05	9.03	416.05	1.21	4.83	361.87	1.89	7.94	594.93	0.93	8.62
Mayo	556.23	2.25	10.45	645.89	3.02	12.34	422.99	1.66	6.58	370.38	2.35	10.47	602.42	1.25	9.99
Junio	562.07	1.04	11.61	649.39	0.54	12.95	433.65	2.52	9.26	371.85	0.39	10.91	608.65	1.03	11.13
Julio	569.87	1.38	13.16	659.67	1.58	14.73	440.58	1.59	11.01	376.59	1.27	12.33	613.99	0.87	12.10
Agosto	576.12	1.09	14.40	664.09	0.67	15.50	445.00	1.00	12.12	383.56	1.85	14.41	625.20	1.82	14.15
Septiembre	586.39	1.78	16.44	666.39	0.34	15.90	448.51	0.78	13.01	389.28	1.49	16.11	658.33	5.29	20.20
Octubre	595.02	1.47	18.16	679.78	2.00	18.23	452.23	0.82	13.94	394.96	1.45	17.81	664.76	0.97	21.37
Noviembre	605.30	1.72	20.20	689.84	1.47	19.98	466.20	3.08	17.46	405.21	2.59	20.86	671.48	1.01	22.60
Diciembre	614.92	1.58	22.11	700.62	1.56	21.86	470.57	0.93	18.57	410.51	1.30	22.44	686.15	2.18	25.28

3.6.2.5 Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso en Cali 1987

Conclusión

Base: Diciembre 1978 = 100

Período	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado		Mensual	Acumulado

Ingresos bajos (obreros)

Enero	531.88	2.74	2.74	568.49	2.50	2.50	466.70	2.37	2.37	393.49	0.64	0.64	548.88	4.35	4.35
Febrero	542.30	1.95	4.75	576.85	1.47	4.01	471.94	1.12	3.52	403.93	2.65	3.31	574.05	4.58	9.13
Marzo	550.89	1.58	6.41	585.79	1.54	5.62	479.78	1.66	5.24	411.96	1.98	5.36	582.89	1.53	10.81
Abril	562.78	2.15	8.70	603.59	3.03	8.83	486.88	1.47	6.80	418.55	1.59	7.05	584.78	0.32	11.17
Mayo	575.35	2.23	11.13	620.45	2.79	11.87	492.71	1.19	8.08	422.71	0.99	8.11	596.22	1.95	13.35
Junio	580.77	0.94	12.18	625.53	0.81	12.79	499.15	1.30	9.49	426.88	0.98	9.18	601.37	0.86	14.33
Julio	589.01	1.41	13.77	636.47	1.74	14.76	504.57	1.08	10.68	429.95	0.71	9.96	606.68	0.88	15.34
Agosto	595.90	1.16	15.10	640.55	0.64	15.50	508.78	0.83	11.60	436.97	1.63	11.76	626.69	3.29	19.14
Septiembre	601.48	0.93	16.18	641.65	0.17	15.70	514.72	1.16	12.91	443.98	1.60	13.55	645.53	3.00	22.72
Octubre	609.89	1.39	17.80	653.58	1.85	17.85	519.90	1.00	14.04	449.78	1.30	15.03	648.51	0.46	23.29
Noviembre	619.04	1.50	19.57	661.83	1.26	19.33	529.82	1.90	16.22	455.57	1.28	16.52	660.00	1.77	25.48
Diciembre	632.35	2.15	22.14	674.27	1.87	21.58	538.03	1.54	18.02	462.53	1.52	18.30	685.49	3.86	30.32

FUENTE: DANE

**3.6.2.6 Valor de la canasta familiar, según niveles de ingreso. Nacional y Cali
1987**

pesos

Mes	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
Enero	106.048.29	39.263.88	96.331.26	38.382.71
Febrero	108.393.62	40.043.46	98.038.02	39.134.66
Marzo	111.353.65	41.130.03	99.297.59	39.754.55
Abril	113.354.38	42.130.34	101.350.91	40.612.59
Mayo	114.927.13	42.898.96	103.640.88	41.519.68
Junio	116.049.95	43.314.70	104.729.03	41.910.82
Julio	117.655.56	43.959.23	106.182.38	42.505.45
Agosto	118.306.16	44.038.07	107.346.92	43.002.67
Septiembre	119.707.70	44.568.23	109.260.50	43.405.34
Octubre	121.579.29	45.454.86	110.868.51	44.012.24
Noviembre	123.957.08	46.431.55	112.783.95	44.672.55
Diciembre	126.370.13	47.283.95	114.576.42	45.633.05

FUENTE: DANE

3.6.3 Precios de la construcción

3.6.3.1 Índice de costos de la construcción de vivienda, a nivel nacional, variación mensual y acumulada

1983 - 1987

Base: Diciembre 1980 = 100

Período	Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada
1983 Diciembre	172.55	0.46	16.17
1984 Diciembre	209.73	0.76	21.54
1985 Diciembre	252.22	1.43	20.25
1986 Diciembre	321.44	0.30	27.44
1987 Enero	345.77	7.56	7.56
Febrero	357.11	3.27	11.09
Marzo	362.32	1.45	12.71
Abril	367.18	1.34	14.22
Mayo	372.32	1.39	15.82
Junio	377.08	1.27	17.30
Julio	388.36	2.99	20.81
Agosto	396.59	2.11	23.37
Septiembre	406.56	2.48	26.44
Octubre	413.58	1.75	28.66
Noviembre	419.82	1.50	30.60
Diciembre	432.84	3.10	34.65

FUENTE: DANE

3.6.3.2 Índice total de costos de la construcción de vivienda en Cali, variación mensual y acumulada
1983 - 1987

Base: Diciembre 1980 = 100

Período	Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada
1983 Diciembre	176.74	2.21	16.93
1984 Diciembre	217.91	0.98	23.29
1985 Diciembre	253.38	0.48	16.27
1986 Diciembre	326.91	0.43	29.01
1987 Enero	353.24	8.05	8.05
Febrero	363.80	2.98	11.28
Marzo	369.58	1.58	13.05
Abril	377.54	2.15	15.48
Mayo	384.47	1.83	17.60
Junio	391.24	1.76	19.67
Julio	403.32	3.08	23.37
Agosto	409.02	1.41	25.11
Septiembre	420.40	2.78	28.59
Octubre	426.64	1.48	30.50
Noviembre	435.23	2.01	33.13
Diciembre	446.84	2.66	36.68

FUENTE: DANE

3.6.3.3 Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali
1987

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	353.24	304.71	317.74	339.46	349.77	401.18
Febrero	363.80	359.81	366.59	352.66	361.91	404.55
Marzo	369.58	366.68	371.65	360.56	367.92	407.70
Abril	377.54	373.54	380.35	368.20	376.56	415.98
Mayo	384.47	381.05	386.89	377.08	384.73	417.68
Junio	391.24	386.92	394.28	386.16	394.20	418.47
Julio	403.32	397.05	407.64	397.21	413.00	418.47
Agosto	409.02	403.60	412.78	406.11	419.40	419.52
Septiembre	420.40	412.89	425.58	415.81	437.22	421.66
Octubre	426.64	418.79	432.04	421.76	445.79	421.66
Noviembre	435.23	427.75	440.38	435.97	458.41	419.68
Diciembre	446.84	440.28	451.39	455.11	473.03	421.99

FUENTE: DANE

3.6.3.4 Índice total nacional de costos de la construcción según tipo de vivienda, variación mensual y acumulada 1987

Base: Diciembre 1980 = 100

Mes	Unifamiliar			Multifamiliar		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
Enero	340.49	7.86	7.68	350.80	7.40	7.40
Febrero	352.34	3.48	11.62	361.96	3.18	10.82
Marzo	357.77	1.54	3.34	367.13	1.42	12.40
Abril	361.24	0.96	14.44	372.82	1.54	14.15
Mayo	366.33	1.40	16.05	378.04	1.40	15.75
Junio	370.65	1.17	17.42	383.11	1.34	17.30
Julio	380.66	2.70	20.59	395.21	3.15	21.00
Agosto	389.60	2.34	23.42	403.12	2.00	23.42
Septiembre	398.99	2.41	26.40	413.40	2.55	26.57
Octubre	405.50	1.63	28.46	420.92	1.81	28.87
Noviembre	409.83	1.06	29.83	428.33	1.76	31.14
Diciembre	422.70	3.14	33.91	441.52	3.07	35.18

FUENTE: DANE

3.6.3.5 Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda, variación mensual y acumulada en Cali 1987

Base: Diciembre 1980 = 100

Mes	Unifamiliar			Multifamiliar		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
Enero	348.89	7.59	7.59	356.26	8.34	8.34
Febrero	359.81	3.12	10.96	366.59	2.89	11.48
Marzo	366.68	1.90	13.08	371.65	1.38	13.02
Abril	373.54	1.87	15.20	380.35	2.34	15.67
Mayo	381.05	2.01	17.51	386.89	1.71	17.66
Junio	386.92	1.54	19.32	394.28	1.91	19.91
Julio	397.05	2.61	22.45	407.64	3.38	23.97
Agosto	403.60	1.64	24.47	412.78	1.26	25.53
Septiembre	412.89	2.30	27.33	425.58	3.10	29.43
Octubre	418.79	1.42	29.15	432.04	1.51	31.39
Noviembre	427.75	2.13	31.91	440.38	1.93	33.93
Diciembre	440.28	2.92	35.78	451.39	2.50	37.27

FUENTE: DANE

**3.6.3.6 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1983 - 1987**

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
1983 Diciembre	144.80	149.90	150.20	154.00	125.50	135.50	149.90	156.30	135.30	152.00	147.70
1984 Diciembre	177.60	181.60	184.40	185.40	176.50	167.80	181.60	188.10	165.30	194.10	178.40
1985 Diciembre	208.20	217.90	221.70	185.40	176.50	187.90	217.90	230.50	188.60	232.30	210.30
1986 Diciembre	272.80	292.10	286.00	284.70	235.00	241.80	292.10	312.10	264.50	280.80	256.60
1987 Enero	299.40	318.90	311.00	307.40	253.20	270.00	318.90	335.60	293.20	320.60	298.70
Febrero	308.50	327.30	324.20	324.40	254.80	276.60	327.30	342.30	311.40	321.40	289.80
Marzo	311.20	331.80	326.30	326.90	255.30	278.10	331.80	343.90	326.30	321.40	289.80
Abril	322.60	349.20	334.90	331.80	263.30	284.60	349.20	346.10	326.30	332.80	297.90
Mayo	328.90	352.40	337.70	333.70	264.40	297.40	352.40	373.70	331.10	334.30	300.90
Junio	330.80	356.10	337.40	334.70	265.50	298.60	356.10	378.30	335.10	334.80	300.90
Julio	335.90	360.70	344.90	338.70	266.70	303.10	360.70	382.00	344.50	334.20	302.20
Agosto	343.30	367.40	356.40	350.30	267.70	308.60	367.40	384.90	365.40	334.20	302.20
Septiembre	348.70	373.10	363.60	360.60	268.60	312.30	373.10	389.40	378.60	333.10	301.10
Octubre	352.00	376.50	370.30	372.00	271.50	313.00	376.50	395.10	378.60	333.10	301.10
Noviembre	354.90	380.70	372.70	372.90	272.90	314.80	380.70	400.10	384.20	333.10	301.10
Diciembre	356.30	382.70	374.10	374.10	272.90	315.50	382.70	401.50	389.10	333.10	301.10

**3.6.3.6 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1983 - 1987**

Continuación
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Obras de Arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de Obra	Costos Indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de Obra	Costos Indirectos
1983 Diciembre	150.20	149.20	150.40	151.60	147.70	150.00	154.70	157.90	150.30	147.70
1984 Diciembre	184.40	182.70	182.10	193.80	178.40	185.40	173.70	187.30	193.70	178.40
1985 Diciembre	221.70	213.40	221.20	231.70	210.30	218.90	201.10	222.60	229.90	210.30
1986 Diciembre	286.00	286.50	294.40	279.80	256.60	284.70	260.90	310.10	277.60	256.60
1987 Enero	311.00	306.80	312.40	319.60	289.70	307.40	280.80	319.80	316.60	289.70
Febrero	324.20	313.40	334.20	320.30	289.70	324.40	293.60	355.50	317.20	289.70
Marzo	326.30	315.40	337.60	320.30	289.70	326.90	297.00	360.10	317.20	289.70
Abril	334.90	331.30	344.20	331.50	297.90	331.80	341.90	360.60	327.30	297.90
Mayo	337.70	334.30	347.60	332.80	300.90	333.70	303.90	362.10	328.80	300.90
Junio	337.40	337.20	346.50	333.20	300.90	334.70	306.70	362.80	329.20	300.90
Julio	344.90	341.20	358.90	332.70	302.20	338.70	309.70	371.30	328.70	302.20
Agosto	356.40	348.30	378.00	332.70	302.20	350.30	314.50	398.30	328.70	302.20
Septiembre	363.60	360.60	389.20	332.20	301.10	360.60	334.60	414.10	328.30	301.10
Octubre	370.30	367.20	399.90	332.20	301.10	372.00	342.30	439.10	328.30	301.10
Noviembre	372.60	369.50	403.70	332.20	301.10	372.90	345.40	439.60	328.30	301.10
Diciembre	374.10	370.40	406.10	332.20	301.10	374.10	347.30	441.80	328.30	301.10

3.6.3.6 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1983 - 1987

Conclusión

Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Pavimentaciones Líquidas					Pavimentaciones Sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de Obra	Costos Indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de Obra	Costos Indirectos
1983 Diciembre	125.50	157.90	108.20	151.20	147.70	135.50	158.60	122.90	152.40	147.70
1984 Diciembre	176.50	193.80	169.10	193.80	178.40	167.80	190.60	155.30	194.00	178.40
1985 Diciembre	193.30	244.50	169.70	231.10	210.30	187.90	229.70	164.10	232.80	210.30
1986 Diciembre	235.00	329.70	194.40	279.10	256.60	241.80	299.40	213.50	281.30	256.60
1987 Enero	253.20	357.30	205.30	318.60	289.70	270.00	327.70	240.00	321.50	289.70
Febrero	254.80	362.90	205.70	319.30	289.80	276.60	333.60	248.60	322.20	289.80
Marzo	255.10	364.00	206.10	319.30	289.80	278.10	333.90	250.90	322.20	289.80
Abril	263.30	394.00	206.10	330.00	297.90	284.60	355.00	250.90	334.00	297.90
Mayo	264.40	396.50	206.20	331.50	300.90	297.40	369.60	265.50	335.30	300.90
Junio	265.50	401.40	206.20	331.90	300.90	298.60	374.80	265.50	335.80	300.90
Julio	266.70	405.90	206.30	331.40	302.20	303.10	379.90	270.60	335.20	302.20
Agosto	267.70	409.20	206.70	331.40	302.20	308.60	383.40	278.30	335.20	302.20
Septiembre	268.60	413.20	206.90	330.80	301.10	312.30	387.40	283.10	334.40	301.10
Octubre	271.50	426.10	206.90	330.80	301.10	313.00	390.20	283.10	334.40	301.10
Noviembre	272.50	430.10	207.20	330.80	301.10	314.80	395.40	284.00	334.40	301.10
Diciembre	272.90	431.60	207.20	330.80	301.10	315.50	396.20	284.80	334.40	301.10

FUENTE: DANE

3.6.3.7 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obras y costos
1983 - 1987

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
1983 Diciembre	16.58	21.08	18.08	18.91	10.67	10.34	21.08	29.06	29.06	6.69	13.87
1984 Diciembre	22.61	21.14	22.76	20.38	40.63	23.83	21.14	20.34	20.34	21.99	20.78
1985 Diciembre	17.22	19.98	20.22	18.06	9.51	11.97	19.98	22.54	22.54	14.09	17.88
1986 Diciembre	31.02	34.05	29.00	30.05	21.57	28.68	34.05	35.40	35.40	40.24	22.01
1987 Enero	9.75	9.17	8.74	7.97	7.74	11.66	9.17	7.52	10.85	14.17	12.89
Febrero	13.01	12.05	13.35	13.94	8.42	14.39	12.05	9.67	17.73	14.45	12.93
Marzo	14.07	13.59	14.09	14.82	8.63	15.01	13.59	10.18	23.36	14.45	12.93
Abril	18.25	19.54	17.09	16.54	12.04	17.70	19.54	18.84	23.36	18.51	16.09
Mayo	20.56	20.64	18.07	17.21	12.51	22.99	20.64	19.73	25.17	19.05	17.26
Junio	21.26	21.91	17.97	17.56	12.97	23.49	21.91	21.21	26.69	19.23	17.26
Julio	23.13	23.48	20.59	18.96	13.48	25.35	23.48	22.39	30.24	19.01	17.77
Agosto	25.84	25.77	24.61	23.04	13.91	27.62	25.77	23.32	38.14	19.01	17.77
Septiembre	27.82	27.73	27.13	27.82	14.29	29.15	27.73	24.76	43.13	18.62	17.34
Octubre	29.03	28.89	29.47	30.66	15.53	29.44	28.89	26.59	43.13	18.62	17.34
Noviembre	30.09	30.33	30.27	30.97	15.95	30.19	30.33	28.19	45.25	18.62	17.34
Diciembre	30.60	31.01	30.80	31.40	16.12	30.47	31.01	28.64	47.10	18.62	17.34

3.6.3.7 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obras y de costos
1983 - 1987

Continuación
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos de obra indirectos
1983 Diciembre	18.08	27.08	16.95	20.03	13.87	18.91	25.56	16.35	19.09	13.87
1984 Diciembre	22.76	22.45	21.07	27.83	20.78	20.38	12.28	18.61	28.87	20.78
1985 Diciembre	20.22	16.80	21.47	19.55	17.88	18.06	15.77	18.84	18.68	17.88
1986 Diciembre	29.00	34.25	33.09	20.75	22.01	30.05	29.73	39.30	20.74	22.01
1987 Enero	8.74	7.08	6.11	14.22	12.89	7.97	7.62	3.12	14.04	12.89
Febrero	13.35	9.38	13.51	14.47	12.89	13.94	12.53	14.64	14.26	12.93
Marzo	14.09	10.08	14.67	14.67	12.89	14.82	13.83	16.12	14.26	12.93
Abril	17.09	15.63	16.91	18.47	16.09	16.54	15.52	16.28	17.90	16.09
Mayo	18.07	16.68	18.07	18.94	17.26	17.21	16.48	16.76	18.44	17.26
Junio	17.97	17.69	17.69	19.08	17.26	17.56	17.55	16.99	18.58	17.26
Julio	20.59	19.09	21.90	18.90	17.77	18.96	18.70	19.73	18.40	17.77
Agosto	24.61	21.57	28.39	18.90	17.77	23.04	20.54	28.44	18.40	17.77
Septiembre	27.13	25.86	32.20	18.72	17.34	27.82	28.24	33.53	18.26	17.34
Octubre	29.47	28.16	35.83	18.72	17.34	30.66	31.19	41.59	18.26	17.34
Noviembre	30.27	28.97	37.12	18.72	17.34	30.97	32.39	41.76	18.26	17.34
Diciembre	30.80	29.28	37.94	18.72	17.34	31.40	33.11	42.47	18.26	17.34

3.6.3.7 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obras y costos
1983 - 1987

Conclusión
Base: Diciembre 1981 = 100

Período	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1983 Diciembre	10.67	24.42	3.34	19.71	13.87	10.34	27.28	1.90	20.47	13.87
1984 Diciembre	40.63	22.73	56.28	28.17	20.78	23.83	20.17	26.36	27.29	20.78
1985 Diciembre	9.51	26.16	0.35	19.24	17.88	11.97	20.51	5.66	20.00	17.88
1986 Diciembre	21.57	34.48	14.55	20.77	22.01	28.68	30.34	30.10	20.83	22.01
1987 Enero	7.74	8.37	5.60	14.15	12.89	11.66	9.45	12.41	14.29	12.89
Febrero	8.42	10.06	5.81	14.40	12.93	14.39	11.42	16.44	14.53	12.93
Marzo	8.63	10.40	6.01	14.40	12.93	15.01	11.52	17.51	14.53	12.93
Abril	12.04	19.50	6.01	18.23	16.09	17.70	18.57	16.76	18.73	16.09
Mayo	12.51	20.26	6.06	18.77	17.26	22.99	23.44	24.35	19.19	17.26
Junio	12.97	21.74	6.06	18.91	17.26	23.49	25.18	24.35	19.37	17.26
Julio	13.48	23.11	6.12	18.73	17.77	25.35	26.88	26.74	19.16	17.77
Agosto	13.91	24.11	6.32	18.73	17.77	27.62	28.05	30.35	19.16	17.77
Septiembre	14.29	25.32	6.43	18.52	17.34	29.15	29.39	32.59	18.87	17.34
Octubre	15.53	29.23	6.43	18.52	17.34	29.44	30.32	32.59	18.87	17.34
Noviembre	15.95	30.45	6.58	18.52	17.34	30.19	32.06	33.02	18.87	17.34
Diciembre	16.12	30.90	6.58	18.52	17.34	30.47	32.33	33.39	18.87	17.34

FUENTE: DANE

3.6.4 Consumos

3.6.4.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1987

Continúa

Municipio	Total		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Machos	Hem- bras	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
TOTAL	166.688	91.842	14.735	8.109	13.949	7.876	14.639	7.907	13.849	7.581	14.335	7.365	13.521	7.133
Cali	27.560	15.760	2.508	1.320	1.978	1.600	2.000	1.731	1.920	1.800	2.687	1.050	2.669	1.050
Alcalá	1.358	616	123	74	109	49	100	72	121	67	104	49	95	66
Andalucía	493	602	48	58	46	42	38	50	44	25	40	63	47	39
Ansermanuevo	2.650	1.768	166	180	160	85	325	150	338	130	259	128	176	154
Argelia	824	129	73	10	64	8	64	11	74	2	88	8	70	5
Bolívar	567	1.145	38	113	43	86	52	83	52	83	59	115	24	104
Buenaventura	5.819	103	737	12	541	6	507	8	432	14	508	10	442	14
Buga	6.058	6.205	332	251	533	476	682	413	393	540	555	461	563	585
Bugalagrande	1.065	1.691	121	152	105	143	97	135	125	119	84	148	68	155
Caicedonia	2.788	1.224	220	195	280	80	292	115	271	132	58	19	276	98
Calima-El Darién	741	759	63	74	60	54	56	60	76	45	56	95	61	53
Candelaria	1.910	996	100	92	100	60	200	74	300	183	200	139	200	38
Cartago	6.606	4.806	711	399	523	397	542	300	640	226	645	340	627	340
Dagua	2.091	1.990	186	176	159	166	155	186	156	190	151	152	144	153
El Aguila	1.747	110	167	7	126	12	156	11	156	12	162	14	125	11
El Cairo	938	591	101	51	63	56	80	52	78	65	85	61	69	31
El Cerrito	2.289	947	177	104	174	81	177	79	171	73	194	76	188	77
El Dovio	659	1.989	38	165	48	139	55	172	61	180	72	194	60	121
Florida	7.864	4.685	870	580	780	519	721	480	491	265	578	312	589	317
Ginebra	572	832	36	82	50	58	62	54	67	60	47	72	44	71
Guacarí	927	1.089	99	120	100	62	88	69	90	103	81	82	81	85
Jamundí	24.997	9.910	2.234	1.023	1.966	875	2.191	924	2.252	780	2.116	810	2.099	811
La Cumbre	414	678	37	58	40	46	42	50	23	72	28	78	30	53
La Unión	911	1.996	90	167	75	144	92	130	66	171	48	237	61	159
La Victoria	652	773	52	85	65	56	49	65	50	60	49	62	62	42
Obando	772	577	60	47	52	22	75	48	67	48	66	46	59	44
Palmira	10.298	5.650	774	590	931	349	900	489	850	422	891	458	800	436
Pradera	9.663	336	1.027	13	907	19	912	14	857	5	837	23	695	16
Restrepo	964	1.857	68	191	68	148	82	121	111	129	43	239	148	68
Riofrío	765	907	85	68	72	56	84	52	90	60	66	86	53	76
Roldanillo	963	1.025	92	50	73	52	61	68	95	64	71	76	71	95
San Pedro	75	126	7	12	2	15	6	8	11	11	11	13	10	10
Sevilla	4.312	1.798	534	-	300	172	400	118	400	110	400	202	267	230
Toro	523	1.369	45	154	34	124	52	109	70	91	35	161	25	90
Trujillo	1.603	1.389	121	149	139	89	176	95	142	75	187	125	116	86
Tuluá	6.380	7.961	758	502	438	702	523	715	255	533	625	490	570	684
Ulloa	245	64	3	17	21	3	7	22	12	8	19	7	16	3
Versalles	459	1.180	25	132	22	112	26	103	40	106	52	92	56	74
Vijes	115	163	16	12	13	11	7	10	7	16	1	17	5	11
Yotoco	287	375	33	35	16	37	17	38	21	44	20	30	21	28
Yumbo	24.167	5.096	1.558	544	2.448	619	2.240	381	2.185	398	1.877	456	1.508	493
Zarzal	2.617	575	202	45	225	46	248	42	189	64	180	69	231	57

FUENTE: Unidad de Rentas. Secretaría de Hacienda Departamental

1 El impuesto por cabeza sacrificada se distribuye así: \$225.00 para el depto., \$25.00 para el municipio y \$40.00 de sobretasa para la Secretaría de Gobierno Departamental.

3.6.4.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio
1987

Conclusión

Municipio	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Impuesto Deptal. (miles de \$) ¹
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	H	M	
TOTALES	15.879	7.573	13.368	7.478	13.539	7.194	14.465	8.074	12.925	7.384	11.484	8.168	74.974
Cali	2.900	1.048	1.701	1.123	2.037	800	2.500	1.044	2.500	1.144	2.160	2.050	12.563
Alcalá	112	55	106	45	123	48	187	42	151	40	27	9	572
Andalucía	30	60	40	61	46	41	48	54	32	54	34	55	318
Ansermanuevo	193	140	211	166	189	138	167	191	250	168	216	138	1.281
Argelia	68	21	60	13	63	13	73	16	70	11	57	11	276
Bolívar	62	90	67	100	46	80	49	106	43	86	32	99	496
Buenaventura	523	10	457	5	430	8	499	9	362	5	381	2	1.717
Buga	489	656	480	626	527	526	502	595	496	609	506	467	3.556
Bugalagrande	69	173	91	115	96	114	81	133	69	144	59	160	799
Caicedonia	268	100	229	90	211	122	305	117	150	58	228	98	1.163
Calima-El Darién	66	72	38	74	49	64	88	58	68	50	60	60	437
Candelaria	180	117	100	43	100	87	180	51	100	77	150	35	843
Cartago	597	452	527	353	439	485	475	603	455	459	425	452	3.309
Dagua	205	152	154	144	145	168	222	162	239	178	175	163	1.183
El Águila	155	5	116	3	127	8	158	17	161	6	138	4	539
El Cairo	75	56	65	44	74	41	91	47	65	48	92	39	443
El Cerrito	179	134	200	69	207	69	218	82	202	55	202	48	938
El Dovio	69	170	49	158	38	175	69	203	52	163	48	149	768
Florida	665	359	727	392	659	440	688	359	651	352	465	310	3.639
Ginebra	43	63	40	71	41	70	40	96	47	64	55	71	407
Guacarí	65	139	86	82	66	98	65	109	53	101	53	39	585
Jamundí	2.280	833	1.956	767	2.076	825	2.143	843	1.865	737	1.799	682	10.117
La Cumbre	41	44	46	55	34	51	32	71	32	50	29	50	317
La Unión	64	160	108	156	83	142	96	186	56	176	72	168	843
La Victoria	69	57	61	45	50	57	61	81	42	75	42	88	413
Obando	68	71	63	36	60	50	75	55	60	56	67	54	391
Palmira	800	556	874	475	900	348	1.015	400	869	533	694	594	4.625
Pradera	800	169	870	12	810	10	876	39	604	9	468	7	2.900
Restrepo	83	166	70	142	73	151	77	188	62	175	79	139	818
Riofrío	51	80	50	101	37	90	62	81	59	83	56	74	485
Roldanillo	87	124	79	87	105	71	98	111	77	95	54	132	577
San Pedro	8	13	5	7	3	9	3	12	3	9	6	7	58
Sevilla	526	-	300	126	240	249	255	300	440	43	250	248	1.772
Toro	27	122	80	85	39	77	55	119	34	113	27	124	549
Trujillo	131	126	124	130	112	114	79	180	149	94	127	126	868
Tuluá	1.029	328	507	800	592	732	430	758	293	842	360	875	4.159
Ulloa	21	-	20	1	26	-	32	-	40	1	28	2	90
Versalles	58	88	35	84	39	75	42	98	29	95	35	121	475
Vijes	8	19	12	7	10	15	16	13	11	13	9	19	81
Yotoco	23	38	28	19	18	32	30	27	29	21	31	26	192
Yumbo	2.469	470	2.286	530	2.318	458	2.081	373	1.727	229	1.470	145	8.486
Zarzal	223	37	250	36	201	43	222	45	228	63	218	28	926

FUENTE: Unidad de Rentas. Secretaría de Hacienda Departamental

1 El impuesto por cabeza sacrificada se distribuye así: \$ 225.00 para el Depto, \$ 25.00 para el municipio y \$ 40.00 de sobretasa para la Secretaría de Gobierno Departamental.

**3.6.4.2 Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio
1987**

Municipio	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiem- bre	Octubre	No- viem- bre	Di- ciem- bre	Impuesto deptal. ¹ (miles de pesos)
TOTAL	187.083	13.367	12.848	14.284	14.564	15.867	15.740	18.253	15.822	14.747	16.916	16.109	18.566	19.176
Cali	98.183	6.703	6.507	7.474	7.494	8.003	8.319	9.854	8.332	7.831	8.849	8.574	10.243	10.064
Alcalá	1.186	75	62	103	120	104	87	110	103	124	163	115	20	122
Andalucía	586	53	41	42	35	55	42	51	48	48	64	47	60	60
Ansermanuevo	3.477	229	129	273	275	285	252	290	378	353	340	354	319	356
Argelia	791	73	60	65	69	74	59	70	53	66	78	71	53	81
Bolívar	1.284	109	81	92	97	135	94	108	113	108	135	106	106	132
Buenaventura	1.443	112	101	142	138	169	143	127	88	81	126	99	117	148
Buga	7.950	387	631	680	704	662	735	747	673	658	658	658	757	815
Bugalagrande	2.055	169	154	146	169	171	211	183	191	150	195	103	213	211
Caicedonia	2.390	149	145	229	203	182	185	187	209	155	200	347	199	245
Calima-El Darién	1.124	74	57	61	80	103	102	119	104	94	112	94	124	115
Candelaria	5.470	363	376	299	475	526	477	553	529	321	605	460	486	561
Cartago	3.576	319	298	292	318	308	255	295	255	269	302	290	375	366
Dagua	2.157	170	148	171	144	152	161	183	145	158	207	346	172	221
El Aguila	1.642	123	137	135	145	147	115	142	119	119	164	148	148	168
El Cairo	948	68	72	56	84	99	74	95	72	73	90	82	83	97
El Cerrito	1.099	84	80	78	90	87	94	103	85	89	106	91	112	113
El Dovio	1.824	154	112	150	153	186	150	178	149	152	169	140	131	187
Florida	2.393	206	195	200	202	203	195	222	193	177	180	192	228	245
Ginebra	1.196	109	93	101	96	120	102	121	91	96	95	77	95	123
Guacarí	1.333	89	88	88	109	99	98	136	91	107	128	128	172	137
Jamundí	1.605	157	129	110	140	148	123	174	140	96	129	107	152	165
La Cumbre	433	34	26	33	37	36	33	45	41	25	40	37	46	44
La Unión	1.830	158	122	131	157	205	179	156	163	113	161	130	155	188
La Victoria	698	68	61	54	41	45	42	59	50	46	70	70	92	71
Obando	986	85	65	58	89	104	92	139	93	70	82	51	58	101
Palmira	10.392	797	774	802	766	558	851	999	899	813	923	897	1.013	1.065
Pradera	591	55	46	56	44	59	54	56	55	48	57	32	29	61
Restrepo	1.791	149	111	109	147	191	134	194	151	144	156	136	169	183
Riofrío	1.327	111	95	109	121	117	111	104	126	98	120	98	117	136
Roldanillo	1.507	101	89	101	131	109	129	143	139	132	148	130	155	154
San Pedro	729	52	46	34	49	66	65	79	53	75	80	64	66	75
Sevilla	4.343	360	308	306	330	424	358	383	314	352	386	353	469	445
Toro	1.219	129	114	115	103	114	90	99	99	65	118	82	91	125
Trujillo	2.015	153	141	162	142	135	173	187	150	189	191	171	221	207
Tuluá	8.758	727	641	722	507	785	815	876	749	691	681	697	867	898
Ulloa	432	19	17	25	19	28	26	50	43	45	54	49	57	44
Versalles	1.410	125	117	109	122	139	123	139	114	124	130	110	58	144
Vijes	139	12	12	9	19	13	10	11	11	9	12	7	14	14
Yotoco	466	35	32	29	34	32	39	37	38	46	54	41	49	48
Yumbo	2.477	170	159	164	210	194	203	248	219	203	210	179	318	254
Zarzal	1.828	52	176	169	156	195	140	201	154	134	148	146	157	187

**3.6.4.3 Consumo de licores departamentales e impuesto recaudado por municipio
1983 - 1987**

Botellas de 750 cc

Municipio	Total	Aguardiente blanco ¹	Rones	Alcohol ²	Otros ³	Impuesto ⁴ (mill. de pesos)
1983	10.938.957	10.494.489	369.514	-	74.954	2.029
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	9.412	308.812	5.022
Cali	7.086.726	6.954.955	57.912	2.979	70.880	2.603
Alcalá	31.636	25.914	5.257	27	438	11
Andalucía	47.639	46.382	990	67	200	17
Ansermanuevo	30.754	13.060	7.113	33	10.548	10
Argelia	24.271	12.463	5.608	20	6.180	8
Bolívar	39.575	37.589	1.804	63	119	15
Buenaventura	887.855	881.852	5.072	309	622	329
Buga	446.603	436.902	6.290	1.238	2.173	164
Bugalagrande	53.446	51.378	1.800	128	140	20
Caicedonia	139.548	114.097	24.472	104	875	51
Calima-El Darién	51.526	50.594	730	109	93	19
Candelaria	292.875	289.193	3.370	91	221	108
Cartago	533.944	280.146	66.256	824	186.718	178
Dagua	175.205	171.458	3.500	75	172	65
El Águila	49.341	34.655	11.840	10	2.836	17
El Cairo	39.604	26.854	10.079	33	2.638	14
El Cerrito	180.777	178.441	2.030	130	176	67
El Dovio	31.861	30.261	1.470	9	121	12
Florida	159.966	159.071	715	120	60	59
Ginebra	79.326	77.999	979	43	305	29
Guacarí	118.128	117.151	800	69	108	43
Jamundí	269.490	264.224	4.427	208	631	99
La Cumbre	43.702	41.629	1.930	14	129	16
La Unión	63.341	55.761	7.298	102	180	23
La Victoria	46.967	41.464	4.930	41	532	17
Obando	39.219	28.309	6.469	34	4.407	14
Palmira	975.680	964.249	7.698	705	3.028	360
Pradera	191.890	189.187	2.290	88	325	71
Restrepo	72.370	69.701	2.520	27	122	27
Riofrío	38.540	36.402	2.090	38	10	14
Roldanillo	86.482	80.531	5.179	86	686	32
San Pedro	34.414	33.978	370	43	23	13
Sevilla	152.486	135.786	15.694	107	899	56
Toro	29.068	23.054	5.178	30	806	10
Trujillo	47.037	44.216	2.700	91	30	17
Tuluá	660.998	647.774	10.390	930	1.904	246
Ulloa	7.916	5.685	2.185	14	32	3
Versalles	45.205	37.628	7.050	36	491	16
Vijes	34.213	33.642	510	26	35	13
Yotoco	22.849	22.196	550	29	74	8
Yumbo	214.941	212.723	2.118	80	120	80
Zarzal	133.539	119.872	4.740	202	8.725	48

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

1 Incluye aguardiente blanco extrafino

2 El consumo de alcohol no tiene gravamen

3 Incluye anís, ginebra, vodka, aguardiente amarillo y crema de menta

4 El 90.9% del impuesto corresponde al depto. y el restante 9.1% al municipio

**3.6.4.4 Consumo de licores y vinos extranjeros e impuesto departamental recaudado
1983 - 1987**

Botellas de 750 cc

Período	Consumos		Impuesto departamental recaudado (miles de pesos)
	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	
1983	643.586	385.512	52.956
1984	456.019	217.347	55.509
1985	391.162	186.510	55.928
1986	475.534	201.954	81.241
1987	778.100	229.808	157.763
1987 Enero	21.254	7.399	3.954
Febrero	30.155	10.069	5.985
Marzo	31.028	14.509	6.348
Abril	30.558	16.785	6.380
Mayo	50.731	27.261	10.562
Junio	56.500	10.078	10.499
Julio	83.745	12.519	15.987
Agosto	62.736	14.945	12.892
Septiembre	45.713	21.865	9.760
Octubre	90.568	27.890	18.944
Noviembre	117.730	24.974	23.781
Diciembre	157.382	41.514	32.671

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.5 Consumo de licores provenientes de otros departamentos, vinos nacionales e impuesto departamental recaudado
1983 - 1987**

Período	Licores-otros departamentos		Vinos nacionales	
	Consumo (Botellas 750 cc)	Impuesto (miles de pesos)	Consumo (Botellas 750 cc)	Impuesto Dptal. (miles de pesos)
1983	1.359.790	160.799	2.316.727	20.350
1984	1.276.975	197.471	2.125.062	33.718
1985	1.379.445	266.882	2.451.100	44.237
1986	1.946.472	441.763	2.847.620	62.621
1987	2.656.589	740.354	3.386.601	90.825
1987 Enero	117.020	34.609	69.331	1.680
Febrero	188.125	48.590	140.030	3.610
Marzo	101.673	30.559	122.110	3.226
Abril	147.269	40.272	112.243	2.894
Mayo	217.885	58.058	241.484	6.119
Junio	228.334	61.468	157.069	4.056
Julio	321.659	90.184	229.791	5.988
Agosto	149.865	42.202	128.749	3.536
Septiembre	179.090	49.713	271.171	7.448
Octubre	290.417	88.778	364.034	9.715
Noviembre	335.077	91.679	760.494	20.851
Diciembre	380.175	104.242	790.095	21.702

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.6 Consumo de cerveza y sifón o impuesto departamental recaudado
1983 - 1987**

Período	Cerveza y sifón (miles de docenas)	Impuesto deptal. (miles de pesos)
1983	25.709	953.433
1984	26.996	1.128.443
1985	29.459	1.443.127
1986	30.146	1.860.973
1987	32.334	2.683.744
1987 Enero	2.857	180.177
Febrero	2.228	174.009
Marzo	2.563	199.545
Abril	2.628	204.306
Mayo	2.683	208.520
Junio	2.650	219.942
Julio	2.896	259.264
Agosto	2.587	227.109
Septiembre	2.493	217.723
Octubre	2.641	231.183
Noviembre	2.580	226.236
Diciembre	3.728	335.730

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.7 Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros o impuesto departamental recaudado
1983 - 1987**

Período	Cigarrillos nacionales		Cigarrillos extranjeros	
	Consumo (cajetillas 20 unidades)	Impuestos (miles de pesos)	Consumo (cajetillas 20 unidades)	Impuestos Deptal. (miles de pesos)
1983	118.108.470	1.144.556	20.351.990	359.273
1984	131.702.537	1.600.192	2.221.500	40.834
1985	130.263.187	2.064.187	1.048.500	26.183
1986	126.067.290	2.659.372	46.950	1.517
1987	116.800.910	3.106.777	25.000	1.080
1987 Enero	7.424.804	170.648	-	-
Febrero	8.966.698	196.597	-	-
Marzo	11.638.318	297.910	25.000	1.080
Abril	7.874.285	207.230	-	-
Mayo	9.888.585	257.576	-	-
Junio	13.131.696	359.024	-	-
Julio	10.410.897	278.050	-	-
Agosto	12.745.923	343.318	-	-
Septiembre	8.957.705	266.313	-	-
Octubre	6.439.850	175.300	-	-
Noviembre	10.191.410	255.017	-	-
Diciembre	9.130.739	299.794	-	-

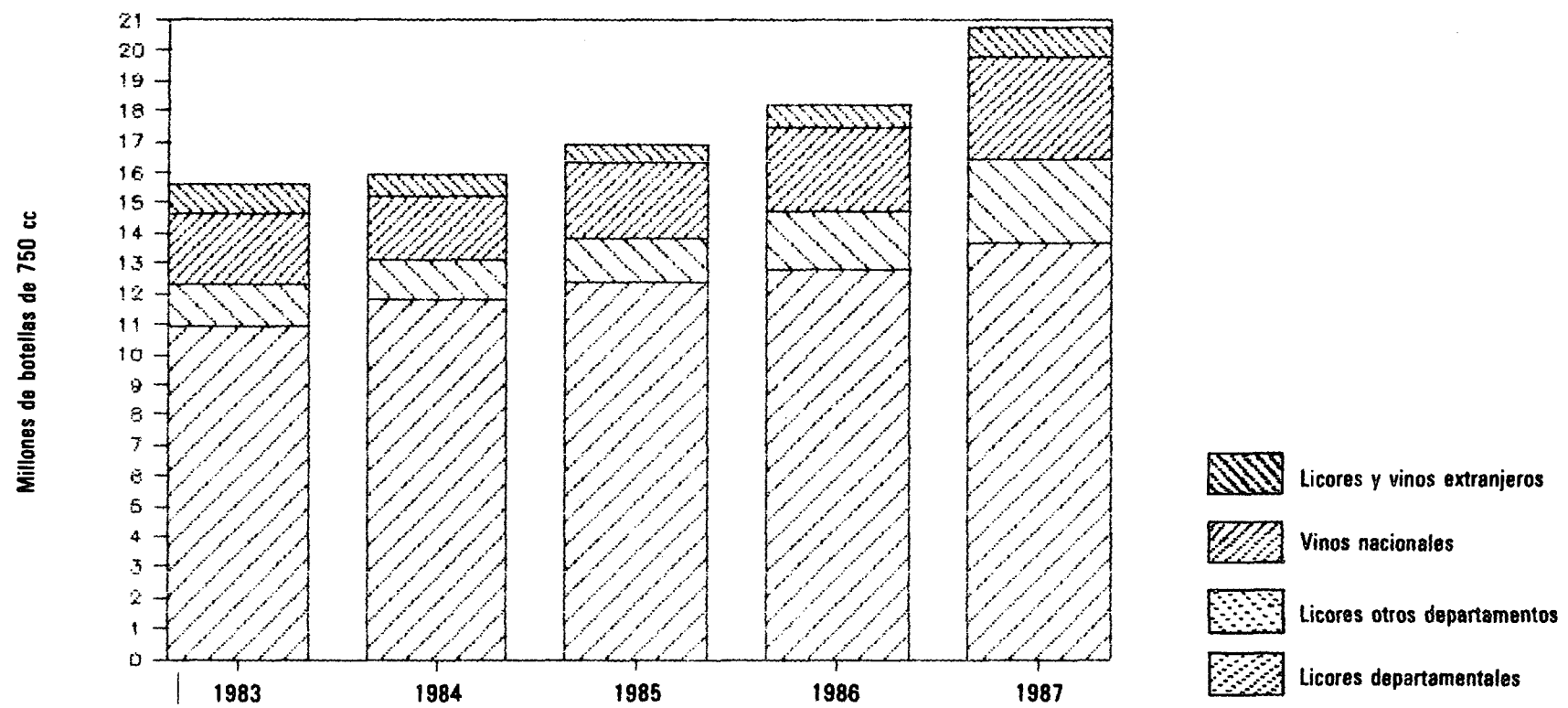
FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.8 Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado
1986 - 1987**

Período	Consumo de gasolina		Impuesto deptal. 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
1987 Enero	1.579	12.140	3.645
Febrero	1.473	11.696	3.498
Marzo	1.630	12.509	3.758
Abril	1.651	12.625	3.795
Mayo	1.628	12.593	3.779
Junio	1.692	12.489	3.772
Julio	1.825	13.221	4.003
Agosto	1.697	12.719	3.833
Septiembre	1.775	13.068	3.948
Octubre	1.873	13.604	4.117
Noviembre	1.771	12.302	3.747
Diciembre	1.877	14.408	4.421

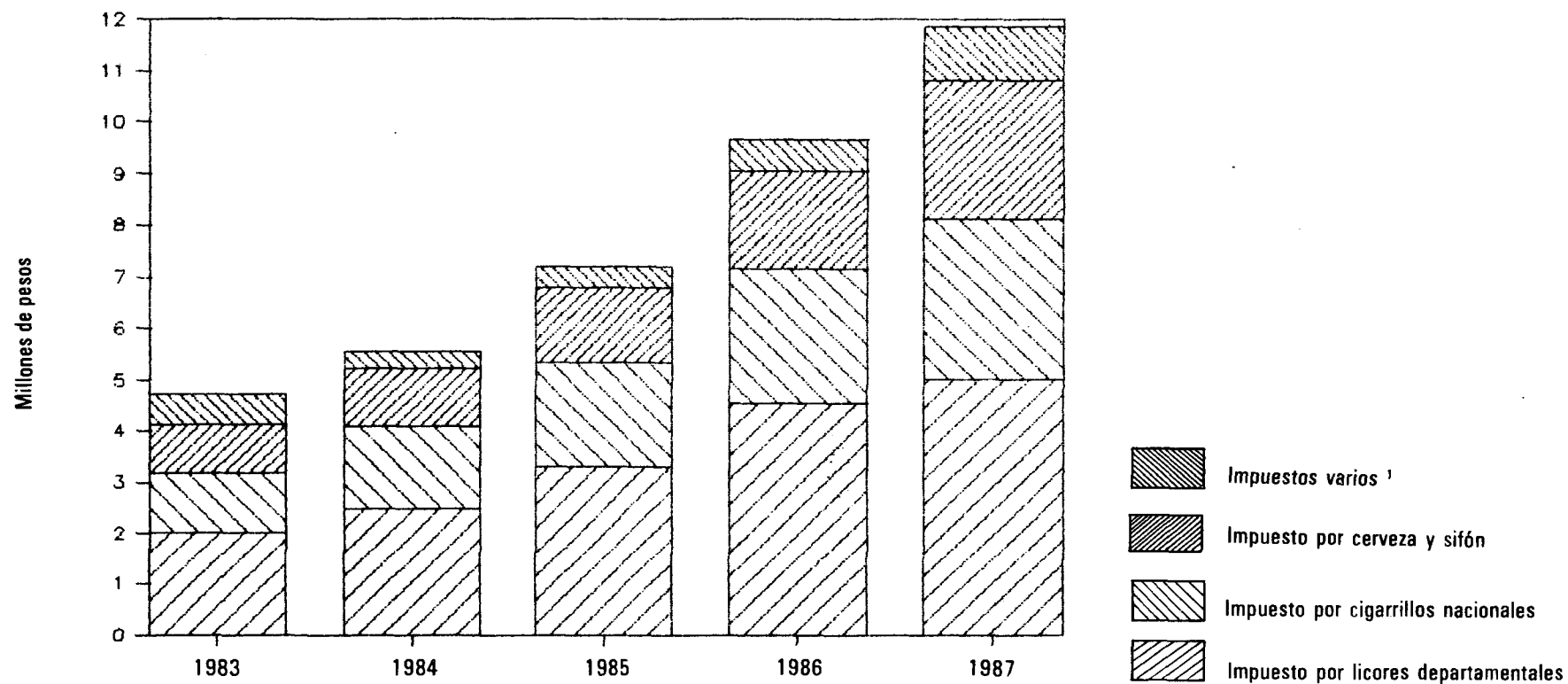
FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.4.9 Consumo de licores en el departamento
1983 - 1987**



FUENTE: Cuadros 3.6.4.3; 3.6.4.4 y 3.6.4.5

**3.6.4.10 Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina
1983 - 1987**



FUENTE: Cuadro 3.6.4.3; 3.6.4.4; 3.6.4.5; 3.6.4.6; 3.6.4.7 y 3.6.4.8

¹ Incluye impuestos por consumo de licores de otros depts., vinos nacionales, licores y vinos extranjeros, cigarrillos extranjeros y gasolina

3.7.1 Generalidades

Teniendo en cuenta el importante papel que juegan las comunicaciones en el desarrollo integral de la sociedad y considerando el propósito del CODE de ofrecer información confiable y oportuna de los distintos sectores y actividades de todo orden, se tomó la decisión de separar la parte de comunicaciones incluida tradicionalmente en transporte y tránsito, para presentarla como un nuevo capítulo del anuario.

La decisiva colaboración de TELECOM y la sección de teléfonos de EMCALI hicieron posible la culminación con éxito de esta primera etapa de estructuración del capítulo y expresamos un sincero agradecimiento a quienes participaron en esta actividad y esperamos contar con su valiosa ayuda en ediciones posteriores.

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 179.886 suscriptores de telefonía ordinaria y 300 de telefonía móvil.

El servicio telefónico cuenta con 34 centrales telefónicas con una capacidad instalada de 217.775 líneas, distribuidas según su tecnología en 107.775 análogas y 110.000 digitales.

La telefonía móvil cuenta con una central con capacidad inicial de 300 líneas en funcionamiento y para 1988 se proyecta la instalación de 300 nuevas líneas, completando así un total de 600 en la primera fase.

La ciudad cuenta con 1.317 monederos para llamadas locales y 352 para larga distancia.

Mediante sistema computarizado (Sitel) se busca mejorar la atención del usuario para llevar a la Gerencia a niveles de eficiencia, acordes a los requerimientos de los suscriptores en materia de solicitudes, reclamos, respuestas y soluciones eficaces.

Los tres (3) Centros de Atención dispuestos en la ciudad, pueden resolver indistintamente cualquier caso sin tener que remitir el abonado a la Zona Geográfica que le corresponde, según su numeración.

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, teniendo como objetivo siempre el mejoramiento de lo existente más la introducción de nuevos servicios y tecnología como por ejemplo la automatización del sector rural.

En primer lugar la instalación de la Central AXE en Cali permitió la ampliación de la capacidad y el mejoramiento del servicio telefónico de larga distancia automático y semiautomático no solamente para el Valle del Cauca sino también para los departamentos de Cauca y Nariño. Para 1988 se proyecta la ampliación de esta central.

Como realizaciones tenemos: En Buenaventura, instalación de una central móvil permitió el ensanche de 2000 abonados más y la instalación de una nueva permitió mejorar el servicio larga distancia, en Tuluá con la creación de TELETULUA se podrá en el 2o. semestre 1988 dar al servicio una nueva central interurbana y local para 10.000 teléfonos, además de la ampliación que se ha llevado a cabo en la actual central local.

En Zarzal se efectuó la reparación directa de la central local para un servicio aceptable además de la ampliación de 200 líneas, así como la adquisición de una nueva central de 2000 líneas. Para La Paila 500 líneas fuera de la ampliación de circuitos de larga distancia, entrarán en funcionamiento en 1989.

De la misma forma se ha dado impulso al servicio de teléfonos monederos de larga distancia, el cual irá extendiéndose a todo el departamento en las ciudades y principales carreteras.

El plan de inversiones para 1987 - 1988 del Departamento del Valle contempla entre otros: ensanche de líneas telefónicas en Florida para 1000 números, Pradera 600, Cerrito 1000 y Ginebra 100; la instalación de portadoras tealealimentadas por cable en Zarzal, La Victoria, Toro y Roldanillo. La reparación y remodelación del edificio en Bugalagrande, construcción del edificio en Bolívar. Desconexión, traslado e instalación de la central telefónica de Florida en Andalucía, obra que incluye toda la infraestructura requerida como obras civiles, redes y energía. Instalación integral del multiaseo Italtel para el Cerro de las Tres Cruces (Cali).

En Candelaria se proyecta la construcción de un nuevo edificio y la instalación de una Central de 500 números, inversión que incluye servicio telefónico para Gorgona y El Carmelo.

Se instalarán enlaces de radio de 60 canales en Candelaria, Florida, Cerrito, Pradera (V.H.F.) reemplazando sistemas de portadoras por líneas físicas de 12 canales, así como un sistema trifásico de alta y baja tensión con transformador para Candelaria, Cerrito y Guacarí.

Se pretende ensanche de 100 números en El Carmen, 100 números en Dagua, 100 números en La Cumbre y 100 números para Pavas.

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

(La Cumbre). Así mismo además de la construcción de un salón de equipos para La Cumbre, se contempla un enlace V.H.F. de 72 ch. para mejorar La Cumbre y Dagua que reemplazará los sistemas por línea física de 12 Ch.

Adquisición e instalación de 23.0 Kms. de cable multipar para enlace de portadora telealimentada, trayecto Zarzal- Limones- Vallejuelo- Quebrada nueva- Corozal, de 13.0 kms. trayecto La Victoria- San José- Holguín- Miravalle y de 12.0 kms. trayecto Toro-Bohío-San Francisco.

Instalación equipos de portadoras telealimentadas por cable de 10 canales para La Victoria y de 6 canales para Toro.

Acometida de alta y baja tensión, subestación de energía y tablero de distribución para Estación Repetidora de Frias (La Victoria), así como el correspondiente equipo terminal de microondas.

Sistema de transmisión de microondas de 120 canales para La Unión.

La Empresa Nacional de Telecomunicaciones instalará a mediados de 1988 en Cali y en conjunto con las principales ciudades del país, una Central Digital para prestar el servicio de Transmisión de Datos a nivel Nacional e Internacional denominado COLDAPAQ y que utilizará la técnica de transmisión y conmutación por paquetes, descrita en la recomendación X.25 del CCITT.

Plan 90:

A. Cambio de las actuales líneas telefónicas electromecánicas por líneas digitales así:

Zona de Roldanillo:

Bolívar, El Dovio, Versalles, Toro, La Victoria.

Zona de Tuluá:

Trujillo, Riofrío, Andalucía, Bugalagrande, San Pedro.

Zona de Palmira:

Florida, Pradera, Ginebra, Guacarí, Vijes, El Cerrito.

Zona de Buga:

Darién, Restrepo, Yotoco.

B. Plan Rural

El Plan Rural de Telecomunicaciones tiene como objetivo el mejoramiento del servicio telefónico para 247 comunidades rurales del departamento del Valle del Cauca.

Dotación del servicio telefónico en 322 nuevas localidades.

El plan rural de telecomunicaciones Costa Pacífica se harán cambios de líneas telefónicas electromecánicas por líneas digitales en los municipios de Dagua, La Cumbre, y la localidad de Pavas (La Cumbre).

El valor estimado total del Plan 90 es de aproximadamente \$10.000.000.000.00.

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.

SPC: Es una central telefónica que se caracteriza por disponer de un programa almacenado para su control.

Impulsos: Es un voltaje que hace avanzar un contador encargado de contabilizar el valor monetario de las llamadas.

DDN: Discado directo nacional.

DDI: Discado directo internacional.

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
Centrales paso a paso
1987

Municipio	Central telefónica		Líneas instaladas		Solicitudes	Total abonados
	Capacidad	Reserva técnica ⁴	Telef.	Télex	Telf. pendientes	DDN
Cali	(-)	(-)	(-)	607	(-)	(-)
Albán	50	--	39	--	--	39
Alcalá	30	--	30	--	--	30
Andalucía	150	14	134	--	140	134
Ansermanuevo	100	--	95	--	--	93
Argelia	75	--	74	--	--	74
Bolívar	100	--	100	--	68	99
Buenaventura ¹	3.200	97	3.970	94	5.439	5.200
Buga	7.000	--	6.946	32	(-)	6.946
Bugalagrande	250	10	240	--	104	240
Candelaria	100	--	99	--	307	100
Caicedonia ²	2.000	--	1.443	--	--	1.391 ^a
Cartago ³	9.950	--	8.440	28	--	8.200
Cerrito	300	--	300	--	989	300
Dagua	200	10	174	--	2	200
Darién	100	13	87	--	36	85
El Aguila	75	--	72	--	--	69
El Cairo	100	--	78	--	--	78
El Dovio	100	--	96	--	--	96
Florida	1.000	--	801	--	243	300
Ginebra	200	10	147	--	244	150
Guacarí	200	1	199	--	1.320	200
La Cumbre	100	2	98	--	10	100
La Unión	371	--	--	--	--	--
La Victoria	300	15	283	--	139	283
Obando	100	--	97	--	--	94
Palmira	(-)	(-)	(-)	39	(-)	(-)
Pradera	200	10	174	--	390	200
Restrepo	100	9	91	--	91	91
Riofrío	100	6	94	--	12	92
Roldanillo	500	16	484	--	395	482
San Pedro	100	--	100	--	56	96
Sevilla	1.100	--	1.098	--	--	1.100
Toro	200	--	199	--	--	193
Trujillo	300	9	286	--	38	264
Tuluá	2.888	--	2.888	19	(-)	(-)
Ulloa	60	--	53	--	--	0
Versalles	100	--	100	--	--	95
Vijes	100	2	96	--	79	96
Yotoco	100	3	95	--	104	88
Zarzal	1.400	14	1.134	--	--	1.000

FUENTE: División de producción - Sección administración de la red / TELECOM

a Incluye 27 abonados DDI

1 Incluye 2.000 abonados con una central electrónica (control por programa almacenado)

2 La planta corresponde a central electrónica (control por programa almacenado)

3 La planta corresponde a una central crossbar

4 Es un número determinado de líneas disponibles en una central, con el fin de evitar congestión o para ser utilizadas en casos especiales

**3.7.2.1.2 Líneas en planta y abonados según equipo en Cali, Jamundí y Yumbo
1983 - 1987**

Año	Capacidad total					Abonados en servicio				
	Total líneas instaladas	Paso a paso	Semielectrónico	S.P.C.	Telefonía móvil	Total líneas ocup.	Paso a paso	Semielectrónica	S.P.C.	Telefonía móvil
1983	150.475	79.500	25.975	45.000	(-)	103.409	60.300	18.409	24.700	(-)
1984	195.475	79.500	25.975	90.000	(-)	131.157	64.779	21.486	44.883	(-)
1985	205.475	79.500	25.975	100.000	(-)	150.455	61.313	19.758	69.384	(-)
1986	215.775	79.500	25.975	110.000	300	167.894	62.546	21.367	83.681	300
1987	217.775	79.500	25.975	110.000	300	181.735	60.562	21.100	99.773	300

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**3.7.2.1.3 Distribución abonados plantas telefónicas dependientes TELECOM
1987**

Continúa

Municipio	Teléfonos			Usuarios		Teléfonos monederos L.D.	Teléfonos monederos locales
	Residenc.	Comerc.	Oficial	DDN	DDI		
TOTAL	15.295	6.424	1.508	9.234	10	9	60
Alcalá	20	51	9	--	--	--	1
Andalucía	76	43	15	134	--	--	--
Ansermanuevo	30	57	6	--	--	--	--
Argelia	12	60	--	--	--	--	--
Bolívar (V)	52	20	27	100	--	--	--
Buenaventura	2.198	1.420	265	3.883	10	--	--
Bugalagrande	119	87	34	240	--	--	--
Caicedonia	1.007	469	84	--	--	2	8
Candelaria	34	36	30	100	--	--	--
Cartago	6.564	2.396	167	--	--	--	40
Dagua	106	53	36	195	--	--	--
Darién	18	46	19	83	--	--	--
El Águila	25	45	5	--	--	--	--
El Cairo	31	47	--	--	--	--	--
El Cerrito	156	109	35	300	--	--	--
Florida	421	361	31	813	--	2	--
Ginebra	56	68	23	147	--	--	--
Guacarí	115	58	26	199	--	--	--
La Cumbre	62	14	24	100	--	--	--
La Unión	210	120	41	--	--	1	--
La Victoria	168	81	50	283	--	--	--
Obando	57	40	3	--	--	1	--
Pradera	77	77	26	174	--	--	--
Restrepo	28	41	18	91	--	--	--
Riofrío	47	13	13	94	--	--	1
Roldanillo	303	123	48	484	--	2	--
San Pedro	39	40	21	100	--	--	1
Sevilla	555	540	13	--	--	--	--
Toro	87	83	23	--	--	1	--

**3.7.2.1.3 Distribución abonados plantas telefónicas dependientes TELECOM
1987**

Conclusión

Municipio	Teléfonos			Usuarios		Teléfonos monederos L.D.	Teléfonos monederos locales
	Residenc.	Comerc.	Oficial	DDN	DDI		
Trujillo	64	97	28	289	--	--	--
Tuluá	1.426	1.229	225	--	--	--	9
Ulloa	20	27	7	--	--	--	--
Versalles	65	40	7	--	--	--	--
Vijes	65	14	17	96	--	--	--
Yotoco	47	25	28	95	--	--	--
Zarzal	820	336	78	1.234	--	--	--

FUENTE: División producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

**3.7.2.1.4 Líneas en planta y abonados según equipo en Cali, Jamundí, Yumbo
1983 - 1987**

Año	Capacidad total	Líneas en servicio					Tipo de discado		Población ²	Densidad telefónica
		Total	Residencial	Comercial	Oficial	Monederos	DDN	DDI ¹		
1983	150.475	103.409	69.752	29.514	2.397	1.746	93.600	20.287	1.293.746	7.9
1984	195.475	131.157	91.388	32.932	5.081	1.756	118.562	40.002	1.329.179	9.8
1985	205.475	150.455	109.638	35.132	3.986	1.779	142.121	54.371	1.365.719	11.0
1986	215.775	167.894	123.986	37.997	4.059	1.852	159.396	64.472	1.402.414	11.9
1987	217.775	181.735	133.986	41.856	4.044	1.849	155.679	10.053	1.421.760	12.7

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

1 Están incluidos en las líneas con DDN

2 Dato suministrado por el DANE

**3.7.2.1.5 Ventas, ampliación de la red e instalaciones telefónicas nuevas en Cali, Jamundí y Yumbo
1984 - 1987**

Año	Ventas	Red instalada por kilómetro	Canalización construida mts/boca	Instalaciones nuevas
1984	19.056	141.028.51	221.955.49	21.285
1985	21.285	45.144.99	98.375.60	24.586
1986	14.136	88.529.58	94.261.10	20.589
1987	17.150	17.636.72	21.653.50	13.022

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

3.7.2.1.6 Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional 1987

Desde	D.D.N		D.D.I	
	Ciudad destino	%	País destino	%

Cali ¹				
	Bogotá	36.5	U.S.A.	54.63
	Medellín	11.7	Panamá	5.71
	Palmira	9.1	Ecuador	3.85
	Buga	3.7	México	3.22
	B/ventura.	3.5	Venezuela	2.67
	Pereira	3.5	España	1.77
	B/quilla.	2.9	Brazil	1.68
	Manizales	2.5	Aleman. FD.	1.44
	Popayán	2.2	Japón	1.28
	Tuluá	2.0	Perú	1.25
	Cartago	1.8	Bolivia	1.09
	Pasto	1.8	Canadá	1.08
	Armenia	1.8	Italia	1.06
	B/manga.	1.5	Gran Bretaña	1.02
	Ibagué	1.0	Francia	0.76
	Cartagena	0.9	Argentina	0.73
	Resto país	13.6	Resto mundo	16.76

Buenaventura ²	
	Cali
	Medellín
	Bogotá
	Palmira
	Pereira
	Buga
	Armenia
	Cartago
	Tuluá
	B/quilla.
	Cartagena
	Tumaco
	Manizales
	Guapi
	Popayán
	Quibdó
	Ibagué
	Neiva
	Pasto
	B/manga.
	Resto país

FUENTE: División Producción Regional - Sección Administración de la Red/TELECOM

1 Muestra tomada en octubre de 1987 sobre total llamadas mes

2 Muestra tomada en noviembre de 1987 sobre total llamadas mes. El servicio de DDI se inició en noviembre de 1987

**3.7.2.1.7 Tráfico telefónico en hora pico desde Cali
1987**

Hacia	Número de circuitos	Número de llamadas	Tráfico Erlangs	Tiempo promedio de ocupación (segundos)	Hora pico
Armenia	62	1.057	34.20	116.50	20-21
Barranquilla	85	1.613	46.60	104.00	9-10
Bogotá	473	16.066	465.90	104.40	9-10
Bucaramanga	59	703	26.90	137.70	20-21
Cartago	28	514	20.70	145.10	20-21
Internal.	30	470	21.40	164.00	9-10
Manizales	43	1.355	36.20	96.20	20-21
Medellín	200	3.321	122.40	132.70	9-10
Pereira	83	907	45.60	180.90	20-21
B/ventura.	120	2.655	66.00	89.50	10-11
Buga	95	2.014	67.30	120.30	9-10
Candelaria	6	245	4.20	61.60	10-11
Cerrito	12	129	5.90	165.10	20-21
Corinto	12	281	6.50	83.20	9-10
Dagua	3	76	2.20	104.50	10-11
Florida	16	281	5.50	70.50	11-12
Ginebra	4	74	2.30	112.20	9-10
Guacarí	5	88	2.30	94.40	9-10
La Cumbre	4	149	2.50	60.60	9-10
Palmira	199	6.908	139.50	72.70	10-11
Pasto	110	1.639	67.80	148.90	20-21
Popayán	91	2.273	63.00	99.80	9-10
Pradera	9	79	3.20	146.20	14-15
Pto. Tejada	12	308	8.80	102.80	10-11
Santander Q.	18	458	10.90	85.70	9-10
Tuluá	48	2.481	40.60	58.90	10-11
Vijes	4	16	0.70	157.90	10-11
Zarzal	45	909	21.70	85.90	20-21

FUENTE: Sección Administración de la Red/TELECOM

**3.7.2.1.8 Tráfico telefónico en hora pico - mes pico por central en Cali, Jamundí y Yumbo
1985 - 1987**

Central	Organos		1985				1986				1987			
			Abonados Servicio	Tráfico Orig.	Tráfico Term.	Tráfico Total	Abonados servicio	Tráfico Orig.	Tráfico Term.	Tráfico total	Abonados servicio	Tráfico Orig.	Tráfico Term.	Tráfico total
	Salient	Entran												
TOTAL	24.496	24.689	144.957	7.616.8	7.532.0	15.150.8	153.097	8.947.4	8.772.9	17.720.3	173.545	9.465.8	8.603.5	18.069.3
Colón 1	500	483	4.490	109.9	132.9	242.8	4.555	144.9	175.5	320.4	5.542	166.0	185.3	351.3
Colón 2	3.156	3.618	4.637	211.8	165.3	377.1	4.573	233.1	205.9	439.0	4.726	217.0	169.6	386.6
Colón 3	707	695	13.480	406.3	468.7	875.0	13.324	486.2	552.8	1.039.0	14.252	551.9	519.5	1.071.4
Limonar 1	876	774	10.374	474.1	480.6	934.7	12.089	578.8	613.3	1.192.1	14.326	692.2	596.2	1.288.4
Guabito 1	834	562	3.520	167.2	158.7	325.9	4.775	202.4	180.3	382.7	7.401	285.3	247.8	533.1
Guabito 2	555	493	7.550	248.1	261.4	529.5	7.057	279.6	313.1	592.7	7.584	287.5	308.9	596.4
Guabito 3	2.637	3.817	3.952	234.7	277.1	511.8	3.907	256.7	286.7	543.4	4.090	260.1	282.8	542.9
Guabito 4	749	705	13.461	499.7	404.4	904.1	13.313	514.9	460.9	975.8	14.299	597.6	432.3	1.029.9
Móvil San Luis	162	126						16.8	15.7	32.5	2.673	76.5	69.0	145.5
Salomia	566	604	3.893	170.5	167.0	337.5	7.158	320.3	308.2	628.5	9.245	374.4	339.1	713.5
San Fdo. 1	1.066	705	8.709	430.3	454.7	885.0	8.010	520.4	472.9	993.3	8.502	446.3	425.9	872.2
San Fdo. 2	958	732	7.552	369.9	414.4	784.3	7.366	389.3	426.1	815.4	7.752	406.8	402.8	809.6
Tequandama 1	414	315	5.918	266.6	290.2	556.8	5.356	286.9	326.1	613.0	5.824	269.8	281.7	551.5
Tequandama 2	477	485	1.466	101.8	61.7	163.3	3.928	302.7	236.2	538.9	4.679	273.8	207.5	481.3
Versalles 1	1.308	598	6.444	493.6	471.7	965.3	6.681	542.5	487.3	1.029.8	6.212	483.9	439.3	923.2
Versalles 2			7.131	570.0	585.1	1.155.1	7.042	619.6	617.4	1.237.0				
Versalles 3	1.121	1.176									8.417	801.0	671.9	1.472.9
La Flora	927	933	10.120	655.0	563.3	1.218.3	10.440	779.7	696.4	1.476.1	11.797	845.9	710.7	1.556.6
Yumbo	209	119	920	47.3	43.7	91.0	990	48.5	41.2	89.7	1.050	47.1	38.1	85.2
Centro 1	847	1.041	7.806	379.8	433.4	813.2	7.144	379.8	422.2	802.0	7.293	335.2	366.0	701.2
Centro 2	1.415	1.018	7.393	473.7	479.5	953.2	7.482	526.6	473.3	999.9	7.691	472.5	457.4	929.9
Centro 3	718	453	3.317	233.5	251.9	485.4	3.748	250.3	261.4	511.7	3.586	222.3	241.4	463.7
Centro 4	668	635	6.262	364.4	405.6	770.0	5.516	393.6	435.9	829.5	4.844	316.3	323.0	639.3
Centro 5	2.779	3.757	4.099	533.5	424.4	957.9	4.033	547.3	473.8	1.021.1	4.179	476.0	417.8	893.8
Centro 6	847	845	2.463	177.3	136.3	313.6	4.632	326.5	290.3	616.8	7.581	560.4	469.5	1.029.9

FUENTE: Departamento Administración del Sistema/EMCALI

3.7.2.2 Información financiera

3.7.2.2.1 Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1987

Municipio	Tiempo (miles de minutos)				Valor (millones de pesos)			
	D.D.N	D.D.I	Semiautomát nacional	Semiautomát internacional	D.D.N	D.D.I	Semiautomat nacional	Semiautomát internacional
TOTAL	317.596.72	2.635.40	30.361.14	3.249.39	7.240.64	1.215.56	4.027.08	1.993.30
Cali	144.061.89	2.620.27	13.498.41	2.986.00	2.840.48	1.215.08	86.60 ^a	1.292.34
Alcalá ¹	2.073.92	--	311.72	0.18	2.93	--	3.34	0.09
Andalucía	(...)	--	2.30	0.25	2.89	--	1.76	0.71
Ansermanuevo ¹	1.336.57	--	242.88	0.03	2.13	--	2.73	0.11
Argelia ¹	1.192.14	--	216.14	0.01	1.67	--	2.48	--
B/ventura ¹ (a oct)	9.456.12	14.96	2.101.07	14.46	172.44	--	46.09	71.91
Bolívar	239.97	--	103.24	0.16	2.91	--	2.95	0.24
Buga	9.097.55	--	1.700.14	3.20	162.38	--	23.41	43.65
Bugalagrande	405.08	--	232.89	0.62	7.94	--	3.77	1.03
Caicedonia ¹	1.643.85	0.17	528.07	4.42	18.75	0.49	7.97	18.75
Candelaria	337.92	--	204.74	1.91	(...)	--	(...)	(...)
Cartago	85.910.21	--	1.348.41	47.79	145.69	--	22.36	48.69
Dagua	42.27	--	164.62	0.22	0.98	--	2.94	0.03
Darién	154.36	--	284.34	--	2.91	--	3.99	0.20
El Aguila ¹	816.02	--	144.94	--	1.44	--	1.67	--
El Cairo ¹	1.225.64	--	188.94	0.03	1.85	--	2.35	0.01
El Cerrito ¹	4.578.32	--	339.73	2.84	(...)	--	(...)	(...)
El Dovio ¹	1.190.09	--	204.20	0.04	2.12	--	3.38	0.14
Florida ¹	--	--	351.92	2.37	11.20	--	3.31	1.02
Ginebra ¹	1.708.48	--	288.18	1.12	(...)	--	(...)	(...)
Guacarí ¹	2.350.69	--	154.66	5.34	4.55	--	2.09	0.80
Jamundí ²	--	--	246.97	1.16	3.85	--	4.99	0.46
La Cumbre	76.09	--	126.23	0.23	1.13	--	1.27	0.15
La Unión ¹	8.152.84	--	297.19	0.74	13.26	--	6.50	0.49
La Victoria	516.31	--	221.46	--	12.70	--	3.24	--
Obando ¹	1.954.08	--	225.08	0.50	3.13	--	2.62	0.41
Palmira	9.666.49	--	2.452.50	165.87	(...)	--	(...)	(...)
Pradera	412.25	--	323.78	0.89	(...)	--	(...)	(...)
Restrepo	555.76	--	250.79	0.32	3.642.26	--	3.701.41	475.55
Riofrío	--	--	0.74	0.03	(...)	--	(...)	(...)
Roldanillo	375.11	--	424.82	1.06	16.49	--	6.47	0.70
San Pedro	--	--	2.03	0.08	2.94	--	1.22	0.39
Sevilla ¹	13.361.55	--	561.63	1.93	24.53	--	10.07	1.85
Toro	4.743.89	--	231.25	0.47	4.13	--	3.37	0.22
Trujillo	178.20	--	163.98	0.23	4.00	--	2.51	0.43
Tuluá	5.547.02	--	1.729.56	4.08	92.81	--	43.56	30.03
Ulloa	1.416.52	--	110.46	0.00	1.70	--	1.17	0.08
Versalles	2.819.52	--	130.53	--	2.43	--	1.58	0.33
Vijes	--	--	--	0.20	1.26	--	0.58	0.14
Yotoco	--	--	0.22	0.02	3.12	--	0.95	0.06
Yumbo	--	--	--	--	--	--	2.52	0.25
Zarzal	--	--	250.37	0.60	25.64	--	9.87	2.05

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

a Facturación del 1o. de enero a diciembre 31 de 1987

1 La información no se contabiliza en tiempo sino en impulsos

2 Información de minutos se incluye en Cali

**3.7.2.2.2 Comportamiento de los ingresos - Cali
1984 - 1987**

Pesos

Año	Larga distancia				Local
	Total producido causado-período	Total facturado TELECOM	Total facturado EMCALI	Total recaudado	Producido impulsa- ción local
1984	-	-	-	-	418'578.170
1985 ^a	3.055.743.711	3.608.841.987	3.451.521.400	3.316.188.158	901'385.685
1986 ^b	4.132.088.332	5.020.201.026	4.867.258.523	4.594.219.966	1.127'080.487
1987 ^c	5.452.154.246	6.306.198.391	6.164.676.803	5.864.150.697	2.034'883.945

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

a Consumo Enero-Diciembre de 1985

Facturación Marzo de 1985 Febrero de 1986

b Consumo Enero-Diciembre 20 de 1986

Facturación Marzo de 1986 - Enero de 1987

c Consumo Diciembre 21 de 1986 - Diciembre 15 de 1987

Facturación Febrero de 1987 - Enero de 1988

**3.7.2.2.3 Número de teléfonos públicos de larga distancia y recaudos en principales ciudades
1986 - 1987**

Municipio	Número de teléfonos		Recaudos totales (miles de pesos)	
	1986	1987	1986	1987
Buenaventura	5	9	9.266	12.148
Buga	3	4	4.986	7.125
Bugalagrande	0	1	0	25
Cali	14	17	29.070	28.930
Cartago		40		
Cerrito	2	2	526	3.520
Florida	2	2	478	3.157
Jamundí	0	3	0	4.086
Palmira	3	3	3.852	4.103
Roldanillo	3	2	122	4.224
Tuluá	6	7	10.486	15.845
Zarzal	2	2	2.803	4.051

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

NOTA : A Diciembre 31 de 1987 existían en Buenaventura 16, en Cerrito 1, en Bugalagrande 1 y en Buga 44 teléfonos públicos locales

**3.7.2.2.4 Número de teléfonos públicos y recaudo en Cali, Jamundí y Yumbo
1983 - 1987**

Miles de pesos

Año	Total		Locales		Larga distancia	
	Teléfonos	Recaudos	Número teléfonos	Recaudo totales	Número teléfonos	Recaudo totales
1983	(-)	(-)	1.746	(-)	--	--
1984	1.752	26.596	1.752	26.596	--	--
1985	1.779	37.039	1.766	34.034	13	3.005
1986	1.852	59.249	1.796	37.413	56	21.836
1987	1.849	95.015	1.317	35.792	532	59.223

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**3.7.2.5 Facturación teléfonos Cali, Jamundí y Yumbo
1986 - 1987**

Concepto	Facturado		Recaudos	
	1986	1987	1986	1987
TOTAL	10.645.525.221	13.516.253.448	9.663.522.178	12.802.140.176
Cuentas	1.782.431	2.028.577	1.782.431	2.028.577
Cargo fijo	1.330.732.344	1.896.555.883	1.288.908.546	1.817.025.008
Consumo local	1.445.592.447	2.034.883.945	1.408.652.514	2.009.924.862
Otros cargos fijos	0	8.297.355	8.004.940	12.972.189
Deudores varios	1.126.959.571	1.185.510.950	1.013.728.336	1.178.665.984
Recargos	110.092.354	151.529.622	100.919.227	105.972.142
Larga distancia	4.720.912.927	5.685.619.867	4.353.014.128	5.527.692.298
Directorio telefónico	994.960.481	1.418.730.012	971.213.708	1.381.091.661
Impoventas	560.593.307	713.599.611	519.080.779	768.796.032
Saldo anterior	355.681.788	421.526.203	0	0

FUENTE: Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

3.7.4 Correo

3.7.4.1 Movimiento de giros en las oficinas postales de los municipios del departamento 1987

Miles de pesos

Municipio	Emisión de giros				Pago de giros			
	Número de giros		Valor de la emisión		Número de giros		Valor de los pagos	
	Postal	Telegráf.	Postal	Telegráf.	Postal	Telegráf.	Postal	Telegráf.
TOTAL	13.632	126.728	156.811	1.222.558	227.274	128.920	3.686.855	1.721.028
Cali	8.960	63.100	121.493	660.605	64.388	55.092	1.066.963	916.955
Oficina principal	8.004	52.932	114.730	549.296	37.180	51.304	552.799	843.489
Subcentral Alameda	356	3.148	2.318	34.829	12.484	780	240.230	26.100
Subcentral Unicentro	180	1.812	1.816	20.799	36	592	4	7.822
Subcentral La Flora	156	1.632	1.172	21.072	5.080	532	99.432	11.372
Subcentral San Fernando	80	3.192	462	31.779	32	1.352	116	24.321
Subcentral Salomia	184	384	995	2.830	9.576	532	174.382	3.851
Andalucía	10	220	101	5.421	2.316	752	31.466	7.597
Bolívar	68	160	153	1.569	72	396	1.210	6.157
Buenaventura	628	27.052	1.712	187.980	16.756	16.360	154.999	190.539
Buga	332	4.588	2.116	49.467	15.004	6.140	281.968	67.437
Bugalagrande	28	576	193	5.606	724	112	65.953	9.433
Caicedonia	144	1.396	1.937	15.534	540	3.328	7.912	29.866
Calima - El Darién	44	420	192	3.644	100	508	1.693	6.589
Candelaria	100	748	490	5.375	7.484	608	119.231	7.189
Dagua	62	424	492	2.836	344	928	6.147	4.468
El Cerrito	168	764	1.421	7.662	9.064	1.764	161.163	18.201
El Dovio	28	344	248	3.552	48	496	498	5.281
Florida	224	1.668	1.137	14.727	9.288	2.424	155.644	23.490
Ginebra	36	344	265	3.224	1.468	488	25.745	5.641
Guacarí	44	372	303	3.441	4.872	744	81.065	7.531
Jamundí	84	756	343	6.537	3.892	992	63.624	9.252
La Cumbre	8	136	55	1.683	184	300	3.026	1.769
Palmira	1.568	9.984	17.880	97.162	43.560	13.148	740.999	149.847
Pradera	164	420	1.158	4.100	7.520	1.116	117.230	11.652
Restrepo	32	320	314	2.777	92	528	1.742	4.207
Riofrío	40	192	185	1.477	956	272	17.870	1.834
Roldanillo	120	992	716	12.046	1.032	1.424	16.088	15.767
San Pedro	4	212	41	4.032	4	260	412	1.666
Sevilla	116	2.568	968	35.741	806	4.700	9.153	53.639
Trujillo	40	600	192	4.844	84	980	1.413	7.661
Tuluá	296	5.664	1.274	59.938	17.316	10.932	304.073	125.334
Yotoco	8	144	36	1.259	192	240	3.272	2.770
Yumbo	80	684	554	6.714	7.472	856	122.538	8.146
Zarzal	196	1.880	842	13.605	12.696	3.032	122.758	21.110

FUENTE: ADPOSTAL

CUARTA PARTE

4. CUENTAS REGIONALES

- 4.1 Generalidades
- 4.2 Sector Agrícola
- 4.3 Sector Pecuario
- 4.4 Sector Industria Manufacturera
- 4.5 Sector Electricidad, Gas y Agua
- 4.6 Sector Construcción y Obras Públicas
- 4.7 Sector Comercio
- 4.8 Sector Transporte
- 4.9 Sector Comunicaciones
- 4.10 Sector Bancos Seguros y Servicios a las Empresas
- 4.11 Sector Alquiler de Vivienda
- 4.12 Sector Servicios Personales
- 4.13 Sector Servicios del Gobierno
- 4.14 Sector Servicio Doméstico
- 4.15 Otros Sectores: Sivilcultura, Tala y Corta, Pesca y Minería
- 4.16 Producto Interno Bruto Regional

BIBLIOTECA DANE

4.1 Generalidades

La Unidad de Desarrollo Económico del Departamento Administrativo de Planeación inició en el año 1984 la actualización metodológica de las Cuentas Regionales del Valle.

Como resultado de este incipiente proceso, en el Anuario 1985 se incluyó el sector Industria y en el Anuario 1986, el Sector Agrícola.

En esta oportunidad cuando han sido actualizadas las 33 ramas en que el nuevo sistema Revisión 3 clasifica la actividad productiva, y las 2 consideradas no mercantes, se ha estimado pertinente incluir en el Anuario 87 una síntesis de los avances logrados durante el pasado año en el proceso de actualización de las Cuentas Regionales.

Se presenta en este capítulo la información correspondiente al valor de la producción bruta, valor agregado bruto, valor del consumo intermedio y remuneración al trabajo para la Serie 1975 - 1986 por ramas de actividad, de acuerdo con la nomenclatura CIU¹.

Para la misma serie se presenta el producto bruto regional a precios corrientes y constantes.

4.1.1 Notas Metodológicas

Con base en la nomenclatura adoptada por el sistema Revisión 3 de las Cuentas Nacionales, se han determinado los productos y ramas de actividad más significativas en la economía del Departamento para las que se ha elaborado la cuenta de producción.

La Unidad Estadística utilizada es el establecimiento, los cuales se agrupan en función de su producción principal, en ramas de actividad económica; la noción de establecimiento se aplica en sentido amplio en todos los sectores en que se divide la economía.

El desarrollo conceptual y metodológico de las Cuentas Nacionales ha servido de base en el avance en las Cuentas Económicas del Valle, lo cual permite simultáneamente un mayor grado de independencia conservando la necesaria comparabilidad entre las Cuentas Regionales y las Cuentas Nacionales.

4.1.2 Conceptos Básicos²

• **Producto interno bruto:** Es el agregado que mide el resultado en la actividad económica en la región; permite analizar la contribución de cada rama al proceso productivo.

• **Valor de la producción bruta:** En general es el valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos durante el año o el período contable. La valoración se hace a precio de productor.

• **Consumo intermedio:** Está representado por el valor de los bienes efectivamente consumidos (excepto los bienes de capital fijo) y los servicios comprados durante el período considerado.

• **Remuneración a los asalariados:** Comprende todos los pagos en efectivo o en especie efectuados por los empleadores e incluye la contribución por concepto de seguridad social pagada o imputada por los empleados en el lapso considerado.

• **Valor agregado:** Está conformado por la remuneración a los empleados, el consumo de capital fijo y los pagos de impuestos indirectos.

Formación bruta de capital fijo: Está representado por el valor de los bienes durables adquiridos por las unidades productivas residentes a fin de ser utilizados por lo menos un año en el proceso de producción.

1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

2 DANE - Cuentas Nacionales de Colombia Revisión 3 1970-1981

4.2 Sector agrícola

4.2.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes. 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	6.610.603	2.340.173	4.270.430	1.731.546
1976	8.536.572	2.578.543	5.958.029	2.257.224
1977	12.718.414	3.742.878	8.975.536	4.000.580
1978	16.854.955	4.338.631	12.516.324	5.376.589
1979	21.815.104	5.757.018	16.058.086	6.460.047
1980	25.513.107	7.488.938	18.024.169	7.182.754
1981	30.862.967	9.513.524	21.349.443	8.998.697
1982	35.367.908	9.614.065	25.753.843	9.057.041
1983	51.205.861	12.984.986	38.220.875	13.784.273
1984	56.199.136	14.850.290	41.348.846	14.366.129
1985	75.628.532	21.286.212	54.342.320	18.939.923
1986 p	102.973.155	30.202.365	72.770.790	32.838.013

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.2.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	6.610.603	2.340.173	4.270.430
1976	6.882.364	2.198.248	4.684.116
1977	6.805.042	2.518.263	4.286.779
1978	7.548.121	2.434.696	5.113.425
1979	8.144.515	2.778.484	5.366.031
1980	8.524.782	2.621.260	5.903.522
1981	8.454.718	2.705.011	5.749.707
1982	7.613.727	2.458.031	5.155.696
1983	8.647.926	2.889.406	5.758.520
1984	7.724.366	2.654.204	5.070.162
1985	8.785.909	3.246.335	5.539.574
1986 p	8.803.649	3.860.221	4.943.428

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/ 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 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	2.453.002	1.376.189	1.076.813	165.723
1976	3.060.454	1.673.944	1.386.510	211.896
1977	4.021.823	2.181.906	1.839.917	275.102
1978	4.970.362	2.522.406	2.447.956	339.335
1979	6.993.243	3.951.104	3.042.139	494.277
1980	8.465.100	4.575.734	3.889.366	599.951
1981	10.686.784	5.965.381	4.721.403	815.911
1982	13.104.062	6.622.604	6.481.458	1.080.608
1983	17.278.561	9.010.496	8.268.065	1.541.504
1984	20.014.817	10.660.638	9.354.179	2.188.231
1985	25.020.952	11.775.159	13.245.793	2.111.876
1986 p	32.196.979	15.183.741	17.013.238	2.594.156

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.3.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	2.453.002	1.376.189	1.076.813
1976	2.506.297	1.416.294	1.090.003
1977	2.574.720	1.458.773	1.115.947
1978	2.641.316	1.502.764	1.138.552
1979	2.705.599	1.549.064	1.156.535
1980	2.772.717	1.597.414	1.175.303
1981	2.851.868	1.741.733	1.110.135
1982	2.880.907	1.783.539	1.097.368
1983	2.975.293	1.824.138	1.151.155
1984	3.070.611	1.853.619	1.216.992
1985	3.178.459	1.755.574	1.422.885
1986 p	3.209.513	1.770.057	1.439.456

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/ DAPV.

4.4 Sector Industria Manufacturera

4.4.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	42.324.000	25.100.000	17.224.000	4.543.000
1976	54.799.000	32.043.000	22.756.000	5.930.000
1977	70.053.000	41.189.000	28.864.000	7.539.000
1978	87.631.000	52.212.000	35.419.000	10.725.000
1979	121.171.000	72.229.000	48.942.000	14.235.000
1980	161.905.000	95.556.000	66.349.000	18.446.000
1981	191.990.000	114.658.000	77.332.000	23.628.000
1982	242.998.000	144.084.000	98.914.000	30.492.000
1983	285.232.000	169.394.000	115.838.000	36.710.000
1984	361.742.000	212.075.000	149.667.000	45.503.000
1985	475.433.000	277.422.000	198.011.000	55.641.000
1986 p	603.293.000	349.367.000	253.926.000	66.111.000

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.4.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	42.324.000	25.100.000	17.224.000
1976	43.396.000	25.721.000	17.675.000
1977	42.424.000	25.402.000	17.022.000
1978	46.439.000	26.549.000	19.890.000
1979	55.056.000	30.665.000	24.391.000
1980	57.571.000	31.873.000	25.698.000
1981	55.390.000	31.833.000	23.557.000
1982	57.440.000	32.598.000	24.842.000
1983	54.708.000	30.967.000	23.741.000
1984	58.822.000	32.504.000	26.318.000
1985	62.516.000	35.482.000	27.034.000
1986 p	61.576.000	34.301.000	27.275.000

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.5 Sector electricidad, gas y agua

4.5.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes. 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	897.199	248.578	648.621	219.626
1976	1.160.060	328.120	831.940	288.973
1977	1.748.211	488.153	1.260.058	399.734
1978	2.389.439	712.120	1.677.319	541.974
1979	3.295.573	1.041.803	2.253.770	732.073
1980	4.693.406	1.489.549	3.203.857	1.075.376
1981	6.194.639	2.135.495	4.059.144	1.569.141
1982	8.831.532	2.922.077	5.909.455	2.241.862
1983	10.058.197	3.421.779	6.636.418	2.713.462
1984	12.742.766	4.536.676	8.206.090	3.542.004
1985	17.425.310	5.984.100	11.441.210	4.218.815
1986 p	22.435.116	6.762.069	15.673.047	5.498.962

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.5.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	897.199	248.578	648.621
1976	884.774	247.740	637.034
1977	1.069.603	316.461	753.142
1978	1.161.896	358.441	803.455
1979	1.226.839	384.171	842.668
1980	1.266.988	413.947	853.041
1981	1.189.229	446.825	742.404
1982	1.252.196	491.183	761.013
1983	1.178.742	471.051	707.691
1984	1.436.241	508.336	927.905
1985	1.572.997	561.441	1.011.556
1986 p	1.752.413	494.051	1.258.362

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/ DAPV.

4.6 Sector construcción y obras públicas

4.6.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	2.791.132	1.506.653	1.284.479	853.249
1976	3.927.266	1.992.302	1.934.964	1.080.391
1977	4.743.352	2.234.119	2.509.233	1.335.728
1978	7.616.817	3.509.829	4.106.988	2.262.195
1979	11.590.746	5.047.770	6.542.976	3.562.995
1980	15.198.661	6.755.805	8.442.856	4.837.734
1981	26.281.034	11.616.217	14.664.817	8.346.856
1982	22.688.992	10.219.122	12.469.870	7.435.183
1983	45.618.920	19.342.422	26.276.498	15.483.062
1984	55.294.310	23.671.494	31.622.816	18.695.006
1985	54.694.084	21.680.735	33.013.349	15.445.609
1986 p	73.406.975	29.149.910	44.257.065	19.885.950

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.6.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	2.791.132	1.506.653	1.284.479
1976	3.299.643	1.738.252	1.561.391
1977	3.134.877	1.651.453	1.483.424
1978	3.715.261	2.048.595	1.666.666
1979	3.717.496	2.028.266	1.689.230
1980	4.013.497	2.242.742	1.770.755
1981	5.346.719	2.977.053	2.369.666
1982	4.278.927	2.398.339	1.880.588
1983	6.788.776	3.637.426	3.151.350
1984	6.746.780	3.627.069	3.119.711
1985	5.796.558	3.084.928	2.711.630
1986 p	5.969.414	3.032.462	2.936.952

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.7 Sector comercio

4.7.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	8.914.517	2.558.466	6.356.051	1.176.716
1976	10.636.858	3.212.331	7.424.527	1.392.155
1977	14.374.308	4.398.691	9.976.117	1.825.601
1978	18.125.759	5.455.854	12.669.905	2.356.349
1979	24.334.186	7.738.271	16.595.915	3.455.454
1980	32.333.160	10.928.642	21.404.618	4.494.323
1981	41.129.157	13.778.268	27.350.889	5.881.470
1982	53.364.024	17.396.672	35.967.352	8.271.424
1983	62.746.448	19.890.624	42.855.824	10.541.403
1984	76.325.144	22.668.568	53.656.576	12.364.673
1985	104.462.021	29.876.138	74.585.883	15.564.616
1986 p	118.751.498	34.200.431	84.551.067	17.218.967

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.7.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	8.914.517	2.558.466	6.356.051
1976	8.723.776	2.372.867	6.350.909
1977	9.034.948	2.593.030	6.441.918
1978	9.666.605	2.745.316	6.921.289
1979	10.916.757	3.209.527	7.707.230
1980	11.603.176	3.608.588	7.994.588
1981	11.694.309	3.613.542	8.080.767
1982	12.493.479	3.860.485	8.632.994
1983	11.917.351	3.670.544	8.246.807
1984	12.407.507	3.821.512	8.585.095
1985	13.408.081	4.089.465	9.318.616
1986 p	12.620.782	3.836.718	8.784.064

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.8 Sector transporte

4.8.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	7.446.449	3.020.572	4.425.877	1.722.889
1976	9.169.306	3.863.673	5.305.633	2.184.609
1977	13.828.881	5.833.637	7.995.244	3.041.347
1978	17.875.101	7.414.305	10.460.796	3.932.457
1979	25.089.890	11.419.446	13.670.444	5.597.046
1980	35.171.377	15.554.183	19.617.194	7.800.999
1981	41.766.791	18.729.119	23.037.672	9.706.784
1982	50.224.771	21.497.696	28.727.075	12.185.129
1983	57.449.842	23.807.542	33.642.300	14.643.475
1984	65.752.192	28.424.424	37.327.768	16.427.205
1985	80.974.109	34.334.161	46.639.948	18.707.978
1986 p	100.528.453	44.623.413	55.905.040	24.515.869

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.8.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	7.446.449	3.020.572	4.425.877
1976	7.342.071	2.965.579	4.376.492
1977	9.125.775	3.653.407	5.472.368
1978	10.018.970	3.887.703	6.131.267
1979	10.811.247	4.378.010	6.433.237
1980	11.107.196	4.280.562	6.826.634
1981	10.735.922	4.164.317	6.571.605
1982	11.156.498	4.208.317	6.948.181
1983	10.406.767	3.865.353	6.541.414
1984	10.199.004	3.914.718	6.284.286
1985	9.745.126	3.755.589	5.989.537
1986 p	9.486.980	3.833.180	5.653.800

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.9 Sector comunicaciones

4.9.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	830.582	236.825	593.757	314.567
1976	1.011.415	292.258	719.157	391.983
1977	1.261.927	363.793	898.134	488.531
1978	1.580.715	483.715	1.097.000	608.428
1979	1.989.904	636.140	1.353.764	759.677
1980	2.563.093	852.873	1.710.220	976.823
1981	3.350.042	1.106.315	2.243.727	1.269.689
1982	4.424.913	1.364.699	3.060.214	1.636.958
1983	5.903.409	1.789.115	4.114.294	2.075.932
1984	7.555.993	2.467.596	5.088.397	2.705.912
1985	10.674.706	3.837.232	6.837.474	3.365.827
1986 p	14.807.459	4.367.620	10.439.839	4.385.354

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.9.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	830.582	236.825	593.757
1976	815.000	226.207	588.793
1977	856.705	236.229	620.476
1978	990.422	269.479	720.943
1979	999.951	287.197	712.754
1980	1.138.647	314.598	824.049
1981	1.240.297	326.154	914.143
1982	1.351.944	331.721	1.020.223
1983	1.401.903	360.418	1.041.485
1984	1.470.324	417.105	1.053.219
1985	1.649.877	515.826	1.134.051
1986 p	1.896.203	480.064	1.416.139

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.10 Sector bancos, seguros, otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas

4.10.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	4.547.089	716.515	3.830.574	1.955.526
1976	5.808.521	947.655	4.860.866	2.533.211
1977	7.106.557	1.137.429	5.969.128	3.095.744
1978	8.477.001	1.411.093	7.065.908	3.748.610
1979	11.444.597	1.909.595	9.535.002	5.082.799
1980	16.065.475	2.698.818	13.366.657	7.172.654
1981	21.529.197	3.653.366	17.875.831	9.661.387
1982	27.856.479	4.597.550	23.258.929	12.467.648
1983	31.219.002	5.019.615	26.199.387	14.061.260
1984	40.908.182	6.134.586	34.773.596	17.226.855
1985	53.747.570	8.424.330	45.323.240	25.403.511
1986 p	73.174.606	11.621.849	61.552.757	33.520.782

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.10.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	4.547.089	716.515	3.830.574
1976	4.591.381	791.691	3.799.690
1977	4.728.685	740.995	3.987.690
1978	4.794.325	841.940	3.952.385
1979	5.084.306	882.438	4.201.868
1980	5.786.907	1.029.297	4.757.610
1981	6.129.597	1.119.977	5.009.620
1982	6.495.436	1.118.626	5.376.810
1983	6.225.748	1.034.759	5.190.989
1984	6.786.487	1.034.150	5.752.337
1985	7.141.394	1.130.631	6.010.763
1986 p	7.727.556	1.217.203	6.510.353

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.11 Sector alquiler de vivienda

4.11.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	3.139.407	313.941	2.825.466
1976	3.795.976	379.598	3.416.378
1977	4.065.277	406.528	3.658.749
1978	4.914.210	491.421	4.422.789
1979	6.753.631	675.363	6.078.268
1980	9.633.571	963.357	8.670.214
1981	13.181.579	1.318.158	11.863.421
1982	16.797.726	1.679.773	15.117.953
1983	20.241.584	2.024.158	18.217.426
1984	23.983.547	2.398.355	21.585.192
1985	29.060.399	2.906.040	26.154.359
1986 p	34.253.858	3.425.386	30.828.472

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.11.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	3.139.407	313.941	2.825.466
1976	3.249.423	324.942	2.924.481
1977	3.379.002	337.900	3.041.102
1978	3.588.848	358.885	3.229.963
1979	3.832.282	383.228	3.449.054
1980	4.042.623	404.262	3.638.361
1981	4.319.988	431.999	3.887.989
1982	4.498.949	449.895	4.049.054
1983	4.969.943	496.994	4.472.949
1984	5.458.622	545.862	4.912.760
1985	5.891.736	589.174	5.302.562
1986 p	6.453.616	645.362	5.808.254

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.12 Sector servicios personales

4.12.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	7.354.336	2.765.230	4.589.106	2.140.112
1976	9.419.919	2.457.110	5.962.809	2.769.456
1977	12.902.083	4.593.142	8.308.941	3.922.233
1978	17.285.759	5.600.586	11.685.173	5.203.012
1979	23.364.009	6.962.475	16.401.534	7.266.207
1980	30.968.001	9.476.208	21.491.793	9.662.016
1981	40.940.038	12.118.251	28.821.787	12.527.652
1982	52.704.666	15.337.058	37.367.608	16.233.037
1983	65.198.545	18.516.387	46.682.158	20.993.931
1984	79.538.197	22.827.463	56.710.734	25.849.914
1985	96.805.698	28.557.681	68.248.017	31.655.463
1986 p	122.309.703	36.203.672	86.106.031	40.239.892

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.12.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
1975	7.354.336	2.765.230	4.589.106
1976	7.768.606	2.892.979	4.875.627
1977	8.454.671	3.111.885	5.342.786
1978	8.853.337	3.313.956	5.539.381
1979	9.352.244	3.474.289	5.877.955
1980	9.664.638	3.747.018	5.917.620
1981	9.731.364	3.837.318	5.894.046
1982	10.181.300	3.889.693	6.291.607
1983	10.364.791	3.884.285	6.480.506
1984	10.379.537	3.947.339	6.432.198
1985	10.470.095	3.986.832	6.483.263
1986 p	10.671.893	4.087.116	6.584.777

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV.

4.13 Sector servicios del gobierno

4.13.1 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Remuneración al trabajo
1975	4.404.000	1.124.000	3.280.000	3.277.000
1976	5.363.000	1.268.000	4.095.000	4.090.000
1977	6.204.000	1.327.000	4.877.000	4.863.000
1978	7.835.000	1.730.000	6.105.000	6.075.000
1979	9.933.000	2.560.000	7.373.000	7.336.000
1980	13.826.000	3.728.000	10.098.000	10.018.000
1981	17.893.000	4.519.000	13.374.000	13.255.000
1982	23.780.000	6.051.000	17.729.731	17.588.000
1983	27.835.000	6.606.000	21.229.000	21.103.000
1984	33.636.000	7.200.000	26.436.000	26.278.000
1985	42.290.000	10.069.000	32.221.000	31.964.000
1986 p	51.119.000	11.482.000	39.637.000	39.322.000

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV.

4.13.2 Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975 1975 - 1986

Miles de pesos

Año	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado
1975	4.404.000	1.124.000	3.280.000
1976	4.603.434	1.041.051	3.562.383
1977	4.412.519	882.314	3.530.205
1978	4.316.804	967.021	3.349.783
1979	4.328.105	1.141.328	3.186.777
1980	4.715.552	1.320.581	3.394.971
1981	4.875.476	1.311.374	3.564.102
1982	5.116.180	1.426.449	3.689.731
1983	4.856.073	1.404.635	3.451.438
1984	4.843.894	1.265.600	3.578.294
1985	5.066.490	1.322.954	3.743.536
1986 p	4.961.083	1.287.364	3.673.719

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/ DAPV.

4.14 Sector servicios domésticos ¹

4.14.1 Valor de la producción bruta, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes y constantes 1975 - 1986

Años	Valor de la producción bruta	
	A precios corrientes	A precios constantes
1975	313.050	313.050
1976	366.790	321.770
1977	435.130	330.820
1978	558.300	340.080
1979	692.150	349.560
1980	860.990	359.370
1981	1.067.440	369.400
1982	1.261.890	379.760
1983	1.422.340	387.390
1984	1.624.860	395.130
1985	1.905.970	403.080
1986 p	2.177.380	411.150

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

¹ A este sector no se le registra consumo intermedio. La remuneración al trabajo equivale al valor de la producción y al valor agregado

4.15 Otros sectores (Silvicultura, tala y corta; Pesca y Minería)

4.15.1 Valor agregado bruto a precios corrientes 1975 - 1986

Años	Valor agregado bruto			Valor agregado bruto total
	Sector silvicultura, tala y corta	Sector pesca ¹	Sector minería	
1975	88.215	444.155	147.666	680.036
1976	115.293	622.924	174.055	912.272
1977	151.621	766.951	222.089	1.140.661
1978	200.026	524.543	348.414	1.072.983
1979	274.911	549.984	508.461	1.333.356
1980	372.791	879.568	751.757	2.004.116
1981	655.320	922.784	855.520	2.433.624
1982	913.128	1.151.726	1.080.430	3.145.284
1983	1.635.936	1.326.617	1.278.590	4.241.143
1984	2.083.093	2.328.576	1.747.315	6.158.984
1985	2.971.746	3.353.295	2.280.546	8.605.587
1986 p	4.346.408	6.108.225	3.134.133	13.588.766

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

¹ En revisión

**4.15.2 Valor agregado bruto a precios constantes de 1975
1975 - 1986**

Miles de pesos

Años	Valor agregado bruto			Valor agregado bruto total
	Sector silvicultura, tala y corta	Sector pesca ¹	Sector minería	
1975	88.215	444.155	147.666	680.036
1976	94.426	540.071	139.114	773.611
1977	101.369	592.335	144.126	837.830
1978	108.200	349.020	161.791	619.011
1979	116.886	317.216	180.678	614.780
1980	126.656	412.725	195.939	735.320
1981	149.229	354.512	190.259	694.000
1982	167.921	356.939	184.464	709.324
1983	182.895	314.237	206.036	703.168
1984	169.993	410.104	227.336	807.433
1985	200.645	399.454	238.483	838.582
1986 p	225.792	560.134	253.570	1.039.496

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

1 En revisión

4.16 Producto interno bruto

4.16.1 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios corrientes
1975 - 1986

Miles de pesos

Años	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986 p
Sector												
Agrícola	4.270.430	5.958.029	8.975.536	12.516.324	16.058.086	18.024.169	21.349.343	25.753.843	38.220.875	41.348.846	54.342.320	72.770.790
Pecuario	1.076.813	1.386.510	1.839.917	2.447.956	3.042.139	3.889.366	4.721.403	6.481.458	8.268.065	9.354.179	13.245.793	17.013.238
Industria manufacturera	17.224.000	22.756.000	28.864.000	35.419.000	48.942.000	66.349.000	77.332.000	98.914.000	115.838.000	149.667.000	198.011.000	253.926.000
Electricidad, gas y agua	648.621	831.940	1.260.058	1.677.319	2.253.770	3.203.857	4.059.144	5.909.455	6.636.418	8.206.090	11.441.210	15.673.047
Construcción y OO.PP	1.284.479	1.934.964	2.509.233	4.106.988	6.542.976	8.442.856	14.664.817	12.469.870	26.276.498	31.622.816	33.013.349	44.257.065
Comercio	6.356.051	7.424.527	9.976.117	12.669.905	16.595.915	21.404.618	27.350.889	35.967.352	42.855.824	53.656.576	74.585.883	84.551.067
Transporte	4.425.877	5.305.633	7.995.244	10.460.796	13.670.444	19.617.194	23.037.672	28.727.075	33.642.300	37.327.768	46.639.948	55.905.040
Comunicaciones	593.757	719.157	898.134	1.097.000	1.353.764	1.710.220	2.243.727	3.060.214	4.114.294	5.088.397	6.837.474	10.439.839
Bancos, seguros y servicios a las empresas	3.830.574	4.860.866	5.969.128	7.065.908	9.535.002	13.366.657	17.875.831	23.258.929	26.199.387	34.773.596	45.323.240	61.552.757
Alquiler de vivienda	2.825.466	3.416.378	3.658.749	4.422.789	6.078.268	8.670.214	11.863.421	15.117.953	18.217.426	21.585.192	26.154.359	30.828.472
Servicios personales	4.589.106	5.962.809	8.308.941	11.685.173	16.401.534	21.491.793	28.821.787	37.367.608	46.682.158	56.710.734	68.248.017	86.106.031
Servicios del Gobierno	3.280.000	4.095.000	4.877.000	6.105.000	7.373.000	10.098.000	13.374.000	17.729.000	21.229.000	26.436.000	32.221.000	39.637.000
Servicios domésticos	313.050	366.790	435.130	558.300	692.150	860.990	1.067.440	1.261.890	1.422.340	1.624.860	1.905.970	2.177.380
Otros ¹	680.036	912.272	1.140.661	1.072.983	1.333.356	2.004.116	2.433.624	3.145.284	4.241.143	6.158.984	8.605.587	13.588.766
Menos: Servicios bancarios imputados	917.336	1.137.056	1.564.309	1.735.302	2.168.580	3.071.656	3.930.569	5.246.961	6.906.482	6.957.605	10.157.349	16.213.612
Total producto interno bruto	50.480.924	64.793.819	85.143.539	109.570.139	147.703.824	196.061.394	246.264.629	309.916.970	386.937.246	476.603.433	610.417.801	772.212.880

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

¹ Incluye: Sectores/Silvicultura, tala y corta; Pesca; y Minería

**4.16.2 Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios constantes de 1975
1975 - 1986**

miles de pesos

Sector	Años	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986 p
Agrícola		4.270.430	4.684.116	4.286.779	5.113.425	5.366.031	5.903.522	5.749.707	5.155.696	5.758.520	5.070.162	5.539.574	4.943.428
Pecuario		1.076.813	1.090.003	1.115.947	1.138.552	1.156.535	1.175.303	1.110.135	1.097.368	1.151.155	1.216.992	1.422.885	1.439.456
Industria manufacturera		17.224.000	17.675.000	17.022.000	19.890.000	24.391.000	25.698.000	23.557.000	24.842.000	23.741.000	26.318.000	27.034.000	27.275.000
Electricidad, gas y agua		648.621	637.034	753.142	803.455	842.668	853.041	742.404	761.013	707.691	927.905	1.011.556	1.258.362
Construcción y OO.PP.		1.284.479	1.561.391	1.483.424	1.666.666	1.689.230	1.770.755	2.369.666	1.880.588	3.151.350	3.119.711	2.711.630	2.936.952
Comercio		6.356.051	6.350.909	6.441.918	6.921.289	7.707.230	7.994.588	8.080.767	8.632.994	8.246.807	8.585.095	9.318.616	8.784.064
Transporte		4.425.877	4.376.492	5.472.368	6.131.267	6.433.237	6.826.634	6.571.605	6.948.181	6.541.414	6.284.286	5.989.537	5.653.800
Comunicaciones		593.757	588.793	620.476	720.943	712.754	824.049	914.143	1.020.223	1.041.485	1.053.219	1.134.051	1.416.139
Bancos, seguros y servicios a las empresas		3.830.574	3.799.690	3.987.690	3.952.385	4.201.868	4.757.610	5.009.620	5.376.810	5.190.989	5.752.337	6.010.763	6.510.353
Alquileres de vivienda		2.825.466	2.924.481	3.041.102	3.229.963	3.449.054	3.638.361	3.887.989	4.049.054	4.472.949	4.912.760	5.302.562	5.808.254
Servicios personales		4.589.106	4.875.627	5.342.786	5.539.381	5.877.955	5.917.620	5.894.046	6.291.607	6.480.506	6.432.198	6.483.263	6.584.777
Servicios del Gobierno		3.280.000	3.562.383	3.530.205	3.349.783	3.186.777	3.394.971	3.564.102	3.689.731	3.451.438	3.578.294	3.743.536	3.673.719
Servicios domésticos		313.050	321.770	330.820	340.080	349.560	359.370	369.400	379.760	387.390	395.130	403.080	411.150
Otros ¹		680.036	773.611	837.830	619.011	614.780	735.320	694.000	709.324	703.168	807.433	838.582	1.039.496
Menos servicios bancarios imputados		917.336	920.693	1.021.756	973.795	940.408	1.077.396	1.116.322	1.225.353	1.249.590	1.038.604	1.232.688	1.671.679
Total producto interno bruto		50.480.924	52.300.807	53.244.731	58.442.405	65.038.271	68.771.748	67.398.262	69.608.996	69.776.272	73.414.918	75.710.947	76.063.271

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

¹ Incluye sectores Silvicultura, tala y corta; Pesca; y Minería

4.16.3 Índices de crecimiento base 1975 = 100
1975 - 1986

1975 - 1986												Porcentaje	
Sector	Años												
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986 p
Agrícola		100.0	109.69	100.38	119.74	125.66	138.24	134.64	120.73	134.85	118.73	129.72	115.76
Pecuario		100.0	101.22	103.63	105.73	107.40	109.15	103.09	101.91	106.90	113.02	132.14	133.68
Industria manufacturera		100.0	102.62	98.83	115.48	141.61	149.20	136.77	144.23	137.84	152.80	156.96	158.35
Electricidad, gas y agua		100.0	98.21	116.11	123.87	129.92	131.52	114.46	117.33	109.11	143.06	155.95	194.01
Construcción y OO.PP.		100.0	121.56	115.49	129.75	131.51	137.86	184.48	146.41	245.34	242.88	211.11	228.65
Comercio		100.0	99.92	101.35	108.89	121.26	125.78	127.14	135.82	129.75	135.07	146.61	138.20
Transporte		100.0	98.88	123.64	138.53	145.36	154.24	148.48	156.99	147.80	141.99	135.33	127.74
Comunicaciones		100.0	99.16	104.50	121.42	120.04	138.79	153.96	171.83	175.41	177.38	191.00	238.50
Bancos, seguros y servicios a las empresas		100.0	99.19	104.10	103.18	109.69	124.20	130.78	140.37	135.51	150.17	156.92	169.96
Alquiler de vivienda		100.0	103.50	107.63	114.32	122.07	128.77	137.61	143.31	158.31	173.87	187.67	205.57
Servicios personales		100.0	106.24	116.42	120.71	128.08	128.95	128.44	137.10	141.21	140.16	141.28	143.49
Servicios del Gobierno		100.0	108.61	107.63	102.13	97.16	103.51	108.66	112.49	105.23	109.09	114.13	112.00
Servicios domésticos		100.0	102.79	105.68	108.63	111.66	114.80	118.00	121.31	123.75	126.22	128.76	131.34
Otros ¹		100.0	113.76	123.20	91.03	90.40	108.13	102.05	104.31	103.40	118.73	123.31	152.86
Menos: servicios bancarios imputados		100.0	100.37	111.38	106.16	102.52	117.45	121.69	133.58	136.22	113.22	134.38	182.23
Total producto interno bruto		100.0	103.61	105.48	115.77	128.84	136.23	133.51	137.89	138.22	145.43	149.98	150.68

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

¹ Incluye: Sectores Silvicultura, tala y corta; Pesca; y Minería

4.16.4 Distribución porcentual por ramas de actividad económica con base a precios constantes de 1975
Período 1975 - 1986

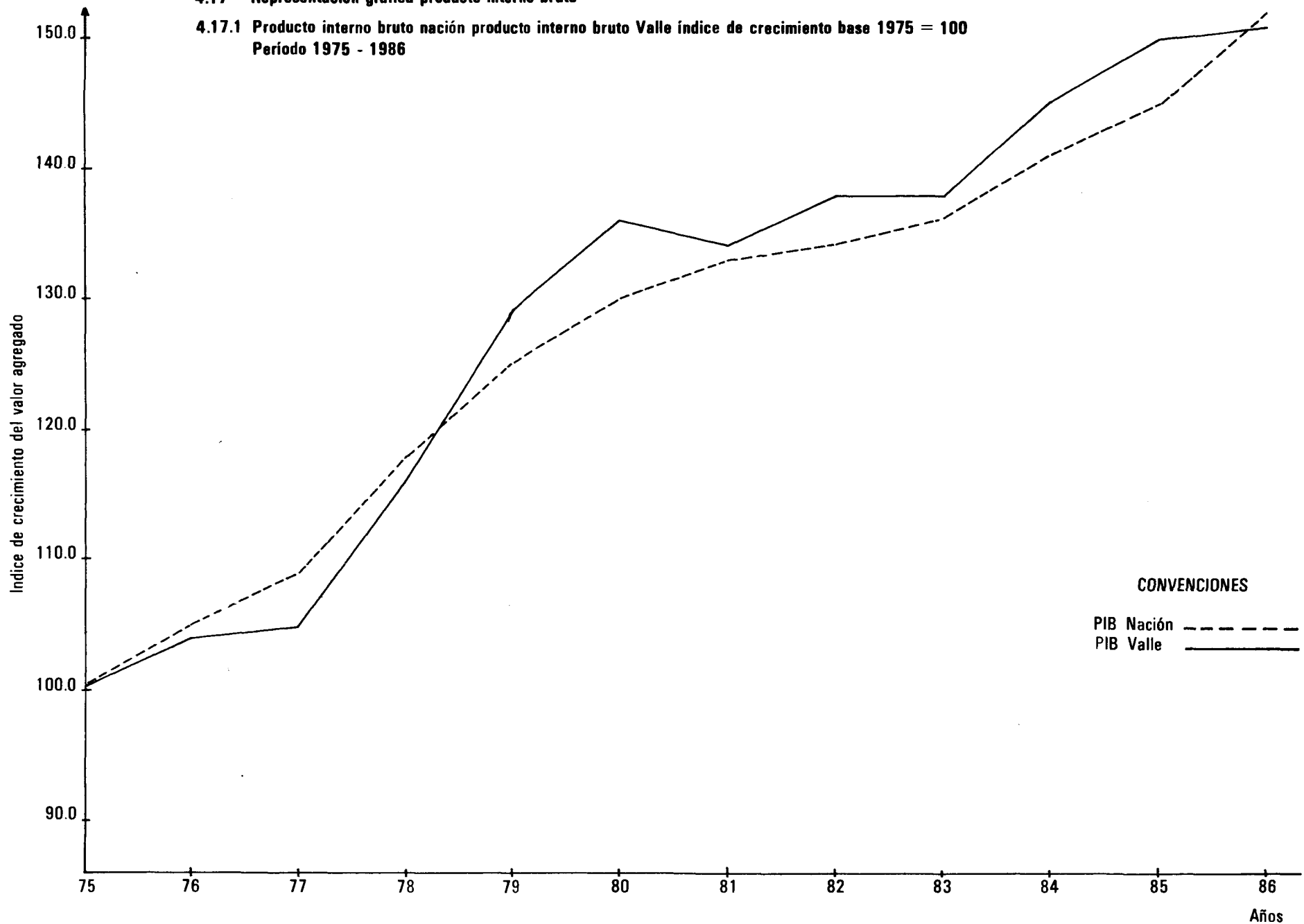
Sector	Años	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986 p
Agrícola		8.46	8.96	8.05	8.75	8.25	8.59	8.53	7.41	8.25	6.91	7.32	6.50
Pecuario		2.13	2.08	2.10	1.95	1.78	1.71	1.65	1.58	1.65	1.66	1.88	1.89
Industria manufacturera		34.12	33.79	31.97	34.04	37.50	37.37	34.95	35.69	34.02	35.85	35.71	35.86
Electricidad, gas y agua		1.28	1.22	1.41	1.38	1.30	1.24	1.10	1.09	1.01	1.26	1.34	1.65
Construcción y obras públicas		2.54	2.98	2.79	2.85	2.60	2.57	3.52	2.70	4.52	4.25	3.58	3.86
Comercio		12.59	12.14	12.10	11.84	11.85	11.62	11.99	12.40	11.82	11.69	12.31	11.55
Transporte		8.77	8.37	10.28	10.49	9.89	9.93	9.75	9.98	9.37	8.56	7.91	7.43
Comunicaciones		1.18	1.13	1.16	1.23	1.10	1.20	1.36	1.46	1.49	1.43	1.50	1.86
Bancos, seguros y servicios a las empresas		7.59	7.27	7.49	6.76	6.46	6.92	7.43	7.73	7.44	7.84	7.94	8.56
Alquileres de vivienda		5.60	5.59	5.71	5.53	5.30	5.29	5.77	5.82	6.41	6.69	7.00	7.64
Servicios personales		9.09	9.32	10.04	9.48	9.04	8.60	8.74	9.04	9.29	8.76	8.56	8.66
Servicios del gobierno		6.50	6.81	6.63	5.73	4.90	4.94	5.29	5.30	4.95	4.88	4.94	4.83
Servicio doméstico		0.62	0.62	0.62	0.58	0.54	0.52	0.55	0.55	0.56	0.54	0.53	0.54
Otros ¹		1.35	1.48	1.57	1.06	0.94	1.07	1.03	1.02	1.01	1.10	1.11	1.37
Menos: servicios bancarios imputados		1.82	1.76	1.92	1.67	1.45	1.57	1.66	1.76	1.79	1.42	1.63	2.20
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	100.000

FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico / DAPV

Incluye: Sectores Silvicultura; Tala y corta; Pesca; y Minería

4.17 Representación gráfica producto interno bruto

4.17.1 Producto interno bruto nación producto interno bruto Valle índice de crecimiento base 1975 = 100
Período 1975 - 1986

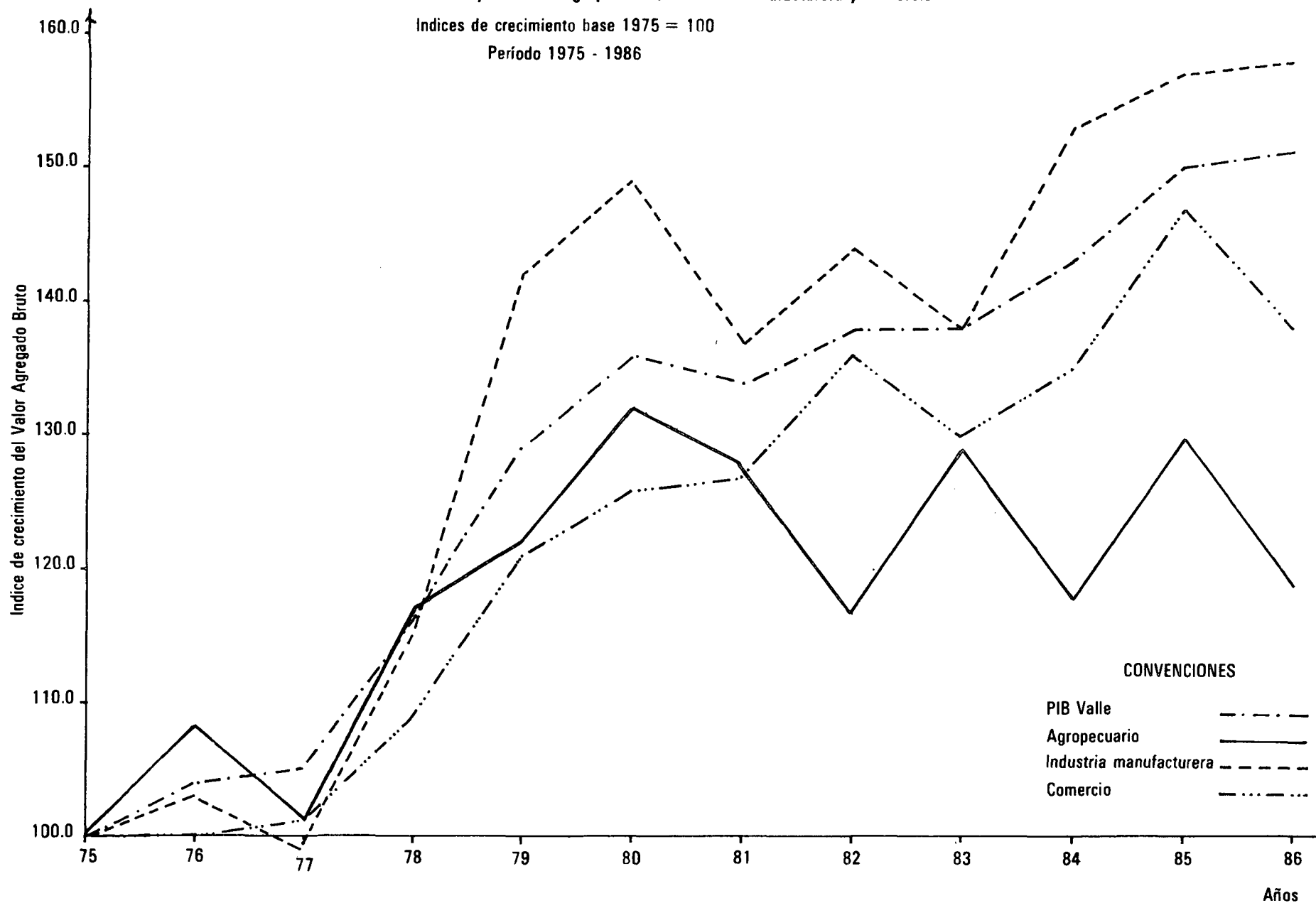


FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV

4.17.2 Producto interno bruto del Valle y sectores: Agropecuario, Industria manufacturera y Comercio

Indices de crecimiento base 1975 = 100

Período 1975 - 1986



FUENTE: Unidad de Desarrollo Económico/DAPV con base en el cuadro No. 4.16.3

QUINTA PARTE



5. ANEXOS

5.1 Siglas

5.2 Convenciones utilizadas en esta
publicación

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
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
INVICALI	Instituto de Vivienda de Cali
ISA	Interconexión Eléctrica S.A.
ISS	Instituto de Seguros Sociales
JUNDEPORTES	Junta de Deportes del Valle
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 PUBLICACION

5.2

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p ^e	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	11
1.1 Historia, geografía e hidroclimatología	13
1.1.1 Historia	13
1.1.1.1 Hacia un reciclaje histórico de las haciendas vallecaucanas del siglo XVIII	13
1.1.1.2 Reseña histórica de la división político administrativa	17
1.1.1.3 Símbolos patrios del Valle	18
1.1.2 Geografía	19
1.1.2.1 Posición geográfica del Departamento del Valle	19
1.1.2.2 Localización geográfica	20
1.1.2.3 Longitud de los límites geográficos	20
1.1.2.4 Superficie por pisos térmicos	20
1.1.2.5 Zonas fisiográficas	21
1.1.2.6 Cordilleras, alturas principales	22
1.1.2.7 Datos geográficos de los municipios	23
1.1.2.8 Densidad de población por municipio 1987	24
1.1.3 Hidroclimatología	25
1.1.3.1 Cuencas hidrográficas y afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	25
1.1.3.2 Afluentes de los ríos Cauca y San Juan y del Océano Pacífico	26
1.1.3.3 Caudales promedio anuales de los principales ríos 1986 - 1987	26
1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación 1986 - 1987	27
1.2 Administración Pública	29
1.2.1 Generalidades	29
1.2.2 Administración nacional	31
1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto 1987	31
1.2.3 Administración departamental	33
1.2.3.1 División político administrativa	33
1.2.3.1.1 Mapa de la división político administrativa	33
1.2.3.1.2 Corregimientos, veredas e inspecciones de policía por municipio 1987	34
1.2.3.1.3 Número de funcionarios y pagos por sueldos y servicios personales en la administración central departamental 1987	35
1.2.3.1.4 Número de funcionarios y pagos por servicios personales en la administración descentralizada departamental 1987	36
1.2.4 Administración municipal	36
1.2.4.1 Funcionarios de la administración central municipal y valor mensual de la nómina, según programas, por municipio 1987	36
1.2.4.2 Municipio de Santiago de Cali	38
1.2.4.2.1 División político administrativa. Corregimientos y veredas	38
1.2.4.2.2 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto 1987	39

2.	Estadísticas sociales	41
2.1	Demografía	43
2.1.1	Generalidades	43
2.1.2	Población censal	44
2.1.2.1	Resultados censales, por municipio. Censos de 1928, 1938, 1951, 1964, 1973 y 1985	44
2.1.2.2	Evolución de la población vallecaucana según censos de población 1928 - 1985	45
2.1.2.3	Tasas de crecimiento geométrico de la población	45
2.1.3	Población ajustada	46
2.1.3.1	Población ajustada según sexo en cabecera y resto, por grupos de edad 1985	46
2.1.3.2	Población total ajustada según sexo por edades simples 1985	46
2.1.3.3	Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio ' 1985	48
2.1.3.4	Población ajustada según sexo, por edades simples en Cali 1985	50
2.1.4	Población proyectada	52
2.1.4.1	Población proyectada, según sexo en cabecera y resto por municipio 1987	52
2.1.5	Dinámica de población	53
2.1.5.1	Matrimonios registrados, por año, según secciones y municipios de registro 1973 - 1981	53
2.1.5.2	Total defunciones según sexo por municipio 1986	54
2.1.5.3	Defunciones según grupo de edad por municipio 1986	55
2.1.5.4	Mortalidad total general en el Departamento por 20 primeras causas 1986	56
2.1.5.5	Mortalidad en menores de 1 año por 20 primeras causas en el Departamento 1986	56
2.1.5.6	Mortalidad de 1 a 4 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986	57
2.1.5.7	Mortalidad de 5 a 14 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986	58
2.1.5.8	Mortalidad de 15 a 44 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986	59
2.1.5.9	Mortalidad de 45 a 59 años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986	59
2.1.5.10	Mortalidad de 60 y más años por 20 primeras causas, en el Departamento 1986	60
2.1.5.11	Mortalidad en Cali por 20 primeras causas 1986	61
2.1.5.12	Muertes en accidentes de tránsito, según zona por distrito 1985 - 1986 - 1987	62
2.1.5.13	Muertes e índice de mortalidad en accidentes de tránsito en el Departamento, por meses 1986 - 1987	62
2.1.5.14	Muertes e índice de mortalidad en accidentes de tránsito en Cali, por meses 1986 - 1987	63
2.2	Salud y asistencia social	63
2.2.1	Generalidades	63
2.2.2	Servicio Seccional de Salud del Valle	65
2.2.2.1	Atención a las personas	65
2.2.2.1.1	Organismos de salud según tipo por municipio 1987	65
2.2.2.1.2	Recursos humanos por municipio 1987	66
2.2.2.1.3	Consultas médicas y controles de enfermería: población atendida 1987	67
2.2.2.1.4	Población atendida, consultas médicas y promedio de consultas por persona atendida 1987	67
2.2.2.1.5	Total controles de enfermería, promedio de controles por persona atendida 1987	68
2.2.2.1.6	Vacunación programada y aplicada a menores de un año y porcentaje de cumplimiento. Antituberculosis y difteria - tétano - tosferina - 1987	69
2.2.2.1.7	Vacunación programada y aplicada a menores de un año y porcentaje de cumplimiento. Antipolio y antisarampión 1987	70
2.2.2.1.8	Vacunación programada y aplicada a niños de 1 a 3 años y porcentaje de cumplimiento. Antituberculosis y difteria - tétano - tosferina - 1987	71
2.2.2.1.9	Vacunación programada y aplicada a niños de 1 a 3 años y porcentaje de cumplimiento. Antipolio y antisarampión 1987	72
2.2.2.1.10	Vacunación aplicada de toxoide tetánico a embarazadas y a otros grupos 1987	73
2.2.2.1.11	Coberturas alcanzadas en vacunación para poblaciones menores de 1 año: antipolio, difteria - tétano - tosferina; antisarampión y antituberculosis - 1987	73
2.2.2.1.12	Coberturas alcanzadas en vacunación para poblaciones de 1 a 3 años: antipolio, difteria - tétano - tosferina; antisarampión y antituberculosis 1987	74
2.2.2.1.13	Atención hospitalaria por municipio 1987	75
2.2.2.1.14	Enfermedades de notificación obligatoria según grupos de edad 1987	76
2.2.2.2	Atención al ambiente	77
2.2.2.2.1	Número de actividades de atención al ambiente según zona por tipo de sujeto 1987	77

	Página
2.2.3 Instituto de los Seguros Sociales	78
2.2.3.1 Número de afiliados al ISS, según sexo por municipio 1987	78
2.2.3.2 Número de empresas y de afiliados según sexo por actividad económica 1987	79
2.2.3.3 Atención en el ISS por clínicas 1987	80
2.2.3.4 Consultas atendidas en el ISS por unidad 1987	80
2.2.3.5 Incapacidad del Seguro Social por clase de riesgo	80
2.2.3.6 Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica 1987	81
2.2.3.7 Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico 1987	81
2.2.3.8 Muerte en accidentes de trabajo por actividad económica 1987	81
2.3 Educación	83
2.3.1 Generalidades	83
2.3.2 Núcleos de desarrollo educativo	86
2.3.2.1 Localización de los núcleos de desarrollo educativo en el departamento. Año lectivo 1985 - 1986	86
2.3.3 Educación pre-escolar	89
2.3.3.1 Centro docentes en educación pre-escolar según sector, zona, distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986 ..	89
2.3.3.2 Personal docente en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	90
2.3.3.3 Alumnos matriculados en educación pre-escolar según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	92
2.3.4 Educación básica primaria	93
2.3.4.1 Centros docentes de educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	93
2.3.4.2 Personal docente en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	94
2.3.4.3 Alumnos matriculados en educación básica primaria según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	96
2.3.5 Educación básica secundaria y media vocacional	97
2.3.5.1 Centros docentes en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	97
2.3.5.2 Personal docente en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	98
2.3.5.3 Alumnos matriculados en educación básica secundaria y media vocacional según zona y sector por modalidad distrito y municipio. Año lectivo 1985 - 1986	100
2.3.6 Educación post-secundaria	105
2.3.6.1 Educación universitaria	106
2.3.6.1.1 Centros docentes y personal docente según dedicación. Año lectivo 1987	106
2.3.6.1.2 Personal docente según dedicación por unidades académicas. Año lectivo 1987	106
2.3.6.1.3 Personal docente según nivel académico por facultades. Año lectivo 1987	107
2.3.6.1.4 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por sector e institución Año lectivo 1987	109
2.3.6.1.5 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio. Año lectivo 1987	109
2.3.6.2 Educación técnica e intermedia profesional	113
2.3.6.2.1 Centros docentes y personal docente según dedicación por sector. Año lectivo 1987	113
2.3.6.2.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por plan de estudios. Año lectivo 1987 ...	113
2.3.7 Educación de adultos	116
2.3.7.1 Primaria funcional	116
2.3.7.1.1 Centros docentes para educación de adultos según zona por distrito y municipio. Año lectivo 1986 - 1987	116
2.3.7.1.2 Alfabetizadores nacionales y departamentales por distrito y municipio. Año lectivo 1986 - 1987 ..	117
2.3.7.1.3 Matrícula en educación básica primaria de adultos según grado y sexo por distrito y municipio. Año lectivo 1986 - 1987	118
2.3.7.2 Sena	121
2.3.7.2.1 Personas atendidas en formación intermedia profesional, regional del Valle por ciudades. Año lectivo 1987 - 1988	121
2.3.8 Educación especial	122
2.3.8.1 Establecimientos de educación especial y de educación regular con aulas especiales según sector por área de atención y municipio. Año lectivo 1986 - 1987	122
2.3.8.2 Personal docente en educación especial según sector, área de atención y sexo por nivel y municipio. Año lectivo 1986 - 1987	124
2.3.8.3 Matrícula según sector, área de atención y sexo por nivel. Año lectivo 1986 - 1987	125

	Página
2.4 Justicia y Electorales	129
2.4.1 Generalidades	129
2.4.2 Justicia	132
2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali 1987	132
2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga 1987	133
2.4.2.3 Justicia Penal	136
2.4.2.3.1 Sindicados según organismos judiciales, por área de comisión del delito 1984 - 1986	136
2.4.2.3.2 Delitos según organismos judiciales, por área de comisión del delito 1984 - 1986	136
2.4.2.3.3 Etapa de la iniciación del sumario. Número de delitos conocidos, según área de comisión del delito, por títulos y capítulos de delitos en el Código Penal 1984 - 1986	137
2.4.2.3.4 Etapa de calificación del sumario. Procesados con cesación de procedimiento y providencia de archivo 1984 - 1986	139
2.4.2.3.5 Procesados según providencias dictadas y situación jurídica 1984 - 1986	139
2.4.2.3.6 Procesados con causales de cesación de procedimiento 1984 - 1986	140
2.4.2.3.7 Procesados llamados a juicio por títulos de delitos 1984 - 1986	140
2.4.2.3.8 Etapa de la sentencia. Total de providencias dictadas 1984 - 1986	140
2.4.2.4 Justicia Laboral	141
2.4.2.4.1 Pretensiones en juicios ordinarios laborales 1986	141
2.4.2.4.2 Juicios laborales por posición ocupacional 1986	141
2.4.2.4.3 Juicios laborales por organización jurídica de la empresa 1986	142
2.4.2.4.4 Juicios laborales, según ramas de la actividad económica, por clase de juicio 1986	142
2.4.2.4.5 Juicios laborales, según ramas de la actividad económica, por posición ocupacional 1986	142
2.4.2.4.6 Pretensiones en los juicios ordinarios laborales, según clase, por posición ocupacional 1986	143
2.4.2.4.7 Tiempo de duración de los procesos ordinarios, según clase de juicio 1986	143
2.4.2.4.8 Terminación del juicio ordinario laboral por clase 1986	143
2.4.3 Electorales	144
2.4.3.1 Cedulación	144
2.4.3.1.1 Expedición, duplicado y rectificación de cédulas por municipio 1987	144
2.4.3.1.2 Movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía femeninas, según causas, por municipio 1987	145
2.4.3.1.3 Movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía masculinas, según causas, por municipio 1987	146
2.4.3.2 Elecciones	147
2.4.3.2.1 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 13 de marzo de 1988. Período Constitucional 1988 - 1990	147
2.4.3.2.2 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según partidos políticos, por municipio. Período Constitucional 1988 - 1990	151
2.4.3.2.3 Resultado electoral para diputados a la Asamblea del Valle, según partidos políticos, por municipio 1986 - 1988	152
2.4.3.2.4 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los concejos. Período Constitucional 1988 - 1990	153
2.4.3.2.5 Resultado electoral para concejales, según partidos políticos, por municipio. Período Constitucional 1988 - 1990	154
2.4.3.2.6 Resultado electoral para concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos, por municipio 1986 - 1988	156
2.4.3.2.7 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio	158
2.4.3.2.8 Concejales que resultaron elegidos en la ciudad de Cali, para el período constitucional 1988 - 1990	160
2.5 Servicios Públicos	161
2.5.1 Generalidades	161
2.5.2 Acueducto	163
2.5.2.1 Producción de agua potable por municipio 1986 - 1987	163
2.5.2.2 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio 1986 - 1987	164
2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1986 - 1987	165
2.5.2.4 Consumo anual de agua facturada, por municipio 1986 - 1987	171
2.5.2.5 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio 1987	172
2.5.2.6 Instalación según tratamiento y redes por localidades en zona rural 1987	173
2.5.3 Alcantarillado	176
2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio 1986 - 1987	176
2.5.3.2 Redes y tipo de alcantarillado por municipio 1987	177
2.5.3.3 Suscriptores y cobertura en zona rural 1986 - 1987	178
2.5.3.4 Redes y tipo en zona rural 1987	179

	Página
2.5.4 Energía eléctrica	180
2.5.4.1 Capacidad instalada para generación de energía 1986 - 1987	180
2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1986 - 1987	180
2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento 1986 - 1987	181
2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el departamento 1986 - 1987	181
2.5.4.5 Consumo de energía según uso por municipio 1987	181
2.6 Turismo	183
2.6.1 Generalidades	183
2.6.2 Turismo receptivo	185
2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de origen 1982 - 1986	185
2.6.3 Turismo egresivo	186
2.6.3.1 Turistas extranjeros salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región y país de destino 1982 - 1986	186
2.6.4 Balanza turística	187
2.6.4.1 Turistas extranjeros entrados y colombianos salidos por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón según región 1982 - 1986	187
2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo 1982 - 1986	188
2.6.5 Turismo doméstico	188
2.6.5.1 Movimiento aéreo interno de pasajeros llegados y salidos por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1982 - 1986	188
2.6.5.2 Pasajeros salidos de Cali vía aérea por ciudad de destino 1982 - 1986	189
2.6.5.3 Pasajeros llegados a Cali vía aérea por ciudad de origen 1982 - 1986	189
2.6.6 Servicios turísticos	190
2.6.6.1 Clase de agencias de viaje por municipio 1987	190
2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT en el depto., según categoría y habitaciones por municipio 1987	190
2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de los principales establecimientos hoteleros del Valle según meses 1987	192
2.6.6.4 Número de establecimientos, habitaciones, camas y generación de empleos directos en el Valle 1982 - 1986	192
2.6.6.5 Ventas totales según departamentos operados, por categoría de establecimientos hoteleros en el Valle 1984 - 1985	192
2.6.6.6 Restaurantes de interés turístico controlados por la Corporación Nacional de Turismo en el Valle 1987	193
2.6.6.7 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle 1988	193
2.6.6.8 Programación de actividades organizadas por Cortuvalle para el año 1988	196

Tercera parte

3. Estadísticas económicas	197
3.1 Agropecuario	199
3.1.1 Generalidades	199
3.1.2 Agricultura	200
3.1.2.1 Superficie sembrada, cosechada, producción y rendimiento por cultivo 1987	200
3.1.2.2 Valor de la producción de algunos cultivos 1986 - 1987	201
3.1.2.3 Costos de producción y rentabilidad de algunos cultivos por hectáreas 1987	201
3.1.2.4 Área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento 1983 - 1987	202
3.1.2.5 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos agrícolas 1983 - 1987	202
3.1.2.6 Créditos otorgados a la actividad agrícola a través del sistema bancario 1987	203
3.1.2.7 Créditos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario por cultivos 1987	203
3.1.2.8 Créditos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario para actividades diferentes a cultivos semestrales 1985 - 1987	204
3.1.2.9 Jornales agrícolas según clima por municipio 1986 - 1987	205
3.1.2.10 Utilización del agua de las fuentes del departamento 1987	206
3.1.3 Ganadería	206
3.1.3.1 Población de ganado vacuno 1977 y 1986	206
3.1.3.2 Ganado mayor entrado a la plaza de ferias de Cali, participación porcentual por lugar de procedencia 1986 - 1987	207
3.1.3.3 Valor de la producción bruta para algunas producciones pecuarias 1986 - 1987	207
3.1.3.4 Evolución de los precios al consumidor de los principales productos pecuarios 1983 - 1987	207
3.1.3.5 Créditos otorgados a la actividad ganadera a través del sistema bancario 1987	208
3.1.3.6 Jornales pecuarios según clima por municipio 1986 - 1987	209

	Página
3.1.4 Forestal	209
3.1.4.1 Distribución municipal de la reforestación en el departamento del Valle plantaciones inscritas 1987	210
3.1.4.2 Area total reforestada	210
3.1.4.3 Aprovechamientos forestales autorizados 1984 - 1987	210
3.1.4.4 Reporte de talas totales de bosques mixtos 1983 - 1987	210
3.2 Industria y Construcción	211
3.2.1 Generalidades	211
3.2.2 Industria	216
3.2.2.1 Participación del departamento y del área de Cali-Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional	216
3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales 1986	217
3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria en el área metropolitana Cali-Yumbo, por agrupaciones industriales 1986	218
3.2.2.4 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar	219
3.2.2.5 Exportación de azúcar por país de destino	219
3.2.2.6 Producción, valor y venta de cemento	220
3.2.2.7 Producción de licores departamentales, según tipo 1985 - 1987	220
3.2.2.8 Distribución de las ventas de licores departamentales, según tipo 1984 - 1987	221
3.2.2.9 Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle 1983 - 1987	222
3.2.2.10 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República 1983 - 1987	222
3.2.3 Construcción	223
3.2.3.1 Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali 1983 - 1987	223
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 1987	223
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 1987	224
3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos en el municipio de Cali 1987	224
3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por circuito en el municipio de Cali 1987	225
3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por circuito en el municipio de Cali 1987	225
3.2.3.7 Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali 1987	226
3.2.3.8 Distribución de viviendas según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali 1987	226
3.2.3.9 Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali 1985 - 1987	227
3.2.3.10 Área a construir y área del terreno según estrato socio-económico 1987	228
3.2.4 Financiación de vivienda	229
3.2.4.1 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali 1983 - 1987	229
3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali 1983 - 1987	229
3.2.4.3 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras en Cali 1983 - 1987	229
3.2.4.4 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de soluciones y rangos de precios de vivienda en el departamento 1983 - 1987	230
3.2.4.5 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en el departamento 1983 - 1987	230
3.2.4.6 Número de viviendas y lotes con servicios entregados por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en el departamento 1983 - 1987	230
3.2.4.7 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali 1983 - 1987	231
3.2.4.8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali 1983 - 1987	231
3.2.4.9 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, por tipo de solución y rangos de precios de vivienda en Cali 1983 - 1987	231
3.3 Comercio	233
3.3.1 Generalidades	233
3.3.2 Comercio exterior	237
3.3.2.1 Importaciones nacionales según aduanas 1986 - 1987	237
3.3.2.2 Exportaciones nacionales según aduanas 1986 - 1987	238
3.3.2.3 Importaciones con destino al departamento según aduanas 1986 - 1987	239

3.3.2.4	Exportaciones procedentes del departamento según aduanas 1986 - 1987	240
3.3.2.5	Importaciones con destino al departamento del Valle por principales capítulos del arancel 1986 - 1987	240
3.3.2.6	Exportaciones procedentes del departamento del Valle por principales capítulos del arancel 1986 - 1987	243
3.3.2.7	Tasa de cambio del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República 1983 - 1987	245
3.3.2.8	Saldo de los certificados de cambio en la sucursal del Banco de la República, Cali 1984 - 1987	246
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 1985 - 1987	246
3.3.2.10	Cotizaciones de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro 1983 - 1987	247
3.3.3	Comercio interior	248
3.3.3.1	Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente por especies 1987	248
3.3.3.2	Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente 1986 - 1987	249
3.3.3.3	Gráfico comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente (participación porcentual) 1986 - 1987	250
3.3.3.4	Número de empresas inscritas en el Registro Mercantil de las Cámaras de Comercio, del Depto. por organización jurídica 1985 - 1986	251
3.3.3.5	Las 100 empresas más grandes del Valle clasificadas según activos, 1985 - 1986	252
3.3.3.6	Movimiento de sociedades	256
3.3.3.6.1	Constitución de sociedades según ciudades, por actividad económica 1986 - 1987	256
3.3.3.6.2	Constitución de sociedades según ciudades, por organización jurídica 1986 - 1987	257
3.3.3.6.3	Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por actividad económica 1986 - 1987	258
3.3.3.6.4	Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica 1986 - 1987	259
3.3.3.6.5	Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica 1986 - 1987	260
3.3.3.6.6	Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica 1986 - 1987	261
3.3.3.6.7	Inversión neta según ciudades, por actividad económica 1986 - 1987	262
3.3.3.6.8	Inversión neta según ciudades, por organización jurídica 1986 - 1987	263
3.3.3.6.9	Gráfico. Inversión neta por actividad económica en el departamento 1986 - 1987	264
3.4	Tránsito y transporte	265
3.4.1	Generalidades	265
3.4.2	Infraestructura de transporte	267
3.4.2.1	Sistema vial y de transporte del Valle del Cauca	267
3.4.2.2	Distancias por carretera entre los centros urbanos del departamento	269
3.4.2.3	Distancias por carretera entre las capitales de departamento	271
3.4.3	Transporte automotor	272
3.4.3.1	Parque automotor y empresas de transporte	272
3.4.3.1.1	Parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1987	272
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 1986 - 1987	276
3.4.3.1.3	Empresas de transporte público urbano en Cali, parque automotor y principales características de la ruta 1987	276
3.4.3.2	Movilización de pasajeros	279
3.4.3.2.1	Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1987	279
3.4.3.2.2	Resumen general del movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte del departamento 1987	280
3.4.3.2.3	Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali 1987	281
3.4.3.2.4	Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali 1987	285
3.4.3.2.5	Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali 1987	286
3.4.3.2.6	Movimiento de pasajeros, vehículos e ingresos generados en la Central de Transportes de Tuluá 1985 - 1987	286
3.4.3.2.7	Movilización de pasajeros en la Central de Transportes de Tuluá por empresas en tránsito 1985 - 1987	287
3.4.3.2.8	Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1987	287
3.4.3.2.9	Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1987	288
3.4.3.3	Accidentalidad	288
3.4.3.3.1	Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados 1985 - 1987	288
3.4.3.3.2	Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1987	289
3.4.3.3.3	Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito 1987	289

3.4.3.3.4	Diez primeras causas de accidentes de tránsito en Cali y su participación relativa 1987	290
3.4.3.3.5	Diez primeras causas de accidentes de tránsito en el resto del departamento y su participación relativa 1987	291
3.4.3.4	Control y vigilancia	291
3.4.3.4.1	Vehículos revisados en el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV- y trámites realizados 1987	291
3.4.3.4.2	Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV, para la expedición de licencias de conducción 1987	292
3.4.3.4.3	Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción 1987	292
3.4.3.4.4	Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV, según trámite y sexo 1987	293
3.4.4	Transporte férreo	293
3.4.4.1	Movimiento de pasajeros y carga en la División Pacífico 1983 - 1987	293
3.4.4.2	Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, por clase de servicio 1987	294
3.4.5	Transporte aéreo	295
3.4.5.1	Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1983 - 1987	295
3.4.5.2	Movimiento nacional de pasajeros y carga por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1987	295
3.4.5.3	Movimiento internacional de pasajeros según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1983 - 1987	296
3.4.5.4	Movimiento internacional de carga, según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1983 - 1987	296
3.4.5.5	Movimiento internacional de pasajeros y carga, por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1987	297
3.5	Finanzas	299
3.5.1	Generalidades	299
3.5.2	Fiscales departamentales	301
3.5.2.1	Gobierno central	301
3.5.2.1.1	Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1983 - 1987	301
3.5.2.1.2	Gráfico. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1983 - 1987	302
3.5.2.1.3	Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos 1987	303
3.5.2.1.4	Ejecución de ingresos del departamento por factores económicos 1983 - 1987	304
3.5.2.1.5	Presupuesto y ejecución de egresos del Departamento por dependencia según objeto del gasto 1987	305
3.5.2.1.6	Ejecución de egresos del departamento por dependencia 1983 - 1987	305
3.5.2.1.7	Movimiento de la deuda pública departamental 1987	306
3.5.2.2	Administración descentralizada	307
3.5.2.2.1	Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	308
3.5.2.2.2	Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y gastos por lotería 1987	308
3.5.2.2.3	Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes 1987	308
3.5.2.2.4	Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	309
3.5.2.2.5	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle - INFIVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	309
3.5.2.2.6	Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	310
3.5.2.2.7	Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER - Movimiento de la actividad crediticia 1987	310
3.5.2.2.8	Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. ACUAVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	311
3.5.2.2.9	Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	311
3.5.2.2.10	Valorización Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	312
3.5.2.2.11	Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	313
3.5.2.2.12	Corporación Regional de Turismo -CORTUVALLE- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	313
3.5.2.2.13	Fondo Educativo Regional. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	314
3.5.2.2.14	Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	315
3.5.2.2.15	Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	315
3.5.3	Fiscales municipales	316
3.5.3.1	Administración central	316
3.5.3.1.1	Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio 1985	316
3.5.3.1.2	Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio 1986	317
3.5.3.2	Administración descentralizada	318
3.5.3.2.1	Empresas Municipales de Cali - EMCALI - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	318
3.5.3.2.2	Empresas de Servicios Varios -EMSIRVA- Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1986 - 1987	320
3.5.3.2.3	Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1987	320
3.5.4	Sistema financiero	321
3.5.4.1	Captaciones del sistema financiero 1986 - 1987	321

3.5.4.2	Colocaciones del sistema financiero 1986 - 1987	322
3.5.4.3	Préstamos vigentes del sistema bancario del departamento por destino económico 1986 - 1987	323
3.5.4.4	Préstamos nuevos del sistema bancario del departamento por destino económico 1986 - 1987	324
3.6	Precios y consumos	325
3.6.1	Generalidades	325
3.6.2	Precios al consumidor	328
3.6.2.1	Variación porcentual acumulada según niveles de ingreso. Nacional y Cali 1983 - 1987	328
3.6.2.2	Índice total (empleados y obreros) variación porcentual mensual y acumulada a nivel nacional 1987	328
3.6.2.3	Índice total (empleados y obreros) variación porcentual mensual y acumulada en Cali 1987	329
3.6.2.4	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso a nivel nacional 1987	330
3.6.2.5	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios, por niveles de ingreso en Cali 1987	332
3.6.2.6	Valor de la canasta familiar, según niveles de ingreso. Nacional y Cali 1987	334
3.6.3	Precios de la construcción	334
3.6.3.1	Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional, variación mensual y acumulada. 1983 - 1987	334
3.6.3.2	Índice total de costos de la construcción de vivienda en Cali, variación mensual y acumulada 1983 - 1987	335
3.6.3.3	Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali 1987	335
3.6.3.4	Índice total nacional de costos de la construcción según tipo de vivienda, variación mensual y acumulada 1987	336
3.6.3.5	Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda, variación mensual y acumulada en Cali 1987	336
3.6.3.6	Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1983 - 1987	337
3.6.3.7	Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1983 - 1987	338
3.6.4	Consumos	340
3.6.4.1	Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1987	340
3.6.4.2	Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio 1987	342
3.6.4.3	Consumo de licores departamentales e impuesto recaudado por municipio 1983 - 1987	343
3.6.4.4	Consumo de licores y vinos extranjeros e impuesto departamental recaudado 1983 - 1987	344
3.6.4.5	Consumo de licores provenientes de otros departamentos, vinos nacionales e impuesto departamental recaudado 1983 - 1987	344
3.6.4.6	Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado 1983 - 1987	345
3.6.4.7	Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado 1983 - 1987	345
3.6.4.8	Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado 1986 - 1987	346
3.6.4.9	Gráfico. Consumo de licores en el Departamento 1983 - 1987	347
3.6.4.10	Gráfico. Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina 1983 - 1987	348
3.7	Telecomunicaciones	349
3.7.1	Generalidades	349
3.7.2	Telefonía	352
3.7.2.1	Información Técnica	352
3.7.2.1.1	Capacidad total en Planta y abonados según equipo por municipio 1987 Centrales Paso a Paso	352
3.7.2.1.2	Líneas en Planta y abonados según equipo en Cali, Jamundí y Yumbo 1983 - 1987	353
3.7.2.1.3	Distribución de Abonados en Plantas Telefónicas dependientes de TELECOM 1987	353
3.7.2.1.4	Líneas en Planta y abonados según equipo en Cali, Jamundí. Yumbo 1983 - 1987	354
3.7.2.1.5	Ventas, ampliación de la red e instalaciones telefónicas nuevas en Cali, Jamundí y Yumbo 1984 - 1987	354
3.7.2.1.6	Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional 1987	355
3.7.2.1.7	Tráfico Telefónico en hora pico desde Cali 1987	356
3.7.2.1.8	Tráfico Telefónico en hora pico-mes pico por central en Cali- Jamundí- Yumbo 1985 - 1987	357
3.7.2.2	Información Financiera	358
3.7.2.2.1	Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1987	358
3.7.2.2.2	Comportamiento de los ingresos Cali 1984 - 1987	359
3.7.2.2.3	Número de teléfonos públicos de larga distancia y recaudos en principales ciudades 1986 - 1987	359
3.7.2.2.4	Número de teléfonos públicos y recaudo en Cali, Jamundí, Yumbo 1983 - 1987	360
3.7.2.2.5	Facturación teléfonos Cali, Jamundí y Yumbo 1986 - 1987	360
3.7.3	Telex	361
3.7.3.1	Resumen del tráfico telex en las ciudades del departamento con este servicio y productos 1987	361
3.7.4	Correo	362
3.7.4.1	Movimiento de giros en las Oficinas Postales de los municipios del departamento	362

4	Cuentas regionales	363
4.1	Generalidades	365
4.1.1	Notas metodológicas	365
4.1.2	Conceptos básicos	365
4.2	Sector Agrícola	366
4.2.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	366
4.2.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	366
4.3	Sector pecuario	367
4.3.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	367
4.3.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	367
4.4	Sector Industria Manufacturera	368
4.4.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	368
4.4.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	368
4.5	Sector electricidad, gas y agua	369
4.5.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	369
4.5.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	369
4.6	Sector construcción y obras públicas	370
4.6.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	370
4.6.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	370
4.7	Sector comercio	371
4.7.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	371
4.7.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	371
4.8	Sector transporte	372
4.8.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	372
4.8.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	372
4.9	Sector comunicaciones	373
4.9.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	373
4.9.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	373
4.10	Sector bancos, seguros y servicios a las empresas	374
4.10.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	374
4.10.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes 1975	374
4.11	Sector alquiler de vivienda	375
4.11.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	375
4.11.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	375
4.12	Sector servicios personales	376

4.12.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	376
4.12.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	376
4.13	Sector servicios del gobierno	377
4.13.1	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto y remuneración al trabajo a precios corrientes 1975 - 1986	377
4.13.2	Valor de la producción bruta, valor del consumo intermedio, valor agregado bruto a precios constantes de 1975	377
4.14	Sector servicio doméstico	378
4.14.1	Valor de la producción bruta a precios corrientes y a precios constantes de 1975	378
4.15	Otros sectores silvicultura, tala y corta, pesca y minería	378
4.15.1	Valor agregado bruto a precios corrientes 1975 - 1986	378
4.15.2	Valor agregado bruto a precios constantes de 1975	379
4.16	Producto interno bruto	380
4.16.1	Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios corrientes 1975 - 1986	380
4.16.2	Producto interno bruto por ramas de actividad económica a precios constantes de 1975	381
4.16.3	Indices de crecimiento base 1975 = 100	382
4.16.4	Distribución porcentual por ramas de actividad económica con base a precios constantes de 1975 - Período 1975 - 1986	383
4.17	Representación gráfica producto interno bruto	384
4.17.1	Producto interno bruto Nación- Producto interno bruto Valle	384
4.17.2	Producto interno bruto Valle - sectores Agrícola, Pecuario, Industria Manufacturera, Comercio y Bancos, Seguros Servicios a las Empresas 1975 - 1986	385

QUINTA PARTE

5	Anexos.....	387
5.1	Siglas	389
5.2	Convenciones utilizadas en esta publicación	391