

1989

LR
70129
1989
ef. 1

BIBLIOTECA DAND

7/11/1989 14:36

**ANUARIO
ESTADISTICO
DEL VALLE
DEL CAUCA**

24.11.1989
30.000

CODE

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA

Integrantes:

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

Participaron en la elaboración de esta edición

Por el Consejo Departamental de Estadística - CODE:

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

Por instituciones no integrantes del CODE:

Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV
Consejo Regional de Turismo
Corporación Nacional de Turismo - CNT
Corporación Regional de Turismo del Valle - CORTUVALLE
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
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A. - ACUAVALLE

CODE - Consejo Departamental de Estadística

Gobernación del Valle
Coordina: Oficina de Planeación Departamental
Palacio de San Francisco - Piso 12
Teléfono 89 63 23 - Fax 81 04 14
Cali - Valle del Cauca

BIBLIOTECA DADO

PRESENTACION

Como resultado de un esfuerzo que año a año realizan las distintas entidades del sector público, a través del Consejo Departamental de Estadística -CODE-, se presenta el Anuario Estadístico del Valle correspondiente a 1989.

En este documento se encuentran las estadísticas de más significación para el análisis y comprensión del desarrollo económico, social y político de la región.

La estructura del anuario, desde el punto de vista de la organización de la información se mantiene, aunque en esta oportunidad y tal como fue previsto desde el año anterior, el capítulo de Administración Pública fue complementado con la información que tradicionalmente aparecía en el capítulo de Finanzas.

En este esfuerzo por ofrecer una información que permita comprender los fenómenos inherentes a la comunidad vallecaucana, están comprometidas todas las instituciones que hacen parte del Consejo Departamental de Estadística -CODE- y de manera particular las personas que en representación de ellas conforman el Comité Técnico; esfuerzo que ha sido emulado por otras instituciones que sin hacer parte de este Comité, se han identificado con sus objetivos y prestan todo su concurso y colaboración para alcanzarlos. Para todos ellos muchas gracias.

También hay que destacar la importante participación de las entidades publicitarias vinculadas a esta edición, quienes al utilizar este documento como mecanismo de publicidad, fomentan y estimulan los esfuerzos realizados por el CODE.

Edición: CODE - Consejo Departamental de Estadística.
Producción Integral: Ultratextos - Cali.
Fotografía de carátula: Ultratextos - Cali.

Primera parte

Página

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

Segunda parte

2. Estadísticas Sociales	51
2.1 Demografía	
2.2 Salud y Asistencia Social	
2.3 Educación	
2.4 Justicia y Electorales	
2.5 Servicios Públicos	
2.6 Turismo	

Tercera parte

3. Estadísticas Económicas	155
3.1 Agropecuario	
3.2 Industria y Construcción	
3.3 Comercio	
3.4 Tránsito y Transporte	
3.5 Sistema Financiero	
3.6 Precios y Consumos	
3.7 Telecomunicaciones	

Cuarta parte

4. Cuentas Económicas y Regionales	297
4.1 Generalidades	
4.2 Sector Agrícola	
4.3 Sector Pecuário	
4.4 Sector Silvicultura, Tala y Corta	
4.5 Sector Pesca	
4.6 Sector Minería	
4.7 Sector Industria Manufacturera	
4.8 Sector Electricidad, Gas y Agua	
4.9 Sector Transporte	
4.10 Sector Comunicaciones	
4.11 Sector Bancos, Seguros, otras instituciones financieras, finca raíz, y servicios prestados a las empresas	
4.12 Producto interno bruto	
4.13 Indices de volumen del valor de la producción bruta por sectores de actividad económica	
4.14 Indices del volumen del valor del consumo intermedio por sectores de actividad económica	
4.15 Indices de volumen del producto interno bruto por sectores de actividad económica.	
4.16 Producto interno bruto, distribución porcentual por sectores de actividad económica con base a precios constantes de 1975	
4.17 Participación porcentual de los sectores en el V.A. de la economía vallecaucana	
4.18 Tasas de crecimiento de los sectores de la economía vallecaucana en el período 1975 - 1987	

Quinta parte

5. Empresas Municipales de Cali 1989	329
5.1 Empresas Municipales de Cali 1989	
5.2 Siglas	
5.3 Convenciones utilizadas en esta publicación	



1. ESTADISTICAS GENERALES

1.1	Historia, Geografía e Hidroclimatología	9
1.2	Administración Pública	25

1.1.1 Historia

1.1.1.1 Aspectos generales de la Región del Pacífico Colombiano

Antes de la llegada de los españoles, las tierras bajas de la Costa Pacífica estaban habitadas por grupos indígenas dispersos a lo largo de las márgenes de las vías fluviales; en su gran mayoría eran agricultores, cazadores y pescadores. Algunos de estos grupos desaparecieron en el proceso violento de conquista y penetración a la región. Contemporáneamente subsisten alrededor de unas 35 comunidades indígenas, ubicadas a todo lo largo del Litoral y concentradas mayormente, en orden de importancia, en los Litorales del Chocó, Nariño y Cauca.

A finales del siglo XVI, un número considerable de hombres de raza negra y origen africano, fueron introducidos en el Nuevo Reino de Granada en condiciones de sometimiento y esclavitud. Los descendientes de estos primeros hombres africanos constituyen en la actualidad la mayoría de la población del Litoral Pacífico (alrededor de un 92%). La población blanca penetró desde el tiempo de la conquista en el territorio en busca de oro y representa hoy cerca de un 5% del total. El grupo indígena constituye aproximadamente un 3% del total poblacional.

Los asentamientos poblacionales actuales se hacen en las riberas de los ríos, en forma lineal y dispersa.

La región del Pacífico colombiano está conformada por los cuatro departamentos que tienen costa sobre ese Océano, a saber: Chocó, Cauca, Valle del Cauca y Nariño. Estas secciones Político-Administrativas se toman en su totalidad o sea con su zona costera y zona andina.

El Litoral o andén del Pacífico es una franja angosta, de 60.500 kms.² (45.5% de la región que se considera), constituida por una llanura selvática, húmeda, solamente interrumpida al norte de la Serranía del Baudó.

La zona andina está conformada por las cordilleras Occidental y Central, con sus mesetas y valles.

El clima de toda la región es tropical, afectado por las variaciones altimétricas y con la totalidad de los pisos térmicos.

La zona del Litoral se caracteriza por tener temperaturas promedio superiores a los 25 grados centígrados y precipitaciones anuales de lluvia superiores en promedio a los 6.000 mm.³, lo que la hace una de las zonas más lluviosas del mundo; la pluviosidad es menor en la porción sur del andén del Pacífico colombiano, cerca de la frontera con Ecuador.

El Océano Pacífico ha sido denominado "El mar del siglo XXI", debido a la importancia económica creciente de los países y regiones que tienen costa sobre este Océano. El resurgimiento del Japón como

potencia económica de primer orden y las modalidades que ha introducido, en su proceso de desarrollo han influenciado un cambio de perspectiva mundial.

Colombia es quizá el país latinoamericano que menor atención ha prestado hasta ahora en su condición de tributario de la Cuenca del Pacífico; históricamente su colonización se inició del Atlántico hacia los valles de los grandes ríos afluentes de dicho Océano y hacia las planicies y laderas andinas; en esas mismas regiones se ha cumplido el proceso de desarrollo durante la época que siguió la independencia con relación a España. Incluso los departamentos costeros del Pacífico han carecido tradicionalmente de una percepción generalizada de lo que significa ese inmenso recurso natural. No es común que los habitantes de la zona andina de los departamentos que componen la región del Pacífico tengan conciencia de su cercanía al mar y a sus recursos, al contrario de lo que sucede en la región del Atlántico colombiano, aun en zonas alejadas en varios centenares de kilómetros con respecto a la línea de la costa.

El Litoral alberga una de las mayores reservas forestales de Colombia, sólo superada en extensión por la Amazonia. Constituye actualmente la principal fuente de abastecimiento de maderas del país y sus existencias maderables alcanzan un volumen comercial de 198 millones de metros cúbicos, un 22% del total disponible hoy en día a nivel nacional.

Se estima que existen entre 250 y 300 especies maderables. Las masas de bosques más o menos homogéneas como son los manglares, guandales, natales, cativales y de abarco han sido intervenidas de manera intensiva en razón a su accesibilidad, su composición florística y sus volúmenes aprovechables; algunas especies, como el mangle y la caoba, han sido sobre-explotadas casi hasta el nivel de la extinción. Otras masas boscosas más heterogéneas pero que contienen valiosas especies maderables, han sido muy poco explotadas en razón de la topografía regional, las condiciones climáticas predominantes y la carencia de infraestructura de extracción, transporte y procesamiento.

La región del andén del Pacífico tiene una extensión de 7.259.000 Has. de las cuales 2.548.675 Has. (35%) están cubiertas por bosques comerciales maderables no intervenidos y 689.650 Has. de bosques comerciales de los que abastece el mercado nacional de madera en un 66%.

Los bosques del Litoral Pacífico son muy ricos estructural y florísticamente, diversos y complejos, considerados entre los ecosistemas más importantes del mundo.

La pesca marítima constituye una de las más importantes actividades productivas de la Costa Pacífica y es a su vez un medio de subsistencia básico para una parte considerable de la población regional.

Dentro del sector pesquero del Pacífico se distinguen dos tipos de actividades: La artesanal y la industrial.

Valle
del Cauca

80

años de
progreso

"... por el bien
de mi Valle:

¡adelante!!"

Las actividades pesqueras a nivel industrial están concentradas en el Pacífico alrededor de la explotación plena de dos especies: los camarones y los langostinos de zonas poco profundas, cuya captura ha copado prácticamente la reserva disponible cada año; por otra parte el atún y las sardinas (carduma y plumuda), son los recursos con mayores posibilidades de incremento en su captura industrial así como lo es la "pesca blanca" en el nivel artesanal.

Aún si se toman en cuenta los estimativos menos optimistas, diversos estudios realizados coinciden en afirmar que el potencial deseable de los recursos pesqueros en las aguas del Pacífico colombiano representa varias veces el nivel actual de capturas registradas.

A pesar de que no existen en la región del Litoral Pacífico estudios recientes geológicos y geomorfológicos que permitan precisar y localizar su potencial minero, existen serios análisis e hipótesis razonadas de científicos y expertos nacionales e internacionales que permiten sustentar con cierta evidencia la afirmación de que el Litoral Pacífico alberga en su seno riquezas auríferas, platiníferas, carboníferas y de metales básicos aún no explotados que ameritan un gran esfuerzo nacional para detectarlas y explotarlas racionalmente.

Las condiciones ecológicas y las características de los suelos del Litoral Pacífico lo convierten en una región con vocación básica forestal (70% de los suelos) y sólo marginalmente agrícola (22%). Los principales factores limitantes que presentan en general los suelos del Pacífico son la poca fertilidad, exceso de toxicidad y acidez, escasa luminosidad (1.200 horas/año), riesgos de inundación y problemas de drenaje.

Un elevado porcentaje de la población no tiene vocación de agricultores: son mineros, madereros o pescadores; no obstante se observan recientes cambios en el medio, al reemplazar las formas de uso de los recursos naturales en parcelas agrícolas.

Sólo en los últimos años, la diversificación de exportaciones, la búsqueda de mercados nuevos, el impresionante crecimiento económico de muchos países del Pacífico Asiático y la apertura diplomática de las últimas administraciones nacionales han hecho mirar hacia el Pacífico como una perspectiva real.

En los departamentos del Cauca, Chocó y Nariño no hay condiciones de servicios básicos para la obtención de un nivel de vida aceptable y que, al ser consideradas sus respectivas áreas geográficas de manera total, se encuentran en este aspecto por debajo de los promedios nacionales. El Valle del Cauca, considerado globalmente, presenta cobertura de acueducto en un 88.3%, electricidad en un 61.2% y alcantarillado en un 74.4%.

La situación de los servicios públicos que incide notablemente en el nivel de vida del habitante del Litoral Pacífico está agravada por la baja cobertura de los servicios de salud, el alto grado de hacinamiento y la presencia poco controlada de enfermedades tropicales (malaria y paraparesia).

En toda la región hay un total de 1.044.223 viviendas (censo de 1985). Aunque en la región del Pacífico se presenta un relativo índice de propiedad de esas viviendas (70.9%), que está por encima del promedio nacional (67.9%), el déficit cualitativo es de grandes dimensiones.

El marco socioeconómico se completa con los bajos niveles educativos; aunque tomando la región en su conjunto presenta indicadores similares a los nacionales, en la zona del Litoral la situación educacional es bastante precaria. Los promedios departamentales de alfabetismo en toda la región son mayores que el índice nacional.

Potencialidad Económica del Litoral Pacífico

Una característica sobresaliente de la hidrografía de la Región del Litoral Pacífico es la existencia de los ríos con cauces relativamente cortos pero muy caudalosos, debido a la alta pluviosidad.

La mayor parte de ellos se localiza al sur del Cabo Corrientes ya que al norte de éste la proximidad de la Serranía del Baudó al Litoral impide la formación de grandes flujos. Las principales cuencas de la vertiente del Pacífico son las de los ríos San Juan y Baudó en el Chocó y el Patía y Mira en Nariño.

La riqueza forestal es uno de los grandes recursos con que cuenta la zona del Litoral o andén del Pacífico colombiano.

Importancia Ecológica, Económica y Social

Desde el punto de vista ecológico, el bosque cumple una función fundamental respecto a la protección de cuencas hidrográficas y como catalizador de nubes bajas, colector de aguas sobrantes, sombra reductora de evaporación, barrera para atenuar la acción del viento y para disminuir la velocidad de escorrentía.

Como un bien económico, este recurso representa el sustrato económico para la producción maderera, enriquece los suelos para la explotación agrícola y ofrece materia orgánica, nutrientes y flora bacteriana que alimentan la riqueza ictiológica de la región.

La explotación maderera constituye la mayor fuente de ingresos y mano de obra para la población local y genera importantes divisas para el país; provee alimentos, frutas y aceites para la subsistencia familiar; finalmente de estos recursos deriva el hombre su morada y, racionalmente utilizado, puede contribuir al saneamiento ambiental y al mejoramiento de las condiciones de vida predominante en el Litoral.

En general el cacao, coco, plátano, frutas tropicales (chontaduro, borjón, palmito y otros) son los cultivos predominantes en la región.

El Litoral Pacífico colombiano presenta en su conjunto, una variada oferta de recursos atractivos naturales aptos para el turismo doméstico de "sol, arena y mar" y para otros segmentos del mercado turístico nacional e internacional como el deportivo y el científico. El potencial principal turístico de la región está constituido sin duda alguna por sus recursos naturales, preservados en su mayor parte en condiciones de belleza natural.

Acciones realizadas en el Litoral Pacífico

El Gobierno Nacional y la CVC, decidieron suscribir un Convenio el 7 de diciembre de 1977, a fin de ejecutar el PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO URBANO para Buenaventura, por valor de US\$78.0 millones financiado por el Gobierno Nacional y el Banco Interamericano de Desarrollo —BID—.

El Plan de Desarrollo comprendió un vasto programa de Inversiones de Desarrollo Urbano a fin de dotar a la ciudad de la infraestructura básica adecuada, mediante la cual se atiende en forma eficiente una alta cobertura de servicios que satisfagan las necesidades actuales y futuras de la población, eleven su nivel de vida y creen las condiciones para el desarrollo económico, con la siguiente generación de empleos e ingresos estables.

La ciudad de Buenaventura es el centro geográfico, económico y cultural más importante del Litoral Pacífico. Su importancia ha sido ligada a su posición de principal Puerto Colombiano por donde se exporta más del 80% del café y por donde se realiza alrededor del 60% de todo el movimiento portuario nacional.

El plan permitió soluciones concretas en los subprogramas de educación, vías, urbanización y vivienda, acueducto, alcantarillado, aseo, electrificación, mercados, fortalecimiento institucional del municipio y los estudios de factibilidad en promoción industrial para la Costa Pacífica.

Las inversiones realizadas a través del Plan Integral de Desarrollo Urbano para Buenaventura permitieron mostrar a los inversionistas una ciudad verdaderamente atractiva para la implementación de proyectos, por cuanto la industria quedó fortalecida y elevó su nivel de competencia con aquellas localizadas en otras ciudades del país.

Plan Costa Pacífica Nariño - Cauca

El Gobierno Nacional delegó en la CVC, mediante el Decreto No. 955 de Abril 28 de 1980, la ejecución de éste que tenía como objetivo fundamental contribuir con la rehabilitación, reconstrucción y desarrollo de la región afectada por el maremoto-terremoto de diciembre de 1979.

El Plan tuvo un presupuesto de inversiones de US\$31.0 millones financiados por el Gobierno Nacional y el BID en 48% y 52% respectivamente.

La ejecución presupuestal se distribuyó en dotación de servicios de saneamiento, educación, salud, electrificación, urbanismo, vías y transporte, créditos de fomento a la producción y mejoramiento institucional.

Plan de Desarrollo Integral para la Costa Pacífica - PLADEICOP

Estas diversas intervenciones realizadas en la zona, el reconocimiento de que el Litoral cuenta con inmensos recursos y potencialidades y finalmente la importancia que el Océano Pacífico ha ido adquiriendo a nivel mundial, llevaron al Gobierno Nacional, a fines de 1981, a interesarse por un planeamiento de conjunto para la zona y sugerir la propuesta de un Plan de Desarrollo Integral.

El Gobierno Nacional encargó a la CVC de la concepción, realización y la formulación del Plan de Desarrollo Integral para la Costa Pacífica —PLADEICOP—, durante los años de 1981-1983, mediante convenio suscrito entre el Departamento Nacional de Planeación, la CVC y UNICEF.

El PLADEICOP se elaboró mediante una metodología de planificación participativa cuyo punto de partida fueron las comunidades y autoridades locales, para pasar luego a los niveles de decisión política y administrativa regional y nacional. Se contó con la colaboración de 90 instituciones y 8 gremios productivos.

Objetivos del Plan:

Elevar los niveles de bienestar de la población del Litoral Pacífico, mediante el mejoramiento de la producción y el empleo, el acceso de los servicios sociales básicos y adecuada dotación de infraestructura física y social.

Para alcanzar este objetivo, el Plan adopta las siguientes estrategias generales:

1. Desarrolla proyectos de carácter productivo en los sectores agropecuario, forestal, pesquero, minero y turismo, mediante el aprovechamiento del potencial productivo de la región, la implantación de técnicas apropiadas y programas oportunos de capacitación.
2. Adelanta proyectos de carácter social que mejoran el estado de la vivienda y elevan los niveles de educación y de salud del Litoral Pacífico, mediante sistemas y métodos que son compatibles con el medio ecológico y cultural de la población.

3. Ejecuta proyectos de infraestructura en materia de carreteras, caminos vecinales, muelles, aeropuertos, adecuación de esteros, energía, telecomunicaciones y mejora de los sistemas de comercialización.
4. Adelanta estudios de preinversión en las tres áreas: productiva, social y de infraestructura.
5. Diseña y pone en ejecución sistemas ágiles y completos de información sobre el Litoral Pacífico que permiten la actualización y evaluación oportuna de los proyectos de inversión.

Con la puesta en marcha del Plan de Desarrollo Integral para la Costa Pacífica —PLADEICOP—, el país ha dado un viraje significativo frente al tratamiento en el pasado a esta marginada región del Pacífico colombiano. Su integración definitiva con la economía nacional y el logro de su desarrollo integral dependen de un proceso que ya se ha iniciado pero que requiere del esfuerzo conjunto de todos sus habitantes y todos los estamentos gubernamentales y privados del país.

1.1.1.2 Reseña Histórica de la división político-administrativa

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.3 Símbolos patrios del Valle

Bandera: Mediante ordenanza No. 146 de diciembre 31 de 1960, se adoptó como bandera o insignia oficial del Valle del Cauca, la bandera de las ciudades confederadas, acordada por la Junta Provisional

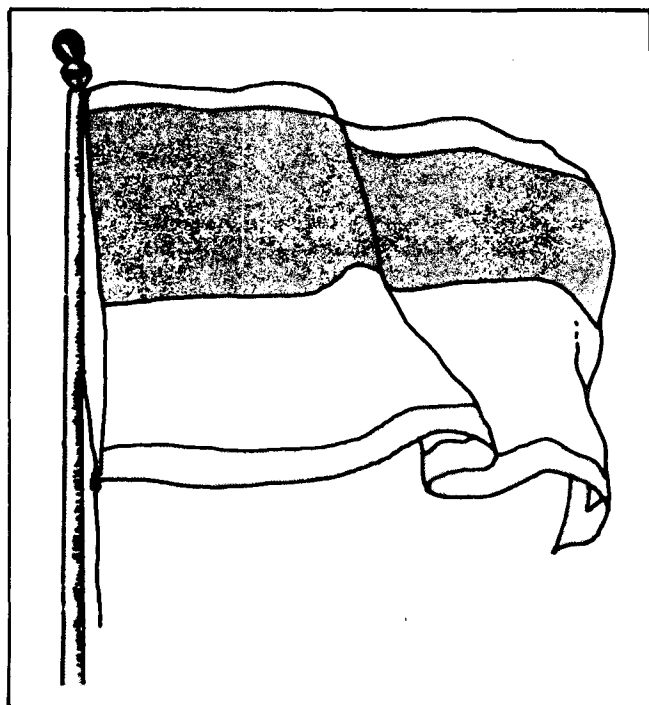
de Gobierno de dichas ciudades, en acta de fecha 26 de junio de 1811, compuesta por dos fajas horizontales, en colores azul celeste y blanco, orlada de plata.

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

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 eternamente 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 café, fuentes de trabajo promisor y de riquezas en nuestro suelo. Timbrando el Escudo, el Sol que significa unidad, gracia, abundancia y riqueza, y es símbolo de liberalidad y de benevolencia; y superado en listel en gules sobre el cual y en letras de oro, la divisa: 3 de julio de 1810, 10. de mayo de 1910".



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.

1.1.1.4 Datos históricos de los municipios

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

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

1.1.2 Geografía

1.1.2.1 Posición geográfica del departamento del Valle



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 el nivel del mar (metros)
Norte: Chocó y Risaralda	Cerro de Tatamá	5° 00' 30"	Al este: Quindío Tolima	Páramo de Barragán	75° 41' 32"	Páramo de Barragán	4.300
Sur: Cauca	La Balsa	3° 05' 25"	Al oeste: Océano Pacífico Chocó	Bocas del Naya	77° 33'	Buenaventura	7

FUENTE: IGAC - Diccionario Geográfico

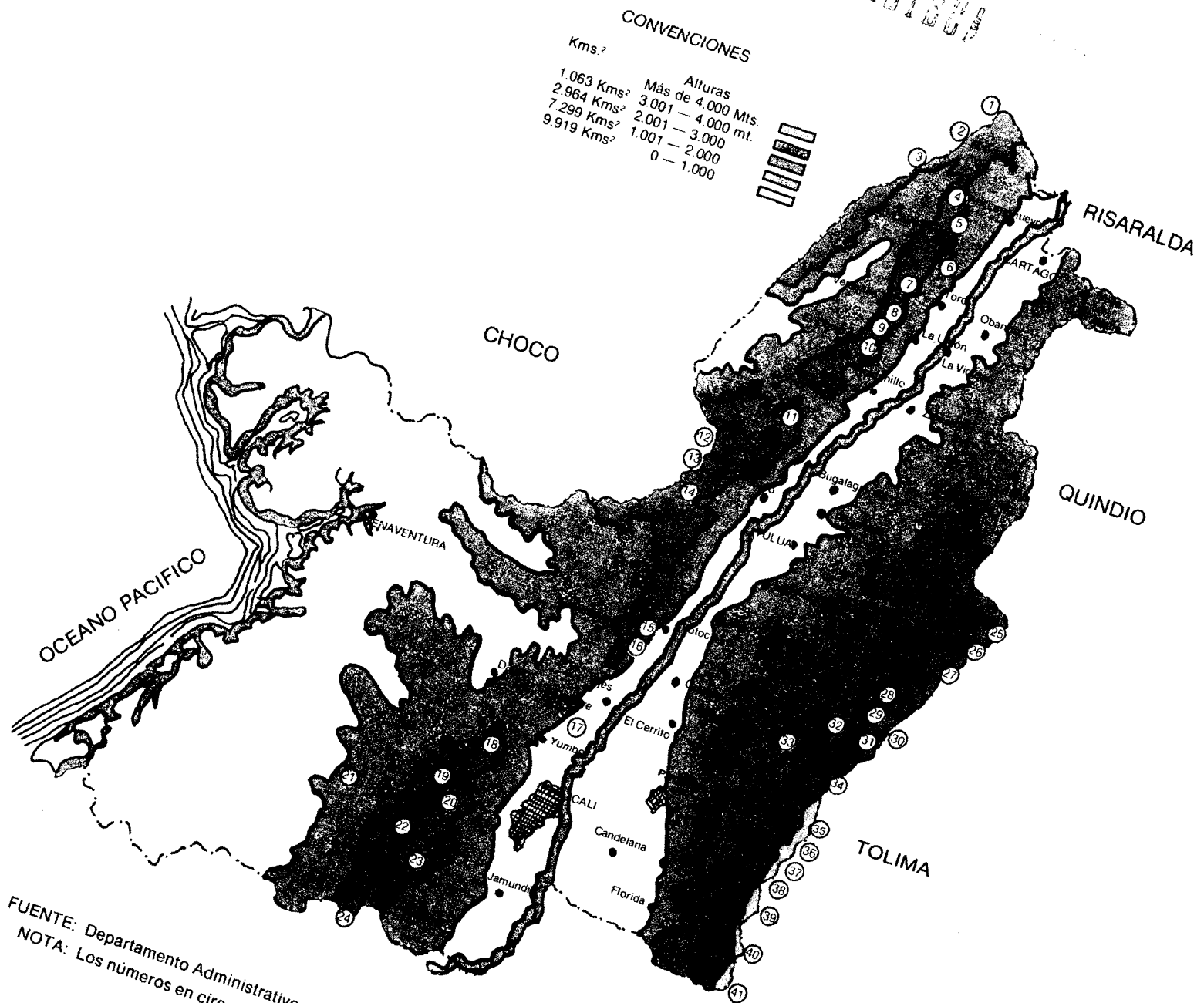
1.1.2.3 Longitud de los límites geográficos

Km

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

FUENTE: IGAC

1.1.2.4 Zonas fisiográficas.



FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación del Valle

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

1.1.2.5 Cordilleras y alturas principales (de norte a sur)

No.	Altura	Municipio	Localización respecto a la cabecera municipal	Metros sobre el nivel del mar
Cordillera Occidental				
1	Cerro Tatamá	El Aguila	Norte	3.950
2	Cerro Corcovado	El Aguila	Oeste	2.600
3	Alto Galápagos	El Cairo	Norte	2.500
4	Alto El Oso	Ansermanuevo	Oeste	2.025
5	Alto El Diamante	Argelia	Noreste	2.110
6	Alto Montebonito	Toro	Noreste	2.105
7	Alto Campoalegre	Toro	Oeste	2.130
8	Alto La Sonora	Versalles	Noreste	2.175
9	Alto Pelahuevos	Versalles	Este	2.105
10	Alto Paramillo	La Unión	Suroeste	2.030
11	Cerro Azul	Trujillo	Norte	4.250
12	Alto del Observatorio	Riofrio	Oeste	3.000
13	Cerro del Soldado	Darién	Norte	4.000
14	Cerro Calima	Darién	Norte	3.350
15	Alto del Piojo	Vijes	Noroeste	1.755
16	Alto La Julia	Vijes	Noroeste	2.007
17	Alto Dapa	Yumbo	Suroeste	2.105
18	Alto La Horqueta	Cali	Oeste	2.260
19	Pico Peñas Blancas	Cali	Oeste	3.150
20	Alto del Buey	Cali	Oeste	3.350
21	Macizo Cajambre	Buenaventura	Sureste	3.800
22	Alto Pance	Cali	Sureste	4.000
23	Pico de Loro	Cali	Sureste	2.817
24	Cerro Naya	Jamundí	Sureste	2.450
Cordillera Central				
25	Alto El Fraile	Sevilla	Sureste	3.650
26	Depresión Yerbabuena	Sevilla	Sureste	3.822
27	Páramo Barragán	Tuluá	Este	4.300
28	Cerro Mesetas	Buga	Sureste	4.100
29	Páramo La Rusia	Buga	Sureste	4.100
30	Páramo La Suiza	Buga	Sureste	4.110
31	Páramo Las Hermosas	Buga	Sureste	4.205
32	Páramo El Salado	El Cerrito	Noreste	3.800
33	Alto Pan de Azúcar	El Cerrito	Este	3.860
34	Páramo Miraflores	Palmira	Noreste	4.020
35	Pico La Estrella	Palmira	Noreste	4.155
36	Alto La Florida	Palmira	Noreste	4.200
37	Cañón de la Reina	Palmira	Este	4.150
38	Pico Las Torres	Palmira	Este	4.160
39	Pico Tinajas	Pradera	Sureste	4.110
40	Pico Horizonte	Florida	Este	4.120
41	Pico Iraca	Florida	Sureste	4.095

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas del Departamento

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

1.1.2.6 Datos geográficos de los municipios

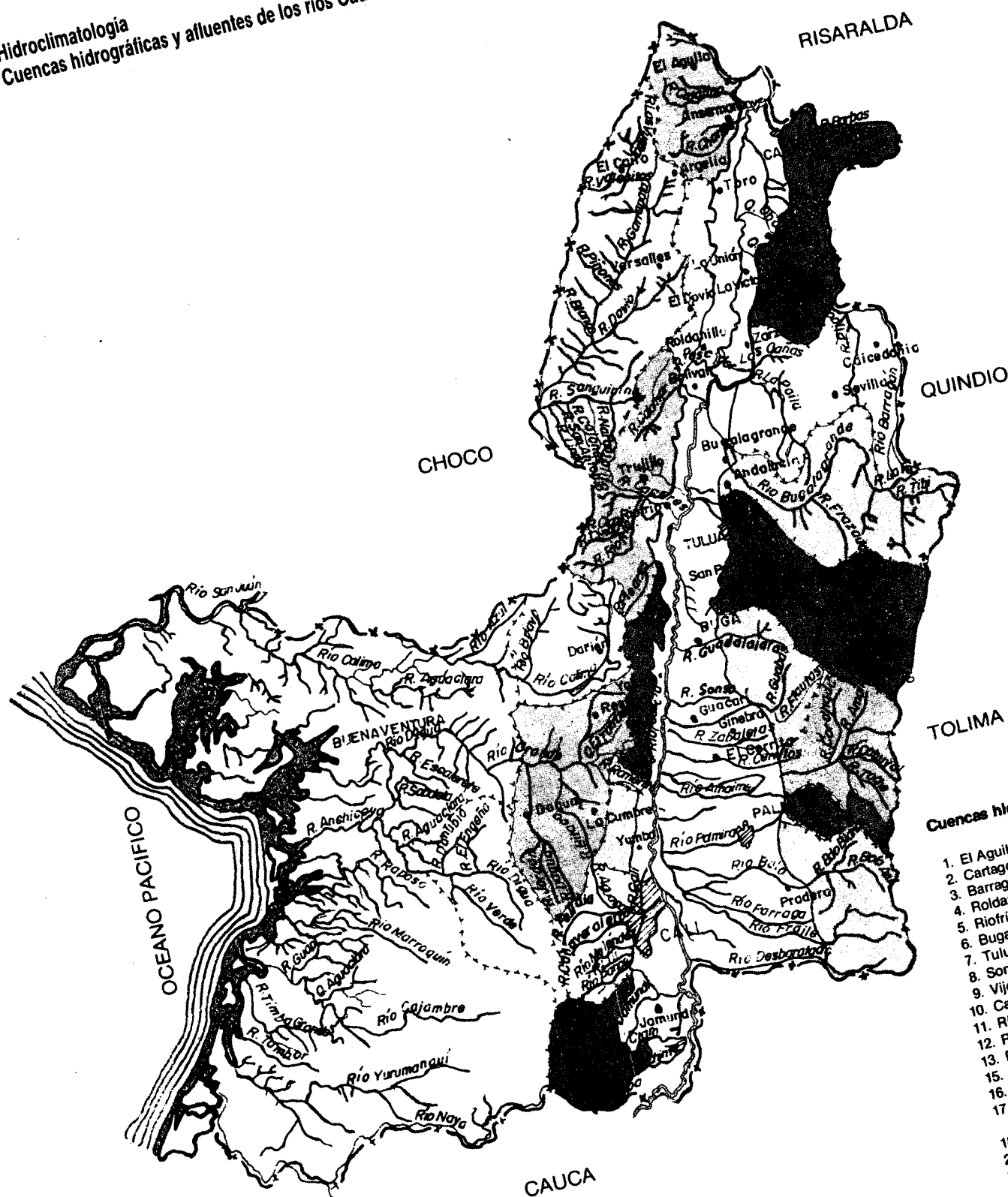
Municipio	Superficie por pisos térmicos (Km²) ¹					Altura sobre el nivel del mar (metros)	Temperatura media °C	Situación	
	Total	Cálido	Medio	Frio	Páramo			Latitud Norte	Longitud Oeste meridiano Greenwich
TOTAL	21.195	9.433	8.216	2.462	1.084				
Cali	528	195	227	90	16	995	23	3° 27' 26"	76° 31' 42"
Alcalá	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 Águila	244	—	116	109	19	1.800	17	4° 55' 00"	76° 03' 00"
El Cairo	262	—	121	134	7	1.850	16	4° 46' 00"	76° 13' 30"
El Cerrito	437	135	143	95	64	987	24	3° 41' 10"	76° 17' 30"
El Dovio	284	68	207	9	—	1.434	19	4° 30' 40"	76° 14' 20"
Florida	395	21	173	70	131	1.038	23	3° 19' 45"	76° 14' 00"
Ginebra	263	24	118	81	40	1.100	23	3° 43' 50"	76° 16' 20"
Guacarí	159	78	73	8	—	966	24	3° 45' 31"	76° 20' 20"
Jamundí	577	203	290	84	—	975	24	3° 15' 15"	76° 32' 39"
La Cumbre	158	—	116	42	—	1.591	18	3° 39' 11"	76° 34' 04"
La Unión	116	61	51	4	—	975	24	4° 32' 05"	76° 06' 19"
La Victoria	266	116	150	—	—	915	24	4° 31' 32"	76° 02' 22"
Obando	204	128	76	—	—	932	24	4° 34' 40"	75° 58' 00"
Palmira	999	404	254	162	179	1.003	23	3° 31' 48"	76° 81' 13"
Pradera	353	26	184	75	68	1.057	23	3° 25' 20"	76° 14' 42"
Restrepo	237	44	193	—	—	1.400	19	3° 49' 30"	76° 31' 30"
Riofrío	303	62	154	87	—	969	24	4° 09' 23"	76° 17' 26"
Roldanillo	200	93	88	19	—	966	24	4° 24' 08"	76° 09' 12"
San Pedro	189	68	105	16	—	980	24	3° 59' 50"	76° 13' 50"
Sevilla	612	10	345	139	118	1.538	20	4° 16' 06"	75° 56' 00"
Toro	186	67	119	—	—	950	24	4° 36' 30"	76° 04' 30"
Trujillo	222	27	127	68	—	1.260	22	4° 13' 00"	76° 19' 20"
Tuluá	783	155	217	281	130	973	24	4° 05' 16"	76° 12' 03"
Ulloa	41	3	38	—	—	1.350	21	4° 42' 21"	75° 44' 21"
Versalles	442	84	328	30	—	1.860	16	4° 34' 43"	76° 12' 23"
Vijes	117	12	105	—	—	987	23	3° 41' 35"	76° 26' 40"
Yotoco	373	95	269	9	—	972	24	3° 51' 47"	76° 23' 48"
Yumbo	233	66	158	9	—	1.000	23	3° 34' 50"	76° 29' 26"
Zarzal	355	257	98	—	—	916	24	4° 23' 34"	76° 04' 28"

FUENTE: IGAC

1 Cifras provisionales ajustadas

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

1.1.3.1



Cuencas hidrográficas	AREA (Hectáreas)
1. El Aguila-Ansemanuevo	50.635
2. Cartago-Zarzal	61.230
3. Barragán-La Paila	83.293
4. Roldanillo-La Unión-Toro	28.130
5. Ríofrío-Piedras-Pescador	66.929
6. Bugalagrande	79.593
7. Tulua-Morales	95.467
8. Sonso-Guabas-Guadalajara	56.680
9. Vijes-Mediacanosa	28.240
10. Calima-Rio Bravo	44.250
11. Rio Amaime	55.600
12. Rio Nima	12.000
13. Bolo-Fraile-Desbaratado	62.310
15. Alto Dagua	85.892
16. Yumbo-Arroyohondo	13.000
17. Pance-Meléndez-Aguaclara-Cali	33.479
18. Jamundi-Clara-Timba	41.967
25. Rio Garrapatas	156.750
26. Rio Anchicaya	85.500

FUENTE: CVC - URPA - DAPV

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

Vertiente	Afluentes
Río Cauca	Margen izquierda: Timba, Rioclaro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali, Arroyohondo, 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 1988 - 1989

Ríos	Estaciones	1988	1989
Río Cauca	La Mina	132 ^a	143 ^a
	La Balsa	202	211
	La Bolsa	227	241
	Hormiguero	275	285
	Juanchito	303	304
	Mediacanoa	341	336
	Guayabal	400	391
	La Victoria	405	394
	Anacaro	425	406
Río La Vieja	Cartago	108	84
Río Bugalagrande	El Placer	19	13 ^{b d}
Río Bolo	Bolo Arriba	3.3	3.6 ^c
Río Cali	Bocatoma	4	2 ^c
Río Guadalajara	El Vergel	4	4
Río Jamundí	Potrero	8.8	6 ^c
Río Claro	La Luisa	8.3	7.1
Río Timba	Timba	26.4	22.8
Río La Paila	La Sorpresa	6.0	3.8
Río Guachal	Palmaseca	15.8	31.9
Río Tuluá	Monteguadua	16.3	16.4

1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación 1988 - 1989

Continúa
Milímetros

Estación	1988	1989	Estación	1988	1989
Cali			La Leonera	1.304	2.589
Aguacatal	1.197	(992)	Las Brisas	1.445 ^a	1.602
Brasilia	1.509	1.330	Los Cristales	2.150	1.694
Cañaveralejo	1.680 ^a	(1.283)	Montebello	1.356	1.155
Colegio San Luis	1.178 ^a	(1.017)	El Topacio	3.598 ^a	2.721
El Descanso	1.955	1.458	Peñas Blancas	2.050 ^a	1.717
La Argentina	3.677 ^a	2.668	Planta Río Cali	1.331	1.360
La Fonda	2.407	1.908	Planta Río Cauca	1.148 ^a	948
			Colegio San Juan Bosco	1.136 ^a	1.113

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1988 - 1989**

Continúa
Milímetros

Estación	1988	1989
San Pablo	1.318	1.218
Universidad del Valle	1.420	1.371
El Palacio	2.133	1.555
Alcalá		
Alcalá	2.008	1.980
Andalucía		
Pardo	2.292	1.827
Ansermanuevo		
La Inmaculada	1.635	1.437
Argelia		
El Recreo	1.898	1.431
Bolívar		
Bolívar	1.325	911
Buenaventura		
Yatacué	4.869	3.931
Los Prados Guadualito	4.328 ^a	4.328
Alto Anchicayá	3.705	3.235
Ladrilleros	7.133	5.857
Bahía Málaga	13.487	
Buga		
Dosquebradas	2.315	1.539
El Janeiro	2.834	(2.228)
La Magdalena	1.527	1.416
La Primavera	2.151	2.140
El Diluvio	2.611 ^a	(2.099)
El Placer	1.913	1.387
Acueducto	1.314	1.075
Caicedonia		
La Camelia	1.510 ^a	1.618
Candelaria		
Ingenio La Quinta	1.354 ^a	795
Cartago		
Santana	1.682	1.216
Zaragoza	1.701	1.293
El Cairo		
La Bellita	2.335 ^a	(1.328)
El Cairo	1.992	(1.172)
El Cerrito		
Auji	2.064 ^a	985
La Ceja	1.454	996
Tenerife	1.281	898
El Paraíso	2.053	1.595
El Castillo	1.864	1.855
Dagua		
Diquita	3.317	2.607
La Cascada	3.813 ^a	3.148
La Floresta	3.482 ^a	(3.092)
Queremal	1.591	(1.252)

Estación	1988	1989
Loboguerrero	953 ^a	(749)
Darién		
Palermo	817 ^a	(653)
Samaria	3.405	2.627
La Cristalina	2.826	2.704
Berlín	1.099 ^a	1.360
Río Bravo	3.066 ^a	2.716
La Tesalia	1.342	1.454
El Aguila		
El Granario	2.855	2.131
Florida		
Florida	1.817	1.394
La Diana	1.760	1.505
La Soledad	2.472	2.057
Los Andes	2.758 ^a	2.962
Los Alpes	2.131	1.937
Ginebra		
La Selva Guabas	1.953	2.288
La Siberia	1.242	1.249
Guacarí		
La Patagonia	1.430 ^a	(2.706)
Guacarí	991	1.022
San Lorenzo	782	861
Bugalagrande		
El Jigüal	1.995	1.396
Galicia	1.668	1.432
Bugalagrande	1.562	1.340
San Antonio	3.602 ^a	3.075
San Vicente	3.645	(2.804)
Villacolombia	3.200	2.617
Potrerito	2.350	1.812
Samarkanda	3.813	3.405
La Unión		
El Porvenir	1.308	1.128
Distrito	1.357	1.075
Sanabazo	1.344	(1.034)
La Calera	1.436	1.051
El Lucero	1.638	1.196
La Despensa	922	669
La Planta	1.355	1.195
La Victoria		
Miravalles	1.754 ^a	(1.617)
El Socorro	1.417 ^a	(1.346)
La Victoria	1.413	1.277
Obando		
Obando	1.375	1.198
Puerto Molina	1.777	926
Cruces	1.649	1.615
La Arboleda	1.308 ^a	1.266
Palmira		
Granja Experimental	1.168	815

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias por municipio y estación
1988 - 1989**

Conclusión
Milímetros

Estación	1988	1989	Estación	1988	1989
La Olga	1.096	925	La Quiebra	1.246	1.103
Austria	2.436	2.029	El Bohío	1.272	957
Bellavista	1.359	944	El Vesubio	1.252	1.234
Caseteja	725 ^a		Patio Bonito	1.177	1.145
Planta-Nima	2.015	1.635	El Oso	1.674	1.117
San Emigdio	1.626	1.615	San Francisco	1.523	1.218
San Nicolás	2.271	2.370	Buenavista	1.590	1.006
Tenjo	2.098	1.905			
Yunde Carrizal	1.282	967	Trujillo		
Chambú	1.522	1.238	Venecia	3.401	3.179
La Cabaña	1.487	1.220	La Herradura	1.099	1.036
La Manuelita	1.449	1.137			
Cascajal	1.276	899	Tuluá		
Matapalo	900	882	Barragán	1.193	812
El Llanito	941	1.122	La Gitana	2.163	1.878
El Palmar	1.109	916	Los Bancos	972	665
Santa Anita	957	796	Monteloro	1.648	(1.278)
Hacienda Real	1.124	1.027	Pto. Frazadas	2.171 ^a	1.682
			Venus	2.902	2.265
Pradera					
Bolo Blanco	2.346 ^a	1.377	Versalles		
			El Balsal	1.443	1.228
Riofrío			La Arabia	1.386	966
Calabazas	2.835	(1.967)			
Riofrío	1.365	1.207	Vijes		
			Villamaría	1.348	(1.814)
Roldanillo			Vijes	882 ^a	887
El Aguacate	1.211 ^a	1.008			
Lorena (Pichichi)	1.295	1.341	Yotoco		
Pichichi	943	1.132	Garzonero	1.406	1.304
			Buenos Aires	1.365	1.334
Jamundí			El Caney	1.449	960
Peña Mona	5.929	(2.581)	Bosque de Yotoco	1.483	1.296
El Orégano	1.170	858			
Montecristo	2.210	1.351	Yumbo		
			Santa Inés	1.373	1.119
San Pedro			Dapa	1.779	1.297
Angosturas	1.446 ^a	1.622	Lloreda	1.292	1.072
			La Buitrera	1.200	824
Sevilla					
Irlanda	2.765	2.070	Zarzal		
Alegrías	1.513	1.433	El Alcázar	1.573 ^a	1.330
			Quebradanueva	1.838	1.316
Toro			Corozal	2.378	(1.497)
Las Peñas	1.668	1.679	La Elvira	1.369	1.334

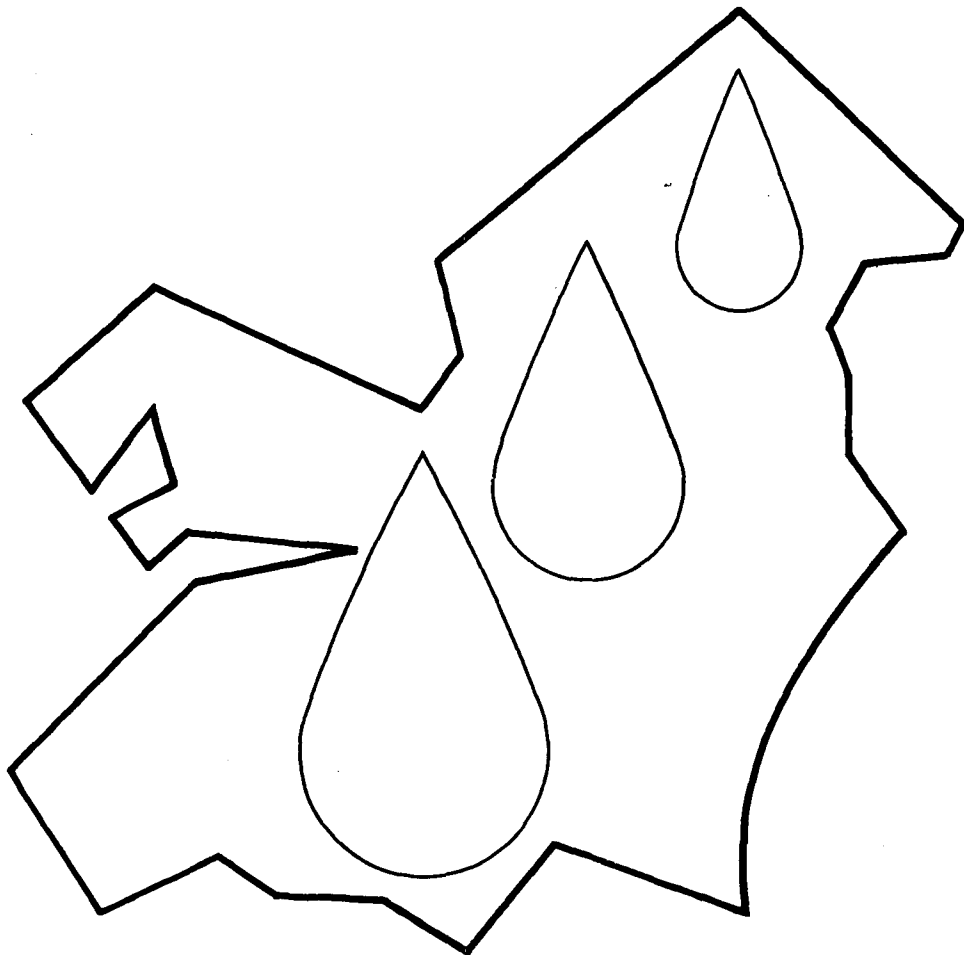
FUENTE: CVC

a Datos correlacionados



VACUAVALLE

ES LA VIDA DEL VALLE



UNA EMPRESA DE LOS VALLECAUCANOS

1.2 Generalidades

Tal como fue previsto desde el año anterior, se presenta en este capítulo toda la información relacionada con el sector público, la cual era incluida de manera dispersa en el Anuario.

Para lograr esta unificación, se adicionó al capítulo de Administración Pública la información sobre recaudos de impuestos nacionales y la presupuestal, no sólo de la Administración Central sino de la Descentralizada a nivel Departamental y Municipal, presentada tradicionalmente en el capítulo de Finanzas.

El propósito de esta agrupación de estadísticas, es fundamentalmente presentar una información más integral respecto al sector público y ofrecer de este modo una visión clara y coherente.

El capítulo está dividido en tres secciones que responden específicamente a los niveles de la Administración Pública: Nacional, Departamental y Municipal.

Inicialmente se presentan las entidades nacionales que desarrollan actividades en el departamento y los recaudos de impuestos captados en las tres Administraciones de Impuestos Nacionales que operan en el departamento. Conviene señalar, a propósito de estas Administraciones, que la de Cali tiene cobertura en los municipios de Buenaventura, Calima-El Darién, Dagua, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Vijes, Yotoco y Yumbo; la de Palmira cubre los municipios de Buga, El Cerrito, Guacarí, San Pedro, Ginebra, Pradera, Florida y Candelaria y la de Tuluá cubre el resto de municipios del departamento.

La siguiente sección del capítulo se refiere a la Administración Departamental, en la que puede apreciarse la división político-administrativa del departamento, tanto a nivel de distritos como de corregimientos y veredas de cada uno de los municipios.

También se incluye información relativa al recurso humano y financiero con que cuenta el departamento para prestar sus servicios, no sólo en la sede de Gobierno sino irrigado en toda su geografía y en los diferentes sectores o actividades. Algo similar ocurre a nivel descentralizado, especificando de cada entidad especializada en la generación de bienes y/o servicios, los recursos de que dispone para adelantar su labor.

Finalmente aparecen las estadísticas del nivel municipal, tanto a nivel central como descentralizado. En primera instancia se presentan los recursos humanos de las administraciones municipales y las ejecuciones presupuestales, las cuales de alguna manera permiten inferir la dirección y el énfasis de la gestión pública. A nivel descentralizado se presenta básicamente la información de las empresas públicas municipales, aunque algunos municipios que poseen este tipo de entidades no suministraron la información.

En el aparte 5.1, correspondiente a la sección de anexos, se puede encontrar información adicional sobre EMCALI y su gestión administrativa y de servicios.

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

Continúa

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pago funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Vr. anual sueldos y salarios	Vr. anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
Administración de Impuestos Nacionales de Cali	348	139	209	453.552	(...)	441.289	(...)	428.933
Administración Postal Nacional Regional Cali ¹	359	266	93	277.358	115.482	1.020.007	127.794	143.695
Aduana Interna de Cali	182	136	46	164.361	208.753	258.729	258.729	244.383
Banco de la República - Buenaventura	44	30	14	48.100	78.041	169.104	29.795	162.707
Banco de la República - Cali	237	177	60	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Banco Central Hipotecario	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Caja de Previsión Social de Comunicaciones CAPRECOM ²	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cárcel del Distrito Judicial de Cali	236	209	27	176.964	85.729	269.133	269.133	262.692
Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC	2.558	2.062	496	2.090.856	2.141.616	84.208.549	81.795.890	81.187.836
Corporación Financiera del Transporte	16	7	9	15.047	34.410	55.811	55.811	50.073
Corporación Nacional del Turismo	5	4	1	6.322	5.285	39.505	(...)	19.572
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	315	257	58	225.000	376.000	323.560	281.000	145.075
Departamento Administrativo de Seguridad DAS	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Departamento Administrativo de Estadística DANE	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Depto. Administrativo Nal. de Cooperación Regional de Cali DANCOOP	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Defensa Civil Colombiana	6	4	2	3.031	1.147	4.500	(...)	(...)
División Departamental del Trabajo y Seguridad Social	79	23	56	72.081	18.712	(...)	(...)	(...)
Empresa Nacional de Telecomunicaciones TELECOM ³	1.541	877	664	1.561.787	3.081.494	15.941.794	17.915.113	8.068.743
Escuela Superior de Administración Pública	14	8	6	11.535	16.215	27.335	45.000	27.335
Ferrocarriles Nacionales de Colombia - División Pacífico ⁴	760	720	40	682.483	707.317	1.927.597	1.115.800	1.927.597
Fondo Nacional de Caminos Vecinales Regional Valle	84	77	7	61.788	31.346	93.210	93.210	93.134
Fondo de Promoción de Exportaciones PROEXPO	4	1	3	5.397	(...)	22.954	(...)	21.650
Instituto Colombiano Agropecuario ICA	486	375	111	419.581	644.470	956.535	956.535	929.969
Instituto Colombiano de Construcciones Escolares ICCE	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Instituto de Seguros Sociales Seccional Valle del Cauca	5.633	2.262	3.371	5.323.604	8.271.196	41.689.765	40.236.907	41.281.229
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF	530	202	328	414.816	594.803	7.017.531	6.937.393	6.754.292
Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología, Adecuación de Tierras HIMAT	110	98	12	87.188	55.185	482.543	149.432	466.707
Instituto Colombiano de Comercio Exterior INCOMEX ⁵	19	9	10	21.365	6.581	48.308	290.225	45.830
Instituto Colombiano de Crédito y Estudios Técnicos en el Exterior ICETEX	43	10	33	38.999	15.098	737.599	500.561	570.067
Instituto Colombiano de la Reforma Agraria	118	85	33	109.851	42.798	411.617	25.868	401.158
Instituto Colombiano de Crédito Territorial ICT	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Instituto Agustín Codazzi IGAC	87	61	26	66.551	26.934	350.972	(...)	350.972
Instituto Nacional para Ciegos INCI	8	3	5	5.101	1.741	5.473	5.473	5.421

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

Conclusión

Nombre de las entidades nacionales	Total funcionarios			Total pago funcionarios (miles de pesos)		Presupuesto total (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Vr. anual sueldos y salarios	Vr. anual servicios personales empleados y trabajadores	Aprobado	Ejecutado	
							Ingresos	Egresos
Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA	99	65	34	58.000	42.804	230.451	1.134.000	780.000
Instituto de Desarrollo de los Recursos Renovables INDERENA ⁶	92	64	28	74.039	26.661	210.196	(...)	200.851
Instituto Nacional del Transporte INTRA ⁷	57	29	28	50.570	18.723	160.421	(...)	149.695
Junta Administradora Seccional del Deporte	34	17	17	30.205	8.475	167.799	165.375	159.694
La Previsora S.A. Cía. de Seguros	42	18	24	39.056	85.951	145.502	579.220	175.859
Oficina de Cambios Banco de la República	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Promotora de Vacaciones y Recreación Social	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Puertos de Colombia	2.426	(...)	(...)	3.582.371	5.323.152	28.395.804	28.948.867	19.693.658
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	898	630	268	1.091.997	1.050.203	6.577.932	6.279.379	6.535.703
Servicio Nacional de Empleo SENALDE	22	9	13	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria SEM	111	103	8	56.725	27.476	317.000	238.335	228.450
Superintendencia Bancaria Seccional Vivienda	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Tercera Brigada	748	695	53	48.150	(...)	(...)	(...)	(...)
Zona Franca Industrial y Comercio Manuel Carvajal Sinisterra	117	87	30	92.696	145.243	353.750	216.107	242.054
Zona Franca Industrial y Comercial Buenaventura	128	101	27	73.844	187.958	475.879	454.827	446.296
Policía Metropolitana de Cali	3.991	3.716	275	1.286.430	2.223.986	(...)	(...)	(...)
Oficina de Registro de Instrumentos Públicos	191	46	145	173.347	50.482	384.238	1.184.983	342.982
Banco Cafetero Regional Valle	913	577	336	837.409	687.503	839.650 ^a	(...)	837.409
Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero	696	412	284	574.780	487.159	12.378.218	7.519.525	7.473.692

FUENTE: Respectivas Entidades

a. Aprobados por sueldos

1. Incluye Departamentos Valle, Nariño, Putumayo y Chocó

2. Incluye Departamentos Valle, Nariño; Cauca y Putumayo. El presupuesto de Ingresos y Gastos es independiente

3. Incluye Seccional Armenia

4. Corresponde sólo a Cali

5. Datos correspondientes a Cali, Buenaventura y Palmira tienen oficina que manejan su propio presupuesto

**1.2.2.2 Recaudo de impuestos por conceptos según Administración de Impuestos
1988 - 1989**

Millones de pesos

Concepto	Cali		Tuluá		Palmira	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	74.577	101.270	2.461	4.228	6.930	9.843
Renta y complementarios	46.196	61.980	1.795	3.038	5.278	7.535
Impuesto de renta	21.780	29.420	811	1.649	2.562	3.704
Retención en la fuente	24.216	32.560	984	1.389	2.716	3.831
Impuesto de ventas	25.719	35.671	518	879	1.373	1.965
Ingresos corrientes	2.662	3.619	148	311	279	343

FUENTE: Administración de Impuestos Nacionales de Cali, Tuluá y Palmira.

1.2.3 Administración Departamental

1.2.3.1 División Politico administrativa

1.2.3.1.1 Mapa de la división político administrativa

CONVENCIONES

DISTRITO N° 1: Cali, Jamundí, Yumbo, La Cumbre, Dagua y Vijes

DISTRITO N° 2: Palmira, Pradera, Florida, Candelaria, El Cerrito y Ginebra

DISTRITO N° 3: B

DISTRITO N° 4: Buga, Guacarí, San Pedro, Restrepo, Calima, El Darién y Yotoco

DISTRITO N° 5: Tuluá, Riofrio, Andalucía, Bugalagrande y Trujillo

DISTRITO N° 6: Sevilla y Caicedonia

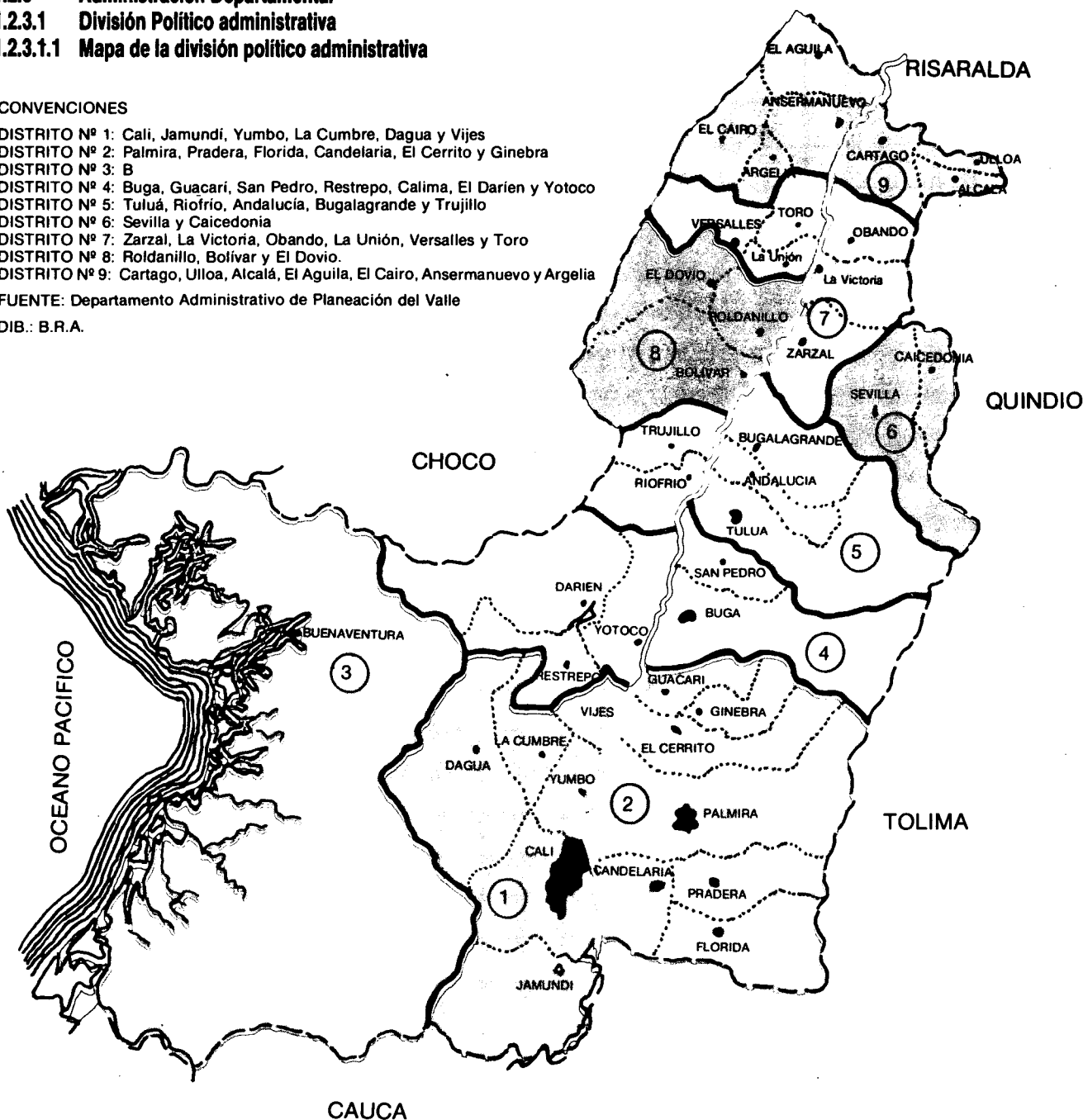
DISTRITO N° 7: Zarzal, La Victoria, Obando, La Unión, Versalles y Toro

DISTRITO N° 8: Roldanillo, Bolívar y El Dovio.

DISTRITO N° 9: Cartago, Ulloa, Alcalá, El Aguila, El Cairo, Ansermanuevo y Argelia

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación del Valle

DIB.: B.R.A.



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

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

FUENTE: DAPV - Secretaría de Gobierno Departamental

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

1.2.3.2 Administración Central

1.2.3.2.1 Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la Administración Central Departamental 1989

Dependencia Administración Central Departamental	Funcionarios						Valor anual de los servicios personales (Miles de pesos)			
	Hombres			Mujeres						
	Total	Nómina	Planilla	Total	Nómina	Planilla	Sueldos¹		Otros servicios personales²	
							Nómina	Planilla	Empleados	Trabajador
TOTAL	3.404ª	1.016	1.748	1.294	1.011	86	2.609.216	1.231.229	5.075.270	776.276
Despacho del Gobernador	12	12	0	15	15	0	40.523	0	30.442	0
Secretaría de Agricultura y Fomento	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Secretaría de Coordinación y Control	12	12	0	19	19	0	50.715	0	36.729	0
Secretaría de Educación	405	320	85	574	510	64	413.500	78.475	143.507	89.182
Secretaría de Gobierno	640	0	0	197	0	0	531.955	167.830	0	0
Secretaría de Hacienda	267	267	0	156	156	0	410.810	0	134.574	0
Secretaría de Obras Públicas	1.769	155	1.614	97	75	22	269.835	954.701	120.417	664.787
Secretaría de Salud	150	150	0	92	92	0	267.401	0	310.804	0
Secretaría de Servicios Administrativos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Depto. Administrativo de Desarrollo de la Comunidad	65	16	49	26	26	0	57.371	30.223	24.488	22.307
Departamento Administrativo Jurídico	21	21	0	50	50	0	96.658	0	47.196	0
Departamento Administrativo de Planeación	33	33	0	33	33	0	123.750	0	25.400	0
Depto. Administrativo de Tránsito y Transporte	30	30	0	35	35	0	346.698	0	4.201.713	0

FUENTE: Las respectivas entidades

a. Incluye 640 funcionarios no discriminados por sexo

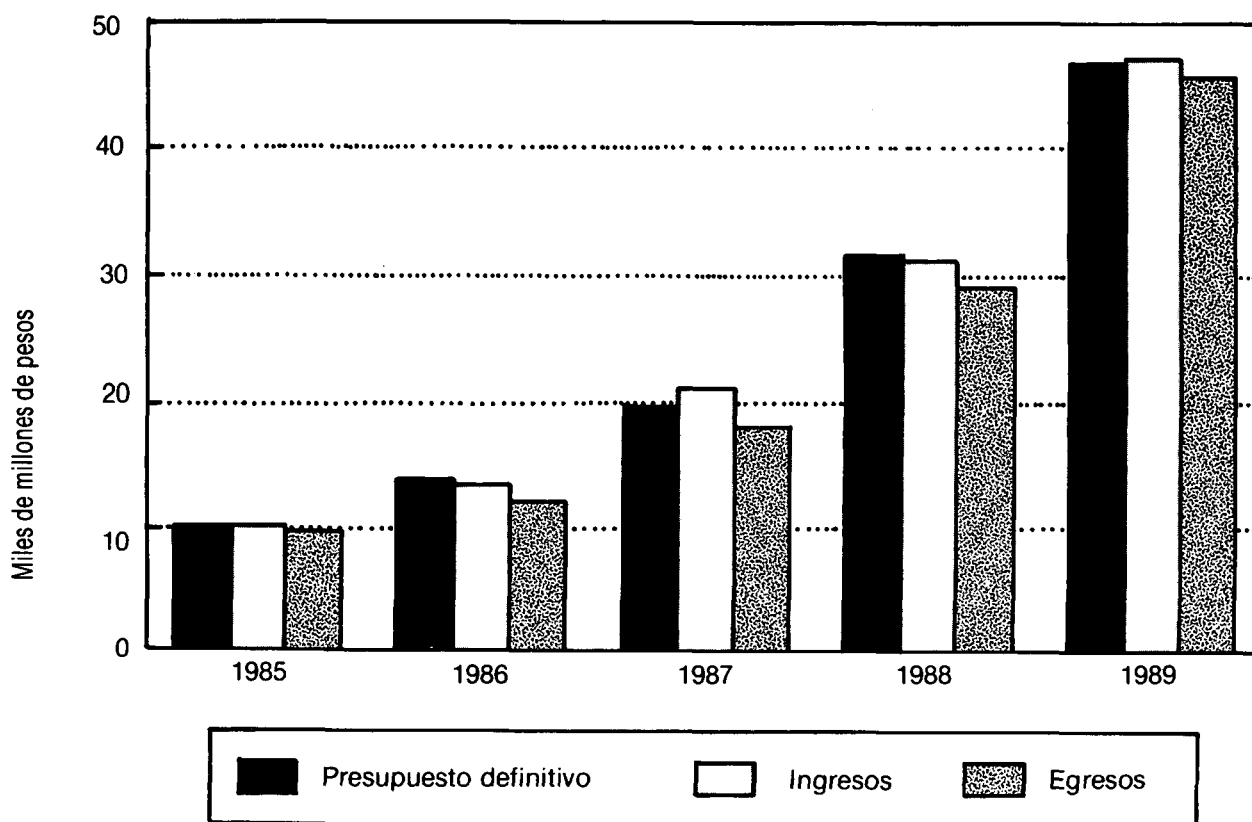
**1.2.3.2.2 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento
1985 - 1989**

Miles de pesos

Año	Presupuesto inicial	Presupuesto definitivo	Ejecución	
			Ingresos	Egresos
1985	8.974.038	10.169.721	10.121.189	9.779.093
1986	12.312.451	13.754.840	13.354.744	11.861.301
1987	14.955.582	19.773.351	21.113.037	18.195.242
1988	14.512.922	31.634.398	31.252.425	29.240.289
1989	26.614.500	46.870.904	46.984.293	45.621.482

FUENTE: CODE - Anuarios Estadísticos del Valle, Secretaría de Hacienda Deptal.

**1.2.3.2.3 Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento
1985 - 1989**



FUENTE: Cuadro 1.2.3.2.2

**1.2.3.2.4 Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos
1989**

Miles de pesos

Factores económicos	Presupuesto	Ejecución	% de ejecución
TOTAL	46.870.904	46.984.293	100.00
Ingresos tributarios	17.241.146	16.676.718	96.73
Consumo de tabaco	5.799.027	5.836.157	100.64
Consumo de cerveza	4.378.117	3.999.657	91.36
Consumo de licores extranjeros	25.000	19.746	78.98
Consumo de vinos nacionales	186.048	155.112	83.37
Consumo de gasolina	72.020	84.188	116.90
Anotación y registro	1.411.934	1.398.068	99.02
Degüello	280.000	278.830	99.58
Timbre nacional rodamiento	5.089.000	4.904.960	96.38
Ingresos no tributarios	11.779.616	12.319.363	104.58
Licores departamentales	8.216.000	8.433.232	102.64
Participación % licores nacionales	1.286.918	1.006.061	78.18
Participación % licores extranjeros	424.710	352.218	82.93
Alcoholes	170.000	611.247	359.56
Ingresos varios	808.738	901.856	111.51
Estampillas prodesarrollo	710.750	840.521	118.26
Estampillas de previsión social	162.500	174.228	107.22
Participaciones	1.859.211	1.930.200	103.82
Subsidio ECOPETROL	66.014	76.821	116.37
Impuesto a las ventas	1.793.197	1.853.379	103.36
Transferencias	696.263	696.263	100.00
Aporte nacional Plan Vial	505.263	505.263	100.00
Aporte nacional FER	191.000	191.000	100.00
Recursos del crédito interno	12.144.100	12.211.181	100.55
Superávit fiscal	3.150.568	3.150.568	100.00

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**1.2.3.2.5 Ejecución de ingresos del departamento por factores económicos
1985 - 1989**

Miles de pesos

Factores económicos	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	10.121.189	13.354.744	21.113.037	31.252.426	46.984.293
Ingresos tributarios	5.158.204	6.619.888	9.018.595	11.334.101	16.676.718
Consumo de tabaco	2.090.369	2.654.545	3.107.856	4.493.924	5.836.157
Consumo de cerveza	1.443.127	1.860.872	2.683.744	3.232.527	3.999.657
Consumo de licores extranjeros	55.928	81.241	157.763	6.736	19.746
Consumo de vinos nacionales	44.238	62.621	90.825	123.217	155.112
Consumo de licores otros departamentos	266.883	441.763	740.354	a	a
Consumo de gasolina	14.667	35.227	46.316	60.324	84.188
Anotación y registro	476.713	600.356	852.588	1.052.786	1.398.068
Degüello	77.446	74.181	69.981	31.992	278.830
Timbre nacional rodamiento	688.833	809.082	1.269.168	2.332.595	4.904.960
Ingresos no tributarios	3.603.592	4.496.237	5.740.638	8.242.197	12.319.363
Licores departamentales	3.286.483	4.116.515	5.021.997	5.760.545	8.433.232
Participación % licores nacionales	--	--	--	921.966	1.006.061
Participación % licores extranjeros	--	--	--	267.086	352.218
Alcoholes	93.416	103.499	93.941	87.290	611.247
Estampillas prodesarrollo	180.648	176.184	228.002	534.747	840.521
Estampillas de previsión social	19.569	34.306	68.905	114.622	174.228
Ingresos varios	23.476	65.733	327.793	555.941	901.856
Participaciones	400.618	434.029	930.120	1.278.029	1.930.200
Subsidio ECOPETROL	26.095	31.819	41.990	61.402	76.821
Impuesto a las ventas	374.523	402.210	888.130	1.216.627	1.853.379
Transferencias	—	184.220	413.524	497.189	696.263
Aporte nacional Plan Vial	—	100.000	273.146	176.803	505.263
Aporte nacional FER	—	84.220	129.437	320.386	191.000
Aporte municipio de Cali	—	—	10.941	—	—
Recursos del crédito	958.775	1.255.981	3.667.331	7.517.124	12.211.181
Recursos de fondos rotatorios	(...)	364.389	519.743	(...)	(...)
Superávit fiscal	—	—	823.086	2.383.786	3.150.568

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

a A partir de este año no se incluye como un impuesto sino como una participación

**1.2.3.2.6 Presupuesto y ejecución de egresos del departamento según objeto del gasto
1989**

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución	Porcentaje de ejecución
TOTAL	46.870.904	45.621.482	97.33
Funcionamiento	24.341.724	23.577.440	96.86
Servicios personales	6.360.138	6.168.036	96.98
Gastos generales	4.742.947	4.479.000	94.43
Materiales y suministros	1.415.039	1.342.186	94.85
Maquinaria y equipo	900.391	868.409	96.45
Servicios no personales	2.427.517	2.268.405	93.45
Transferencias corrientes	13.238.639	12.930.404	97.67

**1.2.3.2.6 Presupuesto y ejecución de egresos del departamento según objeto del gasto
1989**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución	Porcentaje de ejecución
Inversión	13.864.963	13.388.776	96.57
Construcciones por contrato	7.290.656	6.911.924	94.81
Transferencias de capital	6.574.307	6.476.852	98.52
Servicio de la deuda	8.664.217	8.655.266	99.90

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

**1.2.3.2.7 Ejecución de egresos del departamento por dependencia
1985 - 1989**

Miles de pesos

Dependencia	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	9.779.093	11.861.301	18.195.242	29.240.289	45.621.482
Funcionamiento	6.956.514	8.659.426	11.431.637	28.983.938 b	23.577.439
Asamblea	60.839	78.172	119.027 a	221.510	265.637
Depto. de Desarrollo de la comunidad	49.603	61.448	79.038	108.679	181.494
Depto. Administrativo Jurídico	48.324	61.608	75.938	112.631	151.890
Depto. Administrativo de Planeación	54.760	66.285	89.846	134.461	187.338
Depto. Admtivo de Tránsito y Transporte	33.059	38.662	45.648	65.194	85.762
Despacho del Gobernador	32.701	47.107	152.359	561.434	1.032.990
Secretaría de Agricultura	345.858	404.386	531.292	963.176	1.090.424
Secretaría de Coordinación y Control	26.116	31.119	36.758	57.485	92.293
Secretaría de Educación	293.940	512.407	937.266	2.157.903	3.255.393
Secretaría de Gobierno	299.530	383.565	439.584	591.029	744.721
Secretaría de Hacienda	2.419.845	2.974.640	3.535.301	12.111.087	6.660.139
Secretaría de Obras Públicas	1.024.691	1.251.837	1.644.225	6.993.268	3.902.000
Secretaría de Salud Pública	2.704	3.345	3.644	224.734	6.661
Secretaría de Servicios Adtivos.	2.264.544	2.744.845	3.741.711	4.681.347	5.920.697
Inversión	726.720	560.956	3.738.831	(...)	13.388.777
Despacho del gobernador	—	—	16.501	(...)	257.150
Despacho de Desarrollo de la Comunidad	—	—	—	—	75.145
Secretaría de Agricultura	—	—	1.900	(...)	—
Secretaría de Coordinación y Control	—	—	—	—	2.094
Secretaría de Educación	—	—	69.578	(...)	243.392
Secretaría de Gobierno	—	14.495	—	(...)	15.000
Secretaría de Hacienda	620.893	6.904	2.387.301	(...)	6.337.673
Secretaría de Obras Públicas	105.827	518.439	1.147.735	(...)	6.305.745
Secretaría de Salud Pública	—	—	115.816	(...)	128.837
Secretaría de Servicios Adtivos.	—	21.118	—	(...)	23.741
Deuda pública	2.095.859	2.335.319	2.674.446	(...)	8.655.266
Fondos rotatorios	(-)	305.600	350.328	256.351	(...)

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental

a Incluye 3.7 millones de inversión

b Incluye inversión y deuda pública

**1.2.3.2.8 Movimiento de la deuda pública departamental
1989**

Miles de pesos

Concepto	Saldo al 31 de Diciembre/88	Amortización	Intereses	Servicio de Deuda	Emisiones	Saldo al 31 de Diciembre/89
Total deuda pública	7.578.988	4.789.663	3.865.603	8.655.266	13.110.395	15.899.722
Total deuda interna	7.354.572	4.539.331	3.851.995	8.391.326	13.084.479	15.899.722
Total deuda externa	224.416	250.332	13.608	263.940	25.916	0
Total deuda bancaria	5.962.315	4.196.917	3.302.463	7.498.480	11.093.874	12.860.172
Banco de Bogotá	434.812	152.002	114.253	266.255	0	282.810
Banco de Colombia	392.994	390.145	366.908	757.053	1.450.936	1.453.785
Banco Cafetero	1.054.006	878.290	528.397	1.406.687	1.500.000	1.675.716
Banco Ganadero	4.195	3.676	120.799	124.475	1.500.000	1.500.518
Banco del Comercio	452.677	156.243	75.157	231.400	32.863	329.296
Banco de Crédito y Comercio	0	33.333	45.184	78.517	200.000	166.667
Banco del Estado	741.666	553.000	293.265	846.264	650.000	838.667
Banco de Occidente	114.770	171.020	199.917	370.937	725.000	668.750
Bancoquía	359.840	277.465	297.798	575.263	1.000.000	1.082.375
Banco Popular	828.612	480.573	518.132	998.705	1.400.000	1.748.040
Federecafé	582.896	154.600	184.524	339.124	285.075	713.371
Corfioriente	275.000	176.500	61.976	238.476	0	98.500
Corfioccidente	229.167	229.167	99.013	328.180	300.000	300.000
Caja Agraria	491.680	491.680	174.060	665.740	800.000	800.000
Colpatria	0	24.990	55.397	80.388	200.000	175.010
Cofiandes	0	0	18.083	18.083	200.000	200.000
Santander	0	23.333	39.600	62.933	250.000	226.667
Sudameris	0	0	66.000	66.000	400.000	400.000
Tequendama	0	0	8.000	8.000	50.000	50.000
Trabajadores	0	0	36.000	36.000	150.000	150.000
Deuda interna no bancaria	1.392.257	343.314	549.532	892.846	1.990.605	3.039.550
Ministerio de Hacienda	69.877	41.540	3.661	45.201	16.802	45.140
INSFOPAL	322.380	1.774	2.079	3.853	(26.197)	294.410
INFIVALLE	1.000.000	300.000	543.792	843.792	2.000.000	2.700.000
Deuda externa	224.416	250.332	13.608	263.940	25.916	0
Banco de Tokio	224.416	250.332	13.608	263.940	25.916	0

FUENTE: Unidad de Crédito Público/Secretaría de Hacienda Departamental

1.2.3.3 Administración Descentralizada

**1.2.3.3.1 Número de funcionarios, pagos por sueldo y servicios personales en la Administración Central Departamental
1989**

Continúa

Dependencia Administración Descentralizada Departamental	Funcionarios			Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sueldos ¹	Otros servicios ²
TOTAL	3.721	2.476	1.275	8.198.541	5.023.643	3.174.898
Beneficencia del Valle	252	161	91	376.050	201.174	174.876
Biblioteca Departamental "Jorge Garcés Borrero"	30	9	21	42.434	27.321	15.113
Cales del Valle	38	30	8	45.811	28.000	17.811
Corporación Servicios de Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER	38	16	22	84.941	44.160	40.781
Corporación Regional de Turismo del Valle - CORTUVALLE	47	22	25	78.229	48.010	30.219
Instituto Departamental de Bellas Artes	225	140	115	327.582	241.554	86.028
Instituto Financiero del Valle - INFIVALLE	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

1.2.3.3.1 Número de funcionarios, pagos por sueldo y servicios personales en la Administración Central Departamental 1989

Conclusión

Dependencia Administración Descentralizada Departamental	Funcionarios			Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sueldos ¹	Otros servicios ²
Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas						
INCIVA	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Imprenta Departamental	67	36	31	75.483	46.845	28.638
Industria de Licores del Valle	454	277	177	1.317.973	477.742	840.231
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.						
ACUAVALLE	508	422	86	730.669	431.466	299.203
Valorización Departamental	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Universidad del Valle	2.062	1.363	699	5.119.369	3.477.371	1.641.998

FUENTE: Las respectivas entidades

1.2.3.3.2 Beneficiencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	2.713.227	2.649.608
Líquidos por lotería	376.822	16.093
Por impuestos	891.773	1.171.432
Utilidad sorteo extraordinario	241.012	241.012
Arrendamiento edificio Lotería	6.680	6.314
Arrendamiento edificio Beneficiencia	36.780	35.746
Arrendamiento edificio Imbanaco I	48.840	44.508
Arrendamiento edificio Imbanaco II	11.200	15.745
Sala de cine	66.120	67.572
Ingresos financieros	30.000	47.875
Otros ingresos	4.000	3.311
Recursos de capital	1.000.000	1.000.000
Total egresos	2.713.227	2.706.762
Gerencia	25.501	25.224
Secretaría General	14.682	14.310
Departamento Jurídico	16.828	16.501
Departamento de Planeación	19.589	19.384
Departamento Administrativo	131.663	130.177
Departamento Financiero	36.697	36.107
Departamento de Ingeniería	33.670	33.254
Departamento de Relaciones Industriales	43.903	42.155
Bienestar Social	17.470	17.354
Gastos Generales	201.505	200.338
Costos indirectos	32.530	31.308
Fondo de préstamos	14.000	14.000
Transferencias para funcionamiento	101.000	100.214
Reparto trimestral por Ley 33/68	54.962	66.177
Servicio de la deuda	399.700	399.667
Servicio Seccional de Salud	360.000	360.000
Inversión asistencia pública	1.209.527	1.200.592

FUENTE: Beneficiencia del Valle

1.2.3.3.3 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por lotería
1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	10.168.086	9.843.617
Por venta de billetes	4.940.000	4.533.669
Premios a favor de la empresa	4.030.000	3.796.940
Premios caducados	65.000	100.552
Aprovechamientos	300	12
Por impuesto loterías foráneas	424.600	609.541
Por impuesto a ganadores de loterías	412.212	405.714
Por impuesto para ciegos	54.962	66.177
Utilidad sorteo extra de navidad	241.012	241.012
Total egresos	10.168.086	9.843.617
Gastos de lotería	8.490.726	8.248.222
Gastos generales	82.352	81.723
Servicios personales	53.382	53.118
Bienestar social	18.243	18.242
Transferencias	1.523.383	1.442.312

FUENTE: Beneficencia del Valle

1.2.3.3.4 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes
1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	873.711	917.285
Por venta de talonarios	800.000	843.388
Otros ingresos (licencias, carnés, etc.)	1.300	1.486
Superávit fiscal	72.411	72.411
Total egresos	873.711	871.226
Servicios personales	51.862	50.211
Gastos generales	311.035	310.201
Costos indirectos	3.000	3.000
Transferencias para inversión	320.777	320.777
Transferencias para funcionamiento	177.512	177.512
Transferencias a otras instituciones	9.525	9.525

FUENTE: Beneficencia del Valle

1.2.3.3.5 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento CORPOSER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	1.838.969	1.382.399
Depósitos afiliados	164.736	182.157
Depósitos provisionales	0	8.913
Intereses corrientes afiliados	155.197	120.565
Intereses por mora afiliados	0	1.971
Intereses por inversiones	1.200	6.487
Transferencias	150.000	150.000

1.2.3.3.5 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento CORPOSER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Cuentas por cobrar préstamo ordinario	634.507	447.865
Documentos por cobrar	303.616	285.238
Otras cuentas por cobrar - otros activos	4.322	967
Efectivo	47.494	47.894
Préstamo Sebastián de Belalcázar	208.766	100.000
Venta apartamento cuota inicial	164.331	23.918
Otros ingresos	4.800	6.424
Total egresos	1.838.969	1.496.021
Servicios personales	101.326	84.922
Servicios no personales	1.220	725
Gastos generales	29.942	19.610
Gastos legales	1.655	897
Gastos financieros	23.980	20.879
Cesantías consolidadas	13.528	8.477
Cuentas por cobrar	3.801	116
Propiedad planta y equipo	16.400	6.033
Préstamo ordinario	536.009	490.757
Préstamo especial	406.504	406.927
Depósitos afiliados	123.935	127.024
Obligaciones bancarias	120.000	0
Otros activos	8.471	3.469
Construcciones en curso	421.859	298.596
Transferencias	25.916	23.386
Vigencias expiradas prestaciones	3.642	3.422
Vigencias expiradas proveedores	781	781

FUENTE: CORPOSER

1.2.3.3.6 Biblioteca Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	98.206	97.917
Transferencias	59.398	59.103
Servicio de fotocopidora	0	0
Encuadernación	60	41
Intereses	3.588	3.613
Red Departamental Bibliotecas Públicas	33.020	33.020
Bibliotecas Móviles	2.140	2.140
Nueva sede	0	0
Total egresos	98.206	73.131
Administración General	62.436	61.067
Servicios personales	42.432	42.058
Servicios no personales	3.941	3.730
Materiales y suministros	5.055	4.807
Maquinaria y equipo	4.024	3.962
Construcciones por contrato	2.789	2.789
Transferencias corrientes	4.195	3.721
Red Departamental Bibliotecas Públicas	31.953	9.583
Servicios personales	2.475	2.080

**1.2.3.3.6 Biblioteca Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Servicios no personales	8.144	1.973
Materiales y suministros	17.124	5.095
Maquinaria y equipo	4.210	435
Bibliotecas Móviles	3.817	2.481
Servicios personales	2.438	1.479
Servicios no personales	635	467
Materiales y suministros	744	535
Maquinaria y equipo	0	0

FUENTE: Biblioteca Departamental

**1.2.3.3.7 Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. ACUAVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	2.139.378	2.078.824
Directos del servicio	1.556.928	1.574.621
Cargo fijo	586.987	587.366
Consumo	625.006	637.780
Alcantarillado	269.207	274.465
Agua buques	75.728	75.010
Indirectos del servicio	162.255	169.207
Conexiones domiciliarias Acueducto	52.328	58.072
Conexiones domiciliarias Alcantarillado	8.307	10.825
Reconexiones y multas	18.098	18.039
Matrículas de vigencias anteriores	77.325	75.599
Financiación conexiones	6.197	6.672
Ingresos financieros	161.167	166.463
Ingresos varios	18.373	28.029
Recursos del crédito	123.786	20.000
Recursos del balance	116.869	120.504
Total egresos	2.139.378	2.061.753
Servicios personales	887.241	873.765
Gastos generales	695.304	696.535
Gastos financieros	7.274	4.547
Inversiones administrativas	349.376	294.687
Inversión operativa	73.866	67.510
Fondo de vivienda empleados	4.700	4.215
Fondo rotatorio de vehículos	10.800	10.800
Préstamos convencionales y a empleados	3.165	2.190
Amortización de la deuda	107.652	107.504

FUENTE: División Financiera/ACUAVALLE

**1.2.3.3.8 Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	9.527.352	9.479.015
Ingreso fondo común	8.012.072	7.963.735
Aportes para funcionamiento	6.839.872	6.624.282
Aportes para inversión	369.000	369.000
Derechos académicos	389.350	358.841
Derechos servicio de bienestar	39.000	37.124
Participaciones	24.850	15.660
Rendimiento de inversiones	0	14.383
Recursos de capital. Crédito interno	200.000	350.000
Otras rentas propias	150.000	194.445
Ingresos fondo especial	1.515.280 a	1.096.332
Ingresos fondo acumulativo	0	418.948
Total egresos	9.527.352	9.527.352
Fondo común	8.012.072	8.012.072
Servicios personales	5.119.369	5.119.369
Servicios no personales	489.356	489.356
Materiales y suministros	402.795	402.795
Maquinaria y equipo	66.745	66.745
Construcciones por contrato	43.144	43.144
Transferencias	929.480	929.480
Amortizaciones deuda pública	756.457	756.457
Intereses deuda pública	204.726	204.726
Fondo especial	1.515.280 a	1.096.332
Fondo acumulativo	0	418.948

FUENTE: Departamento de presupuesto/UNIVALLE

a Incluye el presupuesto del Fondo Acumulativo

**1.2.3.3.9 Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	320.068	179.573
Venta de impresos y publicaciones	74.926	85.760
Venta de formularios y otras especies	11.500	6.597
Por publicaciones en la Gaceta Deptal.	67.340	46.474
Intereses	1.800	9.012
Otros ingresos no tributarios	1.200	298
Transferencias	147.300	10.278
Cuentas por cobrar vigencias anteriores	16.000	17.919
Recursos del crédito	1	3.235
Recursos del balance	1	0
Total egresos	320.068	147.186
Servicios personales	79.181	75.483
Servicios no personales	11.613	7.970
Materiales y suministros	55.154	44.069
Maquinaria y equipo	81.761	4.159
Adquisición de inmuebles	70.001	0
Transferencias	22.356	15.505
Deuda pública	2	0

FUENTE: Imprenta Departamental

1.2.3.3.10 Corporación Regional de Turismo del Valle CORTUVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	618.467	391.096
Ingresos corriente	193.097	135.911
Aportes	51.480	47.457
Otros ingresos	77.638	74.761
Inversión	91.858	71.828
Recursos del balance	204.394	61.139
Total egresos	618.467	352.338
Servicios personales	97.581	78.229
Gastos generales	57.835	45.623
Transferencias	117.454	37.234
Inversión	297.316	167.999
Servicio de la deuda	15.477	1.397
Elementos para la venta (artesanías, etc.)	32.804	21.856

FUENTE: Dirección Financiera/CORTUVALLE

1.2.3.3.11 Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	435.383	397.717
Aportes departamentales	337.261	307.119
Matrículas académicas	9.162	8.535
Certificados e inscripciones	1.529	1.514
Donaciones y auxilios	50.434	50.434
Aprovechamientos	2.115	2.131
Funciones	1.592	1.772
Alquiler de salas	2.400	2.589
Ventas de almacén	400	173
Cursos de extensión	21.162	20.180
Intereses	1.107	1.993
Cuentas por cobrar	1.521	1.277
Saldo en Bancos 1987	6.700	0
Total egresos	435.383	417.556
Servicios personales	330.826	327.581
Servicios no personales	40.603	35.516
Materiales y suministros	16.543	13.589
Transferencias corrientes	26.074	24.695
Inversión Maquinaria y Equipo	21.337	16.175

FUENTE: Control Financiero/Instituto Departamental de Bellas Artes

**1.2.3.3.12 Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	132.197	89.135
Venta de cal	40.330	11.556
Venta de rajón	15.080	10.757
Aporte Departamental	62.000	55.000
Arrendamiento de maquinaria	1.000	103
Intereses y aprovechamiento	1.100	195
Recursos del balance	3.780	3.780
Transporte	720	0
Préstamos bancarios	6.000	6.000
Aporte SENA	1.687	1.687
Otros	500	57
Total egresos	132.197	86.417
Servicios personales	53.293	36.323
Gastos generales	14.380	3.941
Transferencias	4.437	2.092
Inversión en activos	550	0
Inversión operativa	51.737	42.500
Servicio de la deuda	7.800	1.561

FUENTE: Cales del Valle

**1.2.3.3.13 Servicio Seccional de Salud. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	(...)	17.767.882
Aportes	(...)	9.148.935
Situado fiscal	(...)	5.558.345
Nación	(...)	1.237.186
Departamento	(...)	1.224.457
Municipio	(...)	1.110.164
Particulares	(...)	18.783
Rentas cedidas	(...)	4.338.270
Licores	(...)	2.702.426
Cervezas	(...)	731.289
Loterías	(...)	387.074
Apuestas permanentes	(...)	475.481
Anotación y registro	(...)	42.000
Rentas propias	(...)	4.119.462
Recursos de capital	(...)	161.215
Total egresos	(...)	17.679.289
Funcionamiento	(...)	16.399.139
Servicios personales	(...)	9.242.616
Suministros	(...)	2.579.499
Gastos generales	(...)	2.412.109
Transferencias	(...)	1.867.021
Campañas directas	(...)	297.894
Inversión directa	(...)	1.280.150

FUENTE: Sección Información y Sistemas/SSSV

1.2.3.3.14 Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos

1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	7.348.195	8.042.819
Licores comunes	4.697.574	5.191.236
Alcohol antiséptico	15.900	11.060
Alcohol puro	2.121.827	2.245.800
Alcohol industrial	26.575	23.755
Alcohol impotable	191.376	188.531
Alcohol tafias	136.000	0
Otros	122.703	382.437
Regalías Departamento	36.240	0
Total egresos	7.348.195	7.219.646
Servicios personales	1.330.263	477.742
Prestaciones sociales	a	840.231
Transferencias	223.990	174.446
Gastos generales	759.507	735.550
Compra de materiales directos	3.640.883	3.597.825
Servicio de la deuda	927.583	927.883
Inversión planta actual	465.968	465.968
Inversión proyecto destilería	1	1

FUENTE: Industria de Licores del Valle

a Está incluido en servicios personales

1.2.4 Administración Municipal

1.2.4.1 Administración Central

1.2.4.1.1 Funcionarios de la Administración Central Municipal y valor mensual de la nómina

1989

Miles de pesos

Municipio	Número funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
Cali	4.355	343.858	4.126.306
Alcalá	33	1.298	15.574
Andalucía	42	1.707	20.484
Ansermanuevo	80	2.613	37.516
Argelia	33	1.028	15.234
Bolívar	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	678	31.364	376.368
Buga	164	9.273	111.276
Bugalagrande	52	4.384	52.608
Caicedonia	147	5.749	68.997
Calima-Darién	31	1.261	15.140
Candelaria	192	6.291	93.865
Cartago	191	7.446	89.348
Dagua	119	4.043	48.517
El Aguila	53	2.050	24.608
El Cairo	34	1.378	16.536
El Cerrito	95	3.782	45.385
El Dovio	52	1.743	20.633
Florida	153	4.509	54.108
Ginebra	42	1.764	21.175
Guacarí	63	3.004	36.051

Miles de pesos

Municipio	Número funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
Jamundí	231	9.892	118.713
La Cumbre	46	2.284	27.414
La Unión	79	3.178	38.139
La Victoria	36	1.543	18.519
Obando	60	2.287	27.423
Palмира	579	30.211	362.527
Pradera	128	6.420	77.043
Restrepo	30	1.473	17.676
Riofrio	62	2.438	31.404
Roldanillo	102	4.114	49.378
San Pedro	31	1.248	14.972
Sevilla	88	4.964	59.568
Toro	55	2.125	25.495
Trujillo	74	2.728	32.741
Tuluá	366	19.367	232.410
Ulloa	13	546	6.556
Versalles	40	1.507	18.088
Vijes	19	917	11.010
Yotoco	35	1.476	17.715
Yumbo	291	27.301	327.615
Zarzal	116	4.595	55.144

FUENTE: Unidad de Desarrollo Administrativo/DAPV - Acuerdos municipales

**1.2.4.1.2 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto
1989**

Miles de pesos

Nombre entidad	Total empleados	Total Valor anual de sueldos	Presupuesto de egresos	
			Aprobado	Ejecutado
TOTAL	9.764	11.492.323	120.488.005	107.977.999
Dependencias del Concejo	344	417.238	569.179	557.783
Concejo	42	49.007	82.357	77.716
Contraloría	203	232.477	311.999	307.097
Personería	99	135.754	174.823	172.970
Administración Central	4.011	3.709.068	5.387.212	5.246.288
Alcaldía	96	121.470	161.606	161.588
Secretaría de Gobierno	494	408.197	522.506	520.990
Secretaría de Hacienda	209	227.025	316.108	314.767
Secretaría de Obras Públicas ¹	663	504.059	811.030	757.435
Secretaría de Tránsito y Transporte	392	335.934	487.773	475.385
Secretaría de Salud	574	471.727	750.306	726.101
Secretaría de Educación Cultura y Recreación	580	615.593	892.283	884.366
Secretaría de Servicios Administrativos ²	322	273.227	432.151	422.655
Secretaría de Desarrollo Comunitario	156	172.392	197.021	185.896
Departamento Administrativo de Planeación	198	241.865	310.898	307.356
Departamento Administrativo de Valorización	136	151.120	232.589	224.880
Tesorería	168	157.452	227.631	225.222
Fondo de Vigilancia y Seguridad VISECALI	23	29.007	45.310	39.647
Administración Descentralizada	5.409	7.366.017	114.531.614	102.173.928
Oficina de Catastro	123	194.058	517.848	464.482
Empresas Municipales de Cali EMCALI	3.894	5.319.619	105.002.244	93.580.095
Empresa de Servicios Varios EMSIRVA	1.236	1.605.412	4.774.922	4.638.351
Instituto de Vivienda de Cali INVICALI	156	246.928	4.236.600	3.491.000

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

NOTA: No incluye viáticos y gastos de transporte, personal transitorio y servicios técnicos

1 Incluye fondo de Pavimentos

2 Incluye Fondo de Servicio Médico

1.2.4.1.3 Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio
1989

Continúa
Miles de pesos

Municipio	Presupuesto	Ingresos						Egresos				
		Total	Predial	Industria y Comercio	Recursos IVA	Recursos del crédito	Otros ingresos	Total	Funcionamiento	Inversión	Deuda pública	
											Amortización	Intereses
TOTAL	11.365.176	37.209.651	3.203.540	6.523.214	5.804.333	1.224.715	20.453.849	36.456.898	14.485.593	17.422.141	3.932.595	616.569
Cali	(...)	28.384.873	2.444.464	5.692.254	2.578.400	(...)	17.669.755	27.376.925	9.494.262	14.849.064	3.033.599 ^a	0
Alcalá	230.715	179.472	8.064	5.493	71.268	80.713	13.934	176.912	45.098	124.680	1.795	5.339
Andalucía	204.491	203.011	22.460	2.160	96.461	53.050	28.880	139.099	85.693	41.887	4.651	6.868
Ansermanuevo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Argelia	92.522	79.810	4.005	3.067	40.986	0	31.752	65.064	36.307	22.074	2.227	4.456
Bolívar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	243.742	164.733	62.900	4.100	12.009
Caicedonia	365.415	346.596	25.303	10.304	174.618	38.560	97.811	362.775	226.797	78.360	37.636	19.982
Calima-El Darién	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	1.009.716	804.835	122.480	78.601	270.515	0	333.239	924.370	549.357	176.131	104.806	94.076
Dagua	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Águila	105.400	82.589	5.440	2.320	69.453	0	5.376	80.472	41.156	34.607	2.634	2.075
El Cairo	99.080	86.714	9.274	1.990	61.679	0	13.771	98.531	50.146	36.408	7.125	4.852
El Cerrito	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Dovio	100.760	96.783	4.034	2.060	68.523	6.403	15.763	97.579	42.463	20.173	19.581	15.362
Florida	586.863	413.492	58.077	8.482	200.129	50.000	96.804	445.120	181.128	201.325	39.546	23.121
Ginebra	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Guacarí	236.006	219.092	8.144	52.450	117.332	0	41.166	222.282	125.913	75.754	11.741	8.874
Jamundí	688.980	473.471	21.966	49.960	230.171	0	171.374	456.269	258.791	78.322	76.856	42.300
La Cumbre	114.226	98.669	5.068	1.541	58.694	23.000	10.366	94.062	45.688	34.328	14.046 ^a	0
La Unión	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Victoria	130.984	118.885	16.538	4.920	80.531	0	16.896	114.700	56.915	57.785	0	0
Obando	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	3.682.975	3.110.627	193.003	433.650	594.860	661.392	1.227.722	3.095.161	1.545.673	948.004	275.377	326.107
Pradera	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Riofrío	129.413	133.404	26.213	5.199	71.315	5.000	25.677	100.644	63.575	16.550	10.904	9.615
Roldanillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
San Pedro	115.000	86.006	7.398	920	63.792	0	13.896	104.971	63.383	38.930	1.600	1.058
Sevilla	851.875	503.455	69.458	15.016	275.646	62.356	80.979	499.483	317.392	123.788	28.923	29.380
Toro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Tuluá	1.593.372	1.113.148	87.495	77.604	337.073	222.941	388.035	1.048.117	777.654	43.220	227.243 ^a	0
Ulloa	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

**1.2.4.1.3 Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio
1989**

Conclusión
Miles de pesos

Municipio	Presupuesto	Ingresos						Egresos				
		Total	Predial	Industria y Comercio	Recursos IVA	Recursos del crédito	Otros ingresos	Total	Funcionamiento	Inversión	Deuda pública	
											Amortización	Intereses
Versalles	95.407	93.686	6.345	2.199	58.825	8.300	18.017	89.999	54.025	23.365	4.642	7.967
Vijes	100.205	57.153	3.713	1.281	45.179	3.000	3.980	54.602	30.297	24.285	20	0
Yotoco	126.763	117.105	12.037	1.395	69.061	0	34.612	117.425	64.239	52.314	744	128
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	705.008	406.775	42.561	70.348	169.822	10.000	114.044	448.594	164.908	257.887	22.799	3.000

FUENTE: Unidad de Planificación Administrativa y Fiscal/DAPV
a Incluye intereses

1.2.4.2 Administración descentralizada

**1.2.4.2.1 Empresas Municipales de Cali —EMCALI— Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Total		Acueducto		Alcantarillado		Energía	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	105.002.244	87.246.312	16.840.524	13.463.140	11.884.199	5.702.770	42.952.156	36.335.130
Primarios	54.124.368	52.920.130	7.151.726	7.552.653	3.575.863	3.618.414	36.035.508	34.575.022
Secundarios	6.011.094	5.954.276	251.899	215.940	101.646	45.536	411.314	353.104
Recuperación de inversión	9.829.074	3.553.450	2.539.188	591.940	3.692.158	341.020	1.242.985	471.927
Transferencias	13.259.145	13.729.043	1.300	0	650	0	1.950	0
Otros ingresos	3.132.000	3.497.962	3.000.000	3.000.000	0	0	0	0
Recursos de capital	18.646.563	7.591.451	3.896.411	2.102.607	4.513.882	1.697.800	5.260.399	935.077
Total egresos	105.002.244	93.580.095	12.524.831	9.478.122	12.523.611	9.631.338	40.008.473	35.941.802
De operación	17.715.442	17.671.866	3.205.294	3.095.055	1.153.467	1.266.896	2.403.061	2.522.973
Compra de energía	25.499.045	25.399.057	--	--	--	--	25.499.045	25.399.057
Intereses de operación	3.016.441	2.262.966	816.787	497.842	582.808	321.328	459.740	455.211
Amortización	7.835.072	6.714.256	1.572.894	973.890	809.028	479.994	1.087.457	1.005.358
Intereses de capitalización	3.691.023	1.258.505	1.140.271	203.707	888.656	148.260	816.543	61.255
Transferencias	13.259.145	13.737.614	1.300	137	650	0	1.950	143
Impuestos municipales	3.034.777	3.239.080	301.671	290.432	150.731	148.227	1.859.549	2.052.673
Funcionamiento	162.908	30.761	0	0	0	0	140.157	14.032
Inversión	4.357.699	2.683.564	758.342	589.195	296.586	273.866	2.328.732	1.245.883
Inversión especial	26.430.692	20.582.426	4.728.272	3.827.864	8.641.685	6.992.767	5.412.239	3.185.217

1.2.4.2.1 Empresas Municipales de Cali —EMCALI— Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Teléfonos		Administración	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	31.574.365	28.983.435	1.751.000	2.761.837
Primarios	7.361.271	7.174.041	--	--
Secundarios	5.177.475	5.249.098	68.760	90.598
Recuperación de inversión	2.354.743	2.148.563	--	--
Transferencias	11.605.005	11.555.766	1.650.240	2.173.277
Otros ingresos	100.000	0	32.000	497.962
Recursos de capital	4.975.871	2.855.967	--	--
Total egresos	28.802.971	27.490.758	11.142.358	11.038.075
De operación	2.920.992	2.957.310	8.032.628	7.829.632
Compra de energía	--	--	--	--
Intereses de operación	949.839	910.615	207.267	77.970
Amortización	4.166.530	4.174.751	199.163	80.263
Intereses de capitalización	845.553	845.283	0	0
Transferencias	11.605.005	11.564.057	1.650.240	2.173.277
Impuestos municipales	274.254	343.393	448.572	404.355
Funcionamiento	22.751	16.729	0	0
Inversión	369.551	102.042	604.488	472.578
Inversión especial	7.648.496	6.576.578	0	0

FUENTE: Gerencia Financiera/EMCALI

1.2.4.2.2 Empresa de Servicios Varios —EMSIRVA— Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	4.774.922	4.848.206
Recolección	2.333.614	2.331.472
Barrido	659.679	750.424
Arborización y parques	324.916	371.937
Ingresos varios	59.232 a	7.282
Plazas de mercado	103.250	92.896
Recursos de capital	1.030.631	1.030.631
Recursos IVA	263.600	263.564
Total egresos	4.774.922	4.638.351
Servicios personales	1.647.500	1.605.412
Servicios no personales	613.927	612.694
Bienes	377.535	373.806
Jubilados	291.162	288.832
Inversiones	1.131.552	1.072.087
Deuda pública	713.246	685.520

FUENTE: Departamento de Presupuesto/EMSIRVA

a Incluye juegos mecanoeléctricos, venta de inservibles y vigilancia bataclán

1.2.4.2.3 Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	57.562	58.349
Alumbrado público	4.530	4.645
Matadero	27.082	25.186
Plaza de ferias	120	73
Plaza de mercado	6.455	6.473
Aseo	8.220	9.140
Productos	2.100	2.380
Ingresos varios	1.253	7.673
Auxilios	1	0
Créditos por cobrar	6.301	2.779
Ingresos de capital	0	0
Superávit fiscal	1.500	0
Total egresos	57.562	54.841
Administración	16.205	15.468
Servicios personales	8.025	7.937
Gastos generales	5.607	5.319
Transferencias	2.573	2.212
Inversión	0	0
Plaza de mercado	4.420	4.360
Servicios personales	3.668	3.636
Gastos generales	752	724
Matadero y plaza de ferias	24.681	23.275
Servicios personales	14.941	14.940
Gastos generales	9.740	8.335
Aseo	10.221	10.036
Servicios personales	7.700	7.699
Gastos generales	2.521	2.337
Iluminación	2.035	1.702
Servicios personales	1.138	1.133
Gastos generales (mantenimiento)	897	569

FUENTE: Empresas Municipales de Sevilla

**1.2.4.2.4 Empresas Municipales de Palmira. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1989**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	1.931.504	2.234.954
Acueducto y Alcantarillado	977.345	841.872
Por servicios	899.274	785.476
Recargos y sanciones	7.095	49
Contractuales	27.048	2.995
Ocasionales	43.928	53.352
Teléfonos	353.571	398.113
Por servicios	306.102	299.807
Recargos y sanciones	11.470	9.541
Contractuales	868	2.567
Ocasionales	35.131	86.198
Plaza Central de Mercado	26.531	23.886
Por servicios	465	0
Recargos y sanciones	351	119
Contractuales	25.700	23.760
Ocasionales	15	7
Plaza Satélite de Mercado	6.842	3.704
Por servicios	56	0
Recargos y sanciones	668	14
Contractuales	6.118	3.690
Matadero	28.777	41.963
Por servicios	21.288	38.138
Recargos y sanciones	10	0
Contractuales	7.387	1.391
Ocasionales	92	2.434
Vigencias anteriores	188.751	87.559
Acueducto y alcantarillado	110.250	63.159
Teléfonos	75.501	24.400
Plazas de mercado	3.000	0
Participación TELECOM	127.701	120.946
Participación PUBLICAR	47.546	39.331
Transferencias	0	502.449
Recursos del crédito	10	0
Recursos del balance (Fondos)	174.430	175.131
Total egresos	1.931.504	1.499.728
Servicios personales	527.190	472.773
Gastos generales	183.941	104.827
Materiales y suministros	150.545	141.616
Inversión	444.629	385.809
Auxilios	650	250
Transferencias	131.026	125.760
Servicio de la deuda	493.523	268.693

FUENTE: Empresas Municipales de Palmira

1.2.4.2.5 Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	1.780.503	730.296
Acueducto	171.556	188.980
Venta de agua	78.996	107.566
Cargo fijo	40.600	46.908
Venta contadores	17.500	10.523
Otros ingresos	34.460	23.983
Alcantarillado	73.511	82.084
Servicios alcantarillado	57.475	70.020
Conexiones	5.544	8.822
Otros ingresos	10.492	3.242
Teléfonos	1.378.491	344.174
Discado Directo		
Automático	125.585	194.948
Discado Directo		
Semiautomático	32.586	19.442
Teléfonos monederos	8.132	11.342
Participación Editora de Directorios	18.586	19.454
Préstamo Bancario	708.300	0
Otros ingresos	485.302	98.988
Forestal	4.705	3.239
Participación Municipio	4.535	3.235
Venta de plántulas	50	4
Otros ingresos	120	0
Matadero	65.672	53.715
Servicio de báscula	11.062	12.762
Servicio de sacrificio	17.308	20.709
Servicio de acarreo	11.062	12.762
Servicio extra	4.800	5.895
Otros ingresos	21.440	1.587
Plaza de Mercado Central	11.978	11.085
Arrendamiento locales	9.700	9.307
Otros ingresos	2.278	1.778
Plaza de Mercado Satélite	5.926	6.173
Arrendamiento locales	4.935	4.901
Otros ingresos	991	1.272
Pabellón de carnes	1.160	1.492
Arrendamiento locales	1.000	1.316
Otros ingresos	160	176
Rendimientos financieros	941	1.015
Ingresos varios	1.563	2.828
Superávit	65.000	35.511

Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total egresos	1.780.503	668.069
Administración	125.199	113.034
Servicios personales	27.334	25.723
Gastos generales	37.579	34.283
Transferencias	58.177	50.919
Inversión	0	0
Deuda pública	2.109	2.109
Departamento de Planeación	5.998	5.035
Servicios personales	4.468	4.262
Gastos generales	420	243
Transferencias	1.110	530
Inversión	0	0
Deuda pública	0	0
Departamento Financiero	58.644	55.375
Servicios personales	41.908	36.815
Gastos generales	4.860	3.745
Transferencias	9.795	12.756
Inversión	1.801	1.780
Deuda pública	280	279
Departamento Forestal	33.690	28.730
Servicios personales	18.084	17.714
Gastos generales	5.104	3.018
Transferencias	5.881	4.783
Inversión	4.606	3.202
Deuda pública	15	13
Departamento de Acueducto y Alcantarillado	305.210	258.248
Servicios personales	54.378	52.886
Gastos generales	110.026	87.942
Transferencias	15.140	13.450
Inversión	28.760	7.136
Deuda pública	96.906	96.834
Departamento de Teléfonos	1.147.548	135.248
Servicios personales	35.187	34.220
Gastos generales	32.671	15.251
Transferencias	10.190	8.294
Inversión	998.300	10.994
Deuda pública	71.200	66.489
Depto. de Matadero,		
Plazas mercado y Ferias	104.214	72.399
Servicios personales	53.309	51.436
Gastos generales	12.611	9.884
Transferencias	15.189	10.758
Inversión	20.000	0
Deuda pública	3.105	321

FUENTE: Empresas Municipales de Buga

2. ESTADISTICAS SOCIALES

2.1	Demografía	53
2.2	Salud y Asistencia Social	57
2.3	Educación	71
2.4	Justicia y Electorales	97
2.5	Servicios Públicos	127
2.6	Turismo	145

2

**EN EL
BANCO
POPULAR
EL LIDER
ES USTED.**



2.1.1 Generalidades

En la presente edición se presentan los datos finales ajustados al Censo 1985, realizado por el DANE.

Incluye información para cada uno de los municipios y el Departamento según cabecera y resto. Así mismo la población total ajustada por edades simples y grupos de edad para el Valle.

Los resultados ajustados se lograron con base en la proyección de las cifras parciales de población de los cuadros 1, 2 de la publicación Censo 85 Tomo I.

Próximamente el DANE publicará las proyecciones de población para cada uno de los municipios del Departamento.

2.1.2 Población censal

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

Continúa

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

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

Conclusión

Municipio	1964 (Julio 15)	1973 (Octubre 24)	Tasa (%) 1964-1973	1985 (Octubre 15)	Tasa (%) 1973-1985
Trujillo	20.483	25.256	2.28	18.804	(2.43)
Tuluá	80.394	115.319	3.96	121.490	0.44
Ulloa	4.860	7.777	5.20	5.730	(2.51)
Versalles	13.536	13.040	0.40	10.921	(1.47)
Vijes	6.105	8.092	3.08	8.184	0.09
Yotoco	9.796	11.242	1.49	12.183	0.67
Yumbo	21.719	36.979	5.90	50.263	2.59
Zarzal	28.054	36.744	2.95	32.325	(1.06)

FUENTE: DANE - Censos de Población

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

2.1.3 Población ajustada

2.1.3.1 Población total ajustada según sexo por edades simples y grupos de edad
1985

Continúa

Edades	Total	Hombres	Mujeres	Edades	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.027.247	1.474.056	1.553.191	42	31.191	15.478	15.713
0	61.034	31.231	29.803	43	26.141	13.174	12.967
1	58.320	29.817	28.503	44	20.054	9.938	10.116
2	68.148	34.675	33.473	40 - 44	142.108	70.389	71.719
3	74.066	37.602	36.464	45	38.104	18.483	19.621
4	72.829	37.601	35.228	46	19.140	9.270	9.870
1 - 4	273.363	139.695	133.668	47	19.207	9.327	9.880
5	74.483	38.020	36.463	48	25.973	12.489	13.484
6	70.420	35.652	34.768	49	18.723	9.077	9.646
7	69.683	35.604	34.079	45 - 49	121.147	58.646	62.501
8	67.983	34.671	33.312	50	37.309	17.493	19.816
9	64.559	32.689	31.870	51	12.518	6.455	6.063
5 - 9	347.128	176.636	170.492	52	21.908	10.854	11.054
10	67.895	34.526	33.369	53	18.473	9.313	9.160
11	61.826	31.257	30.569	54	18.151	8.859	9.292
12	67.816	34.632	33.184	50 - 54	108.359	52.974	55.385
13	67.332	33.531	33.801	55	26.740	12.819	13.921
14	69.088	34.248	34.840	56	16.561	8.223	8.338
10 - 14	333.957	168.194	165.763	57	12.972	6.648	6.324
15	69.843	33.763	36.080	58	15.899	7.867	8.032
16	67.793	31.827	35.966	59	9.842	5.160	4.682
17	70.202	33.075	37.127	55 - 59	82.014	40.717	41.297
18	76.349	36.578	39.771	60	27.382	13.274	14.108
19	63.813	29.303	34.510	61	6.460	3.370	3.090
15 - 19	348.000	164.546	183.454	62	11.365	5.793	5.572
20	75.609	34.057	41.552	63	10.931	5.649	5.282
21	57.803	26.873	30.930	64	9.562	4.786	4.776
22	73.329	34.315	39.014	60 - 64	65.700	32.872	32.828
23	67.978	31.917	36.061	65	18.456	8.781	9.675
24	62.903	29.328	33.575	66	6.817	3.409	3.408
20 - 24	337.622	156.490	181.132	67	7.342	3.702	3.640
25	69.497	32.090	37.407	68	8.103	3.955	4.148
				69	4.661	2.524	2.337

**2.1.3.1 Población total ajustada según sexo por edades simples y grupos de edad
1985**

Conclusión

Edades	Total	Hombres	Mujeres	Edades	Total	Hombres	Mujeres
26	52.018	23.909	28.109	65 - 69	45.379	22.171	23.208
27	52.063	24.289	27.774	70	14.183	6.717	7.466
28	57.692	27.502	30.190	71	3.428	1.792	1.636
29	42.861	19.770	23.091	72	6.132	3.108	3.024
25 - 29	274.131	127.560	146.571	73	5.180	2.555	2.625
30	67.680	31.822	35.858	74	4.608	2.295	2.313
31	30.131	14.298	15.833	70 - 74	33.531	16.467	17.064
32	46.615	21.448	25.167	75	8.991	4.267	4.724
33	41.387	20.984	20.403	76	4.023	1.936	2.087
34	35.174	17.301	17.873	77	2.475	1.251	1.224
30 - 34	220.987	105.853	115.134	78	3.880	1.876	2.004
35	51.109	23.968	27.141	79	2.190	1.086	1.104
36	35.207	16.395	18.812	75 - 79	21.559	10.416	11.143
37	32.434	15.451	16.983	80	5.817	2.448	3.369
38	40.784	19.602	21.182	81	1.406	689	717
39	28.637	13.984	14.653	82	2.007	924	1.083
35 - 39	188.171	89.400	98.771	83	1.697	779	918
40	47.983	23.185	24.798	84	1.592	708	884
41	16.739	8.614	8.125	80 - 84	12.519	5.548	6.971
				85 y más	10.538	4.251	6.287

FUENTE: DANE - Censo 85 ajustado. Cálculos Sección Análisis Socioeconómico. DANE Cali.

**2.1.3.2 Población ajustada según sexo en cabecera y resto y grupos de edad
1985**

Grupos de Edad	Total	Total		Cabecera			Resto		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.027.247	1.474.056	1.553.191	2.474.884	1.174.111	1.300.773	552.363	299.945	252.418
Menores de 1 año	61.034	31.231	29.803	49.288	25.094	24.194	11.762	6.161	5.601
1 - 4	273.363	139.695	133.668	217.852	110.995	106.857	55.654	28.832	26.822
5 - 9	347.128	176.636	170.492	275.196	139.145	136.051	72.150	37.662	34.488
10 - 14	333.957	168.194	165.763	264.394	131.210	133.184	69.783	37.196	32.587
15 - 19	348.000	164.546	183.454	283.963	129.528	154.435	64.049	35.114	28.935
20 - 24	337.622	156.490	181.132	283.648	127.391	156.257	53.779	29.078	24.701
25 - 29	274.131	127.560	146.571	230.577	103.833	126.744	43.390	23.611	19.779
30 - 34	220.987	105.853	115.134	185.431	86.316	99.115	35.435	19.490	15.945
35 - 39	188.171	89.400	98.771	156.761	72.537	84.224	31.336	16.823	14.513
40 - 44	142.108	70.389	71.719	117.140	56.622	60.518	24.944	13.737	11.207
45 - 49	121.147	58.646	62.501	99.191	46.576	52.615	21.952	12.124	9.828
50 - 54	108.359	52.974	55.385	88.656	41.708	46.948	19.702	11.258	8.444
55 - 59	82.014	40.717	41.297	67.433	32.082	35.351	14.571	8.608	5.963
60 - 64	65.700	32.872	32.828	53.383	25.353	28.030	12.326	7.503	4.823
65 - 69	45.379	22.171	23.208	37.386	17.258	20.128	7.986	4.869	3.117
70 - 74	33.531	16.467	17.064	27.519	12.730	14.789	6.010	3.687	2.323
75 - 79	21.559	10.416	11.143	17.925	8.168	9.757	3.627	2.180	1.447
80 - 84	12.519	5.548	6.971	10.320	4.284	6.036	2.197	1.190	1.007
85 y más	10.538	4.251	6.287	8.821	3.281	5.540	1.710	822	888

FUENTE: DANE - Censo 1985 ajustado, cálculos sección análisis socioeconómico. Dane, Cali

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

Municipio	Total	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres ¹	Mujeres ¹	Total	Hombres ¹	Mujeres ¹
TOTAL	3.027.247	2.474.884	1.174.111	1.300.773	552.363	299.945	252.418
Cali	1.429.026	1.402.893	659.377	743.516	26.133	13.589	12.544
Yumbo	55.171	48.679	24.053	24.626	6.492	3.415	3.077
Alcalá	13.532	6.750	3.365	3.385	6.782	3.886	2.896
Andalucía	17.138	11.085	5.388	5.697	6.053	3.166	2.887
Ansermanuevo	18.351	7.744	3.585	4.159	10.607	5.717	4.890
Argelia	9.020	3.327	1.647	1.680	5.693	3.222	2.471
Bolívar	18.848	3.424	1.637	1.787	15.060	7.982	7.078
Buenaventura	212.771	174.397	83.187	91.210	38.374	19.763	18.611
Buga	99.563	86.513	41.181	45.332	13.050	11.432	1.618
Bugalagrande	23.497	8.915	4.342	4.573	14.582	7.510	7.072
Caicedonia	32.618	23.262	11.305	11.957	9.356	5.932	3.424
Calima-Darién	10.660	5.567	2.745	2.822	5.093	2.837	2.256
Candelaria	47.073	14.955	7.358	7.597	32.118	16.509	15.609
Cartago	106.345	100.361	48.073	52.288	5.984	3.273	2.711
Dagua	31.466	7.395	3.572	3.823	24.071	12.806	11.265
El Águila	13.012	2.648	1.337	1.311	10.364	5.565	4.799
El Cairo	12.320	3.440	1.655	1.785	8.880	4.795	4.085
El Cerrito	41.515	23.889	11.634	12.255	17.626	9.412	8.214
El Dovio	13.693	4.621	2.181	2.440	9.072	4.926	4.146
Florida	45.045	31.039	15.364	15.675	14.006	7.297	6.709
Ginebra	14.638	5.463	2.633	2.830	9.175	4.899	4.276
Guacarí	26.712	13.166	6.386	6.780	13.546	6.990	6.556
Jamundí	44.306	22.303	10.862	11.441	22.003	11.464	10.539
La Cumbre	11.223	2.115	1.026	1.089	9.108	4.800	4.308
La Unión	21.709	14.250	6.783	7.467	7.459	3.931	3.528
La Victoria	15.598	8.745	4.136	4.609	6.853	3.673	3.180
Obando	15.438	8.107	4.045	4.062	7.331	3.973	3.358
Palmira	231.015	185.224	88.167	97.057	45.791	24.223	21.568
Pradera	35.902	28.206	13.934	14.272	7.696	4.087	3.609
Restrepo	12.769	5.652	2.764	2.888	7.117	3.843	3.274
Riofrío	15.574	3.428	1.680	1.748	12.146	6.413	5.733
Roldanillo	30.803	15.998	7.535	8.463	14.805	7.935	6.870
San Pedro	13.036	3.585	1.760	1.825	9.451	5.009	4.442
Sevilla	53.461	32.485	15.561	16.924	20.976	13.592	7.384
Toro	15.770	8.269	4.077	4.192	7.501	4.058	3.443
Trujillo	21.378	7.041	3.380	3.661	14.337	7.885	6.452
Tuluá	123.276	101.699	48.104	53.595	21.577	11.306	10.271
Ulloa	6.050	1.971	995	976	4.079	2.235	1.844
Versalles	11.796	4.236	2.080	2.156	7.560	3.961	3.599
Vijes	8.876	3.673	1.806	1.867	5.203	2.820	2.383
Yotoco	13.456	4.836	2.423	2.413	8.620	4.508	4.112
Zarzal	34.161	23.528	10.988	12.540	10.633	5.306	5.327

FUENTE: DANE.

¹ La información por sexo se ajustó con base en la proporción del Censo 85 no ajustado para cada Municipio. Cuadro 1.
Cálculos Sección Análisis Socioeconómico - DANE - Cali.

2.2.1 Generalidades

En este capítulo se presenta la información suministrada por el Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca y el Instituto de Seguros Sociales.

Para este año, por primera vez, se publica en este capítulo la información de mortalidad que anteriormente se presentaba en el capítulo de Demografía, atendiendo la sugerencia del Servicio Seccional de Salud, en el sentido de que este tipo de información tiene mayor relación con el sector Salud, sin desconocer obviamente su importancia e incidencia en los aspectos demográficos.

En esta oportunidad se muestran las coberturas para cada vacuna del total aplicadas, teniendo en cuenta las edades y el tipo de biológico en cada uno de los municipios del departamento.

Los cuadros que registran controles de enfermería y sus promedios, lo mismo que el correspondiente a atención al ambiente, no se publican como ya es tradicional, porque la información no se encontraba disponible al momento de la entrega del capítulo.

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 1989

Municipio	Hospital	Centros de Salud	Puestos de Salud
TOTAL	50	42	392
Cali	9	27	50
Alcalá	1		4
Andalucía	1 **	1	5
Ansermanuevo	1		4
Argelia	1		4
Bolívar	1		11
Buenaventura	2 **	1	34
Buga	1		12
Bugalagrande	1		7
Caicedonia	1		7
Calima-El Darién	1		4
Candelaria	1 **	1	8
Cartago	1 **	2	3
Dagua	1		12
El Aguila	1		7
El Cairo	1		3
El Cerrito	1		9
El Dovio	1		13
Florida	1		8
Ginebra	1		2

Municipio	Hospital	Centros de Salud	Puestos de Salud
Guacarí	1		7
Jamundí	1		11
La Cumbre	1		5
La Unión	1		5
La Victoria	1		6
Obando	1		6
Palmira	1 **	3	26
Pradera	1		7
Restrepo	1		5
Riofrío	1		7
Roldanillo	1 **	1	14
San Pedro	1		6
Sevilla	1 **	1	17
Toro	1		5
Trujillo	1		6
Tuluá	1 **	2	15
Ulloa	1		2
Versalles	1 **	1	4
Vijes		1	5
Yotoco	1		10
Yumbo	1		11
Zarzal	1 **	1	5

FUENTE: Sección Construcciones y Coordinación Técnica - Cali / S.S.S.V.

* Incluye hospital Puerto Merizalde

** Un programa de Unidad Integral de Atención Social (Unidas)

**2.2.2.1.2 Recursos humanos por municipio
1989**

Municipio	Médicos	Odon- tólogos	Enfer- meras	Otros Profesio- nales	Auxiliar Enferme- ría	Ayudante Enferme- ría	Promoto- res de Salud	Otro Rec. atención personas	Promoto- res sanea- miento	Otro Pers. atención ambiental	Personal Activo.	Total Instit.
TOTAL	844	121	318	237	1.870	205	646	763	264	182	2.436	7.648
Cali	468	50	209	145	921	92	93	583	77	47	1.148	3.833
Alcalá	2	1	1	1	5	2	5			2	9	28
Andalucía	3	1	1	1	6	2	7			3	16	40
Anserma	2	1			5	1	6			2	12	29
Argelia	2	1		1	3	3	5			3	11	29
Bolívar	5	1	1		6	3	15	2			11	44
Buenaventura	48	7	18	11	139	14	65	30	23	6	155	516
Buga	41	3	10	11	107	9	23	30	22	5	141	402
Bugalagrande	4	2	2	2	8		11			5	15	49
Caicedonia	9	2	3	3	35	10	15	5			43	125
Calima-El Darién	2	1	1	1	6		6	3			12	32
Candelaria	4	2	2	2	11		12	5			15	53
Cartago	37	2	11	9	94	14	19		24	53	140	403
Dagua	4	1	1	1	9	2	14	3	1		10	46
El Aguila	2	1			6		7				10	26
El Cairo	2	1	1	1	6		5			3	8	27
El Cerrito	9	2	1	1	19	3	15	2			21	73
El Dovio	2	1	1		7	1	12	2			7	33
Florida	5	1	1	1	12		13	2			13	48
Ginebra	2	1	1		8		6	1			10	29
Guacarí	4	1	1	1	7	2	9	3			13	41
Jamundí	4	1	2	1	9	1	18	4			10	50
La Cumbre	2	1	1	1	5	1	7	3	1		9	31
La Unión	3	1	1	2	6	3	9	3			16	44
La Victoria	2	1	1	1	7	1	10	3			15	41
Obando	2	1	1		3	2	8			1	7	25
Palmira	64	5	11	9	115		39	27	29	11	128	438
Pradera	5	1	1	1	16	1	10	4			22	61
Restrepo	2	1		1	7		6	3			9	29
Riofrío	2	1	1		7		7			2	9	29
Roldanillo	18	3	4	4	29	10	21	7	21	1	49	167
San Pedro	2	1			4		6	1			5	19
Sevilla	16	3	6	1	47	8	24	12	17	4	68	206
Toro	2	1	1	1	8		9	2			13	37
Trujillo	3	2	1	1	8	1	12			2	10	40
Tuluá	23	2	13	11	105	8	37		22	25	129	375
Ulloa	2	1			1	1	4			1	4	14
Versalles	3	2	2	2	8	1	9	5			16	48
Vijes	2	1			4		7	1	1		7	23
Yotoco	2	1			4	2	11	1			6	27
Yumbo	11	4	2	2	16	3	14	7	3		26	88
Zarzal	17	4	4	7	41	4	15	9	23	6	58	188

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

**2.2.2.1.3 Consultas médicas y promedios
1989**

Municipio	Consultas médicas		
	Población atendida	Total consultas	Consultas por persona
TOTAL	926.191	2.111.159	2.28
Cali	463.774	980.713	2.11
Alcalá	5.117	11.382	2.22
Andalucía	5.096	10.970	2.15
Ansermanuevo	6.058	13.717	2.26
Argelia	3.394	7.436	2.19
Bolívar	6.201	14.456	2.33
Buenaventura	59.009	114.191	1.94
Buga	22.610	76.673	3.39
Bugalagrande	6.265	10.983	1.75
Caicedonia	14.644	36.736	2.51
Calima-El Darién	5.688	15.588	2.74
Candelaria	13.067	27.427	2.10
Cartago	27.116	77.162	2.85
Dagua	4.246	15.236	3.59
El Aguila	2.722	7.215	2.65
El Cairo	2.682	7.675	2.86
El Cerrito	8.747	25.670	2.93
El Dovio	4.273	10.215	2.39
Florida	14.619	25.390	1.74
Ginebra	4.724	9.521	2.02
Guacarí	7.490	21.127	2.82

Municipio	Consultas médicas		
	Población atendida	Total consultas	Consultas por persona
Jamundi	15.391	28.786	1.87
La Cumbre	3.651	7.684	2.10
La Unión	7.126	19.157	2.69
La Victoria	6.062	10.930	1.80
Obando	2.742	7.158	2.61
Palmira	55.816	134.737	2.41
Pradera	9.403	21.752	2.31
Pto. Merizalde			
Restrepo	2.073	12.122	5.85
Riofrio	5.245	15.024	2.86
Roldanillo	15.744	37.848	2.40
San Pedro	3.468	8.819	2.54
Sevilla	15.882	42.901	2.70
Toro	5.504	14.004	2.54
Trujillo	2.387	11.088	4.65
Tuluá	40.200	102.689	2.55
Ulloa	2.913	5.588	1.92
Versalles	4.147	10.247	2.47
Vijes	3.904	7.246	1.86
Yotoco	6.954	10.236	1.47
Yumbo	14.963	37.858	2.53
Zarzal	15.074	45.802	3.04

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

**2.2.2.1.4 Vacunación aplicada del toxoide-tetánico a embarazadas y otros grupos
1989**

Municipio	Toxoide Tetánico aplicado	
	Embarazadas	Otros grupos
TOTAL	78.929	8.292
Cali	24.401	2.314
Alcalá	188	
Andalucía	1.130	145
Ansermanuevo	493	48
Argelia	236	
Bolívar	324	20
Buenaventura	10.607	454
Buga	1.770	15
Bugalagrande	2.352	554
Caicedonia	866	17
Calima-El Darién	533	32
Candelaria	709	29
Cartago	2.993	251
Dagua	2.993	340
El Aguila	239	2
El Cairo	210	31
El Cerrito	453	7
El Dovio	210	10
Florida	685	65
Ginebra	668	93
Guacarí	498	57

Municipio	Toxoide Tetánico aplicado	
	Embarazadas	Otros grupos
Jamundi	1.102	54
La Cumbre	310	9
La Unión	306	1
La Victoria	295	17
Obando	310	11
Palmira	4.074	469
Pradera	339	18
Pto. Merizalde		
Restrepo	208	
Riofrio	968	210
Roldanillo	768	26
San Pedro	179	7
Sevilla	821	22
Toro	108	3
Trujillo	1.000	12
Tuluá	12.900	2.810
Ulloa	153	
Versalles	105	2
Vijes	191	8
Yotoco	197	
Yumbo	1.254	82
Zarzal	783	47

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

2.2.2.1.5 Coberturas en vacunación de Sarampión 1989

Municipios Unidades Regionales	Pob. < 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 2	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 3	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 4	Acum. vac.	Cob.
TOTAL	61.731	42.734	69.2%	58.373	51.508	88.2%	68.034	53.697	78.9%	74.434	59.236	79.6%	73.287	55.808	76.1%
Cali	27.674	20.372	73.6%	25.932	22.266	85.9%	30.093	23.580	78.4%	33.106	26.723	80.7%	32.108	22.104	68.8%
Alcalá	304	194	63.8%	254	255	100.4%	383	265	69.2%	370	219	59.2%	329	268	81.5%
Andalucía	338	252	74.6%	348	243	69.8%	343	356	103.8%	424	402	94.8%	440	345	78.4%
Anserma	394	393	99.7%	404	472	116.8%	464	479	103.2%	495	472	95.4%	495	423	85.5%
Argelia	143	160	111.9%	144	144	100.0%	196	226	115.3%	209	205	98.1%	196	208	106.1%
Bolívar	294	226	76.9%	304	346	113.8%	380	375	98.7%	422	458	108.5%	407	392	96.3%
Buenaventura	5.740	2.407	41.9%	5.850	4.003	68.4%	6.604	4.518	68.4%	7.186	5.178	72.1%	7.180	5.668	78.9%
Buga	2.000	1.882	94.1%	1.688	1.603	95.0%	2.020	1.213	60.0%	2.171	1.745	80.4%	2.261	1.540	68.1%
Bugalagrande	499	308	61.7%	499	364	72.9%	522	371	71.1%	603	373	61.9%	550	381	69.3%
Caicedonia	676	661	97.8%	555	687	123.8%	717	783	109.2%	698	839	120.2%	774	877	113.3%
Calima-El Darién	227	220	96.9%	246	224	91.1%	276	313	113.4%	319	268	84.0%	309	286	92.6%
Candelaria	1.230	753	61.2%	1.220	893	73.2%	1.317	1.007	76.5%	1.393	1.069	76.7%	1.413	1.107	78.3%
Cartago	2.020	1.431	70.8%	1.934	1.561	80.7%	2.215	1.677	75.7%	2.463	1.753	71.2%	2.474	1.926	77.8%
Dagua	715	310	43.4%	631	556	88.1%	731	659	90.2%	808	803	99.4%	783	742	94.8%
El Águila	304	247	81.3%	282	301	106.7%	322	293	91.0%	361	264	73.1%	373	356	95.4%
El Cairo	253	187	73.9%	214	247	115.4%	272	341	125.4%	303	283	93.4%	270	312	115.6%
El Cerrito	850	532	62.6%	837	698	83.4%	1.048	750	71.6%	1.102	904	82.0%	1.084	1.039	95.8%
El Dovio	265	211	79.6%	262	256	97.7%	294	323	109.9%	345	303	87.8%	319	373	116.9%
Florida	1.086	681	62.7%	1.020	982	96.3%	1.189	867	72.9%	1.292	1.002	77.6%	1.264	1.116	88.3%
Ginebra	345	224	64.9%	321	323	100.6%	333	254	76.3%	435	291	66.9%	351	333	94.9%
Guacarí	550	391	71.1%	585	461	78.8%	687	428	62.3%	692	459	66.3%	671	441	65.7%
Jamundí	985	675	68.5%	866	1.044	120.6%	1.006	1.048	104.2%	1.111	898	80.8%	1.078	1.044	96.8%
La Cumbre	255	187	73.3%	224	247	110.3%	259	251	96.9%	287	237	82.6%	277	234	84.5%
La Unión	437	341	78.0%	379	436	115.0%	480	461	96.0%	567	444	78.3%	529	448	84.7%
La Victoria	246	147	59.8%	282	284	100.7%	318	307	96.5%	351	321	91.5%	338	299	88.5%
Obando	333	215	64.6%	300	343	114.3%	397	313	78.8%	468	348	74.4%	438	377	86.1%
Palmira	4.519	2.570	56.9%	4.074	3.764	92.4%	4.963	3.628	73.1%	5.268	3.657	69.4%	5.174	4.011	77.5%
Pradera	1.015	423	41.7%	991	711	71.7%	1.066	674	63.2%	1.151	854	74.2%	1.085	828	76.3%
Restrepo	245	208	84.9%	209	233	111.5%	315	262	83.2%	372	270	72.6%	335	247	73.7%
Riofrío	347	188	54.2%	332	295	88.9%	371	318	85.7%	414	309	74.6%	453	329	72.6%
Roldanillo	538	455	84.6%	497	639	128.6%	666	598	89.8%	660	564	85.5%	694	653	94.1%
San Pedro	228	141	61.8%	240	207	86.3%	308	237	76.9%	317	295	93.1%	338	198	58.6%
Sevilla	901	855	94.9%	928	1.034	111.4%	1.059	1.238	116.9%	1.234	1.377	111.6%	1.332	1.218	91.4%
Toro	306	335	109.5%	275	373	135.6%	326	399	122.4%	360	415	115.3%	374	322	86.1%
Trujillo	379	406	107.1%	407	504	123.8%	411	492	119.7%	446	531	119.1%	509	444	87.2%
Tuluá	2.478	1.825	73.6%	2.426	2.239	92.3%	2.880	2.303	80.0%	3.101	2.451	79.0%	3.165	2.599	82.1%
Ulloa	111	88	79.3%	139	101	72.7%	124	104	83.9%	139	105	74.8%	173	97	56.1%
Versalles	237	179	75.5%	192	315	164.1%	290	273	94.1%	297	293	98.7%	298	311	104.4%
Vijes	192	125	65.1%	168	154	91.7%	195	156	80.0%	216	177	81.9%	209	173	82.8%
Yotoco	251	189	75.3%	259	273	105.4%	303	269	88.8%	349	287	82.2%	357	275	77.0%
Yumbo	1.175	687	58.5%	1.032	844	81.8%	1.199	721	60.1%	1.325	804	60.7%	1.286	847	65.9%
Zarzal	646	453	70.1%	623	583	93.6%	692	567	81.9%	804	587	73.0%	794	617	77.7%

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

**2.2.2.1.6 Coberturas en vacunación de Polio
1989**

Municipios Unidades Regionales	Pob. < 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 2	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 3	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 4	Acum. vac.	Cob.
TOTAL	61.731	53.658	86.9%	58.373	62.191	106.5%	68.034	69.748	102.5%	74.434	74.770	100.5%	73.287	94.955	129.6%
Cali	27.674	27.368	98.9%	25.932	28.750	110.9%	30.093	31.601	105.0%	33.106	36.083	109.0%	32.108	38.678	120.5%
Alcalá	304	211	69.4%	254	264	103.9%	383	263	68.7%	370	188	50.8%	329	221	67.2%
Andalucía	338	307	90.8%	348	304	87.4%	343	502	146.4%	424	553	130.4%	440	579	131.6%
Anserma	394	410	104.1%	404	498	123.3%	464	591	127.4%	495	465	93.9%	495	414	83.6%
Argelia	143	214	149.7%	144	170	118.1%	196	240	122.4%	209	241	115.3%	196	234	119.4%
Bolívar	294	304	103.4%	304	396	130.3%	380	422	111.1%	422	385	91.2%	407	424	104.2%
Buenaventura	5.740	3.535	61.6%	5.850	5.543	94.8%	6.604	7.863	119.1%	7.186	7.099	98.8%	7.180	12.000	167.1%
Buga	2.000	1.810	90.5%	1.688	1.620	96.0%	2.020	1.698	84.1%	2.171	1.525	70.2%	2.261	7.979	352.9%
Bugalagrande	499	377	75.6%	499	363	72.7%	522	372	71.3%	603	371	61.5%	550	494	89.8%
Caicedonia	676	630	93.2%	555	654	117.8%	717	765	106.7%	698	760	108.9%	774	901	116.4%
Calima - El Darién	227	240	105.7%	246	251	102.0%	276	336	121.7%	319	287	90.0%	309	1.971	637.9%
Candelaria	1.230	815	66.3%	1.220	933	76.5%	1.317	1.096	83.2%	1.393	1.105	79.3%	1.413	1.264	89.5%
Cartago	2.020	1.407	69.7%	1.934	1.610	83.2%	2.215	1.841	83.1%	2.463	1.814	73.7%	2.474	1.667	67.4%
Dagua	715	470	65.7%	631	854	135.3%	731	1.198	163.9%	808	1.276	157.9%	783	1.586	202.6%
El Aguila	304	221	72.7%	282	302	107.1%	322	305	94.7%	361	265	73.4%	373	328	87.9%
El Cairo	253	173	68.4%	214	236	110.3%	272	385	141.5%	303	369	121.8%	270	386	143.0%
El Cerrito	850	578	68.0%	837	860	102.7%	1.048	990	94.5%	1.102	1.157	105.0%	1.084	1.240	114.4%
El Dovio	265	202	76.2%	262	242	92.4%	294	391	133.0%	345	372	107.8%	319	481	150.8%
Florida	1.086	641	59.0%	1.020	769	75.4%	1.189	936	78.7%	1.292	1.058	81.9%	1.264	1.056	83.5%
Ginebra	345	296	85.8%	321	273	85.0%	333	361	108.4%	435	340	78.2%	351	363	103.4%
Guacarí	550	428	77.8%	585	480	82.1%	687	499	72.6%	692	453	65.5%	671	480	71.5%
Jamundí	985	858	87.1%	866	1.101	127.1%	1.006	1.306	129.8%	1.111	1.470	132.3%	1.078	1.818	168.6%
La Cumbre	255	245	96.1%	224	269	120.1%	259	362	139.8%	287	286	99.7%	277	649	234.3%
La Unión	437	352	80.5%	379	458	120.8%	480	546	113.8%	567	506	89.2%	529	489	92.4%
La Victoria	246	197	80.1%	282	266	94.3%	319	358	112.6%	351	485	138.2%	338	438	129.6%
Obando	333	311	93.4%	300	433	144.3%	397	423	106.5%	468	360	76.9%	438	414	94.5%
Palmira	4.519	3.402	75.3%	4.074	5.636	138.3%	4.963	4.321	87.1%	5.268	5.009	95.1%	5.174	4.761	92.0%
Pradera	1.015	577	56.8%	991	752	75.9%	1.066	921	86.4%	1.151	940	81.7%	1.085	1.047	96.5%
Restrepo	245	224	91.4%	209	218	104.3%	315	312	99.0%	372	267	71.8%	335	1.178	351.6%
Riofrío	347	284	81.8%	332	355	106.9%	371	336	90.6%	414	330	79.7%	453	372	82.1%
Roldanillo	538	555	103.2%	497	656	132.0%	666	704	105.7%	660	545	82.6%	694	587	84.6%
San Pedro	228	185	81.1%	240	242	100.8%	308	325	105.5%	317	324	102.2%	338	360	106.5%
Sevilla	901	732	81.2%	928	881	94.9%	1.059	1.029	97.2%	1.234	1.102	89.3%	1.332	1.180	88.6%
Toro	306	362	118.3%	275	400	145.5%	326	291	89.3%	360	399	110.8%	374	335	89.6%
Trujillo	379	364	96.0%	407	418	102.7%	411	549	133.6%	446	453	101.6%	509	467	91.7%
Tuluá	2.478	1.856	74.9%	2.426	2.206	90.9%	2.880	2.494	86.6%	3.101	3.052	98.4%	3.165	3.154	99.7%
Ulloa	111	76	68.5%	139	95	68.3%	124	123	99.2%	139	91	65.5%	173	101	58.4%
Versalles	237	231	97.5%	192	322	167.7%	290	356	122.8%	297	401	135.0%	298	428	143.6%
Vijes	192	139	72.4%	168	183	108.9%	195	219	112.3%	216	256	118.5%	209	367	175.6%
Yotoco	251	228	90.8%	259	353	136.3%	303	360	118.8%	349	323	92.6%	357	1.536	430.3%
Yumbo	1.175	1.336	113.7%	1.032	969	93.9%	1.199	1.245	103.8%	1.325	1.455	109.8%	1.286	1.916	149.0%
Zarzal	646	507	78.5%	623	606	97.3%	692	513	74.1%	804	550	68.4%	794	612	77.1%

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

**2.2.2.1.7 Coberturas en vacunación: D.P.T.
1989**

Municipios Unidades Regionales	Pob. < 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 2	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 3	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 4	Acum. vac.	Cob.
TOTAL	61.731	49.548	80.3%	58.373	48.705	83.4%	68.034	49.122	72.2%	74.434	55.378	74.4%	73.287	59.240	80.8%
Cali	27.674	25.771	93.1%	25.932	20.549	79.2%	30.093	21.205	70.5%	33.106	26.127	78.9%	32.108	27.241	84.8%
Alcalá	304	199	65.5%	254	230	90.6%	383	211	55.1%	370	166	44.9%	329	237	72.0%
Andalucía	338	269	79.6%	348	258	74.1%	343	387	112.8%	424	443	104.5%	440	510	115.9%
Anserma	394	415	105.3%	404	521	129.0%	464	422	90.9%	495	406	82.0%	495	389	78.6%
Argelia	143	197	137.8%	144	122	84.7%	196	150	76.5%	209	208	99.5%	196	220	112.2%
Bolívar	294	280	95.2%	304	341	112.2%	380	333	87.6%	422	379	89.8%	407	388	95.3%
Buenaventura	5.740	2.471	43.0%	5.850	3.971	67.9%	6.604	4.514	68.4%	7.186	3.766	52.4%	7.180	4.492	62.6%
Buga	2.000	1.818	90.9%	1.688	1.549	91.8%	2.020	1.406	69.6%	2.171	1.385	63.8%	2.261	1.449	64.1%
Bugalagrande	499	351	70.3%	499	364	72.9%	522	287	55.0%	603	298	49.4%	550	395	71.8%
Caicedonia	676	580	85.8%	555	677	122.0%	717	661	92.2%	698	696	99.7%	774	887	114.6%
Calima - El Darién	227	212	93.4%	246	237	96.3%	276	283	102.5%	319	263	82.4%	309	266	86.1%
Candelaria	1.230	752	61.1%	1.220	874	71.6%	1.317	842	63.9%	1.393	876	62.9%	1.413	945	66.9%
Cartago	2.020	1.316	65.1%	1.934	1.504	77.8%	2.215	1.302	58.8%	2.463	1.407	67.1%	2.474	1.496	60.5%
Dagua	715	485	67.8%	631	521	82.6%	731	682	93.3%	808	880	108.9%	783	1.056	134.9%
El Aguila	304	202	66.4%	282	285	101.1%	322	251	78.0%	361	232	64.3%	373	285	76.4%
El Cairo	253	159	62.8%	214	207	96.7%	272	204	75.0%	303	229	75.6%	270	248	91.9%
El Cerrito	850	621	73.1%	837	805	96.2%	1.048	742	70.8%	1.102	894	81.1%	1.084	958	88.4%
El Dovio	265	186	70.2%	262	230	87.8%	294	273	92.9%	345	258	74.8%	319	329	103.1%
Florida	1.086	615	56.6%	1.020	831	81.5%	1.189	773	65.0%	1.292	917	71.0%	1.264	893	70.6%
Ginebra	345	260	75.4%	321	262	81.6%	333	253	76.0%	435	288	66.2%	351	268	76.4%
Guacarí	550	411	74.7%	585	492	84.1%	687	415	60.4%	692	424	61.3%	671	422	62.9%
Jamundí	985	719	73.0%	866	851	98.3%	1.006	942	93.6%	1.111	954	85.9%	1.078	1.250	116.0%
La Cumbre	255	201	78.8%	224	220	98.2%	259	237	91.5%	287	227	79.1%	277	329	118.8%
La Unión	437	358	81.9%	379	475	125.3%	480	394	82.1%	567	419	73.9%	529	424	80.2%
La Victoria	246	203	82.5%	282	283	100.4%	318	269	84.6%	351	341	97.2%	338	291	86.1%
Obando	333	242	72.7%	300	332	110.7%	397	284	71.5%	468	265	56.6%	438	334	76.3%
Palmira	4.519	3.327	73.6%	4.074	3.802	93.3%	4.963	3.262	65.7%	5.268	3.598	68.3%	5.174	3.958	76.5%
Pradera	1.015	526	51.8%	991	724	73.1%	1.066	680	63.8%	1.151	755	65.6%	1.085	912	84.1%
Restrepo	245	195	79.6%	209	199	95.2%	315	251	79.7%	372	231	62.1%	335	239	71.3%
Riofrío	347	270	77.8%	332	273	82.2%	371	299	80.6%	414	307	74.2%	453	293	64.7%
Roldanillo	538	504	93.7%	497	622	125.2%	666	586	88.0%	660	506	76.7%	694	643	92.7%
San Pedro	228	182	79.8%	240	221	92.1%	308	243	78.9%	317	251	79.2%	338	318	94.1%
Sevilla	901	639	70.9%	928	956	103.0%	1.059	984	92.9%	1.234	1.059	85.8%	1.332	960	72.1%
Toro	306	366	119.6%	275	397	144.4%	326	400	122.7%	360	412	114.4%	374	325	86.9%
Trujillo	379	296	78.1%	407	443	108.8%	411	446	108.5%	446	424	95.1%	509	455	89.4%
Tuluá	2.478	1.565	63.2%	2.426	1.768	72.9%	2.880	1.893	65.7%	3.101	2.468	79.6%	3.165	2.246	71.0%
Ulloa	111	78	70.3%	139	76	54.7%	124	82	66.1%	139	84	60.4%	173	100	57.8%
Versalles	237	204	86.1%	192	270	140.6%	290	247	85.2%	297	272	91.6%	298	322	108.1%
Vijes	192	125	65.1%	168	152	90.5%	195	146	74.9%	216	171	79.2%	209	276	132.1%
Yotoco	251	219	87.3%	259	319	123.2%	303	271	89.4%	349	286	81.9%	357	269	75.4%
Yumbo	1.175	1.270	108.1%	1.032	921	89.2%	1.199	1.105	92.2%	1.325	1.245	94.0%	1.286	1.310	101.9%
Zarzal	646	489	75.7%	623	571	91.7%	692	505	73.0%	804	561	69.8%	794	612	77.1%

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

**2.2.2.1.8 Coberturas en vacunación: B.C.G.
1989**

Municipios Unidades Regionales	Pob. < 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 1	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 2	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 3	Acum. vac.	Cob.	Pob. de 4	Acum. vac.	Cob.
TOTAL	61.731	58.007	94.0%	58.373	56.604	97.0%	68.034	55.014	80.9%	74.434	58.038	78.0%	73.287	58.857	80.3%
Cali	27.674	25.540	92.3%	25.932	23.738	91.5%	30.093	24.116	80.1%	33.106	24.074	72.7%	32.108	23.635	73.6%
Alcalá	304	258	84.9%	254	301	118.5%	383	197	51.4%	370	246	66.5%	329	91	27.7%
Andalucía	338	299	88.5%	348	315	90.5%	343	308	89.8%	424	367	86.6%	440	346	78.6%
Anserma	394	325	82.5%	404	432	106.9%	464	369	79.5%	495	443	89.5%	495	250	50.5%
Argelia	143	207	144.8%	144	235	163.2%	196	219	111.7%	209	202	96.7%	196	136	69.4%
Bolívar	294	266	90.5%	304	448	147.4%	380	288	75.8%	422	463	109.7%	407	335	82.3%
Buenaventura	5.740	5.140	89.5%	5.850	4.793	81.9%	6.604	4.500	68.1%	7.186	6.012	83.7%	7.180	5.690	79.2%
Buga	2.000	2.380	119.0%	1.688	2.269	134.4%	2.020	1.487	73.6%	2.171	1.642	75.6%	2.261	1.927	85.2%
Bugalagrande	499	331	66.3%	499	426	85.4%	522	260	49.8%	603	258	42.8%	550	287	52.2%
Caicedonia	676	801	118.5%	555	907	163.4%	717	646	90.1%	698	881	126.2%	774	796	102.8%
Calima - El Darién	227	273	120.3%	246	321	130.5%	276	284	102.9%	319	297	93.1%	309	324	104.9%
Candelaria	1.230	837	68.0%	1.220	852	69.8%	1.317	988	75.0%	1.393	959	68.8%	1.413	1.039	73.5%
Cartago	2.020	2.030	100.5%	1.934	2.026	104.8%	2.215	1.976	89.2%	2.463	1.795	72.9%	2.474	2.178	88.0%
Dagua	715	555	77.6%	631	467	74.0%	731	621	85.0%	808	716	88.6%	783	761	97.2%
El Águila	304	368	121.1%	282	324	114.9%	322	356	110.6%	361	275	76.2%	373	316	84.7%
El Cairo	253	279	110.3%	214	200	93.5%	272	216	79.4%	303	343	113.2%	270	323	119.6%
El Cerrito	850	684	80.5%	837	716	85.5%	1.048	807	77.0%	1.102	762	69.1%	1.084	988	91.1%
El Dovio	265	288	108.7%	262	283	108.0%	294	309	105.1%	345	317	91.9%	319	416	130.4%
Florida	1.086	863	79.5%	1.020	851	83.4%	1.189	929	78.1%	1.292	1.173	90.8%	1.264	1.308	103.5%
Ginebra	345	313	90.7%	321	253	78.8%	333	292	87.7%	435	390	89.7%	351	364	103.7%
Guacarí	550	437	79.5%	585	394	67.4%	687	492	71.6%	692	431	62.3%	671	368	54.8%
Jamundí	985	912	92.6%	866	1.224	141.3%	1.006	1.347	133.9%	1.111	969	87.2%	1.078	1.119	103.8%
La Cumbre	255	218	85.5%	224	232	103.6%	259	261	100.8%	287	219	76.3%	277	264	95.3%
La Unión	437	314	71.9%	379	481	126.9%	480	457	95.2%	567	490	86.4%	529	361	68.2%
La Victoria	246	160	65.0%	282	280	99.3%	319	284	89.3%	351	312	88.9%	338	823	243.5%
Obando	333	345	103.6%	300	349	116.3%	397	362	91.2%	468	347	74.1%	438	362	82.6%
Palmira	4.519	4.409	97.6%	4.074	3.576	87.8%	4.963	3.813	76.8%	5.268	4.006	76.0%	5.174	4.382	84.7%
Pradera	1.015	623	61.4%	991	606	61.2%	1.066	766	71.9%	1.151	787	66.6%	1.085	799	73.6%
Restrepo	245	191	78.0%	209	288	137.8%	315	251	79.7%	372	304	81.7%	335	328	97.9%
Riofrío	347	246	70.9%	332	412	124.1%	371	251	67.7%	414	316	76.3%	453	344	75.9%
Roldanillo	538	686	127.5%	497	746	150.1%	666	684	102.7%	660	664	100.6%	694	587	84.6%
San Pedro	228	159	69.7%	240	176	73.3%	308	186	60.4%	317	312	98.4%	338	380	112.4%
Sevilla	901	1.233	136.8%	928	1.352	145.7%	1.059	1.189	112.3%	1.234	1.245	100.9%	1.332	1.204	90.4%
Toro	306	332	108.5%	275	395	143.6%	326	357	109.5%	360	418	116.1%	374	476	127.3%
Trujillo	379	438	115.6%	407	505	124.1%	411	475	115.6%	446	504	113.0%	509	465	91.4%
Tuluá	2.478	2.651	107.0%	2.426	2.650	109.2%	2.880	2.227	77.3%	3.101	2.610	84.2%	3.165	2.519	79.6%
Ulloa	111	53	47.7%	139	81	58.3%	124	136	109.7%	139	61	43.9%	173	59	34.1%
Versalles	237	276	116.5%	192	317	165.1%	290	278	95.9%	297	323	108.8%	298	320	107.4%
Vijes	192	165	85.9%	168	138	82.1%	195	169	86.7%	216	134	62.0%	209	226	108.1%
Yotoco	251	152	60.6%	259	219	84.6%	303	242	79.9%	349	309	88.5%	357	247	69.2%
Yumbo	1.175	1.207	102.7%	1.032	1.147	111.1%	1.199	988	82.4%	1.325	961	72.5%	1.286	961	74.7%
Zarzal	646	763	118.1%	623	879	141.1%	692	631	91.2%	804	721	89.7%	794	753	94.8%

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

2.2.2.1.9 Atención hospitalaria por municipio

Municipio	Total camas disponibles	Días cama disponibles	Días cama utilizadas	% de ocupación	Hospitalización	
					Egresos	Días de estancia
TOTAL	2.735	970.279	592.071	61	137.745	557.776
Cali	1.305	476.325	359.299	75	63.609	340.553
Alcalá	21	7.665	840	11	520	902
Andalucía	16	5.840	972	17	486	896
Ansermanuevo	18	6.570	941	14	531	941
Argelia	20	7.300	1.543	21	687	1.513
Bolívar	12	4.380	721	16	299	289
Buenaventura	193	65.349	35.840	84	8.729	32.466
Buga	111	40.515	26.706	66	7.923	26.471
Bugalagrande	12	4.380	832	19	365	832
Caicedonia	47	17.155	7.331	43	8.360	7.547
Calima-El Darién	9	385	705	21	351	666
Candelaria	19	6.935	2.226	32	1.009	1.575
Cartago	184	67.160	39.360	59	8.410	37.183
Dagua	19	6.935	1.029	15	565	1.009
El Águila	10	3.650	434	12	263	418
El Cairo	11	4.015	410	10	319	629
El Cerrito	26	9.490	2.264	24	1.084	2.255
El Dovio	9	3.285	434	13	270	577
Florida	15	5.475	1.828	33	972	1.830
Ginebra	12	4.380	371	8	293	446
Guacarí	15	5.475	1.564	29	531	1.191
Jamundí	14	5.110	1.380	27	847	1.289
La Cumbre	17	6.205	783	13	341	783
La Unión	14	5.110	2.264	44	1.048	2.160
La Victoria	15	5.475	992	18	430	874
Obando	19	6.935	258	4	200	258
Palmira	159	38.035	41.001	71	8.559	34.922
Pradera	22	8.030	2.491	31	885	1.750
Restrepo	10	3.650	756	21	371	700
Riofrio	9	3.285	370	11	250	370
Roldanillo	31	11.315	5.665	50	2.085	2.733
San Pedro	4	1.460	41	3	41	42
Sevilla	59	21.535	7.932	37	2.638	7.935
Toro	16	5.840	980	17	597	1.003
Trujillo	16	5.840	1.353	23	577	1.353
Tuluá	127	46.355	27.872	60	8.745	28.351
Ulloa	4	1.460	89	6	76	87
Versalles	29	10.585	1.459	14	464	1.620
Yotoco	4	1.460	105	7	98	99
Yumbo	25	9.125	3.034	33	1.406	4.030
Zarzal	57	20.805	7.596	37	2.511	7.228

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

**2.2.2.1.10 Enfermedades de notificación obligatoria según grupos de edad
1989**

Enfermedades	Casos registrados						
	Total	Grupos de Edad					
		Menores de 1 año	De 1 a 4	De 5 a 14	De 15 a 44	De 45 a 59	De 60 y más
Tétanos	42	1	1	6	17	8	9
Tétanos neonatal	18	18				—	—
Meningitis meningocócica	44	3	11	17	13	—	—
Sarampión	2.047	229	832	357	1	3	—
Tosferina	74	38	28	7	1	—	—
Parotiditis	2.437	56	771	1.074	491	36	9
Rubeola	1.189	91	284	379	424	10	1
Tifoidea	294	7	29	114	127	12	5
Hepatitis por suero	15	1	2	5	6	1	—
T.B.C. Aparato respiratorio	2.607	60	288	390	1.225	405	239
Meningitis tuberculosa	11	1	3	1	5	1	—
Brucelosis	10	1	—	2	5	—	2
Sífilis congénita	76	57	3	2	14	—	—
Sífilis precoz sintomática	674		3	12	620	34	5
Sífilis (otras formas)	1.349	6	9	43	1.236	42	13
Infección gonocócica	4.248	18	32	134	3.924	116	24
Herpes genital	194	3	2	4	170	7	8
Tricomonirosis urogenital	7.575	630	1.134	872	4.347	421	121
Infecciones respiratorias agudas	81.439	15.006	28.154	16.901	16.715	2.863	1.800
Influenza	5.530	1.498	1.924	826	963	219	100
Angina estreptocócica	2		1		1	—	—
Encefalitis vírica	2		1	1		—	—
Leishmaniasis mucocutánea (Americana)	3	—	—	—	1	2	—
Leishmaniasis cutánea	17	—	—	3	13	1	—
Leishmaniasis Visceral	1.711	483	745	241	180	31	31
Fiebre reumática aguda	82		6	36	40	—	—
Paludismo	1.385	12	107	295	828	110	33
Pian	383	29	119	67	125	23	20
Lepra	177	1	5	28	104	26	13
Dengue	3.663	42	219	668	2.208	365	161
Varicela	4.630	298	1.158	1.821	1.297	40	16
Hepatitis vírica (excluye la hepatitis por suero)	2.022	10	400	1.008	531	44	29
Tirus murino	12		3	2	7	—	—
Hipertensión esencial	16.563	115	179	96	4.647	6.326	5.200
Enfermedades hipertensivas	1.241		2	2	357	471	409
Tumores malignos	2.449		16	25	685	770	953
Diarrea y enteritis	53.031	17.053	22.756	6.110	6.353	1.498	1.261
Casos especiales							
Mordedura de ofidio	82	1	8	19	36	11	7
Expuestos a rabia	3.263	57	543	1.228	927	280	228

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

**2.2.2.1.11 20 primeras causas de mortalidad
1988**

No. Ord.	Código causa	Causas	No. casos	%	% acum.	Tasa 100000
1	410	Infarto agudo del miocardio	1.020	6.13	6.13	30.89
2	427	Disritmia cardíaca	929	5.58	11.72	28.14
3	965E	Ataque con armas de fuego y explosivos	855	5.14	16.86	25.90
4	819E	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	611	3.67	20.53	18.51
5	402	Enfermedad cardíaca hipertensiva	566	3.40	23.93	17.14
6	430	Hemorragia subaracnoidea	418	2.51	26.44	12.66
7	151	Tumor maligno del estómago	400	2.40	28.85	12.11
8	496	Obstrucción crónica de las vías resp. no clasif. en otra parte	364	2.19	31.04	11.02
9	414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	344	2.07	33.10	10.42
10	428	Insuficiencia cardíaca	310	1.86	34.97	9.39
11	437	Otras enfermedades cerebrovasculares y la mal definida	306	1.84	36.81	9.27
12	485	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	292	1.76	38.56	8.84
13	250	Diabetes mellitus	265	1.59	40.15	8.03
14	966E	Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	264	1.59	41.74	8.00
15	765	Trastornos relac. con duración corta de gest. y otra forma de peso bajo al nacer	261	1.57	43.31	7.90
16	161	Tumor maligno de la laringe	240	1.44	44.75	7.27
17	401	Hipertensión esencial	235	1.41	46.16	7.12
18	425	Cardiomiopatía	234	1.41	47.57	7.09
19	164	Tumor maligno del timo, del corazón y del mediastino	230	1.38	48.95	6.97
20	436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	219	1.32	50.27	6.63
		Sub-total	8.363	50.27	50.27	253.28
		Resto	8.273	49.73	49.73	250.56
		TOTAL GENERAL	16.636	100.00	100.00	503.85

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

NOTA: No incluye Dagua, Jamundí, La Cumbre, Vijes y Yumbo.

2.2.3 Instituto de los Seguros Sociales

**2.2.3.1 Número de afiliados al ISS, según sexo por municipio
1989**

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	363.062	233.072	129.990
Cali	258.982	154.563	104.419
Alcalá	238	207	31
Andalucía	119	89	30
Ansermanuevo	219	190	29
Argelia	—	—	—
Bolívar	171	113	58
Buenaventura	6.745	4.473	2.272
Buga	11.009	7.647	3.362
Bugalagrande	1.003	759	244
Caicedonia	494	388	106
Calima-Darién	—	—	—
Candelaria	3.095	2.665	430
Cartago	7.230	4.643	2.587
Dagua	425	283	142
El Aguila	—	—	—
El Cairo	—	—	—
El Cerrito	4.994	4.476	518
El Dovio	—	—	—
Florida	1.413	1.204	209
Ginebra	1.060	767	293
Guacarí	2.125	1.903	222

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Jamundí	2.826	2.147	679
La Cumbre	—	—	—
La Unión	636	421	215
La Victoria	327	250	77
Obando	439	361	78
Palmira	27.781	20.270	7.511
Pradera	1.481	1.186	295
Restrepo	—	—	—
Riofrio	1.121	1.055	66
Roldanillo	946	418	528
San Pedro	383	329	54
Sevilla	704	481	223
Toro	138	111	27
Trujillo	—	—	—
Tuluá	9.429	6.791	2.638
Ulloa	121	108	13
Versalles	—	—	—
Vijes	86	75	11
Yotoco	512	402	110
Yumbo	12.250	10.178	2.072
Zarzal	4.560	4.119	441

FUENTE: Oficina de Planeación e Información - Cali / ISS

**2.2.3.2 Número de empresas y afiliados según sexo por actividad económica
1989**

Código	Actividad	Número de empresas	%	Sexo		Total	%
				Hombres	Mujeres		
TOTAL		36.975	100	228.761	127.408	356.169	
01	Agricultura y ganadería	3.879	10.49	32.424	3.404	35.828	
02	Silvicultura y explotación forestal	17	0.05	127	4	131	
04	Pesca	38	0.10	377	86	463	
11	Extracción de carbón mineral	46	0.12	955	26	981	
12A		1	0.00	13	—	13	
14	Extracción de arena y balasto	58	0.16	595	57	652	
19	Extracción de minerales no metálicos	13	0.04	241	17	258	
20	Elaboración de productos alimenticios	1.007	2.72	14.512	5.416	19.928	
21	Elaboración de bebidas no alcohólicas	29	0.08	1.756	359	2.115	
22	Elaboración de tabaco	9	0.02	155	26	181	
23	Tejidos y urdimbres	103	0.28	2.476	2.047	4.523	
24	Confecciones	1.069	2.89	4.331	12.975	17.306	
25	Aserraderos	160	0.43	1.245	195	1.440	
26	Carpinería y ebanistería	289	0.78	1.949	459	2.408	
27	Papel cartón y sus artefactos	76	0.21	3.427	578	4.005	
28	Artes gráficas, publicidad y similares	405	1.10	4.480	2.281	6.761	
29	Manufacturas de cuero y sus productos	127	0.34	1.656	631	2.287	
30	El caucho y sus productos	26	0.07	1.293	127	1.420	
31	Industrias químicas y sus productos	229	0.02	4.814	3.119	7.933	
32	Derivados del petróleo y del carbón	3	0.01	5	5	10	
33	Materiales de construcción	262	0.71	3.686	931	4.617	
34	Metalúrgico de base	139	0.38	2.976	285	3.261	
35	Manufacturas metálicas	738	2.00	8.774	2.055	10.829	
36	Maquinaria no eléctrica	223	0.60	2.859	404	3.263	
37	Maquinaria eléctrica	551	1.49	5.053	1.327	6.380	
38	Equipo para transporte	454	1.23	2.911	814	3.725	
39	Fabricaciones varias	478	1.29	3.718	2.473	6.191	
40	Construcciones	879	2.38	10.102	2.284	12.386	
51	Fábrica de gas y electricidad	45	0.12	1.064	113	1.117	
52	Acueductos y alcantarillado	44	0.12	629	165	794	
61	Comercio en general	6.880	18.61	28.722	25.183	53.905	
62	Establecimientos financieros	584	1.58	7.911	6.510	14.421	
63	Seguros	304	0.82	2.330	3.175	5.505	
64	Negocios de propiedad raíz	705	1.91	2.136	1.023	3.159	
71	Transporte	1.772	4.79	9.809	2.426	12.235	
72	Depósitos y bodegas	670	1.81	4.389	3.208	7.597	
73	Comunicaciones	46	0.12	2.297	105	2.402	
81	Servicios oficiales	36	0.10	1.203	530	1.733	
82	Servicios profesionales	4.697	12.70	31.068	27.025	58.083	
83	Servicios recreativos	384	1.04	2.959	1.441	4.400	
84	Servicios personales	2.041	5.52	7.928	7.724	15.652	
91	Pensionados ISS	229	0.81	4.050	1.031	5.081	
92	Trabajadores con pensión compartida	190	0.51	2.152	518	2.670	
97	Trabajadores del servicio doméstico	2.561	6.93	152	2.967	3.119	
98	Trabajadores independientes	4.387	11.86	3.038	1.756	4.794	
99	Comunidades religiosas	22	0.06	14	123	137	

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

2.2.3.3 Atención en el ISS por clínicas 1989

Clínica	Ciudad	Total camas disponibles		Total días Disponibles	Días camas Utilizadas	Número de Ocupación	Hospitalización	
		Propias	Contratadas				Egresos	Días de estancia
TOTAL		835	40	313.070	204.106	357.3	48.450	193.389
Rafael Uribe Uribe	Cali	504	—	178.374	130.616	73.2	30.001	124.321
Unidad de Salud Mental	Cali	—	40	17.568	15.144	86.2	800	11.479
Santa Isabel	Palmira	139	—	49.215	21.922	44.5	6.459	21.922
Santa Ana	Tuluá	70	—	23.864	11.719	49.1	3.973	10.626
Nuestra Señora del Carmen	Buga	65	—	23.244	12.622	54.3	3.574	12.691
Nuestra Señora de la Paz	Cartago	57	—	20.805	10.380	50.0	3.112	10.647
San Roque	Pradera	—	—	—	—	—	—	—
Hospital Regional	B/ventura	—	—	—	1.703	—	531	1.703

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

2.2.3.4 Consultas atendidas en el ISS por Unidad 1989

Unidad	Ciudad	Consultas atendidas
TOTAL		1.529.782
U.P.I. 05	Cali	284.179
U.P.Z. 16	Cali ¹	360.565
U.P.Z. 17	Cali ²	372.808
U.P.Z. 18	Palmira ³	282.715
U.P.Z. 19	Tuluá ⁴	229.515

FUENTE: Informe Anual de Subsistema de Información de Salud - Cali / ISS.

1 Incluye Jamundí

2 Incluye Yumbo y Buenaventura

3 Incluye Cerrito, Pradera, Florida, Candelaria

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

2.2.3.5 Incapacidades del ISS por clase de riesgo 1989

Clase de riesgo	Incapacidades del ISS por clase de riesgo		
	Casos	Días	Valor causado
TOTAL	97.788	1.267.232	1.589.221.378
Enfermedad general	70.646	780.979	936.354.862
Maternidad	5.293	294.745	443.595.011
Accidentes de trabajo	21.634	185.393	298.878.381
Invalidez	215	6.115	10.393.124

FUENTE: Listado Mensual Subsidios - Cali / ISS

2.2.3.6 Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico 1989

Diagnóstico	No. de Casos
TOTAL	292
Saturnismo	142
Sordera profesional	87
Neumoconiosis del minero de carbón	24
Dermatitis y dermatitis ocupacionales	17
Bronquitis crónica	5
Intoxicación por órganos fosforados	4
Intoxicación por mercurio	2
Intoxicación por cobre	1
Conjuntivitis	1
Faringitis	1
Alergia del tracto-respiratorio	1
Anosmia	1
Bisniosis	1
Bradicardia por exposición a freón	1
E.R.T. superior	1
Queilitis actínica	1
Silicosis	1
Asma ocupacional	1

FUENTE: División de Salud Ocupacional - Cali / ISS

2.2.3.7 Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica 1989

Actividad económica	No. de Casos
TOTAL	292
Agricultura y ganadería	4
Extracción de carbón mineral	24
Extracción de arcilla, piedra, arena y balasto	3
Industrias manufactureras de productos alimenticios	18
Industrias de bebidas ¹	2
Fabricación de tejidos y urdimbres	3
Artes gráficas publicidad y similares	2
Fabricación de productos de caucho	2
Fabricación de sustancias y productos químicos	5
Fabricación de productos minerales no metálicos	21
Industrias metálicas básicas	43
Fabricación de productos metálicos	22
Construcción de maquinaria (excepto la eléctrica)	1
Construcción de maquinaria y artefactos eléctricos	121
Construcción de equipo y material para el transporte	2
Electricidad, gas y vapor	2
Comercio en general	7
Seguros	1
Negocios de propiedad raíz (bienes, inmuebles)	2
Comunicaciones	1
Servicios profesionales (al público y empresas comerciales)	2
Servicios personales	2

FUENTE: División de Salud Ocupacional - Cali / ISS

1 Incluye casos de empresa temporal

2.2.3.8 Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica 1989

Actividad económica	No. de Casos
TOTAL	72
Agricultura y ganadería	7
Extracción de carbón mineral	10
Industrias manufactureras de productos alimenticios	2
Fabricación de confecciones (calzado, prendas de vestir)	1
Industrias de la madera (aserríos) y el corcho	1
Fabricación de productos minerales no metálicos	2
Industrias metálicas básicas	2
Fabricación de productos metálicos	1
Construcción de maquinaria (excepto la eléctrica)	1
Construcción de equipo y material para transporte	2
Construcción	4
Comercio en general	9
Transporte	7
Depósitos y bodegas	2
Servicios profesionales (al público y empresas comerciales)	15
Servicios recreativos	2
Servicios personales	4

FUENTE: División de Salud Ocupacional - Cali / ISS



**TE
LLEVA
SEGURO**

GOODYEAR

LIDER MUNDIAL EN TECNOLOGIA DE LLANTAS



2.3.1 Generalidades

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

La educación pre-escolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional, se refiere al período académico 1987-1988 y la información de educación especial y educación de adultos se refiere al período académico - 1989-1990 con una cobertura aproximadamente del 95% de establecimientos.

Conceptos básicos

Niveles educativos

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

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

- 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 (6) 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 primaria y cuatro grados de 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
Bachillerato en Ciencias

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

- La educación post-secundaria tiene el carácter de servicio público y cumple una función social, su prestación está a cargo del Estado y de los particulares que reciban autorización de éste.
- Por su carácter universal debe propiciar todas las formas científicas de buscar e interpretar la realidad; debe cumplir la función de reelaborar permanentemente y con flexibilidad nuevas concepciones de organización social, en un ámbito de respeto a la autonomía y a las libertades académicas de investigación, de aprendizaje y de cátedra.
- Se ofrece a quienes acrediten la calidad de bachiller en cualquiera de sus modalidades y conduce a la obtención de títulos, a la acumulación de derechos académicos, en las modalidades educativas de:
- Formación intermedia profesional: Se ocupa de la educación predominantemente práctica para el ejercicio de actividades auxiliares o instrumentales concretas.
- Formación tecnológica: Se ocupa de la educación para el ejercicio de actividades tecnológicas, con énfasis en la práctica y con fundamento en los principios científicos que la sustentan.
- Formación universitaria: Se caracteriza por su amplio contenido social y humanístico y por su énfasis en la fundamentación científica e investigativa.

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

- Formación especial: Es la que se refiere a los sobresalientes y a quienes presentan deficiencias mentales, emocionales, sociales o tengan dificultades especiales en el aprendizaje. Está integrada a la educación formal.
- Educación no formal: Es la que se imparte sin sujeción a períodos de secuencia regular, no conduce ni a grados ni a títulos, puede realizarse como complemento a la educación formal y se da por quimestres.

2.3.2 Educación pre-escolar

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio Año lectivo 1987-1988

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL DEPTO.	932	213	35	662	22	38.098	10.389	730	26.233	746	1.797	332	41	1.387	37
Distrito 1	558	104	6	440	8	25.054	5.397	167	19.296	194	1.211	173	10	1.015	13
Cali	528	97	3	423	5	23.755	5.128	94	18.458	75	1.148	160	7	975	6
Jamundí	5	—	—	4	1	194	—	—	164	130	7	—	—	6	1
Dagua	3	1	—	2	—	117	36	—	81	—	4	1	—	3	—
Yumbo	19	5	3	10	1	913	203	73	559	78	48	11	3	30	4
La Cumbre	2	1	—	—	1	41	30	—	—	11	3	1	—	—	2
Vijes	1	—	—	1	—	34	—	—	34	—	4	—	—	1	—
Distrito 2	90	19	5	59	7	3.752	1.114	155	2.156	327	162	32	6	112	12
Palmira	70	15	2	49	4	3.030	955	60	1.823	192	136	27	2	100	7
Pradera	4	3	—	1	—	154	129	—	25	—	5	4	—	1	—
Florida	8	—	2	4	2	223	—	41	137	45	9	—	2	5	2
Candelaria	7	—	1	5	1	315	—	54	171	90	11	—	2	6	3
El Cerrito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ginebra	1	1	—	—	—	30	30	—	—	—	1	1	—	—	—
Distrito 3	65	12	4	48	1	1.900	657	58	1.175	10	92	21	4	66	1
Buenaventura	65	12	4	48	1	1.900	657	58	1.175	10	92	21	4	66	1
Distrito 4	53	4	4	32	3	1.936	592	62	1.159	123	82	18	4	54	6
Buga	41	10	1	28	2	1.588	434	28	1.067	59	68	13	1	50	4
Guacari	5	1	—	3	1	188	50	—	74	64	7	2	—	3	2
San Pedro	3	1	2	—	—	48	27	21	—	—	3	1	2	—	—
Yotoco	2	—	1	1	—	31	—	13	18	—	2	—	1	1	—
Darién	1	1	—	—	—	48	48	—	—	—	1	1	—	—	—
Restrepo	1	1	—	—	—	33	33	—	—	—	1	1	—	—	—
Distrito 5	59	12	4	41	2	1.850	603	63	1.122	62	96	20	4	68	4
Tuluá	51	8	3	38	2	1.574	487	51	974	62	85	15	3	63	4
Andalucía	2	1	1	0	0	37	25	12	—	—	2	1	1	—	—
Bugalagrande	5	2	—	3	—	229	81	—	148	—	8	3	—	5	—
Trujillo	1	1	—	—	—	10	10	—	—	—	1	1	—	—	—
Riofrio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
Distrito 6	13	8	2	3	—	547	456	34	57	—	22	15	2	5	—
Sevilla	5	3	—	2	—	262	225	—	37	—	12	8	—	4	—
Caicedonia	8	5	2	1	—	285	231	34	20	—	10	7	2	1	—
Distrito 7	31	18	3	9	1	838	540	85	183	30	35	20	4	10	1
Zarzal	17	8	2	6	1	403	221	74	78	30	18	8	3	6	1
La Victoria	5	4	1	—	—	130	119	11	—	—	6	5	1	—	—
Obando	2	2	—	—	—	156	56	—	—	—	2	2	—	—	—
Toro	2	2	—	—	—	53	53	—	—	—	2	2	—	—	—
La Unión	4	1	—	3	—	138	33	—	105	—	5	1	—	4	—
Versalles	1	1	—	—	—	58	58	—	—	—	2	2	—	—	—
Distrito 8	16	8	6	2	—	558	424	87	47	—	23	13	6	4	—
Roldanillo	12	6	4	2	—	455	359	49	47	—	18	10	4	4	—
Bolívar	3	1	2	—	—	83	45	38	—	—	4	2	2	—	—
El Dovio	1	1	—	—	—	20	20	—	—	—	1	1	—	—	—
Distrito 9	47	18	1	28	—	1.663	606	19	1.038	—	74	20	1	53	—
Cartago	38	12	—	26	—	1.440	438	—	1.002	—	64	14	—	50	—
Alcalá	1	1	—	—	—	29	29	—	—	—	1	1	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	3	2	1	—	—	57	38	19	—	—	3	2	1	—	—
El Águila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	4	2	—	2	—	92	56	—	36	—	5	2	—	3	—
El Cairo	1	1	—	—	—	45	45	—	—	—	1	1	—	—	—

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental del Valle del Cauca
Unidad Técnica - Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos y Estadística

2.3.3 Educación básica primaria

2.3.3.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio

Año lectivo 1987-1988

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL DEPTO.	2.542	601	1.203	696	42	399.032	216.875	72.412	104.679	5.066	11.806	5.531	2.422	3.676	177
Distrito 1AB	907	243	201	452	11	199.682	103.971	13.790	81.149	772	5.778	2.561	399	2.771	47
Cali	681	209	35	430	7	175.469	94.107	3.190	77.669	503	5.066	2.307	83	2.647	29
Jamundí	67	9	50	7	1	7.359	3.142	3.448	723	46	210	72	106	30	2
Dagua	76	6	65	4	1	5.346	898	3.934	497	17	147	25	110	10	2
Yumbo	47	15	19	11	2	8.682	4.612	1.604	2.260	206	284	129	57	84	14
La Cumbre	20	3	17	0	0	1.642	648	994	0	0	42	17	25	0	0
Vijes	16	1	15	0	0	1.184	564	620	0	0	29	11	18	0	0
Distrito 2	311	88	154	53	16	55.902	32.462	14.878	5.808	2.754	1.508	783	427	213	85
Palmira	143	48	51	39	5	29.471	19.333	5.783	3.911	444	807	465	169	159	14
Pradera	26	6	18	2	0	3.530	2.388	921	221	0	96	58	31	7	0
Florida	48	11	28	7	2	7.238	4.004	1.880	899	455	188	93	54	26	15
Candelaria	33	7	19	2	5	7.118	2.555	3.155	538	870	182	60	83	9	30
El Cerrito	37	11	19	3	4	6.518	3.370	1.924	239	985	177	85	54	12	26
Ginebra	24	5	19	0	0	2.027	812	1.215	0	0	58	22	36	0	0
Distrito 3	205	28	73	99	5	31.302	17.879	5.072	8.180	171	866	399	137	325	5
Buenaventura	205	28	73	99	5	31.302	17.879	5.072	8.180	171	866	399	137	325	5
Distrito 4	205	43	131	29	2	25.062	13.942	7.558	3.111	451	771	388	248	125	10
Buga	90	24	38	28	0	13.968	8.411	2.470	3.087	0	433	234	75	124	0
Guacarí	24	5	17	0	2	3.860	2.005	1.404	0	451	103	55	38	0	10
San Pedro	25	3	22	0	0	1.586	656	930	0	0	70	17	53	0	0
Yotoco	23	3	19	1	0	2.038	814	1.200	24	0	59	24	34	1	0
Darién	15	3	12	0	0	1.588	1.048	540	0	0	44	28	16	0	0
Restrepo	28	5	23	0	0	2.022	1.008	1.014	0	0	62	30	32	0	0
Distrito 5	273	63	179	29	2	29.178	16.029	9.847	3.054	248	890	420	347	116	7
Tuluá	129	40	61	27	1	18.031	11.502	3.702	2.803	24	511	284	119	107	1
Andalucía	21	9	12	0	0	2.324	1.670	654	0	0	69	47	22	0	0
Bugalagrande	43	8	33	2	0	3.430	1.277	1.902	251	0	112	38	65	9	0
Trujillo	45	4	41	0	0	2.705	999	1.706	0	0	107	35	72	0	0
Riofrio	35	2	32	0	1	2.688	581	1.883	0	224	91	16	69	0	6

2.3.3.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
Distrito 6	117	26	86	5	0	11.552	7.830	3.483	239	0	389	223	152	14	0
Sevilla	71	17	52	2	0	7.226	4.985	2.099	142	0	233	133	89	11	0
Caicedonia	46	9	34	3	0	4.326	2.845	1.384	97	0	156	90	63	3	0
Distrito 7	167	41	113	10	3	16.223	9.007	6.273	352	591	549	275	237	17	20
Zarzal	28	11	8	6	3	5.030	3.344	973	122	591	151	93	31	7	20
La Victoria	20	9	11	0	0	2.102	1.326	776	0	0	77	45	32	0	0
Obando	30	7	23	0	0	2.143	1.233	910	0	0	73	34	39	0	0
Toro	25	4	21	0	0	2.018	772	1.246	0	0	68	24	44	0	0
La Unión	28	7	17	4	0	3.153	1.733	1.190	230	0	104	52	42	10	0
Versalles	36	3	33	0	0	1.777	599	1.178	0	0	76	27	49	0	0
Distrito 8	126	14	109	3	0	8.253	2.659	5.414	180	0	347	95	244	8	0
Roldanillo	44	9	33	2	0	3.958	1.763	2.037	158	0	160	61	92	7	0
Bolívar	42	3	38	1	0	2.536	497	2.017	22	0	115	21	93	1	0
El Dovio	40	2	38	0	0	1.759	399	1.360	0	0	72	13	59	0	0
Distrito 9	231	55	157	16	3	21.878	13.096	6.097	2.606	79	708	387	231	87	3
Cartago	59	37	9	13	0	12.588	9.418	821	2.349	0	371	270	25	76	0
Alcalá	16	2	13	0	1	1.304	839	440	0	25	41	22	18	0	1
Ulloa	10	2	8	0	0	643	378	265	0	0	22	10	12	0	0
Ansermanuevo	46	6	39	1	0	2.592	987	1.455	150	0	92	34	53	5	0
El Aguila	42	3	39	0	0	1.902	459	1.443	0	0	64	13	51	0	0
Argelia	23	2	17	2	2	1.227	410	656	107	54	54	15	31	6	2
El Cairo	35	3	32	0	0	1.622	605	1.017	0	0	64	23	41	0	0

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental del Valle del Cauca
 Unidad Técnica-Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos y Estadística

01/01/1988

2.3.4 Educación secundaria y media vocacional

2.3.4.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio Año lectivo 1987-1988

Continúa

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL DEPTO.	548	138	82	315	13	234.603	111.257	9.505	110.676	3.165	10.134	4.009	517	5.443	165
Distrito 1AB	291	50	14	223	4	132.373	46.954	1.453	83.222	744	5.529	1.548	92	3.838	51
Cali	267	42	4	219	2	123.654	40.495	290	82.249	620	5.144	1.314	22	3.774	34
Jamundí	8	2	4	1	1	2.317	1.408	427	366	116	104	43	28	17	16
Dagua	3	1	2	0	0	1.102	702	400	0	0	36	19	17	0	0
Yumbo	7	2	1	3	1	4.246	3.549	82	607	8	187	134	5	47	1
La Cumbre	4	2	2	0	0	724	488	236	0	0	43	25	18	0	0
Vijes	2	1	1	0	0	330	312	18	0	0	15	13	2	0	0
Distrito 2	69	20	13	33	3	32.288	17.147	2.491	11.722	928	1.408	606	105	645	52
Palmira	37	8	4	24	1	21.327	10.483	987	9.790	67	953	370	44	531	8
Pradera	4	3	1	0	0	1.583	1.456	127	0	0	53	50	3	0	0
Florida	9	2	1	6	0	2.664	921	359	1.384	0	131	33	16	82	0
Candelaria	7	3	1	2	1	2.213	1.585	173	212	243	87	51	6	19	11
El Cerrito	8	2	4	1	1	3.543	1.910	679	336	618	134	63	25	13	33
Ginebra	4	2	2	0	0	958	792	166	0	0	50	39	11	0	0
Distrito 3	31	12	3	15	1	14.402	11.503	223	2.308	368	643	412	13	203	15
Buenaventura	31	12	3	15	1	14.402	11.503	223	2.308	368	643	412	13	203	15
Distrito 4	33	12	6	14	1	14.394	9.324	502	4.320	248	671	412	24	224	11
Buga	19	7	0	12	0	10.094	6.051	0	4.043	0	473	275	0	198	0
Guacarí	5	2	3	0	0	1.712	1.348	364	0	0	75	64	11	0	0
San Pedro	2	1	1	0	0	720	621	99	0	0	43	32	11	0	0
Yotoco	2	0	1	1	0	535	496	16	23	0	22	13	1	8	0
Darién	1	1	0	0	0	443	443	0	0	0	16	16	0	0	0
Restrepo	4	1	1	1	1	890	365	23	254	248	42	12	1	18	11
Distrito 5	36	9	14	12	1	15.156	8.634	2.287	4.067	168	609	267	119	211	12
Tuluá	21	5	6	10	0	11.381	6.599	1.018	3.764	0	423	186	46	191	0
Andalucía	2	1	1	0	0	763	364	399	0	0	41	12	29	0	0
Bugalagrande	5	1	2	2	0	1.415	841	271	303	0	66	29	17	20	0
Trujillo	5	1	3	0	1	841	441	232	0	168	55	29	14	0	12
Riofrío	3	1	2	0	0	756	389	367	0	0	24	11	13	0	0

2.3.4.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros docentes					No. de alumnos					Personal docente				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
Distrito 6	20	5	14	1	0	5.395	4.436	637	322	0	258	177	64	17	0
Sevilla	13	3	10	0	0	3.325	2.873	452	0	0	158	114	44	0	0
Caicedonia	7	2	4	1	0	2.070	1.563	185	322	0	100	63	20	17	0
Distrito 7	27	14	8	3	2	8.620	6.950	723	397	550	398	310	40	38	10
Zarzal	7	2	2	1	2	3.535	2.531	257	197	550	111	76	13	12	10
La Victoria	4	1	2	1	0	1.799	1.319	307	173	0	70	36	15	19	0
Obando	4	1	3	0	0	447	357	90	0	0	22	16	6	0	0
Toro	4	4	0	0	0	1.061	1.061	0	0	0	58	58	0	0	0
La Unión	4	2	1	1	0	1.227	1.131	69	27	0	58	45	6	7	0
Versalles	4	4	0	0	0	551	551	0	0	0	79	79	0	0	0
Distrito 8	14	7	5	2	0	3.910	2.937	688	285	0	171	116	33	22	0
Roldanillo	8	5	2	1	0	2.760	2.261	293	206	0	113	83	17	13	0
Bolívar	4	1	3	0	0	820	425	395	0	0	39	23	16	0	0
El Dovio	2	1	0	1	0	330	251	0	79	0	19	10	0	9	0
Distrito 9	27	9	5	12	1	8.065	3.372	501	4.033	159	447	161	27	245	14
Cartago	14	3	1	10	0	5.777	2.118	298	3.361	0	313	93	9	211	0
Alcalá	2	1	0	0	1	460	301	0	0	159	28	14	0	0	14
Ulloa	1	1	0	0	0	212	212	0	0	0	12	12	0	0	0
Ansermanuevo	2	0	1	1	0	562	0	84	478	0	28	0	8	20	0
El Aguila	4	1	2	1	0	358	208	75	75	0	26	12	6	8	0
Argelia	2	2	0	0	0	328	328	0	0	0	20	20	0	0	0
El Cairo	2	1	1	0	0	368	205	44	119	0	20	10	4	6	0

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental del Valle del Cauca
Unidad Técnica-Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos y Estadística

2.3.4.2 Alumnos matriculados según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Continúa

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No Oficial
TOTAL DEPARTAMENTO		234.603	221.933	12.670	120.762	113.841
Distrito 1AB		132.373	130.176	2.197	48.407	83.966
Cali		123.654	122.744	910	40.785	82.869
	Básica secundaria	22.110	21.965	145	6.180	15.930
	Académico	55.896	55.131	765	17.450	38.446
	Industrial	13.969	13.969	—	5.340	8.629
	Comercial	30.027	30.027	—	10.163	19.864
	Pedagógico	1.357	1.357	—	1.357	—
	Promoción Social	220	220	—	220	—
	Artística	75	75	—	75	—
Jamundí		2.317	1.774	543	1.835	482
	Académico	1.351	1.327	24	985	366
	Comercial	447	447	—	447	—
	Agropecuario	519	—	519	403	116
Dagua		1.102	702	400	1.102	—
	Básica secundaria	170	—	170	170	—
	Académico	932	702	230	932	—
Yumbo		4.246	4.156	90	3.631	615
	Académico	2.560	2.552	8	2.211	349
	Industrial	266	266	—	—	266
	Comercial	1.420	1.338	82	1.420	—
La Cumbre		724	488	236	724	—
	Comercial	282	282	—	282	—
	Pedagógico	118	—	118	118	—
	Agropecuario	118	—	118	118	—
	Promoción Social	206	206	—	206	—
Vijes		330	312	18	330	—
	Académico	330	312	18	330	—
Distrito 2		32.288	28.869	3.419	19.638	12.650
Palmira		21.327	20.273	1.054	11.470	9.857
	Básica secundaria	932	932	—	—	932
	Académico	10.956	9.902	1.054	5.398	5.558
	Industrial	3.161	3.161	—	2.777	384
	Comercial	6.278	6.278	—	3.295	2.983
Pradera		1.583	1.456	127	1.583	—
	Académico	945	818	127	945	—
	Comercial	638	638	—	638	—
Florida		2.664	2.305	359	1.280	1.384
	Académico	2.096	1.737	359	1.045	1.051
	Comercial	568	568	—	235	333
Candelaria		2.213	1.797	416	1.758	455
	Académico	1.090	917	173	968	122
	Comercial	1.123	880	243	790	333
El Cerrito		3.543	2.246	1.297	2.589	954
	Básica secundaria	2.019	1.823	196	1.780	239
	Académico	756	273	483	659	97
	Industrial	318	—	318	—	318
	Comercial	450	150	300	150	300

2.3.4.2 Alumnos matriculados según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Continuación

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No Oficial
Ginebra		958	792	166	958	—
	Académico	893	792	101	893	—
	Agropecuario	65	—	65	65	—
Distrito 3		14.402	13.811	591	11.726	2.676
Buenaventura		14.402	13.811	591	11.726	2.676
	Básica secundaria	1.649	1.649	—	1.092	557
	Académico	8.743	8.152	591	7.253	1.490
	Industrial	55	55	—	—	55
	Comercial	3.573	3.573	—	2.999	574
	Pedagógico	382	382	—	382	—
Distrito 4		14.394	13.644	750	9.826	4.568
Buga		10.094	10.094	—	6.051	4.043
	Académico	7.214	7.214	—	4.162	3.052
	Comercial	2.198	2.198	—	1.207	991
	Agropecuario	682	682	—	682	—
Guacarí		1.712	1.348	364	1.712	—
	Académico	1.400	1.036	364	1.400	—
	Pedagógico	312	312	—	312	—
San Pedro		720	621	99	720	—
	Académico	720	621	99	720	—
Yotoco		535	519	16	512	23
	Académico	512	496	16	512	—
	Comercial	23	23	—	—	23
Darién		443	443	—	443	—
	Académico	443	443	—	443	—
Restrepo		890	619	271	388	502
	Básica secundaria	181	181	—	—	181
	Académico	461	438	23	388	73
	Agropecuario	248	—	248	—	248
Distrito 5		15.156	12.701	2.455	10.921	4.235
Tuluá		11.381	10.363	1.018	7.617	3.764
	Básica secundaria	6.247	5.956	291	4.535	1.712
	Académico	3.598	3.006	592	2.589	1.009
	Industrial	145	145	—	145	—
	Comercial	1.043	1.043	—	—	1.043
	Pedagógico	213	213	—	213	—
	Agropecuario	68	—	68	68	—
	Promoción Social	67	—	67	67	—
Andalucía		763	364	399	763	—
	Académico	29	—	29	29	—
	Comercial	364	364	—	364	—
	Agropecuario	251	—	251	251	—
	Promoción Social	119	—	119	119	—
Bugalagrande		1.415	1.144	271	1.112	303
	Académico	446	446	—	143	303
	Comercial	831	698	133	831	—
	Agropecuario	138	—	138	138	—

2.3.4.2 Alumnos matriculados según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Continuación

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No Oficial
Trujillo		841	441	400	673	168
	Académico	673	441	232	673	—
	Agropecuario	168	—	168	—	168
Riofrio		756	389	367	756	—
	Académico	756	389	367	756	—
Distrito 6		5.395	4.758	637	5.073	322
Sevilla		3.325	2.873	452	3.325	—
	Académico	3.196	2.744	452	3.196	—
	Agropecuario	129	129	—	129	—
Caicedonia		2.070	1.885	185	1.748	322
	Académico	1.942	1.757	185	1.620	322
	Pedagógico	128	128	—	128	—
Distrito 7		8.620	7.347	1.273	7.673	947
Zarzal		3.535	2.728	807	2.788	747
	Básica secundaria	1.919	1.500	419	1.591	328
	Académico	1.144	756	388	725	419
	Pedagógico	472	472	—	472	—
La Victoria		1.799	1.492	307	1.626	173
	Básica secundaria	797	761	36	797	—
	Académico	366	366	—	366	—
	Pedagógico	365	365	—	192	173
	Agropecuario	271	—	271	271	—
Obando		447	357	90	447	—
	Básica secundaria	90	—	90	90	—
	Académico	357	357	—	357	—
Toro		1.061	1.061	—	1.061	—
	Básica secundaria	56	56	—	56	—
	Académico	420	420	—	420	—
	Comercial	353	353	—	353	—
	Agropecuario	232	232	—	232	—
La Unión		1.227	1.158	69	1.200	27
	Básica secundaria	334	334	—	334	—
	Académico	824	824	—	797	27
	Agropecuario	69	—	69	69	—
Versalles		551	551	—	551	—
	Básica secundaria	302	302	—	302	—
	Académico	224	224	—	224	—
	Promoción Social	25	25	—	25	—
Distrito 8		3.910	3.222	688	3.625	285
Roldanillo		2.760	2.467	293	2.554	206
	Básica secundaria	1.840	1.601	239	1.706	134
	Académico	504	450	54	432	72
	Comercial	86	86	—	86	—
	Pedagógico	330	330	—	330	—
Bolívar		820	425	395	820	—
	Básica secundaria	711	316	395	711	—
	Académico	109	109	—	109	—

2.3.4.2 Alumnos matriculados según zona y sector por modalidad, distrito y municipio
Año lectivo 1987-1988

Conclusión

Distrito y Municipio	Modalidad	Total	Zona		Sector	
			Urbana	Rural	Oficial	No Oficial
El Dovio		330	330	—	251	79
	Básica secundaria	180	180	—	180	—
	Académico	150	150	—	71	79
Distrito 9		8.065	7.405	660	3.873	4.192
Cartago		5.777	5.479	298	2.416	3.361
	Básica secundaria	992	992	—	126	866
	Académico	1.847	1.847	—	485	1.362
	Industrial	776	776	—	776	—
	Comercial	1.736	1.736	—	731	1.005
	Pedagógico	128	128	—	—	128
	Agropecuario	298	—	298	298	—
Alcalá		460	301	159	301	159
	Académico	301	301	—	301	—
	Agropecuario	159	—	159	—	159
Ulloa		212	212	—	212	—
	Básica secundaria	179	179	—	179	—
	Académico	33	33	—	33	—
Ansermanuevo		562	478	84	84	478
	Académico	478	478	—	—	478
	Agropecuario	84	—	84	84	—
El Aguila		358	283	75	283	75
	Académico	283	208	75	283	—
	Comercial	75	75	—	—	75
Argelia		328	328	—	328	—
	Básica secundaria	137	137	—	137	—
	Académico	30	30	—	30	—
	Agropecuario	161	161	—	161	—
El Cairo		368	324	44	249	119
	Básica secundaria	149	149	—	149	—
	Académico	219	175	44	100	119

FUENTE: Secretaría de Educación del Valle del Cauca
 Unidad Técnica - Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos y Estadística

ENTREGA DATA

2.3.5 Educación post-secundaria

2.3.5.1 Educación universitaria

2.3.5.1.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente según dedicación Año lectivo 1989

Instituciones	Personal docente				Total estudiantes matriculados
	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra	
TOTAL	3.221	1.069	491	1.661	39.935
Oficial	1.350	824	204	322	17.975
Universidad del Valle	1.017	671	201	145	14.805
Universidad Nacional-Palmira	119	94	3	22	1.044
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	66	30	—	36	310
Unidad Central del Valle-Tuluá	148	29	—	119	1.674
Instituto Deptal. de Bellas Artes	57	27	5	25	142
No Oficial	1.814	218	282	1.314	21.960
Universidad Autónoma de Occidente	490	74	44	372	4.349
Universidad de San Buenaventura	282	—	—	282	3.334
Universidad Javeriana	195	25	29	141	2.179
Universidad Libre	369	65	99	205	3.960
Universidad Santiago de Cali	353	46	105	202	6.030
ICESI	125	8	5	112	1.365

FUENTE: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - ICFES

2.3.5.1.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1989

Continúa

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
TOTAL	20.331	7.716	39.935
Universidad del Valle	11.253	2.817	14.805
Biología	233	82	343
Física	21	29	79
Matemática	24	31	56
Química	49	43	174
Tecnología de Laboratorio Químico	93	47	140
Tecnología de Laboratorio Químico-Nocturno	—	—	94
Magister en Ciencias-Física	—	6	9
Magister en Ciencias-Matemática	—	4	17
Magister en Ciencias-Química	—	—	20
Comunicación Social	465	—	173
Licenciatura en Arte Dramático	38	38	91
Licenciatura en Ciencias Sociales-Nocturno	94	46	190
Licenciatura en Ciencias Sociales-Buenaventura	—	24	24
Licenciatura en Filosofía	17	22	111
Licenciatura en Historia	—	—	120
Licenciatura en Literatura	36	40	150
Licenciatura en Literatura-Zarzal	—	38	38
Licenciatura en Lenguas Modernas	118	47	201
Licenciatura en Lenguas Modernas-Nocturno	84	44	167
Licenciatura en Música	107	39	95
Trabajo Social	160	48	199
Trabajo Social-Tuluá	—	39	58
Magister en Filosofía	—	—	23
Magister en Historia Andina	—	—	8
Magister en Lingüística y Español	—	—	13
Iniciación Musical Niños	—	61	124
Estudio Musical Básico	—	39	59
Economía	105	48	273
Sociología	34	—	133
Licenciatura en Biología-Química	62	41	127
Licenciatura en Educación Física y Salud	124	37	182
Licenciatura en Educación Primaria	39	33	33
Licenciatura en Matemática-Física-Nocturno	23	27	106
Psicología	541	55	347
Licenciatura en Ciencias Agropecuarias-P.P.D. ¹	—	—	56
Licenciatura en Ciencias Agropecuarias-P.P.D.-Tuluá	—	34	34
Licenciatura en Dibujo de la Construcción-P.P.D.	—	—	19
Licenciatura en Dibujo Mecánico-P.P.D.	—	—	20
Electricidad-Electrónica-P.P.D.	—	—	21
Magister en Administración Educativa	—	—	37
Magister en Administración Educativa-Tuluá	—	—	29
Magister en Docencia Universitaria	—	26	26
Especialización en Psicología del Niño	—	16	16
Arquitectura	581	54	402
Especialización en Administración Emp. Construcción	—	43	43
Bacteriología y Laboratorio Clínico	488	36	132
Enfermería	238	35	121

2.3.5.1.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1989

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Fisioterapia	330	33	103
Fonoaudiología	116	21	85
Medicina	1.137	87	428
Odontología	511	30	152
Terapia Ocupacional	75	35	121
Magister en Administración de Salud	—	—	12
Magister en Bioquímica	—	1	4
Magister en Enfermería	—	—	15
Magister en Epidemiología	—	—	4
Magister en Farmacología	—	1	4
Magister en Fisiología	—	2	3
Magister en Microbiología	—	—	7
Magister en Morfología	—	2	4
Magister en Salud Pública	—	—	14
Especialización en Anestesiología	—	6	22
Especialización en Cirugía General	—	6	13
Especialización en Dermatología	—	2	6
Especialización en Ginecología y Obstetricia	—	4	12
Especialización en Medicina Familiar	—	9	28
Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	—	2	5
Especialización en Medicina Interna	—	5	16
Especialización en Neurocirugía	—	1	5
Especialización en Oftalmología	—	2	7
Especialización en Ortopedia y Traumatología	—	2	9
Especialización en Otorrinolaringología	—	2	8
Especialización en Patología y Laboratorio Clínico	—	1	7
Especialización en Pediatría	—	5	20
Especialización en Psiquiatría	—	2	9
Especialización en Radiodiagnóstico	—	2	7
Especialización en Urología	—	1	4
Ingeniería Agrícola	141	39	131
Ingeniería Civil	238	42	241
Ingeniería Eléctrica	355	39	298
Ingeniería Industrial	650	41	236
Ingeniería Mecánica	386	39	269
Ingeniería Química	349	40	263
Ingeniería Sanitaria	77	36	139
Estadística-Nocturno	56	43	151
Topografía	14	26	55
Magister en Ingeniería Industrial y de Sistemas	—	—	7
Magister en Ingeniería de Sistemas	—	10	21
Magister en Sistemas de Generación de Energía Eléctrica	—	—	4
Especialización en Computadores y Sistemas	—	—	7
Especialización en Sistemas	—	3	18
Administración de Empresas	121	43	44
Administración de Empresas-Nocturno	592	85	477
Contaduría Pública	131	38	38
Contaduría Pública-Nocturno	663	46	390
Magister en Administración de Empresas	—	—	142
Especialización en Administración Pública	—	—	13

2.3.5.1.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1989

Continuación

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Especialización en Finanzas	—	—	26
Regionalización	1.531	731	1.053
Buga	162	82	125
Buenaventura	335	134	172
Caicedonia	45	24	37
Cartago	103	32	32
Palmira	587	192	323
Tuluá	206	149	225
Zarzal	93	118	139
A Distancia	—	—	4.715
Tecnología en Alimentos	—	—	1.013
Tecnología en Electrónica	—	—	1.109
Tecnología en Instalaciones Eléctricas	—	—	183
Tecnología en Sistemas de Información	—	—	2.410
Universidad Nacional-Palmira	545	126	1.044
Agronomía	333	69	573
Ingeniería Agrícola	12	11	41
Zootecnia	200	46	392
Magister en Suelos y Aguas	—	—	38
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	927	150	310
Administración Aeronáutica	927	150	310
Unidad Central del Valle-Tuluá	665	358	1.674
Administración de Empresas-Nocturno	114	93	410
Contaduría Pública-Nocturno	214	90	522
Derecho-Nocturno	169	60	329
Licenciatura en Ciencias Sociales-Nocturno	64	55	176
Licenciatura en Educación Física-Nocturno	104	60	237
Instituto Departamental de Bellas Artes	—	—	142
Artes Plásticas	—	—	62
Diseño Gráfico	—	—	73
Ejecución Instrumental	—	—	7
Universidad Autónoma de Occidente	1.085	769	4.349
Comunicación Social-Periodismo	132	81	401
Economía	95	82	358
Ingeniería Eléctrica	74	64	403
Ingeniería Eléctrica-Nocturno	122	134	619
Ingeniería Industrial	125	66	632
Ingeniería Industrial-Nocturno	322	145	814
Ingeniería Mecánica	64	62	485
Ingeniería Mecánica-Nocturno	151	135	637
Universidad de San Buenaventura	1.524	1.121	3.740
Arquitectura	248	130	369
Contaduría Pública-Nocturno	103	99	269
Derecho	85	72	301
Derecho-Nocturno	145	155	404

2.3.5.1.2 Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio
Año lectivo 1989

Conclusión

Instituciones y Planes de Estudio	Aspirantes	Matrícula primer año	Matrícula total
Economía	73	60	228
Ingeniería de Sistemas	184	117	295
Licenciatura en Pre-escolar-Nocturno	117	91	376
A Distancia	569	397	1.498
Licenciatura en Administración Educativa	—	124	271
Licenciatura en Comercio y Contaduría	—	54	251
Licenciatura en Educación Primaria	533	110	571
Gerontología	36	53	187
Magister en Educación Adultos	—	25	145
Magister en Educación Especial	—	31	73
Universidad Javeriana	376	215	2.179
Administración de Empresas	—	—	258
Contaduría Pública-Nocturno	43	44	444
Ingeniería Industrial	91	48	602
Ingeniería de Sistemas	115	41	374
Psicología	59	48	414
Magister en Educación	68	34	35
Magister en Estudios Políticos-Nocturno	—	—	52
Universidad Libre	1.525	803	3.960
Administración de Empresas	85	75	157
Administración de Empresas-Nocturno	345	158	967
Contaduría Pública-Nocturno	373	182	1.017
Derecho	54	30	192
Derecho-Nocturno	340	174	1.002
Medicina	271	127	540
Universidad Santiago de Cali	1.380	926	6.030
Administración de Empresas	150	69	428
Administración de Empresas-Nocturno	210	124	830
Contaduría Pública	176	94	649
Contaduría Pública-Nocturno	298	191	1.120
Derecho	170	156	1.050
Licenciatura en Biología y Química-Nocturno	160	123	956
Licenciatura en Ciencias Sociales-Nocturno	58	52	317
Licenciatura en Literatura e Idiomas-Nocturno	95	74	430
Licenciatura en Matemática	63	43	250
ICESI	1.051	431	1.702
Administración de Empresas	108	51	407
Administración de Empresas-Nocturno	153	95	539
Ingeniería de Sistemas e Informática	131	70	419
Magister en Administración de Empresas	105	35	97
Especialización en Finanzas	90	35	35
Especialización en Gerencia Tributaria	118	35	68
Especialización en Gerencia de Sistemas de Información	90	38	35
Especialización en Gerencia de Empresas Comerciales	96	40	37
Especialización en Mercadeo	160	32	65

FUENTE: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - ICFES

1 Programas de profesionalización docente

2.3.5.2 Educación técnica e intermedia profesional

2.3.5.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente según dedicación Año lectivo 1989

Instituciones	Personal Docente				Total estudiantes matriculados
	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora cátedra	
TOTAL	1.003	30	36	937	8.426
Oficial	215	11	16	188	1.209
Instituto de Educación Intermedia profesional-Roldanillo	81	—	—	81	360
Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA	8	7	1	—	38
Instituto Técnico Agrícola-Buga	16	—	8	8	132
Escuela Nacional del Deporte	28	4	7	17	137
Instituto Técnico de Comercio Simón Rodríguez	56	—	—	56	401
Unidad Carreras Intermedias-Sevilla	26	—	—	26	141
No oficial	788	19	20	749	7.217
Fund. Académica de Dibujo Profesional	64	—	—	64	1.166
Fund. Centro Col. de Estudios Profesionales	156	1	—	155	1.802
Fund. Instituto de Carreras Intermedias	71	3	8	60	791
Fund. Centro Col. de Estudios Superiores	36	7	2	27	595
Corp. de Estudios Tecnológicos del Valle-Cartago	74	—	1	73	326
Corp. Educ. Centro Superior de Cali	101	4	6	91	538
Corp. Educ. Inst. de Educación Empresarial	83	—	3	80	357
Corp. Escuela de Admón. de Empresas	47	—	—	47	216
Corp. Regional de Educación Superior	35	2	—	33	101
Corp. Educ. Centro de Admón. de Cali	39	—	—	39	498
Corp. Educ. Sup. Miguel Camacho Perea	34	—	—	34	422
Corp. Educ. de Carreras Intermedias-Técn.	20	2	—	18	119
Corp. Educ. Inst. Técnico Educ. Superior	28	—	—	28	286

FUENTE: Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior - ICFES

2.3.6 Educación de adultos

2.3.6.1 Primaria funcional

2.3.6.1.1 Matrícula, centros docentes y alfabetizadores Septiembre 1989 - Febrero 1990

Continúa

Distrito Educativo y Municipio	Matricula: Segundo Quimestre septiembre 1989-febrero 1990																
	Total 2º Q.	Grados												Centros docentes	Alfabetizadores		
		1º		2º		3º		4º		5º		Matricula inicial			Total	H	M
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M				
TOTAL	17.123	7.128	1.675	1.503	1.556	1.537	1.705	1.611	1.745	1.903	2.364	8.349	8.774	274	838	364	474
1. Cali	4.747	362	413	316	456	395	540	394	550	548	724	2.011	2.736	54	215	110	105
1-A	1.719	115	155	76	175	114	236	131	233	174	310	610	1.109	17	90	50	40
Yumbo	298	28	38	32	22	24	24	18	19	46	48	148	150	7	9	4	5
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-B	2.433	167	239	177	228	232	252	221	265	318	345	1.116	1.317	20	102	52	50
Jamundí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	297	52	41	31	31	25	28	24	33	10	21	137	160	10	14	4	10
2. Palmira	2.574	324	282	239	232	231	252	271	235	258	256	1.317	1.257	52	145	65	80
Palmira	1.231	135	119	116	97	115	120	158	100	138	143	658	573	25	82	34	48
Pradera	240	35	17	20	16	21	25	31	37	24	24	131	109	1	6	4	2
Florida	276	28	31	28	29	24	40	20	17	29	6	127	149	11	19	7	12
El Cerrito	428	50	67	45	44	32	30	31	42	34	53	192	236	8	18	10	8
Candelaria	360	73	46	28	44	37	34	28	34	22	24	188	172	6	18	10	8
Ginebra	39	3	2	2	2	2	3	3	5	11	6	21	18	1	2	—	2
3. Buenaventura¹	3.329	443	331	326	317	315	344	370	321	373	389	1.827	1.702	52	198	85	113
Buenaventura	3.529	443	331	326	317	315	344	370	321	373	389	1.827	1.702	52	198	85	113
4. Buga	1.736	189	172	176	143	175	142	164	168	224	199	944	792	39	90	40	50
Buga	1.016	94	98	102	73	108	81	99	81	157	123	560	456	21	50	28	22
Guacarí	191	20	18	11	19	20	26	22	51	18	21	91	100	4	9	2	7
San Pedro	136	12	6	19	13	6	7	10	7	27	29	74	62	4	8	2	6
Yotoco	141	22	18	14	18	9	6	18	14	15	12	78	63	3	8	4	4
Darién	132	23	18	19	11	16	12	11	10	10	5	81	51	3	9	1	8
Restrepo	120	18	27	11	9	16	10	4	5	11	9	60	60	4	6	3	3
5. Tuluá	1.493	175	162	119	129	134	137	116	142	174	408	708	785	33	81	34	47
Tuluá	1.041	107	114	74	84	96	98	66	109	132	184	464	577	20	50	23	27
Andalucía	106	17	9	3	10	10	10	5	4	16	18	51	55	5	8	1	7
Bugalagrande	71	13	4	9	6	4	7	6	5	7	10	40	31	2	4	1	3
Riofrio	189	28	21	24	19	15	13	25	16	16	12	108	81	5	13	6	7
Trujillo	86	10	14	9	10	9	9	14	8	3	10	45	41	1	6	3	3

2.3.6.1.1 Matricula, centros docentes y alfabetizadores
Septiembre 1989 - Febrero 1990

Conclusión

Distrito Educativo y Municipio	Matricula: Segundo Quimestre septiembre 1989-febrero 1990																
	Total 2º Q.	Grados												Centros docentes	Alfabetizadores		
		1º		2º		3º		4º		5º		Matricula inicial			Total	H	M
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M				
6. Sevilla	549	50	33	55	33	53	52	49	77	50	97	262	287	12	31	17	14
Sevilla	297	17	16	26	11	36	34	31	53	24	49	134	163	6	15	8	7
Caicedonia	252	33	17	29	22	17	18	18	24	26	48	128	124	6	16	9	7
7. Zarzal	745	100	68	102	72	57	62	108	56	70	90	432	313	18	47	8	39
Zarzal	230	27	25	23	21	15	15	44	20	19	21	130	100	5	15	—	15
La Victoria	33		2	2	2	8	7	3	2	4	3	17	16	1	2	—	2
Obando	248	37	23	45	26	20	27	26	4	23	19	152	96	7	14	5	9
La Unión	96	14	5	16	9	7	4	10	8	16	7	63	33	2	7	1	6
Toro	138	22	13	16	14	7	9	15	22	8	9	70	68	4	9	2	7
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Roldanillo	653	82	51	78	62	80	73	56	72	51	57	338	315	14	31	5	26
Roldanillo	653	82	51	78	62	80	73	56	72	51	57	338	315	14	31	5	26
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Cartago	1.097	103	103	92	112	97	103	83	124	135	144	510	587	20	54	18	36
Cartago	775	58	61	66	70	80	72	70	91	94	113	368	407	11	36	15	21
Alcalá	127	21	16	13	15	7	8	4	6	27	9	72	55	2	4	1	3
Ulloa	29	6	9	3	7	1	—	—	—	1	2	11	18	3	3	—	3
Ansermanuevo	111	11	10	9	12	3	17	5	21	9	14	37	74	2	5	1	4
El Aguila	20	3	7	1	2	2	1	1	1	1	1	8	12	1	2	1	1
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	35	4	—	—	6	4	5	3	5	3	5	14	21	1	4	—	4

FUENTE: Grupo de Sistemas-Procesamiento de Datos/Secretaría de Educación Departamental

1 Buenaventura no reportó información. Los datos que aparecen en este listado son estimados a la fecha

**2.3.6.1.2 Promoción primaria funcional primer quimestre
Febrero-Junio de 1989**

Continúa

Distrito Educativo y Municipio	Promoción: Primer Quimestre febrero-junio 1989								
	Total 1er. Q.	Desertores		Para reiniciar		Promovidos		Matrícula final	
		H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	16.416	1.749	1.590	1.100	838	5.778	5.768	8.238	8.178
1. Cali	4.142	358	385	177	258	1.280	1.683	1.814	2.328
1-A	1.552	131	175	65	104	403	673	598	954
Yumbo	171	9	12	7	12	72	59	88	83
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-B	2.196	188	187	89	134	726	872	1.003	1.193
Jamundí	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	223	30	11	16	8	79	79	125	98
2. Palmira	2.740	309	258	197	181	965	842	1.453	1.287
Palmira	1.306	130	131	78	80	491	387	702	604
Pradera	307	38	21	24	17	123	84	185	122
Florida	281	53	25	12	15	91	85	156	125
El Cerrito	379	54	64	26	20	109	118	177	202
Candelaria	432	23	16	57	49	136	151	216	216
Ginebra	35	2	1	—	—	15	17	17	18
3. Buenaventura ¹	3.310	373	311	238	218	1.171	999	1.782	1.528
Buenaventura	3.310	373	311	238	218	1.171	999	1.782	1.528
4. Buga	1.695	142	110	234	136	596	502	957	738
Buga	1.019	80	66	87	87	336	281	588	431
Guacarí	182	18	19	16	6	70	61	104	78
San Pedro	90	12	3	2	3	38	32	52	38
Yotoco	125	10	6	1	—	63	45	74	51
Darién	155	16	10	9	8	63	48	88	67
Restrepo	124	6	6	19	32	26	35	51	73
5. Tuluá	1.348	113	120	42	42	471	560	626	722
Tuluá	878	68	78	14	16	316	386	398	480
Andalucía	115	6	10	2	5	37	55	45	70
Bugalagrande	93	18	17	8	6	14	30	40	53
Riofrío	192	14	9	14	12	83	60	111	81
Trujillo	70	7	6	4	3	21	29	32	38

**2.3.6.1.2. Promoción Primaria funcional primer quimestre
Febrero-Junio de 1989**

Conclusión

Distrito Educativo y Municipio	Promoción: Primer Quimestre febrero-junio 1989								
	Total 1er. Q.	Desertores		Para reiniciar		Promovidos		Matrícula final	
		H	M	H	M	H	M	H	M
6. Sevilla	812	51	47	54	57	289	324	394	418
Sevilla	504	31	30	54	57	161	171	246	258
Caicedonia	308	20	17			128	143	148	160
7. Zarzal	732	32	31	103	68	459	231	401	331
Zarzal	164	8	2	14	7	255	72	83	81
La Victoria	28	5	3	4	7	2	7	11	17
Obando	315	13	23	80	51	87	59	181	134
La Unión	88	6	3	3	2	37	37	46	42
Toro	137	—	—	2	1	78	56	80	57
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Roldanillo	749	63	62	20	23	302	279	385	364
Roldanillo	749	63	62	20	23	302	279	385	364
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Cartago	888	124	79	35	36	267	347	426	462
Cartago	575	84	53	16	13	172	237	272	303
Alcalá	108	18	11	—	—	35	44	53	55
Ulloa	53	6	6	8	7	13	13	27	26
Ansermanuevo	81	5	5	11	16	22	22	38	43
El Aguila	38	2	—	—	—	17	19	19	19
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	33	9	4	—	—	8	12	17	16

FUENTE: Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos/Secretaría de Educación Departamental

1 Buenaventura no reportó información. Los datos que aparecen en este listado son estimados a la fecha

2.3.7 Educación especial

2.3.7.1 Matricula según sector-área de atención-sexo-nivel por municipio Periodo lectivo 1989-1990

Continúa

Nivel Municipio	Total			Sector oficial																	
	T	H	M	Dificultades en el aprendizaje			Limit. auditivos o con prob. de leng.			Limitantes visuales			Retardo mental			Centros docentes			Docentes		
				T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	Estab.	A. esp.	T	H	M
TOTAL	994	652	342	799	527	272	19	11	8	4	3	1	172	111	61	30	2	28	62	13	49
Maternal																					
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Preescolar																					
Total	22	15	7	22	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cali	22	15	7	22	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Básica primaria																					
Total	678	424	254	531	332	199	19	11	8	4	3	1	124	78	46	30	2	23	62	13	49
Cali	278	200	78	257	184	73	—	—	—	—	—	—	21	16	5	7	2	5	29	5	24
Andalucía	30	16	4	20	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Bolívar	23	14	9	23	14	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	2
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	129	87	42	84	53	31	—	—	—	—	—	—	45	34	11	5	—	5	13	7	6
Bugalagrande	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caicedonia	34	16	18	34	16	18	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	2
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	8	5	3	—	—	—	—	—	—	4	3	1	4	2	2	1	—	1	1	—	1
Riofrío	22	—	22	22	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Roldanillo	19	11	8	—	—	—	19	11	8	—	—	—	—	—	—	2	—	2	4	—	4
Sevilla	46	23	23	31	15	16	—	—	—	—	—	—	15	8	7	3	—	3	3	1	2
Tuluá	49	29	20	37	24	13	—	—	—	—	—	—	12	5	7	4	—	4	4	—	4
Toro	23	10	13	23	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Zarzal	27	13	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	13	14	1	—	1	1	—	1
Educación media																					
Total	294	213	81	246	180	66	—	—	—	—	—	—	48	33	15	—	—	—	—	—	—
Cali	48	33	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	246	180	66	246	180	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2.3.7.1 Matricula según sector-área de atención-sexo-nivel por municipio
Periodo lectivo 1989-1990

Conclusión

Nivel Municipio	Sector No Oficial																										
	Total			Dificultades en el aprendizaje			Limit. auditivos o con prob. de leng.			Lim. Neuro-Musc. Ort. casos esp.			Limitados visuales			Prob. de conducta comp. y rehabil.			Retardo mental			Centros docentes			Docentes		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	Estab	A. esp.	T	H	M
TOTAL	487	295	192	38	25	13	137	83	54	56	34	22	43	28	15	9	3	6	204	122	82	13	15	—	68	14	54
Maternal																											
Total	114	66	48	12	9	3	18	11	7	2	1	1	10	7	3	5	2	3	67	36	31	1	1	—	6	3	2
Cali	114	66	48	12	9	3	18	11	7	2	1	1	10	7	3	5	2	3	67	36	31	1	1	—	6	3	2
Preescolar																											
Total	191	109	82	15	7	8	36	19	17	33	18	15	4	3	1	2	1	1	101	61	40	1	1	—	4	2	2
Cali	191	109	82	15	7	8	36	19	17	33	18	15	4	3	1	2	1	1	101	61	40	1	1	—	4	2	2
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Básica primaria																											
Total	177	115	62	11	9	2	83	53	30	20	14	6	29	18	11	2	—	2	32	21	11	13	13	—	58	9	49
Cali	177	115	62	11	9	2	83	53	30	20	14	6	29	18	11	2	—	2	32	21	11	13	13	—	58	9	49
Educación media																											
Total	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Cali	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental - Grupo Estadística

2.3.8 SENA

2.3.8.1 Número de personas y horas en la formación profesional según sectores económicos por municipios del Valle y otros municipios atendidos Año lectivo 1989

Continúa

Municipios	Sector agropecuario		Sector industria		Sector comercio		Sector servicios		Total	
	personas	horas	personas	horas	personas	horas	personas	horas	personas	horas
TOTAL	7.271	62.015	24.846	149.911	6.743	29.376	35.799	119.578	74.659	360.880
Valle	6.946	60.035	24.494	148.436	6.727	29.336	35.585	119.171	73.752	356.978
Alcalá	—	—	—	—	—	—	30	16	30	16
Andalucía	—	—	—	—	26	28	—	—	26	28
Ansermanuevo	—	—	486	964	—	—	204	145	690	1.109
Argelia	—	—	—	—	—	—	188	92	188	92
Bolívar	15	84	—	—	—	—	—	—	15	84
Buenaventura	1.374	6.475	681	9.398	550	1.814	1.460	7.148	4.065	24.835
Buga	1.705	30.119	211	3.088	715	2.105	2.169	7.551	4.800	42.863
Bugalagrande	202	411	115	675	—	—	—	—	317	1.086
Caicedonia	40	66	—	—	56	177	78	131	174	374
Cali	344	785	18.484	105.252	3.749	18.825	14.026	68.071	36.603	192.933
Calima	—	—	—	—	28	27	76	95	104	122
Candelaria	2	15	—	—	—	—	—	—	2	15
Cartago	32	184	208	1.261	224	965	1.073	5.104	1.537	7.514
Dagua	135	408	—	—	16	30	1.057	1.395	1.208	1.833
El Cerrito	142	1.316	216	1.167	48	241	1.367	1.526	1.773	4.250
El Dovio	194	888	11	50	—	—	482	705	687	1.643
Florida	90	550	265	1.416	—	—	2.004	2.440	2.359	4.406
Ginebra	21	444	412	1.498	—	—	179	247	612	2.189
Guacarí	20	236	—	—	28	98	—	—	48	334
Jamundí	—	—	247	916	60	78	1.273	1.065	1.580	2.059
La Cumbre	—	—	—	—	8	68	—	—	8	68
La Unión	120	845	19	10	59	180	686	659	884	1.694
La Victoria	14	78	—	—	—	—	—	—	14	78
Palmira	294	2.252	1.591	13.091	590	2.531	1.286	9.321	3.761	27.195
Pradera	132	294	396	1.997	—	—	864	537	1.392	2.828
Restrepo	—	—	—	—	—	—	18	40	18	40
Riofrío	349	2.498	—	—	—	—	467	357	816	2.855
Roldanillo	—	—	—	—	—	—	176	291	176	291
Sevilla	—	—	106	978	41	153	699	2.134	846	3.265
Toro	139	1.774	59	340	—	—	207	403	405	2.517
Trujillo	13	16	—	—	—	—	944	551	957	567
Tuluá	1.304	7.986	792	5.367	503	1.928	2.738	7.238	5.337	22.519
Versalles	78	556	—	—	—	—	1.025	650	1.103	1.206
Yumbo	33	441	114	619	26	88	457	694	630	1.842
Zarzal	154	1.314	81	349	—	—	352	565	587	2.228
Otros municipios	325	1.980	352	1.475	16	40	214	407	907	3.902
Bogotá	—	—	25	220	—	—	—	—	25	220
Sogamoso	—	—	30	80	—	—	15	40	45	120
Almaguer	14	30	—	—	—	—	—	—	14	30
Buenos Aires	—	—	6	25	—	—	13	10	19	35
Caloto	77	439	—	—	—	—	—	—	77	439
El Tambo	—	—	15	60	—	—	71	136	86	196
La Vega	16	30	—	—	—	—	—	—	16	30
López	94	162	—	—	—	—	—	—	94	162
Popayán	—	—	28	50	—	—	—	—	28	50
Puerto Tejada	19	270	—	—	—	—	—	—	19	270

2.3.8.1 Número de personas y horas en la formación profesional según sectores económicos por municipios del Valle y otros municipios atendidos
Año lectivo 1989

Conclusión

Municipios	Sector agropecuario		Sector industria		Sector comercio		Sector servicios		Total	
	personas	horas	personas	horas	personas	horas	personas	horas	personas	horas
Santander de										
Quilichao	—	—	81	774	—	—	—	—	81	774
Timbiquí	10	503	7	40	—	—	—	—	17	543
Istmina	—	—	—	—	16	40	—	—	16	40
Montería	56	217	—	—	—	—	8	42	64	259
Pasto	—	—	41	63	—	—	38	53	79	116
Túquerres	—	—	17	24	—	—	—	—	17	24
Cúcuta	—	—	58	47	—	—	—	—	58	47
Armenia	—	—	22	40	—	—	—	—	22	40
La Virginia	31	289	—	—	—	—	69	126	100	415
Pereira	—	—	22	52	—	—	—	—	22	52
Ibagué	8	40	—	—	—	—	—	—	8	40

FUENTE: SENA

2.3.9 ICETEX

2.3.9.1 Crédito educativo, número de proyectos por tipo de vinculación de los beneficiarios según servicios

Año lectivo 1989

Servicios	Número de beneficiarios			Valores girados (Miles de \$)			Reserva (Miles de \$)		
	Total	Nuevos	Renovados	Total	Nuevos	Renovados	Total	Nuevos	Renovados
A Crédito pregrado país									
• Educación presencial y a distancia	4.255	837	3.418	200.379.345	68.981.816	131.397.529	35.020.655	—	35.020.655
B Crédito educativo niveles postgrado									
— Postgrado país	444	187	257	67.814.657	43.323.332	24.491.325	3.895.343	—	3.895.343
— Postgrado exterior	28	28	—	38.965.921	38.965.921	—	3.613.122	3.613.122	—
— Transporte estudiantil	4	4	—	1.859.078	1.859.078	—	933.612	933.612	—
— Intercambio cultural									
Becas									
— Intercambio cultural	7	7	—	6.149.155	6.149.155	—	507.210	507.210	—
— Bellas artes (Colcultura)	5	5	—	4.027.454	4.027.454	—	—	—	—
— Convenio Andrés Bello	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Fondo para el desarrollo de los Recursos Humanos									
A Crédito									
— Pregrado país	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Postgrado país (Colciencias)	9	9	—	10.094.000	10.094.000	—	—	—	—
— Postgrado exterior	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aportes para el desarrollo regional									
A Becas									
— Primaria	1.325	1.325	—	23.483.253	23.483.253	—	—	—	—
— Media	3.689	3.689	—	69.934.060	69.934.060	—	—	—	—
— Pregrado país	1.553	1.553	—	85.430.660	85.430.660	—	—	—	—
— Postgrado país	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Pregrado exterior	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Postgrado exterior	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: ICETEX

2.4.1 Generalidades

En esta oportunidad, el capítulo presenta información de Justicia, cedulaación y electorales.

En la parte correspondiente a Justicia, sólo se incluye información sobre Justicia Penal por ser la única disponible en el DANE.

Así mismo se presenta información sobre cedulaación del primer semestre de 1989 y la información electoral sobre resultados de los comicios realizados el 11 de marzo pasado para Concejos Municipales, Asamblea Departamental, Cámara de Representantes y Senado de la República. También se muestran los resultados de la Consulta Popular efectuada para el partido liberal.

A continuación se presentan algunos apartes sobre las reformas a la Administración de Justicia.

Reforma a la Administración de Justicia

En el campo civil, el Decreto 2282 de octubre 7 de 1989, introduce algunas modificaciones al código de procedimiento civil. En la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo, se crean cargos en el Concejo de Estado y en los Tribunales Administrativos de los departamentos, se modifica el Código Contencioso Administrativo, se crean plazas de Magistrados, Fiscales y abogado auxiliar en algunos Tribunales Administrativos del país (Decreto 2288 de octubre 7 de 1989). De igual manera, el Decreto 2304 de octubre 7 de 1989, introduce otras modificaciones al código Contencioso Administrativo.

Fiscalías

El Decreto No. 2286 de octubre 7 de 1989, crea cargos de Fiscales y auxiliares de fiscalías en los Tribunales Superiores de Distrito Judicial. En el Distrito Judicial de Cali seis fiscales, de los cuales cuatro en la Sala Laboral, uno en la familia y uno en la agraria. En el Distrito Judicial de Buga, tres fiscales: uno en la Sala Laboral, uno en la familia y uno en la agraria; así mismo tres auxiliares, para cada una de las salas antes mencionadas. Se crean fiscales y asistentes Judiciales ante los Juzgados Superiores, superiores de aduanas, Juzgado del Circuito penal, agrario, laboral, de instrucción criminal y de instrucción penal aduanera; para el Distrito Judicial de Cali cuatro fiscales y cuatro asistentes judiciales, de diferentes grados; en el de Buga seis fiscales grado 17 y seis grado 09.

Estableció también que "el Procurador General de la Nación, determinará para cada distrito Judicial el número de fiscales que actuarán ante las distintas categorías de Juzgados y podrá asignar varios fiscales a un solo circuito o círculo superior o Juzgados de Instrucción Criminal, con precisión del ámbito de su competencia por Juzgados y materias, así como adscribir varios circuitos, círculos supe-

riores o grupos de Juzgados de Instrucción Criminal a una sola Fiscalía, caso en el cual señalará la sede ésta".

Jurisdicción Agraria

El Decreto No. 2303 de octubre 7 de 1989, crea y organiza la jurisdicción Agraria que "tendrá a su cargo el conocimiento y decisión de los conflictos que se originen en las relaciones de naturaleza agraria, especialmente los que deriven de la propiedad, posesión y mera tenencia de predios agrarios, de las actividades de producción y de las conexas de transformación y enajenación de los productos, en cuanto no constituyan estos dos últimos actos mercantiles, ni tales relaciones emanen de un contrato de trabajo. Serán así mismo, de su conocimiento y decisión las controversias que suscite la aplicación de las disposiciones que regulen la conservación, mejoramiento y adecuada utilización de los recursos naturales renovables de índole agraria y la preservación del ambiente rural" (Artículo 1: Decreto 2303 de 1989).

En general esta jurisdicción se ocupará de los conflictos que surjan por aplicación de disposiciones de índole agraria, aunque se encuentren contenidos en ordenamientos legales distintos de los agrarios, excepto los asuntos que de acuerdo con las disposiciones vigentes, correspondan a la jurisdicción de lo Contencioso Administrativo.

Habrà una sala agraria en el Tribunal Superior de Cali integrada por tres magistrados y tres juzgados agrarios con competencia en este círculo judicial. Así mismo una Sala Agraria en el Tribunal Superior de Buga, integrado por dos magistrados, cuya decisión se tomará en sala dual y cuatro Juzgados agrarios con competencia en este círculo.

En estos procesos ejercerá el Ministerio Público, el Procurador Delegado para asuntos Agrarios y los Procuradores Agrarios. En su defecto se ejercerá ante los Tribunales Superiores, por los respectivos fiscales en coordinación con los Procuradores Agrarios y ante los Jueces Agrarios, por los fiscales del circuito o por los personeros municipales en la forma indicada.

Jurisdicción de Familia

La Jurisdicción de Familia se organiza y se crean unos despachos judiciales mediante el Decreto No. 2272 de octubre 7 de 1989.

Se crea la Sala de familia en los Tribunales superiores de Distrito Judicial de Cali, con cuatro Magistrados, cuatro auxiliares judiciales, un secretario, un oficial mayor y un citador; el Tribunal Superior del Distrito Judicial de Buga con tres Magistrados, tres auxiliares judiciales, un secretario, un oficial mayor y un citador. Los Jueces Civiles y Promiscuos de Menores en adelante, se denominarán de familia y los penales de menores, Jueces de Menores y seguirán ejerciendo sus

funciones de acuerdo con la competencia establecida por Ley (Artículo 4 Decreto 2272 de 1989). Implica que todos los asuntos de familia: matrimonio, separación, divorcio, custodia, cuidado personal de los menores, reconocimientos, permisos, alimentos, patria potestad, sucesiones, régimen económico del matrimonio, etc. se adscriben a esta jurisdicción especializada (Artículo 5 Decreto 2272 de 1989) Conocerán de las infracciones que cometan los menores comprendidos entre los 12 y 16 años.

Para el ejercicio de la jurisdicción de familia se crean los Juzgados de familia y se convierten los Juzgados de Menores a Juzgados de familia, en el Departamento así: Distrito Judicial de Cali, Circuito Judicial de Cali, con la creación de cuatro Juzgados de familia provistos de un juez, un secretario, un oficial mayor, un asistente social, un escribiente y un citador. En el circuito judicial de Buenaventura los dos Juzgados Promiscuos de Menores pasaron a ser Juzgados Promiscuos de Familia. En el circuito Judicial de Palmira se crea un Juzgado Promiscuo de Familia con la misma planta de cargos que los de Cali. En el Distrito Judicial de Buga, circuito de Buga se crea un Juzgado Promiscuo de Menores, el cual posteriormente pasará a ser Promiscuo de Familia. En el circuito judicial de Cartago se crea un Juzgado Promiscuo de Familia y el Promiscuo de Menores existente, también pasa a ser Promiscuo de Familia. En el circuito de Roldanillo y Sevilla el Juzgado Promiscuo de Menores pasará a ser Promiscuo de Familia. En el circuito de Tuluá los dos Promiscuos de Menores pasaron a ser Juzgados Promiscuos de Familia.

El Decreto regula las competencias en primera y segunda instancia en los procesos de familia y la competencia del Instituto de Bienestar Familiar.

Este Decreto entró a regir el 1o. de febrero de 1990 y “deroga las disposiciones que le son contrarias; pero la remisión de los procesos de la jurisdicción civil a la de familia se hará con autorización del respectivo Tribunal Superior a medida que entren en funcionamiento

los Despachos Judiciales que se crean” (Art. 17 del Decreto 2272 de 1989).

Jurisdicción Penal Aduanera

El Departamento del Valle tendrá un Circulo Penal Aduanero con sede en Cali y con jurisdicción en todo el Departamento.

Se crea un Juzgado de Instrucción Penal Aduanera y un Juzgado de Distrito Penal Aduanero con sede y competencia en el Circuito Judicial de Buenaventura.

Con sede en Cartago y competencia en los Circuitos Judiciales de Cartago, Sevilla y Roldanillo, se crea un Juzgado de Instrucción Penal Aduanero y un Juzgado de Distrito Penal Aduanero.

Juzgados Especializados para Areas del Derecho Comercial

Se crean Juzgados Civiles del Circuito especializados y se les asigna su competencia por el Decreto 2273 de 1989. Con sede en Cali, cuatro Juzgados Civiles del Circuito y se faculta a los Tribunales Superiores de Distrito Judicial para especializar Juzgados Civiles del Circuito, cuando las necesidades así lo exijan.

Conocerán de las controversias que se susciten en las siguientes áreas del Derecho Comercial: Concordatos, quiebras, procesos declaratorios, de condena y ejecutivo en materia de seguros, contratos bancarios, de transporte, de sociedades, de contratos de fiducia, arrendamiento financiero, sobre reposición, cancelación y reivindicación de títulos valores, regulación por expertos, o peritos, sobre impedimentos y recusaciones en régimen de arbitramento, competencia y propaganda desleal, de contratos de agencia comercial, comisión, corretaje y preposición y operaciones y contratos relacionados con establecimientos de comercio. Rige a partir del 1o. de marzo de 1990.

2.4.2 Justicia

2.4.2.1 Justicia Penal

2.4.2.1.1 Total delitos por títulos del Código Penal por Municipio Enero - Septiembre 1989

Continúa

Municipios	Delitos contra:											
	Total delitos	Patrimonio económico	Vida e integridad personal	Libertad y pudor sexual	Libertad individual y otras garantías	Admón pública	La familia	La Admón. de justicia	La seguridad pública	Orden económico y social	La fe pública	Otros delitos
TOTAL	24.505	10.515	9.710	401	353	123	774	248	1.765	10	427	219
Cali	12.572	5.574	4.542	154	165	51	456	133	1.098	2	276	121
Alcalá	51	39	10	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Andalucía	70	30	36	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	70	22	44	—	—	—	—	—	2	—	1	1
Argelia	31	9	20	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	47	18	22	—	—	2	4	—	—	—	—	—
Buenaventura	1.388	503	649	51	20	8	26	20	69	2	21	19
Buga	1.355	561	552	13	52	2	28	16	109	1	17	4
Bugalagrande	171	71	78	1	2	1	2	3	2	—	—	11
Caicedonia	240	100	124	2	—	5	—	4	—	—	2	3
Calima-El Darién	102	56	32	3	3	—	2	1	4	—	—	1
Candelaria	351	175	170	1	—	—	3	—	2	—	—	—
Cartago	574	240	197	13	4	6	16	3	82	—	7	6
Dagua	158	45	75	2	5	—	26	—	5	—	—	—
El Aguila	60	18	23	6	—	1	2	1	9	—	—	—
El Cairo	50	22	24	—	—	—	—	—	3	—	—	1
El Cerrito	229	77	142	—	2	—	1	2	1	—	—	4
El Dovio	25	11	11	1	—	—	—	—	2	—	—	—
Florida	346	183	135	7	4	—	4	3	4	—	1	5
Ginebra	78	35	33	2	1	1	4	—	2	—	—	—
Guacarí	171	72	89	3	3	1	2	—	—	—	—	1
Jamundí	313	145	101	12	4	—	26	2	19	—	4	2
La Cumbre	92	33	33	4	4	2	6	2	3	1	2	1
La Unión	53	35	16	—	—	—	1	—	—	—	—	1
La Victoria	51	21	25	—	—	—	2	—	1	—	1	1
Obando	121	49	56	5	1	—	—	2	7	—	1	—
Palmira	2.073	761	946	53	30	19	53	19	132	1	43	6
Pradera	231	115	99	3	8	1	3	—	1	—	1	—
Restrepo	55	30	23	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Riofrio	97	41	46	1	1	—	2	1	3	—	1	1

2.4.2.1.1 Total delitos por títulos del Código Penal por Municipio
Enero - Septiembre 1989

Conclusión

Municipios	Delitos contra:											
	Total delitos	Patrimonio económico	Vida e integridad personal	Libertad y pudor sexual	Libertad individual y otras garantías	Admón. pública	La familia	La Admón. de justicia	La seguridad pública	Orden económico y social	La fe pública	Otros delitos
Roldanillo	157	70	52	3	2	—	7	6	12	1	2	2
San Pedro	61	29	29	—	1	—	1	—	1	—	—	—
Sevilla	494	260	159	2	4	—	8	—	49	—	8	4
Toro	54	26	21	—	1	—	—	1	3	—	—	2
Trujillo	104	46	49	1	—	—	1	2	3	—	2	—
Tuluá	1.406	621	552	33	12	9	21	14	114	—	21	9
Ulloa	80	31	21	2	3	1	7	1	6	1	4	3
Versalles	53	22	23	2	—	1	2	—	2	1	—	—
Vijes	66	26	30	1	2	—	6	—	—	—	1	—
Yotoco	103	38	54	3	4	—	1	—	1	—	1	1
Yumbo	472	158	244	13	9	7	29	2	3	—	4	3
Zarzal	230	97	123	3	3	4	18	9	11	—	6	6

FUENTE: Banco de Datos, Cali/Dane - Tabulados

2.4.2.1.2 Etapa de calificación del sumario. Procesos, procesados y providencias dictadas por municipio
1988

Continúa

Municipio	Procesos	Procesados	Providencias dictadas					
			Total	Resolución de acusatoria	Cesación de procedimiento	Reapertura de la investigación	Sobreseimiento definitivo	Archivo
TOTAL	27.268	27.702	27.702	4.466	21.718	1.325	143	50
Cali	13.327	13.396	13.396	1.938	10.563	828	47	20
Alcalá	150	150	150	19	131	—	—	—
Andalucía	81	81	81	22	55	4	—	—
Ansermanuevo	126	126	126	30	93	2	1	—
Argelia	28	28	28	4	23	1	—	—
Bolívar	21	21	21	10	11	—	—	—
Buenaventura	1.780	1.780	1.780	342	1.337	81	13	7
Buga	1.850	1.978	1.978	290	1.590	18	58	22
Bugalagrande	55	55	55	18	33	4	—	—
Caicedonia	184	189	189	53	136	—	—	—
Calima-El Darién	137	157	157	49	107	1	—	—
Candelaria	46	46	46	38	7	1	—	—
Cartago	1.254	1.296	1.296	141	1.124	30	1	—
Dagua	48	48	48	7	41	—	—	—
El Aguila	70	70	70	7	55	8	—	—
El Cairo	99	99	99	19	80	—	—	—

2.4.2.1.2 Etapa de calificación del sumario. Procesos, procesados y providencias dictadas por municipio 1988

Conclusión

Municipio	Procesos	Procesados	Providencias dictadas					
			Total	Resolución de acusatoria	Cesación de procedimiento	Reapertura de la investigación	Sobre-seimiento definitivo	Archivo
El Cerrito	123	126	126	14	108	4	—	—
El Dovio	72	72	72	4	62	6	—	—
Florida	114	114	114	18	85	11	—	—
Ginebra	29	29	29	16	10	3	—	—
Guacarí	192	192	192	8	184	—	—	—
Jamundí	150	150	150	39	101	10	—	—
La Cumbre	37	37	37	5	21	11	—	—
La Unión	346	351	351	9	341	1	—	—
La Victoria	92	92	92	21	56	15	—	—
Obando	36	36	36	9	21	6	—	—
Palmira	2.471	2.584	2.584	498	1.913	169	4	—
Pradera	80	80	80	12	67	1	—	—
Restrepo	102	102	102	—	102	—	—	—
Riofrio	86	86	86	32	54	—	—	—
Roldanillo	165	165	165	27	134	4	—	—
San Pedro	210	210	210	12	197	1	—	—
Sevilla	356	357	357	117	233	2	5	—
Toro	57	57	57	20	34	3	—	—
Trujillo	82	82	82	28	54	—	—	—
Tuluá	2.010	2.050	2.050	327	1.643	65	14	1
Ulloa	47	47	47	14	33	—	—	—
Versalles	80	80	80	12	68	—	—	—
Vijes	65	65	65	23	42	—	—	—
Yotoco	84	84	84	39	45	—	—	—
Yumbo	299	303	303	58	234	11	—	—
Zarzal	627	631	631	117	490	24	—	—

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 Enero - Junio 1989

Continúa

Municipio	Cédulas expedidas			Duplicado	Rectificación
	Total	Mujeres	Hombres		
TOTAL	36.442	19.082	17.360	18.804	7.587
Cali	14.700	7.850	6.850	10.114	4.140
Alcalá	175	75	100	36	20
Andalucía	185	102	83	48	21
Ansermanuevo	232	115	117	67	29
Argelia	110	49	61	39	12
Bolívar	99	51	48	43	14
Buenaventura	2.248	1.178	1.070	1.309	326
Buga	1.392	732	660	497	301
Bugalagrande	225	114	111	70	26
Caicedonia	388	177	211	147	45
Calima-El Darién	170	84	86	29	19
Candelaria	1.055	528	527	332	151
Cartago	1.481	809	672	654	270
Dagua	464	250	214	132	40
El Aguila	109	48	61	43	4

2.4.3.1.1 Expedición, duplicado y rectificación de cédulas por municipio
Enero - Junio 1989

Conclusión

Municipio	Cédulas expedidas			Duplicado	Rectificación
	Total	Mujeres	Hombres		
El Cairo	120	65	55	22	8
El Cerrito	515	260	255	148	77
El Dovio	139	58	81	53	18
Florida	791	414	377	283	117
Ginebra	204	84	120	59	33
Guacarí	343	175	168	120	52
Jamundí	909	473	436	411	145
La Cumbre	178	81	97	61	18
La Unión	325	163	162	81	18
La Victoria	193	89	104	46	15
Obando	126	57	69	45	2
Palmira	3.333	1.773	1.560	1.676	818
Pradera	524	249	275	151	69
Restrepo	188	87	101	47	—
Riofrio	169	82	87	43	15
Roldanillo	436	269	167	116	31
San Pedro	117	56	61	27	19
Sevilla	763	395	368	305	29
Toro	256	101	155	28	26
Trujillo	204	87	117	59	18
Tuluá	1.957	1.031	926	712	323
Ulloa	55	27	28	13	7
Versalles	135	71	64	27	15
Vijes	233	104	129	38	6
Yotoco	135	81	54	35	9
Yumbo	549	336	213	440	187
Zarzal	512	252	260	198	94

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

2.4.3.1.2 Movimiento de cédulas de ciudadanía según sexo por municipio
Enero - Junio 1989

Continúa

Municipio	Total	Femeninas				Masculinas			
		Total	Producción cédulas	Duplicado	Rectificac.	Total	Producción cédulas	Duplicación	Rectificac.
TOTAL	62.833	30.834	19.082	7.833	3.919	31.999	17.360	10.971	3.668
Cali	28.954	14.652	7.850	4.518	2.284	14.302	6.850	5.596	1.856
Alcalá	231	94	75	11	8	137	100	25	12
Andalucía	254	120	102	11	7	134	83	37	14
Ansermanuevo	328	148	115	20	13	180	117	47	16
Argelia	161	61	49	6	6	100	61	33	6
Bolívar	156	69	51	14	4	87	48	29	10
Buenaventura	3.883	1.769	1.178	448	143	2.114	1.070	861	183
Buga	2.190	1.100	732	199	169	1.090	660	298	132
Bugalagrande	321	149	114	21	14	172	111	49	12
Caicedonia	580	237	177	39	21	343	211	108	24
Calima-El Darién	218	103	84	11	8	115	86	18	11
Candelaria	1.538	717	528	122	67	821	527	210	84
Cartago	2.405	1.222	809	278	135	1.183	672	376	135
Dagua	636	312	250	44	18	324	214	88	22
El Aguila	156	54	48	6		102	61	37	4
El Cairo	150	74	65	6	3	76	55	16	5
El Cerrito	740	352	260	62	30	388	255	86	47
El Dovio	210	79	58	16	5	131	81	37	13
Florida	1.191	572	414	101	57	619	377	182	60

2.4.3.1.2 Movimiento de cédulas de ciudadanía según sexo por municipio
Enero - Junio 1989

Conclusión

Municipio	Total	Femeninas				Masculinas			
		Total	Producción cédulas	Duplicado	Rectificac.	Total	Producción cédulas	Duplicación	Rectificac.
Ginebra	296	119	84	19	16	177	120	40	17
Guacarí	515	249	175	51	23	266	168	69	29
Jamundí	1.465	721	473	181	67	744	436	230	78
La Cumbre	257	120	81	29	10	137	97	32	8
La Unión	424	198	163	32	3	226	162	49	15
La Victoria	254	113	89	19	5	141	104	27	10
Obando	173	68	57	11		105	69	34	2
Palmira	5.827	2.858	1.773	709	376	2.969	1.560	967	442
Pradera	744	330	249	52	29	414	275	99	40
Restrepo	235	101	87	14		134	101	33	
Riofrío	227	101	82	13	6	126	87	30	9
Roldanillo	583	348	269	57	22	235	167	59	9
San Pedro	163	83	56	15	12	80	61	12	7
Sevilla	1.097	513	395	97	21	584	368	208	8
Toro	310	116	101	7	8	194	155	21	18
Trujillo	281	111	87	14	10	170	117	45	8
Tuluá	2.992	1.461	1.031	275	155	1.531	926	437	168
Ulloa	75	32	27	3	2	43	28	10	5
Versalles	177	84	71	6	7	93	64	21	8
Vijes	277	120	104	14	2	157	129	24	4
Yotoco	179	102	81	20	1	77	54	15	8
Yumbo	1.176	619	336	182	101	557	213	258	86
Zarzal	804	383	252	80	51	421	260	118	43

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

2.4.3.1.3 Potencial de votantes por municipio según sexo para elecciones del 11 de marzo de 1990

Continúa

Conclusión

Municipio	Total	Potencial Masculino	Potencial Femenino
-----------	-------	------------------------	-----------------------

Municipio	Total	Potencial Masculino	Potencial Femenino
-----------	-------	------------------------	-----------------------

TOTAL 1.410.471 702.273 708.198

Cali	589.952	279.131	310.821
Alcalá	5.883	3.431	2.452
Andalucía	8.763	4.459	4.304
Ansermanuevo	11.119	6.369	4.750
Argelia	5.629	3.419	2.210
Bolívar	9.766	5.505	4.261
Buenaventura	92.302	46.087	46.215
Buga	47.673	23.157	24.516
Bugalagrande	11.762	6.400	5.362
Caicedonia	18.852	10.620	8.232
Calima-El Darién	7.317	4.138	3.179
Candelaria	24.827	12.620	12.207
Cartago	55.015	26.094	28.921
Dagua	19.187	10.648	8.539
El Aguila	8.008	4.991	3.017
El Cairo	6.166	3.822	2.344
El Cerrito	22.317	11.720	10.597
El Dovio	6.955	3.933	3.022
Florida	20.613	11.022	9.591
Ginebra	8.162	4.494	3.668

Guacarí	14.302	7.246	7.056
Jamundí	22.904	11.845	11.059
La Cumbre	6.551	3.648	2.903
La Unión	12.534	6.494	6.040
La Victoria	7.436	3.875	3.561
Obando	7.888	4.353	3.535
Palmira	116.633	56.265	60.368
Pradera	17.025	9.045	7.980
Restrepo	8.164	4.646	3.518
Riofrío	8.948	5.176	3.772
Roldanillo	16.716	8.497	8.219
San Pedro	8.410	4.517	3.893
Sevilla	25.027	14.099	10.928
Toro	8.336	4.564	3.772
Trujillo	12.183	7.083	5.100
Tuluá	62.082	30.230	31.852
Ulloa	3.333	1.901	1.432
Versalles	6.344	3.560	2.784
Vijes	6.247	3.319	2.928
Yotoco	7.521	4.122	3.399
Yumbo	32.475	16.264	16.211
Zarzal	19.144	9.464	9.680

FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil

2.4.3.2 Elecciones

2.4.3.2.1 Resultado electoral para Senadores de la República, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de marzo de 1990 Período constitucional 1990-1994

Continúa

Municipio	Total Votos Válidos	Total Votos Liberales	Partido Liberal							
			Gustavo Balcázar Monzón	Juan Ramón Barberena Hidalgo	Colón Caicedo Portocarrero	Numa Pompilio González	Carlos Holmes Trujillo	Gustavo A. Larrañaga Cortes	Luis Fdo. Londoño Capurro	Germán Romero Terreros
TOTAL	721.791	412.189	105.603	14.719	19.684	1.381	119.286	184	89.947	61.385
Cali	274.997	152.764	28.313	6.556	3.351	526	51.867	69	37.872	24.210
Alcalá	3.254	3.002	1.740	—	—	75	742	—	359	86
Andalucía	5.405	2.691	375	1	—	13	2.005	—	18	279
Ansermanuevo	6.780	521	261	—	6	—	5	—	—	249
Argelia	3.643	9	—	—	—	—	—	—	—	9
Bolívar	6.515	777	595	3	—	—	125	—	31	23
Buenaventura	43.055	33.320	4.856	2.535	15.339	292	1.766	50	6.566	1.916
Buga	19.919	12.476	3.900	542	3	58	3.470	—	1.874	2.629
Bugalagrande	6.832	2.629	1.087	—	—	—	898	—	566	78
Caicedonia	10.113	3.019	1.237	1	1	—	8	—	1.038	734
Calima-El Darién	3.565	1.511	848	163	25	—	331	—	119	25
Candelaria	13.406	10.331	7.107	14	125	—	1.727	—	1.008	350
Cartago	28.206	16.957	4.448	47	1	37	7.123	—	785	4.516
Dagua	11.169	7.710	2.831	6	23	31	1.153	—	2.578	1.088
El Aguila	2.020	51	—	—	—	—	—	—	—	51
El Cairo	3.887	27	3	—	—	—	—	—	23	1
El Cerrito	12.930	8.328	3.329	3	—	2	1.884	—	1.715	1.395
El Dovio	2.221	11	1	—	—	—	—	—	10	—
Florida	9.587	6.500	1.164	174	10	133	2.323	—	1.596	1.100
Ginebra	4.862	4.013	566	597	2	2	221	—	2.487	138
Guacarí	9.050	8.203	930	1	—	—	1.146	—	6.117	9
Jamundí	12.357	8.753	1.876	10	119	8	1.189	—	4.651	900
La Cumbre	3.599	1.918	314	182	—	—	340	—	716	366
La Unión	5.521	1.030	736	—	—	—	76	—	3	215
La Victoria	3.978	537	313	—	—	—	18	—	—	206
Obando	5.167	4.850	1.754	—	—	—	1.153	—	1.489	454
Palmira	63.670	49.298	10.396	51	649	24	23.382	44	4.401	10.351
Pradera	9.662	6.711	1.860	152	2	1	1.238	—	2.686	772
Restrepo	4.765	2.199	510	11	—	5	100	—	369	1.204
Riofrio	5.892	651	480	—	—	—	33	—	31	107
Roldanillo	10.743	1.878	823	19	4	1	225	—	151	655
San Pedro	5.680	4.497	2.642	43	—	3	596	—	229	984
Sevilla	13.712	9.516	6.450	1.891	—	—	828	—	—	347

2.4.3.2.1 Resultado electoral para Senadores de la República, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de marzo de 1990
Periodo constitucional 1990-1994

Conclusión

Municipio	Total Votos Válidos	Total Votos Liberales	Partido Liberal							
			Gustavo Balcázar Monzón	Juan Ramón Barberena Hidalgo	Colón Caicedo Portocarrero	Numa Pompilio González	Carlos Holmes Trujillo	Gustavo A. Larrañaga Cortes	Luis Fdo. Londoño Capurro	Germán Romero Terreros
Toro	5.534	809	540	—	—	—	235	—	5	29
Trujillo	5.116	261	64	1	—	—	159	—	2	35
Tuluá	38.770	19.752	5.058	11	—	84	6.431	21	4.016	4.131
Ulloa	2.170	1.046	629	—	—	4	117	—	—	296
Versalles	3.276	290	143	9	—	—	92	—	15	31
Vijes	4.077	920	657	17	1	—	158	—	77	10
Yotoco	4.652	3.472	910	17	—	70	412	—	2.033	30
Yumbo	20.308	10.868	1.783	1.657	13	—	2.136	—	4.274	1.005
Zarzal	11.276	8.083	4.074	5	10	12	3.574	—	37	371

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

2.4.3.2.1 Resultado electoral para Senadores de la República, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Período constitucional 1990-1994

Continuación

Municipio	Total votos conservadores	P. Social C.	Total votos otras listas	Otras listas			
		Carlos Holguín Sardi		Jesús M. Aguirre Izquierdo	Colón Caicedo Portocarrero	Ruth A. Erazo Caicedo	Luis F. Moreno Rumile
TOTAL	258.770	258.770	50.038	35	235	16.196	30.203
Cali	89.002	89.002	32.717	2	193	11.447	19.754
Alcalá	182	182	67	—	—	—	67
Andalucía	2.441	2.441	266	—	—	1	254
Ansermanuevo	6.258	6.258	0	—	—	—	—
Argelia	3.633	3.633	0	—	—	—	—
Bolívar	5.713	5.713	16	—	—	10	—
Buenaventura	8.568	8.568	1.159	33	—	26	1.071
Buga	6.784	6.784	575	—	—	94	425
Bugalagrande	3.920	3.920	283	—	—	—	281
Caicedonia	7.019	7.019	74	—	—	—	69
Calima-El Darién	2.017	2.017	34	—	—	6	7
Candelaria	2.648	2.648	420	—	—	137	236
Cartago	11.109	11.109	123	—	4	4	44
Dagua	3.152	3.152	307	—	—	32	269
El Aguila	1.969	1.969	0	—	—	—	—
El Cairo	3.839	3.839	18	—	—	—	—
El Cerrito	4.276	4.276	317	—	—	3	312
El Dovio	2.196	2.196	14	—	—	—	—
Florida	2.104	2.104	980	—	—	421	482
Ginebra	682	682	167	—	—	8	157
Guacarí	733	733	113	—	—	4	109
Jamundí	2.451	2.451	1.153	—	—	248	895
La Cumbre	1.511	1.511	169	—	—	55	111
La Unión	4.351	4.351	140	—	1	4	98
La Victoria	3.404	3.404	36	—	—	—	34
Obando	308	308	9	—	—	—	1
Palmira	12.016	12.016	2.315	—	10	332	1.850
Pradera	2.478	2.478	467	—	—	122	333
Restrepo	2.436	2.436	129	—	—	2	114
Riofrío	5.239	5.239	1	—	—	—	1
Roldanillo	8.834	8.834	31	—	—	2	25
San Pedro	1.123	1.123	58	—	—	1	32
Sevilla	3.190	3.190	992	—	—	5	984
Toro	4.712	4.712	7	—	—	—	—
Trujillo	4.845	4.845	7	—	—	4	—
Tuluá	18.188	18.188	824	—	26	43	661
Ulloa	1.092	1.092	29	—	—	—	29
Versalles	3.238	3.238	198	—	—	11	166
Vijes	2.990	2.990	166	—	1	63	97
Yotoco	1.161	1.161	18	—	—	2	12
Yumbo	3.969	3.969	5.453	—	—	3.106	1.197
Zarzal	2.989	2.989	186	—	—	3	26

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

2.4.3.2.1 Resultado electoral para Senadores de la República, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Período constitucional 1990-1994

Conclusión

Municipio	Otras listas			Votos en blanco	Votos nulos
	Doris Sánchez García	Dimas Vallecilla Vergara	Edgar D. García Fernández		
TOTAL	69	1.339	1.961	794	1.208
Cali	31	168	1.122	514	591
Alcalá	—	—	—	3	13
Andalucía	—	—	11	7	15
Ansermanuevo	—	—	—	1	12
Argelia	—	—	—	1	1
Bolívar	—	—	6	9	12
Buenaventura	15	5	9	8	62
Buga	—	1	55	84	59
Bugalagrande	—	—	2	—	—
Caicedonia	—	—	5	1	32
Calima-El Darién	—	—	21	3	9
Candelaria	—	—	47	7	25
Cartago	13	—	58	17	24
Dagua	—	—	6	—	12
El Águila	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	18	3	3
El Cerrito	—	—	2	9	20
El Dovio	—	—	14	—	—
Florida	—	17	60	3	8
Ginebra	—	—	2	—	10
Guacarí	—	—	—	1	12
Jamundí	—	—	10	—	12
La Cumbre	—	—	3	1	3
La Unión	9	2	26	—	5
La Victoria	—	—	2	1	4
Obando	—	—	8	—	7
Palmira	—	—	123	41	93
Pradera	—	—	12	6	35
Restrepo	—	—	13	1	—
Riofrío	—	—	—	1	12
Roldanillo	—	—	4	—	—
San Pedro	—	—	25	2	5
Sevilla	—	—	3	14	18
Toro	—	—	7	6	5
Trujillo	—	—	3	3	9
Tuluá	—	—	94	6	4
Ulloa	—	—	—	3	8
Versalles	—	—	21	—	2
Vijes	1	—	4	1	4
Yotoco	—	—	4	1	5
Yumbo	—	1.146	4	18	41
Zarzal	—	—	157	18	16

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

2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo 1990
Periodo Constitucional 1990-1994

Continúa

Municipio	Total Votos Válidos	Total Votos Liberales	Partido Liberal						
			Carlos H. Barragán Lozada	Fernando Corrales Cruz	Fernando García Vargas	Alvaro J. Gómez Trujillo	Mauricio Guzmán Cuevas	Ignacio Londoño Uribe	Alberto Llanos Millán
TOTAL	738.831	415.813	15.309	16.575	18.022	606	81.199	30.707	4.934
Cali	281.612	158.052	2.782	6.900	16.272	144	33.776	2.938	3.341
Alcalá	3.263	2.958	37	9	—	—	363	730	—
Andalucía	5.418	2.685	—	12	—	—	27	25	3
Ansermanuevo	6.785	496	—	—	—	—	—	4	—
Argelia	3.626	39	1	—	—	—	1	—	—
Bolívar	6.612	885	4	—	—	—	10	225	—
Buenaventura	49.430	25.732	281	2.567	138	21	6.582	528	1.078
Buga	25.329	18.024	1.918	413	—	12	1.804	1.031	6
Bugalagrande	6.698	2.655	4	169	—	51	630	205	4
Caicedonia	10.234	3.261	586	38	—	—	1.003	5	—
Calima-El Darién	3.619	1.516	18	206	6	—	69	311	24
Candelaria	13.401	10.376	1	20	338	—	426	1.091	1
Cartago	27.905	17.147	790	42	—	—	737	7.269	4
Dagua	11.184	7.768	303	14	325	—	2.628	1	6
El Aguila	5.652	48	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	3.890	30	—	—	1	—	25	—	—
El Cerrito	12.950	8.273	142	2	9	—	1.700	3	1
El Dovio	2.242	17	—	—	—	—	10	—	—
Florida	9.581	6.309	598	204	48	1	1.569	2.102	1
Ginebra	5.181	3.984	112	595	—	60	2.372	2	—
Guacarí	9.640	7.862	42	1	8	—	6.170	192	—
Jamundí	12.187	8.535	5	14	416	315	4.129	1.013	268
La Cumbre	3.613	1.963	324	528	28	2	501	292	—
La Unión	5.546	1.068	66	7	3	—	3	75	28
La Victoria	4.050	579	—	3	23	—	—	15	—
Obando	5.038	4.729	194	—	—	—	1.472	1.047	—
Palmira	63.996	49.962	285	59	306	—	3.071	27	11
Pradera	10.065	6.935	231	3	—	—	2.675	292	—
Restrepo	4.707	2.190	1.185	2	6	—	317	—	—
Riofrio	5.878	639	98	8	—	—	39	6	—
Roldanillo	9.652	1.955	—	115	11	—	154	214	10
San Pedro	5.777	4.791	897	41	—	—	233	293	—
Sevilla	13.840	9.174	243	2.640	3	—	—	115	1
Toro	5.503	834	—	—	—	—	—	160	53
Trujillo	5.535	299	33	3	—	—	6	49	—
Tuluá	33.740	19.580	1.084	14	8	—	4.385	5.527	5
Ulloa	2.249	1.043	294	—	—	—	—	115	—
Versalles	3.710	349	—	10	2	—	14	87	68
Vijes	4.032	851	1	294	2	—	102	—	—
Yotoco	4.547	3.321	31	4	—	—	1.703	655	—
Yumbo	19.777	10.843	2.569	1.632	67	—	2.459	550	11
Zarzal	11.137	8.056	150	6	2	—	34	3.513	10

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

2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1994

Continúa

Municipio	Partido Liberal				
	Camilo Arturo Montenegro	Miguel A. Motoa Kuri	Luis A. Restrepo Rengifo	Fabio Salazar Gómez	Fernando Tello Dorronsoro
TOTAL	23.086	81.401	11.736	100.336	31.902
Cali	5.672	44.783	8.117	27.395	5.932
Alcalá	—	—	61	1.719	39
Andalucía	2.082	—	—	340	196
Ansermanuevo	—	—	—	266	226
Argelia	—	28	—	—	9
Bolívar	—	56	3	561	26
Buenaventura	925	6.820	336	4.709	1.747
Buga	9.856	17	40	2.652	275
Bugalagrande	731	11	7	813	30
Caicedonia	—	1	2	1.491	135
Calima-El Darién	35	2	2	842	1
Candelaria	—	718	564	6.751	466
Cartago	8	15	—	4.673	3.609
Dagua	2	1.106	821	2.559	3
El Aguila	—	—	—	—	48
El Cairo	—	—	—	4	—
El Cerrito	68	1.818	18	3.234	1.278
El Dovio	—	—	—	1	6
Florida	—	197	39	1.122	428
Ginebra	203	19	40	553	28
Guacarí	515	55	—	879	—
Jamundí	4	62	32	1.396	881
La Cumbre	23	1	—	241	23
La Unión	—	—	—	695	191
La Victoria	—	—	—	271	267
Obando	—	16	—	1.748	252
Palmira	678	22.934	751	10.627	11.213
Pradera	138	774	217	2.057	548
Restrepo	160	4	—	516	—
Riofrío	7	—	7	469	5
Roldanillo	65	2	—	801	583
San Pedro	615	2	—	2.681	29
Sevilla	—	—	1	6.079	92
Toro	—	—	—	558	63
Trujillo	111	—	17	59	21
Tuluá	838	176	557	4.621	2.365
Ulloa	—	—	—	631	3
Versalles	—	—	—	143	25
Vijes	—	146	—	305	1
Yotoco	327	72	56	473	—
Yumbo	6	1.545	18	1.366	620
Zarzal	17	21	30	4.035	238

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

2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo 1990
Periodo Constitucional 1990-1994

Continuación

Municipio	Total votos Conservadores	Partido Social Conservador					
		María I. Cruz Velasco	Jorge O. Duque Satizábal	José O. Gómez Durán	Alvaro Mejía López	Pedro A. Murgüeito Restrepo	María C. Rivera de Hernández
TOTAL	253.733	37.504	24.937	29.748	35.385	92.335	33.824
Cali	87.385	36.584	207	369	14.856	32.033	3.336
Alcalá	175	—	—	109	—	13	53
Andalucía	2.441	—	787	51	991	611	1
Ansermanuevo	6.279	1	—	—	2.494	1.647	2.137
Argelia	3.536	—	—	—	1.452	1.584	500
Bolívar	5.694	13	351	2.240	6	593	2.491
Buenaventura	8.225	22	4.409	430	1.456	1.829	79
Buga	6.613	1	1.723	2	2.591	2.270	26
Bugalagrande	3.668	6	399	2.988	1	272	2
Caicedonia	6.897	11	229	5.504	—	1.153	—
Calima-El Darién	2.069	1	203	2	818	1.045	—
Candelaria	2.588	7	923	3	934	721	—
Cartago	10.578	93	3	—	1.539	4.124	4.819
Dagua	3.026	79	522	3	625	1.796	1
El Aguila	5.600	—	—	—	938	1.013	3.649
El Cairo	3.838	—	—	—	1.122	612	2.104
El Cerrito	4.272	4	1.078	572	150	2.468	—
El Dovio	2.212	—	—	114	—	549	1.549
Florida	2.035	40	533	—	299	1.163	—
Ginebra	974	—	582	343	—	43	6
Guacarí	1.658	—	377	982	42	257	—
Jamundí	2.446	23	728	42	585	903	165
La Cumbre	1.477	11	481	255	216	503	11
La Unión	4.345	6	14	576	—	1.884	1.865
La Victoria	3.437	—	1	651	—	552	2.233
Obando	302	—	—	104	16	—	182
Palmira	11.665	108	1.476	28	374	9.617	62
Pradera	2.621	10	538	274	638	1.159	2
Restrepo	2.388	3	895	—	603	887	—
Riofrío	5.237	18	689	2.130	—	2.400	—
Roldanillo	7.687	83	1	156	17	2.922	4.508
San Pedro	958	—	32	305	2	619	—
Sevilla	3.671	—	246	2.806	—	619	—
Toro	4.645	—	—	1.772	251	2.007	615
Trujillo	5.224	2	1.884	716	—	2.619	3
Tuluá	13.238	1	3.581	3.506	824	5.240	86
Ulloa	1.191	—	13	161	—	226	791
Versalles	3.163	—	—	683	1	1.145	1.334
Vijes	3.010	8	439	56	414	2.077	16
Yotoco	1.132	—	366	457	207	102	—
Yumbo	3.292	362	1.226	536	923	237	8
Zarzal	2.841	7	1	822	—	821	1.190

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

2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo 1990
Período Constitucional 1990-1994

Continuación

Municipio	Total votos otras listas	Otras listas							
		Ramiro Andrade Terán	José Luis Arcila Córdoba	Omar Barona Murillo	Bernardo Beltrán Daza	Gonzalo Buriticá García	Gilma Cifuentes	Gerardo Escobar Rengifo	Carlos A. Lucio López
TOTAL	68.604	10.130	21.219	14.773	15	2.736	66	660	16.860
Cali	35.744	4.329	15.622	606	14	1.520	6	479	11.919
Alcalá	128	128	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	286	18	252	—	—	—	—	—	1
Ansermanuevo	8	—	—	5	—	—	—	—	—
Argelia	50	—	—	—	—	—	—	—	50
Bolívar	16	—	1	—	—	—	—	—	9
Buenaventura	15.468	441	853	14.096	1	8	10	5	32
Buga	661	256	200	—	—	—	37	52	49
Bugalagrande	375	1	365	—	—	—	—	—	1
Caicedonia	76	65	—	—	—	—	—	4	1
Calima-El Darién	32	6	—	—	—	—	—	—	6
Candelaria	430	119	108	—	—	—	—	—	153
Cartago	164	82	11	8	—	—	—	—	4
Dagua	388	70	224	39	—	25	—	2	26
El Aguila	4	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	19	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	385	191	126	1	—	—	2	13	4
El Dovio	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	1.234	419	254	—	—	16	—	3	485
Ginebra	223	101	107	—	—	—	—	1	9
Guacarí	119	110	1	—	—	—	—	3	4
Jamundí	1.206	600	329	—	—	—	—	2	266
La Cumbre	172	20	89	—	—	—	—	7	53
La Unión	133	3	109	—	—	—	—	—	4
La Victoria	33	—	31	—	—	—	—	—	—
Obando	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	2.340	1.215	653	7	—	1	—	6	344
Pradera	501	143	218	2	—	—	—	—	121
Restrepo	129	8	105	—	—	—	—	—	5
Riofrío	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	9	—	4	—	—	—	—	—	1
San Pedro	26	4	—	—	—	—	—	—	1
Sevilla	983	949	—	—	—	—	—	26	5
Toro	18	—	—	—	—	—	7	—	—
Trujillo	7	—	—	—	—	—	—	—	4
Tuluá	897	200	543	1	—	—	4	14	42
Ulloa	12	12	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	198	—	167	—	—	—	—	—	9
Vijes	170	34	68	—	—	—	—	—	64
Yotoco	93	89	—	—	—	—	—	—	2
Yumbo	5.625	484	777	8	—	1.166	—	2	3.185
Zarzal	221	32	2	—	—	—	—	41	1

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

2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes, por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo 1990
Periodo Constitucional 1990-1994

Conclusión

Municipio	Otras listas		Votos en blanco	Votos nulos
	Alfonso Rentería Mantilla	Gladys Zambrano Ruiz		
TOTAL	158	1.987	681	1.708
Cali	96	1.153	431	581
Alcalá	—	—	2	13
Andalucía	—	15	6	7
Ansermanuevo	—	3	2	10
Argelia	—	—	1	1
Bolívar	—	6	17	12
Buenaventura	4	18	5	63
Buga	6	61	31	53
Bugalagrande	—	8	—	5
Caicedonia	—	6	—	31
Calima-El Darién	—	20	2	9
Candelaria	—	50	7	25
Cartago	—	59	16	503
Dagua	—	2	2	12
El Aguila	4	—	—	—
El Cairo	—	19	3	5
El Cerrito	43	5	20	23
El Dovio	—	13	—	—
Florida	—	57	3	8
Ginebra	—	5	—	7
Guacarí	1	—	1	19
Jamundí	—	9	—	17
La Cumbre	—	3	1	17
La Unión	—	17	—	5
La Victoria	—	2	1	4
Obando	—	7	—	7
Palmira	1	113	29	81
Pradera	1	16	8	37
Restrepo	—	11	—	1
Riofrío	—	—	1	11
Roldanillo	—	4	1	8
San Pedro	—	21	2	3
Sevilla	—	3	12	18
Toro	—	11	6	9
Trujillo	—	3	5	4
Tuluá	2	91	25	20
Ulloa	—	—	3	8
Versalles	—	22	—	3
Vijes	—	4	1	3
Yotoco	—	2	1	7
Yumbo	—	3	17	42
Zarzal	—	145	19	16

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

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Período Constitucional 1990-1992

Continúa

Municipio	Total Votos Válidos	Total Votos Liberales	Partido Liberal							
			Carlos H. Abadía C.	Delio Cuadros R.	César A. Duque M.	María V. García G.	Argemiro G. Rosales	Fabio G. Bejarano	Antonio K. Motoa	William L. Ruiz
TOTAL	739.168	406.368	52.248	49	19.852	77.522	12.387	15.767	76.881	1.227
Cali	281.701	152.392	2.955	13	16.119	21.039	2.522	5.973	45.869	674
Alcalá	3.199	2.874	992	—	—	1.714	44	—	—	—
Andalucía	5.534	2.639	14	—	—	361	—	—	—	—
Ansermanuevo	6.713	571	13	—	—	246	31	—	—	6
Argelia	3.662	26	6	—	—	—	1	—	—	—
Bolívar	6.431	732	13	—	14	589	—	—	22	—
Buenaventura	46.231	21.628	5.648	1	464	4.160	10	3.825	3.101	18
Buga	25.539	18.081	1.925	—	810	2.004	1.882	395	7	—
Bugalagrande	6.957	2.482	511	—	43	984	—	14	—	—
Caicedonia	10.424	3.246	1.094	—	3	1.107	674	1	—	—
Calima-El Darién	3.546	1.484	122	—	1	832	17	167	—	—
Candelaria	13.525	10.482	531	—	7	6.060	335	12	730	1
Cartago	28.358	17.583	890	—	—	4.201	1.027	28	—	13
Dagua	11.368	7.856	3.045	—	377	310	311	2	23	1
El Aguila	5.673	82	3	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	3.877	31	26	—	1	4	—	—	—	—
El Cerrito	12.818	8.311	1.710	—	—	2.675	113	—	1.834	—
El Dovio	2.245	9	6	—	—	3	—	—	—	—
Florida	9.706	6.502	1.251	—	34	1.142	611	222	113	—
Ginebra	5.162	4.018	2.450	—	—	558	115	652	1	1
Guacarí	9.675	7.902	5.733	—	—	572	—	1	57	1
Jamundí	12.379	8.684	4.455	30	324	945	—	2	25	3
La Cumbre	3.542	1.927	464	—	23	184	343	202	—	—
La Unión	5.823	1.347	2	—	—	951	44	—	—	—
La Victoria	4.118	631	—	—	3	265	—	—	—	—
Obando	5.227	4.875	1.460	—	—	1.725	195	—	4	—
Palmira	63.313	48.738	4.779	1	285	3.042	289	14	22.278	449
Pradera	10.106	7.026	2.204	—	1	1.331	234	1	761	6
Restrepo	4.775	2.180	390	—	—	449	1.182	15	4	—
Riofrío	5.917	649	31	—	—	469	106	—	—	—
Roldanillo	11.156	2.359	133	—	—	1.406	—	1	—	—
San Pedro	5.777	4.473	224	—	4	2.359	903	28	—	—
Sevilla	13.927	9.866	2	—	2	5.246	294	2.440	—	—
Toro	5.491	798	—	—	—	516	—	—	—	—
Trujillo	5.704	302	1	—	33	52	2	—	116	48

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Conclusión

Municipio	Total Votos Válidos	Total Votos Liberales	Partido Liberal							
			Carlos H. Abadía C.	Delio Cuadros R.	César A. Duque M.	Maria V. García G.	Argemiro G. Rosales	Fabio G. Bejarano	Antonio K. Motoa	William L. Ruiz
Tuluá	33.761	20.050	3.903	3	1.216	2.408	27	13	171	4
Ulloa	2.106	1.024	—	—	—	635	272	—	—	—
Versalles	3.775	342	—	—	—	155	—	14	—	—
Vijes	4.069	931	56	—	2	673	1	21	151	—
Yotoco	4.793	3.535	1.796	—	—	892	34	5	66	—
Yumbo	20.779	10.627	3.384	1	86	1.270	642	1.718	1.542	2
Zarzal	10.286	7.073	26	—	—	3.988	126	1	6	—

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

**2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992**

Continuación

Municipio	Partido Liberal							
	Omar T Márquez	Casimiro M. Ibargüen	Rubén Olarte R.	Rafael E. Palau Díaz	Luis Carlos Restrepo O.	Carlos A. Santacoloma	Fabio Solis	Antonio Varela V.
TOTAL	7.497	2.735	32.803	33.764	31.294	24.713	17.564	65
Cali	5.521	2.582	29.131	3.056	5.084	5.660	6.183	11
Alcalá	58	—	—	14	52	—	—	—
Andalucía	1	—	3	1.963	184	1	112	—
Ansermanuevo	—	—	—	5	269	—	1	—
Argelia	—	—	—	—	19	—	—	—
Bolívar	—	—	—	68	26	—	—	—
Buenaventura	272	2	857	1.294	1.594	228	154	—
Buga	4	3	13	1.014	295	1.114	8.615	—
Bugalagrande	—	—	7	864	33	26	—	—
Caicedonia	—	—	2	5	130	230	—	—
Calima-El Darién	2	—	—	332	1	2	8	—
Candelaria	388	—	18	1.005	466	845	84	—
Cartago	5	—	—	7.055	4.358	6	—	—
Dagua	428	—	20	1.057	210	2.066	6	—
El Aguila	—	—	—	—	79	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	1	4	—	7	1.253	711	3	—
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	9	1	304	2.309	459	39	8	—
Ginebra	1	—	1	197	25	14	3	—
Guacarí	—	—	562	166	—	348	462	—
Jamundí	5	—	28	1.132	1.144	479	109	3
La Cumbre	—	—	310	288	4	63	46	—
La Unión	—	—	—	76	274	—	—	—
La Victoria	—	—	—	13	348	2	—	—
Obando	—	—	—	1.080	404	7	—	—
Palmira	328	54	30	679	9.446	7.053	11	—
Pradera	170	19	734	311	500	754	—	—
Restrepo	—	—	9	—	—	56	75	—
Riofrio	—	—	4	26	8	—	5	—
Roldanillo	—	—	—	221	593	3	2	—
San Pedro	—	—	—	354	34	258	309	—
Sevilla	—	—	—	5	96	1.781	—	—
Toro	—	—	—	233	48	1	—	—
Trujillo	—	—	3	43	4	—	—	—
Tuluá	285	55	13	5.554	2.819	2.484	1.095	—
Ulloa	—	—	—	115	2	—	—	—
Versalles	—	—	5	79	89	—	—	—
Vijes	—	—	2	—	1	1	23	—
Yotoco	—	—	—	117	—	447	178	—
Yumbo	18	2	747	497	658	1	59	—
Zarzal	1	13	—	2.530	285	33	13	51

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

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Continuación

Municipio	Total votos Social Conservador	Partido Social Conservador							
		Humberto B. Sandoval	Javier G. Marín	José Noel Giraldo M.	Mario L. Hoyos	Omaira P. de López	Jairo A. Rómulo G.	Omar de J. Tirado E.	Marino Toro Villalobos
TOTAL	254.868	32.169	20.184	19.017	20.833	92.114	21.265	24.303	24.983
Cali	87.196	31.996	74	180	86	31.615	5.530	2.623	15.092
Alcalá	174	—	—	—	112	—	—	62	—
Andalucía	2.603	—	15	976	1.013	598	—	1	—
Ansermanuevo	6.129	—	—	—	2.454	1.646	1	2.028	—
Argelia	3.629	—	—	—	1.488	1.608	—	533	—
Bolívar	5.672	2	—	2.633	2.224	562	—	196	55
Buenaventura	6.771	62	9	2	9	1.283	4.002	57	1.347
Buga	6.843	22	19	1.590	3	2.036	—	34	3.139
Bugalagrande	3.904	7	3.245	429	—	221	—	2	—
Caicedonia	7.096	—	5.733	231	—	1.128	4	—	—
Calima-El Darién	2.009	2	—	97	—	1.251	171	—	488
Candelaria	2.557	12	844	—	—	745	898	—	58
Cartago	10.586	—	13	1	1.865	4.603	3	4.101	—
Dagua	3.060	1	—	—	—	1.809	638	1	611
El Aguila	5.587	—	—	—	896	1.036	—	3.655	—
El Cairo	3.822	—	—	—	931	795	—	2.096	—
El Cerrito	4.190	3	573	1.082	1	2.343	1	4	183
El Dovio	2.223	—	—	1.447	150	618	—	8	—
Florida	2.040	—	314	—	—	1.151	575	—	—
Ginebra	972	—	340	7	—	46	579	—	—
Guacarí	1.590	—	933	24	—	252	358	—	23
Jamundí	2.362	5	590	22	—	829	786	127	3
La Cumbre	1.432	2	—	—	209	441	477	26	277
La Unión	4.310	—	—	14	556	1.925	1	1.814	—
La Victoria	3.452	—	—	—	652	551	9	2.238	2
Obando	340	—	1	—	116	1	—	222	—
Palmira	11.991	18	410	10	14	9.940	1.587	4	8
Pradera	2.576	—	920	—	1	1.085	570	—	—
Restrepo	2.461	1	—	1	—	903	903	—	653
Riofrio	5.263	—	2	703	1.865	2.440	—	—	253
Roldanillo	8.784	7	15	88	1.543	2.651	162	4.304	14
San Pedro	1.269	—	401	30	—	695	—	—	143
Sevilla	3.102	—	2.227	253	5	617	—	—	—
Toro	4.683	—	—	475	1.947	2.139	—	122	—
Trujillo	5.391	—	—	1.880	707	2.804	—	—	—
Tuluá	12.800	—	3.384	3.422	21	5.135	14	21	803
Ulloa	1.062	—	—	785	172	93	12	—	—
Versalles	3.197	—	—	1.309	643	1.231	—	14	—
Vijes	2.961	2	—	15	—	2.060	529	—	355
Yotoco	1.149	—	65	54	—	108	374	—	548
Yumbo	4.660	27	2	—	396	226	3.073	8	928
Zarzal	2.970	—	55	1.257	754	894	8	2	—

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

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Continuación

Municipio	Total Votos Otras Listas	Otras listas								
		José Pablo Castillo S.	Marco Fidel Echeverri B.	José Octavio Gómez T.	William G. Tamayo	Jairo A. Guerrero	Luis A. Gutiérrez R.	Juan Agustín Lagos P.	Valentín M. Salazar	Cecilia Muñoz R.
TOTAL	77.172	4.657	789	595	909	67	3.006	9.917	458	16.304
Cali	41.591	2.816	667	573	869	55	1.570	4.433	227	11.821
Alcalá	148	—	—	—	—	—	—	147	—	—
Andalucía	286	2	—	—	—	—	—	19	—	1
Ansermanuevo	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Bolívar	15	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Buenaventura	17.816	1.647	33	—	—	9	8	491	43	7
Buga	592	4	—	6	4	—	—	215	—	86
Bugalagrande	570	—	—	—	—	—	—	1	65	—
Caicedonia	82	—	4	3	—	—	—	68	—	—
Calima-El Darién	48	16	—	—	—	—	—	8	—	5
Candelaria	480	1	—	—	—	—	—	129	—	125
Cartago	173	2	—	—	—	—	—	81	—	3
Dagua	450	6	2	—	—	—	37	60	7	25
El Aguila	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	306	3	1	—	—	—	—	177	—	1
El Dovio	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	1.161	2	—	—	—	—	—	389	2	432
Ginebra	171	—	7	—	—	—	—	44	—	9
Guacarí	182	—	3	1	—	—	—	106	—	3
Jamundí	1.333	119	3	—	2	—	—	591	—	244
La Cumbre	183	—	6	—	—	—	—	24	3	53
La Unión	166	1	24	—	—	—	—	3	—	4
La Victoria	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	12	—	—	—	—	—	—	5	—	—
Palmira	2.547	17	13	5	—	2	153	1.035	104	248
Pradera	499	—	—	—	—	—	—	143	6	114
Restrepo	134	—	1	—	—	—	—	7	—	5
Riofrio	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Roldanillo	13	6	—	—	—	—	—	3	—	—
San Pedro	33	—	—	—	—	—	—	10	—	1
Sevilla	952	—	—	2	—	—	—	942	—	4
Toro	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Continuación

Municipio	Total Votos Otras Listas	Otras listas								
		José Pablo Castillo S.	Marco Fidel Echeverri B.	José Octavio Gómez T.	William G. Tamayo	Jairo A. Guerrero	Luis A. Gutiérrez R.	Juan Agustín Lagos P.	Valentín M. Salazar	Cecilia Muñoz R.
Tuluá	887	4	2	—	4	1	—	180	1	24
Ulloa	17	—	—	—	—	—	—	17	—	—
Versalles	235	—	—	—	—	—	—	29	—	8
Vijes	176	—	—	1	—	—	—	42	—	61
Yotoco	107	—	—	—	15	—	—	83	—	2
Yumbo	5.475	—	4	4	15	—	1.238	401	—	2.999
Zarzal	226	11	19	—	—	—	—	33	—	1

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

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Continuación

Municipio	Otras listas								Votos en blanco	Votos nulos
	Guillermo Panchano	Armando R. Muñoz	Alfonso R. Mantilla	Orlando R. Ocampo	Doris Sánchez G.	Bernardo Sinisterra B.	Agustín H. Valencia M.	Regina de J. Betancourth		
TOTAL	14.246	316	32	515	85	22.912	105	2.259	760	1.300
Cali	246	274	11	18	39	16.645	71	1.256	522	589
Alcalá	—	—	—	—	—	—	—	1	3	18
Andalucía	—	—	—	—	—	249	—	15	6	9
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	2	—	7	4	17
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Bolívar	1	—	—	—	—	—	—	6	12	12
Buenaventura	13.830	28	15	226	13	1.454	4	8	16	88
Buga	20	—	—	1	—	211	1	44	23	36
Bugalagrande	7	—	—	190	—	298	—	9	1	—
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	7	—	16
Calima-El Darién	—	—	—	—	—	—	—	19	5	9
Candelaria	—	—	—	—	—	160	2	63	6	30
Cartago	—	—	—	—	—	19	—	68	16	26
Dagua	64	—	—	—	—	232	9	8	2	12
El Aguila	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	21	3	5

2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de Marzo de 1990
Periodo Constitucional 1990-1992

Conclusión

Municipio	Otras listas								Votos en blanco	Votos nulos
	Guillermo Panchano	Armando R. Muñoz	Alfonso R. Mantilla	Orlando R. Ocampo	Doris Sánchez G.	Bernardo Sinisterra B.	Agustín H. Valencia M.	Regina de J. Betancourth		
El Cerrito	—	—	—	—	9	103	3	9	11	20
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
Florida	1	—	—	—	—	237	—	98	3	13
Ginebra	—	—	—	—	—	106	—	5	1	6
Guacarí	—	1	—	—	—	68	—	—	1	19
Jamundí	13	1	1	—	11	337	—	11	—	—
La Cumbre	—	—	—	—	—	93	—	4	—	16
La Unión	—	—	—	—	9	105	—	20	—	7
La Victoria	—	—	—	—	—	32	—	2	1	4
Obando	—	—	—	—	—	—	—	7	—	6
Palmira	35	6	—	67	4	725	2	131	37	109
Pradera	—	—	—	—	—	210	5	21	5	41
Restrepo	—	—	—	—	—	109	—	12	—	3
Riofrío	3	—	—	—	—	—	—	—	1	12
Roldanillo	—	—	—	—	—	—	—	4	—	16
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	22	2	2
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	4	7	20
Toro	—	—	—	—	—	—	—	8	2	4
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	3	4	8
Tuluá	25	—	—	12	—	524	6	104	24	42
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8
Versalles	—	—	1	—	—	167	—	30	1	3
Vijes	—	—	—	—	—	68	—	4	1	5
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	7	2	9
Yumbo	1	6	—	—	—	756	2	49	17	40
Zarzal	—	—	—	1	—	2	—	159	17	20

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

2.4.3.2.4 Resultado electoral para Concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los Concejos
1990-1992

Continúa

Municipio	Total votos válidos	Votos por el partido			Votos en blanco	Votos nulos	Composición numérica de los Concejales			Número de Concejales que se eligen
		Liberal	S. conserv.	Otros			Liberal	S. Conserv.	Otros	
TOTAL	778.492	403.692	257.823	116.307	670	1.825	241	251	33	525
Cali	294.181	148.039	71.083	74.621	438	689	12	6	2	20
Alcalá	3.467	3.237	164	64	2	33	11	0	0	11
Andalucía	5.497	2.723	2.768	0	6	12	5	6	0	11
Ansermanuevo	6.843	555	6.284	0	4	14	1	10	0	11
Argelia	3.686	0	3.685	0	1	0	0	9	0	9
Bolívar	6.573	763	5.798	0	12	17	1	10	0	11
Buenaventura	54.918	28.750	9.950	16.192	26	144	10	3	4	17
Buga	27.083	19.421	7.160	472	30	72	10	5	0	15
Bugalagrande	7.278	2.855	4.021	402	0	0	5	7	1	13
Caicedonia	10.898	3.489	7.119	290	0	23	3	10	0	13
Calima-El Darién	4.696	1.350	2.033	1.308	5	19	3	5	3	11
Candelaria	14.096	10.759	2.860	471	6	64	10	3	0	13
Cartago	30.791	17.700	12.434	645	12	71	9	6	2	17
Dagua	11.854	3.316	7.487	1.049	2	40	8	4	1	13
El Aguila	5.690	0	5.690	0	0	0	0	11	0	11
El Cairo	3.906	0	3.903	0	3	3	0	11	0	11
El Cerrito	13.407	7.218	4.092	2.088	9	39	9	4	0	13
El Dovio	2.256	0	2.255	0	1	0	0	11	0	11
Florida	11.477	2.505	7.085	1.883	4	31	6	3	4	13
Ginebra	5.359	4.074	1.133	152	0	19	8	3	0	11
Guacarí	9.862	7.926	1.934	0	2	35	11	2	0	13
Jamundí	11.326	6.951	2.131	2.241	3	9	4	3	6	13
La Cumbre	3.977	2.036	1.634	306	1	25	5	5	1	11
La Unión	7.991	963	4.507	2.518	3	14	1	8	4	13
La Victoria	4.969	706	4.262	0	1	6	1	10	0	11
Obando	5.477	5.081	393	0	3	9	11	0	0	11
Palmira	66.891	49.999	12.777	4.089	26	136	12	5	0	17
Pradera	11.177	7.614	2.874	676	13	66	10	3	0	13
Restrepo	4.955	2.608	2.028	319	0	0	5	6	0	11
Riofrío	5.951	666	5.284	0	1	8	2	9	0	11
Roldanillo	11.465	2.013	9.451	0	1	14	2	11	0	13
San Pedro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	9	2	0	11
Sevilla	14.487	10.022	3.435	1.022	8	24	11	3	1	15
Toro	5.602	915	4.687	0	0	11	2	9	0	11
Trujillo	5.745	266	5.474	0	5	12	0	13	0	13

2.4.3.2.4 Resultado electoral para Concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los Concejos 1990-1992

Conclusión

Municipio	Total votos válidos	Votos por el partido			Votos en blanco	Votos nulos	Composición numérica de los Concejales			Número de Concejales que se eligen
		Liberal	S. conserv.	Otros			Liberal	S. Conserv.	Otros	
Tuluá	35.452	21.292	13.280	871	9	30	9	6	0	15
Ulloa	2.179	1.234	942	0	3	9	5	4	0	9
Versalles	3.810	333	3.301	174	2	4	1	9	1	11
Vijes	4.201	929	3.070	201	1	23	2	7	0	9
Yotoco	5.083	3.674	1.408	0	1	10	9	2	0	11
Yumbo	22.420	13.674	4.630	4.097	19	71	9	3	3	15
Zarzal	11.516	8.036	3.317	156	7	19	9	4	0	13

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

2.4.3.2.5 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio Marzo 11 de 1990

Municipio	Total votación municipio	Votos por alcalde electo		Nombre del Alcalde electo	Partido, grupo o coalición
		Número	%		

TOTAL	791.159	359.551	--		
Cali	300.094	107.082	35.68	Germán Villegas Villegas	Partido Social Conservador
Alcalá	3.461	2.002	57.84	Edilberto Arias	Partido Liberal (Unificación Balcarcista)
Andalucía	5.563	2.852	51.27	Herminzul García Quintero	Partido Liberal
Ansermanuevo	6.945	4.044	58.23	Carlos A. Quintero Marín	Partido Social Conservador Holguinista
Argelia	3.700	1.650	44.59	Nazario de Jesús Cifuentes	Partido Social Conservador
Bolívar	6.630	3.457	52.14	Ramiro Mondragón M.	Partido Social Conservador
Buenaventura	54.751	33.922	61.96	Bernardo Abad Quiñónez A.	Movimiento Regional del Pacífico
Buga	26.647	17.698	66.42	Daniel Alfonso Ortiz M.	Partido Liberal
Bugalagrande	7.288	3.502	48.05	Marino Mayor Romero	Partido Social Conservador
Caicedonia	10.780	7.035	65.26	Miguel A. Gualteros F.	Partido Social Conservador
Calima - El Darién	4.722	2.147	45.47	Alberto Betancourth V.	Partido Social Conservador
Candelaria	13.855	8.509	61.41	Jorge Eduardo Fuentes	Partido Liberal
Cartago	31.127	8.862	28.47	Jesucita Zabala de Londoño	Partido Liberal
Dagua	11.837	5.311	44.87	Alberney Arias Gómez	Partido Liberal
El Águila	5.728	3.337	58.26	Nevardo Espinal Clavijo	Partido Social Conservador
El Cairo	3.914	2.158	55.14	Martha Arias de Martínez	Partido Social Conservador
El Cerrito	13.421	4.655	34.68	Carlos Arturo Rueda U.	Partido Liberal

2.4.3.2.5 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio
Marzo 11 de 1990

Conclusión

Municipio	Total votación municipio	Votos por alcalde electo		Nombre del Alcalde electo	Partido, grupo o coalición
		Número	%		
El Dovio	2.280	1.576	69.12	Miguel Guzmán García	Partido Social Conservador
Florida	11.488	5.358	46.64	Marino Hormaza Potes	Partido Liberal
Ginebra	5.451	3.219	59.05	Aurelio Plaza Cobo	Partido Liberal
Guacarí	9.776	7.346	75.14	Eliver G. Navarro P.	Partido Liberal
Jamundí	13.222	8.788	66.46	Luis Enrique Micolta Vargas	Partido Liberal
La Cumbre	3.938	1.433	36.39	Rene Alejandro Pérez S.	Partido Liberal
La Unión	8.128	4.208	51.77	Teresa Grajales Hernández	Movimiento Cívico Popular
La Victoria	4.961	2.477	49.93	Gabriel Caycedo Cortés	Partido Social Conservador
Obando	5.509	1.960	35.58	Sigifredo Betancourth M.	Partido Liberal
Palmira	67.593	34.257	50.68	Luis Eduardo Mendoza G.	Partido Liberal
Pradera	11.228	4.171	37.15	Salustio Mina	Partido Liberal
Restrepo	4.852	1.507	31.06	Gilberto Ossa Betancourth	Partido Social Conservador
Riofrío	5.978	3.243	54.25	Heriberto Cabal Medina	Partido Social Conservador
Roldanillo	11.511	5.252	45.63	Escarria Ruiz Ciro	Partido Social Conservador
San Pedro	5.934	3.648	61.48	Camilo A. Ospina Correa	Partido Liberal
Sevilla	14.555	7.813	53.68	Jaime Nieto Pérez	Partido Liberal
Toro	5.648	2.962	52.44	Leopoldo E. Marmolejo R.	Partido Social Conservador
Trujillo	5.693	2.969	52.15	Rubén Darío Angulo P.	Partido Social Conservador
Tuluá	33.874	14.939	44.10	Carlos Alberto Potes R.	Partido Social Conservador
Ulloa	2.210	1.121	50.72	Miguel A. Bedoya S.	Partido Social Conservador
Versalles	3.805	1.546	40.63	Odilmer de J. Gutiérrez S.	Partido Social Conservador
Vijes	4.214	2.131	50.57	Julia Amparo Collazos G.	Partido Social Conservador
Yotoco	5.144	2.905	56.47	Efrén Isauro Rizo C.	Partido Liberal
Yumbo	22.166	10.494	47.34	Fredy Bejarano Vergara	Partido Liberal
Zarzal	11.538	6.005	52.05	Luis Horacio Umaña Ll.	Partido Liberal

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

2.4.3.2.6 Resultado de la consulta popular del partido liberal por municipio
Marzo 11 de 1990

Municipio	Total votos consulta	Jaime Castro Castro	Hernando Durán Dussán	César Gaviria Trujillo	William Jaramillo Gómez	Ernesto Samper Pizano	Alberto Santofimio Botero
TOTAL	495.842	2.094	92.004	309.142	1.011	82.666	8.925
Cali	202.986	682	24.707	128.706	225	47.462	1.204
Alcalá	3.171	3	733	2.256	—	88	91
Andalucía	2.872	—	415	2.319	96	32	10
Ansermanuevo	618	—	230	378	—	10	—
Argelia	405	8	2	383	—	12	—
Bolívar	1.362	1	626	667	61	5	2
Buenaventura	35.702	49	10.881	12.913	212	11.176	471
Buga	20.494	44	3.161	7.895	10	3.229	6.155
Bugalagrande	1.250	5	260	961	2	21	1
Caicedonia	3.834	10	890	2.447	—	481	6
Calima-El Darién	1.860	—	532	1.202	—	75	51
Candelaria	10.686	—	5.944	3.838	53	827	24
Cartago	20.089	23	4.362	14.688	15	885	116
Dagua	8.440	1	2.098	4.276	67	1.895	103
El Aguila	129	—	8	119	—	2	—
El Cairo	126	—	4	119	1	2	—
El Cerrito	8.807	3	2.517	4.736	61	1.474	16
El Dovio	31	—	3	28	—	—	—
Florida	7.656	24	1.029	5.549	—	912	142
Ginebra	4.331	—	493	3.346	1	426	65
Guacarí	8.118	—	680	6.907	63	463	5
Jamundi	9.573	—	902	8.032	112	500	27
La Cumbre	2.340	1	149	1.874	—	308	8
La Unión	1.610	2	325	1.157	—	126	—
La Victoria	855	3	309	510	5	25	3
Obando	4.284	—	804	3.041	—	431	8
Palmira	52.394	143	7.578	42.237	12	2.349	75
Pradera	7.660	12	1.803	5.275	—	555	15
Restrepo	2.276	—	381	832	—	1.063	—
Riofrío	956	24	429	379	—	117	7
Roldanillo	2.748	8	898	1.760	1	66	15
San Pedro	4.748	—	2.293	1.355	—	1.095	5
Sevilla	10.406	4	5.074	4.995	1	320	12
Toro	981	—	542	434	—	2	3
Trujillo	1.511	—	611	863	—	32	5
Tuluá	21.516	12	4.276	13.589	12	3.454	173
Ulloa	1.147	5	389	477	—	269	7
Versalles	741	—	131	609	—	1	—
Vijes	1.246	—	353	853	1	28	11
Yotoco	3.787	—	758	2.765	—	195	69
Yumbo	13.539	1.027	915	9.519	—	2.075	3
Zarzal	8.557	—	3.509	4.853	—	178	17

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

2.4.3.2.7 Senadores de la República que resultaron elegidos por el Valle para el periodo constitucional 1990-1994

Liberales

Principales

Gustavo Balcázar Monzón¹
Jaime Arizabaleta Calderón
Carlos Holmes Trujillo¹
Armando Barona Mesa
Luis Fernando Londoño Capurro²
Germán Romero Terreros³

Suplentes

Francisco Diego Cadena Antía
Marco Antonio Arenas Cuesta
Alejandro González Jaramillo
(En blanco)
Pedro José Castro Espinosa
Gustavo Espinosa Jaramillo

Social Conservador

Principales

Carlos Holguín Sardi¹
Humberto González Narváez
Hugo Castro Borja
Carlos Muñoz Paz

Suplentes

Gustavo Cataño Morales
Pablo Rubén Vernaza García
Pablo Eduardo Victoria Wilches
Carlos Alberto Varela Bejarano

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

1. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas

2. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas e incluye coalición Renovación Liberal y Nuevo Liberalismo

3. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas e incluye coalición Alianza Liberal del Valle

2.4.3.2.8 Representantes a la Cámara que resultaron elegidos por el Valle, para el periodo constitucional 1990-1994

Liberales

Principales

Mauricio Guzmán Cuevas²
Atilio Moreno Paz
Ignacio Londoño Uribe¹
Camilo Arturo Montenegro
Miguel Antonio Motoa Kuri
Munir Ali Hgattas Bultaiff
Fabio Salazar Gómez¹
María Clementina Vélez Gálvez
María del Socorro Bustamante de L.
Fernando Tello Dorronsoro¹

Suplentes

Yolima Espinosa Vera
Francisco Gálvez Osorio
Dario Aluma Domínguez
Aymer Arango Murillo
Vicente Escobar López
David Cromacio Riaño Ospina
Carlos Sitú López
Edilberto López
José Rómulo Salazar
Elver Correa Arango

Social Conservador

Principales

María Isabel Cruz Velasco¹
José Orlando Duque Satizábal
María Cristina Rivera de Hernández
José Olegario Gómez Durán
Alvaro Mejía López
Pedro Alberto Murgueitio Restrepo
Jaime Caicedo Gómez

Suplentes

Leonel Cruz Trujillo
Omar Torres
Rodrigo Durán Carvajal
Rafael A. Quintero García
Hernando Nieto García
María Cecilia Velasco de Bedoya
Alberto Cobo Arizabaleta

Acción Social

Principales

José Luis Arcila Córdoba¹

Suplentes

Clímaco Quiñones Chicangana

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

1. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas

2. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas e incluyen coalición Renovación Liberal y Nuevo Liberalismo

2.4.3.2.9 Diputados a la Asamblea que resultaron elegidos por el Valle, para el periodo constitucional 1990-1992

Liberales

Principales

Carlos Herney Abadía Campo²
José Antonio Calle Forero
Olarte Reyes Rubén
César Augusto Duque Mosquera¹
María Virginia García Gómez¹
Rodrigo Tófilo
Martín Alonso Pinzón Echeverry
Antonio Kuri Motoa¹
Nelson A. Rueda Quevedo
Silvio Montaña Arango
Rafael Emilio Palau Díaz
Luis Carlos Restrepo Orozco¹
Carlos Alberto Santacoloma¹
Fabio Solís¹

Suplentes

Héctor Mario Pastrana Montoya
Fernando Echeverry Valencia
Amanda Londoño Carvajal
Omar Franco
Adriano Hurtado Vélez
Oscar Marino Arias
María Stella Rivera de Bejarano
Beatriz Estrada
Ciro Edgardo Cortés
Eligio Alvarez
Jesús Humberto Rojas Giraldo
Ramiro Devia Criollo
Víctor S. Restrepo Restrepo
Jorge Oliverio Muñoz Navarro

Social Conservador

Principales

Humberto Bejarano Sandoval
José Noel Giraldo Molina
Jairo Arturo Romero González
Omar de Jesús Tirado Espinoza
Javier Giraldo Marín
Mario Llanos Hoyos
Marino Toro Villalobos
Omaira Perafán de López
Fabio Rojas Giraldo
Guido Reyes Scarpetta

Suplentes

Alvaro Torres Torres
Jairo Javier Hoyos Salcedo
Mellenberg Cardona Rodríguez
Alberto Quintero Herrera
Manuel Caicedo Yusti
Hoover Valencia Henao
Imelda Millán de Triviño
José Benjamín Riascos Suárez
Miguel Hurtado Abadía
Emiliano Holguín

Acción Social

Principales

Bernardo Sinisterra Barona

Suplentes

Miguel Aguirre Caicedo

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

1. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas

2. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas e incluyen coalición Renovación Liberal y Nuevo Liberalismo

2.4.3.2.10 Concejales que resultaron elegidos en la ciudad de Cali, para el periodo constitucional 1990-1992

Liberales

Principales

Alonso Ochoa Ochoa¹
David Cromancio Riaño Ospina
José Didier Ospina Arango
Claudia Blum de Barberi¹
Olga Lucía Caicedo Rioja
Alfredo Domínguez Borrero¹
Hebert Orlando Carmona Soto¹
Guillermo Vega Londoño¹
José Arlen Carvajal Murillo¹
Armando Mosquera Torres¹
Luis Alfredo Restrepo Rengifo¹
Luis Antonio Gómez González¹

Suplentes

Claudio Borrero Quijano
Julio César Martínez Payán
Guillermo Rengifo Arce
Sigifredo Restrepo Zuluaga
Esperanza Muñoz de Abadía
Floro Hermes Gómez Pineda
Jaime Fernández Naranjo
Baudelino Barón Valencia
José Rómulo Salazar Hurtado
Elver Arango Correa
Antonio Cuadros Lenis
Carlos Alberto Zuluaga Castro

Social Conservador

Principales

Marino Paz Ospina¹
Gerardo Zúñiga Sánchez
Omar Valencia Duque
Francisco Javier Murgueitio R.¹
José Reinaldo Sánchez Mayor
Alvaro Mejía López¹

Suplentes

Germán Vergara Jiménez
Ricardo Hernando Cobo Lloreda
Luis Alberto Herrera Ramírez
Rubén Darío García Carvajal
Santiago Castro Gómez
Ramiro Varela Marmolejo

Acción Social

Principales

José Luis Arcila Córdova¹

Suplentes

Enio Márquez Sánchez

Movimiento 19 de Abril - ANAPO

Principales

Luis Jaime Perea Ramos²

Suplentes

Cecilia Muñoz Ricaurte

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

1. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas

2. Indica que los ciudadanos elegidos encabezan listas e incluyen coalición Movimiento 19 de Abril y Anapo

2.5.1 Generalidades

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

Servicio de Energía Eléctrica

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

La producción de energía eléctrica e hidráulica en el departamento ascendió a 2.949 millones de kwh que comparada con 2.866 millones de kwh que se obtuvo en 1988 representa un crecimiento del 2.8%.

La generación térmica del Valle tan sólo ascendió a 31 millones de kwh continuando la utilización de Termoyumbo en niveles muy bajos, como consecuencia de la poca competitividad que tiene su costo incremental de producción con relación al resto del país.

La generación de las plantas más importantes del Valle del Cauca se comportó de la siguiente forma:

El Alto Anchicayá tuvo un descenso del 15.6% en su generación con respecto a 1988, debido a una leve disminución en la hidrología promedia anual del río Anchicayá, el mantenimiento de las válvulas esféricas y la reparación efectuada en su tubería de carga.

La Central Hidroeléctrica de Salvajina generó 1.156 millones de kwh, cifra superior en 18.8% a la de 1988. Esta es la mayor en la corta historia de operación de la planta.

La Central del Bajo Anchicayá generó 361 millones de kwh, bajando su generación con respecto a 1988 en un 4.5%.

La demanda global del mercado del Valle del Cauca, es decir, aquella energía necesaria para atender a los consumidores finales, las pérdidas tanto técnicas como no técnicas y el consumo propio del sistema de generación, ascendió a 4.376 millones de kwh, que comparada con la demanda de 1988 (4.120 millones de kwh), representa un crecimiento del 6.2%. Como el sistema de generación del Valle del Cauca es insuficiente para atender la demanda anterior, se debió comprar al sistema interconectado (ISA) 1.395 millones de kwh lo que significa un aumento con relación a las compras de 1988 (1.196 millones de kwh) de 16.6%.

Durante 1989 se construyeron 105 kms de redes primarias y 157 kms de redes secundarias, con las cuales se dio atención a 1.199 nuevos usuarios. Las obras anteriores corresponden a 43 proyectos terminados con una capacidad instalada en transformadores de distribución de 2.757 KVA.

2.5.2. Acueducto

2.5.2.1. Producción y consumo anual de agua facturada, por municipio¹ 1988-1989

Metros cúbicos

Municipios	Producción de agua potable		Consumo de agua facturada		Pérdidas %	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	293.804.090	342.747.065	179.203.520	203.259.175	38.90	40.70
Cali ²	201.589.000	201.933.000	127.531.000	132.822.000	36.74	34.22
Alcalá	701.694	761.543	417.127	442.434	40.55	41.90
Andalucía	2.051.886	2.437.545	1.534.793	1.564.539	25.20	35.81
Ansermanuevo	811.969	808.567	585.969	615.361	27.83	23.89
Argelia	342.077	319.959	202.175	200.219	40.90	37.42
Bolívar	350.017	329.331	265.839	258.055	24.05	21.64
Buenaventura	33.112.800	55.116.288	13.245.120	13.858.128	60.00	74.86
Buga ³	(...)	12.023.239	(...)	72.289.674	(...)	39.37
Bugalagrande	a	a	a	a	a	a
Caicedonia	2.483.396	2.290.194	1.453.361	1.390.155	41.48	39.30
Calima-Darién ³	b	b	b	b	b	b
Candelaria	1.328.142	1.324.513	967.710	946.912	27.14	28.51
Cartago ³	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	1.119.771	1.086.159	453.615	628.683	59.59	42.12
El Aguila	316.224	315.360	182.103	177.310	42.41	43.78
El Cairo	273.392	266.419	213.732	194.038	21.82	27.17
El Cerrito	2.685.531	2.768.130	1.550.179	1.743.909	42.28	37.00
El Dovio	394.314	388.310	302.764	297.704	23.22	23.33
Florida	2.749.022	2.723.249	1.843.612	1.841.876	32.94	32.36
Ginebra	681.359	701.155	475.509	498.835	30.21	28.86
Guacarí	2.313.168	2.165.101	1.372.747	1.382.952	40.66	36.13
Jamundí	2.457.548	2.744.736	1.928.806	2.174.933	21.52	20.76
La Cumbre	389.578	339.293	192.743	173.238	50.53	48.94
La Unión	1.397.113	1.557.559	830.108	823.363	40.58	47.14
La Victoria	797.338	782.000	597.024	601.256	25.12	23.11
Obando	616.166	645.359	413.471	419.780	32.90	34.95
Palmira ³	20.574.170	20.842.240	13.952.275	15.236.501	32.19	26.90
Pradera	2.574.029	2.637.570	1.132.195	1.505.780	56.01	42.91
Restrepo	525.403	565.207	388.895	395.687	25.98	29.99
Riofrío	347.099	345.438	233.650	235.573	32.68	31.80
Roldanillo	1.927.069	2.099.985	1.324.231	1.319.047	31.28	37.19
San Pedro	457.428	545.398 E	381.335	362.144	16.63	33.60
Sevilla	2.479.141	3.527.261 E	1.734.638	2.281.080	30.03	35.33
Toro	721.660	968.276 E	541.016	599.557	25.03	38.08
Trujillo	699.512	646.266	429.594	411.922	38.59	36.26
Tuluá ³	(...)	12.721.320	(...)	7.908.566	(...)	37.83
Ulloa ³	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Versalles ³	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	343.963	347.012	258.602	279.573	24.82	19.43
Yotoco	606.436	570.942	363.822	373.666	40.01	34.55
Yumbo	c	c	c	c	c	c
Zarzal	2.467.118	2.493.634	1.547.687	1.570.917	37.27	37.00
El Carmen ⁴	249.294	245.511	127.355	200.152	48.91	18.48
Santa Elena ⁴	268.788	268.053	170.497	179.452	36.57	33.05
Sonso ⁴	d	d	d	d	d	d
Timba ⁴	101.475	95.943	58.221	54.204	42.63	43.50

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Andalucía

b No hay planta de tratamiento, ni existen medidores

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

**2.5.2.2 Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali
1988-1989**

Miles de M³

Año	Total	Planta río Cali	Planta río Cauca	Planta Puerto Mallarino
1988	207.948	48.993	57.778	101.177
1989	208.535	45.928	63.006	99.601

FUENTE: EMCALI

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio¹
1988-1989**

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura %
	1988	1989	
TOTAL	394.598	448.933	(...)
Cali ²	266.589	278.876	84
Alcalá	1.260	1.172	100
Andalucía	2.426	2.950	95
Ansermanuevo	1.695	1.627	91
Argelia	593	531	98
Bolívar	820	906	100
Buenaventura	24.675	26.626	70
Buga ³	(-)	15.793	99
Bugalagrande	1.898	1.794	100
Caicedonia	4.516	4.173	99
Calima-Darién ³	(...)	(...)	(...)
Candelaria	2.295	2.191	99
Cartago ³	(...)	(...)	(...)
Dagua	1.562	2.107	97
El Aguila	542	514	100
El Cairo	699	638	99
El Cerrito	3.947	4.739	100
El Dovio	988	1.002	94
Florida	4.920	4.698	96
Ginebra	1.311	1.418	100
Guacarí	2.680	5.089	100
Jamundí	5.128	6.039	99

**2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio¹
1988-1989**

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura %
	1988	1989	
La Cumbre	627	676	97
La Unión	2.295	2.215	90
La Victoria	1.788	1.595	99
Obando	1.647	1.406	99
Palmira ³	31.622	32.021	91
Pradera	4.830	4.748	98
Restrepo	1.201	1.162	99
Riofrío	718	685	100
Roldanillo	3.537	3.803	100
San Pedro	879	1.160	88
Sevilla	6.191	5.325	99
Toro	1.858	2.284	100
Trujillo	1.293	1.221	99
Tuluá ³	(...)	20.421	65
Ulloa ³	(...)	(...)	(...)
Versalles ³	(...)	(...)	(...)
Vijes	851	827	100
Yotoco	1.048	1.014	100
Yumbo	a	a	a
Zarzal	4.056	3.849	98
El Carmen ⁴	348	359	95
Santa Elena ⁴	460	487	95
Sonso ⁴	539	547	95
Timba ⁴	238	245	95

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Cali

1 Para cabeceras municipales

2 Municipios servidos por Emcali

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

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

**2.5.2.4 Usuarios, consumo y recaudos del acueducto según sectores de Cali
1988-1989**

Consumo en miles de M³ y facturación en miles de pesos

Año	Total			Residencial			Comercial		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1988	266.589	127.531	5.463.940	225.481	84.212	3.372.534	15.069	12.608	1.035.930
1989	278.876	132.822	7.637.378	234.547	87.741	4.701.820	16.140	12.759	1.440.149

Año	Industrial			Oficial y Especial			Fondo de Redes		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1988	677	8.104	530.213	1.210	9.070	498.049	24.152	13.537	27.214
1989	705	8.523	763.773	1.346	9.067	690.960	26.138	14.732	40.676

FUENTE: EMCALI

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1988-1989**

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
Cali			
Felidia	254	254	100%
La Buitrera	585	585	100%
Saladito	94	97	100%
Vistahermosa	340	361	100%
Montebello	717	800	100%
Golondrinas	250	250	100%
Pichindé	137	166	100%
La Castilla	53	53	100%
Navarro	160	164	100%
Hormiguero	248	248	100%
Cascajal	125	140	100%
La Luisa	54	58	100%
El Estero	53	49	100%
La Pailita	27	27	100%
Los Chorros	348	480	100%
Los Mangos	40	51	100%
Nápoles	674	810	100%
Polvorines	399	468	100%
Campoalegre		222	100%
Morgan		21	100%
Los Andes		34	100%
Las Nieves		49	100%
Alto Jordán		276	100%
La Voragine		30	100%
Alcalá			
El Dinde	63	50	100%
Andalucía			
El Salto	76	79	100%
El Potrerillo	46	53	100%
Bolívar			
Primavera	325	318	100%
La Herradura	74	75	100%
Santa Teresa	12	12	100%
La Montanuela	41	40	100%
Guacas	--	30	100%
Buenaventura			
Cisneros	157	164	100%
Sabaletas	103	103	100%
Aguaclara	74	99	100%
Zaragoza	26	26	100%
Buga			
El Vínculo	160	162	100%
Chambimbal	106	111	100%
Zanjón Hondo	179	187	100%
Chambimbal San Antonio	132	139	100%

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
Guadualejo	44	47	100%
Bugalagrande			
Galicia	238	242	100%
La Uribe	185	186	100%
La María	146	175	100%
Mestizal ¹	62	72	100%
Paila Arriba	119	128	100%
El Overo	128	128	100%
El Guayabo	62	69	100%
Caicedonia			
Barragán	113	117	100%
Calima-El Darién			
La Primavera	20	20	100%
Candelaria			
El Arenal	76	78	100%
Cabuyal	368	376	100%
El Lauro	123	123	100%
El Tiple	186	190	100%
Villagorgona	1.210	1.380	100%
El Carmelo	619	647	100%
San Joaquín	367	381	100%
La Regina	--	71	100%
Dagua			
Queremal	433	470	100%
El Salado	100	100	100%
San Bernardo	74	74	100%
Jiguales	66	66	100%
Juntas	72	72	100%
Borrero Ayerbe	564	558	100%
El Pinal	58	58	100%
El Chical	64	64	100%
Loboguerrero	128	128	100%
La Puerta	20	20	100%
Sendo	55	55	100%
Tocotá	--	55	100%
El Águila			
La María	105	105	100%
El Cerrito			
El Placer	806	846	100%
Tenerife	113	113	100%
San Antonio	50	67	100%
Santa Luisa	57	57	100%
El Pomo	24	24	100%
Carrizal	25	25	100%
El Castillo	124	134	100%

000.000000 0000

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1988-1989

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
Campoalegre	135	183	100%
Guacanal	29	29	100%
Oviedo	92	91	100%
Auji	--	33	100%
El Dovio			
El Crucero		30	100%
Florida			
San Antonio	383	440	100%
Chococito	142	150	100%
El Llanito	186	181	100%
El Pedregal	118	124	100%
El Libano	42	43	100%
Tarragona	181	185	100%
La Diana	87	89	100%
La Acequia	21	22	100%
Tamboral-La Unión		31	100%
Remolino	--	44	100%
Ginebra			
Lomagorda	24	26	100%
Puente Rojo	74	72	100%
Costa Rica		440	100%
Guacari			
Guacas	29	29	100%
Jamundi			
Robles	306	300	100%
Villacolombia	128	113	100%
Guachinte	158	159	100%
Paso de la Bolsa	69	69	100%
La Cumbre			
Pavitas	63	63	100%
La María	41	41	100%
La Unión			
Córcega	15	17	100%
Linderos	--	32	100%
La Victoria			
Holguín	275	306	100%
La Holanda	3	3	100%
Riveralta	50	54	100%
San José	73	74	100%
San Pedro	99	104	100%
Obando			
Cruces	63	64	100%
Juan Díaz	50	50	100%
Molina	53	53	100%

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
Palmira			
Amaime	344	347	100%
Bolo San Isidro	253	259	100%
Boyacá	120	121	100%
Rozo	838	902	100%
Bolo La Italia	135	141	100%
Caucaseco	75	88	100%
Guanabanal	210	237	100%
La Acequia	120	125	100%
Bolo Alizal	--	55	100%
Bolo San Pablo	--	27	100%
La Cascada	--	62	100%
La Buitrera	89	122	100%
La Herradura	104	124	100%
Palmaseca	228	240	100%
La Torre	292	310	100%
Tienda Nueva	153	154	100%
Chontaduro	151	160	100%
La Pampa	147	152	100%
La Dolores	195	186	100%
Tenjo	40	42	100%
Barrio Nuevo	42	40	100%
Agua Clara	58	65	100%
Matapalo	59	59	100%
Tablones	65	104	100%
Obando	103	110	100%
Torre Norte	11	11	100%
Sincerín	14	12	100%
Charco Verde	51	53	100%
Potrerito	--	70	100%
Pradera			
La Tupia	115	112	100%
Lomitas	71	75	100%
Potrerito	71	71	100%
San Isidro	36	39	100%
El Libano	22	22	100%
El Recreo	20	20	100%
Restrepo			
Sabaletas	65	69	100%
Riofrío			
Jagual	19	23	100%
Portugal de Piedras	62	68	100%
Bajo Calabazas	65	68	100%
Madrigal	45	45	100%
Roldanillo			
Cajamarca	189	164	100%
Candelaria	75	75	100%

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1988-1989

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
El Hobo	27	27	100%
El Pie	26	26	100%
El Silencio	23	23	100%
Morelia	110	80	100%
Santa Rita	306	309	100%
Isugú	28	28	100%
El Rey	195	200	100%
Puerto Quintero	31	32	100%
Simón Bolívar	31	30	100%
Mateguadua	19	20	100%
San Pedro			
Los Chancos	76	82	100%
San José	152	152	100%
Presidente	242	310	100%
Buenos Aires	60	60	100%
Platanares	10	10	100%
Sevilla			
Cumbarco	81	83	100%
Estación Caicedonia	46	47	100%
Tres Esquinas	116	116	100%
Cebollal	27	27	100%
Toro			
San Francisco	397	397	100%
Trujillo			
Huasanó	118	130	100%
Robledo	145	154	100%
Venecia	179	191	100%

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1988-1989

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989	
Andinópolis	180	182	100%
Hato Viejo	19	18	100%
Tuluá			
Bocas de Tuluá	104	104	100%
Campoalegre	98	115	100%
La Palmera	91	91	100%
Nariño	354	377	100%
Santa Lucía	58	59	100%
Tres Esquinas	168	169	100%
Monteloro	82	86	100%
Versalles			
El Balsal	212	212	100%
Campoalegre	24	24	100%
El Diamante	14	14	100%
Puerto Nuevo	21	21	100%
Vijes			
Ocache	39	39	100%
Yotoco			
Mediacanoa	259	258	100%
San Antonio Piedras	87	92	100%
Caney	--	45	100%
Zarzal			
La Paila	837	864	100%
Vallejuelo	321	326	100%
Quebradanueva	232	224	100%
El Alizal	52	53	100%

FUENTE: División de Saneamiento/Servicio Seccional de Salud

2.5.2.6 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio¹ 1989

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	(...)	(...)	(-)	12.039	3.040.3	384.494	340.241
Cali ³	25	1.400	A	7.200	1.883.0	247.031	242.693
Alcalá	75	200	A	45	12.3	1.294	1.253
Andalucía	50	250	A	87	40.4	2.379	2.219
Ansermanuevo	50	200	A	30	19.4	1.700	1.675
Argelia	75	150	A	38	4.6	592	565
Bolívar	50	200	A	30	11.1	815	814
Buenaventura	(-)	(-)	A	1.025	97.0	(-)	(-)
Buga ⁴	100	600	A	550	89.0	15.793	(-)
Bugalagrande	50	200	A	a	15.6	1.890	1.802
Caicedonia	25	300	A	150	26.8	3.982	3.946
Calima-Darién	b	b	E	b	(-)	(-)	(-)
Candelaria	50	150	E	(-)	19.4	2.272	2.126

2.5.2.6 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio¹
1989

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					
Cartago ⁴	300	430	A	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	75	200	A	40	14.1	1.517	1.408
El Aguila	50	150	D	10	4.0	538	529
El Cairo	50	150	A	38	9.1	694	690
El Cerrito	50	350	A	196	30.5	3.845	3.396
El Dovio	50	200	A	26	10.2	992	973
Florida	75	400	A	151	27.9	4.867	4.260
Ginebra	50	200	A	60	10.0	1.314	1.294
Guacarí	50	350	A	120	17.8	2.582	2.299
Jamundí	50	350	A	135	30.0	5.169	5.007
La Cumbre	50	150	D	(-)	14.3	622	607
La Unión	50	200	A	80	28.1	2.237	2.114
La Victoria	50	250	A	60	18.1	1.690	1.683
Obando	50	200	C	34	11.2	1.415	1.410
Palmira ⁴	(-)	1.500	A	1.050	170.9	31.622	31.622
Pradera	50	300	A	113	19.6	4.784	4.291
Restrepo	50	200	C	38	13.4	1.202	1.188
Riofrio	50	150	A	22	23.3	693	684
Roldanillo	50	200	A	120	28.6	3.533	3.411
San Pedro	50	150	A	15	9.2	863	841
Sevilla ⁴	(-)	(-)	A	200	58.6	6.154	5.922
Toro	50	250	A	40	25.2	1.834	1.813
Trujillo	75	250	A	40	11.2	1.264	1.262
Tuluá ⁴	(-)	600	A	100	132.0	20.375	(-)
Ulloa ⁶	(-)	20	E	(-)	(-)	(-)	(-)
Versalles ⁴	(-)	18	D	(-)	15.0	(-)	(-)
Vijes	(-)	35	A	30	16.5	800	788
Yotoco ³	50	200	A	16	30.8	1.043	1.033
Yumbo	c	c	C	c	(-)	(-)	(-)
Zarzal	50	300	A	150	30.6	4.015	3.625
El Carmen ⁵	50	150	E	(-)	4.4	326	303
Santa Elena ⁵	50	100	D	(-)	2.0	(-)	(-)
Sonso ⁵	75	75	D	(-)	3.5	531	495
Timba ⁵	75	75	D	(-)	1.6	225	200

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

a Incluido en Andalucía

b No existen estudios

c Incluidos en Cali

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

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

3 Municipios servidos por EMCALI

4 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

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

6 Municipio en proceso de ingreso a ACUAVALLE

**2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural
1989**

Continúa

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes
Cali		
Felidia	E	4.8
La Buitrera	E	9.6
Saladito	E	—
Vistahermosa	E	14.6
Montebello	E	8.7
Golondrinas	E	11.1
Pichindé	E	7.8
La Castilla	E	3.2
Navarro	D	4.2
Hormiguero	D	4.1
Cascajal	D	2.9
La Luisa	E	8.6
El Estero	E	2.6
La Pailita	D	1.9
Los Chorros	E	2.1
La Vorágine	E	1.9
Campoalegre	E	9.9
Morgan	E	—
Los Andes	E	—
Las Nieves	E	—
Alto Jordán	E	—
Alcalá		
El Dinde	E	4.4
Andalucía		
Campoalegre	A	7.9
El Salto	D	4.4
El Potrerillo	E	3.8
Bolívar		
Primavera	E	9.8
La Herradura	E	3.8
Santa Teresa	E	3.7
La Montañuela	E	3.6
Guare	A	—
Buenaventura		
Cisneros	E	3.4
Sabaletas	E	7.8
Aguaclara	E	3.8
Zaragoza	E	2.2
Juanchaco	E	3.6
Puerto Merizalde	E	3.9
La Delfina	E	2.8
Búga		
El Vínculo	D	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

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes
Bugalagrande		
Galicia	D	6.1
La Uribe	D	4.8
La María	E	4.2
Mestizal	E	3.6
Paila Arriba	D	4.3
El Overo	D	3.8
El Guayabo	D	2.9
Caicedonia		
Barragán	E	7.5
Calima-El Darién		
La Primavera	E	3.5
Candelaria		
El Arenal	E	3.2
Cabuyal	D	5.8
El Lauro	D	4.1
El Tiple	D	6.0
Villagorgona	D	12.3
El Carmelo	E	5.8
San Joaquín	D	4.1
La Regina	E	1.8
Cartago		
Piedra de Moler	E	3.9
Dagua		
El Carmen	—	—
Queremal	E	5.8
El Salado	E	6.7
San Bernardo	E	4.2
Jiguales	E	3.8
Juntas	E	4.6
Borrero Ayerbe	D	9.3
El Pinal	E	4.2
El Chilcal	E	4.4
Loboguerrero	E	4.2
La Puerta	E	3.1
Sendo	E	1.2
Tocotá	E	3.2
El Danubio	E	1.2
La Esmeralda	E	2.8
Providencia	E	2.9
El Águila		
La María	E	4.9
El Cerrito		
El Placer	D	8.2
Tenerife	E	4.5
San Antonio	E	4.1
Santa Luisa	E	3.6
El Pomo	E	2.8
Carrizal	E	3.9

**2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural
1989**

Continuación

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes
---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

El Castillo	E	5.3
Campoalegre	E	9.9
Guacanal	E	3.1
Oviedo	E	4.3
Aují	E	3.9

El Dovio		
El Crucero	E	1.8

Florida		
San Antonio	D	7.2
Chococito	E	3.0
El Llanito	E	3.4
El Pedregal	E	1.8
El Libano	E	2.6
Tarragona	D	3.6
La Diana	E	3.2
La Acequia	E	2.6
Tamboral-La Unión	E	3.8

Ginebra		
Lomagorda	E	1.6
Puente Rojo	E	2.4
Costa Rica	E	6.4

Guacari		
Guabas	A	—
Canangua	A	2.4
Guacas	D	3.1
Sonso	A	—

Jamundi		
Chagres	E	5.4
Robles	E	4.4
Villacolombia	E	3.8
Guachinte	E	5.7
Paso de la Bolsa	E	2.6
Villapaz	E	5.6
Quinamayo	E	3.2

La Cumbre		
La María	E	4.1
Pavas	E	4.8

La Unión		
San Luis	—	3.3
Córcega	D	3.1
Linderos	E	1.9
La Despensa	E	2.6

La Victoria		
Holguín	D	6.3
La Holanda	E	1.2
Riveralta	D	3.9

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes
---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

San José	D	4.2
San Pedro	D	3.3

Obando		
Cruces	E	3.3
Juan Díaz	D	2.9
Molina-El Pleito	D	3.6

Palmira		
Amaine	D	8.6
Bolo San Isidro	E	5.6
Boyacá	D	4.2
Rozo	D	13.1
Bolo La Italia	E	3.8
Caucaseco	E	3.6
Guanabanal	D	4.8
La Acequia	D	3.9
La Buitrera	A	7.5
La Herradura	D	4.2
Palmaseca	D	4.8
La Torre	D	3.5
Tienda Nueva	E	4.6
Chontaduro	E	3.6
La Pampa	E	2.2
La Dolores	D	8.8
Tenjo	E	3.9
Barrio Nuevo	D	2.8
Agua Clara	E	3.9
Matapalo	E	3.1
Tablones	E	5.9
Obando	D	3.2
Torre Norte	E	2.6
Sincerín	E	1.4
Charco Verde	E	2.8
Caluce	E	4.2
La Cascada	E	5.2

Pradera		
La Tupia	D	3.2
Lomitas	E	2.8
Potrerito	E	2.9
San Isidro	E	2.6
El Libano	E	3.4
El Recreo	E	2.6
Bolo Artonal	E	4.8

Restrepo		
Sabaletas	E	3.6

Riofrío		
Salónica	D	7.9
Jagual	D	2.1
Portugal de Piedras	E	3.3
Bajo Calabazas	E	5.9
Madrigal	D	3.2

**2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural
1989**

Continuación			Conclusión		
Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes	Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes
Roldanillo			Andinópolis	D	5.5
Cajamarca	D	4.1	Hato Viejo	D	3.2
Candelaria	D	3.6			
El Hobo	D	2.4	Tuluá		
El Pie	E	2.1	Bocas de Tuluá	D	2.8
El Silencio	D	3.8			
Morelia	D	4.1	Campoalegre	D	3.2
Santa Rita	D	6.8	La Palmera	D	3.6
Isugú	D	3.4	Nariño	D	5.8
El Rey	D	3.9	Santa Lucía	E	3.4
Puerto Quintero	D	2.8	Tres Esquinas	E	3.8
Simón Bolívar	D	3.2	Monteloro	E	4.2
Mateguadua	E	1.6	Barragán	E	3.9
San Pedro			Versalles		
Los Chancos	E	3.9	El Balsal	E	12.3
San José	D	3.6	Campoalegre	E	2.2
Presidente	E	4.9	El Diamante	E	2.1
Buenos Aires	E	3.8	Puerto Nuevo	E	1.8
Platanares	E	2.1			
			Vijes		
Sevilla			Ocache	E	3.4
Cumbarco	E	2.8	Mozambique	E	4.8
Estación Caicedonia	D	4.3			
Tres Esquinas	D	4.6	Yotoco		
Cebollal	E	3.4	Mediacanoa	D	4.4
			San Antonio Piedras	E	4.2
Toro			El Caney	E	2.6
San Francisco	D	6.2			
			Zarzal		
Trujillo			La Paila	C	13.5
Huasanó	D	4.2	Vallejuelo	D	9.8
Robledo	D	6.7	Limones	E	4.4
Venecia	D	3.8	Quebradanueva	D	4.2
			El Alizál	D	6.2

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

¹ Tipo de tratamiento

A = Completo (sedimentación, filtración y cloración)

C = Sedimentación y cloración

D = Cloración

E = Sin tratamiento

2.5.3 Alcantarillado

2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio¹ 1988-1989

Continúa

Conclusión

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura %
	1988	1989	
TOTAL	313.871	357.737	(...)
Cali ²	229.061	237.800	(...)
Alcalá	1.086	923	80
Andalucía	1.789	1.791	99
Ansermanuevo ³	(-)	(-)	(-)
Argelia	330	332	57
Bolívar	668	669	100
Buenaventura	(-)	(-)	(-)
Buga ³	(-)	15.380	90
Bugalagrande	1.835	1.731	99
Caicedonia ³	(-)	(-)	(-)
Calima-Darién ³	(-)	(-)	(-)
Candelaria	2.261	2.158	99
Cartago ³	(-)	(-)	(-)
Dagua	1.162	993	76
El Águila	497	457	92
El Cairo	657	596	93
El Cerrito	3.813	3.582	99
El Dovio	780	780	100
Florida	4.417	4.425	96
Ginebra	1.112	1.113	100
Guacarí	2.385	2.196	98
Jamundí	4.181	3.885	88
La Cumbre	300	278	57

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura %
	1988	1989	
La Unión	1.997	2.033	94
La Victoria	1.549	1.579	93
Obando	1.343	1.282	91
Palmira ³	31.622	32.849	93
Pradera	3.222	3.231	78
Restrepo ³	(-)	(-)	(-)
Riofrio	678	679	96
Roldanillo	3.205	3.020	97
San Pedro	641	562	93
Sevilla	5.542	5.544	91
Toro	1.331	1.333	93
Trujillo	1.031	1.031	98
Tuluá ³	(-)	20.421	60
Ulloa ³	(-)	(-)	(-)
Versalles ³	(-)	(-)	(-)
Vijes	598	598	81
Yotoco	950	894	97
Yumbo	(...)	(...)	(...)
Zarzal	3.520	3.284	87
El Carmen ⁴	(-)	(-)	(-)
Santa Elena ⁴	(-)	(-)	(-)
Sonso ⁴	(-)	(-)	(-)
Timba ⁴	188	188	(...)
Holguín ⁴	120	120	(...)

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios no afiliados a ACUAVALLE

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. Suscriptores según sectores e ingresos en Cali 1988-1989

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial y Especial	Ingreso (miles de pesos)
1988	229.061	212.380	14.839	655	1.187	1.910.705
1989	237.800	219.967	15.824	680	1.329	2.648.996

FUENTE: EMCALI

2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio¹ 1989

Continúa

Conclusión

Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de Alcantarillado ²	Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de Alcantarillado ²
TOTAL	3.775.92	Nc	Guacari	18.20	A
Cali ³	2.744.00	A-B	Jamundi	29.78	A
Alcalá	6.41	A	La Cumbre	5.95	A
Andalucía	16.50	A	La Unión	22.78	A
Ansermanuevo	(-)	(-)	La Victoria	18.34	A
Argelia	2.85	A	Obando	10.19	A
Bolívar	4.36	A	Palmira ⁴	170.90	B
Buenaventura ⁴	(-)	(-)	Pradera	19.72	C
Buga ⁴	81.00	B	Restrepo ⁴	(-)	(-)
Bugalagrande	16.48	B	Riofrio	8.64	A
Caicedonia ⁴	(-)	(-)	Roldanillo	32.10	A
Calima-El Darién ⁴	(-)	(-)	San Pedro	5.50	A
Candelaria	19.22	C	Sevilla	30.50	B
Cartago	80.00	A-B	Toro	18.25	A
Dagua	10.39	A	Trujillo	13.76	A
El Águila	46.66	A	Tuluá ⁴	196.00	B
El Cairo	9.24	B	Ulloa ⁴	(-)	(-)
El Cerrito	30.67	A	Versalles	(-)	(-)
El Dovio	8.28	A	Vijes	18.60	A
Florida	31.60	A	Yotoco	17.00	A
Ginebra	12.15	B	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 aguas lluvias

3 Municipios servidos por EMCALI

4 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

2.5.3.4 Suscriptores de alcantarillado y cobertura en la zona rural 1988-1989

Continúa

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)	Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1988	1989			1988	1989	
Bolívar				Florida			
Primavera	312	312	98	San Antonio	390	390	89
Callejones	34	37	64	Palmira			
Bugalagrande				Amalme	320	337	96
Galicia	236	236	99	Bolo San Isidro	175	180	68
La Uribe	109	109	57	Boyacá	117	117	95
Candelaria				Rozo	701	710	84
El Arenal	61	50	65	Riofrio			
Cabuyal	317	325	86	Salónica	203	203	43
El Lauro	90	96	78	Jagual	11	11	55
El Tiple	168	172	91	Fenicia	138	138	71
Villagorgona	920	1.150	83	Portugal de Piedras	35	35	51
El Cerrito				Sevilla			
El Placer	806	846	100	Cumbarco	81	81	98
Tenerife	102	104	89				
San Antonio	50	50	75				

2.5.3.4 Suscriptores de alcantarillado y cobertura en la zona rural 1988-1989

Continuación

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población) beneficiada)
	1988	1989	

Trujillo			
Huasanó	48	48	37
Robledo	142	142	98
Venecia	166	166	94
Andinópolis	51	51	28

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población) beneficiada)
	1988	1989	

Tuluá			
Santa Lucía	25	25	42
Monteloro	56	56	65
Ulloa			
Montezuma	99	99	51

FUENTE: División de Saneamiento/Servicio Seccional de Salud

2.5.3.5 Redes y tipo de alcantarillado en zona rural 1989

Continúa

Conclusión

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

Cali		
Felidia	3.6	A
Cascajal	2.8	A
Bolívar		
Naranjal	5.4	A
Primavera	6.2	A
Bugalagrande		
Galicia	4.8	A
La Uribe	3.9	A
Candelaria		
El Arenal	3.2	A
Cabuyal	3.9	A
El Lauro	3.2	A
El Tiple	4.6	A
Villagorgona	6.4	A
Dagua		
Queremal	5.2	A
El Cerrito		
El Placer	8.6	A
Tenerife	2.6	A
San Antonio	3.7	A
Florida		
San Antonio	6.3	A
Guacarí		
Guabas	5.8	A

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

Jamundí		
Timba	3.3	A
La Victoria		
Holguín	5.8	A
Obando		
Cruces	3.4	A
Palmira		
Amáime	4.5	A
Bolo San Isidro	4.2	A
Boyacá	3.8	A
Rozo	9.8	A
Riofrío		
Salónica	5.2	A
Jagual	2.1	A
Sevilla		
Cumbarco	3.2	A
Trujillo		
Huasanó	4.4	A
Robledo	5.3	A
Venecia	3.8	A
Andinópolis	4.4	A
Versalles		
El Balsal	4.2	A
Zarzal		
La Paila	7.8	A
Vallejuelo	5.6	A

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

¹ Tipo de alcantarillado

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 1988-1989

MW

Empresa	Planta	Clase	Capacidad instalada	
			1988	1989
TOTAL¹			1.270.1	1.270.1
Total plantas propias Valle			860.0	860.0
CVC - CHIDRAL	Alto Anchicayá	Hidráulica	340.0	340.0
	Bajo Anchicayá	Hidráulica	64.0	64.0
	Calima	Hidráulica	120.0	120.0
	Nima I y II	Hidráulica	7.3	7.3
	Otras menores	Hidráulica	5.7	5.7
	Salvajina	Hidráulica	270.0	270.0
	Termo Yumbo	Térmica a carbón	53.0	53.0
Total participación			410.1	410.1
Participación en ISA	Betania	(8.1%) Hidráulica	41.0	41.0
	Calderas	(16.0%) Hidráulica	3.0	3.0
	Chivor I	(10.0%) Hidráulica	50.0	50.0
	Chivor II	(10.0%) Hidráulica	50.0	50.0
	Chinú	(16.2%) Térmica a gas	21.5	21.5
	Jaguas	(16.0%) Hidráulica	27.0	27.0
	San Carlos I	(16.0%) Hidráulica	99.2	99.2
	San Carlos II	(16.0%) Hidráulica	99.2	99.2
	Zipa IV	(12.9%) Térmica a carbón	8.5	8.5
	Zipa V	(16.2%) Térmica a carbón	10.7	10.7

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

¹ Incluye plantas propias y participación en ISA

2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1988-1989

MWh

Planta	1988	1989	Planta	1988	1989
Total generación en plantas propias	2.923.611	2.980.328	Río Cali	13.568	12.325
Alto Anchicayá	1.367.542	1.154.634	Salvajina	972.968	1.155.839
Bajo Anchicayá	378.716	361.462	Térmica de Yumbo	57.611	31.172
Calima	79.917	212.801	Plantas menores CVC	33.969	35.460
			Plantas menores Tuluá	19.320	16.635

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento 1988-1989

Millones de KWh

Año	Generación	Compra en bloque ¹	Venta en bloque ¹	Energía neta	Ventas al detal	Pérdidas + consumo propio	% Pérdidas + consumo propio	Demanda máxima (miles Kw)
1988	2.923.6	2.586.1	1.392.0	4.117.7	3.254.5	863.2	21.0	816.7
1989	2.980.3	2.015.9	541.9	4.454.3	3.368.5	1.985.8	24.4	818.5

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

¹ Intercambios reales con ISA y CEDELCA

**2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el departamento
1988-1989**

Consumo en millones de KWh

Año	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros ¹	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
1988	3.254.5	540.507	1.434.8	461.273	333.5	34.068	1.173.3	3.422	312.9	41.744
1989	3.368.5	557.355	1.495.1	475.546	346.1	34.664	1.217.1	3.480	310.2	43.665

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

¹ Incluye usuarios del fondo de redes de EMCALI

**2.5.4.5 Servicio de energía eléctrica, Cali. Usuarios, consumo e ingresos según sectores de acuerdo con lo facturado
1988-1989**

Consumo en miles de KWh y valor en miles de pesos

Año	Total			Residencial			Comercial		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1988	292.711	2.180.183	26.909.366	232.573	874.003	8.692.339	20.599	265.670	4.569.024
1989	305.997	2.274.237	36.121.308	242.609	901.859	11.077.285	21.651	275.919	6.293.807

Año	Industrial			Oficial y Especial			Fondo de Redes		
	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos	Usuarios Dic-31	Consumo	Ingresos
1988	947	799.856	11.475.538	1.257	196.865	2.099.399	37.335	43.789	73.066
1989	968	835.729	15.679.456	1.290	214.182	2.972.808	39.479	46.548	97.952

FUENTE: EMCALI

**2.5.4.6 Consumo y número de suscriptores de energía eléctrica según uso por municipio
1989**

Consumo en miles de KWh

Municipios	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros ⁹	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
TOTAL	3.368.563	557.355	1.495.082	475.546	346.119	34.664	1.217.147	3.480	310.215	43.665
Cali ¹	2.204.422	294.142	874.135	231.628	264.316	20.851	840.464	987	225.507	40.676
Alcalá	4.407	2.034	3.609	1.944	254	51	274	14	270	25
Andalucía	9.743	4.297	8.264	4.114	466	76	264	3	749	104
Ansermanuevo	5.762	3.091	4.550	2.851	553	171	322	5	337	64
Argelia	2.591	1.401	2.231	1.335	151	48	24	1	185	17
Bolívar	4.555	2.492	3.739	2.373	290	88	12	2	514	29
Buenaventura	121.004	29.345	74.694	27.689	6.916	1.106	27.991	283	11.403	267
Buga ²	128.360	19.606	54.625	17.792	8.228	1.308	56.988	264	8.519	242
Bugalagrande	23.539	3.665	7.655	3.447	825	131	13.921	25	1.138	62
Caicedonia	11.710	5.233	8.671	4.740	1.417	404	822	9	800	80
Calima-Darién	6.320	1.989	4.861	1.857	589	84	356	3	514	45
Candelaria ³	50.779	7.809	17.942	7.191	1.954	263	27.923	252	2.960	103
Cartago	80.387	21.153	56.265	18.996	9.447	1.813	10.261	220	4.414	124
Dagua ⁴	19.570	6.338	14.968	6.044	830	155	2.954	25	818	114
El Aguila	3.116	1.820	2.703	1.673	230	97	6	1	177	49
El Cairo	2.936	1.842	2.437	1.744	150	64	53	3	296	31
El Cerrito	23.706	5.219	14.013	4.834	996	220	7.818	105	879	60
El Dovio	2.588	1.434	2.016	1.367	145	36	15	2	412	29
Florida	25.080	6.775	15.031	6.385	1.332	327	7.891	40	826	23
Ginebra	12.105	2.396	5.903	2.221	404	112	5.298	32	500	31
Guacarí	16.676	3.414	8.164	3.233	372	84	7.510	56	630	41
Jamundí	36.444	7.196	20.019	6.755	2.485	284	12.933	72	1.007	85
La Cumbre	5.512	2.556	4.711	2.459	234	68	177	5	390	24
La Unión	10.889	3.852	7.707	3.659	494	113	2.073	22	615	58
La Victoria ⁵	6.622	2.705	5.422	2.555	392	105	17	2	791	43
Obando	4.776	2.167	3.873	2.107	127	30	441	9	335	21
Palmira ⁶	270.938	41.783	112.938	38.231	12.281	2.422	129.025	735	16.694	395
Pradera	16.011	5.329	12.581	5.116	644	138	1.601	33	1.185	42
Restrepo	5.837	2.527	4.857	2.398	414	83	147	7	419	39
Riofrio	5.393	2.310	3.889	2.212	155	46	912	7	437	45
Roldanillo	12.771	4.849	10.306	4.573	1.032	213	343	10	1.090	53
Sevilla	18.540	8.853	13.980	8.182	2.381	563	461	8	1.718	100
Toro	5.438	2.544	4.549	2.405	235	77	210	12	444	50
Trujillo	4.774	2.605	3.922	2.477	355	98	41	1	456	29
Tuluá ⁷	95.559	23.368	57.707	21.154	11.404	1.886	14.869	129	11.579	199
Ulloa	1.318	760	1.068	731	36	14	4	1	210	14
Versalles	3.173	1.545	2.399	1.440	257	74	0	0	517	31
Vijes	2.893	799	1.980	752	99	21	676	15	138	11
Yotoco	8.126	1.850	4.176	1.740	385	48	3.276	21	289	41
Yumbo	35.465	8.265	20.467	7.621	10.900	545	2.385	38	1.713	61
Zarzal ⁸	36.065	5.950	12.055	5.521	1.944	347	20.497	20	1.569	62
Acuavalle	4.080	44	—	—	—	—	—	—	4.080	44
Himat	2.656	1	—	—	—	—	—	—	2.656	1
Idema	35	1	—	—	—	—	—	—	35	1
Prodesal	15.892	1	—	—	—	—	15.892	1	—	—

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

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



SABER
ALIMENTAR

ESTA ES NUESTRA VOCACION

... Vocación que nació desde hace ya más de 120 años, en aquellas campiñas suizas donde la naturaleza sabe a frescor, sabe a vida.

Allí aprendimos a hacer útil este instinto. A dar lo mejor a quien espera de nosotros lo mejor.

Crecimos en un ambiente donde la nutrición es el lenguaje común.

De ahí que en Nestlé de Colombia seamos obsesivos por la naturaleza.

Obsesivos por la calidad, incansables en dar rienda suelta a nuestra vocación: Alimentar. Saber alimentar.



Nestlé

La Compañía
que sabe de alimentos

2.6.1 Generalidades

El Valle del Cauca Turístico.

Ubicado al suroccidente colombiano y con una extensión de 21.140 km. cuadrados, el Valle del Cauca llamado "El Departamento de las Ciudades", está dividido en cuatro regiones naturales:

La Llanura del Pacífico:

Donde se destacan atractivos turísticos como la Bahía de Buenaventura y las playas de La Bocana, Pianguita, Piangua Grande, Juanchaco y Ladrilleros, además de Bahía Málaga con su imponente Base Naval.

La Cordillera Occidental

Con atractivos como Dagua, el Km. 18, El Saladito, Lago Calima y municipios de gran importancia turística como Restrepo y Darién.

El Valle Físico del Río Cauca

Donde se destacan grandes centros turísticos como Santiago de Cali y sitios de interés como la Hacienda El Paraíso, el Museo de la Caña, Buga y la Basílica del Señor de los Milagros, los Viñedos de La Unión, el Museo Rayo de Roldanillo, atractivos rematados en los embriagantes paisajes del norte de la comarca sellados en sus límites con Cartago, Capital del Bordado.

La Vertiente Izquierda de la Cordillera Central

Representante de la riqueza agrícola y ganadera, que convierte al Valle en una verdadera despensa natural.

Con sus 12.640 kms. de vías carretables y comunicado por vía aérea, terrestre y marítima con las principales ciudades de Colombia y el mundo, el Departamento ocupa uno de los primeros lugares en desarrollo económico, industrial y turístico.

Parte esencial de su atractivo lo constituyen el folclor y la gastronomía con platos reconocidos como el sancocho de gallina, las rellenas y los tamales; el mecato famoso en Colombia: cuaresmeros, aborrajados de maduro, envueltos de choclos y refrescos como el champús, el masato y el salpicón.

Corporación Nacional de Turismo de Colombia

La Corporación Nacional de Turismo es una empresa industrial y comercial del Estado vinculada al Ministerio de Desarrollo Económico, encargada de fomentar el turismo a nivel nacional e internacional y ejercer el control y vigilancia de todas aquellas entidades que presten el servicio al turismo.

CORTUVALLE

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

Líneas Nacionales e Internacionales que llegan a Cali.

Nacionales:

Avianca, Sam, Aces, Aires, Satena, Intercontinental de Aviación.

Internacionales:

Eastern, Ecuatoriana de Aviación y Avianca.

Estatuto de Crédito

Mediante el Acuerdo 021 del 22 de agosto de 1989, se adoptó el Estatuto de Créditos de la CNT. Las funciones financieras que la ley otorga a la CNT, se cumplirán por conducto del Fondo de Inversiones Turísticas —FITUR—, creado por el Acuerdo 017 de 1969 que tiene como finalidad la promoción de la industria turística mediante el otorgamiento de créditos de fomento, dentro del marco general de las políticas de desarrollo que determine su junta directiva o que le fije el gobierno nacional.

Los créditos del FITUR podrán otorgarse a personas naturales o jurídicas de carácter público o privado, constituidos de acuerdo con la legislación colombiana vigente en el momento de concederse el préstamo. Para el cabal funcionamiento del Fondo para Inversiones Turísticas, FITUR, se establecen las siguientes líneas de crédito:

- a.- Línea de financiamiento para activos fijos.
- b.- Línea de financiamiento para capital de trabajo.
- c.- Línea de financiamiento para promoción.

Agremiaciones Turísticas

En Cali existen capítulos regionales de turismo de las siguientes agremiaciones:

- ANATO - Asociación Nacional de Agentes de Turismo.
- COTELCO - Corporación Hotelera de Colombia.
- ACODRES - Asociación Colombiana de Restaurantes.
- ACOPET - Asociación Colombiana de Periodistas de Turismo.
- ALAICO - Asociación de Líneas Aéreas Colombianas.
- ATAC - Sociedades para el alquiler de vehículos.
- Consejo Regional de Turismo. Está conformado por representantes de los gremios arriba mencionados.

2.6.2 Turismo receptivo

2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón y país de origen. 1987 - 1988

Región y país de origen	1987	1988	Región y país de origen	1987	1988
TOTAL	12.187	26.496			
Europa	880	940	Zona Caribe	147	192
Alemania	141	132	Aruba Curazao	—	8
Austria	16	4	Cuba	64	80
Bélgica	8	12	Haití	3	12
Dinamarca	17	20	República Dominicana	46	36
España	98	80	Trinidad	9	—
Finlandia	14	24	Otros	25	56
Francia	69	80			
Gran Bretaña	214	192	Suramérica	1.696	1.212
Holanda	67	24	Argentina	99	52
Italia	97	172	Bolivia	412	64
Portugal	9	—	Brasil	75	52
Suecia	48	100	Chile	38	32
Suiza	58	48	Ecuador	707	712
URSS	—	4	Guyana	2	—
Otros	24	48	Paraguay	102	7
			Perú	151	192
Norteamérica	8.624	22.528	Surinam	—	—
Canadá	375	904	Uruguay	13	5
México	125	152	Venezuela	97	96
USA	8.124	21.472			
			Otros países	296	344
Centroamérica	1.174	1.280	Australia	30	32
Costa Rica	91	60	Corea	9	28
El Salvador	47	20	India	2	—
Guatemala	40	16	Israel	40	84
Honduras	16	12	Japón	98	52
Nicaragua	11	16	Jordania	2	2
Panamá	969	1.156	Libano	15	12
			Otros	100	134

FUENTE: DAS, CNT, DAPV.

2.6.2.2 Cazadores traídos por las agencias operadoras 1985 - 1989

No. de Cazadores por agencia	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	96	425	883	421	548
Ervos	—	—	—	33	140
Safari de Colombia	—	—	106	21	45
Zafiro Tours	36	155	237	90	110
Huntours	—	17	210	99	98
Caza y Pesca en Colombia	—	66	60	35	144
Turismo deportivo en Colombia	30	168	201	89	—
Turismo y Cacería en Suramérica	30	19	69	54	11

FUENTE: C.N.T.

2.6.3 Turismo Egresivo

2.6.3.1 Colombianos salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región de destino 1987 - 1988

Región de destino	1987	1988
TOTAL	39.441	25.384
Europa	—	268
Norteamérica	28.982	17.572
Centroamérica	8.533	3.676
Zona Caribe	198	88
Suramérica	1.728	832
Otros países	—	104
Sin información	—	2.844

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 1987 - 1988

Región	1987			1988		
	Entrados	Salidos	Balanza	Entrados	Salidos	Balanza
TOTAL	541.268	567.599	26.331	828.903	784.918	43.985
Europa	61.743	16.208	45.535	48.869	36.976	11.893
Norteamérica	97.484	200.759	103.275	155.842	158.878	3.036
Centroamérica	22.244	67.750	45.506	28.921	35.626	6.705
Zona Caribe	2.404	36.560	34.156	5.028	14.020	8.992
Suramérica	346.601	245.219	101.382	582.787	479.126	103.661
Otros países	10.792	1.103	9.689	7.456	2.797	4.659

FUENTE: CNT, DAS, DAPV

2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo 1984 - 1988

Año	Pesos por dólar ¹	Variación anual	Indice base año 78	Indice de precios	Variación anual del IPC ²	Gasto promedio persona estada ³ \$ U.S.	Gasto promedio persona día \$ U.S.	Gasto en pesos de 1978 persona día	Variación ⁴ (%)
1984	100.82	27.80	265.00	339.10	18.20	292.40	56.50	1.679.00	(17.2)
1985	142.31	41.20	374.10	412.90	21.70	365.40	60.00	2.067.90	24.90
1986	200.00	40.50	525.80	502.00	21.50	301.40	26.20	1.043.80	(50.00)
1987	242.60	21.30	637.70	622.60	24.02	393.10	37.30	1.453.40	39.20
1988	290.20	19.60	762.80	805.90	29.40	1210.40	45.60	1.642.00	13.00

FUENTE: CNT, DANE, Banco de la República

1 Valor de compra promedio año Banco de la República

2 Hace referencia a los ingresos medios del DANE

3 Hace referencia al turismo receptivo en Colombia

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

2.6.5 Turismo Doméstico

2.6.5.1 Pasajeros llegados y salidos por vía aérea 1987 - 1988

Ciudad	1987		1988	
	Llegados	Salidos	Llegados	Salidos
TOTAL	5.382.392	5.382.392	5.411.130	5.411.130
Bogotá	1.797.386	1.759.882	1.782.476	1.756.708
Medellín	812.611	803.758	832.232	826.728
Cali	562.781	574.306	549.703	557.524
Barranquilla	243.058	237.205	244.793	239.782
Cartagena	256.160	269.542	252.435	265.862
Cúcuta	192.168	197.944	195.965	198.807
San Andrés	300.166	295.749	302.886	299.936
Pereira	159.103	165.961	155.404	164.672
Bucaramanga	179.062	168.982	174.625	162.176
Santa Marta	76.478	80.011	73.892	75.042
Pasto	47.717	52.921	48.287	57.763
Leticia	21.896	20.609	20.690	19.585
Subtotal	4.648.536	4.626.870	4.633.388	4.620.585
Otros puertos	733.856	755.522	777.742	790.545

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil - DAAC

2.6.5.2 Turistas llegados a la Hacienda El Paraíso, Juanchaco y La Bocana 1988 - 1989

Destino	1988	1989
TOTAL	143.007	154.055
Hacienda El Paraíso	86.796	90.001
Juanchaco	20.443	28.353
La Bocana	35.768	35.701

FUENTE: CORTUVALLE

2.6.5.3 Lanchas y barcos que prestan el servicio de transporte turístico Buenaventura - La Bocana y viceversa 1989

Capacidad de pasajeros	Barcos	Lanchas		
		Cubierta	Descubierta	Ejecutiva
TOTAL	5	19	47	4
Menos de 20	—	—	46	—
Entre 20 - 40	—	18	1	4
Entre 40 - 50	—	1	—	—
Menos de 100	2	—	—	—
Entre 100 - 180	3	—	—	—

FUENTE: CORTUVALLE

NOTA: Los barcos cubren la ruta a Juanchaco

2.6.6 Servicios Turísticos

2.6.6.1 Clases de agencias de viaje por Municipio 1989

Municipio	Total	Viajes y Turismo		Operadora	Mayorista
		Receptiva	VT		
TOTAL	94	22	77	14	3
Cali	77	22	60	14	3
Buenaventura	2	—	2	—	—
Buga	3	—	3	—	—
Cartago	3	—	3	—	—
La Victoria	1	—	1	—	—
Palmira	3	—	3	—	—
Tuluá	4	—	4	—	—
La Unión	1	—	1	—	—

FUENTE: CNT

NOTA: El receptivo incluye viajes y turismo

2.6.6.2 Establecimientos Hoteleros Controlados por la CNT 1989

Continúa

Municipio	Establecimiento	Clasificación	Categoría	Número de Habitaciones
Cali	Hotel Intercontinental	H	XXXXX*	380
	Hotel Aristi	H	XXXX	169
	Hotel Americana	H	XXX	53
	Hotel Don Jaime	H	XXX	30
	Hotel Obelisco	H	XXX	65
	Hotel El Peñón	H	XX	26
	Hotel Tikal		XX	39
	Hotel Royal Plaza	H	XX	65
	Hotel Astoria	H	XX	(...)
	Hotel Del Puente	H	X	30
	Hotel Menéndez	H	X	48
	Hotel Plaza	H	X	41
	Hotel Camino Real	H		50
	Hotel Los Angeles	HS	XXXX	44
	Hotel Savoy	HS	XXXX	30
	Hostal María Victoria	HS	XX	36
	Hostal Adriático	HS	XX	58
	Hostal Calima	HS	X	38
	Hotel La Merced	HS	X	57
	Hotel Las Orquídeas	HS	X	50
	Hostal Miami	HS	X	46
	Hostal Residencias Sartor	HS	X	18
	Hotel Versailles	HS	X	17
	Casa Granada	HS	X	17
	Apartahotel Dann	AH	XXX	90
	Alojamiento Turístico Los Cerros	AT		23
Palmira	Hotel Las Victorias	H	XXX	22
	Hotel El Dorado			25
	Hotel Río Nima			18
	Hotel y Parqueadero Palmaseca	H		
	Residencias Belalcázar			20

**2.6.6.2 Establecimientos Hoteleros Controlados por la CNT
1989**

Conclusión

Municipio	Establecimiento	Clasificación	Categoría	Número de Habitaciones
Buga	Hotel Guadalajara	H	XXXX	65
	Hostal El Regidor	H		22
	Hotel Capacari	H	X	27
Tuluá	Hotel Juan Maria	H	X	58
Cartago	Hotel Don Gregorio	H	XXX	64
	Hotel Central	HS	XXX	23
Sevilla	Hotel Sevilla	H	XX	14
Versalles	Hotel de Turismo	HS	XX	10
Florida	Hotel Real			7
	Hotel Central	H		16
Jamundí	Las Veraneras			2
Buenaventura	Hotel Estación	H	XXXX	72
	Hotel del Mar	H	XX	37
	Hotel Palermo	H		47
	Hotel Felipe II	HS	XXX	52
	Gran Hotel	HS	XXX	39
	Hotel Isla del Cascajal	HS	XX	18
	Hotel La Ceiba			19
	Hotel Balmoral			56
La Bocana	Hotel Villa del Mar			15
	Hotel Horizonte			15
	Hotel Las Cabañas	HS	XXX	58

FUENTE: CNT

AH Apartahotel

HS Hostal

H Hotel

**2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de algunos establecimientos hoteleros según meses
1989**

Nombre Hotel	Número Habit.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep-tiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promed. Anual
Intercontinental	380	51	55.2	50.09	54	48.4	53	50	42.8	31.5	31	34	33.3	44.52
Aristi	169	69.54	63.52	58.23	59.25	63.38	64.09	71.49	64.65	54.69	52.21	54.67	53.62	60.77
Petecuy	110	28	12	18	18	17	12	15	8	CE	RRA	D	D	16
Americana	53	81.98	71.96	78	78	75	70	82	79	59.35	78	78	56	73.94
Apartahotel Dann	90	72.79	76.40	62.69	63.98	59.58	65.25	60.48	58.13	66.41	61.30	61.73	45.86	62.88
Hotel Don Jaime	30	90.02	89.64	86.45	89.22	87.56	84.33	93.33	93.45	85.89	87.33	77.67	74.67	86.63
Hotel La Merced	67	56.17	49.46	53.75	51.01	55.84	50.76	47.87	45.13	83.24	84.29	67.37	70.13	59.58
Hotel del Puente	20	69	55	60	58	55	52	53	60	47	53	52	62	55.58
Camino Real	48	65	48	31.80	36.19	26.53	35.25	40.49	37.39	33.16	30.55	28.5	29.16	34.62
Hotel El Peñón	26	69.81	66.04	62.65	67.09	63.87	59.10	59.80	65.45	54.86	60.32	65.96	45.55	60.77
Hotel Astoria	53	35	33	22.02	23.27	26.58	28.5	32.28	27.6	22.57	28.47	24.38	24.61	27.27
Hotel Plaza	43	72.97	49.03	63.03	55.96	61.29	69.16	62.03	52.59	52.50	59.51	53.41	62.72	59.51
Hotel Royal Plaza	65	51	47	51.04	47.19	47.38	39.7	29.69	31	27.53	25.64	31.94	27.48	37.99
Hotel Obelisco	60	70	73	70	70	70	70	70	70	65.61	59.41	49.32	61.35	66.55
Apartahotel Le Mirage	17	6	11	15	18	11	45	55	25	17	13	10	10	19.66
Las Victoria P/mira	22	71	48	53	44	57	42	47	74	35	49	70	43	52.75
Estación B/ventura	75	67	58.1	54	48	47	50.76	70.88	62	49	51	54	32	53.63
Guadalajara Buga	64	92.86	82.99	84.41	65.09	72.20	77.97	82.49	81.49	69.47	59.66	70	59.98	74.88

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

1989

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

FUENTE: CNT

2.6.6.5 Operadores profesionales de congresos controlados por C.N.T.

1989

Empresa	Dirección	Teléfono
ALC - Relaciones Públicas	Calle 20 N No. 6A-53	688266
Expovalle	Calle 21 N No. 9-22	613522
Promoeventos	Ave. 9 N No. 10-98	689778
Foros Ltda.	Calle 17 N No. 8N-78	683100
Donde ponen las Garzas	Ave. 9 N No. 12-10	677046

FUENTE: CNT

2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle

1990

Continúa

Lugar	Evento	Fecha
Cali	Festival Internacional del Arte Festival de Macetas Feria de Cali	Marzo Junio Diciembre
Alcalá	Fiestas del Retorno al Samán	Septiembre
Andalucía	Aniversario de Fundación	Enero
Ansermanuevo	Aniversario de Fundación	Agosto
Argelia	Fiestas Patronales de la Virgen del Carmen	Julio
Bolívar	Fiesta Patronal de Santa Ana del Pescado Fiesta del Retorno	Julio Semana Santa
Buenaventura	Festival Folclórico del Pacífico Festival Folclórico de la Canción Inédita	Julio Octubre
Buga	Aniversario de Fundación Feria Exposición Agropecuaria Festival Internacional de Intérpretes de la Canción "FESTIBUGA" Rogativas al Señor de los Milagros	Marzo 4 Julio Agosto Septiembre
Bugalagrande	Fiestas del Retorno	Agosto
Caicedonia	Feria Exposición Equina	Agosto
Candelaria	Fiestas Patronales de Nuestra Señora de la Candelaria Fiesta del Retorno	Febrero Febrero
Cartago	Muestra de Talleres de Bordados Aniversario de Fundación Feria Comercial y Turística Mercado Artesanal Nacional	Abril Agosto Octubre Noviembre
Dagua	Fiesta del Sagrado Corazón de Jesús Fiesta de la Virgen del Carmen Fiestas de San Pedro y San Pablo Feria de la Piña	Junio Julio Julio Noviembre

**2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1990**

Continuación

Lugar	Evento	Fecha
Darién	Fiestas del Verano	Agosto
El Aguila	Fiestas Patronales de La Inmaculada Aniversario de Fundación	Diciembre Junio
El Cairo	Fiesta del Retorno Fiestas de San Isidro Fiesta de la Virgen del Carmen	Agosto Junio Julio
El Cerrito	Festival del Retorno Festival del Aire	Agosto Agosto
El Dovio	Fiesta del Campesino Feria Ganadera	Junio Ultimo lunes c/mes
Florida	Fiestas Patronales de San Antonio de Padua	Junio
Ginebra	Concurso Nacional de Música Vernácula "MONO NUÑEZ" IV Festival de la Plaza Feria de la Mora	Junio Junio
Guacarí	Fiesta de San Roque	Agosto
Jamundí	Feria Turística de Jamundí	Agosto
La Cumbre	Fiestas del Verano	Agosto
La Unión	Festival de la Canción Viña de La Unión Fiesta del Retorno Fiestas de San Pedro Fiesta de Ganados	Mayo Octubre Junio 3er. lunes c/mes
La Victoria	Exposición Agrícola y Ganadera	Agosto
Obando	Festival del Retorno	Julio
Palmira	Fiesta Nacional de la Agricultura Muestra Artesanal Nacional	Noviembre Diciembre
Pradera	Feria del Dulce Festival del Arte	Octubre Semana Santa
Restrepo	Festival Arqueológico Fiestas Patronales de la Virgen del Carmen	Noviembre Julio
Riofrío	Fiestas Tradicionales Festival de la Canción Romántica	Octubre
Roldanillo	Feria Exposición Agropecuaria Fiesta Patronal de San Sebastián	Enero Enero 20
San Pedro	Concurso Nacional de Música Inédita de Bandas Municipales	Julio
Sevilla	Fiesta de la Confraternidad Reinado Departamental del Café Festival de Música de Carrilera Doble a Manzanillo	Junio Mayo Octubre Noviembre
Toro	Aniversario de Fundación III Festival Departamental de la Canción Fiestas Patronales de Nuestra Señora de la Consolación	Junio Agosto Agosto
Trujillo	Aniversario del Municipio	Septiembre

**2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle
1990**

Conclusión

Lugar	Evento	Fecha
Tuluá	Feria Anual Agropecuaria III Festival de la Cometa	Junio Agosto
Ulloa	Festival del Retorno	Octubre
Versalles	Fiesta del Retorno Fiesta Patronal de La Inmaculada Concepción	Mayo Diciembre
Vijes	Fiesta Aniversario de Fundación	Julio
Yotoco	Fiesta Patronal de La Inmaculada Concepción	
Yumbo	Fiesta del Retorno y la Amistad	Septiembre
Zarzal	Fiesta Aniversario de Fundación Fiesta del Campesino Fiesta de Nuestra Señora de Las Mercedes	Marzo Junio Septiembre 24

FUENTE: CORTUVALLE

**2.6.6.7 Programación de Eventos que organiza Cortuvalle
1990**

Lugar	Evento	Fecha
Colina de San Antonio - Cali	Festival de Macetas	Junio
Hacienda El Paraíso	Festival del Aire	Agosto
Cali	Festival Coctelero	

FUENTE: CORTUVALLE

**2.6.6.8 Eventos que organiza EXPOVALLE en Cali
1990**

Evento	Fecha
Exposaldos 90	Febrero 22 a Marzo 4
Exphogar 90	Abril 26 a Mayo 6
Expocuero 90	Septiembre 13 al 23
Expomuebles 90	Junio 7 al 17
Exposistemas	Octubre 11 al 13
Exponavidad 90	Diciembre 6 al 16

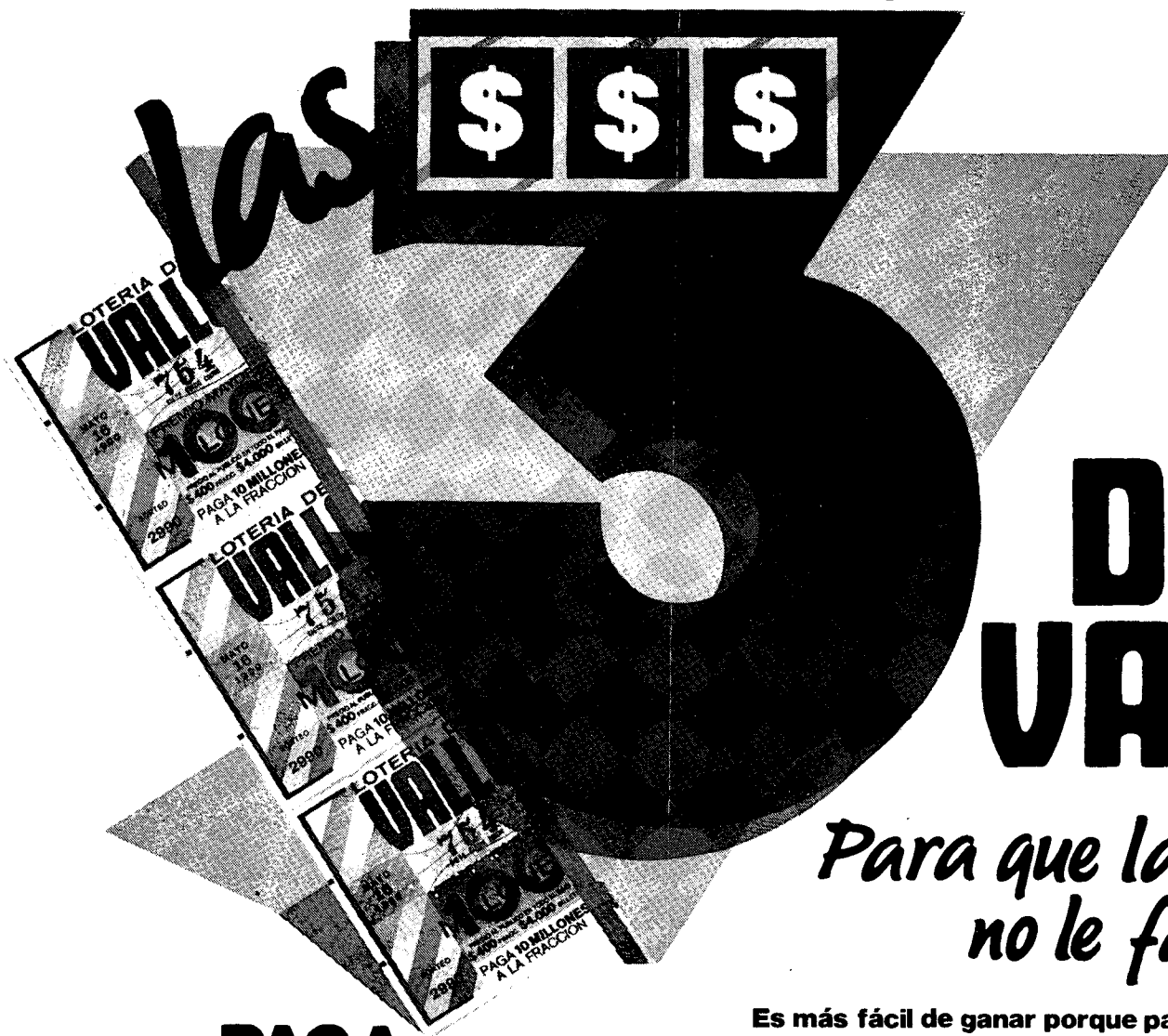
FUENTE: EXPOVALLE

**2.6.6.9 Difusiones Periodísticas de Turismo
1989**

Nombre	Medio	Director o Coordinador	Periodicidad
Occidente Turístico	Periódico	Marino Martínez	Mensual
Revista Viajes	Diario "El País"	Liliane de Levy	Trimestral
De Turismo por Colombia	Diario "Occidente"	Hipólito Murillo	Mensual
De Turismo por Colombia	Telepacifico	Abelardo Marín	Semanal Domingos 7:00 PM Bimensual
De Turismo por el Mundo	Revista	Guillermo Vásquez	Bimensual
Página de Turismo	Periódico "El Caleño"	Joaquín Marín Posso	Semanal - Viernes
Caracol Turístico	Radio Reloj	Leo Quintero	Semanal - Sábados 9:30 AM.
El Club del Turismo	La Voz de Cali	Marino Martínez	Semanal - Sábados 11:00 AM.

FUENTE: Consejo Regional de Turismo

POR FIN UNA LOTERIA CON 3 CIFRAS



DEL VALLE

*Para que la suerte
no le falle!*

PAGA
\$100
MILLONES
AL MAYOR

Es más fácil de ganar porque paga
11.899 premios al billete así:

Al mayor en diferente serie \$200.000	Al acierto de la serie sólo \$4.000
A la última cifra en cualquier serie \$4.000	A las dos últimas en cualquier serie \$8.000
A las dos primeras en cualquier serie \$8.000	

BILLETE DE 10 FRACCIONES
\$400 LA FRACCION

JUEGA TODOS LOS MIERCOLES

**PAGA EN TODAS
LAS SERIES Y
LA SERIE SOLA**

**LOTERIA DEL
VALLE**
Su Beneficencia

3. ESTADISTICAS ECONOMICAS

3.1	Agropecuario	157
3.2	Industria y Construcción	177
3.3	Comercio	195
3.4	Tránsito y Transporte	223
3.5	Sistema Financiero	251
3.6	Precios y Consumos	267
3.7	Telecomunicaciones	285

3

3.1.1 Generalidades

Para este año se publican en forma consecutiva las cifras agropecuarias con algunas modificaciones, como son la ubicación de la información correspondiente a créditos otorgados al Sector Agropecuario y precios al consumidor de algunos productos agropecuarios, en los capítulos financiero y precios y consumos respectivamente. La información aparece para los subsectores agrícola, pecuario y forestal.

Agrícola

En el área agrícola por segunda vez se presenta la información por municipio, sobre la superficie sembrada y cosechada al igual que la producción de los cultivos semestrales y permanentes para 1989. Se incluyen precios pagados al productor para los productos cultivados en el Valle del Cauca, así como también la información correspondiente a los costos de producción por hectárea de algunos cultivos, haciendo referencia a los diferentes componentes del costo total.

Se muestran las series sobre el área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar para los años 1985-1989, en razón de ser éste el cultivo de mayor importancia para la economía agrícola vallecaucana; además se incluyen los costos de los jornales agrícolas discriminados por municipio, por clima, con alimentación y sin alimentación.

Pecuaría

Se contemplan cifras estimadas sobre población de especies animales como bovino, avícola, porcina, apícola, ovina, caballar que se dan en el Valle del Cauca. Así mismo el comportamiento económico que se sucede con algunas de ellas con respecto a la población del Departamento, en forma de ferias de ganado, consumos, producciones, precios que alcanzan.

Forestal

Se presenta el informe sobre la distribución municipal de las plantaciones forestales industriales dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle, correspondiente al año 1989.

También se publica la serie 1985-1989 sobre aprovechamientos forestales autorizados dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle del Cauca.

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

3.1.2. Agricultura

3.1.2.1 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipios Semestre A 1989

Municipio	Hectáreas														
	Total	Algodón	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maiz Plana	Maiz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	80.831	11.468	5.092	35	441	1.614	1.011	6.000	2.333	594	20.085	29.978	1.270	49	861
Cali	3.176	209	1.131	6	5	7	--	250	40	2	754	760	6	--	6
Alcalá	307	--	--	--	--	55	--	--	75	--	--	27	50	--	100
Andalucía	2.421	226	250	--	1	--	--	410	8	--	778	743	5	--	--
Ansermanuevo	1.239	53	--	--	--	34	--	310	37	--	101	684	15	--	5
Argelia	151	--	--	--	14	75	--	10	48	--	--	--	4	--	--
Bolívar	658	155	--	--	5	35	--	13	43	--	135	232	5	--	35
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	4.693	765	80	--	34	6	--	161	35	--	1.615	1.991	3	--	3
Bugalagrande	2.730	339	113	--	--	5	10	315	27	--	926	980	2	--	13
Caicedonia	2.496	--	--	--	28	25	--	35	26	--	846	1.436	38	--	62
Candelaria	1.854	394	--	--	--	--	--	152	5	--	411	889	3	--	--
Cartago	3.227	452	--	--	--	31	353	70	69	--	458	1.779	10	--	5
Dagua	529	--	--	--	--	156	--	--	209	--	--	--	128	--	36
Darién	339	--	--	1	13	158	--	10	120	--	--	--	14	--	23
El Aguila	144	--	--	3	--	50	--	--	45	20	--	--	21	--	5
El Cairo	151	--	--	--	--	76	--	--	75	--	--	--	--	--	--
El Cerrito	2.220	387	15	2	--	--	--	260	12	13	505	1.025	1	--	--
El Dovio	181	--	--	5	--	97	--	--	63	6	--	--	10	--	--
Florida	1.042	--	--	--	20	--	--	300	64	--	165	323	20	--	150
Ginebra	1.608	95	315	--	23	6	--	56	7	--	260	825	21	--	--
Guacarí	3.600	779	69	--	--	5	--	20	15	--	1.589	1.117	2	--	4
Jamundí	3.797	--	3.000	--	1	--	--	25	103	--	248	386	3	--	31
La Cumbre	154	--	--	--	44	49	--	20	22	--	--	--	8	--	11
La Unión	3.765	412	--	--	8	55	--	250	44	--	1.044	1.841	91	--	20
La Victoria	3.712	370	--	--	25	--	--	200	71	--	750	2.199	92	--	5
Obando	5.856	315	--	--	18	5	365	331	33	--	1.420	3.364	5	--	--
Palmira	5.904	2.025	--	--	75	--	63	650	32	9	1.606	1.193	251	--	--
Pradera	1.490	--	--	--	40	1	95	90	52	--	465	724	23	--	--
Restrepo	187	--	--	--	1	90	--	3	78	--	--	--	5	--	10
Riofrio	595	--	--	--	--	30	--	107	13	--	99	338	8	--	--
Roldanillo	4.422	1.257	--	10	3	17	16	522	56	--	690	1.814	34	--	3
San Pedro	1.407	242	56	--	--	--	--	48	8	--	786	266	1	--	--
Sevilla	387	--	--	--	25	76	--	--	102	50	30	--	64	--	40
Toro	2.521	362	--	2	8	49	22	315	105	--	660	986	12	--	--
Trujillo	521	--	--	--	--	148	--	10	80	--	174	50	59	--	--
Tuluá	4.109	714	63	6	25	37	--	97	51	494	721	1.837	15	49	--
Ulloa	268	--	--	--	3	20	--	--	125	--	--	--	20	--	100
Versalles	408	--	--	--	--	122	--	1	250	--	--	--	2	--	33
Vijes	229	70	--	--	--	13	15	9	25	--	43	17	30	--	7
Yotoco	2.410	268	--	--	11	69	--	500	22	--	719	586	101	--	134
Yumbo	3.071	1.069	--	--	7	10	--	200	17	--	1.038	638	72	--	20
Zarzal	2.853	510	--	--	4	2	72	250	21	--	1.050	928	16	--	--

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

3.1.2.2 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipios
Semestre B 1989

Hectáreas

Municipio	Total	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maiz Plana	Maiz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Yuca
TOTAL	74.529	4.778	92	701	1.288	1.018	4.768	1.588	722	20.396	37.726	77	734	641
Cali	2.615	659	7	39	--	25	18	20	--	899	926	10	12	--
Alcalá	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Andalucía	2.249	262	--	--	--	21	430	--	7	420	1.109	--	--	--
Ansermanuevo	1.066	--	2	--	25	--	300	42	--	84	609	--	4	--
Argelia	67	--	--	--	41	--	--	16	--	--	--	--	5	5
Bolívar	1.182	--	1	2	80	21	185	50	--	326	491	--	26	--
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	3.793	58	12	32	15	10	59	--	63	1.647	1.887	--	10	--
Bugalagrande	3.603	155	6	6	--	3	417	--	--	1.235	1.777	4	--	--
Caicedonia	1.585	--	--	33	30	--	155	30	--	453	846	--	8	30
Candelaria	5.576	--	--	54	--	--	508	--	--	2.608	2.384	16	6	--
Cartago	4.912	--	--	69	5	86	69	12	--	236	4.395	2	23	15
Dagua	572	--	--	2	170	--	--	200	--	--	--	--	200	--
Darién	38	--	3	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
El Aguila	27	--	4	--	9	--	--	4	--	--	--	--	3	7
El Cairo	93	--	--	2	45	--	--	45	--	--	--	--	--	2
El Cerrito	2.369	12	3	4	--	61	248	--	155	770	1.106	7	3	--
El Dovio	124	--	20	15	55	--	5	11	10	--	--	--	8	--
Florida	592	--	6	--	20	--	--	80	13	207	246	--	20	--
Ginebra	1.464	357	--	3	3	--	123	--	--	437	533	--	8	--
Guacarí	2.473	22	--	22	5	--	60	--	--	1.087	1.257	20	--	--
Jamundí	4.389	3.033	--	28	30	--	157	40	--	444	654	--	--	3
La Cumbre	219	--	2	40	32	--	45	20	--	--	--	--	25	55
La Unión	1.917	--	--	--	--	--	53	--	--	223	1.609	--	32	--
La Victoria	2.809	--	--	2	103	--	107	79	--	508	1.920	--	13	77
Obando	6.738	--	--	44	360	78	192	689	--	694	4.659	--	--	22
Palmira	4.121	--	--	28	5	81	400	--	26	2.490	1.046	10	35	--
Pradera	1.312	--	8	20	--	--	159	--	--	499	518	--	75	33
Restrepo	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--
Riofrio	549	--	--	6	--	--	143	--	--	69	322	5	4	--
Roldanillo	4.314	--	6	43	--	--	248	11	--	636	3.341	--	13	16
San Pedro	1.215	83	--	--	--	--	--	--	--	703	429	--	--	--
Sevilla	542	--	--	150	90	--	--	110	114	--	--	3	55	20
Toro	1.317	--	1	--	--	--	64	--	--	408	844	--	--	--
Trujillo	306	--	--	--	--	--	39	--	--	123	144	--	--	--
Tuluá	3.516	21	5	28	--	2	255	--	320	1.034	1.636	--	45	170
Ulloa	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Versalles	168	--	6	--	110	--	--	38	14	--	--	--	--	--
Vijes	992	--	--	--	5	371	86	7	--	208	298	--	17	--
Yotoco	877	116	--	9	--	198	46	--	--	493	--	--	15	--
Yumbo	1.931	--	--	11	12	61	43	24	--	773	883	--	65	59
Zarzal	2.792	--	--	--	39	--	154	60	--	682	1.857	--	--	--

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

3.1.2.3 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipios
Semestre A 1989

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	80.675	11.468	5.092	35	441	1.614	1.011	6.000	2.333	585	20.085	29.978	1.270	49	714
Cali	3.179	209	1.131	6	5	7	—	250	40	--	754	760	6	--	11
Alcalá	258	—	—	—	—	55	—	—	75	—	—	27	50	—	51
Andalucía	2.421	226	250	--	1	--	--	410	8	--	778	743	5	--	--
Ansermanuevo	1.242	53	--	--	--	34	--	310	37	--	101	684	15	--	8
Argelia	151	--	--	--	14	75	--	10	48	--	--	--	4	--	--
Bolívar	628	155	--	--	5	35	--	13	43	--	135	232	5	--	5
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	4.725	765	80	--	34	6	--	161	35	33	1.615	1.991	3	--	2
Bugalagrande	2.717	339	113	--	--	5	10	315	27	--	926	980	2	--	--
Caicedonia	2.502	--	--	--	28	25	--	35	26	--	846	1.436	38	--	68
Candelaria	1.854	394	--	--	--	--	--	152	5	--	411	889	3	--	--
Cartago	3.368	452	--	--	--	31	353	70	69	--	458	1.779	10	--	146
Dagua	500	--	--	--	--	156	--	--	209	--	--	--	128	--	7
Darién	334	--	--	1	13	158	--	10	120	--	--	--	14	--	18
El Aguila	119	--	--	3	--	50	--	--	45	--	--	--	21	--	--
El Cairo	151	--	--	--	--	76	--	--	75	--	--	--	--	--	--
El Cerrito	2.347	387	15	2	--	--	--	260	12	140	505	1.025	1	--	--
El Dovio	184	--	--	5	--	97	--	--	63	4	--	--	10	--	5
Florida	932	--	--	--	20	--	--	300	64	--	165	323	20	--	40
Ginebra	1.618	95	135	--	23	6	--	56	7	--	260	825	21	--	10
Guacarí	3.596	779	69	--	--	5	--	20	15	--	1.589	1.117	2	--	--
Jamundí	3.819	--	3.000	--	1	--	--	25	103	--	248	386	3	--	53
La Cumbre	157	--	--	--	44	49	--	20	22	--	--	--	8	--	14
La Unión	3.748	412	--	--	8	55	--	250	44	--	1.044	1.841	91	--	3
La Victoria	3.712	370	--	--	25	--	--	200	71	--	750	2.199	92	--	5
Obando	5.856	315	--	--	18	5	365	331	33	--	1.420	3.364	5	--	--
Palmira	5.895	2.025	--	--	75	--	63	650	32	--	1.606	1.193	251	--	--
Pradera	1.492	--	--	--	40	1	95	90	52	--	465	724	23	--	2
Restrepo	257	--	--	--	1	90	--	3	78	--	--	--	5	--	80
Riofrío	595	--	--	--	--	30	--	107	13	--	99	338	8	--	--
Roldanillo	4.423	1.257	--	10	3	17	16	522	56	--	690	1.814	34	--	4
San Pedro	1.407	242	56	--	--	--	--	48	8	--	786	266	1	--	--
Sevilla	427	--	--	--	25	76	--	--	102	90	30	--	64	--	40
Toro	2.523	362	--	2	8	49	22	315	105	--	660	986	12	--	2
Trujillo	521	--	--	--	--	148	--	10	80	--	174	50	59	--	--
Tuluá	3.929	714	63	6	25	37	--	97	51	314	721	1.837	15	49	--
Ulloa	270	--	--	--	3	20	--	--	125	--	--	--	20	--	102
Versalles	412	--	--	--	--	122	--	1	250	4	--	--	2	--	33
Vijes	222	70	--	--	--	13	15	9	25	--	43	17	30	--	--
Yotoco	2.281	268	--	--	11	69	--	500	22	--	719	586	101	--	5
Yumbo	3.051	1.069	--	--	7	10	--	200	17	--	1.038	638	72	--	--
Zarzal	2.853	510	--	--	4	2	72	250	21	--	1.050	928	16	--	--

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

3.1.2.4 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipios
Semestre B 1989

Hectáreas

Municipio	Total	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maiz Plana	Maiz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Yuca
TOTAL	74.621	4.778	92	701	1.288	1.018	4.768	1.588	594	20.396	37.726	77	734	861
Cali	2.623	659	7	39	--	25	18	20	2	899	926	10	12	6
Alcalá	101	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Andalucía	2.242	262	--	--	--	21	430	--	--	420	1.109	--	--	--
Ansermanuevo	1.071	--	2	--	25	--	300	42	--	84	609	--	4	5
Argelia	62	--	--	--	41	--	--	16	--	--	--	--	5	--
Bolívar	1.217	--	1	2	80	21	185	50	--	326	491	--	26	35
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	3.733	58	12	32	15	10	59	--	--	1.647	1.887	--	10	3
Bugalagrande	3.616	155	6	6	--	3	417	--	--	1.235	1.777	4	--	13
Caicedonia	1.617	--	--	33	30	--	155	30	--	453	846	--	8	62
Candelaria	5.576	--	--	54	--	--	508	--	--	2.608	2.384	16	6	--
Cartago	4.902	--	--	69	5	86	69	12	--	236	4.395	2	23	5
Dagua	608	--	--	2	170	--	--	200	--	--	--	--	200	36
Darién	34	--	3	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
El Aguila	45	--	4	--	9	--	--	4	20	--	--	--	3	5
El Cairo	91	--	--	2	45	--	--	45	--	--	--	--	--	--
El Cerrito	2.227	12	3	4	--	61	248	--	13	770	1.106	7	3	--
El-Dovio	120	--	20	15	55	--	5	11	6	--	--	--	8	--
Florida	729	--	6	--	20	--	--	80	--	207	246	--	20	150
Ginebra	1.464	357	--	3	3	--	123	--	--	437	533	--	8	--
Guacarí	2.477	22	--	22	5	--	60	--	--	1.087	1.257	20	--	4
Jamundí	4.417	3.033	--	28	30	--	157	40	--	444	654	--	--	31
La Cumbre	175	--	2	40	32	--	45	20	--	--	--	--	25	11
La Unión	1.937	--	--	--	--	--	53	--	--	223	1.609	--	32	20
La Victoria	2.737	--	--	2	103	--	107	79	--	508	1.920	--	13	5
Obando	6.716	--	--	44	360	78	192	689	--	694	4.659	--	--	--
Palmira	4.104	--	--	28	5	81	400	--	9	2.490	1.046	10	35	--
Pradera	1.279	--	8	20	--	--	159	--	--	499	518	--	75	--
Restrepo	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	10
Riofrio	549	--	--	6	--	--	143	--	--	69	322	5	4	--
Roldanillo	4.301	--	6	43	--	--	248	11	--	636	3.341	--	13	3
San Pedro	1.215	83	--	--	--	--	--	--	--	703	429	--	--	--
Sevilla	498	--	--	150	90	--	--	110	50	--	--	3	55	40
Toro	1.317	--	1	--	--	--	64	--	--	408	844	--	--	--
Trujillo	306	--	--	--	--	--	39	--	--	123	144	--	--	--
Tuluá	3.520	21	5	28	--	2	255	--	494	1.034	1.636	--	45	--
Ulloa	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Versalles	187	--	6	--	110	--	--	38	--	--	--	--	--	33
Vijes	999	--	--	--	5	371	86	7	--	208	298	--	17	7
Yotoco	1.011	116	--	9	--	198	46	--	--	493	--	--	15	134
Yumbo	1.892	--	--	11	12	61	43	24	--	773	883	--	65	20
Zarzal	2.792	--	--	--	39	--	154	60	--	682	1.857	--	--	--

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

3.1.2.5 Producción para cultivos semestrales por municipios Semestre A 1989

Toneladas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maiz Plana	Maiz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tomate	Trigo	Yuca
TOTAL	278.031	26.376	28.515	137	529	1.130	1.618	24.000	4.666	8.190	80.340	59.956	31.242	123	11.210
Cali	12.784	481	6.334	23	6	5	--	1.000	80	--	3.015	1.520	148	--	173
Alcalá	2.273	--	--	--	--	39	--	--	150	--	--	54	1.230	--	801
Andalucía	8.296	520	1.400	--	1	--	--	1.640	16	--	3.110	1.486	123	--	--
Ansermanuevo	3.726	122	--	--	--	24	--	1.240	74	--	404	1.368	369	--	126
Argelia	304	--	--	--	17	53	--	40	96	--	--	--	98	--	--
Bolívar	1.731	357	--	--	6	25	--	52	86	--	540	464	123	--	79
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	13.976	1.760	448	--	41	4	--	644	70	462	6.460	3.982	74	--	31
Bugalagrande	8.460	780	633	--	--	4	16	1.260	54	--	3.705	1.960	49	--	--
Caicedonia	8.502	--	--	--	34	18	--	140	52	--	3.384	2.872	935	--	1.068
Candelaria	5.020	906	--	--	--	--	--	608	10	--	1.644	1.778	74	--	--
Cartago	9.972	1.040	--	--	--	22	565	280	138	--	1.832	3.558	246	--	2.292
Dagua	3.786	--	--	--	--	109	--	--	418	--	--	--	3.149	--	110
Darién	1.037	--	--	4	16	111	--	40	240	--	--	--	344	--	283
El Aguila	653	--	--	12	--	35	--	--	90	--	--	--	517	--	--
El Cairo	203	--	--	--	--	53	--	--	150	--	--	--	--	--	--
El Cerrito	8.101	890	84	8	--	--	--	1.040	24	1.960	2.020	2.050	25	--	--
El Dovio	594	--	--	20	--	68	--	--	126	56	--	--	246	--	79
Florida	3.778	--	--	--	24	--	--	1.200	128	--	660	646	492	--	628
Ginebra	5.616	219	1.764	--	28	4	--	224	14	--	1.040	1.650	517	--	157
Guacarí	10.930	1.792	386	--	--	4	--	80	30	--	6.355	2.234	49	--	--
Jamundí	19.775	--	16.800	--	1	--	--	100	206	--	990	772	74	--	832
La Cumbre	628	--	--	--	53	34	--	80	44	--	--	--	197	--	220
La Unión	12.227	948	--	--	10	39	--	1.000	88	--	4.176	3.682	2.239	--	47
La Victoria	11.563	851	--	--	30	--	--	800	142	--	3.000	4.398	2.263	--	79
Obando	15.255	725	--	--	22	4	584	1.324	66	--	5.680	6.728	123	--	--
Palmira	22.497	4.658	--	--	90	--	101	2.600	64	--	6.424	2.386	6.175	--	--
Pradera	4.570	--	--	--	48	1	152	360	104	--	1.860	1.448	566	--	31
Restrepo	1.611	--	--	--	1	63	--	12	156	--	--	--	123	--	1.256
Riofrío	1.743	--	--	--	--	21	--	428	26	--	395	676	197	--	--
Roldanillo	12.458	2.891	--	39	4	12	26	2.088	112	--	2.760	3.628	836	--	63
San Pedro	4.780	557	314	--	--	--	--	192	16	--	3.145	532	25	--	--
Sevilla	3.870	--	--	--	30	53	--	--	204	1.260	120	--	1.574	--	628
Toro	7.328	833	--	8	10	34	35	1.260	210	--	2.640	1.972	295	--	31
Trujillo	2.550	--	--	--	--	104	--	40	160	--	695	100	1.451	--	--
Tuluá	14.011	1.642	353	23	30	26	--	388	102	4.396	2.885	3.674	369	123	--
Ulloa	2.361	--	--	--	4	14	--	--	250	--	--	--	492	--	1.601
Versalles	1.213	--	--	--	--	85	--	4	500	56	--	--	49	--	518
Vijes	1.224	161	--	--	--	9	24	36	50	--	172	34	738	--	--
Yotoco	9.333	616	--	--	13	48	--	2.000	44	--	2.876	1.172	2.485	--	79
Yumbo	10.507	2.459	--	--	8	7	--	800	34	--	4.152	1.276	1.771	--	--
Zarzal	8.786	1.173	--	--	5	1	115	1.000	42	--	4.200	1.856	394	--	--

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

3.1.2.6 Producción para cultivos semestrales por municipios
Semestre B 1989

Toneladas

Municipio	Total	Arroz	Arveja	Frijol Plana	Frijol Ladera	Girasol	Maiz Plana	Maiz Ladera	Papa	Sorgo	Soya	Tabaco	Tomate	Yuca
TOTAL	272.476	26.757	267	582	768	1.499	22.162	2.186	8.316	92.552	86.771	154	16.944	13.518
Cali	10.497	3.690	20	43	--	37	81	38	28	4.046	2.130	20	270	94
Alcalá	1.571	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.570
Andalucía	8.089	1.467	--	--	--	31	2.150	--	--	1.890	2.551	--	--	--
Ansermanuevo	3.388	--	6	--	18	--	1.350	63	--	378	1.401	--	95	79
Argelia	129	--	--	--	25	--	--	24	--	--	--	--	80	--
Bolívar	4.797	--	3	2	56	32	833	60	--	1.500	1.178	--	585	550
Buenaventura	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buga	12.700	325	35	26	11	15	266	--	--	7.412	4.340	--	225	47
Bugalagrande	12.836	868	17	5	--	5	2.085	--	--	5.558	4.087	8	--	204
Caicedonia	5.813	--	--	26	18	--	698	54	--	2.039	1.861	--	144	973
Candelaria	19.765	--	--	43	--	--	2.286	--	--	11.997	5.245	32	162	--
Cartago	11.737	--	--	55	3	129	311	12	--	1.062	9.669	4	414	79
Dagua	6.120	--	--	2	153	--	--	400	--	--	--	--	5.000	565
Darién	376	--	9	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	361
El Aguila	427	--	12	--	7	--	--	8	280	--	--	--	42	79
El Cairo	64	--	--	2	18	--	--	45	--	--	--	--	--	--
El Cerrito	7.551	67	9	3	--	85	1.116	--	182	3.465	2.544	14	66	--
El Dovio	429	--	58	13	39	--	23	33	84	--	--	--	180	--
Florida	4.526	--	17	--	16	--	--	240	--	932	566	--	400	2.355
Ginebra	5.950	1.999	--	2	2	--	554	--	--	1.967	1.228	--	200	--
Guacarí	8.299	123	--	18	3	--	270	--	--	4.892	2.891	40	--	63
Jamundí	21.527	16.985	--	22	15	--	738	40	--	1.998	1.243	--	--	487
La Cumbre	823	--	6	48	22	--	203	22	--	--	--	--	350	173
La Unión	6.121	--	--	--	--	--	239	--	--	1.004	3.701	--	864	314
La Victoria	8.152	--	--	2	41	--	482	63	--	2.540	4.608	--	338	79
Obando	16.093	--	--	35	144	125	864	620	--	3.123	11.182	--	--	--
Palmira	16.587	--	--	22	4	130	1.800	--	126	11.205	2.406	20	875	--
Pradera	6.129	--	23	16	--	--	716	--	--	2.495	1.191	--	1.688	--
Restrepo	267	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	157
Riofrío	1.834	--	--	5	--	--	644	--	--	345	741	10	90	--
Roldanillo	12.565	--	17	34	--	--	1.240	33	--	2.862	8.018	--	313	47
San Pedro	4.615	465	--	--	--	--	--	--	--	3.164	987	--	--	--
Sevilla	2.701	--	--	105	63	--	--	209	700	--	--	6	990	628
Toro	4.068	--	3	--	--	--	288	--	--	1.836	1.941	--	--	--
Trujillo	984	--	--	--	--	--	176	--	--	492	317	--	--	--
Tuluá	17.889	118	15	22	--	3	1.275	--	6.916	4.653	3.763	--	1.125	--
Ulloa	1.570	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.570
Versalles	666	--	17	--	77	--	--	53	--	--	--	--	--	518
Vijes	2.916	--	--	--	3	519	387	25	--	936	596	--	340	110
Yotoco	5.858	650	--	7	--	297	207	--	--	2.219	--	--	375	2.104
Yumbo	7.943	--	--	17	8	92	194	96	--	3.479	2.119	--	1.625	314
Zarzal	8.105	--	--	--	23	--	693	48	--	3.069	4.271	--	--	--

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

3.1.2.10 Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos 1989

Cultivos	Producción (toneladas)	Precios pagados al productor (\$/toneladas)
----------	------------------------	---

TOTAL 11.915.821.4

Semestrales 525.263.4

Algodón	26.376.4	330.000.0
Arroz	55.272.0	84.368.0
Frijol	3.009.0	325.590.0
Girasol	3.117.0	242.477.9
Maíz	53.014.0	100.032.8
Papa	16.516.0	40.000.0
Sorgo	172.892.0	85.330.4
Soya	146.727.0	186.279.3
Tabaco	154.0	450.000.0
Tomate	48.186.0	80.000.0

Cultivos	Producción (toneladas)	Precios pagados al productor (\$/toneladas)
----------	------------------------	---

Semipermanentes 11.242.339.0

Banano	27.207.0	25.000.0
Caña de azúcar	10.395.000.0	6.217.0
Caña panelera	540.760.0	5.600.0
Maracuyá	20.006.0	56.000.0
Piña	57.273.0	80.000.0
Plátano	177.365.0	32.000.0
Yuca	24.728.0	150.000.0

Permanentes 148.219.0

Uva	15.648.0	224.000.0
Café	109.018.0	541.600.0
Cítricos	23.553.0	70.000.0

FUENTE: URPA - Valle

3.1.2.11 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea 1989^a

Cultivo	Costo total	Costos de labores mecanizadas	Costos de mano de obra	Renta del suelo	Costos de insumos	Otros costos por Ha.	Ingreso bruto	Ingreso neto
Algodón	529.358	189.890	93.088	56.000	113.714	76.666	759.000	229.642
Arroz	359.941	94.200	55.170	56.000	129.651	24.920	464.800	104.859
Maíz	264.245	74.795	33.800	56.000	81.580	18.070	384.000	119.775
Sorgo	271.918	101.900	49.200	48.000	58.518	14.300	320.000	48.082
Soya	255.964	78.690	41.600	48.000	70.874	16.800	360.000	104.036

FUENTE: URPA-Valle

a Se refiere al semestre A-89

**3.1.2.12 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea
1985-1989**

Años	Algodón	Arroz	Maíz	Sorgo	Soya
1985	174.440	138.113	119.389	101.463	103.535
1986	225.322	161.123	149.184	145.841	127.811
1987 ^a	304.136	210.286	207.771	212.003	179.910
1988 ^a	456.160	300.042	228.075	262.798	267.988
1989 ^a	529.358	359.941	264.245	271.918	255.964

FUENTE: URPA - Valle

a Se refiere al semestre A del año

**3.1.2.13 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento
1985-1989**

Años	Area sembrada (hectáreas)	Area cosechada (hectáreas)	Producción ¹ (toneladas)	Precio por toneladas (pesos)
1985	94.705	73.660	9.060.180	2.380
1986	97.210	73.199	8.783.880	2.700
1987	100.046	78.035	8.760.969	3.600
1988	101.595	79.326	9.871.257	4.400
1989	104.109	82.500	10.395.000	6.217

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

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

**3.1.2.14 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de café en el Departamento
1985-1989**

Años	Area sembrada (hectáreas)	Area cosechada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Precio por tonelada (pesos)
1985	109.477	101.517	127.812	165.402
1986	109.761	97.032	123.088	295.077
1987	111.366	96.800	112.288	340.000
1988	111.485	97.179	106.520	401.600
1989	114.100	99.458	109.018	541.600

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

**3.1.2.15 Jornales agrícolas según clima por municipios
1988-1989**

(Pesos corrientes)

Municipios	Cuarto trimestre 1988				Segundo trimestre 1989			
	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	750	1.050	800	1.015	900	1.300	1.000	1.293
Alcalá	—	—	1.000	1.375	—	—	1.075	1.438
Andalucía	—	—	1.200	1.600	—	—	1.600	2.000
Ansermanuevo	—	—	1.067	1.367	—	—	1.167	1.483
Argelia	—	—	1.067	1.367	—	—	1.167	1.483
Bolívar	925	1.350	1.000	1.338	1.000	1.400	1.000	1.400
Buenaventura	—	—	700	900	—	—	900	1.300
Buga	900	1.150	1.000	1.100	950	1.250	1.100	1.200
Buglagrande	—	—	1.050	1.367	—	—	1.300	1.600
Caicedonia	950	1.350	950	1.350	1.000	1.400	1.000	1.400
Calima	650	875	650	875	725	1.125	775	1.175
Candelaria	—	—	—	855	—	—	—	1.085
Cartago	—	—	1.000	1.300	—	—	1.100	1.400
Dagua	667	850	667	850	833	1.200	867	1.233
El Águila	1.300	1.700	1.300	1.700	1.200	1.700	1.200	1.700
El Cairo	1.100	1.500	1.100	1.500	1.000	1.475	1.000	1.475
El Cerrito	842	999	—	949	800	1.200	—	1.050
El Dovio	—	—	1.100	1.450	—	—	1.100	1.450
Florida	400	850	—	850	—	1.000	—	1.000
Ginebra	894	1.066	1.000	1.033	867	1.200	1.100	1.233
Guacarí	900	1.100	1.000	1.050	900	1.100	1.100	1.250
Jamundí	625	775	600	815	800	1.050	800	1.043
La Cumbre	633	850	633	850	800	1.100	833	1.133
La Unión	—	—	1.067	1.320	—	—	1.067	1.390
La Victoria	—	—	900	1.267	—	—	975	1.383
Obando	—	—	925	1.200	—	—	1.050	1.350
Palmira	600	1.000	550	800	800	1.200	—	1.200
Pradera	500	900	550	800	600	1.100	—	1.100
Restrepo	600	750	600	750	700	1.000	800	1.100
Riofrio	1.067	1.483	1.150	1.393	1.000	1.400	—	1.200
Roldanillo	—	—	1.000	1.250	—	—	1.000	1.300
San Pedro	1.100	1.450	1.100	1.450	1.350	1.750	1.350	1.750
Sevilla	967	1.300	967	1.300	1.050	1.400	1.050	1.400
Toro	1.050	1.350	1.200	1.500	1.050	1.350	1.200	1.500
Trujillo	1.000	1.425	—	—	1.000	1.433	—	—
Tuluá	1.050	1.450	1.050	1.450	1.300	1.700	1.300	1.700
Ulloa	—	—	1.000	1.375	—	—	1.075	1.438
Versalles	1.060	1.400	1.120	1.460	1,020	1.390	1.080	1.450
Vijes	—	—	700	975	—	—	900	1.300
Yotoco	—	—	767	1.017	—	—	883	1.283
Yumbo	700	1.033	700	1.033	900	1.300	900	1.300
Zarzal	—	—	900	1.250	—	—	1.000	1.400

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

3.1.3 Ganadería

3.1.3.1 Población de ganado vacuno 1988 - 1989

Descripción	Número de cabezas	
	1988 ^a	1989 ^a

TOTAL	672.553	629.825
Total hembras	409.261	378.527
Novillas 0 - 1 años	83.219	75.705
Novillas 1 - 2 años	90.348	81.383
Novillas 2 - 3 años	95.859	83.276
Hembras de más de 3 años	139.835	138.163

Descripción	Número de cabezas	
	1988 ^a	1989 ^a

Total machos	263.292	251.298
Toros	12.032	12.364
Terneros 0 - 1 años	70.018	67.700
Machos 1 - 2 años	81.903	79.460
Machos 2 - 3 años	67.570	62.498
Machos de más de 3 años	31.769	29.276

FUENTE: URPA - Valle
a Cifras estimadas

3.1.3.2 Operación de ganado menor y mayor por trimestre según procedencia en la plaza de ferias de Cali 1989

Procedencia	Total				Trimestre							
	Porcinos		Bovinos		Enero - Marzo		Abril - Junio		Julio - Sept.		Octubre - Dic.	
	No.	%	No.	%	Porci- nos	Bovi- nos	Porci- nos	Bovi- nos	Porci- nos	Bovi- nos	Porci- nos	Bovi- nos
TOTAL	97.374	100	72.045	100	23.087	19.806	24.205	17.723	23.806	17.727	26.276	16.789
Caquetá	7.234	7	21.405	30	149	6.636	1.406	6.504	2.350	4 935	3.329	3.330
Cauca	930	1	1.759	2	—	509	—	713	930	266	—	271
Huila	—	—	2.526	4	—	654	—	809	—	967	—	96
Risaralda	2.272	2	—	—	303	—	1.253	—	566	—	150	—
Medellín	—	—	15.243	21	—	3.524	—	2.962	—	3.675	—	5.082
Valle del Cauca	81.083	83	14.006	19	22.373	3.693	21.197	3.597	18.237	3.654	19.276	3.062
Otros	5.855	6	17.106	24	262	4.790	349	3.138	1.723	4.230	3.521	4.948

FUENTE: Carnes y Derivados de Occidente S.A.
Cálculos de URPA - Valle

**3.1.3.3 Número de animales vendidos y valor promedio por tipos de ganado en la feria de Cartago
1988 - 1989**

pesos corrientes

Tipo de ganado	Animales vendidos		Valor medio por cabeza	
	1988	1989	1988	1989
Vacunos				
Terneros para reproducción (6 a 12 meses)	4	2	81.750	75.000
Toretas para reproducción (12 a 24 meses)	58	48	115.311	108.098
Toros reproductores (2 a menos de 5 años)	24	26	176.504	153.077
Machos de levante (3 a menos de 8 meses)	0	14.939	393	14.871
Machos de levante (8 a menos de 12 meses)	1.057	1.735	36.009	38.827
Machos de levante (12 a menos de 18 meses)	1.749	1.222	51.238	55.286
Machos de levante (18 a menos de 24 meses)	1.632	1.030	71.382	67.926
Novillos para ceba (2 a menos de 3 años)	987	742	94.871	96.879
Terneras (2 a menos de 8 meses)	0	31	0	14.509
Terneras (8 a menos de 12 meses)	735	1.067	35.187	35.699
Terneras (12 a menos de 18 meses)	1.574	1.078	47.312	51.032
Novillas (18 a menos de 24 meses)	2.037	1.100	60.978	62.116
Novillas (24 a menos de 36 meses)	1.326	564	74.540	77.792
Vacas con cría (3 a menos de 5 años)	108	160	167.085	152.773
Vacas con cría (5 a menos de 8 años)	714	318	132.382	106.689
Vacas con cría (8 años en adelante)	928	450	97.402	87.226
Vacas horras para ceba	1.213	1.066	72.147	72.889
Caballar				
Caballos de silla tipo selección	68	8	100.185	169.444
Caballos de silla común	263	75	61.449	85.011
Caballos comunes para vaquería	132	21	31.354	50.208
Caballos de carga	71	63	25.529	35.664
Potros de selección	4	3	55.000	51.250
Potros comunes	28	18	26.018	31.847
Yeguas de silla tipo selección	2	3	175.000	135.000
Yeguas comunes de silla	52	24	68.499	57.066
Yeguas comunes para cría	29	16	59.150	76.962
Yeguas de carga	44	53	28.636	33.803
Potrancas de selección	4	4	65.000	50.000
Potrancas comunes	21	17	29.569	30.479
Mular				
Mulas de carga primera clase	50	49	63.132	85.894
Mulas de carga segunda clase	93	3	28.652	40.000
Muletos de selección	36	2	96.472	100.000
Muletos comunes	28	28	37.259	65.972
Mulas comunes de silla	0	18	0	52.333
Mulas de silla tipo selección	0	1	0	130.000
Asnal				
Asnos comunes	2	0	20.000	0
Porcino				
Cerdos reproductores tipo selección	2	0	40.000	0
Cerdos gordos	231	65	25.190	26.017
Cerdos flacos	401	136	15.090	17.366
Cerdos de levante	920	249	6.348	8.106
Hembras adultas para cría	6	4	48.562	90.000

FUENTE: Cálculos realizados por URPA - Valle, con base en datos del Banco de la República - Pereira

NOTA En los dos últimos meses del año 1989 no se efectuó feria ganadera.

3.1.3.4 Existencia y extracción de ganado vacuno en el Valle del Cauca 1987 - 1989

Detalle	1987	1988	1989
Existencias^a			
Inventario de ganado	653.258	672.553	629.832
Extrada de vacunos para consumo	239.140	243.273	279.816
Aporte del Valle al consumo	19.390	19.275	22.688
Extracción			
Degüello total	258.530	262.998	302.504
Degüello registrado machos	166.688	165.937	180.311
Degüello registrado hembras	91.842	97.061	122.193
Exportación a otros departamentos (en pie)	—	—	—
Degüello no registrado ^a	77.559	78.899	90.751

FUENTE: URPA - VALLE

a Cifras estimadas

3.1.3.5 Otras poblaciones y producciones pecuarias^a en el Valle del Cauca 1987 - 1989

Número de cabezas

Especie	1987	1988	1989
Avícola			
Población comercial	8.961.612	9.789.346	8.777.293
Población pollos de engorde	3.358.010	4.445.637	4.747.868
Población ponedoras	5.603.602	5.343.709	4.029.425
Población campesina	(...)	(...)	
Porcina			
Población	87.274	88.871	60.000
Degüello	187.083	190.547	182.891 p
Población campesina	(...)	(...)	(...)
Ovina			
Población	8.912	9.402	9.919
Equina			
Población caballar	50.111	51.945	54.022
Población mular	11.251	11.735	12.339
Población asnal	1.196	1.232	1.269
Apícola			
Número de colmenas	13.638	15.547	17.723
Producción de miel ¹	340.950	388.677	443.075
Caprina			
Población	3.372	3.405	3.439

FUENTE: URPA - Valle, con base en información suministrada por CEGA, ICA, Secretaría de Hacienda, SEAM/86, DANE

1 Se refiere a kilogramos

a Cifras estimadas

**3.1.3.6 Producción y precios pagados al productor de algunas explotaciones pecuarias
1987 - 1989**

Producción pecuaria	Producción (Toneladas)			Precio al productor (\$/kilo)		
	1987 ^a	1988 ^a	1989 ^a	1987	1988	1989
TOTAL	271.791.5	280.334.3	276.457.2	--	--	--
Avícola	133.207.8	138.383.7	131.133.0	--	--	--
Carne de pollo	37.525.8	47.137.3	50.549.0	295.59	324.0 r	400.00
Huevos	95.682.0	91.246.4	80.584.0	15.04	19.30 ^b	18.88 ^b
Ganado porcino	12.871.3	12.921.1	14.939.4	--	--	--
Carne	12.871.3	12.921.1	14.939.4	323.89	393.00	505.00 r
Ganado vacuno	115.887	118.961	109.929	--	--	--
Carne	7.756r	7.710r	9.075	257.00	290.00	331.00
Leche	108.131.0	111.251.0	100.854	56.70 r	84.00 r	95.00

FUENTE: URPA - Valle, con base en datos de CEGA, ASOHUEVO, DANE, Mercahuevos Ltda., Banco de la República, Agrovalle 1989, Plaza de ferias de Pereira, Proaves S.A. y Plaza de ferias de Medellín

NOTA: El precio del huevo descendió por el sobredimensionamiento de la industria avícola

a Cifras estimadas

b Se refiere al precio por unidad

**3.1.3.7 Jornales pecuarios según clima por municipios
1988 - 1989**

(Pesos corrientes)

Municipios	Cuarto trimestre 1988				Segundo trimestre 1989			
	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	750	1.050	800	1.015	900	1.300	1.000	1.293
Alcalá	—	—	1.000	1.350	—	—	1.083	1.433
Andalucía	—	—	1.200	1.600	—	—	1.600	2.000
Ansermanuevo	—	—	1.033	1.333	—	—	1.133	1.450
Argelia	—	—	1.033	1.333	—	—	1.133	1.450
Bolívar	900	1.300	967	1.300	1.200	1.500	1.200	1.500
Buenaventura	—	—	700	900	—	—	900	1.300
Buga	750	950	700	900	900	1.150	1.000	1.100
Bugalagrande	—	—	1.050	1.367	—	—	1.300	1.600
Caicedonia	950	1.350	950	1.350	1.000	1.400	1.000	1.400
Calima	650	875	650	875	725	1.125	775	1.175
Candelaria	—	—	—	855	—	—	—	1.085
Cartago	—	—	1.000	1.300	—	—	1.150	1.400
Dagua	667	850	667	850	833	1.200	867	1.233
El Aguila	1.300	1.700	1.300	1.700	1.200	1.700	1.200	1.700
El Cairo	1.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.475	1.000	1.475
El Cerrito	842	999	—	949	800	1.200	—	1.050
El Dovio	—	—	1.100	1.450	—	—	1.100	1.450
Florida	400	900	—	900	—	1.000	—	1.000
Ginebra	894	1.066	1.000	1.033	867	1.200	1.100	1.233
Guacarí	900	1.100	1.000	1.050	900	1.100	1.100	1.250
Jamundí	625	775	600	815	800	1.050	800	1.043
La Cumbre	633	850	633	850	800	1.100	833	1.133
La Unión	—	—	1.033	1.300	—	—	1.033	1.370
La Victoria	—	—	900	1.267	—	—	975	1.383
Obando	—	—	925	1.200	—	—	1.067	1.333
Palmira	600	1.000	550	800	800	1.200	—	1.200
Pradera	600	1.000	550	800	800	1.200	—	1.200
Restrepo	600	750	600	750	700	1.000	800	1.100
Riofrío	1.100	1.517	1.200	1.427	1.000	1.400	—	1.200
Roldanillo	—	—	1.000	1.250	—	—	1.000	1.300
San Pedro	950	1.250	950	1.250	1.300	1.650	1.300	1.650
Sevilla	967	1.300	967	1.300	1.050	1.400	1.050	1.400
Toro	1.050	1.350	1.150	1.450	1.050	1.350	1.150	1.450
Trujillo	1.050	1.475	—	—	1.033	1.467	—	—
Tuluá	1.050	1.450	1.050	1.450	1.300	1.700	1.300	1.700
Ulloa	—	—	1.000	1.350	—	—	1.083	1.433
Versalles	1.020	1.360	1.060	1.400	1.020	1.390	1.060	1.430
Vijes	—	—	700	975	—	—	900	1.300
Yotoco	—	—	667	833	—	—	850	1.217
Yumbo	700	1.033	700	1.033	867	1.267	867	1.267
Zarzal	—	—	900	1.250	—	—	1.000	1.400

FUENTE: DANE - Tabulados jornales pecuarios

3.1.4 Forestal

3.1.4.1 Distribución municipal de los bosques cultivados industriales adscritos en el departamento¹ 1989

Hectáreas

Municipio	Total	Pinus patula	Pinus oocarpa	Pinus khesya	Pinus tencunumanni	Eucaliptus grandis	Leucaena sp
TOTAL	1.333	351	241	445	104	189	3
Calima	14	—	14	—	—	—	—
Cerrito	77	77	—	—	—	—	—
Dagua	280	249	—	31	—	—	—
Ginebra	25	25	—	—	—	—	—
Jamundí	3	—	—	—	—	—	3
La Cumbre	135	—	68	67	—	—	—
Restrepo	266	—	55	163	48	—	—
Vijes	140	—	104	—	36	—	—
Yumbo	393	—	—	184	20	189	—

FUENTE: Sección Conservación y Control/CVC

¹ Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.2 Area total plantada¹ 1985 - 1989

Hectáreas

Año	Total acumulado	Area reforestada
1985	29.220.0	1.770.4
1986	31.187.2	1.967.2
1987	31.417.2	230.0
1988	31.592.2	2.175.0
1989	34.925.2	1.333.0

FUENTE: Sección Conservación y Control/CVC

¹ Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.3 Reporte de talas totales de bosques mixtos¹ 1984 - 1989

Año	Número de talas	Area (Has.)
1984	185	166.2
1985	152	460.0
1986	78	57.9
1987	78	825.0
1988	67	39.7
1989	118	169.5

FUENTE: Sección Conservación y Control/CVC

¹ Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.4 Aprovechamientos forestales autorizados¹ 1985 - 1989

Metros cúbicos

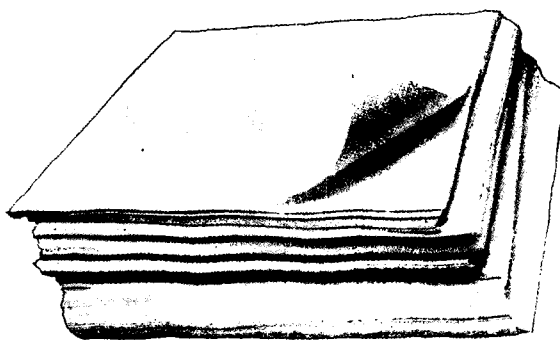
Año	Total	Bosque natural	Bosque natural y/o artificial	Bosque artificial
1985	104.590.0	28.701	40.697.0	35.192
1986	103.959.0	27.593	41.835.0	34.531
1987	100.297.5	39.451	25.622.5	35.224
1988	76.987.5	20.485	42.727.5	13.775
1989	109.775.0	21.956	44.800.0	43.019

FUENTE: Sección Conservación y Control/CVC

¹ Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle



¿SE IMAGINA CUANTAS
IDEAS PUEDEN NACER
SOBRE ESTE PAPEL?



ESTE PAPEL PUEDE CONVERTIRSE EN
UNA NOVELA, EN UNA CRONICA PERIODISTICA,
EN UNA PELICULA. USTED SOLO
TIENE QUE COMENZAR.
DE HECHO, NUESTRO PAPEL HA SIDO EL GRAN
IMPULSOR DE LA INDUSTRIA GRAFICA
Y EDITORIAL COLOMBIANA.
PROPAL PRODUCE PARA QUE COLOMBIA
TENGA CADA VEZ MAS IDEAS.



PROPAL
Productora de
Papeles S.A.

EL PAPEL DE LOS COLOMBIANOS
PREMIO NACIONAL DE LA CALIDAD

3.2.1 Generalidades

Industria

La información del sector de la industria manufacturera presenta como novedad el resumen de las principales variables por municipios y agrupaciones industriales. Además, se conserva la serie y variables de otras industrias como la del azúcar, cemento, cal, oro y licores departamentales.

Conceptos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Construcción

En esta sección se presentan los cuadros de la actividad edificadora en Cali, así como el movimiento en otros municipios del Valle del Cauca.

Áreas de actividad:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vivienda: Unifamiliar, bifamiliar, trifamiliar y multifamiliar

Industria

Construcción

Comercio: Local, hotel, otro.

Transporte: Parqueadero, bodega, otro.

Oficinas

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

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

Mixto 1: Para edificaciones con uso vivienda y comercio.

Mixto 2: Para edificaciones con uso vivienda y oficinas.

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

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

Mixto 5: Para edificaciones con uso comercio y oficinas.

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

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

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

Edificación y financiación de vivienda

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

Conceptos

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

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

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

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

Código ¹	Actividad industrial
311	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
312	Alimentos diversos para animales y otros
313	Industria de bebidas
314	Industria del tabaco
321	Fabricación de textiles
322	Fabricación de prendas de vestir
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto calzado y otras prendas de vestir
324	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o de plástico
331	Industria de la madera, del corcho, excepto muebles
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son metálicos
341	Fabricación papel y productos de papel
342	Imprenta, editoriales e industrias conexas
351	Fabricación de sustancias químicas industriales
352	Fabricación de otros productos químicos
355	Fabricación de productos de caucho
356	Fabricación de productos plásticos
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
371	Industrias básicas de hierro y acero
372	Industrias básicas de metales no ferrosos
381	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
382	Fabricación de maquinaria, exceptuando la eléctrica
383	Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
384	Fabricación de equipo y material de transporte
385	Fabricación de equipo profesional, científico, instrumento de medida y control, nep ² , aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
390	Otras industrias manufactureras

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

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

2 No especificados en otra posición

3.2.2 Industria

3.2.2.1 Participación del departamento y del área Cali-Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional 1988^P

Variables	Total nacional	Valle	Cali-Yumbo	% dentro del total nacional	
				Valle	Cali-Yumbo
Total de establecimientos	7.256	1.045	842	14.40	11.60
Total de personal ocupado	486.541	72.788	53.562	14.96	11.01
En miles de pesos					
Sueldos y salarios	341.563.847	56.518.693	43.406.185	16.55	12.71
Prestaciones sociales causadas	292.215.864	50.324.010	38.748.899	17.22	13.26
Producción bruta	6.002.988.743	1.081.329.968	754.833.971	18.01	12.57
Consumo intermedio	3.670.800.057	632.315.512	427.156.375	17.23	11.64
Valor agregado	2.332.188.686	449.014.456	327.677.596	19.25	14.05
Inversión neta	240.770.959	36.854.657	22.158.018	15.31	9.20
Valor en los libros de los activos fijos	947.041.979	151.240.666	104.417.668	15.97	11.03
En Kwh					
Consumo de energía eléctrica	7.597.943.397	1.276.243.648	958.680.161	16.80	12.62

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales 1988^P

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1987	74.134	44.909.008	40.282.837	791.670.777	467.478.666	324.192.111	1.301.185.920	30.608.431	113.281.106
TOTAL 1988	72.788	56.518.693	50.324.010	1.081.329.968	632.315.512	449.014.456	1.276.243.648	36.854.657	151.240.666
311	15.203	11.412.745	9.751.518	283.376.726	185.371.775	98.004.951	254.606.587	13.096.674	41.549.784
312	2.913	2.835.351	3.000.736	89.328.315	56.781.748	32.546.567	45.295.849	2.450.264	6.583.268
313	2.175	1.842.230	2.421.527	38.233.406	13.833.347	24.400.059	26.575.347	1.200.901	8.890.999
314	201	167.519	239.808	2.515.331	455.879	2.059.452	437.824	(2.351)	41.910
321	2.324	1.334.238	913.253	16.386.359	8.265.701	8.120.658	15.545.306	1.511.638	3.447.307
322	6.446	2.509.409	1.153.001	21.720.999	11.970.417	9.750.582	8.319.646	451.390	1.807.692
323	1.123	796.677	627.597	13.122.861	9.756.633	3.366.228	9.633.042	72.703	539.241
324	2.117	827.706	305.279	5.486.474	3.092.776	2.393.698	2.878.285	117.314	879.091
331	1.190	567.833	358.811	5.754.444	3.003.814	2.750.630	10.005.110	(17.374)	1.716.832
332	617	242.676	126.988	2.891.919	1.945.019	946.900	1.289.616	76.854	222.839
341	4.094	5.304.783	5.766.161	122.908.408	78.727.069	44.181.339	372.532.475	5.258.197	21.659.908
342	4.402	3.729.615	4.393.670	47.580.293	24.590.644	22.989.649	25.856.135	1.215.299	9.255.161
351	1.808	1.958.453	1.770.927	41.667.964	24.650.557	17.017.407	97.951.060	2.091.501	7.079.899
352	4.937	4.872.167	4.315.016	118.335.867	61.239.777	57.096.090	39.326.776	890.359	11.906.616
355	2.020	2.738.536	3.079.076	50.345.155	29.220.664	21.124.491	42.153.166	1.256.493	4.701.863
356	2.119	1.049.932	554.149	16.637.720	10.885.037	5.752.683	18.701.560	1.121.853	3.335.073
361	257	137.255	115.126	1.228.981	368.021	860.960	1.128.000	26.866	110.186
362	698	536.977	510.018	4.700.819	2.069.902	2.630.917	13.567.822	202.127	390.057
369	2.246	1.653.944	1.807.839	22.913.822	10.283.042	12.630.780	115.026.041	668.756	4.521.552
371	1.115	880.597	1.045.856	19.557.743	10.264.872	9.292.871	63.890.805	813.769	2.570.861
372	624	716.047	608.879	18.848.544	12.503.461	6.345.083	21.859.634	318.056	1.320.343
381	4.975	3.514.149	2.492.077	41.362.943	22.477.407	18.885.536	34.073.396	2.465.372	8.375.587
382	2.200	1.224.865	672.794	11.030.879	6.070.989	4.959.890	5.918.096	494.260	1.408.625
383	3.188	2.621.942	2.555.846	51.171.055	28.548.435	22.622.620	32.076.755	142.293	5.006.198
384	1.535	825.462	429.214	10.417.006	6.448.327	3.968.679	5.376.034	186.995	1.057.786
385	1.111	1.447.355	905.637	17.379.394	6.675.019	10.704.375	7.410.653	550.014	2.026.774
390	1.150	770.230	403.207	6.426.541	2.815.180	3.611.361	4.808.628	194.434	835.214

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria en el área metropolitana Cali-Yumbo, por agrupaciones industriales 1988P

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Inversión neta	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1987	55.711	34.895.044	30.963.554	556.415.641	309.022.793	247.392.848	1.011.777.427	24.311.802	80.189.664
TOTAL 1988	54.328	43.406.185	38.748.899	754.833.971	427.156.375	327.677.596	958.680.161	22.158.018	104.417.668
311	5.927	4.419.672	3.258.706	89.637.325	61.189.577	28.447.748	58.394.396	3.335.238	10.342.050
312	1.052	898.324	1.092.634	19.521.511	12.273.097	7.248.414	13.617.475	1.023.359	2.695.479
313	1.861	1.602.599	2.207.263	34.443.827	12.481.353	21.962.474	24.024.435	1.148.375	8.425.904
314	198	167.207	239.695	2.498.468	445.928	2.052.540	433.948	(2.351)	41.892
321	2.005	1.142.260	801.586	13.388.645	7.695.673	5.692.972	13.661.767	1.447.915	3.296.829
322	5.565	2.184.432	1.011.824	20.636.358	11.543.879	9.092.479	7.758.524	344.065	1.645.778
323	1.041	766.048	613.813	12.620.344	9.385.261	3.235.083	9.281.400	27.830	386.969
324	1.904	724.871	258.382	4.726.231	2.607.727	2.118.504	2.552.390	84.060	730.863
331	672	340.588	213.999	1.860.038	867.622	992.416	1.909.287	25.038	496.404
332	327	125.254	51.958	811.651	428.354	383.297	546.041	60.229	137.611
341	3.549	4.842.599	5.377.149	109.110.876	68.988.785	40.122.091	351.578.712	5.020.664	20.417.288
342	4.282	3.685.216	4.375.063	47.428.838	24.526.851	22.901.987	25.668.255	1.217.789	9.192.460
351	1.448	1.612.400	1.461.822	31.890.547	19.474.375	12.416.172	76.587.804	1.003.992	5.114.097
352	4.720	4.751.817	4.189.672	116.665.045	60.251.384	56.413.661	37.745.696	835.998	11.678.354
355	2.008	2.733.830	3.077.192	50.289.388	29.179.527	21.109.861	42.061.066	1.249.845	4.684.911
356	1.946	975.291	513.618	15.895.639	10.380.664	5.514.975	17.106.653	1.145.197	3.163.382
361	257	137.255	115.126	1.228.981	368.021	860.960	1.128.000	26.866	110.186
362	279	128.065	72.636	927.904	399.595	528.309	547.822	5.193	81.125
369	1.725	1.430.762	1.681.296	21.200.883	9.357.827	11.843.056	112.770.964	459.138	3.843.915
371	720	716.743	802.559	17.421.398	8.997.160	8.424.238	62.600.055	796.442	1.530.958
372	624	716.047	608.879	18.848.544	12.503.461	6.345.083	21.859.634	318.056	1.320.343
381	3.667	2.719.292	1.915.661	29.790.991	14.645.600	15.145.391	22.866.589	1.109.013	5.122.999
382	1.898	1.075.420	580.852	10.005.205	5.509.023	4.496.182	5.263.200	429.691	1.201.156
383	3.092	2.570.399	2.529.117	50.277.002	27.950.483	22.326.519	31.438.164	140.770	4.952.764
384	1.411	771.505	408.494	10.126.529	6.316.287	3.810.242	5.136.361	168.199	1.006.950
385	1.072	1.426.175	897.295	17.301.500	6.651.384	10.650.116	7.389.553	549.123	2.009.647
390	1.078	742.114	392.608	6.280.303	2.737.477	3.542.826	4.751.970	188.284	787.354

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales 1988P

Continúa
Miles de pesos

Municipios y agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Valor en libros de activos fijos
TOTAL 1988	72.788	56.518.693	50.324.010	1.081.329.968	632.315.512	449.014.456	1.276.243.648	151.240.666
Cali	39.948	28.185.338	23.455.002	437.414.775	237.404.967	200.009.808	288.602.381	60.728.310
311	4.964	3.658.881	2.615.782	60.651.448	39.220.594	21.430.854	42.267.298	7.256.121
312	1.016	880.679	1.084.451	19.377.540	12.195.450	7.182.090	13.459.256	2.621.289
313	1.827	1.585.445	2.199.519	34.245.904	12.389.924	21.855.980	23.962.301	8.258.106
314	198	167.207	239.695	2.498.468	445.928	2.052.540	433.948	41.892
321	1.816	1.069.575	735.288	11.934.299	6.638.481	5.295.818	10.579.487	2.404.572
322	5.563	2.184.432	1.011.824	20.581.906	11.505.012	9.076.894	7.758.524	1.640.027
323	354	210.560	130.687	2.586.206	1.702.323	883.883	1.741.487	182.009
324	1.904	724.871	258.382	4.726.231	2.607.727	2.118.504	2.552.390	730.863

**3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales
1988^p**

Continuación
Miles de pesos

Municipios y Agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Valor en libros de activos fijos
331	317	98.623	40.859	753.193	465.364	287.829	372.245	113.917
332	278	106.757	43.853	730.952	388.793	342.159	418.024	62.820
341	1.257	913.351	676.495	14.381.319	9.462.677	4.918.642	20.108.525	2.795.518
342	3.387	2.767.246	3.184.589	29.194.316	13.985.882	15.208.434	18.628.346	6.617.836
351	228	162.183	88.036	2.761.007	1.236.699	1.524.308	12.901.475	2.366.474
352	3.833	3.806.068	3.497.688	98.802.669	50.326.718	48.475.951	31.582.202	9.372.952
355	1.983	2.724.583	3.073.566	50.179.270	29.094.158	21.085.112	41.818.186	4.639.254
356	1.395	706.221	355.838	10.893.464	7.001.028	3.892.436	12.564.458	2.072.841
362	245	115.236	67.632	854.489	370.070	484.419	523.942	78.560
369	303	185.358	93.129	3.083.483	1.990.656	1.092.827	1.785.200	825.154
371	119	74.387	37.040	1.999.755	1.275.083	724.672	558.055	157.794
372	293	277.742	199.503	5.944.026	3.533.386	2.410.640	5.236.834	402.279
381	2.852	2.040.434	1.507.370	21.984.790	11.442.045	10.542.745	14.869.795	3.418.465
382	1.607	909.805	479.531	7.771.534	4.231.142	3.540.392	3.683.470	1.007.445
383	1.823	1.145.099	868.661	18.594.901	10.477.589	8.117.312	10.820.930	2.098.316
384	978	479.073	255.160	2.903.170	1.530.223	1.372.947	2.430.800	544.018
385	469	519.270	350.835	4.220.022	1.432.404	2.787.618	3.098.553	364.202
390	939	672.252	359.589	5.760.413	2.455.611	3.304.802	4.446.650	655.586
Buenaventura	280	159.384	71.528	3.649.361	3.023.459	625.902	4.098.929	948.691
311	144	88.350	43.939	3.003.789	2.815.171	188.618	3.281.021	846.565
313	35	27.047	12.509	474.381	138.102	336.279	382.718	73.590
331	74	31.152	12.980	124.462	43.727	80.735	292.769	8.858
342	19	7.747	1.467	20.215	11.927	8.288	81.941	7.271
384	8	5.088	633	26.514	14.532	11.982	60.480	12.407
Buga	2.027	1.685.316	1.354.094	61.382.408	44.539.513	16.842.895	37.289.460	2.624.287
311	636	479.900	356.952	29.292.774	21.066.502	8.226.272	9.990.402	1.119.886
312	368	413.982	278.164	23.305.841	19.735.041	3.570.800	6.558.000	408.439
313	232	185.425	187.874	2.738.959	894.387	1.844.572	1.814.194	323.116
331	44	14.344	6.635	147.279	97.445	49.834	116.694	20.422
332	16	5.987	2.355	25.122	9.817	15.305	38.939	1.657
341	67	55.616	28.047	848.422	270.244	578.178	4.764.175	292.302
342	18	5.140	2.058	25.300	20.479	4.821	13.870	7.738
351	26	10.564	5.364	85.090	53.797	31.293	226.091	12.985
356	15	5.030	2.324	56.788	41.681	15.107	13.529	17.400
362	419	408.912	437.382	3.772.915	1.670.307	2.102.608	13.020.000	308.932
369	8	4.737	1.581	42.257	32.018	10.239	98.333	5.296
381	56	30.581	14.319	165.914	71.515	94.399	72.160	54.529
382	55	23.681	9.875	83.042	32.576	50.466	53.233	7.539
383	67	41.417	21.164	792.705	543.704	249.001	509.840	44.046
Bugalagrande	690	772.679	1.163.756	28.758.490	13.009.439	15.749.051	12.559.475	2.431.021
311	47	21.517	14.908	255.381	194.191	61.190	939.120	1.184
312	608	737.448	1.143.308	28.293.653	12.623.259	15.670.394	11.214.207	2.429.295
369	35	13.714	5.540	209.456	191.989	17.467	406.148	542
Candelaria	1.283	833.850	567.295	19.573.010	11.577.328	7.995.682	5.256.324	6.758.093
311	720	580.758	430.673	15.202.990	8.415.532	6.787.458	1.742.995	5.198.666
312	77	21.824	11.961	2.710.978	2.319.758	391.220	511.581	154.635
341	23	10.055	4.055	46.898	28.253	18.645	309.440	15.910
352	57	26.480	11.334	224.381	100.398	123.983	133.840	574
369	297	127.199	76.088	973.975	458.016	515.959	1.153.365	576.124

**3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales
1988^P**

Continuación
Miles de pesos

Municipios y agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Valor en libros de activos fijos
381	96	62.426	30.308	384.457	240.382	144.075	1.313.000	810.738
383	13	5.108	2.876	29.331	14.989	14.342	92.103	1.446
Cartago	487	250.065	135.758	40.012.587	25.376.592	14.635.995	3.333.622	957.658
311	130	91.894	54.163	35.863.565	21.999.585	13.863.980	1.669.811	774.871
312	88	51.452	22.387	3.095.494	2.787.461	308.033	466.000	32.623
314	3	312	113	16.863	9.951	6.912	3.876	18
322	17	6.898	2.915	36.882	16.732	20.150	42.000	7.393
342	24	7.194	3.210	31.273	12.562	18.711	42.080	14.400
356	40	19.068	14.986	362.821	243.098	119.723	494.352	45.080
369	94	30.488	18.217	253.558	94.138	159.420	497.847	27.632
381	34	13.862	7.058	188.953	143.049	45.904	68.162	23.878
382	17	7.417	4.272	32.973	14.518	18.455	20.911	9.296
383	1	300	95	52.311	31.863	20.448	7.483	5.340
385	39	21.180	8.342	77.894	23.635	54.259	21.100	17.127
Dagua	99	61.691	40.372	3.228.919	2.673.608	555.311	2.661.658	1.517.044
311	99	61.691	40.372	3.228.919	2.673.608	555.311	2.661.658	1.517.044
El Cerrito	519	317.684	260.825	14.971.626	6.408.508	8.563.118	32.843.050	1.324.914
311	407	270.895	240.392	14.429.681	6.030.401	8.399.280	32.456.440	1.183.966
323	67	24.210	10.700	415.166	321.432	93.734	308.460	105.422
332	45	22.579	9.733	126.779	56.675	70.104	78.150	35.526
Florida	303	159.505	70.181	992.945	474.846	518.099	2.526.091	655.474
311	303	159.505	70.181	992.945	474.846	518.099	2.526.091	655.474
Ginebra	254	171.652	126.684	2.141.003	1.420.805	720.198	3.506.988	896.223
311	36	13.853	6.428	583.140	541.684	41.456	377.028	14.467
381	218	157.799	120.256	1.557.863	879.121	678.742	3.129.960	881.756
Guacari	672	554.618	433.582	9.159.370	6.092.447	3.066.923	29.330.557	2.358.441
311	591	490.152	407.151	7.118.258	5.096.218	2.022.040	22.506.757	1.289.878
331	81	64.466	26.431	2.041.112	996.229	1.044.883	6.823.800	1.068.563
Jamundí	569	337.667	268.820	5.680.518	3.800.261	1.880.257	6.708.469	814.173
311	79	27.536	12.059	2.544.669	2.330.538	214.131	1.520.010	28.219
332	13	3.775	1.656	23.928	14.912	9.016	15.867	3.014
341	118	112.552	86.499	1.195.115	439.520	755.595	3.260.164	463.376
342	46	20.190	10.262	45.984	2.050	43.934	20.750	—
351	21	13.271	11.694	336.670	218.320	118.350	239.149	58.371
352	127	84.808	110.251	1.037.737	524.192	513.545	1.368.600	173.216
381	67	35.554	20.407	285.094	173.303	111.791	111.316	65.238
384	98	39.981	15.992	211.321	97.426	113.895	172.613	22.739
La Unión	56	31.687	15.736	701.928	393.670	308.258	1.280.642	101.049
313	47	27.159	13.881	576.239	319.505	256.734	354.000	68.389
321	9	4.528	1.855	125.689	74.165	51.524	926.642	32.660
Obando	11	37.928	22.254	790.715	29.719	760.996	96.068	39.932
321	11	37.928	22.254	790.715	29.719	760.996	96.068	39.932

**3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales
1988P**

Continuación
Miles de pesos

Municipios y agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Valor en libros de activos fijos
Palmira	6.843	4.177.689	3.212.259	79.563.633	53.001.964	26.561.669	76.210.438	13.011.350
311	2.133	1.424.259	1.164.508	30.502.534	21.802.743	8.699.791	23.846.492	6.594.180
312	451	535.312	323.758	8.653.768	4.721.432	3.932.336	6.416.261	524.012
321	289	111.948	65.933	1.022.479	424.104	598.375	645.060	50.739
322	841	311.634	135.700	833.600	232.927	600.673	505.490	151.659
323	15	6.419	3.084	87.351	49.940	37.411	43.182	46.850
324	187	95.165	43.862	729.456	469.549	259.907	308.164	144.229
331	319	117.283	98.766	1.581.553	998.791	582.762	862.560	122.585
332	216	85.081	61.286	1.904.439	1.435.261	469.178	610.619	45.031
341	309	272.025	265.420	11.638.758	8.977.319	2.661.439	12.273.984	449.170
342	13	4.128	1.610	28.683	16.775	11.908	29.239	33.292
351	313	322.218	292.047	9.355.657	4.904.065	4.451.592	20.898.016	1.894.446
352	33	9.062	3.759	408.704	363.803	44.901	78.640	54.472
355	12	4.706	1.884	55.767	41.137	14.630	92.100	16.952
356	118	50.543	23.221	322.472	219.594	102.878	1.087.026	109.211
369	51	19.254	9.313	208.364	137.809	70.555	49.424	66.971
371	395	163.854	243.297	2.136.345	1.267.712	868.633	1.290.750	1.039.903
381	837	494.635	384.068	8.989.671	6.324.437	2.665.234	6.512.209	1.416.449
382	206	108.441	73.455	885.446	509.385	376.061	568.819	185.047
383	15	4.718	2.594	19.706	7.396	12.310	29.165	2.602
384	18	8.888	4.095	52.642	20.082	32.560	6.580	15.690
390	72	28.116	10.599	146.238	77.703	68.535	56.658	47.860
Pradera	346	428.482	453.989	15.782.377	11.380.015	4.402.362	34.488.681	4.056.172
311	346	428.482	453.989	15.782.377	11.380.015	4.402.362	34.488.681	4.056.172
Riofrio	777	389.016	273.385	1.867.627	942.271	925.356	780.800	379.985
311	777	389.016	273.385	1.867.627	942.271	925.356	780.800	379.985
San Pedro	85	27.538	11.549	215.046	148.069	66.977	80.230	34.047
311	85	27.538	11.549	215.046	148.069	66.977	80.230	34.047
Tuluá	1.016	988.619	1.114.475	10.832.505	6.209.363	4.623.142	19.936.846	2.230.779
311	646	775.653	971.023	6.747.937	3.666.849	3.081.088	13.035.225	1.857.684
312	269	177.009	128.524	3.747.070	2.321.700	1.425.370	6.512.325	338.785
322	23	6.445	2.562	214.159	176.879	37.280	13.632	2.862
324	26	7.670	3.035	30.787	15.500	15.287	17.731	3.999
341	28	11.936	4.991	68.339	22.948	45.391	346.000	21.862
382	24	9.906	4.340	24.213	5.487	18.726	11.933	5.587
Vijes	36	27.790	15.804	25.329	11.245	14.084	49.960	1.072
369	36	27.790	15.804	25.329	11.245	14.084	49.960	1.072
Yumbo	14.410	15.220.847	15.293.897	317.419.196	189.751.408	127.667.788	670.077.780	43.689.358
311	993	760.791	642.924	28.985.877	21.968.983	7.016.894	16.127.098	3.085.929
312	36	17.645	8.183	143.971	77.647	66.324	158.219	74.190
313	34	17.154	7.744	197.923	91.429	106.494	62.134	167.798
321	189	72.685	66.298	1.454.346	1.057.192	397.154	3.082.280	892.257
322	2	—	—	54.452	38.867	15.585	—	5.751
323	687	555.488	483.126	10.034.138	7.682.938	2.351.200	7.539.913	204.960
331	355	241.965	173.140	1.106.845	402.258	704.587	1.537.042	382.487
332	49	18.497	8.105	80.699	39.561	41.138	128.017	74.791

3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales
1988^P

Conclusión
Miles de pesos

Municipios y agrupaciones industriales (CIU)	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Consumo de energía (Kwh)	Valor en libros de activos fijos
341	2.292	3.929.248	4.700.654	94.729.557	59.526.108	35.203.449	331.470.187	17.621.770
342	895	917.970	1.190.474	18.234.522	10.540.969	7.693.553	7.039.909	2.574.624
351	1.220	1.450.217	1.373.786	29.129.540	18.237.676	10.891.864	63.686.329	2.747.623
352	887	945.749	691.984	17.862.376	9.924.666	7.937.710	6.163.494	2.305.402
355	25	9.247	3.626	110.118	85.369	24.749	242.880	45.657
356	551	269.070	157.780	5.002.175	3.379.636	1.622.539	4.542.195	1.090.541
361	257	137.255	115.126	1.228.981	368.021	860.960	1.128.000	110.186
362	34	12.829	5.004	73.415	29.525	43.890	23.880	2.565
369	1.422	1.245.404	1.588.167	18.117.400	7.367.171	10.750.229	110.985.764	3.018.761
371	601	642.356	765.519	15.421.643	7.722.077	7.699.566	62.042.000	1.373.164
372	331	438.305	409.376	12.904.518	8.970.075	3.934.443	16.622.800	918.064
381	815	678.858	408.291	7.806.201	3.203.555	4.602.646	7.996.794	1.704.534
382	291	165.615	101.321	2.233.671	1.277.881	955.790	1.579.730	193.711
383	1.269	1.425.300	1.660.456	31.682.101	17.472.894	14.209.207	20.617.234	2.854.448
384	433	292.432	153.334	7.223.359	4.786.064	2.437.295	2.705.561	462.932
385	603	906.905	546.460	13.081.478	5.218.980	7.862.498	4.291.000	1.645.445
390	139	69.862	33.019	519.890	281.866	238.024	305.320	131.768
Zarzal	2.077	1.699.648	1.962.765	27.166.600	14.646.015	12.520.585	44.525.199	5.682.593
311	2.067	1.662.074	1.941.140	26.107.769	14.603.975	11.503.794	44.309.430	5.655.446
321	10	37.574	21.625	1.058.831	42.040	1.016.791	215.769	27.147

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.5 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar
1985 - 1989

Toneladas métricas valor crudo

Período	Producción	Exportación		Consumo	Existencias
		Cantidad	Miles de US\$		
1985	1.366.893	294.934	37.141	1.043.644	110.022
1986	1.272.154	211.815	40.265	1.101.138	70.476
1987	1.293.484	97.621	21.451	1.207.553 ^b	58.173
1988	1.363.975	243.270	58.710	1.130.260 ^c	35.098
1989	1.523.323	323.319	101.967	1.162.792	74.715
1989 Enero	108.309	—	—	92.635	51.821
Febrero	116.889	12.043	2.896	92.949	63.745
Marzo	107.752	18.234	4.580	91.778	61.477
Abril	120.490	24.362	6.422	95.757	61.953
Mayo	102.045	24.865	6.440	98.354	40.893
Junio	130.573	35.000	9.342	99.372	37.270
Julio	138.138	24.788	10.933	84.588	65.890
Agosto	148.890	52.988	16.905	102.402	59.534
Septiembre	147.324	51.909	17.045	102.297	52.813
Octubre	136.952	42.322	15.430	103.900	43.876
Noviembre	137.263	18.723	5.926	102.857	59.927
Diciembre	128.698	18.085	6.048	95.903	74.715

FUENTE: Secretaría ejecutiva / ASOCAÑA

a Incluye 19.797 toneladas para consumo no humano

b Incluye 147.262 toneladas para consumo no humano

c Incluye 109.431 toneladas para consumo no humano

3.2.2.6 Exportación de azúcar por país de destino
1985 - 1989

Toneladas métricas valor crudo

Destino	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	296.934	211.815	97.621	243.269	323.320
Aruba	—	64	503	575	1.236
Bulgaria	—	—	—	21.000	—
Corea	12.000	12.000	—	—	—
Curacao	—	—	781	788	1.662
Chile ¹	—	4.261	—	—	—
China ¹	—	—	—	61.450	—
Ecuador	—	40	4.287	107	—
Dominica	—	—	—	—	320
Estados Unidos (cuota)	41.250	33.050	18.972	20.596	38.679
Estados Unidos ² (reexportación)	144.434	112.105	35.400	55.551	260.065
Guyana	2.000	—	—	—	—
Haití	—	—	—	—	12.623
Japón	12.000	—	—	—	—
Marruecos	26.000	28.000	—	56.000	—
México	—	—	—	—	8.735
Perú	—	2.665	20.754	2.669	—
Portugal ¹	12.000	—	—	12.000	—
Santa Lucía	—	—	—	533	—
Suriname	—	2.630	—	—	—
Trinidad	—	5.000	4.924	—	—
Túnez	—	12.000	—	—	—
URSS	—	—	12.000	12.000	—
Venezuela	47.250	—	—	—	—

FUENTE: Secretaría ejecutiva / ASOCAÑA

1 Países no miembros

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

3.2.2.7 Producción, valor y venta de cemento
1989

Miles de pesos

Período	Producción (toneladas)	Valor de la producción ¹	Ventas		Existencias (toneladas)
			Toneladas	Valor	
1989	978.510	18.985.745	977.652	18.966.468	14.321
1989 Enero	78.100	1.316.297	74.564	1.256.673	17.067
Febrero	76.410	1.324.415	79.976	1.386.203	13.487
Marzo	69.300	1.305.058	70.436	1.326.411	12.334
Abril	86.800	1.652.759	83.194	1.584.084	15.930
Mayo	81.400	1.549.612	83.114	1.582.277	14.216
Junio	91.000	1.739.829	91.647	1.752.213	13.524
Julio	87.600	1.679.905	89.886	1.723.781	11.235
Agosto	91.500	1.842.902	90.173	1.816.214	12.755
Septiembre	87.800	1.824.835	87.732	1.823.426	12.808
Octubre	86.000	1.784.328	84.480	1.752.815	14.261
Noviembre	74.500	1.544.013	76.438	1.584.151	12.301
Diciembre	68.100	1.421.792	66.012	1.378.220	14.321

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

1 Precio promedio de venta

3.2.2.8 Producción de licores departamentales, según tipo 1985 - 1989

Litros

Período	Total	Aguardiente	Ron Viejo Trapiche	Ginebra	Vodka	Alcoholes
1985	16.548.332	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
1988	22.033.490	9.995.620	149.343	15.086	34.560	11.838.881
1989	29.842.341	14.091.284	242.463	25.886	24.564	15.458.144
1989 Enero	1.181.978	493.884	—	—	—	688.094
Febrero	2.047.596	733.465	14.826	—	—	1.299.305
Marzo	2.179.737	832.059	4.037	2.178	—	1.341.463
Abril	2.330.071	1.077.284	—	2.172	4.294	1.246.321
Mayo	2.974.406	1.538.643	—	4.332	3.973	1.427.458
Junio	2.722.302	1.523.734	23.686	—	4.999	1.169.883
Julio	2.752.448	1.329.415	21.113	—	1.441	1.400.479
Agosto	2.780.176	1.249.749	46.807	4.232	4.187	1.475.201
Septiembre	2.860.533	1.308.861	4.430	—	2.059	1.545.183
Octubre	3.097.622	1.614.879	8.937	3.344	2.116	1.468.346
Noviembre	2.427.354	1.044.551	54.090	5.120	—	1.323.593
Diciembre	2.488.118	1.344.760	64.537	4.508	1.495	1.072.818

FUENTE: Industria de Licores del Valle

3.2.2.9 Distribución de las ventas de licores departamentales, según tipo 1987 - 1989

Litros

Período	Total ventas			Aguardiente		Ron Viejo Trap.	Ginebra	Vodka	Alcoholes ¹	
	Total	Departamento	Resto país	Departamento	Resto país	Departamento	Departamento	Departamento	Departamento	Resto país
1987	19.872.412	17.326.611 ^a	2.545.801	13.263.545	93.300	315.888	32.233	40.348	3.673.501	2.452.501
1988	17.937.718 ^f	13.597.345 ^b	4.340.373 ^c	10.293.418	51.582	257.780	21.567	33.704	2.990.873	4.288.791
1989	23.496.771	18.103.571	5.393.200	13.247.888	11.700	290.725	20.402	27.203	1.517.353	5.381.500
1989 Enero	1.124.145	857.545	266.600	606.358	—	18.339	—	1.103	231.745	266.600
Febrero	1.384.075	1.098.625	285.450	688.755	5.850 ^d	14.142	777	1.952	392.999	279.600
Marzo	1.782.132	1.436.132	346.000	1.113.261	—	19.469	1.463	1.715	300.224	346.000
Abril	1.595.784	949.784	646.000	645.693	—	13.495	902	3.095	286.599	646.000
Mayo	1.500.563	1.324.263	176.300	998.329	—	19.597	1.566	2.714	302.057	176.300
Junio	2.444.120	1.898.120	546.000	1.343.250	—	23.208	1.817	3.222	526.623	546.000
Julio	1.479.740	1.188.740	291.000	940.767	—	16.580	1.445	2.659	227.289	291.000
Agosto	2.155.301	1.587.301	568.000	967.989	—	17.251	1.532	2.543	597.986	568.000
Septiembre	1.768.136	1.353.286	414.850	971.360	5.850 ^e	18.134	1.602	2.428	359.762	409.000
Octubre	2.216.517	1.467.517	749.000	1.042.105	—	22.058	1.800	2.678	398.876	749.000
Noviembre	2.650.318	1.978.318	672.000	1.378.163	—	39.770	2.171	1.451	556.763	672.000
Diciembre	3.395.940	2.963.940	432.000	2.551.858	—	68.682	5.327	1.643	336.430	432.000

FUENTE: Industria de Licores del Valle

¹ Potable, industrial y antiséptico^a Incluye 1.096 litros de anís y crema^b Incluye 3 litros de anís y crema^c Incluye 1.755 litros de Ron Viejo Trapiche, 360 litros de ginebra y 405 litros de vodka^d Corresponde a ventas de aguardiente blanco a EE.UU.^e Corresponde a ventas de aguardiente blanco extrafino a EE.UU.

**3.2.2.10 Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle
1985 - 1989**

Toneladas

Periodo	Producción		Despachos	
	Agrícola	Dolomita	Agrícola	Dolomita
1985	855.8	119.4	825.0	97.8
1986	660.7	365.2	627.5	344.6
1987	603.1	604.6	593.1	615.8
1988	1.099.5	935.1	1.144.0	899.8
1989	1.210.2	561.8	1.208.9	567.2
Enero	51.0	28.0	100.5	50.0
Febrero	157.0	28.0	83.0	43.7
Marzo	76.5	15.0	73.5	25.0
Abril	73.3	67.5	94.0	47.0
Mayo	87.2	23.8	88.1	33.5
Junio	56.6	125.8	66.6	123.5
Julio	80.7	73.6	47.5	66.5
Agosto	35.4	85.3	30.0	76.5
Septiembre	203.1	10.5	219.5	33.5
Octubre	249.1	48.3	208.2	25.0
Noviembre	104.8	24.0	93.0	23.0
Diciembre	35.5	32.0	105.0	20.0

FUENTE: Cales del Valle

**3.2.2.11 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República
1985 - 1989**

Año	Producción (gramos)	Precio al productor (miles de pesos)
1985	382.007	708.923
1986	481.463	1.171.939
1987	540.160	1.878.610
1988	531.510	2.305.288
1989	652.982	2.662.694

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
1985 - 1989**

Continúa

Periodo	Número de licencias		Area a construir (m²)		Unidades de vivienda	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Nuevas
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
1988	2.928	2.733	1.172.897	908.686	7.230	5.964
1989	2.927	2.701	1.131.617	850.321	6.367	5.073
1989 Enero	212	192	54.957	37.595	263	184
Febrero	241	217	66.790	46.509	423	330
Marzo	206	189	78.656	35.184	268	176

**3.2.3.1 Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali
1985 - 1989**

Conclusión

Periodo	Número de licencias		Area a construir (m²)		Unidades de vivienda	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Nuevas
Abril	271	258	75.915	59.424	446	327
Mayo	202	185	90.619	68.052	350	258
Junio	293	273	121.204	111.951	712	598
Julio	242	228	123.166	106.956	905	813
Agosto	257	237	94.982	80.092	423	309
Septiembre	234	214	128.247	106.519	702	604
Octubre	287	260	155.178	88.744	1.059	953
Noviembre	277	263	56.878	43.527	358	244
Diciembre	205	185	85.025	65.768	458	277

FUENTE: Subdirección en 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
1989**

Metros cuadrados

Usos	Número Licencias	Area del terreno	Area libre	Area a construir	Edificaciones según número de plantas								
					Sótanos	Primera planta		Segunda planta		Tercera planta		Cuarta y más	
					Area	Número	Area	Número	Area	Número	Area	Número	Area
TOTAL	1.417	851.115	526.457	950.356	104.168	714	324.658	1.557	201.825	128	70.257	178	249.447
Vivienda	1.131	588.329	383.214	551.121	46.445	649	205.115	1.393	136.268	106	40.914	119	122.379
Industria	11	12.237	5.619	7.586	—	7	6.618	4	968	—	—	—	—
Comercio	49	36.461	18.205	29.617	1.761	18	18.256	27	6.955	1	1.564	3	1.081
Transporte	25	38.359	12.572	29.571	—	27	25.787	3	3.600	1	184	—	—
Oficinas	7	1.527	615	2.580	86	1	912	2	631	2	439	2	511
Servicios	9	63.553	53.657	45.186	11.609	5	9.896	1	6.355	1	2.950	2	14.376
Mixto - 1	127	50.310	26.312	149.160	19.828	1	23.998	99	23.059	8	11.818	35	70.457
Mixto - 2	12	2.992	987	9.608	1.482	—	2.005	5	2.157	3	1.408	4	2.555
Mixto - 3	3	1.513	287	7.650	1.520	—	1.226	1	1.201	—	743	2	2.960
Mixto - 4	3	5.508	1.101	24.097	1.739	—	4.407	1	2.829	—	2.162	2	12.960
Mixto - 5	18	18.528	7.283	53.524	15.128	5	11.245	9	9.566	1	3.483	3	14.103
Otro Mixto	22 ^a	31.798	16.605	40.656	4.570	1	15.193	12	8.236	5	4.592	6	8.065

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

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

3.2.3.3 Distribución del adiciones y/o reformas aprobadas, según número de licencias, área y número de plantas, por usos en el municipio de Cali 1989

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	1.510	181.259	5.030	31	20.884	1.629	124.483	85	13.864	132	17.000
Vivienda	1.136	123.641	1.516	15	10.736	1.213	96.066	43	5.807	85	9.515
Industria	5	1.861	—	1	1.067	4	794	—	—	—	—
Comercio	34	5.560	563	4	1.308	21	2.397	2	276	7	1.015
Transporte	2	1.097	—	—	—	1	464	—	316	1	316
Oficinas	5	943	—	—	—	3	679	2	265	—	—
Servicios	10	3.862	—	1	2.327	9	1.536	—	—	—	—
Mixto - 1	205	24.312	776	6	2.528	309	16.391	20	2.017	16	2.600
Mixto - 2	18	1.150	33	1	373	13	612	2	48	2	85
Mixto - 3	39	2.963	—	—	433	26	798	6	979	7	753
Mixto - 4	2	340	—	—	89	1	105	1	147	—	—
Mixto - 5	24	8.514	2.142	1	1.747	12	1.961	3	1.870	9	795
Otro mixto	30 ^a	7.016	—	2	276	17	2.680	6	2.139	5	1.921

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

a Vivienda-industria (8), vivienda-servicios (5), transporte-oficinas (4), industria-comercio (3), comercio-servicios (2), vivienda-comercio-servicios (2), vivienda-transporte, comercio-transporte, industria-oficinas, vivienda-comercio-transporte, vivienda-industria-comercio, vivienda-oficinas-servicios

3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali 1989

Metros cuadrados

Usos	Área total a construir					
	Total	%	Construcciones nuevas	%	Adiciones	%
TOTAL	1.131.616	100.00	950.356	100.00	181.260	100.0
Vivienda	850.320	75.14	702.785	73.95	147.535	81.39
Industria	17.587	1.55	12.619	1.33	4.968	2.74
Comercio	91.109	8.05	75.323	7.93	15.786	8.71
Transporte	51.946	4.59	49.759	5.24	2.187	1.21
Oficinas	59.294	5.24	53.750	5.66	5.544	3.06
Servicios	61.360	5.42	56.120	5.91	5.240	2.89

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por comuna en el municipio de Cali 1989

Continúa

Comuna	Construcciones nuevas							Adiciones y reformas			
	Licencias	Edifica- ciones	Unidades vivienda	Área a construir (m ²)		Área del terreno (m ²)	Presupues- to tributario (miles de pesos)	Licencias	Unidades vivienda	Área a adicionar (m ²)	Presupues- to tributario (miles de pesos)
				Total	Vivienda						
TOTAL	1.417	2.577	5.073	950.357	702.784	851.116	8.875.741	1.510	1.294	181.261	1.588.087
1	4	4	7	665	665	497	976	5	1	349	1.050
2	71	78	671	210.343	176.176	59.804	3.058.827	169	81	17.560	415.782
3	40	40	87	86.081	22.698	18.759	906.236	54	25	8.696	123.480
4	52	78	356	56.970	27.567	54.445	303.031	62	56	7.226	37.204
5	19	54	56	7.570	5.046	7.566	30.296	47	34	3.730	17.892
6	56	202	221	19.509	17.776	19.740	70.219	43	35	3.997	9.137

3.2.3.5 Distribución según tipo de licencia, por comuna en el municipio de Cali 1989

Conclusión

Comuna	Construcciones nuevas							Adiciones y reformas			
	Licencias	Edifica- ciones	Unidades vivienda	Area a construir (m²)		Area del terreno (m²)	Presupues- to tributario (miles de pesos)	Licencias	Unidades vivienda	Area a adicionar (m²)	Presupues- to tributario (miles de pesos)
				Total	Vivienda						
7	35	35	57	6.518	5.283	6.439	15.186	85	80	10.320	34.211
8	37	38	89	12.988	7.841	9.769	57.026	142	130	14.887	53.295
9	54	54	66	20.507	7.846	11.657	171.350	90	66	11.070	106.616
10	61	63	163	25.056	15.284	16.936	144.626	148	144	16.484	67.235
11	33	33	48	5.806	4.430	7.634	13.965	139	136	13.754	33.056
12	27	27	48	4.296	4.013	3.369	9.764	91	89	9.253	23.452
13	123	125	179	20.549	14.531	26.852	64.883	46	46	4.487	10.815
14	54	54	75	6.755	5.759	6.974	17.519	2	2	219	686
15	294	294	335	29.675	29.641	21.131	63.337	9	5	557	1.613
16	52	52	91	9.804	8.854	8.146	21.928	97	99	10.336	23.350
17	236	987	1.665	267.805	216.366	468.737	2.467.246	90	140	29.381	345.555
18	76	130	271	32.387	30.882	20.811	181.648	36	32	3.208	14.733
19	68	203	553	123.595	98.683	69.766	1.262.637	147	84	14.948	264.447
20	23	23	32	2.571	2.536	2.288	7.203	8	9	799	4.478
Area rural	2	3	3	907	907	9.796	7.838	—	—	—	—

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.6 Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto, por comuna en el municipio de Cali 1989

Miles de pesos

Comuna	Licencias según tipo de construcción			Edificaciones según tipo de licencia			Presupuesto tributario total
	Total	Oficial	Privada	Nueva	Adición	Reforma	
TOTAL	2.927	—	2.927	2.577	1.746	131	10.463.830
1	9	—	9	4	5	—	2.026
2	240	—	240	78	172	43	3.474.609
3	94	—	94	40	43	11	1.029.716
4	114	—	114	78	59	3	340.234
5	66	—	66	54	44	3	48.187
6	99	—	99	202	43	—	79.356
7	120	—	120	35	85	—	49.397
8	179	—	179	38	138	4	110.321
9	144	—	144	54	86	4	277.967
10	209	—	209	63	144	4	211.861
11	172	—	172	33	138	1	47.022
12	118	—	118	27	90	1	33.216
13	169	—	169	125	46	—	75.698
14	56	—	56	54	2	—	18.205
15	303	—	303	294	9	—	64.950
16	149	—	149	52	96	1	45.278
17	326	—	326	987	293	25	2.812.802
18	112	—	112	130	33	3	196.381
19	215	—	215	203	212	28	1.527.085
20	31	—	31	23	8	—	11.681
Area rural	2	—	2	3	—	—	7.838

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 1989

Metros cuadrados

Estrato socio económico	Construcciones nuevas								Adiciones y reformas			
	Número de edificaciones	Área a construir		Área del terreno		Vivienda		Densidad vivienda (viv/ha)	Número de licencias			Área a adicionar
		Total	%	Total	Promedio	Unidades	%		Reforma	Adición	Reformas y adiciones	
TOTAL	2.577	950.357	100.00	851.117	330	5.073	100.00	60	117	696	697	181.260
Bajo-bajo	233	28.727	3.02	23.940	103	329	6.49	137	—	45	10	5.099
Bajo	652	119.793	12.61	84.010	129	1.009	19.89	120	13	397	172	61.545
Medio-bajo	919	195.391	20.56	191.013	208	1.289	25.41	67	19	183	234	48.719
Medio	25	15.415	1.62	9.257	370	37	0.73	40	3	9	37	5.359
Medio-alto	445	292.918	30.82	179.362	403	1.450	28.58	81	41	42	168	40.382
Alto	303	298.113	31.37	363.535	1.200	959	18.90	26	41	19	76	20.156

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

161

3.2.3.8 Distribución de viviendas según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali 1989

Área de actividad	Construcciones nuevas									Adiciones y reformas			
	Unidades de vivienda					Área a construir (m²)			Área por vivienda	Unidades de vivienda	Área a adicionar (m²)		
	Unif	Bif	Trif	Mult	Total	Total	Vivienda	%			Total	Vivienda	%
TOTAL	777	1.017	90	3.189	5.073	950.356	702.785	73.95	139	1.294	181.260	147.535	81.39
R-1	5	6	—	335	346	121.339	120.148	99.02	347	10	3.975	3.762	94.64
R-2	182	111	48	1.976	2.317	408.880	333.883	81.66	144	292	51.018	39.250	76.93
R-3	528	840	18	304	1.690	169.939	147.424	86.75	87	799	87.546	83.029	94.84
AM	2	2	—	4	8	56.681	873	1.54	109	2	1.838	420	22.85
M-1	5	4	—	154	163	61.606	30.597	49.67	188	50	9.811	5.556	56.63
M-2	6	12	12	12	42	14.037	5.260	37.47	125	72	11.090	7.542	68.01
M-3	8	10	6	4	28	14.383	3.011	20.93	108	12	3.410	1.211	35.51
I	8	14	3	305	330	50.667	25.025	49.39	76	30	5.912	3.137	53.06
I-M	3	12	—	6	21	5.790	2.039	35.22	97	24	3.792	2.335	61.58
V-2	30	4	3	89	126	46.657	34.148	73.19	271	3	2.868	1.293	45.08
AR	—	2	—	—	2	377	377	100.00	189	—	—	—	—

FUENTE: Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

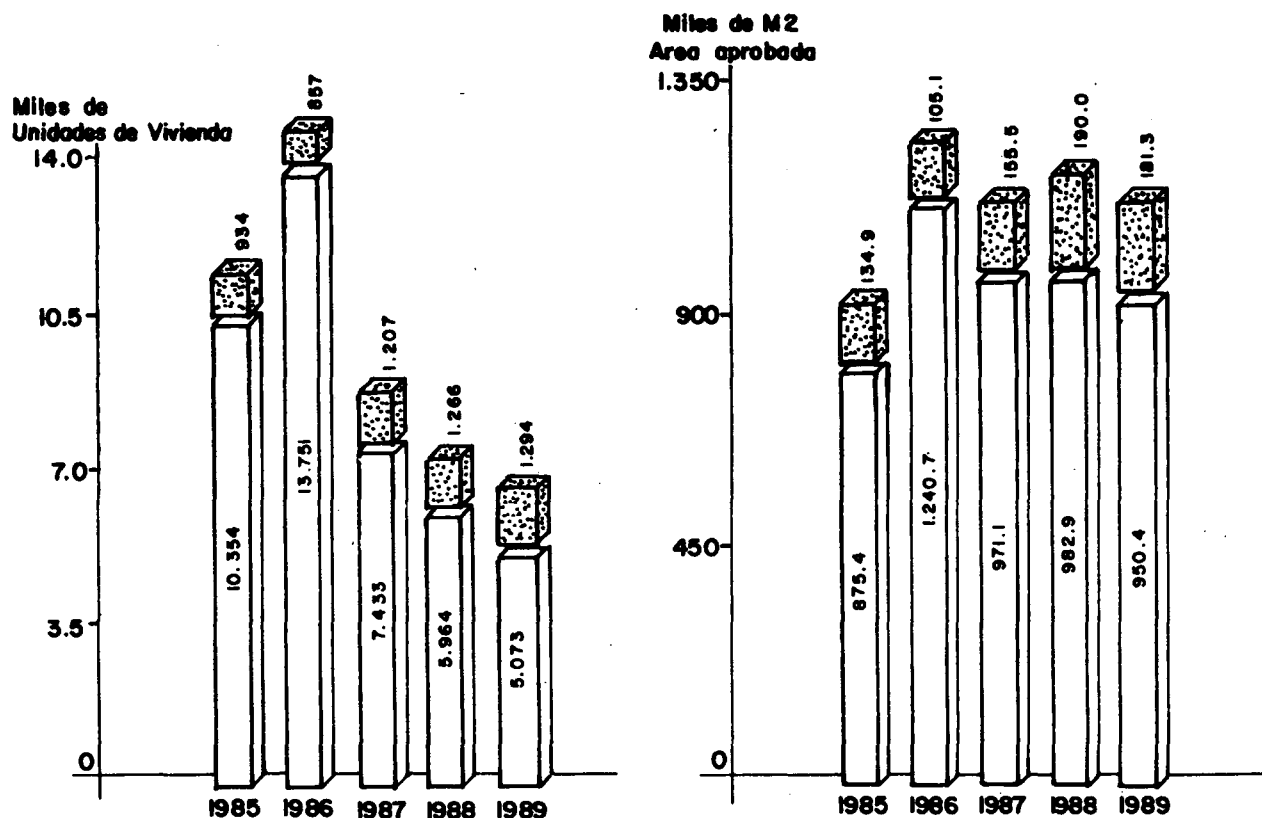
3.2.3.9 Número de licencias, área autorizada a construir y presupuesto de la obra, por municipios 1989

Miles de pesos

Municipios	Número de licencias		Área a construir (m²)		Presupuesto de la obra	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1989	1.432	1.235	358.899	224.547	5.575.281	2.551.137
Buenaventura	89	61	42.861	24.667	992.326	430.416
Buga	102	77	33.292	19.426	165.404	61.818
Cartago	86	68	20.295	10.135	184.312	6.168
Palmira	336	304	88.937	70.833	1.177.195	473.390
Tuluá	606	585	75.050	71.294	1.328.549	1.100.807
Sevilla	29	—	—	—	4.475	—
Yumbo	184	140	98.464	28.192	1.723.020	478.538

FUENTE: DANE - Tabulados

3.2.3.10 Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali 1985-1989

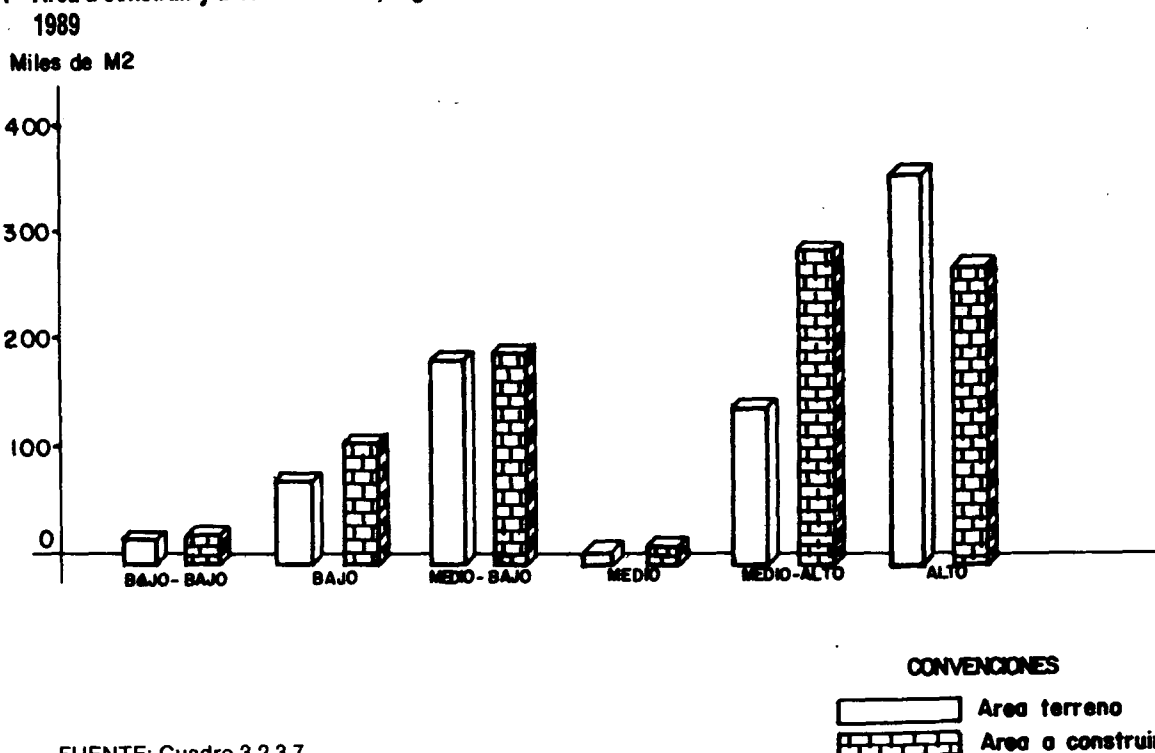


FUENTE: Cuadros 3.2.3.1 y 3.2.3.5

CONVENCIONES

- Construcciones nuevas
- Adiciones y reformas

3.2.3.11 Área a construir y área del terreno, según estrato socio-económico



FUENTE: Cuadro 3.2.3.7

3.2.4 Edificación y financiación de vivienda

3.2.4.1 Número y valor de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali 1988 - 1989

Millones de pesos

Entidades financiadoras	Créditos individuales		Valor créditos		Viviendas y lotes entregados	
	1989	1989 Ene - jun	1988	1989 Ene - jun	1988	1989 Ene - jun
TOTAL	6.854	3.495	20.923.80	8.463.60	6.854	4.136
ICT	155	397	458.70	1.017.90	155	397
FNA	87	27	157.90	85.20	87	27
Cajas de vivienda	416	1.438	120.30	1.109.50	416	2.179
BCH (tradicional)	1.801	230	2.490.10	343.60	1.801	130
BCH (UPAC)	25	35	3.30	52.30	25	35
CAVs	4.370	1.368	17.693.50	5.855.10	4.370	1.368

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 439 - Octubre 1989

3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali 1985 - 1989

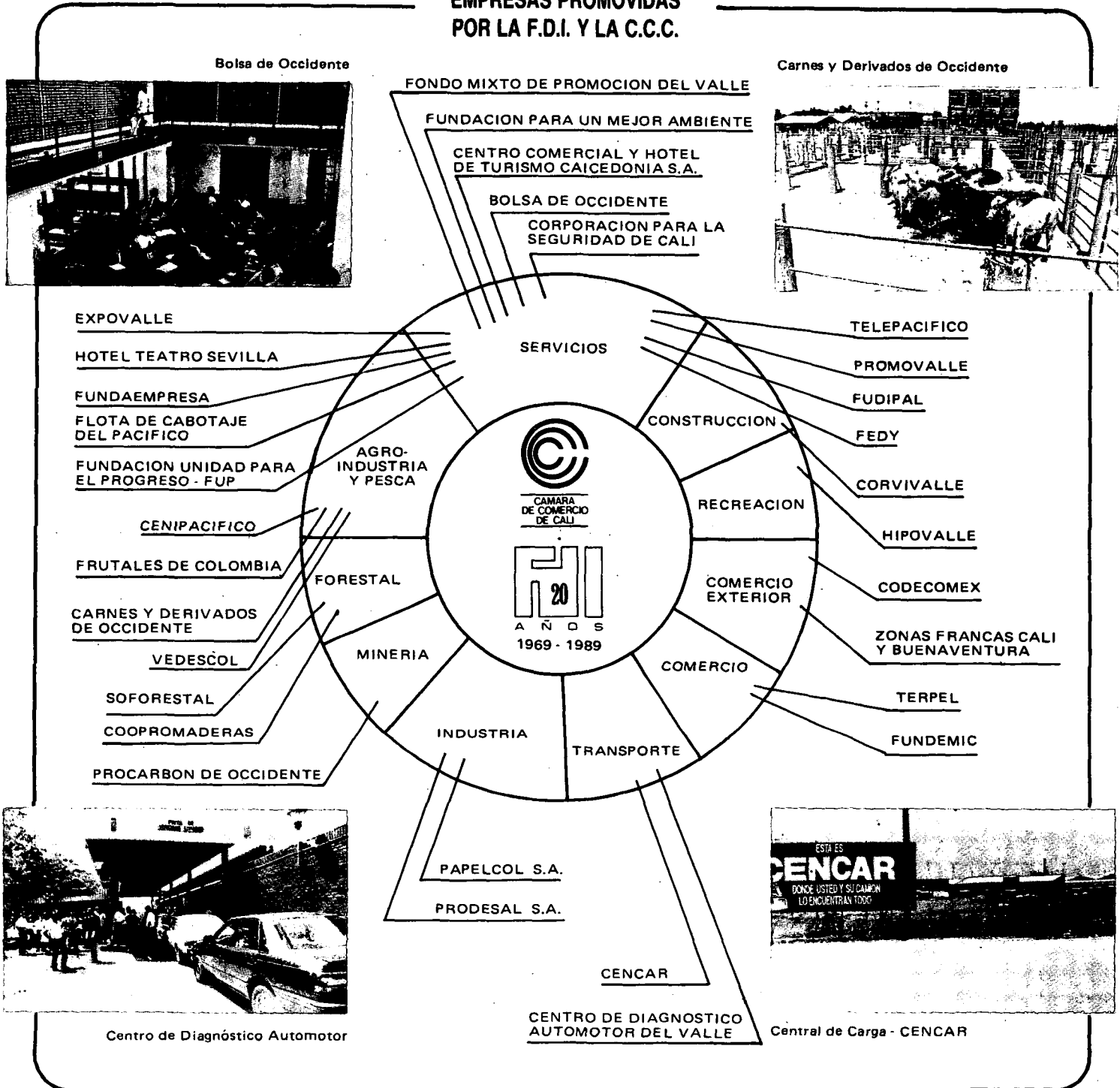
Millones de pesos

Entidades Financiadoras	1985	1986	1987	1988	1989 Ene - jun
TOTAL	11.278.80	13.873.00	16.577.80	20.923.80	8.463.60
ICT	2.178.80	(...)	1.232.40	458.70	1.017.90
FNA	386.40	418.60	3.00	157.90	85.20
Cajas de vivienda	39.70	86.40	70.90	120.30	1.109.50
BCH (tradicional)	579.20	1.681.90	1.452.70	2.490.10	343.60
BCH (UPAC)	394.70	698.30	629.10	3.30	52.30
CAVs	7.700.00	10.987.80	13.189.70	17.693.50	5.855.10

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 439 - Octubre 1989

ENTIDADES PROMOTORAS DEL DESARROLLO EMPRESARIAL Y DEL PROGRESO REGIONAL

EMPRESAS PROMOVIDAS POR LA F.D.I. Y LA C.C.C.



3.3.1 Generalidades

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

Comercio Exterior

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

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

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

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

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

Variables registradas:

Importaciones

Conceptos Básicos:

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

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

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

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

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

Exportaciones

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

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

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

Peso de la mercancía en kilogramos:

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

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

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

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

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

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

Comercio Interior

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

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

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

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

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

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

Índice 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.	Materiales plásticos artificiales, éteres y ésteres de la celulosa, resinas artificiales y manufacturas de estas materias; caucho natural o sintético, caucho facticio y manufacturas de caucho.
Sección VIII.	Pieles y cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicionería y talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares, manufacturas de tripas.
Sección IX.	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y sus manufacturas, manufacturas de espartería y cestería.
Sección X.	Materias utilizadas en la fabricación de papel; papel y sus aplicaciones.
Sección XI.	Materias textiles y sus manufacturas.
Sección XII.	Calzado; sombrería; paraguas y quitasoles; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabellos.
Sección XIII.	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica y materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio.
Sección XIV.	Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias; bisutería de fantasía, monedas.
Sección XV.	Metales comunes y manufacturas de estos metales.
Sección XVI.	Máquinas y aparatos; material eléctrico.
Sección XVII.	Material de transporte.
Sección XVIII.	Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía y de cinematografía de medida, de comprobación y de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; relojería, instrumentos de música; aparatos para el registro o la reproducción del sonido, aparatos para el registro o la reproducción de imágenes y sonidos en televisión.
Sección XIX.	Armas y municiones.
Sección XX.	Mercancías y productos diversos no expresados ni comprendidos en otras posiciones.
Sección XXI.	Objetos de arte para colecciones y antigüedades.

3.3.2 Comercio exterior
3.3.2.1 Importaciones nacionales según aduanas
1988 - 1989

Miles de US\$

Período	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 1988	6.162.243	4.525.574	4.994.406	1.996.003	936.468	1.070.483	50.131	136.722	149.407	4.161.008	3.452.384	3.774.514
TOTAL 1989	5.699.036	4.576.770	5.068.254	2.271.048	934.117	1.055.814	24.589	153.555	166.155	3.403.399	3.489.098	3.846.285
Enero	504.855	353.178	387.676	215.609	80.394	90.732	3.152	13.619	14.552	286.094	259.165	282.392
Febrero	414.445	345.686	378.862	197.624	82.340	92.143	2.054	12.136	13.116	214.767	251.210	273.603
Marzo	436.789	346.256	380.711	147.815	55.058	63.028	1.368	10.816	11.667	287.606	280.382	306.016
Abril	456.871	366.501	463.019	158.929	68.845	78.562	1.897	12.440	13.280	296.045	285.216	371.177
Mayo	413.418	381.932	419.209	131.293	74.850	84.731	2.030	13.692	14.848	280.095	293.390	319.620
Junio	527.519	406.792	444.700	189.575	74.123	82.852	2.313	11.984	13.055	335.631	320.685	348.793
Julio	617.026	403.645	443.056	276.610	104.622	118.358	1.682	9.864	10.749	338.734	289.159	313.949
Agosto	469.721	440.864	481.443	175.668	92.793	106.156	2.627	15.924	17.204	291.426	332.147	358.083
Septiembre	517.500	480.499	522.486	243.119	89.743	100.846	2.140	16.175	17.638	272.241	374.581	404.002
Octubre	431.946	358.549	392.214	193.278	74.891	85.253	2.104	13.066	14.140	236.564	270.592	292.821
Noviembre	444.139	364.482	397.738	173.738	74.717	83.312	1.695	11.116	12.142	258.706	278.649	302.284
Diciembre	464.807	328.386	357.140	167.790	61.741	69.841	1.527	12.723	13.764	295.490	253.922	273.535

FUENTE: DANE - Tabulados de avance mensual

**3.3.2.2 Exportaciones nacionales según aduanas
1988 - 1989**

Miles US\$

Periodo	Nacional		Aduanas					
	Toneladas Netas	Valor FOB	Buenaventura		Cali		Resto	
			Toneladas Netas	Valor FOB	Toneladas Netas	Valor FOB	Toneladas Netas	Valor FOB
TOTAL 1988	26.120.023	5.037.015	695.277	1.152.554	9.054	67.316	25.415.691	3.817.144
TOTAL 1989	28.603.855	5.716.435	783.723	1.110.386	17.555	90.114	27.802.577	4.515.935
Enero	2.212.781	497.879	28.784	100.940	595	4.368	2.183.402	392.571
Febrero	2.528.641	435.868	40.246	95.624	1.067	3.692	2.487.328	336.552
Marzo	2.054.122	480.588	49.866	103.557	460	4.575	2.003.796	372.456
Abril	2.348.141	468.965	57.868	86.996	1.616	4.054	2.288.657	377.915
Mayo	2.273.455	503.537	57.014	101.906	1.500	5.744	2.214.914	395.887
Junio	2.098.709	502.864	45.071	100.105	1.212	5.482	2.052.426	397.277
Julio	2.379.475	406.615	77.440	85.743	3.544	17.470	2.298.491	303.402
Agosto	2.834.418	519.833	110.590	91.343	1.910	11.185	2.721.918	417.305
Septiembre	2.410.216	451.848	96.028	104.073	873	7.422	2.313.315	340.353
Octubre	2.724.127	524.153	76.472	79.491	1.575	7.353	2.646.080	437.309
Noviembre	2.589.873	486.068	96.675	92.815	2.127	11.411	2.491.071	381.842
Diciembre	2.149.897	438.217	47.642	67.793	1.076	7.358	2.101.179	363.066

FUENTE: DANE - Tabulados Comercio Exterior

**3.3.2.3 Importaciones con destino al departamento según aduanas
1988 - 1989**

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 1988	352.800	468.780	520.513	273.653	295.400	333.335	37.913	126.737	138.043	41.233	46.642	49.134
TOTAL 1989	343.510	476.615	527.389	281.074	279.906	316.542	23.227	143.586	155.377	39.209	53.124	55.470
Enero	35.775	42.314	46.557	29.825	24.388	27.556	2.960	12.919	13.758	2.990	5.007	5.243
Febrero	27.246	37.252	41.520	23.482	23.528	26.676	2.040	11.991	12.957	1.724	1.734	1.887
Marzo	18.758	30.582	33.581	14.047	15.493	17.543	1.264	9.929	10.715	3.447	5.160	5.323
Abril	24.696	39.515	43.268	19.288	22.507	25.298	1.812	11.841	12.638	3.596	5.167	5.332
Mayo	31.280	42.680	47.341	25.131	25.690	29.035	1.934	12.321	13.402	4.215	4.637	4.904
Junio	19.798	34.997	38.492	14.980	19.209	21.498	2.201	11.359	12.382	2.617	4.429	4.612
Julio	39.397	45.138	50.479	34.483	30.641	34.942	1.579	8.920	9.745	3.335	5.577	5.792
Agosto	55.185	59.329	66.449	48.381	39.074	44.751	2.423	14.627	15.792	4.381	5.628	5.906
Septiembre	22.668	44.677	49.167	17.956	25.199	28.186	1.969	15.298	16.656	2.743	4.180	4.325
Octubre	24.011	35.098	38.908	19.777	19.584	22.232	1.993	12.191	13.195	2.241	3.323	3.481
Noviembre	25.436	32.823	36.305	21.106	19.156	21.438	1.588	10.255	11.217	2.742	3.412	3.650
Diciembre	19.260	32.242	35.322	12.618	15.437	17.387	1.464	11.935	12.920	5.178	4.870	5.015

FUENTE: DANE - Tabulados Comercio Exterior

**3.3.2.4 Exportaciones procedentes del departamento, según aduanas
1988 - 1989**

Miles de US\$

Periodo	Departamento		Aduanas					
	Toneladas netas	Valor FOB	Buenaventura		Cali		Resto	
			Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB	Toneladas netas	Valor FOB
TOTAL 1988	325.295	261.181	284.180	149.901	6.412	61.167	34.702	50.113
TOTAL 1989	426.109	334.098	335.030	195.137	15.251	82.941	75.828	56.020
Enero	18.456	17.747	2.018	6.796	325	3.883	16.113	7.068
Febrero	18.126	25.263	12.456	11.997	1.340	4.067	4.330	9.199
Márzo	16.158	13.724	14.379	7.604	385	4.098	1.394	2.022
Abril	37.390	20.126	30.490	11.696	1.430	3.499	5.470	4.931
Mayo	27.359	20.106	24.749	12.549	1.240	5.066	1.370	2.491
Junio	15.933	18.037	12.187	9.551	1.108	5.103	2.638	3.383
Julio	45.660	45.222	41.237	25.593	3.058	16.380	1.365	3.249
Agosto	68.702	41.202	63.648	25.544	1.483	10.376	3.571	5.282
Septiembre	44.516	36.157	40.332	24.827	771	6.942	3.413	4.388
Octubre	65.963	30.053	33.926	17.726	1.269	6.522	30.768	5.805
Noviembre	48.027	38.519	44.883	24.923	2.013	10.669	1.131	2.927
Diciembre	19.819	27.942	14.725	16.331	829	6.336	4.265	5.275

FUENTE: DANE - Tabulados Comercio Exterior

**3.3.2.5 Importaciones con destino al departamento por principales capítulos del arancel
1987 - 1989**

Continúa

Capítulo	1987			1988			1989		
	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %
TOTAL	311.989.0	435.518.0	100.0	352.800.0	520.513.0	100.0	343.510.0	527.389.0	100.0
Sección II	18.962.0	6.572.0	1.5	12.281.0	7.075.0	1.4	14.387.0	7.102.0	1.3
07 Legumbres	2.639.0	1.272.0	0.3	2.151.0	1.147.0	0.2	6.229.0	2.637.0	0.5
10 Cereales	16.238.0	4.745.0	1.1	10.053.0	5.309.0	1.0	7.707.0	3.916.0	0.7
12 Semillas y frutos oleaginosos	85.0	555.0	0.1	77.0	619.0	0.1	451.0	549.0	0.1
Sección III	35.223.0	13.745.0	3.2	40.068.0	18.280.0	3.5	27.904.0	13.757.0	2.6
15 Grasas y Aceites	35.223.0	13.745.0	3.2	40.068.0	18.280.0	3.5	27.904.0	13.757.0	2.6
Sección IV	6.853.0	7.286.0	1.7	6.290.0	7.614.0	1.5	19.216.0	6.184.0	1.2
16 Preparados de carnes, pescado, etc.	4.017.0	5.155.0	1.2	3.298.0	5.354.0	1.0	16.532.0	3.752.0	0.7
22 Bebidas y líquidos alcohólicos	188.0	340.0	0.1	577.0	211.0	0.0	198.0	384.0	0.1
23 Residuos de la Ind. alimenticia	2.648.0	1.791.0	0.4	2.415.0	2.049.0	0.4	2.484.0	2.084.0	0.4
Sección V	9.339.0	4.525.0	1.0	13.271.0	7.409.0	1.4	13.785.0	7.424.0	1.4
25 Sal, azufre, cementos	8.761.0	3.756.0	0.9	12.536.0	6.305.0	1.2	12.926.0	6.267.0	1.2
27 Combustibles minerales	578.0	769.0	0.2	735.0	1.104.0	0.2	859.0	1.157.0	0.2
Sección VI	66.484.0	100.232.0	23.0	74.704.0	105.943.0	20.4	67.155.0	107.751.0	20.4
28 Productos químicos inorgánicos	35.681.0	12.555.0	2.9	34.422.0	16.915.0	3.2	43.937.0	18.732.0	3.5
29 Productos químicos orgánicos	12.599.0	38.413.0	8.8	21.893.0	42.971.0	8.3	10.879.0	46.334.0	8.8
30 Productos farmacéut.	258.0	7.635.0	1.8	1.418.0	8.605.0	1.7	1.496.0	8.699.0	1.6
31 Abonos	186.0	71.0	0.0	187.0	383.0	0.1	316.0	124.0	0.2

**3.3.2.5 Importaciones con destino al departamento por principales capítulos del arancel
1987 - 1989**

Conclusión

Capítulo	1987			1988			1989		
	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %	Toneladas netas	Valor CIF	Valor %
32 Extractos, curtientes y tintóreos	2.375.0	8.197.0	1.9	3.600.0	8.526.0	1.6	1.538.0	6.706.0	1.3
33 Aceites	274.0	4.139.0	1.0	555.0	4.308.0	0.8	143.0	2.914.0	0.6
34 Jabones ceras bujías	1.014.0	3.411.0	0.8	2.214.0	4.420.0	0.8	1.906.0	4.389.0	0.8
37 Productos fotográficos y de cine	444.0	5.207.0	1.2	397.0	4.077.0	0.8	446.0	7.363.0	1.4
38 Productos diversos de la ind. química	12.963.0	20.604.0	4.7	10.018.0	15.738.0	3.0	6.494.0	12.490.0	2.4
Sección VII	36.604.0	45.382.0	10.4	38.651.0	60.029.0	11.5	42.380.0	56.955.0	10.8
39 Materias plásticas artificiales	9.062.0	14.502.0	3.3	11.217.0	22.946.0	4.4	11.281.0	23.937.0	4.5
40 Caucho natural o sintético	27.542.0	30.880.0	7.1	27.434.0	37.083.0	7.1	31.099.0	33.018.0	6.3
Sección X	45.042.0	32.126.0	7.4	38.266.0	34.220.0	6.6	43.996.0	34.193.0	6.5
47 Material para fabricar papel	25.613.0	15.560.0	3.6	19.904.0	14.550.0	2.8	27.301.0	16.691.0	3.2
48 Papel cartón	19.264.0	15.473.0	3.6	18.222.0	18.837.0	3.6	16.554.0	16.653.0	3.1
49 Artículos de librería	165.0	1.093.0	9.3	140.0	833.0	0.2	141.0	849.0	0.2
Sección XI	3.028.0	9.620.0	2.2	10.740.0	13.263.0	2.5	1.530.0	10.240.0	2.0
51 Textil, sintéticos continuos	1.622.0	4.601.0	1.1	9.224.0	5.961.0	1.1	208.0	1.991.0	0.4
53 Lana, pelo, crines	1.214.0	4.178.0	1.0	1.044.0	5.666.0	1.1	929.0	6.203.0	1.2
56 Textiles sintéticos discontinuos	179.0	673.0	0.2	435.0	1.312.0	0.3	304.0	1.339.0	0.3
61 Otros tejidos confeccionados	13.0	168.0	0.0	37.0	322.0	0.1	89.0	707.0	0.1
Sección XIII	324.0	635.0	0.1	312.0	752.0	0.1	311.0	830.0	0.2
70 Vidrio y su manufactura	324.0	635.0	0.1	312.0	752.0	0.1	311.0	830.0	0.2
Sección XV	53.619.0	58.359.0	13.4	69.844.0	85.538.0	16.4	82.799.0	110.900.0	21.0
73 Fundición, hierro y acero	30.356.0	20.143.0	41.6	47.872.0	34.262.0	6.6	61.290.0	49.146.0	9.3
74 Cobre	11.306.0	18.508.0	4.2	10.456.0	27.390.0	5.3	10.424.0	34.157.0	6.5
76 Aluminio	11.838.0	18.401.0	4.2	10.171.0	21.995.0	4.2	10.894.0	25.525.0	4.8
82 Herramientas	119.0	1.307.0	0.3	1.345.0	1.891.0	0.4	191.0	2.072.0	0.4
Sección XVI	19.627.0	104.620.0	24.0	29.278.0	100.659.0	19.3	23.203.0	112.575.0	21.3
84 Calderas y Máquinas	15.603.0	82.177.0	18.9	11.483.0	71.500.0	13.7	20.187.0	82.486.0	15.6
85 Aparatos eléctricos	4.024.0	22.443.0	5.2	17.795.0	29.159.0	5.6	3.016.0	30.089.0	5.7
Sección XVII	4.522.0	20.046.0	4.6	6.100.0	34.658.0	6.7	5.843.0	25.026.0	4.8
87 Vehículos automóviles	4.484.0	19.424.0	4.5	5.921.0	30.184.0	5.8	4.676.0	22.016.0	4.2
88 Navegación aérea	11.0	551.0	0.1	6.0	2.558.0	0.5	364.0	964.0	0.2
89 Navegación marítima y fluvial	27.0	71.0	0.0	173.0	1.916.0	0.4	803.0	2.046.0	0.4
Sección XVIII	587.0	12.923.0	3.0	636.0	8.747.0	1.7	449.0	12.309.0	2.3
90 Inst. de óptica, cine, etc.	587.0	12.923.0	3.0	636.0	8.747.0	1.7	449.0	12.309.0	2.3
Resto	11.770.0	19.440.0	4.5	12.355.0	36.320.0	7.0	552.0	22.143.0	4.2

FUENTE: DANE - Tabulados de avance de comercio exterior

NOTA: No incluye café

**3.3.2.6 Exportaciones procedentes del Departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1987 - 1989**

Continúa
Miles de US\$

Capítulo	1987			1988			1989		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %
TOTAL	207.336.8	178.703.4	100.0	325.294.6	261.180.7	100.0	426.109.0	334.098.0	100.0
Sección I	3.188.0	18.835.5	10.5	2.377.1	16.742.8	6.4	39.912.0	37.664.0	11.3
02 Carnes y despojos comestibles	—	—	—	—	—	—	66.0	175.0	0.0
03 Pescados y crustáceos	3.188.0	18.835.5	10.5	2.377.1	16.742.8	6.4	8.288.0	26.423.0	8.0
10 Cereales	—	—	—	—	—	—	31.558.0	11.066.0	3.3
Sección II	832.0	1.135.6	0.6	3.302.3	3.673.9	1.4	1.412.0	2.221.0	0.7
06 Floricultura	2.3	223.0	0.1	39.2	658.6	0.3	189.0	737.0	0.2
07 Legumbres	126.6	60.3	0.0	129.5	126.4	0.0	219.0	101.0	0.0
08 Frutas comestibles	258.1	190.9	0.1	1.855.7	763.2	0.3	710.0	570.0	0.2
09 Café, té y especias	445.0	661.4	0.4	327.0	478.1	0.2	294.0	813.0	0.3
11 Prod. de marinería	—	—	—	950.9	1.647.6	0.6	—	—	—
Sección IV	143.970.1	34.300.9	19.2	260.747.6	59.329.3	22.7	277.720	88.190.0	26.4
17 Azúcares	139.999.3	23.271.9	13.0	254.280.0	46.043.6	17.6	274.778.0	83.492.0	25.0
18 Cacao y sus prepar.	3.477.2	9.064.6	5.1	4.408.1	8.546.7	3.3	2.126.0	3.171.0	1.0
20 Preparados de leg.	—	—	—	1.434.0	2.924.8	1.1	—	—	—
21 Preparad. aliment.	493.6	1.964.4	1.1	625.5	1.814.2	0.7	536.0	1.458.0	0.4
24 Tabaco	—	—	—	—	—	—	10.0	14.0	0.0
35 Materias albumin. colas encimaz...	—	—	—	—	—	—	270.0	55.0	0.0
Sección V	6.112.7	1.186.4	0.7	3.108.0	496.7	0.2	41.905.0	1.345.0	0.0
25 Sal, azufre, cementos	6.112.7	1.186.4	0.7	3.108.0	496.7	0.2	41.844.0	1.309.0	0.0
27 Combust. minerales, aceites minerales...	—	—	—	—	—	—	21.0	36.0	0.0
Sección VI	10.493.8	11.823.2	6.6	13.944.7	16.356.8	6.3	14.897.0	12.127.0	3.6
28 Product. químicos inorgánicos	2.648.7	1.306.7	0.7	2.983.8	1.111.1	0.4	2.831.0	1.422.0	0.4
29 Product. químicos orgánicos	7.033.2	8.532.9	4.8	9.427.7	12.505.2	4.8	4.686.0	6.107.0	1.8
30 Product. farmacéut.	766.6	1.627.1	0.9	1.313.9	2.343.8	0.9	3.279.0	4.032.0	1.2
38 Product. diversos de Ind. química	45.3	356.5	0.2	219.3	396.7	0.2	4.101.0	566.0	0.2
Sección VII	178.6	1.179.4	0.7	527.0	1.709.9	0.7	1.045.0	2.534.0	0.7
39 Materias plásticas artificiales	178.6	1.179.4	0.7	156.8	1.079.0	0.4	1.045.0	2.534.0	0.7
40 Caucho natural y sintético	—	—	—	370.2	630.9	0.2	—	—	—
Sección VIII	750.7	10.079.1	5.6	997.2	19.260.1	7.4	1.508.0	19.691.0	6.0
41 Piel y cueros	390.7	6.045.0	3.4	681.7	13.744.5	5.3	980.0	9.024.0	2.7
42 Manufac. de cueros	360.0	4.034.1	2.3	315.5	5.515.6	2.1	528.0	10.667.0	3.3
Sección IX	—	—	—	—	—	—	159.0	262.0	0.0
44 Madera, carbón vege- tal, manufac. madera	—	—	—	—	—	—	159.0	262.0	0.0
Sección X	11.599.1	26.057.7	14.6	10.674.2	51.177.7	19.6	13.804.0	58.342.0	17.5
48 Papel y cartón	8.913.6	6.482.2	3.6	6.865.6	7.071.6	2.7	9.907.0	11.000.0	3.3
49 Artíc. de librería	2.685.5	19.575.5	11.0	3.808.6	44.106.1	16.9	3.897.0	47.342.0	14.2

**3.3.2.6 Exportaciones procedentes del departamento del Valle por principales capítulos del arancel
1987 - 1989**

Conclusión
Miles US\$

Capítulo	1987			1988			1989		
	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas netas	Valor FOB	Valor %
Sección XI	13.492.5	23.688.2	13.3	12.071.3	27.105.7	10.4	14.129.0	34.600.0	10.3
55 Algodón	13.141.4	19.206.3	10.7	10.995.0	20.053.0	7.7	11.952.0	19.294.0	5.8
59 Guatas y fieltros, cuerdas y...	—	—	—	—	—	—	217.0	583.0	0.2
60 Géneros de punto	—	—	—	125.5	1.458.4	0.6	—	—	—
61 Prendas de vestir	351.1	4.481.9	2.5	950.8	5.594.3	2.1	1.960.0	14.723.0	4.4
Sección XII	41.1	1.709.7	1.0	52.2	3.827.5	1.5	179.0	8.461.0	2.5
64 Calzado	41.1	1.709.7	1.0	52.2	3.827.5	1.5	179.0	8.461.0	2.5
Sección XIII	115.8	271.3	0.2	292.9	442.1	0.2	159.0	299.0	0.0
70 Vidrio	115.8	271.3	0.2	292.9	442.1	0.2	159.0	299.0	0.0
Sección XIV	—	—	—	—	—	—	1.0	58.0	0.0
71 Perlas finas y piedras preciosas y semipre- ciosas	—	—	—	—	—	—	1.0	58.0	0.0
Sección XV	1.002.1	5.202.8	2.9	1.060.3	7.901.5	3.0	1.029.0	4.539.0	1.4
73 Fundición hierro y acero	440.5	1.078.9	0.6	556.7	2.026.8	0.8	607.0	1.533.0	0.5
76 Aluminio	—	—	—	45.4	770.5	0.3	—	—	—
82 Herramientas	561.6	4.123.9	2.3	458.2	5.104.2	2.0	422.0	3.006.0	0.9
Sección XVI	125.9	511.1	0.3	1430.6	5.642.9	2.2	1.622.0	6.260.0	2.0
84 Calderas y máquinas	—	—	—	1.245.1	4.828.4	1.8	660.0	3.043.0	1.0
85 Aparatos eléctric.	125.9	511.1	0.3	185.5	814.5	0.3	962.0	3.217.0	1.0
Sección XVII	15.7	27.1	0.0	3.399.8	2.517.3	1.0	15.0	33.0	0.0
87 Vehic. automóviles	15.7	27.1	0.0	1.800.8	1.267.3	0.5	15.0	33.0	0.0
89 Navegac. marítima y fluvial	—	—	—	1.599.0	1.250.0	0.5	—	—	—
Sección XVIII	—	—	—	68.1	5.872.0	2.2	—	—	—
90 Inst. de óptica, cine, etc.	—	—	—	57.9	981.2	0.4	—	—	—
92 Instrumentos de música	—	—	—	10.2	4.890.8	1.9	—	—	—
Sección XX	—	—	—	81.0	1.382.2	0.5	—	—	—
97 Juguetes	—	—	—	44.6	640.4	0.2	—	—	—
98 Manufact.	—	—	—	36.4	741.8	0.3	—	—	—
Sección XXI	—	—	—	1.189.4	1.096.7	0.4	—	—	—
99 Objetos de Arte	—	—	—	1.189.4	1.096.7	0.4	—	—	—
Resto Capítulos	15.418.4	42.695.4	23.9	9.970.9	36.645.6	14.0	16.613	57.472	17.6

FUENTE: DANE - Tabulados de Avance de Comercio Exterior

NOTA: No incluye exportaciones de café

**3.3.2.7 Tasa de cambio de compra del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República.
1987 - 1989**

Periodo	Cotización (pesos)	Variación Anual (%)
1987	263.70	20.40
1988	335.86	27.40
1989	433.92	29.20
1989 Enero	343.12	28.00
Febrero	350.22	28.00
Marzo	357.72	27.80
Abril	365.61	27.60
Mayo	373.70	27.50
Junio	381.79	27.60
Julio	389.20	27.60
Agosto	397.33	27.60
Septiembre	405.84	27.60
Octubre	414.87	28.10
Noviembre	424.16	28.60
Diciembre	433.92	29.20

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

NOTA: Las cotizaciones corresponden al fin de cada periodo.

**3.3.2.8 Saldo de los certificados de cambio en la sucursal del Banco de la República.
1987 - 1989**

Periodo	Certificados de Cambio (Millones de pesos)	Variación Anual (%)
1987	1.754	(5.6)
1988	1.545	(11.9)
1989	2.906	88.1
1989 Enero	2.343	74.7
Febrero	2.611	109.1
Marzo	1.821	12.5
Abril	2.454	52.0
Mayo	2.648	263.2
Junio	3.325	253.6
Julio	4.406	310.2
Agosto	3.875	192.2
Septiembre	4.239	228.9
Octubre	5.056	433.9
Noviembre	5.256	219.5
Diciembre	2.906	88.1

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

NOTA: El valor del Certificado de Cambio corresponde al fin de cada periodo.

**3.3.2.9 Balanza Cambiaria según movimiento de Compra y Venta de Divisas en la Sucursal del Banco de la República, Cali
1987 - 1988 - 1989**

Concepto	Millones de US\$		
	1987	1988	1989
I. Cuenta Corriente	(40.2)	22.5	129.3
A. Ingresos Corrientes	256.3	335.5	453.0
1. Exportación de bienes	154.3	254.1	335.7
a. Café	—	2.5	2.6
b. Azúcar	—	45.7	108.9
c. Otros	—	205.9	224.2
2. Servicios	65.9	10.8	13.0
3. Transferencias	36.1	70.6	104.3
B. Egresos Corrientes	296.5	313.0	323.7
1. Importación de bienes	250.7	257.9	267.7
2. Servicios	45.8	55.1	56.0
II. Cuenta de Capital	(24.6)	(12.8)	(15.3)
A. Financiación neta	—	(17.0)	(42.9)
1. Capital privado	—	(1.2)	(34.1)
2. Capital oficial	—	(15.8)	(8.8)
B. Pasivos Banco de la República	—	4.2	27.6
III. Variación reservas brutas	(64.8)	9.7	114.0

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

**3.3.2.10 Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro.
1984 - 1989**

Periodo	Unidades monetarias por dólar (compra)						Oro	
	Libra Esterlina	Marco Aleman	Franco Francés	Yen Japonés	Lira Italiana	Dólar Canadiense	US\$ / Onza - Troy	
							Londres	Zurich
1984	0.8602	3.1414	9.6145	250.00	1.933.00	1.3200	309.20	309.50
1985	0.6949	2.4795	7.6000	202.10	1.695.00	1.3980	326.85	327.00
1986	0.6807	1.9740	6.4450	159.85	1.357.00	1.3827	388.75	388.50
1987	0.5379	1.5950	5.4025	123.30	1.178.50	1.3018	484.10	484.50
1988	0.5582	1.7880	6.1020	125.85	1.319.50	1.1917	410.25	409.50
1989	0.6283	1.7255	5.9000	142.45	1.265.82	1.1814	398.60	398.50
1989 Enero	0.5791	1.9051	6.4771	129.87	1.369.86	1.2063	394.00	394.00
Febrero	0.5849	1.8536	6.3131	126.90	1.351.35	1.2278	387.00	387.00
Marzo	0.6056	1.9276	6.5108	133.16	1.388.89	1.2187	383.20	383.50
Abril	0.6037	1.9168	6.4754	132.45	1.369.86	1.2168	377.55	377.50
Mayo	0.6554	2.0515	6.9527	143.88	1.449.27	1.2322	361.80	362.50
Junio	0.6573	1.9837	6.7806	143.88	1.428.57	1.2192	373.00	373.00
Julio	0.6213	1.9240	6.5138	139.86	1.351.35	1.2074	368.30	368.00
Agosto	0.6446	1.9735	6.6551	143.88	1.388.89	1.2017	359.80	360.00
Septiembre	0.6350	1.9184	6.4998	141.04	1.369.86	1.2046	366.50	366.00
Octubre	0.6466	1.8755	6.3694	142.65	1.351.35	1.1977	375.30	376.00
Noviembre	0.6514	1.8174	6.2073	143.06	1.315.79	1.1895	408.15	407.50
Diciembre	0.6283	1.7255	5.9000	142.45	1.265.82	1.1814	398.60	398.50

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

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

3.3.3 Comercio interior

3.3.3.1 Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente, por especies 1989

Millones de pesos

Especies	Totales		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Novbre.	Dicbre.
	Millones	Porcent.												
Total ruedas ¹	242		21	20	20	20	20	21	19	21	21	21	20	18
VALOR TOTAL DE OPERACIONES	113.444.60	100.00	6.065.1	9.189.6	6.686.9	7.203.2	9.738.8	10.754.7	8.722.7	10.871.6	12.046.5	10.041.4	11.025.6	11.098.5
	6.065.1	9.189.6	6.686.9	7.203.2	9.738.8	10.754.7	8.722.7	10.871.6	12.046.5	10.041.4	11.025.6	11.098.5		
Acciones	3.478.20	3.07	137.4	313.4	230.0	186.8	206.8	227.3	245.4	232.2	365.4	127.7	663.4	542.4
Bonos I.F.I.	31.60	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Aceptaciones	21.184.60	18.67	451.4	996.6	1.030.8	1.285.0	1.544.0	1.692.2	1.770.1	1.946.0	3.090.1	2.232.3	2.480.9	2.665.2
Bonos públicos	907.40	0.80	18.1	9.9	24.1	0.2	1.8	0.5	42.6	36.8	574.2	63.6	124.8	10.8
Bonos privados	6.113.30	5.39	196.9	298.8	933.2	289.7	921.8	206.5	529.6	558.2	87.0	998.6	980.9	112.1
Cédulas BCH	1.521.10	1.34	64.7	94.4	120.7	81.6	129.6	253.1	185.0	142.9	101.8	102.7	93.1	151.5
C.D.T.	34.095.60	30.05	2.035.4	2.509.7	1.519.3	2.576.6	2.514.9	3.639.2	2.524.7	3.565.8	3.879.6	2.753.7	2.678.5	3.898.2
Pagarés	12.466.80	10.99	844.9	1.168.4	850.8	723.1	1.085.9	1.025.7	756.0	1.841.8	1.551.5	1.144.4	959.6	514.7
Papeles comerciales	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TER/CEV	770.10	0.68	51.5	490.0	0.0	0.0	4.0	152.0	14.0	44.5	14.1	0.0	0.0	0.0
T.A.C.	68.50	0.06	21.2	5.2	2.7	2.7	10.3	2.9	19.0	0.0	3.8	0.0	0.1	0.6
T.A.N.	361.30	0.32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.0	0.0	74.9	0.0	240.4	23.8
Títulos de Créd. y Fto.	6.00	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Título de Fto. Agroind.	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Títulos de participación	7.70	0.01	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
SUB-TOTAL RENTA FIJA	77.534.00	68.35	3.685.5	5.574.1	4.481.6	4.958.9	6.218.3	7.005.6	5.865.3	8.136.0	9.377.0	7.295.3	7.559.2	7.377.2
C.A.V.C.	14.80	0.01	0.5	11.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
CAT/CERT	14.204.70	12.52	1.000.0	1.212.4	660.0	1.127.1	888.4	1.363.0	1.450.5	1.320.4	1.047.0	1.405.7	1.388.3	1.341.9
Certificado de Cambio	11.091.80	9.78	682.2	1.412.1	842.0	611.5	1.312.9	1.451.7	401.2	859.6	591.4	727.5	1.161.0	1.038.7
Títulos canjeables	7.121.10	6.28	559.5	666.6	473.3	318.9	1.112.4	705.0	760.3	322.2	665.7	485.2	253.7	798.3
SUB-TOTAL RENTA VARIABLE	32.432.40	28.59	2.242.2	3.302.1	1.975.3	2.057.5	3.313.7	3.521.8	2.612.0	2.503.4	2.304.1	2.618.4	2.803.0	3.178.9

FUENTE: Bolsa de Occidente

1: Corresponde al número de ruedas del período

TER/CEV: Títulos Energéticos de Rentabilidad Creciente / Certificados-Eléctricos Valorizables

C.A.V.C.: Certificados de Ahorro de Valor Constante

**3.3.3.2 Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente
1988 - 1989**

Millones de pesos

Especies	1988		1989		Variación (%)
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
TOTAL OPERACIONES	55.670.8	100.0	113.444.6	100.0	103.8
Acciones y Derechos	2.311.8	4.15	3.478.2	3.07	50.5
Bonos I.F.I.	—	—	31.6	0.03	—
Aceptaciones bancarias	4.086.1	7.34	21.184.6	18.67	418.5
Bonos públicos	551.7	0.99	907.4	0.80	64.5 ^a
Bonos privados	463.2	0.83	6.113.3	5.39	1.219.8
Cédulas BCH	1.079.0	1.94	1.521.1	1.34	41.0
C.D.T.	19.836.1	35.63	34.095.6	30.05	71.9
Certificados de turismo	Nn	—	Nn	—	—
Pagarés	7.785.4	13.98	12.466.8	10.99	60.1
Papeles comerciales	3.3	0.01	—	—	—
TER/CEV	1.562.8	2.81	770.1	0.68	(50.7)
T.A.C.	507.8	0.91	68.5	0.06	(86.5)
T.A.N.	999.7	1.80	361.3	0.32	(63.9)
Títulos de Créd. y Fto.	222.5	0.40	6.0	0.01	(97.3)
Título de Fto. Agroind.	2.4	0.00	—	—	—
Títulos de participación	3.269.7	5.87	7.7	0.01	(99.8)
SUB-TOTAL RENTA FIJA	40.369.7	72.52	77.534.0	68.35	91.2
C.A.V.C.	13.1	0.02	14.8	0.01	13.0
C.E.R.T.	6.354.9	11.42	14.204.7	12.52	123.5
Certificado de cambio	1.782.1	3.20	11.091.8	9.78	522.4
Títulos canjeables	4.839.2	8.69	7.121.1	6.28	47.2
SUB-TOTAL RENTA VARIABLE	12.989.3	23.33	32.432.4	28.59	149.7

FUENTE: Bolsa de Occidente - Boletín consolidado de 1989

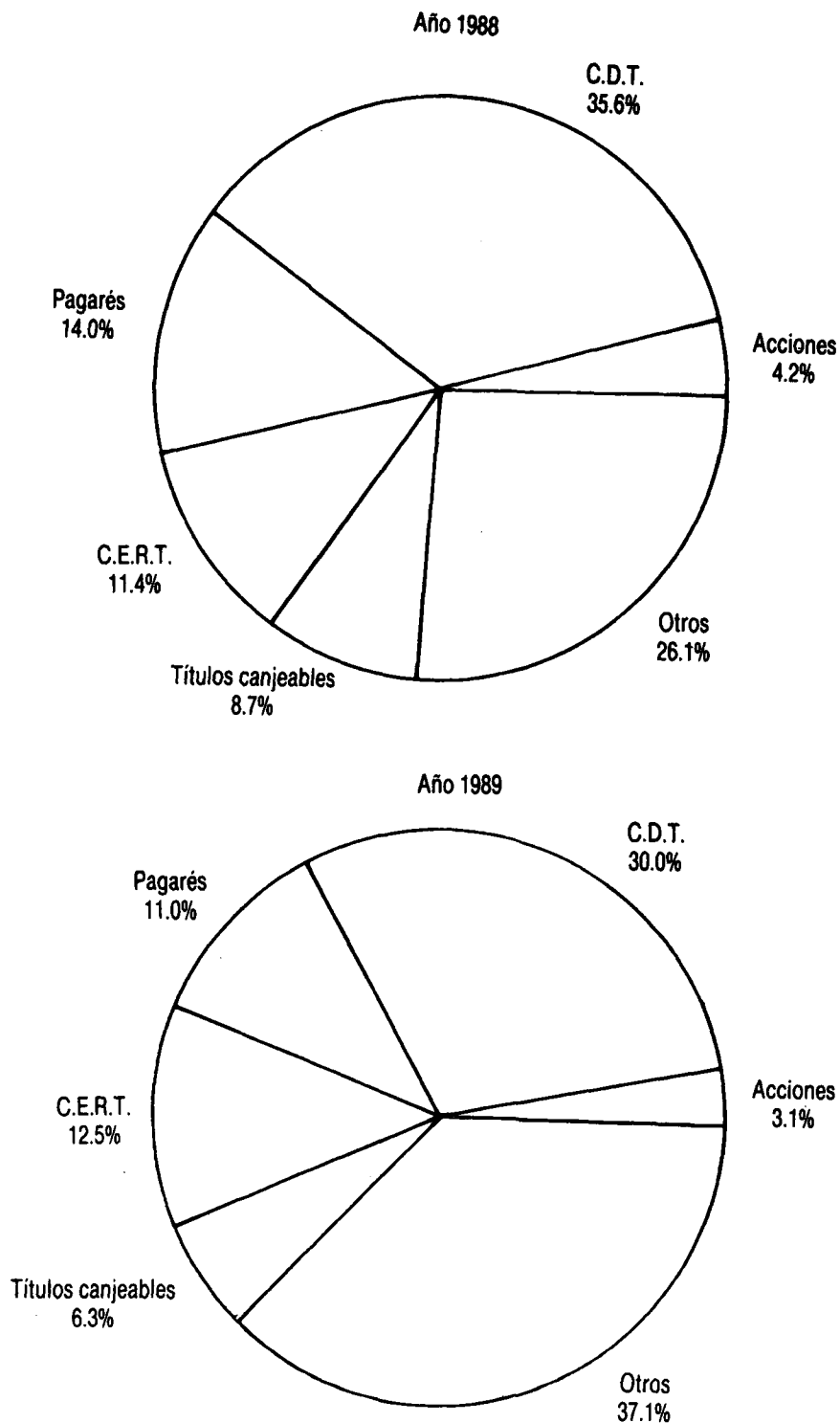
a: Variación expresada en número de veces

Nn: No negociadas

TER/CEV: Títulos Energéticos de Rentabilidad Creciente / Certificados Eléctricos Valorizables.

C.A.V.C.: Certificados de Ahorro de Valor Constante.

**3.3.3.3 Comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente.
1988 - 1989**



FUENTE: Sección de Estadística - F.D.I., con base en el cuadro No. 3.3.3.2

**3.3.3.4 Número de empresas inscritas en el Registro Mercantil de las Cámaras de Comercio del Departamento, por organización jurídica
1988 - 1989**

Organización jurídica	Total		Cali		Palmira		Buenaventura		Buga		Tuluá		Cartago		Sevilla	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	49.882	55.696	38.238	42.095	3.470	4.005	1.603	1.718	1.350	1.733	2.625	3.077	2.025	2.471	571	597
Total Personas naturales:	32.665	37.092	24.399	27.124	2.272	2.718	1.143	1.214	758	1.058	2.104	2.538	1.501	1.921	488	519
Sociedades de hecho	1.942	3.733	1.306	1.489	408	167	75	71	35	83	40	39	50	57	28	20
Personas naturales	30.723	33.302	23.093	25.635	1.864	2.551	1.068	1.143	723	975	2.064	2.499	1.451	1.864	460	499
Total Sociedades	17.217	18.604	13.839	14.971	1.198	1.287	460	504	592	675	521	539	524	550	83	78
Limitadas	12.712	13.798	10.477	11.399	777	856	247	292	399	429	358	342	413	442	41	38
Anónimas	660	718	540	597	65	66	3	3	23	19	16	18	6	11	7	4
Comandita simple	1.974	2.128	1.651	1.771	171	175	7	8	80	89	41	45	16	30	8	10
Comandita por acción	108	96	89	84	9	9	—	—	3	—	2	2	5	1	—	—
Colectivas	46	52	40	44	3	2	3	3	—	3	—	—	—	—	—	—
Extranjeras	8	10	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	5	33	1	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Sucursales	632	738	410	413	52	59	76	78	32	42	24	31	29	36	9	9
Agencias	1.072	1.132	623	651	119	120	124	120	55	93	78	101	55	30	18	17

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

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1987 - 1988**

Continúa
Millones de pesos

Razón Social	ORG.	POS	POS	Utilidad		Ventas		Patrimonio		Pasivo		Activo		No. Empleados		CIU	Ciudad	Fe- cha
	JUR.	1987	1988	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987			Cons- tit.
Banco de Occidente S.A.	S.A.	2	1	1.724.2	595.4	—	—	18.133.5	13.173.1	104.658.2	73.780.2	122.791.7	86.953.4	790	772	8101	Cali	1965
Papelera Colombiana S.A. (Papelcol)	S.A.	1	2	(8.534.3)	(2.910.4)	0	0	0.9	8.562.6	122.671.1	94.569.5	122.671.9	103.132.1	222	287	3411	Cali	1980
Corporación Financiera del Valle S.A.	S.A.	4	3	2.990.0	950.0	18.151.3	11.032.0	14.282.2	9.338.4	81.189.9	51.967.3	95.472.0	61.305.7	249	186	8102	Cali	1961
Productora de Papeles S.A. (Propal)	S.A.	7	4	4.072.9	276.2	31.421.7	22.762.3	44.566.8	6.077.0	21.561.9	17.444.2	66.128.7	23.521.2	897	912	3411	Cali	1957
Carvajal S.A.	S.A.	5	5	4.003.0	107.4	55.587.6	15.953.3	18.243.8	9.762.0	23.917.3	34.501.8	42.161.1	44.263.7	2.814	2.653	3420	Cali	1941
Cartón de Colombia S.A.	S.A.	6	6	6.460.7	651.7	45.176.1	39.282.1	19.071.8	8.706.2	18.009.3	17.799.2	37.081.0	30.062.2	1.247	1.247	3411	Cali	1944
Banco Popular S.A.	S.A.	3	7	1.733.1	268.5	52.051.7	8.893.4	25.510.5	16.382.0	2.769.0	50.657.6	28.280.1	67.039.5	735	713	8101	Cali	1950
Lloureda Grasas S.A.	S.A.	14	8	571.0	613.4	23.473.3	17.354.4	10.412.0	4.593.5	14.199.7	7.129.3	24.611.7	11.722.8	682	682	3115	Cali	1958
Cementos del Valle S.A.	S.A.	8	9	2.680.5	595.2	13.772.0	9.312.2	12.594.2	8.895.7	6.871.5	6.501.0	19.465.6	15.397.5	885	850	3692	Yumbo	1938
Tecnoquímicas S.A.	S.A.	13	10	0.7	69.7	17.580.0	12.732.8	5.679.4	4.567.4	12.021.5	7.798.9	17.700.9	12.366.4	960	697	3522	Yumbo	1970
Ingenio Central Castilla S.A.	S.A.	9	11	542.8	2.205.9	15.743.6	11.768.4	7.961.5	7.026.6	9.112.9	11.737.5	17.074.4	14.672.7	3.404	3.494	3118	Pradera	1951
Carvajal Inversiones S.A.	S.A.	17	12	1.701.5	796.9	1.999.1	987.0	14.445.6	8.555.8	2.059.9	1.324.8	16.505.6	9.880.6	1	—	8102	Cali	1950
Mayagüez S.A.	S.A.	15	13	2.057.3	650.8	13.133.5	9.340.0	11.496.8	7.508.0	4.546.0	11.528.0	16.042.8	10.236.5	2.098	287	3118	Candelar.	1949
Ingenio Riopaila S.A.	S.A.	10	14	1.231.1	928.2	13.362.7	11.231.2	7.982.0	7.344.3	7.488.1	6.536.5	15.470.1	13.880.8	—	3.005	3118	La Paila	1931
Manuelita S.A.	S.A.	11	15	1.025.6	530.2	19.803.0	15.161.7	5.005.2	4.227.2	10.307.7	9.009.7	15.312.9	13.236.9	2.904	2.749	3118	Palmira	1947
Productora Nacional de Llantas S.A.	S.A.	23	16	1.307.0	286.0	16.469.6	12.232.6	4.807.6	2.669.5	7.840.6	4.947.0	12.648.2	7.616.6	875	872	3551	Cali	1980
Siderúrgica del Pacífico S.A. Sidelpa S.A.	S.A.	18	17	1.535.1	825.8	11.625.9	7.800.9	5.596.5	4.237.4	6.504.7	5.246.4	12.101.2	9.483.8	585	550	3710	Yumbo	1961
Ceat General de Colombia S.A.	S.A.	21	18	1.985.6	305.5	15.568.0	8.047.3	6.436.5	4.443.7	4.816.9	3.377.5	11.253.4	7.821.3	450	448	3839	Yumbo	1955
Fab. Colombiana de Materiales Eléctricos	S.A.	32	19	992.1	658.8	12.131.6	7.099.9	4.297.7	1.213.1	6.914.2	3.624.8	11.211.9	4.837.9	429	387	3839	Cali	1958
Pinski y Asociados S.A.	S.A.	22	20	(5.252.2)	50.1	9.712.7	4.824.6	205.9	1.214.3	10.974.4	6.651.2	11.180.4	7.775.5	1.782	2.061	8324	Cali	1969
Ingenio Providencia S.A.	S.A.	19	21	1.320.3	913.7	15.168.4	11.317.5	4.140.3	3.109.5	5.711.4	5.224.5	9.851.7	8.334.0	3.066	3.086	3118	Palmira	1926
Compañía Fleischmann Colombiana Inc.	Ext.	211	22	2.771.0	1.754.0	7.375.0	5.372.0	6.975.0	4.542.0	2.159.0	1.432.0	9.134	5.974.0	—	296	3119	Palmira	—
Celulosa y Papel de Colombia S.A. Pulpapel	S.A.	25	23	1.054.1	505.3	12.450.8	8.677.5	5.496.3	4.022.5	3.493.5	2.615.5	8.989.8	6.637.9	290	282	3411	Yumbo	1957
Colombina S.A.	S.A.	24	24	1.417.8	277.3	11.846.3	8.739.7	—	2.343.7	—	4.597.1	8.575.3	6.940.8	780	750	3119	Zarzal	1932
Sucromiles S.A.	S.A.	30	25	1.392.0	985.5	8.836.0	5.778.0	2.610.2	1.816.9	4.531.6	3.043.5	7.141.8	4.860.4	292	246	3512	Cali	1971
Productos Derivados de la Sal S.A. - Prodesal	S.A.	47	26	29.1	0.7	—	—	2.674.5	1.462.7	4.155.8	1.749.6	6.830.3	3.212.3	20	9	3511	Cali	1982
Ingenio del Cauca S.A.	S.A.	26	27	1.803.6	889.6	18.867.5	14.599.7	4.374.0	2.120.4	4.496.6	4.461.4	6.617.0	6.581.8	2.611	2.651	3118	Palmira	1963
Johnson y Johnson de Colombia S.A.	S.A.	31	28	1.395.3	96.8	9.748.5	7.460.2	4.431.6	3.454.1	2.118.2	1.368.8	6.549.8	4.840.9	541	541	3560	Yumbo	1962
Goodyear de Colombia S.A.S.	S.A.	20	29	2.010.9	335.5	25.078.8	17.651.1	2.529.8	1.335.5	3.979.5	6.922.7	6.509.3	8.258.2	1.053	1.072	3551	Yumbo	1944
Reforestadora Andina S.A.	S.A.	46	30	2.5	92.7	66.6	37.2	5.010.0	3.001.0	1.197.4	374.8	6.207.3	3.375.8	—	—	1210	Cali	1979

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1987 - 1988**

Continuación
Millones de pesos

Razón Social	ORG.	POS	POS	Utilidad		Ventas		Patrimonio		Pasivo		Activo		No. Empleados		CIU	Ciudad	Fe- cha
	JUR.	1987	1988	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987			Const.
Carlos Sarmiento L. & Cía.																		
Ingenio San Carlos Ltda.		28	31	609.4	293.6	5.567.9	3.998.8	3.765.0	3.241.1	2.404.2	1.944.9	6.169.2	5.186.1	1.304	1.312	3118	Tuluá	1950
Gillette de Colombia S.A.	S.A.	29	32	1.155.2	497.3	8.126.8	6.804.4	3.343.0	3.308.7	2.687.1	1.665.4	6.030.1	4.974.1	495	505	3811	Cali	1959
Fábrica Nacional de Autopartes S.A. - Fanalca	S.A.	43	33	1.011.4	96.1	5.694.3	3.487.0	1.567.8	472.9	4.257.1	3.058.7	5.824.9	3.531.6	291	262	3844	Yumbo	1958
Varela S.A.	S.A.	33	34	118.1	757.2	11.741.6	7.056.9	2.042.0	1.885.7	3.753.8	2.927.6	5.795.9	4.813.7	312	291	3523	Cali	1954
Ingenio Pichichi S.A.	S.A.	35	35	1.280.0	722.9	6.760.0	5.075.3	2.832.5	2.658.7	2.747.9	2.067.2	5.580.4	4.726.0	1.127	1.143	3118	Cali	1941
Aluminio Nacional S.A.																		
Alumina S.A.	S.A.	44	36	429.7	(314.0)	10.866.0	6.508.5	1.079.5	968.3	4.497.6	2.469.4	5.577.2	3.437.7	331	312	3720	Yumbo	1960
Textiles El Cedro S.A.	S.A.	37	37	10.9	424.8	3.311.2	3.100.8	2.001.6	1.882.7	3.409.7	2.215.3	5.411.3	4.098.0	554	561	3216	Cali	1954
Carcafé S.A.	S.A.	34	38	130.0	47.6	25.445.0	24.446.8	526.0	357.5	4.713.0	4.385.5	5.239.0	4.733.1	120	93	6107	Cartago	1983
Eternit Pacifico S.A.	S.A.	55	39	1.406.9	473.0	3.131.6	2.465.7	3.172.7	1.235.3	1.891.2	1.449.8	5.063.9	2.685.1	351	333	3692	Cali	1945
Rica Rondo	S.A.	53	40	135.7	120.6	9.556.1	6.664.4	1.269.5	783.7	3.753.7	1.969.4	5.023.2	2.753.2	1.427	1.237	3111	Cali	1968
Financiera de Construcciones S.A. - Financo	S.A.	77	41	533.9	1.479.2	76.8	1.030.7	1.567.9	1.106.2	3.070.1	832.0	4.638.0	1.938.2	36	192	8310	Cali	1971
Grasas S.A.	S.A.	59	42	(169.8)	323.3	11.987.9	9.136.6	938.8	902.9	3.652.4	1.646.4	4.591.2	2.549.4	213	306	3115	Buga	—
Productos Quaker S.A.	S.A.	41	43	749.8	898.6	7.496.9	5.622.4	2.088.4	2.132.1	2.388.2	1.516.3	4.476.7	3.648.4	327	327	3116	Cali	1953
Mejéndez S.A.	S.A.		44	454.4	605.5	923.6	552.4	2.182.5	1.977.3	2.051.6	1.437.3	4.234.1	3.414.6	297	213	1110	Cali	1949
Laboratorios Baxter S.A. (Travenol)	S.A.	49	45	960.6	550.8	4.693.4	3.517.2	2.044.7	125.9	2.128.2	1.930.6	4.172.9	3.056.5	325	320	3522	Cali	1956
Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.	S.A.	—	46	46.4	73.4	1.528.0	1.168.7	1.844.9	1.137.7	2.319.5	1.647.9	4.164.4	2.785.6	461	449	5000	Cali	—
Britilana Benrey S.A.	S.A.	61	47	111.1	137.0	2.581.9	1.557.2	1.239.0	1.239.0	2.409.9	1.237.6	3.648.9	2.496.6	356	357	3217	Cali	1964
El Pais S.A.	S.A.	54	48	133.7	159.2	3.571.3	2.661.5	1.189.9	964.8	2.446.1	1.735.8	3.635.9	2.700.6	431	383	3420	Cali	1949
Cia Química Borden S.A.	S.A.	51	49	9.2	140.3	4.376.8	3.720.0	315.0	306.7	3.041.3	2.558.5	3.356.3	2.865.1	128	249	3521	Yumbo	1960
Molino Aguila S.A.	S.A.	68	50	10.3	18.6	3.363.3	2.415.6	161.9	146.6	3.096.6	2.047.5	3.528.4	2.194.1	83	83	3116	Cali	1972
Empresa Andina de Herramientas S.A.	S.A.	58	51	476.0	356.8	2.439.9	1.863.5	1.865.4	1.919.6	1.388.0	724.5	3.253.4	2.644.0	237	220	3811	Yumbo	1977
La Americana Grasas & Aceites Comestibles	S.A.	69	52	77.5	26.4	6.374.2	5.405.9	758.4	690.6	2.404.0	1.422.4	3.162.5	2.113.0	198	245	3115	Cali	1973
Editorial Norma S.A.	S.A.	81	53	748.2	557.5	2.820.2	1.790.2	1.832.5	1.036.2	1.299.7	768.4	3.132.2	1.804.7	7	7	3420	Cali	1960
Hoteles Estelar de Colombia S.A.	S.A.	—	54	400.0	297.2	1.406.4	—	742.0	502.9	1.962.2	535.3	3.122.2	1.172.6	16	15	6320	Cali	1968
Plegadizas de Colombia S.A.	S.A.	64	55	96.6	89.3	3.668.3	2.796.0	1.268.3	1.171.7	1.847.8	1.119.3	3.116.1	2.290.9	228	213	3412	Cali	1985
Laboratorios del Valle S.A.	S.A.	—	56	8.3	23.2	1.492.1	977.3	375.3	390.3	2.706.1	2.298.3	3.081.4	2.688.6	1	1	6108	Cali	1961
Construcciones Civiles S.A.S.A.	S.A.	56	57	208.0	43.5	1.031.8	1.206.8	922.8	556.0	2.016.2	2.128.8	2.938.9	2.684.8	784	250	5000	Yumbo	1950
Tapón Corona de Colombia S.A.	S.A.	70	58	273.2	208.4	4.676.5	3.292.6	1.056.4	788.8	1.754.1	1.322.4	2.810.5	2.111.1	197	191	3819	Palmira	1966
Almacenes Generales de Depósito Almacenadores	S.A.	91	59	142.47	10.4	842.0	576.8	1.923.2	588.3	860.1	945.5	2.783.2	1.533.8	1	—	7192	Yumbo	1967
Atila de Colombia S.A.	S.A.	75	60	135.3	112.2	3.203.7	2.398.4	1.093.1	931.3	1.603.6	1.078.7	2.696.7	2.010.0	102	100	3819	Cali	1959

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1987 - 1988**

Continuación
Millones de pesos

Razón Social	ORG.	POS	POS	Utilidad		Ventas		Patrimonio		Pasivo		Activo		No. Empleados		CIU	Ciudad	Fe- cha
	JUR.	1987	1988	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987			Cons- tit.
Compañía Colombiana de Empaques Bates S.A.	S.A.	74	61	824.7	609.4	8.020.5	5.541.9	1.240.1	816.8	1.395.4	1.202.0	2.635.5	2.018.8	1	202	3412	Palmira	1943
BDF Colombia S.A.	S.A.	98	62	79.8	114.0	3.308.6	2.212.9	1.080.8	540.9	1.513.4	817.49	2.594.2	1.358.4	255	206	3560	Yumbo	1971
Lloreda Jabones y Glicerina S.A.	S.A.	93	63	35.8	15.4	2.023.5	1.408.5	1.369.5	819.1	1.218.3	709.3	2.587.8	1.528.4	190	160	3523	Cali	1958
Sinclair S.A.	S.A.	80	64	66.5	220.7	3.129.8	2.291.2	561.8	493.2	2.016.1	1.365.4	2.577.9	1.858.6	165	123	3529	Cali	1952
Grajales Hermanos Ltda.	Ltda.	—	65	95.7	74.5	2.567.5	1.402.8	353.4	186.5	2.147.1	1.029.6	2.500.5	1.216.1	800	—	1110	La Unión	—
Harinera del Valle Paz Bautista y Cia. S. en C.	S.C.S.	96	66	360.5	255.2	7.299.2	5.020.6	1.222.9	839.6	1.232.1	625.1	2.455.1	1.464.7	310	54	3116	Palmira	1953
Industrias Metálicas de Palmira S.A.	S.A.	85	67	50.0	10.7	1.878.0	931.6	1.004.0	259.0	1.424.0	974.1	2.428.0	1.233.1	—	346	3812	Palmira	—
Urbimuebles Ltda.	Ltda.	76	68	(168.6)	35.4	—	—	1.236.8	1.079.2	1.122.0	916.4	2.358.8	1.995.6	1	1	8102	Palmira	1976
Construcciones Tissot y Cia S.A.	S.A.	90	69	4.4	(52.5)	751.6	1.612.8	717.4	558.8	1.749.8	1.005.1	2.308.6	1.563.9	135	190	3819	Yumbo	1952
N Hurtado y Cia. S.A.	S.A.	36	70	834.8	55.6	193.0	184.6	2.204.5	929.1	96.4	3.304.9	2.300.9	4.243.0	1	1	1110	Cali	1937
Plásticos Rimax S.A.	S.A.	—	71	22.0	12.3	1.567.6	768.0	533.2	339.7	1.680.3	563.3	2.213.5	903.0	66	75	3560	Cali	—
Candle Electrónica de Colombia S.A.	S.A.	67	72	63.9	12.8	452.1	596.6	66.1	130.2	2.142.2	2.073.8	2.208.4	2.203.9	335.00	335	3825	Cali	1961
Unión 4 S.A.	S.A.	83	73	39.5	19.3	1.371.6	1.147.7	137.4	115.0	1.941.7	1.652.3	2.079.0	1.767.3	14	17	5000	Cali	1977
Cartones América S.A. Came	S.A.	—	74	183.3	115.4	2.604.4	2.094.9	610.4	255.0	1.417.7	576.0	2.028.0	1.014.0	79	76	3411	Cali	—
Fondo Ganadero del Valle del Cauca S.A.	S.A.	—	75	67.3	54.9	720.3	667.6	1.587.8	830.6	439.7	441.1	2.027.5	1.271.7	98	108	1110	Cali	—
Editorial Prensa Moderna S.A.	S.A.	—	76	10.9	25.8	1.659.4	1.118.1	690.0	286.6	1.335.8	1.010.4	2.025.7	1.297.0	262	241	3420	Yumbo	—
Industrias Atlantis de Colombia S.A.	S.A.	82	77	597.1	668.9	3.246.1	3.203.4	1.290.6	1.152.7	730.0	627.6	2.020.6	1.780.3	352	325	3529	Cali	1955
Compañía Andina de Empaques S.A.	S.A.	—	78	39.7	9.1	768.2	399.4	1.077.7	581.2	869.9	415.5	1.947.5	996.7	237	197	3412	Yumbo	—

**3.3.3.5 Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos
1987 - 1988**

Conclusión
Millones de pesos

Razón Social	ORG.	POS	POS	Utilidad		Ventas		Patrimonio		Pasivo		Activo		No. Empleados		CIU	Ciudad	Fe- cha
	JUR.	1987	1988	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987			Con- stit.
Centco S.A.	S.A.	—	79	51.2	—	—	—	1.836.2	5.0	82.9	—	1.919.1	5.0	—	—	6205	Cali	1987
Aseguradora del Valle S.A.	S.A.	—	80	17.1	29.3	2.002.4	1.298.9	320.5	219.5	1.552.2	1.044.6	1.872.7	1.264.1	1	1	8200	Bolívar	—
Loper Automovilaria																		
Andina S.A.	S.A.	65	81	(12.5)	(127.7)	252.30	1.256.3	349.10	407.9	1.516.3	1.807.4	1.865.40	2.215.3	30	38	6206	Yumbo	1971
Leasing del Valle S.A.	S.A.	—	82	5.2	—	501.3	—	205.2	100.0	1.659.0	—	1.864.2	100.0	5	5	8310	Cali	1988
Productos Yupi S.A.	S.A.	—	83	46.1	28.9	2.137.9	2.073.2	505.2	351.9	1.344.3	892.9	1.849.6	1.244.9	152	99	3121	Cali	—
Tableros de Colombia S.A.	S.A.	88	84	105.4	17.9	1.835.0	932.2	548.1	450.6	1.245.1	1.169.6	1.793.2	1.620.2	182	147	3411	Buga	1979
Compañía Financiera																		
Internacional S.A.	S.A.	—	85	25.1	19.6	613.0	—	297.7	208.7	1.475.7	950.6	1.773.3	1.159.3	15	10	8102	Cali	1978
Colombiana de																		
Celulosa S.A.	S.A.	—	86	(18.9)	0.0	14.3	—	241.1	240.0	1.481.8	11.5	1.722.9	251.5	16	—	3211	Yumbo	1987
Indelco S.A.	S.A.	—	87	7.7	22.2	—	—	391.0	300.0	1.304.1	423.3	1.695.1	723.4	25	30	8310	Cali	1979
Laboratorios JGB S.A.	S.A.	99	88	47.0	34.2	2.929.5	1.839.3	363.8	301.6	1.281.1	1.042.5	1.644.8	1.344.2	134	137	3522	Cali	1941
Tejidos de Punto																		
Sport S.A.	S.A.	—	89	21.9	48.0	1.497.4	1.057.1	426.4	319.9	1.171.8	750.1	1.598.2	1.070.0	470	453	3220	Cali	—
Manufacturera de Equipos																		
para Refrigeración	S.A.	—	90	(61.0)	141.1	1.535.9	1.013.4	403.6	260.8	1.191.1	807.8	1.594.7	1.068.6	155	120	3827	Cali	—
Cali Hoteles S.A.	S.A.	—	91	(2.9)	—	—	—	1.042.7	1.045.6	503.8	286.2	1.546.5	1.331.8	70	11	8310	Cali	1982
Pastas La Muñeca S.A.	S.A.	100	92	10.8	17.0	1.703.3	1.421.3	247.3	228.7	1.228.3	1.110.2	1.475.6	1.338.8	130	130	3117	Cali	1968
Molino Dagua S.A.	S.A.	—	93	42.5	37.8	2.320.8	1.576.1	791.1	255.0	674.4	756.4	1.465.4	1.011.4	—	80	3116	Cali	—
Herramientas Stanley S.A.	S.A.	—	94	143.4	71.6	1.598.4	1.086.0	311.1	103.0	1.146.3	736.6	1.457.5	839.5	128	127	3811	Palмира	—
Concentrados S.A.	S.A.	—	95	—	—	—	—	990.0	—	462.2	—	1.452.2	—	3	—	3122	Cali	—
Proyectos S.A.	S.A.	97	96	30.2	19.3	1.120.2	1.485.8	56.5	40.6	1.377.5	1.352.3	1.433.0	1.392.9	11	15	5000	Cali	1984
Electrojaponesa S.A.	S.A.	—	97	12.6	14.5	1.659.8	1.214.8	192.3	217.6	1.238.2	1.017.8	1.430.5	1.235.4	59	52	6214	Yumbo	1971
Eticar S.A.	S.A.	—	98	0.9	—	139.3	—	500.9	—	881.9	—	1.382.8	—	142	—	3419	Cali	—
Hacienda San José S.A.	S.A.	—	99	188.7	122.7	630.3	532.8	1.116.7	980.6	239.2	179.6	1.355.9	1.160.2	165	174	1110	Palмира	—
Productos Petroquímicos																		
S.A.	S.A.	—	100	121.9	409.8	1.372.9	1.047.5	895.6	770.4	449.2	428.2	1.344.8	1.198.7	45	54	3529	Cali	—
TOTAL				51.706.6	26.699.4	720.381.6	475.184.6	350.998.5	218.136.2	636.817.3	545.085.6	994.396.2	755.154.2	46.641.0	46.295.0			

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

**3.3.3.6.5 Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica
1988 - 1989**

Continúa

Organización Jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	565	1.517.548	520	1.037.085	433	1.160.348	396	841.543	46	64.689	26	25.790	9	16.960	5	1.295
Limitadas	501	1.327.453	452	768.088	375	988.319	338	599.546	42	63.223	24	25.190	9	16.960	5	1.295
Anónimas	5	57.660	10	74.372	5	57.660	10	74.372	—	—	—	—	—	—	—	—
Colectivas	4	9.510	7	10.820	4	9.510	5	9.820	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	59	105.825	48	182.756	48	88.759	40	156.755	4	1.466	2	600	—	—	—	—
Comandita por Acciones	2	17.100	3	1.050	1	16.100	3	1.050	—	—	—	—	—	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Organización Jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	26	58.591	42	66.481	22	149.396	24	33.614	24	59.764	23	63.062	5	7.800	4	5.300
Limitadas	24	57.491	39	58.481	17	134.896	23	31.534	23	58.764	20	50.741	5	7.800	3	1.300
Anónimas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colectivas	—	—	2	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	2	1.100	1	7.000	5	14.500	1	2.080	—	—	3	12.321	—	—	1	4.000
Comandita por Acciones	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.000	—	—	—	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

3.3.3.6.4 Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica
1988 - 1989

Continúa

Organización Jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	839	20.185.893	221	8.749.146	711	18.446.163	82	4.200.817	46	400.069	61	1.026.277	13	438.500	8	139.000
Limitadas	664	6.344.463	155	2.380.420	561	5.255.900	57	703.000	36	256.178	40	385.964	11	282.500	7	99.000
Anónimas	108	13.051.911	41	5.830.691	95	12.498.248	18	3.207.513	35	130.991	13	502.174	1	150.000	—	—
Colectivas	3	2.212	—	—	2	1.212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	61	656.803	22	471.365	51	617.203	7	290.304	5	12.900	7	138.240	1	6.000	—	—
Comandita por Acciones	2	73.600	3	66.670	2	73.600	—	—	—	—	1	—	—	—	1	40.000
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	1	56.904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Organización Jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	31	339.419	21	216.796	17	156.148	21	2.168.490	19	316.904	24	556.465	2	88.690	4	441.300
Limitadas	22	157.219	16	192.286	14	74.896	10	125.650	19	316.904	22	548.520	1	866	3	326.100
Anónimas	5	161.000	1	3.700	1	23.848	8	2.002.105	—	—	—	—	1	87.824	1	115.200
Colectivas	1	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	3	20.200	4	20.810	1	500	2	14.065	—	—	2	7.945	—	—	—	—
Comandita por Acciones	—	—	—	—	—	—	1	26.670	—	—	—	—	—	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	—	—	—	—	1	56.904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

3.3.3.6 Movimiento de Sociedades

3.3.3.6.1 Constitución de sociedades, según ciudades, por actividad económica 1988 - 1989

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	3.107	10.036.990	2.894	10.962.820	2.674	8.649.333	2.484	9.079.456	138	489.503	139	712.579	57	124.354	59	159.300
Agropecuaria	150	789.041	137	1.388.203	87	570.770	76	757.582	20	72.852	11	42.800	7	36.600	11	44.500
Explotación de minas	7	38.350	7	38.849	6	28.350	6	37.859	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	411	2.002.971	370	1.601.886	370	1.728.793	323	1.160.096	18	175.328	24	302.590	4	5.350	5	43.500
Electricidad, gas y agua	1	800	2	3.500	—	—	1	3.000	1	800	00	00	00	00	1	500
Construcción	123	669.762	159	849.170	112	663.262	138	768.570	4	12.500	6	52.000	—	—	2	800
Comercio, Rest. y hoteles	1.034	2.818.425	955	3.114.554	878	2.466.680	834	2.677.120	53	124.334	43	216.945	12	15.650	14	32.500
Transporte y almacenaje	125	353.830	122	371.765	86	245.400	91	287.510	4	1.900	14	32.430	18	38.400	10	12.600
Finanzas, Seguros e Inm.	950	2.733.281	833	2.986.422	860	2.481.516	742	2.870.138	33	61.235	31	34.214	10	18.500	14	22.500
Servicios generales	306	600.530	309	608.471	275	455.562	273	517.591	5	40.554	10	31.600	6	9.854	2	2.400

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	70	164.740	83	242.500	67	129.616	53	258.220	96	477.069	68	495.590	5	2.375	8	15.175
Agropecuaria	8	37.000	13	55.120	8	13.860	8	154.220	15	48.759	16	328.981	1	200	2	5.000
Explotación de minas	1	10.000	1	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria Manufacturera	7	15.550	13	37.900	6	12.050	1	5.000	6	65.900	3	52.700	—	—	1	100
Electricidad, Gas y Agua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	3	2.800	6	18.600	3	7.700	5	7.400	1	13.500	2	1.800	—	—	—	—
Comercio, Rest. y Hoteles	28	45.630	27	82.550	32	69.886	14	58.900	31	95.770	22	39.539	2	475	1	7.000
Transporte y Almacenaje	6	25.000	2	18.000	3	13.320	1	800	8	29.810	3	20.350	—	—	1	75
Finanzas, seguros e Inm.	12	25.750	14	17.800	7	5.450	10	10.850	28	140.830	19	27.920	—	—	3	3.000
Servicios Generales	5	3.010	7	11.530	8	7.350	14	21.050	7	82.500	3	24.300	2	1.700	—	—

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

**3.3.3.6.6 Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica
1988 - 1989**

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	565	1.517.548	520	1.037.085	433	1.160.348	396	841.543	46	64.689	26	25.790	9	16.960	5	1.295
Agropecuaria	47	179.750	44	160.321	22	96.552	24	103.321	7	10.312	1	4.500	1	200	—	—
Explotación de Minas	—	—	1	100	—	—	—	—	—	—	1	100	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	80	269.499	72	239.620	66	237.280	60	207.640	6	19.469	4	3.580	1	3.000	—	—
Elec. Gas y Agua	2	14.441	1	876	1	14.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	22	202.270	28	56.168	19	178.070	24	54.853	1	2.000	1	15	—	—	1	100
Comercio Rest. y Hoteles	214	483.259	195	228.800	157	328.187	137	180.829	22	24.356	10	4.680	4	12.300	4	1.195
Transp. y Almacenaje	16	30.718	8	12.480	9	23.330	6	10.430	1	500	—	—	1	1.000	—	—
Finanzas, Seguros e Inm.	153	316.829	124	270.718	137	268.837	109	226.463	7	5.582	5	4.505	1	160	—	—
Servicios Generales	31	20.782	47	68.703	22	14.092	36	58.008	2	2.470	4	8.410	1	300	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	26	58.591	42	66.481	22	149.396	24	33.614	24	59.764	23	63.062	5	7.800	4	5.300
Agropecuaria	8	35.050	9	19.373	5	15.236	5	12.296	2	15.600 ¹	4	16.831	2	6.800	1	4.000
Explotación de Minas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	5	6.250	6	25.700	—	—	1	700	2	3.500	1	2.000	—	—	—	—
Elec. Gas y Agua	1	441	—	—	—	—	1	876	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	—	—	1	1.000	—	—	1	200	2	22.200	—	—	—	—	—	—
Comercio Rest. y Hoteles	9	13.050	20	17.278	9	92.300	12	15.392	11	12.366	10	8.726	2	700	2	700
Transp. y Almacenaje	—	—	1	1.300	—	—	—	—	5	5.888	1	50	—	—	—	—
Finanzas, Seguros e Inm.	2	1.800	2	650	4	40.100	3	3.950	1	50	5	35.150	1	300	—	—
Servicios Generales	1	2.000	3	1.180	4	1.760	1	200	1	160	2	305	—	—	1	600

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

3.3.3.6.3 Aumentos y disminución de capital según ciudades, por actividad económica
1988 - 1989

Continúa

Actividad económica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	839	20.185.893	221	8.749.146	711	18.446.163	82	4.200.817	46	400.069	61	1.026.277	13	438.500	8	139.000
Agropecuaria	53	2.289.560	43	2.072.326	37	1.630.918	9	1.060.586	4	36.000	16	472.524	2	350.000	3	115.000
Explotación de Minas	9	268.008	1	350.000	9	268.008	1	350.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	230	11.226.569	54	5.066.739	207	10.825.830	26	2.227.515	11	201.441	16	326.406	3	42.000	—	—
Elec. Gas y Agua	3	57.500	2	119.982	2	54.000	—	—	1	3.500	1	119.975	—	—	—	—
Construcción	34	980.969	14	190.630	31	933.170	6	57.460	—	—	4	5.150	—	—	—	—
Comercio Rest. y Hoteles	255	2.268.217	48	449.225	207	1.924.747	15	98.775	21	141.720	9	36.300	4	15.500	2	8.000
Transp. y Almacenaje	39	356.678	13	56.825	30	242.056	1	12.200	—	—	—	—	2	16.000	3	16.000
Finanzas, Seguros e Inm.	158	2.251.076	37	389.739	140	2.195.714	20	342.931	7	16.408	10	7.892	2	15.000	—	—
Servicios Generales	58	487.316	10	168.880	48	371.720	4	51.350	2	1.000	5	58.030	—	—	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	31	339.419	21	216.796	17	156.148	21	2.168.490	19	316.904	24	556.465	2	88.690	4	441.300
Agropecuaria	5	48.952	8	105.476	—	—	3	28.640	3	135.000	3	290.000	2	88.690	1	100
Explotación de Minas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	4	77.598	3	55.800	1	13.200	4	1.998.017	4	66.500	3	133.000	—	—	2	326.000
Elec. Gas y Agua	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	1	3.999	3	12.820	1	3.800	—	—	1	40.000	—	—	—	—	1	115.200
Comercio Rest. y Hoteles	6	71.600	4	34.900	7	39.700	8	106.680	10	74.950	9	49.370	—	—	—	—
Transp. y Almacenaje	5	17.870	2	2.000	2	80.752	4	22.080	—	—	3	4.545	—	—	—	—
Finanzas, Seguros e Inm.	6	18.550	1	5.800	2	4.950	1	13.065	1	454	5	20.050	—	—	—	—
Servicios Generales	4	100.850	—	—	4	13.746	—	—	—	—	1	59.500	—	—	—	—

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

3.3.3.6.2 Constitución de sociedades, según ciudades, por organización jurídica
1988 - 1989

Continúa

Organización Jurídica	Total				Cali				Palmira				Buenaventura			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	3.107	10.036.990	2.894	10.962.820	2.674	8.649.333	2.484	9.079.456	138	489.503	139	712.579	57	124.354	59	159.300
Limitadas	2.743	6.272.571	2.570	1.427.575	2.347	5.060.567	2.209	6.047.695	122	373.639	124	595.965	56	119.354	56	131.800
Anónimas	76	2.619.253	60	1.529.852	71	2.568.829	54	1.349.452	4	47.424	4	90.400	—	—	—	—
Colectivas	1	200	3	5.700	1	200	3	5.700	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	285	1.144.836	246	1.897.406	254	1.019.637	215	1.653.109	12	68.440	—	—	1	5.000	3	27.500
Comandita por Acciones	2	130	15	54.714	1	100	3	23.500	—	—	11	26.214	—	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Organización Jurídica	Buga				Tuluá				Cartago				Sevilla			
	1988		1989		1988		1989		1988		1989		1988		1989	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
TOTAL	70	164.740	83	242.500	67	129.616	53	258.220	96	477.069	68	495.590	5	2.375	8	15.175
Limitadas	58	123.840	75	218.000	64	125.586	43	95.970	91	467.210	58	377.543	5	2.375	5	8.175
Anónimas	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3.000	2	90.000	—	—	—	—
Colectivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	12	40.900	8	24.500	2	4.000	10	162.250	4	6.859	7	23.047	—	—	3	7.000
Comandita por Acciones	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	5.000	—	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

**3.3.3.6.7 Inversión neta, según ciudades, por actividad económica
1988 - 1989**

Continúa

Actividad económica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %
TOTAL	28.737.966	18.674.880	(35.02)	25.935.148	12.438.730	(52.04)	825.183	1.713.066	107.60	545.894	297.005	(45.59)
Agropecuaria	2.809.801	3.300.207	17.45	2.114.136	1.714.846	(18.89)	98.540	510.824	418.39	386.400	159.500	(58.72)
Explotación de Minas	306.358	388.749	26.89	296.358	387.849	30.87	—	—	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	12.990.041	6.429.005	(50.51)	12.347.343	3.179.972	(74.25)	357.300	625.416	75.04	44.350	43.500	(1.92)
Elec. Gas y Agua	44.300	122.606	176.76	40.000	3.000	(92.50)	4.300	119.975	2.690.11	—	500	100.00
Construcción	1.448.461	983.632	(32.09)	1.388.362	771.177	(44.45)	10.500	57.135	444.14	—	700	100.00
Comercio Rest. y Hoteles	4.690.373	3.219.779	(31.35)	4.063.240	2.595.066	(36.13)	241.998	248.565	2.71	18.850	39.305	108.52
Transp. y Almacenaje	679.790	416.810	(38.69)	464.126	289.280	(37.67)	1.400	32.430	2.216.43	53.400	28.600	(46.44)
Finanzas, Seguros e Inm.	4.701.778	3.105.443	(33.95)	4.408.393	2.986.607	(32.25)	72.061	37.601	(47.82)	33.340	22.500	(32.51)
Servicios Generales	1.067.064	708.648	(33.59)	813.190	510.933	(37.17)	39.084	81.220	107.81	9.554	2.400	(74.88)

Conclusión
Miles de pesos

Actividad económica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %
TOTAL	443.649	392.815	(11.46)	170.618	2.393.096	1.302.60	734.209	988.993	34.70	83.265	451.175	441.9
Agropecuaria	50.542	141.223	179.42	(1.376)	170.564	(12.495.64)	168.159	602.150	258.08	(6.600)	1.100	(116.7)
Explotación de Minas	10.000	1.000	(90.00)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ind. Manufacturera	86.898	68.000	(21.75)	25.250	2.002.317	(98.74)	128.900	183.700	42.51	—	326.100	100.0
Elec. Gas y Agua	—	—	—	—	(869)	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	6.799	30.420	347.42	11.500	7.200	59.72	31.300	1.800	(94.25)	—	115.200	(100.0)
Comercio Rest. y Hoteles	102.180	100.172	(1.97)	17.286	150.188	(88.49)	158.354	80.183	(49.36)	88.465	6.300	1.304.2
Transp. y Almacenaje	42.870	18.700	(56.38)	94.072	22.880	311.15	23.922	24.845	3.86	—	75	—
Finanzas, Seguros e Inm.	42.500	22.950	(46.00)	4.550	19.965	(77.21)	141.234	12.820	(90.92)	(300)	3.000	(110.0)
Servicios Generales	101.860	10.350	(89.84)	19.336	20.850	(7.26)	82.340	83.495	1.40	1.700	(600)	—

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

**3.3.3.6.8 Inversión neta, según ciudades, por organización jurídica
1988 - 1989**

Continúa

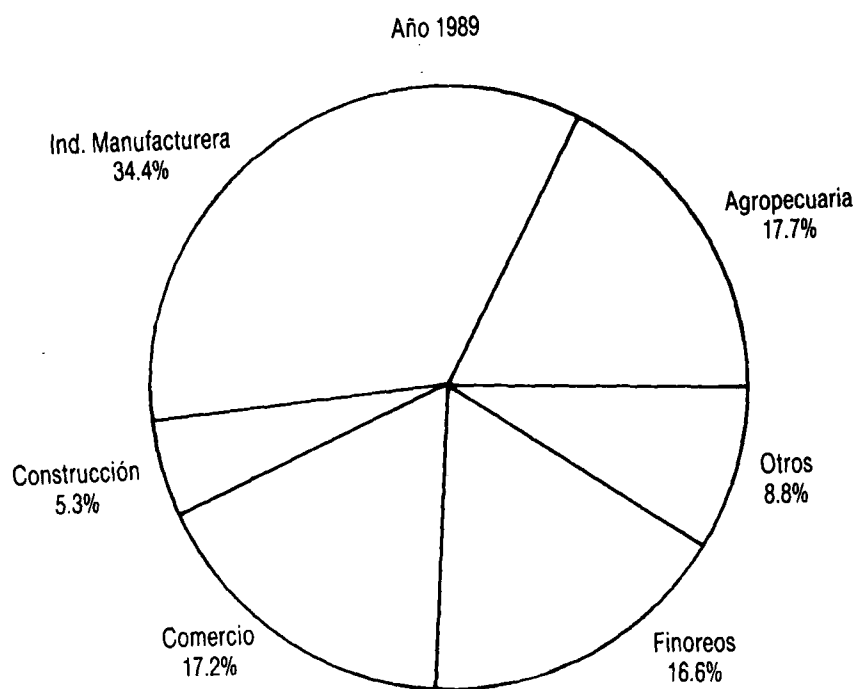
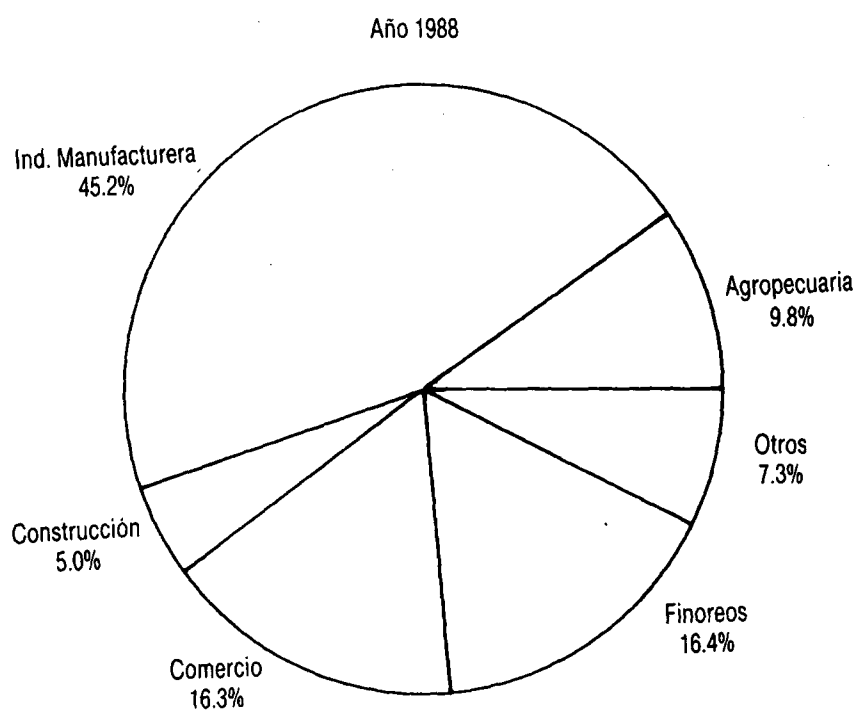
Organización Jurídica	Total			Cali			Palmira			Buenaventura		
	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %
TOTAL	28.737.966	18.674.880	(35.02)	25.935.148	12.438.730	(52.04)	825.183	1.713.066	107.60	545.894	297.005	(45.59)
Limitadas	11.324.242	9.137.861	(19.31)	9.328.148	6.151.149	(34.06)	566.894	1.007.019	77.64	384.894	229.505	(40.37)
Anónimas	15.613.504	7.286.171	(53.33)	15.009.417	4.482.592	(70.13)	178.415	592.574	232.13	150.000	—	—
Colectivas	(7.098)	(5.120)	(27.87)	(8.098)	(4.120)	(49.12)	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	1.693.814	2.187.215	29.13	1.548.081	1.786.659	15.41	79.874	138.840	73.82	11.000	27.500	—
Comandita por Acciones	56.600	120.334	112.60	57.600	22.450	(61.02)	—	26.214	—	—	40.000	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	56.904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Conclusión
Miles de pesos

Organización Jurídica	Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla		
	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %	1988	1989	Var. %
TOTAL	443.649	392.815	(11.46)	170.618	2.393.096	1.302.60	734.209	988.993	34.70	83.265	451.175	441.85
Limitadas	223.649	351.805	57.30	99.866	190.086	90.34	725.350	875.322	20.68	(4.559)	332.975	(7.403.69)
Anónimas	161.000	3.700	(97.70)	23.848	2.002.105	8.295.27	3000	90.000	2.900.00	87.824	115.200	31.17
Colectivas	1.000	(1.000)	(200.00)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comandita Simple	58.000	38.310	(33.95)	(10.000)	174.235	(1.842.35)	6.859	18.671	172.21	—	3.000	—
Comandita por Acciones	—	—	—	—	26.670	—	(1.000)	5.000	(600.00)	—	—	—
Extranjera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	—	—	—	56.904	—	—	—	—	—	—	—	—

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

**3.3.3.6.9 Inversión neta por actividad económica en el Departamento
1988 - 1989**



FUENTE: Sección de Estadística F.D.I.

3.4.1 Generalidades

Este capítulo tiene una particular importancia, debido a su gran incidencia dentro del desarrollo económico y social intra e inter-regionalmente, ya que es el sector responsable de la movilización tanto de pasajeros como de carga. Aunque en este capítulo no se presenta información relacionada con el movimiento de carga en el departamento, sí vale la pena destacar la infraestructura disponible para adelantar esta fundamental actividad. En este sentido es necesario mencionar a CENCAR, un complejo planificado por y bajo el control de una organización de desarrollo, donde se localizan servicios, equipos e instalaciones, con el objeto de crear facilidades para que la industria, el comercio, el transporte y las empresas de servicios, desarrollen actividades de distribución, acopio, transporte, almacenaje, consolidación, etc. En la actualidad se han vinculado a CENCAR 105 empresas de transporte terrestre automotor de carga, 50 empresas comerciales con locales y bodegas, además de facilidades y servicios integrados tales como parqueadero para vehículos de carga y livianos, bodegas para almacenamiento público, estación de servicios, hotel y cafetería, zona recreacional, talleres, banco, apartados y pasajes aéreos, servicio de transporte intermunicipal de pasajeros y oficinas del sector oficial.

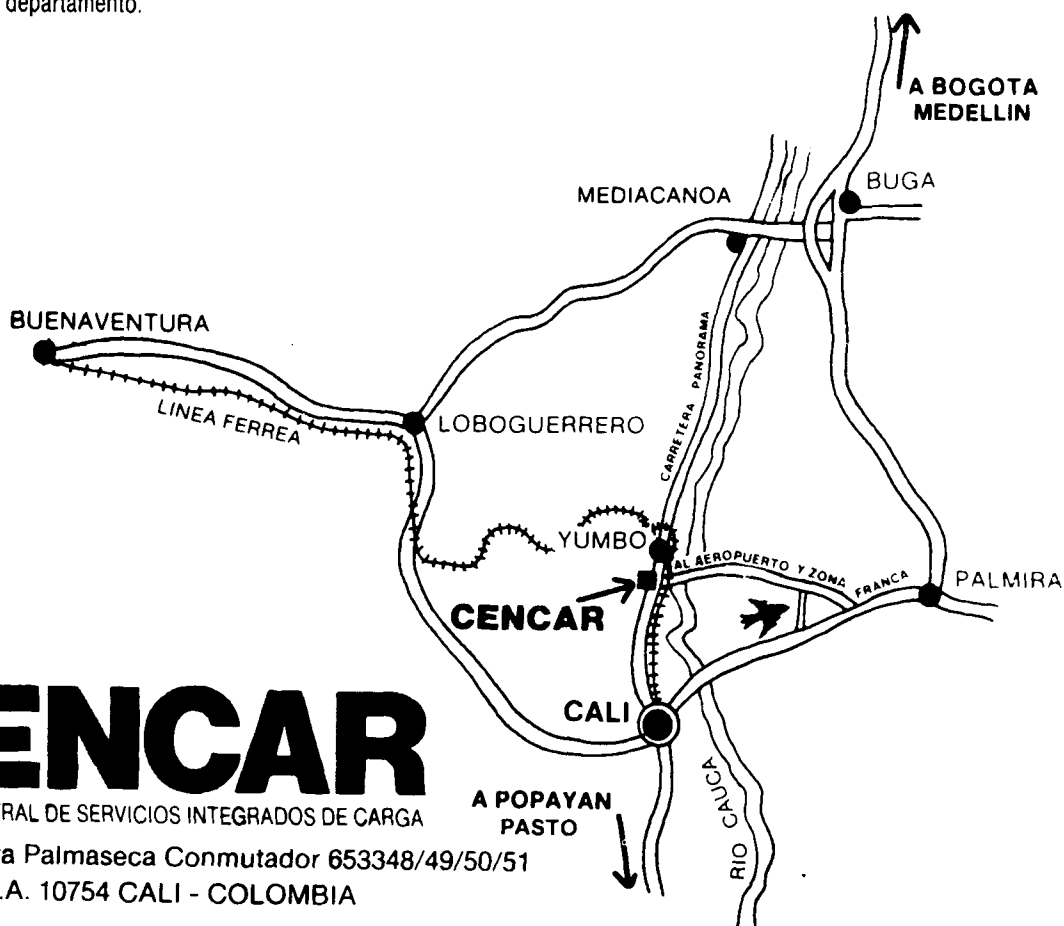
Al interior del capítulo se presenta inicialmente información sobre la infraestructura de transporte y las distancias entre los centros urbanos del Valle y entre capitales de departamento.

En la siguiente sección correspondiente al transporte automotor, se incluye información relacionada con los vehículos que se encuentran matriculados en las distintas oficinas de tránsito del departamento, una de las cuales, Yumbo, comenzó operaciones como Inspección de Tránsito Clase A, a partir de junio de 1989. También se presenta información que permite conocer el movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte que operan en el departamento.

Al igual que en las ediciones anteriores, se muestran cifras de accidentalidad y control y vigilancia. De esta última se destacan las actividades que desarrolla el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle, no sólo en la expedición de licencias de conducción, sino en cuanto a la revisión técnica de vehículos mediante modernos equipos electrónicos.

En la sección correspondiente al transporte aéreo se incluye información del movimiento de pasajeros y carga durante el último lustro.

Finalmente se presenta el transporte aéreo con cifras del movimiento de pasajeros y carga tanto a nivel nacional como internacional.



CENCAR
PRIMERA CENTRAL DE SERVICIOS INTEGRADOS DE CARGA

utopista Cali - Yumbo Glorieta Palmaseca Conmutador 653348/49/50/51
Télex 055724 A.A. 10754 CALI - COLOMBIA

3.4.2.2. Distancia por carretera entre los centros urbanos del departamento

Continuación

Municipio	El Aguila	El Cairo	El Cerrito	El Dovio	Florida	Ginebra	Gua- cari	Jamun- di	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	87.7	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
Buenaventura	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
Bugalagrande	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

Conclusión
Kilómetros

Municipio	Restrepo	Riofrío	Roldanillo	San Pedro	Sevilla	Toro	Trujillo	Tuluá	Ulloa	Versalles	Vijes	Yotoco	Yumbo	Zarzal
Cali	59.9	112.1	149.4	88.6	152.3	174.5	124.1	97.1	219.1	184.1	31.4	56.4	15.4	139.4
Alcalá	175.5	129.5	82.2	123.0	121.7	68.5	141.1	114.5	7.5	87.5	178.5	153.5	211.1	72.2
Andalucía	70.3	27.8	39.4	21.9	42.3	64.5	39.9	12.9	109.1	74.1	76.9	51.9	109.5	29.4
Ansermanuevo	164.7	118.7	60.1	112.2	108.5	30.7	130.7	103.7	45.3	66.1	167.7	142.7	200.3	61.4
Argelia	188.8	142.8	95.5	136.3	132.6	48.8	154.8	127.8	69.4	44.6	184.4	159.4	224.4	85.5
Bolívar	125.3	33.6	12.0	72.8	69.1	41.4	45.6	48.6	101.7	51.0	128.3	103.3	161.0	22.0
Buenaventura	100.4	160.4	197.7	136.9	200.6	222.8	172.4	145.4	267.4	232.4	141.4	116.4	143.4	187.7
Buga	37.0	39.0	76.3	15.5	79.2	101.4	51.0	24.0	146.0	111.0	40.0	15.0	56.0	66.3
Bugalagrande	78.9	32.9	34.4	26.4	37.3	59.5	44.9	17.9	104.1	69.1	81.9	56.9	114.5	24.4
Caicedonia	138.7	92.2	77.1	83.7	20.0	102.2	102.2	75.2	146.8	111.8	139.2	114.2	171.8	67.1
Calima-El Darién	34.0	52.7	111.3	50.5	114.2	136.4	86.0	59.0	181.0	146.0	55.0	30.0	42.0	101.3
Candelaria	87.9	97.6	134.9	74.1	137.8	160.0	109.6	82.6	204.6	169.6	58.0	83.0	169.7	124.9
Cartago	150.7	104.7	58.4	98.2	94.5	43.7	116.7	89.7	32.3	62.7	153.7	128.7	63.1	47.4
Dagua	50.7	110.7	148.0	87.2	150.9	173.1	122.7	95.7	266.8	182.7	79.1	66.7	71.0	138.0
El Águila	192.7	146.7	88.1	140.2	136.5	58.7	158.7	131.7	73.3	91.1	195.7	170.7	211.7	89.4
El Cairo	215.9	169.9	105.0	163.4	159.7	75.9	181.9	154.9	96.5	108.3	218.9	193.9	234.9	112.6
El Cerrito	63.6	65.6	182.9	42.1	105.8	128.0	77.6	50.6	172.6	137.6	62.5	41.6	46.5	92.9
El Dovio	131.3	85.0	18.0	78.8	48.1	120.4	97.3	70.3	107.7	20.8	134.3	109.3	150.3	28.0
Florida	104.4	115.5	108.2	92.1	155.7	177.9	127.5	100.5	222.5	187.5	72.8	82.0	56.8	142.8
Ginebra	64.5	66.5	103.8	43.0	106.7	128.9	78.5	51.5	173.6	138.6	66.5	42.5	53.5	93.8
Guacarí	53.5	55.5	92.8	32.0	95.7	117.9	67.6	40.5	162.6	127.5	56.5	31.5	56.6	82.8
Jamundí	83.9	136.1	173.4	112.6	176.3	198.5	148.1	121.1	243.1	208.1	55.4	80.4	39.4	163.4
La Cumbre	90.5	106.5	143.8	83.0	219.8	165.9	118.5	91.5	213.5	178.5	30.0	55.0	14.0	133.8
La Unión	127.0	81.0	18.0	74.5	70.8	11.4	93.0	66.0	74.0	21.0	130.0	105.0	146.0	23.7
La Victoria	118.0	72.0	24.7	65.5	61.8	20.4	84.0	57.0	65.0	30.0	121.0	96.0	137.0	14.7
Obando	127.7	81.7	34.4	75.2	71.5	30.1	93.7	66.7	55.3	39.7	130.7	105.7	146.7	24.4
Palmira	72.5	84.1	121.4	60.6	124.3	146.5	96.1	69.1	191.1	156.1	44.0	59.6	28.0	111.0
Pradera	91.3	102.4	139.7	78.9	142.6	164.8	114.4	87.4	209.9	174.4	62.8	78.4	46.8	129.7
Restrepo	—	76.0	113.3	52.5	116.2	138.4	88.0	61.0	183.0	148.0	57.0	32.0	44.5	103.3
Riofrío	—	—	67.3	23.5	70.2	92.4	12.0	15.0	137.9	102.0	79.0	45.0	85.0	57.3
Roldanillo	—	—	—	60.8	57.1	29.4	79.3	52.3	89.7	39.0	116.3	91.3	132.3	10.0
San Pedro	—	—	—	—	63.7	85.9	35.5	8.5	130.5	95.5	55.5	30.5	71.5	50.8
Sevilla	—	—	—	—	—	91.8	82.2	55.2	126.8	91.8	119.2	94.2	135.7	47.1
Toro	—	—	—	—	—	—	104.4	77.4	85.4	32.4	141.4	116.4	157.4	35.1
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	27.0	149.0	114.8	91.0	66.0	107.0	69.3
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	122.0	87.0	84.0	39.0	80.0	42.3
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.1	186.0	161.0	236.6	79.7
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151.0	126.0	167.0	44.7
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	31.0	106.3
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	81.3
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.3
Zarzal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas Departamental

a El kilómetro cero (0) está situado en Cali en el cruce de la carrera 1a. con calle 15.

3.4.2.3 Distancia por carretera, entre las capitales de Departamento

De	Hasta	Armenia	Barranquilla	Bogotá	Bucaramanga	Cali	Cartagena	Cúcuta	Florencia	Ibagué	Manizales	Medellín	Montería
Armenia			1.098	286	725	194	974	935	533	81	95	348	739
Barranquilla				1.302	793	1.212	124	926	1.849	1.179	1.003	750	424
Bogotá					439	484	1.178	649	547	205	299	552	943
Bucaramanga						923	917	210	986	644	738	1.543	1.217
Cali							1.088	1.133	521	279	275	462	853
Cartagena								1.050	1.507	1.055	879	626	300
Cúcuta									1.196	854	984	1.201	1.350
Florencia										452	628	881	1.272
Ibagué											176	429	820
Manizales												253	644
Medellín													391

3.4.2.3 Distancia por carretera, entre las capitales de Departamento

De	Hasta	Neiva	Pasto	Pereira	Popayán	Quibdó	Riohacha	Sincelejo	Santa Marta	Tunja	Valledupar	Villavicencio
Armenia		288	594	44	343	596	1.289	789	1.191	433	1.154	599
Barranquilla		1.386	1.612	1.054	1.361	998	284	309	93	1.085	364	1.418
Bogotá		302	884	330	633	800	1.147	993	1.139	147	868	116
Bucaramanga		742	1.323	769	1.072	1.791	708	1.102	700	292	429	555
Cali		486	400	224	149	710	1.403	893	1.305	631	1.352	600
Cartagena		1.262	1.488	930	1.237	874	408	185	217	1.554	488	1.294
Cúcuta		951	1.533	979	1.282	1.449	1.024	1.235	833	502	562	765
Florencia		245	623	577	372	1.129	1.694	1.322	1.724	694	1.415	663
Ibagué		207	679	125	428	677	1.370	870	1.272	352	1.073	321
Manizales		383	675	51	424	501	1.194	694	1.096	446	1.167	415
Medellín		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 matriculado¹ en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1989

Continúa

Tipo de vehículo	Total				Cali				Palmira			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1988	232.501	9.679	30.975	191.847	151.644	8.888	17.014	125.742	23.331	226	3.616	19.489
TOTAL 1989	247.352	10.111	32.653	204.588	161.480	9.218	18.349	133.913	24.380	267	3.646	20.467
Automóvil	92.485	1.766	14.298	76.421	62.538	1.597	8.403	52.538	11.504	30	1.797	9.677
Bus	6.144	126	5.402	616	4.116	65	3.743	308	717	23	617	77
Buseta	866	60	549	257	565	49	311	205	68	2	55	11
Camión	13.048	451	6.347	6.250	8.070	385	3.394	4.291	1.731	16	868	847
Camioneta	31.966	2.586	1.202	28.178	20.707	2.386	629	17.692	3.368	78	72	3.218
Campero	30.025	2.720	3.448	23.857	16.436	2.557	786	13.093	2.742	46	99	2.597
Microbús	304	21	145	138	254	21	129	104	18	0	3	15
Motocicleta	67.429	521	0	66.908	44.636	368	0	44.268	3.827	62	0	3.765
Tractocamión	909	19	614	276	704	19	526	159	142	0	53	89
Volqueta	4.176	1.841	648	1.687	3.454	1.771	428	1.255	263	10	82	171

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

1 No incluye maquinaria agrícola, bicicletas ni vehículos de tracción animal

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado¹ en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio 1989

Continuación

Tipo de vehículo	Buenaventura				Buga				Tuluá			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1988	4.118	153	1.155	2.810	16.645	139	2.721	13.785	12.550	104	2.722	9.724
TOTAL 1989	4.530	155	1.195	3.180	17.354	142	2.789	14.423	13.665	145	2.783	10.737
Automóvil	1.024	33	542	449	5.228	31	1.247	3.950	5.128	35	1.236	3.857
Bus	73	12	55	6	340	9	300	31	298	3	259	36
Buseta	80	9	62	9	30	0	21	9	58	0	47	11
Camión	74	3	38	33	1.441	42	867	532	632	0	501	131
Camioneta	175	17	53	105	2.544	23	75	2.446	1.675	23	186	1.466
Campero	777	28	425	324	2.553	8	197	2.348	1.818	36	547	1.235
Microbús	6	0	6	0	26	0	7	19	0	0	0	0
Motocicleta	2.287	50	0	2.237	4.992	3	0	4.989	4.008	35	0	3.973
Tractocamión	2	0	0	2	20	0	9	11	2	0	2	0
Volqueta	32	3	14	15	180	26	66	88	46	13	5	28

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

1 No incluye maquinaria agrícola, bicicletas ni vehículos de tracción animal

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado¹ en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1989

Continuación

Tipo de vehículo	Sevilla				Zarzal				Roldanillo			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1988	4.533	33	982	3.518	5.020	32	406	4.582	3.888	45	3.279	564
TOTAL 1989	4.787	33	991	3.763	5.412	33	450	4.929	4.109	51	579	3.479
Automóvil	1.127	6	134	987	1.170	11	121	1.038	715	11	51	653
Bus	64	0	63	1	249	8	206	35	66	3	28	35
Buseta	1	0	0	1	46	0	44	2	18	0	9	9
Camión	122	1	89	32	95	1	40	54	269	2	128	139
Camioneta	403	7	35	361	1.298	7	5	1.286	562	17	48	497
Campero	2.108	11	662	1.435	508	6	32	470	1.106	14	284	808
Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motocicleta	933	0	0	933	2.018	0	0	2.018	1.296	1	0	1.295
Tractocamión	0	0	0	0	1	0	0	1	30	0	17	13
Volqueta	29	8	8	13	27	0	2	25	47	3	14	30

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

1 No incluye maquinaria agrícola, bicicletas ni vehículos de tracción animal

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado¹ en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1989

Conclusión

Tipo de vehículo	Cartago				Caicedonia			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1988	10.306	56	1.780	8.470	466	3	15	448
TOTAL 1989	11.023	58	1.826	9.139	612	9	45	558
Automóvil	3.828	12	754	3.062	223	0	13	210
Bus	220	3	131	86	1	0	0	1
Buseta	0	0	0	0	0	0	0	0
Camión	594	0	415	179	20	1	7	12
Camioneta	1.129	26	94	1.009	105	2	5	98
Campero	1.791	10	398	1.383	186	4	18	164
Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0
Motocicleta	3.357	0	0	3.357	75	2	0	73
Tractocamión	8	0	7	1	0	0	0	0
Volqueta	96	7	27	62	2	0	2	0

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

1 No incluye maquinaria agrícola, bicicletas ni vehículos de tracción animal

**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
1988 - 1989**

Tipo de servicio	Parque automotor 1988	Parque automotor 1989	Incremento %	Clase de servicio								
				Oficial			Público			Particular		
				1988	1989	Increment.	1988	1989	Increment.	1988	1989	Increment.
TOTAL	232.501	247.352	6.39	9.679	10.111	4.46	30.975	32.653	5.42	191.847	204.588	6.64
Automóvil	86.921	92.485	6.40	1.742	1.766	1.38	13.082	14.298	9.30	72.097	76.421	6.00
Bus	5.800	6.144	5.93	126	126	0.00	5.092	5.402	6.09	582	616	5.84
Buseta	871	866	(0.57)	60	60	0.00	554	549	(0.90)	257	257	0.00
Camión	12.792	13.048	2.00	408	451	10.54	6.290	6.347	0.91	6.094	6.250	2.56
Camioneta	30.597	31.966	4.47	2.515	2.586	2.82	1.166	1.202	3.09	26.916	28.178	4.69
Campero	28.961	30.025	3.67	2.654	2.720	2.49	3.414	3.448	1.00	22.893	23.857	4.21
Microbús	286	304	6.29	20	21	5.00	133	145	9.02	133	138	3.76
Motocicleta	61.365	67.429	9.88	317	521	64.35	0	0	0.00	61.048	66.908	9.60
Tractocamión	882	909	3.06	19	19	0.00	596	614	3.02	267	276	3.37
Volqueta	4.026	4.176	3.73	1.818	1.841	1.27	648	648	0.00	1.560	1.687	8.14

FUENTE: Sección de Estadística / DATT

3.4.3.2 Movilización de pasajeros

3.4.3.2.1 Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1989

Ciudades y clase de vehículo	Parque automotor Dic. 1989	Promedio diario de vehículos en servicio 1989	Viajes redondos en el año	Recorrido en el año (Miles de kms.)	Pasajeros transportados	Ingreso por pasajero (miles de \$)
Total Cali	2.264	2.127	3.277.876	127.327	383.693.391	13.849.152
T.C.S.	18	11	12.253	536	2.033.722	32.829
T.S.S.	1.820	1.726	2.600.523	100.409	344.826.396	11.821.591
B. Ejecutivo	51	47	75.717	4.247	5.072.410	401.673
Busetas	228	203	222.978	8.840	23.566.460	853.585
Taxis Colectivos	147	140	366.405	13.295	8.194.403	739.474
Total Buenaventura	104	66	182.606	4.782	13.524.554	496.734
T.C.S.	4 ^a	4 ^a	403	10	41.095	657
T.S.S.	26	22	51.960	1.497	4.708.752	174.937
Buseta	74	45	130.243	3.275	8.774.707	321.140
Total Palmira	136	129	211.774	5.305	23.363.775	769.499
T.C.S.	2	2	2.394	60	929.881	14.253
T.S.S.	98	93	148.224	3.722	16.285.571	549.564
Busetas	36	34	61.156	1.523	6.148.323	206.132
Total Buga	52	49	118.270	2.292	9.686.932	309.124
T.C.S.	7	7	18.440	360	1.488.293	25.373
T.S.S.	45	42	99.830	1.932	8.198.639	283.751
Total Cartago	39	35	225.742	2.066	1.974.939	43.143
T.C.S.	24	22	96.399	1.272	1.329.303	23.756
T.S.S.	11	10	39.029	531	450.383	13.508
Busetas	4	3	90.314	263	195.253	5.879
Total Tuluá	60	50	109.245	2.284	10.749.369	325.992
T.C.S.	5	3	6.211	114	415.779	7.410
T.S.S.	55	47	103.034	2.170	10.333.590	318.582
Total Sevilla	4	3	11.706	121	444.811	14.768
T.C.S.	1 ^b	1 ^b	683	7	18.255	292
T.S.S.	3	2	11.423	114	426.556	14.476

FUENTE: DANE - Concentración manual

a Se refiere a enero. A partir de febrero se suprimió

b Se refiere a enero, febrero, marzo. A partir de abril de suprimió

3.4.3.2.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y vehiculos en las Centrales de Transporte del Departamento 1989

Centrales de Transporte y tipo de vehiculo	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehiculos
Central de Transportes de Cali	9.336.433	669.219
Buses	8.679.901	544.534
Eje vial del norte	3.204.833	172.906
Eje vial del sur	1.764.147	167.326
Eje vial Yumbo	1.677.184	80.369
Eje vial Cavasa	1.286.858	74.523
Eje vial Buenaventura	746.879	49.410
Taxis	428.077	91.627
Eje vial del norte	233.443	47.014
Eje vial del sur	122.884	24.682
Eje vial Buenaventura	71.356	19.848
Eje vial Yumbo	394	83
Micros y busetas	228.455	33.058
Central de Transportes de Buenaventura	763.328	67.444
Buses	460.503	27.746
Busetas	197.140	18.561
Taxis	105.685	21.137
Central de Transportes de Tuluá	(...)	(...)

FUENTE: Centrales de Transporte de Cali y Buenaventura

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1989**

Continúa

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación Pasaj/Vehic.
TOTAL GENERAL		8.679.901	544.534	16
Total eje vial del norte		3.204.833	172.906	19
Afiliados Palmira S.A.		1.886.517	99.446	19
	Palmira	1.420.328	62.595	23
	Buga	19.328	2.636	7
	Tuluá	15.098	1.344	11
	Zarzal	0	0	0
	Sevilla	8.366	644	13
	Cartago	6.871	611	11
	Armenia	137.643	14.132	10
	Manizales	149.256	10.904	14
	Pereira	10.760	836	13
	Bogotá	118.867	5.744	21
Expreso Trejos		646.996	38.624	17
	Palmira	159.705	9.859	16
	Buga	0	0	0
	Tuluá	0	0	0
	Zarzal	0	0	0
	Cartago	0	0	0
	Pereira	327.586	18.906	17
	Armenia	159.705	9.859	16
Flota Magdalena		95.271	6.626	14
	Medellin	63.528	4.042	16
	Bogotá	18.550	1.560	12
	Neiva	13.193	1.024	13
Expreso Bolivariano		202.681	9.540	21
	En tránsito ¹	67.731	2.782	24
	Bogotá	134.950	6.758	20
Velotax Ltda.		53.551	3.478	15
	Bogotá	50.566	3.242	16
	Dorada	2.985	236	13
Empresa Arauca		58.871	3.203	18
	Medellin	45.028	2.451	18
	Dorada	6.735	317	21
	Quibdó	7.108	435	16
Coodetrans Palmira		260.946	11.989	22
	Buga	84.307	3.976	21
	Costa Rica	176.639	8.013	22
Expreso Pradera	Pradera	38.952	2.118	18

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1989**

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación Pasaj/Vehíc.
Total eje vial del sur		1.764.147	167.326	11
Afiliados Palmira S.A.	Popayán	122.278	16.727	7
Flota Magdalena		68.574	10.509	7
	Popayán	24.965	6.636	4
	Pasto	43.609	3.873	11
Expreso Bolivariano		88.491	3.705	24
	En tránsito ¹	65.073	2.667	24
	Ipiales	23.418	1.038	23
Transportadores de Ipiales S.A.		161.316	7.018	23
	Ipiales	55.257	1.911	29
	Pasto	69.764	2.896	24
	La Unión	15.594	961	16
	La Cruz	10.888	868	13
	Tumaco	9.813	382	26
Supertaxis del Sur	Pasto	32.162	2.350	14
COOTRANAR		50.660	2.997	17
	Pasto	21.605	1.613	13
	Ipiales	29.055	1.384	21
Rápido Tambo	Tambo	7.141	1.037	7
Autobuses Unidos del Sur	Puerto Rico	4.498	341	13
La Gaitana	Puerto Rico	4.515	309	15
COOMOTOR		10.486	877	12
	San Agustín	8.119	549	15
	Puerto Rico	2.367	328	7
Cooperativa de Motoristas del Cauca		147.167	14.458	10
	Valencia	2.298	349	7
	Caloto	2.318	259	9
	Santander	5.756	893	6
	Argelia	3.890	362	11
	Guachené	2.512	282	9
	Almaguer	4.689	363	13
	Suárez	33.015	2.130	16
	Corinto	45.485	5.251	9
	Buenos Aires	0	0	0
	Puerto Tejada	42.897	4.109	10
	Popayán	4.307	460	9

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1989**

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehiculos	Relación Pasaj/Vehic.
SOTRACAUCA		1.018	134	8
	Rosal	0	0	0
	Belalcázar	1.018	134	8
Transportes Puerto Tejada Samuel F.C.		256.061	20.553	12
	Popayán	77.867	5.861	13
	Puerto Tejada	150.512	11.840	13
	Santander	27.682	2.852	10
Transportes Puerto Tejada Julio C. Camacho		214.887	18.632	12
	Popayán	57.482	4.907	12
	Puerto Tejada	135.484	11.254	12
	Santander	21.921	2.471	9
Trans Sur		594.893	67.679	9
	Jamundí (Fest.)	0	0	0
	Jamundí (Ordin.)	549.310	64.714	8
	Suárez	36.682	2.311	16
	Buenos Aires	8.901	654	14
Total eje vial Buenaventura		746.879	49.410	15
Afiliados Palmira S.A.	Buenaventura	116.811	11.862	10
Expreso Trejos	Buenaventura	220.225	10.903	20
Flota Magdalena	Buenaventura	179.617	13.089	14
Trans Sur		194.019	12.133	16
	San Bernardo	0	0	0
	Queremal	70.807	3.488	20
	Dagua	85.258	6.228	14
	Buenaventura	37.954	2.417	16
Transportes Calima		36.207	1.423	25
	Darién	36.207	1.423	25
	Felidia	0	0	0
Total eje vial Yumbo		1.677.184	80.369	21
Trans Yumbo		771.737	38.517	20
	Yumbo	550.560	26.993	20
	Vijes	170.807	8.296	21
	Montebello	44.409	2.932	15
	Yotoco	5.961	296	20
Trans Montebello	Montebello	17.598	1.428	12

**3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y buses por la Terminal Intermunicipal de Cali
1989**

Conclusión

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos	Relación Pasaj/Vehic.
Transportes Industriales	Yumbo	725.241	33.907	21
	Yotoco	7.184	356	20
Transportes Calima		162.608	6.517	25
	Darién	36.207	1.423	25
	Restrepo	71.167	2.779	26
	La Cumbre	55.234	2.315	24
Total eje vial Cavasa		1.286.858	74.523	17
Sultana del Valle		514.987	30.906	17
	San Bernardo	7.378	709	10
	Rozo	19.106	779	25
	Corinto	191.363	10.485	18
	Palmira	232.505	14.067	17
	Pradera	47.118	2.811	17
	Santander	16.000	1.714	9
	Puerto Tejada	1.517	341	4
Cooperativa Trans Florida		198.861	11.901	17
	Corinto	174.754	10.244	17
	Santander	24.107	1.657	15
Expreso Florida		286.741	14.742	19
	Florida	72.467	2.500	29
	Corinto	130.822	6.667	20
	Santander	83.452	5.575	15
Coodetrans Palmira		286.269	16.974	17
	Palmira	237.574	14.843	16
	Rozo	48.695	2.131	23

FUENTE: Centrales de Transporte 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
1989**

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		428.077	91.627
Total eje vial del norte		233.443	47.014
Tax Central	Pereira	22.226	4.496
Trans Tuluá	Tuluá	102.747	20.767
Flota Ospina	Pereira	1.289	254
Ciudad Señora	Buga	68.151	13.638
Cooperativa de Occidente	Roldanillo	33.738	6.759
Velotax		5.292	1.100
	Armenia	1.800	377
	Ibagué	1.403	291
	Bogotá	1.940	402
	Girardot	49	10
	Espinal	100	20
Total eje vial del Sur		122.884	24.682
Tax Belalcázar	Popayán	59.297	11.918
Flota Guátara	Pasto	19.655	3.960
Velotax	Popayán	41.045	8.237
Supertaxis del Sur		2.887	567
	Pasto	0	0
	Ipiiales	2.887	567
	Popayán	0	0
Total eje vial Buenaventura		71.356	19.848
Transmar	Buenaventura	42.954	8.646
Coop. Motoristas Expr. Palmira	Buenaventura	28.402	11.202
Total eje vial yumbo			
Transcalima	Restrepo	394	83

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

**3.4.3.2.5 Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali
1989**

Empresas	Destino	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL GENERAL		228.455	33.058
Líneas Cónsul	Aeropuerto	116.357	15.787
Coop. Transportadores Cónsul	Aeropuerto	77.966	12.818
Expreso Palmira	Aeropuerto	34.132	4.453

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

3.4.3.2.6 Movimiento de pasajeros, buses y busetas por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1989

Tipo de vehiculo y empresa	Movimiento de pasajeros		Movimiento de vehiculos	
	Corriente	Directo	Corriente	Directo
TOTAL	421.191	236.452	33.639	12.668
Buses	224.051	236.452	15.078	12.668
Expreso Palmira	80.676	71.783	5.275	4.255
Expreso Trejos	100.938	139.706	6.485	7.366
Flota Magdalena	0	24.963	0	1.047
Trans Sur	42.437	0	3.318	0
Busetas	197.140	0	18.561	0
Expreso Palmira	72.001	0	5.875	0
Expreso Trejos	1.552	0	137	0
Flota Magdalena	123.587	0	12.549	0

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

3.4.3.2.7 Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1989

Mes	Total		Transmar		Coomoepeal		Ciudad Señora		Transtuluá	
	Pasajeros	Vehiculos	Pasajeros	Vehiculos	Pasajeros	Vehiculos	Pasajeros	Vehiculos	Pasajeros	Vehiculos
TOTAL	105.685	21.137	45.810	9.162	51.200	10.240	5.130	1.026	3.545	709
Enero	9.955	1.991	4.235	847	4.920	984	480	96	320	64
Febrero	8.640	1.728	3.780	756	4.170	834	405	81	285	57
Marzo	9.605	1.921	4.335	867	4.465	893	475	95	330	66
Abril	8.010	1.602	3.515	703	3.770	754	425	85	300	60
Mayo	9.075	1.815	3.805	761	4.465	893	495	99	310	62
Junio	8.525	1.705	3.565	713	4.205	841	445	89	310	62
Julio	9.990	1.998	4.370	874	4.805	961	485	97	330	66
Agosto	9.820	1.964	4.255	851	4.775	955	455	91	335	67
Septiembre	8.485	1.697	3.575	715	4.175	835	415	83	320	64
Octubre	8.165	1.633	3.440	588	3.955	791	435	87	335	67
Noviembre	8.570	1.714	3.690	738	4.135	827	460	92	285	57
Diciembre	6.845	1.369	3.245	649	3.360	672	155	31	85	17

FUENTE: Terminal de Transportes de Buenaventura

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 - 1989

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Población	Relación por cada 100.000 habitantes			Vehículos matriculados	Relación por cada 1.000 vehículos		
					Accidentes por habit.	Muertos por habitante	Heridos por habitante		Accidentes por vehículo	Muertos por vehículo	Heridos por vehículo
1985	6.895	498	3.011	2.958.269 ^a	233.08	16.83	101.78	205.905	33.49	2.42	14.62
1986	8.196	573	2.808	3.014.790 ^b	271.86	19.01	93.14	215.140	38.10	2.66	13.05
1987	12.476	485	3.528	3.457.260 ^c	360.86	14.03	102.05	225.945	55.22	2.15	15.61
1988	17.739	571	4.154	3.576.579 ^c	495.98	15.96	116.14	232.501	76.30	2.46	17.87
1989	19.498	609	4.921	3.628.797 ^c	537.31	16.78	135.61	248.751	78.38	2.45	19.78

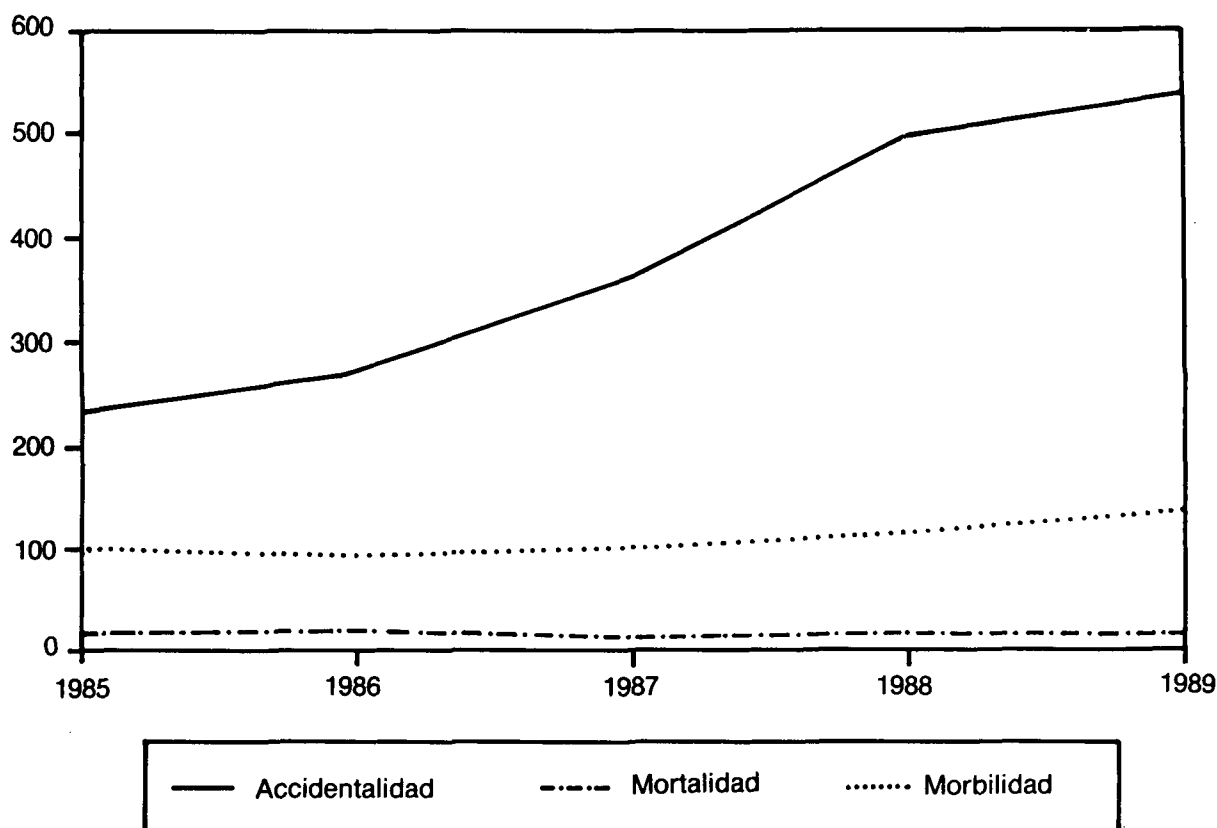
FUENTE: Sección de Estadística/DATT

a Población ajustada con base en tasas de cobertura de vivienda

b Proyección con base en población ajustada

c Proyección con base en nueva población ajustada, teniendo en cuenta coberturas de población y vivienda

3.4.3.3.2 Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes en el departamento 1985-1989



FUENTE: Cuadro 3.4.3.3.1

**3.4.3.3 Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio
1989**

Distritos	Accidentalidad		Vehículos involucrados					
	Número de accidentes	Participación %	Oficial		Público		Particular	
			Número	%	Número	%	Número	%
TOTAL	19.498	100.00	895	100.00	14.529	100.00	22.274	100.00
Cali	16.234	83.26	652	72.85	12.131	83.50	18.769	84.26
Buenaventura	664	3.41	66	7.37	672	4.63	498	2.24
Buga	721	3.70	45	5.03	434	2.99	848	3.81
Caicedonia	50	0.26	4	0.45	37	0.25	51	0.23
Cartago	324	1.66	15	1.68	253	1.74	325	1.46
Palmira	675	3.46	39	4.36	429	2.95	836	3.75
Roldanillo	29	0.15	2	0.22	12	0.08	36	0.16
Sevilla	54	0.28	32	3.58	37	0.25	26	0.12
Tuluá	590	3.03	30	3.35	417	2.87	718	3.22
Zarzal	157	0.81	10	1.12	107	0.74	167	0.75

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

**3.4.3.3.4 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito
1989**

Continúa

Mes	Total			Cali		Buenaventura		Buga		Caicedonia		Cartago	
	Total	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	5.530	609	4.921	506	3.639	14	218	46	452	2	21	6	66
Enero	464	58	406	47	278	2	18	7	48	0	5	0	8
Febrero	412	41	371	24	295	2	7	10	33	0	0	1	4
Marzo	414	39	375	36	271	2	17	1	44	0	7	0	0
Abril	522	37	485	29	374	0	23	2	25	1	1	0	0
Mayo	419	36	383	34	310	0	9	2	33	0	0	0	4
Junio	509	62	447	51	350	0	16	6	35	0	0	4	16
Julio	449	64	385	56	255	2	15	5	57	1	2	0	0
Agosto	416	44	372	33	291	1	12	5	28	0	5	0	1
Septiembre	470	59	411	52	302	0	18	4	50	0	1	0	0
Octubre	391	53	388	44	235	0	14	2	11	0	0	1	13
Noviembre	432	48	384	45	284	1	22	1	52	0	0	0	2
Diciembre	632	68	564	55	394	4	47	1	36	0	0	0	18

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.4 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito 1989

Conclusión

Mes	Palmira		Roldanillo		Sevilla		Tuluá		Zarzal	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	7	288	2	18	0	14	4	84	22	121
Enero	0	22	0	0	0	3	0	4	2	20
Febrero	2	22	1	4	0	0	0	3	1	3
Marzo	0	9	0	1	0	2	0	19	0	5
Abril	0	43	0	1	0	2	0	1	5	15
Mayo	0	20	0	0	0	0	0	1	0	6
Junio	1	18	0	2	0	2	0	2	0	6
Julio	0	18	0	3	0	0	0	12	0	23
Agosto	0	28	0	0	0	3	2	3	3	1
Septiembre	0	31	0	1	0	2	0	6	3	0
Octubre	2	31	0	1	0	0	2	30	2	3
Noviembre	0	18	0	2	0	0	0	0	1	4
Diciembre	2	28	1	3	0	0	0	3	5	35

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.5 Veinte primeras causas de accidentes de tránsito en el Departamento, según oficinas de tránsito 1989

Orden	Causas	Total	Cali	Pal-mira	Buena-ventura	Buga	Tuluá	Sevilla	Zarzal	Rolda-nillo	Car-tago	Caice-donia
TOTAL		19.498	16.234	675	664	721	590	54	157	29	324	50
1	No mantener distancia de seguridad	2.898	2.587	45	101	65	47	4	8	0	35	6
2	No respetar prelación	994	853	26	29	37	30	1	5	1	9	3
3	Distraerse	1.165	803	94	109	61	48	5	8	5	24	8
4	Desobedecer las señales de tránsito	1.189	723	179	13	111	84	5	15	4	49	6
5	Pasar el semáforo en rojo	682	657	18	1	1	4	0	1	0	0	0
6	Adelantar cerrando	671	606	25	23	6	6	0	1	0	4	0
7	Exceso de velocidad	777	556	44	52	46	17	13	20	2	16	11
8	Embriaguez aparente	546	448	22	10	16	26	5	3	0	13	3
9	Vehíc. en movimiento sin precaución	432	368	22	12	15	10	0	0	0	4	1
10	Fallas en los frenos	502	355	26	43	17	29	3	7	2	19	1
11	Imprudencia en el manejo	444	279	34	40	57	13	2	3	0	12	4
12	Pasajero obstaculizando al conduc.	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Girar bruscamente	353	249	22	11	28	24	1	3	1	14	0
14	Embriaguez o droga	261	245	0	0	12	0	2	0	0	2	0
15	Transitar por fuera del carril	240	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Vehículo mal estacionado	278	219	8	12	13	12	3	4	0	5	2
17	Frenar bruscamente	274	190	15	23	12	15	0	10	1	8	0
18	Transitar en contravía	191	135	15	9	12	8	2	1	0	9	0
19	Adelantar invadiendo vía	171	84	6	21	23	12	2	8	0	15	0
20	Girar sin indicación	88	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Resto de causas	7.092	6.299	74	155	189	205	6	60	13	86	5

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 1989

Clase de vehículo	Vehículos revisados ¹					Vehículos de servicio particular					Vehículos de servicio público				
	Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Calcomanía	Otros	Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Calcomanía	Otros	Total	Vehículos rechazados	Vehículos que regresaron	Calcomanía	Otros
TOTAL	68.531	18.729	13.276	67.173	1.358	55.462	13.835	9.623	54.791	671	11.817	4.553	3.519	11.152	665
Automóvil	40.751	10.766	7.958	39.868	883	33.242	7.794	5.452	32.894	348	7.456	2.959	2.529	6.921	535
Bus	2.821	970	589	2.713	108	241	70	40	219	22	2.554	892	545	2.469	85
Buseta	342	151	109	316	26	73	35	31	59	14	250	114	78	242	8
Camión	3.153	1.082	690	3.098	55	2.392	783	519	2.359	33	616	242	150	599	17
Camioneta	11.241	2.961	1.996	11.079	162	10.656	2.783	1.913	10.508	148	100	46	28	95	5
Campero	8.611	2.302	1.645	8.525	86	7.930	2.088	1.507	7.849	81	195	102	65	193	2
Microbús	116	30	19	101	15	61	20	12	48	13	47	8	6	45	2
Motocarro	326	98	50	322	4	151	48	22	148	3	175	50	28	174	1
Tractocamión	382	105	72	377	5	89	25	14	88	1	287	79	57	283	4
Volqueta	781	264	148	769	12	623	189	113	617	6	137	61	33	131	6
Otros	7	0	0	5	2	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV-

1 Incluye los vehículos de servicio oficial

3.4.3.4.2 Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV para la expedición de licencias de conducción 1989

Mes	Pruebas prácticas		Pruebas teóricas		Pruebas médicas		Grupos sanguíneos errados
	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	
TOTAL	8.823	316	9.231	1.280	21.725	585	151
Enero	700	18	716	70	2.145	117	18
Febrero	692	25	774	135	1.958	50	13
Marzo	756	31	737	70	1.997	41	10
Abril	636	24	696	112	1.673	49	18
Mayo	623	19	645	93	1.599	42	21
Junio	802	22	846	129	1.958	47	17
Julio	780	37	891	135	2.010	62	12
Agosto	888	18	922	119	1.960	32	16
Septiembre	822	35	838	147	1.833	48	9
Octubre	715	25	754	99	1.552	27	0
Noviembre	772	33	797	93	1.593	33	6
Diciembre	637	29	615	78	1.447	37	11

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV-

**3.4.3.4.3 Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción
1989**

Mes	Solicitudes				Licencias producidas		
	Total	Carros	Motos	Otros	Total	Carros	Motos
TOTAL	21.413	16.340	4.809	264	21.958	16.521	5.437
Enero	2.097	1.643	450	4	2.108	1.686	422
Febrero	1.907	1.422	483	2	2.219	1.489	730
Marzo	1.960	1.527	432	1	2.070	1.425	645
Abril	1.780	1.357	395	28	1.849	1.426	423
Mayo	1.548	1.172	374	2	1.548	1.176	372
Junio	1.947	1.456	442	49	1.832	1.367	465
Julio	1.958	1.442	413	103	2.008	1.506	502
Agosto	1.916	1.460	426	30	1.974	1.514	460
Septiembre	1.798	1.337	433	28	1.840	1.388	452
Octubre	1.520	1.169	345	6	1.541	1.192	349
Noviembre	1.564	1.190	364	10	1.580	1.207	373
Diciembre	1.418	1.165	252	1	1.389	1.145	244

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV-

**3.4.3.4.4 Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV según trámite y sexo
1989**

Mes	Trámites realizados								
	Total			Iniciales		Refrendaciones		Recategorizaciones	
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	21.396	17.064	4.332	6.948	2.084	9.540	2.220	576	28
Enero	2.020	1.570	450	464	171	1.072	275	34	4
Febrero	1.867	1.526	341	560	159	943	181	23	1
Marzo	2.180	1.752	428	664	154	1.061	274	27	0
Abril	1.776	1.448	328	589	139	811	184	48	5
Mayo	1.569	1.240	329	459	168	717	161	64	0
Junio	1.908	1.532	376	652	190	842	182	38	4
Julio	1.861	1.458	403	664	199	757	204	37	0
Agosto	1.933	1.502	431	652	243	782	188	68	0
Septiembre	1.783	1.405	378	625	192	717	185	63	1
Octubre	1.538	1.224	314	551	178	610	130	63	6
Noviembre	1.556	1.284	272	608	144	623	123	53	5
Diciembre	1.405	1.123	282	460	147	605	133	58	2

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 1985-1989

Miles de pesos

Período	Pasajeros		Carga	
	Número	Producido	Toneladas	Fletes
1985	1.448.472	90.126	308.254	328.107
1986	950.706	223.851	298.847	445.552
1987	1.047.089	309.406	306.497	535.656
1988	916.349	348.072	322.797	668.167
1989	811.918	388.510	217.477	512.573
Enero	93.217	42.465	19.994	42.904
Febrero	55.562	23.235	15.643	31.975
Marzo	90.201	39.509	21.908	48.333
Abril	64.265	27.061	22.380	51.508
Mayo	70.965	31.536	17.459	42.103
Junio	64.567	32.518	19.870	49.220
Julio	90.469	47.425	14.432	32.578
Agosto	74.324	38.421	23.618	57.211
Septiembre	49.484	25.016	20.034	48.608
Octubre	49.499	24.503	17.197	42.334
Noviembre	46.362	23.192	20.325	54.020
Diciembre	63.003	33.629	4.617	11.779

FUENTE: Sección Transportes/Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

3.4.4.2 Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, según clase de servicio 1989

Miles de pesos

Mes	Total		Trenes rápidos		Autoferros		Tren Calima		Turístico a Tuluá		Tren masivo		Ambulancias ¹	
	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido	Pasajeros	Producido
TOTAL	809.115	387.449	442.218	201.015	213.906	134.238	68.037	33.578	30.647	12.653	47.918	3.149	8.446	2.816
Enero	93.217	42.465	57.789	24.857	20.530	12.304	6.562	3.167	3.961	1.579	3.345	194	1.030	364
Febrero	55.562	23.236	31.934	12.834	12.570	7.225	4.263	1.797	2.548	966	3.601	216	646	198
Marzo	87.964	39.509	49.691	20.313	19.540	11.535	12.353	5.563	4.038	1.541	3.654	219	925	338
Abril	64.588	26.944	35.675	14.181	16.485	9.354	4.847	2.211	1.801	698	4.550	273	821	227
Mayo	70.999	31.535	38.621	16.126	19.778	11.824	4.922	2.300	2.210	805	4.680	281	754	199
Junio	65.632	32.301	34.629	16.955	18.082	11.730	4.196	2.177	2.244	918	4.662	326	609	195
Julio	89.760	47.426	50.218	24.950	24.490	16.600	7.394	3.821	3.454	1.464	4.052	284	861	307
Agosto	72.935	38.420	39.982	19.973	20.914	13.680	5.910	3.055	2.745	1.206	4.142	290	631	216
Septiembre	50.346	25.016	22.174	10.869	17.578	11.411	3.220	1.676	1.356	574	4.689	328	467	158
Octubre	49.372	24.502	24.179	11.689	13.987	8.876	4.308	2.386	2.218	1.103	4.358	305	449	143
Noviembre	46.073	22.936	22.411	10.766	13.717	8.775	4.082	2.096	2.091	897	3.400	238	482	164
Diciembre	62.677	33.159	34.915	17.502	16.235	10.924	5.980	3.329	1.981	902	2.785	195	771	307

FUENTE: Sección Transportes/Ferrocarriles Nacionales, División Pacífico

¹ Se refiere a los tiquetes vendidos por los maquinistas a pasajeros que no lo hayan adquirido en la Estación

3.4.5 Transporte aéreo

3.4.5.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985-1989

Año	Pasajeros		Carga (Tons. métricas)	
	Entradas	Salidas	Entrada	Salida
1985	552.623	565.580	6.136	7.513
1986	554.068	558.068	6.474	8.699
1987	564.927	572.566	7.758	9.956
1988	554.196	557.647	6.803	7.406
1989	568.812	572.030	6.249	6.774

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

3.4.5.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga, por meses Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1987-1989

Mes	1987				1988 ^a				1989 ^a			
	Pasajero		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
TOTAL	564.927	572.566	7.758.072	9.956.547	554.196	557.647	6.802.868	7.406.497	568.812	572.030	6.249.154	6.774.211
Enero	47.805	52.545	455.063	606.671	44.515	50.333	553.000	682.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Febrero	38.575	40.293	595.426	804.472	40.255	42.095	499.000	625.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Marzo	43.591	43.271	784.271	917.733	44.034	46.120	559.000	566.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Abril	44.932	45.905	799.717	999.307	43.789	43.585	606.000	620.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Mayo	42.838	43.902	803.595	984.364	43.219	43.687	579.000	587.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Junio	46.329	46.388	733.000	869.000	46.014	45.729	550.000	681.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Julio	53.142	59.189	571.000	689.000	47.657	51.735	463.000	537.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Agosto	59.451	56.735	523.000	717.000	54.772	52.989	592.000	671.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Septiembre	43.519	44.496	621.000	1.066.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	45.493	45.895	565.000	712.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	45.402	45.752	641.000	780.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre [*]	53.850	48.195	666.000	811.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

a En el total incluye la información acumulada de todo el año

3.4.5.3 Movimiento internacional de pasajeros, según continentes Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985-1989

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
1985	45.230	10.674	32.508	2.048	—	45.694	10.240	32.701	2.753	—
1986	44.263	9.224	32.227	2.812	—	46.323	9.235	33.604	3.484	—
1987	49.604	10.132	37.005	2.467	—	47.059	8.516	35.338	3.205	—
1988	47.317	7.186	38.503	1.625	3	46.870	5.928	39.095	1.847	—
1989	50.093	7.348	40.388	2.387	—	50.865	6.870	41.656	2.339	—

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

3.4.5.4 Movimiento internacional de carga, según continentes
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1985-1989

Año	Entrada del exterior					Salida exterior				
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1985	9.161.634	963.804	8.112.175	85.655	—	1.495.998	205.996	1.017.444	272.558	—
1986	8.619.664	1.046.326	7.554.905	18.433	—	1.431.284	251.654	1.072.127	107.503	—
1987	8.845.081	1.359.478	7.481.414	4.189	—	1.495.613	296.291	1.103.280	96.042	—
1988	8.555.226	1.372.180	7.165.929	17.177	—	1.289.177	509.947	562.361	216.869	—
1989	10.049.377	2.653.838	7.378.017	17.522	—	1.376.920	1.152.195	161.522	63.203	—

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

3.4.5.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga, por meses
Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1987-1989

Mes	1987				1988 ^a				1989 ^a			
	Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)		Pasajeros		Carga (kilos)	
	Entradas exterior	Salidas exterior	Importada	Exportada	Entradas exterior	Salidas exterior	Importada	Exportada	Entradas exterior	Salidas exterior	Importada	Exportada
TOTAL	49.604	47.059	8.845.081	1.495.613	47.317	46.870	8.555.226	1.289.177	50.093	50.865	10.049.377	1.376.920
Enero	3.729	5.373	800.460	122.085	3.410	5.883	935.964	100.234	(...)	(...)	(...)	(...)
Febrero	2.797	3.171	604.750	100.209	2.481	3.170	859.016	80.926	(...)	(...)	(...)	(...)
Marzo	2.989	3.325	575.709	119.271	2.602	3.045	1.017.228	73.916	(...)	(...)	(...)	(...)
Abril	3.225	3.353	510.991	129.615	2.774	2.924	871.980	206.801	(...)	(...)	(...)	(...)
Mayo	3.727	3.772	599.302	145.741	3.309	3.266	837.154	135.483	(...)	(...)	(...)	(...)
Junio	4.148	4.259	795.519	145.966	4.086	4.136	587.189	122.984	(...)	(...)	(...)	(...)
Julio	5.454	5.510	894.065	110.832	5.312	5.819	464.000	59.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Agosto	5.903	5.447	629.978	99.344	5.300	5.370	631.000	79.000	(...)	(...)	(...)	(...)
Septiembre	3.722	3.588	738.251	74.913	5.312	5.819	465.049	59.406	(...)	(...)	(...)	(...)
Octubre	3.350	3.128	801.711	180.212	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Noviembre	3.858	2.940	1.124.226	149.505	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Diciembre	6.702	3.193	770.119	117.920	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

a En el total se incluye la información acumulada de todo el año

VALLE DEL CAUCA: RETOMAMOS EL LIDERAZGO NACIONAL MEDIANTE EL APOYO A NUESTROS MUNICIPIOS!



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.

**PIONEROS EN
FINANCIAMIENTO MUNICIPAL!**

3.5.1 Generalidades

El capítulo comprende las estadísticas sobre las principales operaciones pasivas y activas del sistema financiero del Valle del Cauca, conformado por el Banco de la República, 26 bancos comerciales y de fomento, la Caja Social de Ahorros, 10 corporaciones de ahorro y vivienda, 17 corporaciones financieras y 16 compañías de financiamiento comercial, entidades que en conjunto operan a través de 456 oficinas distribuidas según se describe en los cuadros anexos. La información corresponde a la totalidad de las entidades financieras que operan en el departamento, a excepción de dos compañías de financiamiento comercial de reciente apertura.

Las principales operaciones pasivas, comprenden captaciones de las diferentes entidades en el mercado financiero a través de cuentas corrientes, depósitos de ahorro y a término, bonos y ventas de cartera; por los recursos obtenidos en el Banco de la República por parte de los bancos y corporaciones financieras, y finalmente, por exigibilidades en otras especies reducidas a moneda nacional por parte del sistema bancario.

Las principales operaciones activas comprenden básicamente, las colocaciones conformadas por préstamos y descuentos, inversiones voluntarias, generalmente manejadas por la oficina

principal de cada entidad y los deudores en moneda nacional. Otros rubros incluidos dentro de las principales operaciones activas son los saldos en moneda extranjera reducida a moneda nacional de los bancos y de las corporaciones financieras, así como las deudas de dudoso recaudo de las diferentes entidades financieras.

En lo que respecta al crédito de fomento con recursos del Fondo Financiero Agropecuario se presentan las financiaciones de los cultivos semestrales más representativos de la agricultura comercial y agroindustrial en la zona plana, discriminadas por municipios y por semestre. No figura el algodón dado que este cultivo en el departamento es financiado con recursos de Proexpo, por ser éste un producto de exportación principalmente.

También se incluyen las financiaciones otorgadas para las actividades diferentes a los cultivos semestrales a través de las oficinas del FFAP de Cali, Pereira y Armenia para el departamento del Valle. No se incluyen las aprobaciones que realiza la oficina del FFAP en Bogotá, principalmente con destino a los ingenios azucareros.

Por último, se relacionan las aprobaciones del Fondo Financiero Industrial para el Valle del Cauca, a través de las diferentes líneas de crédito que ofrece este Fondo.

**3.5.2 Principales operaciones pasivas del sistema financiero del Valle del Cauca
1987 - 1989**

Continúa
Millones de pesos

Conceptos	Saldos al final de Diciembre																														
	Total			Cali			Buenaventura			Palmira			Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla			Roldanillo			Resto del Valle			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	
TOTAL	(...)	433.423	593.640	(...)	339.180	473.041	10.768	13.736	18.657	17.903	21.879	28.701	11.048	13.677	17.315	10.118	12.421	16.415	10.092	13.564	15.909	2.204	2.713	3.408	1.172	1.474	2.116	12.053	14.779	18.079	
Bancos comerciales ¹	191.351	232.686	315.643	140.981	171.361	237.902	7.003	9.341	12.669	11.213	13.278	16.402	7.893	9.076	11.522	6.419	7.239	9.506	7.817	9.950	10.929	1.350	1.562	1.945	982	1.251	1.865	7.693	9.628	12.903	
Recursos del mercado	161.174	197.420	272.008	117.927	144.668	204.387	6.607	8.638	11.476	10.040	11.779	14.587	5.955	6.635	9.239	5.759	6.516	8.517	6.066	8.402	8.930	1.167	1.326	1.716	761	918	1.431	6.892	8.538	11.725	
Depósitos en cuenta corriente	67.488	81.091	112.383	52.068	63.867	89.705	3.672	2.961	4.025	3.314	4.109	5.319	2.085	2.091	2.793	1.878	2.541	2.992	1.595	2.122	2.865	385	448	515	214	271	473	2.277	2.681	3.696	
Depósitos de ahorro ²	31.729	39.200	45.044	22.495	27.220	31.681	1.093	1.447	2.064	1.971	2.414	2.389	782	1.082	1.439	1.210	1.392	1.639	1.405	2.365	1.605	274	309	369	265	290	389	2.234	2.681	3.469	
Certificados de depósito a término	53.604	59.978	81.038	37.277	39.293	54.516	1.179	3.624	4.693	4.199	4.540	5.825	2.806	3.103	4.032	2.420	2.332	3.030	2.765	3.428	3.907	472	494	738	268	323	466	2.218	2.841	3.831	
Otros ³	8.353	17.151	33.543	6.087	14.288	28.485	663	606	694	556	716	1.054	282	359	975	251	251	856	301	487	553	36	75	94	14	34	103	163	335	729	
Recursos del Banco de la República	29.017	33.093	41.452	21.899	24.528	31.456	391	696	1.121	1.173	1.498	1.794	1.938	2.441	2.279	660	723	981	1.751	1.548	1.984	183	236	229	221	333	434	801	1.090	1.174	
Financiacines especiales ⁴	27.460	31.667	40.655	21.066	23.539	30.797	391	696	1.121	1.167	1.466	1.781	1.869	2.324	2.226	647	703	970	1.231	1.506	1.977	183	236	228	221	333	434	685	864	1.121	
Préstamos y descuentos ⁵	1.557	1.426	797	833	989	659	—	—	—	6	32	13	69	117	53	13	20	11	520	42	7	0	0	1	0	0	0	116	226	53	
Recursos externos	1.160	2.173	2.183	1.155	2.165	2.059	5	7	72	—	1	21	—	—	4	—	—	8	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Exigibilidades en otras especies reducidas a moneda nacional	1.160	2.173	2.183	1.155	2.165	2.059	5	7	72	—	1	21	—	—	4	—	—	8	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Otros intermediarios ⁶	18.093	25.798	32.373	8.297	12.397	16.007	1.764	1.529	2.062	1.144	2.058	2.946	1.034	1.985	2.608	470	844	1.139	520	1.150	1.613	466	758	944	190	223	251	4.209	4.854	4.804	
Recursos del mercado y del Banco de la República ⁷	18.093	25.798	32.373	8.297	12.397	16.007	1.764	1.529	2.062	1.144	2.058	2.946	1.034	1.985	2.608	470	844	1.139	520	1.150	1.613	466	758	944	190	223	251	4.209	4.854	4.804	
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ⁸	70.039	95.171	129.437	56.824	78.089	106.633	2.001	2.866	3.926	4.514	5.246	7.567	2.000	2.460	2.911	2.406	3.356	4.142	1.755	2.464	3.367	388	393	519	—	—	—	151	297	372	
Recursos del mercado	70.039	95.171	129.437	56.824	78.089	106.633	2.001	2.866	3.926	4.514	5.246	7.567	2.000	2.460	2.911	2.406	3.356	4.142	1.755	2.464	3.367	388	393	519	—	—	—	151	297	372	
Depósitos de ahorro	60.120	78.406	108.639	48.584	64.253	89.683	1.773	2.273	3.246	4.012	4.456	6.562	1.694	2.025	2.260	2.077	2.807	3.389	1.456	2.031	2.718	373	377	507	—	—	—	151	184	274	
Certificados de depósito a término	8.525	14.449	17.643	7.021	11.821	14.374	186	533	532	447	691	842	270	356	514	295	499	659	291	420	612	15	16	12	—	—	—	0	113	98	
Depósitos ordinarios	1.394	2.316	3.155	1.219	2.015	2.576	42	60	148	55	99	163	36	79	137	34	50	94	8	13	37	0	0	0	—	—	—	0	0	0	
Corporaciones Financieras	17.688	53.519	76.876	17.688	53.519	76.876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recursos del mercado	17.688	29.888	50.363	17.688	29.888	50.363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Certificados de depósito a término	16.836	21.011	44.654	16.836	21.011	44.654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bonos	852	1.136	2.066	852	1.136	2.066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ventas de cartera	(...)	7.741	3.643	(...)	7.741	3.643	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3.5.2 Principales operaciones pasivas del sistema financiero del Valle del Cauca 1987 - 1989

Conclusión
Millones de pesos

Conceptos	Saldos al final de Diciembre																													
	Total			Cali			Buenaventura			Palmira			Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla			Roldanillo			Resto del Valle		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Recursos del Banco de la República	(...)	23.631	26.513	(...)	23.631	26.513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Financiaciões especiales ⁴	(...)	8.369	11.855	(...)	8.369	11.855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Préstamos y descuentos ⁵	(...)	3.008	1.993	(...)	3.008	1.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Con cargo a entidades internacionales m/l y m/e	(...)	12.254	12.665	(...)	12.254	12.665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compañías de financiamiento comercial	21.859	26.249	39.311	19.883	23.814	35.623	-	-	-	1.032	1.297	1.786	121	156	274	823	982	1.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recursos del mercado																														
Documentos por pagar	21.859	26.249	39.311	19.883	23.814	35.623	-	-	-	1.032	1.297	1.786	121	156	274	823	982	1.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

NOTA: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 17 corporaciones financieras, 10 corporaciones de ahorro y vivienda y 14 compañías de financiamiento comercial

1 Excluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y Banco Central Hipotecario

2 Incluye certificados de depósito de ahorro a término CDAT

3 Depósitos fiduciarios y otros depósitos y exigibilidades

4 Redescuentos con cargo a los fondos financieros

5 Líneas de crédito en el Banco de la República, excluidos los fondos financieros

6 Incluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y operaciones corrientes del Banco Central Hipotecario. Excluye las transacciones en UPAC de la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

7 Incluye depósitos en cuenta corriente, depósitos de ahorro, certificados de depósito de ahorro a término CDAT, certificados de depósito a término CDT, depósitos fiduciarios, otros depósitos y exigibilidades, cédulas del BCH, bonos de desarrollo urbano del Fondo Financiero de Desarrollo Urbano, financiaciões especiales y préstamos y descuentos del Banco de la República a las entidades del sector financiero

8 Incluye la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

**3.5.3 Principales operaciones activas del sistema financiero del Valle del Cauca
1987 - 1989**

Continúa
Millones de pesos

Conceptos	Saldos al final de Diciembre																														
	Total			Cali			Buenaventura			Palmira			Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla			Roldanillo			Resto del Valle			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	
TOTAL	(...)	418.699	538.716	(...)	365.545	471.252	3.357	4.434	6.158	9.640	11.965	14.388	8.194	10.455	12.961	4.444	5.074	6.748	6.559	7.278	8.787	1.193	1.575	1.806	991	1.497	1.812	9.053	10.876	14.804	
Bancos comerciales ¹	144.731	187.574	239.845	119.763	157.301	202.668	1.905	2.754	4.108	6.122	7.016	7.970	5.031	6.732	7.708	2.666	3.083	4.175	4.225	4.480	5.406	809	1.027	1.105	581	867	1.122	3.629	4.314	5.583	
Colocaciones	122.746	151.190	199.848	98.614	122.275	164.282	1.800	2.499	3.297	5.915	6.670	7.590	4.859	6.571	7.577	2.558	2.926	4.092	4.036	4.115	5.275	803	1.016	1.085	571	857	1.118	3.590	4.261	5.532	
Préstamos y descuentos	110.485	131.748	166.272	88.477	104.703	134.282	1.566	2.230	2.810	5.653	6.320	6.922	4.719	6.196	6.719	2.313	2.719	3.605	3.668	3.829	4.914	719	912	910	544	810	1.047	2.826	4.029	5.063	
Inversiones Voluntarias ²	28	19	22	28	19	3	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudores varios ³	12.233	19.423	33.554	10.109	17.553	29.997	234	269	468	262	350	668	140	375	858	245	207	487	366	286	361	84	104	175	27	47	71	764	232	469	
Deudas de dudoso recaudo	8.738	8.857	6.700	8.108	8.172	5.684	99	106	559	162	169	167	153	151	126	106	157	75	55	42	17	6	11	20	10	10	4	39	39	48	
Deudores moneda extranjera reducida a moneda nacional	13.247	27.527	33.297	13.041	26.854	32.702	6	149	252	45	177	213	19	10	5	2	—	8	134	323	114	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
Otros intermediarios ⁴	31.819	40.518	52.434	18.081	23.583	30.182	1.087	1.440	1.813	1.991	2.537	3.442	2.305	2.541	3.281	1.126	1.274	1.433	1.020	1.413	1.679	375	538	693	410	630	690	5.424	6.562	9.221	
Colocaciones y deudas de dudoso recaudo ⁵	31.819	40.518	52.434	18.081	23.583	30.182	1.087	1.440	1.813	1.991	2.537	3.442	2.305	2.541	3.281	1.126	1.274	1.433	1.020	1.413	1.679	375	538	693	410	630	690	5.424	6.562	9.221	
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ⁶	75.820	97.240	124.910	71.222	91.535	117.624	365	240	237	1.456	2.294	2.731	802	1.089	1.791	652	687	817	1.314	1.385	1.702	9	10	8	—	—	—	—	—	—	
Colocaciones	74.266	95.356	121.835	69.668	89.663	114.572	365	240	237	1.456	2.282	2.718	802	1.089	1.789	652	687	809	1.314	1.385	1.702	9	10	8	—	—	—	—	—	—	
Préstamos y descuentos	74.210	95.276	121.720	69.612	89.587	114.459	365	240	237	1.456	2.282	2.718	802	1.089	1.789	652	687	809	1.314	1.381	1.700	9	10	8	—	—	—	—	—	—	
Inversiones voluntarias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudores varios	56	80	115	56	76	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudas de dudoso recaudo	1.554	1.884	3.075	1.554	1.872	3.052	—	—	—	—	12	13	—	—	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Corporaciones Financieras	42.299	66.074	84.763	42.299	66.074	84.763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Colocaciones	41.576	50.381	67.646	41.576	50.381	67.646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Préstamos y descuentos	40.850	49.469	67.000	40.850	49.469	67.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Inversiones voluntarias	635	645	210	635	645	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudores varios	91	267	436	91	267	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudas de dudoso recaudo	723	311	138	723	311	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deudores moneda extranjera reducida a moneda nacional	(...)	15.382	16.979	(...)	15.382	16.979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

3.5.3 Principales operaciones activas del sistema financiero del Valle del Cauca 1987 - 1989

Conclusión
Millones de pesos

Conceptos	Saldos al final de Diciembre																														
	Total			Cali			Buenaventura			Palmira			Buga			Tuluá			Cartago			Sevilla			Roldanillo			Resto del Valle			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	
Compañías de financiamiento comercial	21.478	27.293	36.764	21.351	27.052	36.015	—	—	—	71	118	245	56	93	181	—	30	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colocaciones	21.242	26.884	36.396	21.115	26.643	35.647	—	—	—	71	118	245	56	93	181	—	30	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Préstamos y descuentos	20.544	26.101	35.673	20.417	25.860	34.956	—	—	—	71	118	213	56	93	181	—	30	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inversiones Voluntarias	360	456	217	360	456	185	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deudores varios	338	327	506	338	327	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deudas de dudoso recaudo	236	409	368	236	409	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

NOTA: Cifras correspondientes a 26 bancos comerciales y de fomento, Caja Social de Ahorros, 17 corporaciones financieras, 10 corporaciones de ahorro y vivienda y 14 compañías de financiamiento comercial

1 Excluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y Banco Central Hipotecario

2 Excluye las del encaje

3 Incluye sobregiros en cuenta corriente y créditos sobre el interior utilizados

4 Incluye Caja Agraria, Caja Social de Ahorros y operaciones corrientes del Banco Central Hipotecario. Excluye las transacciones en UPAC de la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

5 Incluye préstamos y descuentos, cartera tradicional del Banco Central Hipotecario, préstamos con recursos del Fondo Financiero de Desarrollo Urbano, inversiones voluntarias, deudores varios y deudas de dudoso recaudo

6 Incluye la Corporación Central de Ahorro y Vivienda

3.5.4 Crédito otorgado por el FFAP a los principales cultivos semestrales¹
1989 semestre A

Miles de pesos

Municipio	Total	Arroz	Frijol	Girasol	Maiz	Sorgo	Soya	Tomate
TOTAL	4.627.896	511.866	38.224	42.300	315.361	1.323.617	2.253.538	142.990
Cali	251.637	121.320	0	0	26.194	53.163	50.400	560
Alcalá	12.117	0	0	0	0	0	2.420	9.697
Andalucía	173.239	84.665	0	0	37.945	50.209	0	420
Ansermanuevo	17.274	0	0	0	4.464	3.570	9.240	0
Argelia	3.200	0	3.200	0	0	0	0	0
Bolívar	70.019	0	0	0	0	56.415	11.880	1.724
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	163.289	11.520	2.725	0	13.389	81.424	54.231	0
Bugalagrande	154.798	0	0	0	17.028	55.981	80.712	1.077
Caicedonia	84.486	0	320	0	4.278	12.835	65.760	1.293
Calima	99.489	0	1.600	0	930	96.959	0	0
Candelaria	158.512	0	1.760	0	27.016	1.302	127.572	862
Cartago	370.884	0	0	26.568	2.790	54.570	286.956	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	320	0	320	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	131.120	1.020	0	0	3.060	31.501	93.384	2.155
El Dovio	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	46.159	0	0	0	25.482	10.796	8.760	1.121
Ginebra	117.984	34.046	2.920	3.960	5.645	19.720	45.228	6.465
Guacarí	284.881	7.735	0	0	3.978	118.772	151.164	3.232
Jamundí	302.845	230.605	0	0	0	26.520	45.720	0
La Cumbre	1.704	0	960	0	744	0	0	0
La Unión	171.339	0	600	0	186	39.465	112.728	18.360
La Victoria	117.013	0	0	0	4.650	27.973	71.676	12.714
Obando	413.284	0	0	0	837	84.787	327.660	0
Palmira	296.975	2.340	5.589	2.628	35.489	129.811	102.197	18.921
Pradera	86.181	0	0	3.672	5.227	27.438	48.120	1.724
Restrepo	1.301	0	160	0	279	0	0	862
Riofrío	39.150	11.900	0	0	9.472	13.892	3.240	646
Roldanillo	219.897	0	960	0	12.735	55.629	144.324	6.249
San Pedro	68.437	0	0	0	4.512	48.110	15.600	215
Sevilla	18.539	0	9.010	0	1.600	5.128	0	2.801
Toro	180.167	0	0	0	16.833	41.990	121.344	0
Trujillo	15.334	0	0	0	0	10.837	3.420	1.077
Tuluá	231.899	4.335	3.520	576	8.835	60.895	151.152	2.586
Ulloa	1.131	0	480	0	0	0	651	0
Versalles	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	3.911	0	0	0	0	3.911	0	0
Yotoco	122.614	0	800	936	23.250	39.706	36.372	21.550
Yumbo	100.016	2.380	3.300	0	8.934	28.603	30.120	26.679
Zarzal	96.751	0	0	3.960	9.579	31.705	51.507	0

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

¹ Incluye lo aprobado por las sucursales del Banco de la República en Cali, Pereira y Armenia

3.5.5 Area financiada por el FFAP para los principales cultivos semestrales¹
1989 semestre A

Hectáreas

Municipio	Total	Arroz	Frijol	Girasol	Maiz	Sorgo	Soya	Tomate
TOTAL	41.912	3.011	239	588	3.391	15.572	18.779	332
Cali	2.042	714	0	0	282	625	420	1
Alcalá	43	0	0	0	0	0	20	22
Andalucía	1.498	498	0	0	408	591	0	1
Ansermanuevo	167	0	0	0	48	42	77	0
Argelia	20	0	20	0	0	0	0	0
Bolívar	767	0	0	0	0	664	99	4
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	1.639	68	17	0	144	958	452	0
Bugalagrande	1.517	0	0	0	183	659	673	2
Caicedonia	750	0	2	0	46	151	548	3
Calima	1.161	0	10	0	10	1.141	0	0
Candelaria	1.382	0	11	0	290	15	1.063	2
Cartago	3.432	0	0	369	30	642	2.391	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	2	0	2	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.193	6	0	0	33	371	778	5
El Dovio	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	477	0	0	0	274	127	73	3
Ginebra	958	200	18	55	61	232	377	15
Guacarí	2.753	46	0	0	43	1.397	1.260	7
Jamundí	2.050	1.357	0	0	0	312	381	0
La Cumbre	14	0	6	0	8	0	0	0
La Unión	1.452	0	4	0	2	464	939	43
La Victoria	1.006	0	0	0	50	329	597	29
Obando	3.737	0	0	0	9	997	2.731	0
Palmira	2.890	14	35	37	382	1.527	852	44
Pradera	835	0	0	51	56	323	401	4
Restrepo	6	0	1	0	3	0	0	2
Riofrio	364	70	0	0	102	163	27	1
Roldanillo	2.015	0	6	0	137	654	1.203	14
San Pedro	745	0	0	0	49	566	130	0
Sevilla	140	0	56	0	17	60	0	6
Toro	1.686	0	0	0	181	494	1.011	0
Trujillo	158	0	0	0	0	127	29	2
Tuluá	2.133	26	22	8	95	716	1.260	6
Ulloa	8	0	3	0	0	0	5	0
Versalles	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	46	0	0	0	0	46	0	0
Yotoco	1.088	0	5	13	250	467	303	50
Yumbo	780	14	21	0	96	337	251	62
Zarzal	960	0	0	55	103	373	429	0

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

¹ Incluye lo aprobado por las sucursales del Banco de la República en Cali, Pereira y Armenia

3.5.6 Crédito otorgado por el FFAP a los principales cultivos semestrales¹
1989 semestre B

Miles de pesos

Municipio	Total	Arroz	Frijol	Girasol	Maiz	Sorgo	Soya	Tomate
TOTAL	3.990.364	243.481	28.344	8.991	296.498	868.505	2.522.568	21.977
Cali	140.512	39.270	0	0	16.315	3.289	81.638	0
Alcalá	0	0	0	0	0	0	0	0
Andalucía	97.187	49.181	0	0	7.800	19.755	19.738	713
Ansermanuevo	44.799	0	0	0	9.669	2.880	32.250	0
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	40.547	0	1.110	0	2.925	16.575	16.999	2.938
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	133.392	2.805	4.810	0	0	76.378	49.399	0
Bugalagrande	199.063	0	648	0	17.978	54.225	126.212	0
Caicedonia	96.315	0	0	0	0	8.100	88.215	0
Calima	0	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	240.154	0	0	0	30.017	73.035	137.102	0
Cartago	266.896	0	0	0	0	11.646	255.250	0
Dagua	1.320	0	370	0	0	0	0	950
El Aguila	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	147.162	1.020	648	0	29.789	39.015	76.215	475
El Dovio	1.480	0	1.480	0	0	0	0	0
Florida	21.901	0	0	0	0	9.650	11.500	751
Ginebra	106.376	30.175	463	0	7.422	23.985	41.481	2.850
Guacarí	198.999	1.350	330	0	7.630	75.856	112.883	950
Jamundí	209.042	108.460	0	0	19.780	39.240	41.562	0
La Cumbre	2.950	0	1.850	0	1.100	0	0	0
La Unión	130.046	0	0	0	130	14.715	115.201	0
La Victoria	110.978	0	0	0	2.145	12.420	94.513	1.900
Obando	464.303	0	0	2.075	23.150	63.216	375.862	0
Palmira	181.624	2.040	2.775	2.268	21.215	69.663	82.713	950
Pradera	50.124	0	0	0	3.770	11.532	34.347	475
Restrepo	475	0	0	0	0	0	0	475
Riofrio	36.719	0	612	0	8.352	0	26.330	1.425
Roldanillo	287.398	0	2.960	0	41.288	36.918	205.282	950
San Pedro	59.470	7.650	0	0	520	26.100	24.725	475
Sevilla	5.655	0	5.180	0	0	0	0	475
Toro	196.015	0	0	0	2.600	38.790	154.625	0
Trujillo	14.504	0	0	0	5.057	810	7.687	950
Tuluá	242.440	1.530	4.363	0	28.421	51.880	152.446	3.800
Ulloa	475	0	0	0	0	0	0	475
Versalles	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	6.207	0	0	1.992	2.600	0	1.615	0
Yotoco	71.580	0	745	2.656	845	23.681	43.653	0
Yumbo	30.240	0	0	0	5.720	7.020	17.500	0
Zarzal	154.016	0	0	0	260	58.131	95.625	0

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

¹ Incluye lo aprobado por las sucursales del Banco de la República en Cali, Pereira y Armenia

3.5.7 Area financiada por el FFAP para los principales cultivos semestrales¹
1989 semestre B

Hectáreas

Municipio	Total	Arroz	Frijol	Girasol	Maiz	Sorgo	Soya	Tomate
TOTAL	33.851	1.432	153	108	2.281	9.650	20.181	46
Cali	1.046	231	0	0	126	37	653	0
Alcalá	0	0	0	0	0	0	0	0
Andalucía	728	289	0	0	60	220	158	2
Ansermanuevo	364	0	0	0	74	32	258	0
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	355	0	6	0	23	184	136	6
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	1.286	17	26	0	0	849	395	0
Bugalagrande	1.754	0	4	0	138	603	1.010	0
Caicedonia	796	0	0	0	0	90	706	0
Calima	0	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	2.139	0	0	0	231	812	1.097	0
Cartago	2.171	0	0	0	0	129	2.042	0
Dagua	4	0	2	0	0	0	0	2
El Aguila	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.283	6	4	0	229	434	610	1
El Dovio	8	0	8	0	0	0	0	0
Florida	201	0	0	0	0	107	92	2
Ginebra	841	178	3	0	57	267	332	6
Guacarí	1.816	8	2	0	59	843	903	2
Jamundí	1.559	638	0	0	152	436	332	0
La Cumbre	18	0	10	0	8	0	0	0
La Unión	1.086	0	0	0	1	164	922	0
La Victoria	915	0	0	0	17	138	756	4
Obando	3.912	0	0	25	178	702	3.007	0
Palmira	1.655	12	15	27	163	774	662	2
Pradera	433	0	0	0	29	128	275	1
Restrepo	1	0	0	0	0	0	0	1
Riofrio	281	0	3	0	64	0	211	3
Roldanillo	2.388	0	16	0	318	410	1.642	2
San Pedro	538	45	0	0	4	290	198	1
Sevilla	29	0	28	0	0	0	0	1
Toro	1.688	0	0	0	20	431	1.237	0
Trujillo	111	0	0	0	39	9	61	2
Tuluá	2.055	9	24	0	219	576	1.220	8
Ulloa	1	0	0	0	0	0	0	1
Versalles	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	57	0	0	24	20	0	13	0
Yotoco	655	0	4	32	7	263	349	0
Yumbo	262	0	0	0	44	78	140	0
Zarzal	1.413	0	0	0	2	646	765	0

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

¹ Incluye lo aprobado por las sucursales del Banco de la República en Cali, Pereira y Armenia

3.5.8 Créditos aprobados para el Valle del Cauca por el Fondo Financiero Agropecuario a actividades diferentes a cultivos semestrales.

Oficina de Cali¹

1988 - 1989

Continúa
Pesos

Nombre de la actividad	1988		1989	
	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes
TOTAL	4.678.607.131	2.577	6.328.429.480	1.871
Arracacha	780.000	3	2.590.000	5
Yuca	18.331.200	28	22.410.000	24
Sostenimiento palma africana	19.920.000	2	40.248.000	3
Sostenimiento caña panelera	4.350.000	7	6.186.860	4
Sostenimiento caña de azúcar	88.518.800	25	273.547.920	35
Aprovechamiento bosques comerciales	1.225.000	1	0	0
Viveros cultivos tardío rendimiento	1.086.000	1	5.898.000	2
Sostenimiento café tradicional	76.798.000	211	85.359.000	233
Sostenimiento café tecnificado	246.570.825	400	248.690.000	412
Sostenimiento frutales tardío rendimiento	0	0	7.595.000	3
Recuperación de plataneras	0	0	1.288.000	4
Siembra caña panelera	1.904.800	6	2.420.000	2
Renovación caña de azúcar	81.944.400	47	116.151.500	21
Frutales semipermanentes	68.569.000	102	56.886.000	56
Vid	12.463.000	27	14.050.500	19
Siembra de pastos	43.166.900	101	28.103.100	23
Banano y plátano consumo int.	8.804.400	19	6.066.000	8
Sostenimiento bosques comerciales	20.900.000	2	3.080.000	1
Cacao	2.640.000	4	1.640.300	1
Frutales tardío rendimiento	25.963.700	30	20.718.000	13
Bosques comerciales	11.188.000	6	46.200.000	4
Cocotero	14.160.000	8	268.892.000	10
Avicultura engorde	275.558.600	82	355.872.000	73
Avicultura huevos	433.726.700	64	559.082.300	52
Ceba de porcinos	139.783.000	54	134.939.000	42
Conejos y curies	360.000	1	0	0
Retención vientres cría y D.P.	0	0	69.900.000	15
C.T. bovinos cría, D.P. y leche	215.832.006	129	125.020.000	72
Ceba intensiva bovina	18.784.000	26	19.544.000	26
Cría de porcinos	49.573.000	22	43.791.000	15
Pesca industrial	7.003.900	10	5.700.000	5
Integral avicultura engorde	82.862.600	15	42.547.200	5
Integral avicultura huevos	41.431.000	9	72.241.700	5
Cría de porcinos	9.765.000	10	16.068.000	5
Cría de ovinos y caprinos	1.731.600	3	17.997.000	5
Cría de animales de labor	3.400.000	1	2.400.000	5
Adquisición animales de labor	5.060.000	18	25.400.000	3
Acuicultura y zoocriaderos	17.620.400	5	1.800.000	2
Reproductores bovinos	2.700.000	9	10.711.000	3
Integral cría porcinos	18.562.000	9	0	0
Bovinos leche	194.864.000	84	165.437.800	33
Bovinos cría y D.P.	246.699.800	129	358.488.900	74
Obras infraestructura	616.686.100	370	658.358.000	203
Riego y drenaje predial	51.898.400	11	27.702.500	3
Beneficiaderos de café	25.643.900	41	60.804.700	48
Pozos profundos	225.253.100	24	153.216.900	12
Vivienda campesina	49.013.000	87	80.545.700	63
Maquinaria agrícola	661.096.700	102	1.300.470.800	81
Equipos	361.438.300	178	340.815.400	90
Embarcaciones pesca industrial	132.200.000	14	312.340.000	14
Embarcaciones pesca artesanal	0	0	7.376.000	2
Reparación maquinaria	12.538.000	22	37.500.000	20

3.5.8 Créditos aprobados para el Valle del Cauca por el Fondo Financiero Agropecuario a actividades diferentes a cultivos semestrales.

Oficina de Cali¹

1988 - 1989

Conclusión

Pesos

Nombre de la actividad	1988		1989	
	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes
Reparación embarcación pesca industrial	4.500.000	4	4.500.000	2
Compra finca prof. sect. agropecuario	32.738.000	14	59.839.400	10

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

1 Para el Valle del Cauca también se aprueban créditos por otras oficinas, principalmente, Pereira, Bogotá y Armenia

3.5.9 Créditos aprobados para el Valle del Cauca por el fondo Financiero Agropecuario. Actividades diferentes a cultivos semestrales.

Oficinas de Cali, Pereira y Armenia¹

1989

Continúa

Miles de pesos

Nombre de la actividad	Cali		Pereira		Armenia	
	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes
TOTAL	6.356.132	1.874	923.407	385	279.666	178
Arracacha	2.590	5	840	2	0	0
Yuca	22.410	24	5.582	7	0	0
Sostenimiento de cacao	0	0	1.474	1	0	0
Sostenimiento palma africana	40.248	3	0	0	0	0
Sostenimiento caña panelera	6.187	4	0	0	0	0
Sostenimiento caña de azúcar	273.548	35	0	0	0	0
Viveros cultivos tardío rendimiento	5.898	2	0	0	0	0
Sostenimiento café tradicional	85.359	233	19.834	53	3.576	11
Sostenimiento café tecnificado	248.690	412	67.860	110	38.920	58
Sostenimiento frutales tardío rend	7.595	3	49.822	55	28.975	15
Recuperación de plataneras	1.288	4	0	0	0	0
Siembra caña panelera	2.420	2	0	0	0	0
renovación caña de azúcar	116.152	21	0	0	0	0
Siembra de pastos	28.103	23	4.170	8	19.292	8
Vid	14.051	19	760	1	0	0
Frutales semipermanentes	56.886	56	0	0	0	0
Banano y plátano consumo int.	6.066	8	244	1	6.710	6
Sostenimiento bosques comerciales	3.080	1	0	0	0	0
Cacao	1.640	1	0	0	0	0
Frutales tardío rendimiento	20.718	13	0	0	0	0
Bosques comerciales	46.200	4	0	0	0	0
Cocotero	268.892	10	0	0	0	0
Avicultura engorde	355.872	73	40.000	2	0	0
Avicultura huevos	559.082	52	109.214	7	0	0
Ceba de porcinos	134.939	42	32.324	3	595	1
Retención vientres cría y D.P.	69.900	15	0	0	0	0
C.T. bovinos cría, D.P. y leche	125.020	72	62.877	22	20.045	10
Ceba intensiva bovina	19.544	26	2.854	9	14.128	10
C.T. cría de porcinos	43.791	15	1.650	1	0	0
Pesca industrial	5.700	5	0	0	0	0
Integral avicultura engorde	42.547	5	0	0	0	0
Integral avicultura huevos	72.242	5	0	0	0	0
Cría de porcinos	16.068	5	0	0	1.880	1
Cría de ovinos y caprinos	17.997	5	0	0	0	0
Cría de animales de labor	2.400	5	0	0	800	1
Adquisición animales de labor	25.400	3	0	0	0	0
Acuicultura y zootecriaderos	1.800	2	0	0	0	0
Reproductores bovinos	10.711	3	0	0	0	0

3.5.9 Créditos aprobados para el Valle del Cauca por el fondo Financiero Agropecuario. Actividades diferentes a cultivos semestrales.

Oficinas de Cali, Pereira y Armenia¹

1989

Conclusión
Miles de pesos

Nombre de la actividad	Cali		Pereira		Armenia	
	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes	Valor	Solicitudes
Bovinos leche	165.438	33	6.719	1	0	0
Bovinos cría y D.P.	358.489	74	0	0	13.605	3
Obras infraestructura	658.358	203	109.132	35	55.226	21
Riego y drenaje predial	27.703	3	17.950	13	21.054	16
Beneficiaderos de café	60.805	48	0	0	0	0
Pozos profundos	153.217	12	0	0	0	0
Vivienda campesina	80.546	63	20.120	14	10.700	8
Riego y drenaje predial	27.703	3	796	1	0	0
Maquinaria agrícola	1.300.471	81	292.875	23	29.163	3
Equipos	340.815	90	72.310	14	8.497	5
Embarcaciones pesca industrial	312.340	14	0	0	0	0
Embarcaciones pesca artesanal	7.376	2	0	0	0	0
Reparación maquinaria	37.500	20	4.000	2	0	0
Reparación embarcación pesca ind.	4.500	2	0	0	0	0
Compra finca prof. sect. agropecuario	59.839	10	0	0	6.500	1

FUENTE: Banco de la República. Fondo Financiero Agropecuario

1 Para el Valle del Cauca también se aprueban créditos por otras oficinas, principalmente Bogotá

3.5.10 Valores aprobados en Crédito de Fomento en el Valle del Cauca

1988 - 1989

Miles de pesos

Líneas de crédito	1988	1989	Variación %
TOTAL	4.293	6.224	45.0
Fondo Financiero Industrial y Comercial -FFIC ¹	1.802	1.944	7.9
Fondo de Inversiones Privadas -FIP	872	1.799	106.3
Fondo de Capitalización Empresarial -FCE	837	217	-74.1
Líneas externas	782	2.264	189.5

FUENTE: Banco de la República Cali - Crédito Industrial

1 Incluye bienes de capital

**3.5.11 Oficinas bancarias por municipio
1989**

Continúa

Municipios	Total general	Repú- blica	Privados									Mixtos			
			Bogo- tá	Cal- das	Col- patria	Co- mer- cial Antio- queño	Cré- dito	Indus- trial Colom- biano	Occi- dente	San- tander	Unión Colom- biano	Anglo Colom- biano	Co- lombo Ameri- cano	Cré- dito y Co- mercio de Co- lombia	Exte- bandes de Co- lombia
TOTAL	305	2	27	3	2	16	1	9	22	6	3	5	1	4	2
Cali	167	1	13	3	2	11	1	8	15	5	3	4	1	3	2
Alcalá	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	15	1	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—
Buga	11	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caicedonia	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima-El Darién	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	12	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Dagua	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Águila	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Dovio	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ginebra	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Obando	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	16	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Pradera	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Restrepo	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Pedro	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	11	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ulloa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

3.5.11 Oficinas bancarias por municipio

Conclusión

Municipios	Mixtos			Oficiales								Otros		
	Inter-nacional	Real de Colombia	Sudameris de Colombia	Cafetero	Colombia	Comercio	Estado	Ganadero	Popular	Tequen-dama	Trabajadores	Banco Central Hipotecario	Caja Agraria	Caja Social de Ahorros
TOTAL	2	2	4	35	30	17	8	11	20	1	1	16	42	13
Cali	2	1	4	12	15	11	7	5	12	1	1	8	7	9
Alcalá	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Buenaventura	—	—	—	1	2	1	—	1	2	—	—	1	1	—
Buga	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1	1	1
Bugalagrande	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caicedonia	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Calima-El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Candelaria	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Cartago	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1	1	1
Dagua	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
El Águila	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
El Cairo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
El Cerrito	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
El Dovio	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Florida	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Ginebra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Guacarí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Jamundí	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
La Unión	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Obando	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	—	1	—	1	2	1	1	1	2	—	—	1	1	1
Pradera	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Restrepo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Riofrío	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Roldanillo	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—
Toro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Trujillo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tuluá	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1	1	1
Ulloa	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
Zarzal	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

**3.5.12 Oficinas de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda por municipio
1989**

Entidad	Total general	Municipios								
		Cali	Palmira	B/tura	Buga	Tuluá	Cartago	Sevilla	C/donia	Yumbo
Total	105	76	8	4	4	5	5	1	1	1
Davivienda	10	7	1	1	1	—	—	—	—	—
Ahorramás	20	16	1	—	1	1	1	—	—	—
Granahorrar	9	6	—	1	—	1	1	—	—	—
Concasa	8	5	1	1	—	—	1	—	—	—
Conavi	9	7	1	—	—	1	—	—	—	—
Corpavi	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—
Las Villas	12	9	1	—	1	1	—	—	—	—
Colpatria	7	5	1	—	—	—	1	—	—	—
Colmena	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Central del BCH	16	8	1	1	1	1	1	1	1	1

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

**3.5.13 Oficinas de las Corporaciones Financieras en Cali
1989**

Entidad	Cali
---------	------

TOTAL 19

Andes	1
Boyacá	1
Caldas	1
Cofiaagro	1
Colombiana	1
Del Valle	3
Nacional	1
Norte	1
Occidente	1
Oriente	1
Popular	1
Progreso	1
Santander	1
Suramericana	1
Tolima	1
Transporte	1
Unión	1

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

NOTA: Estas entidades no operan en los otros municipios del Valle del Cauca

COPIA DE LA ENTIDAD ORIGINAL

**3.5.14 Oficinas de las Compañías de Financiamiento Comercial por municipio
1989**

Entidad	Total general	Cali	Palmira	Buga	Tuluá
TOTAL	27	18	4	2	3
Aliadas	1	1	—	—	—
Colfin	1	1	—	—	—
Colpatria	3	1	1	1	—
Coltefinanciera	1	1	—	—	—
Creceer	1	1	—	—	—
Delta Bolívar	3	1	1	—	1
Diners	1	1	—	—	—
FES	1	1	—	—	—
Finevesa	1	1	—	—	—
Internacional	1	1	—	—	—
Invercrédito	5	2	1	1	1
Inversora	1	1	—	—	—
La Nacional Financiera	1	1	—	—	—
Mazdacrédito	1	1	—	—	—
Pronta	4	2	1	—	1
Sufinanciamiento	1	1	—	—	—

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas/Banco de la República - Cali

3.6.1 Generalidades

Este capítulo está compuesto de dos grandes secciones: la primera tiene relación con los índices de precios y costos y la segunda se refiere a consumos.

Los índices muestran el movimiento de los precios a nivel regional y nacional, con base en variaciones mensuales y acumuladas.

La parte de consumos, por su lado, permite una visión más clara y global de los bienes considerados y la contribución que hacen al fisco a través de gravámenes.

Conceptos básicos:

Nuevo índice de precios al consumidor —IPC—

Para medir la evolución de los precios de los artículos de la canasta familiar, se estableció desde 1937 en Colombia el IPC, primero como índices separados en las ciudades de Bogotá, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga y Manizales.

A partir de 1954 se calculó el IPC para empleados y obreros en forma unificada para siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. En 1978 se actualizó su base.

La encuesta de ingresos y gastos realizada entre marzo de 1984 y febrero de 1985, permitió actualizar la composición de los consumos básicos de la canasta familiar y consecuentemente el establecimiento de un nuevo índice de precios a partir de 1989. La encuesta anteriormente mencionada no sólo permitió la actualización de la canasta familiar, sino una mejor desagregación entre los distintos grupos de bienes y servicios que la componen y también una ampliación en su cobertura geográfica de siete a trece ciudades.

Con la nueva serie de índices de precios al consumidor que rige a partir del 1o. de enero de 1989 y más conocido como el IPC-60, se convierte en la tercera serie completa de índice a nivel nacional, siendo las anteriores el IPC-20 (base julio de 1954) y la del IPC-40 (base diciembre de 1989).

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 construcción 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, constitui-

dos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta por la dificultad para captar la información necesaria.

El índice en un periodo determinado, permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y la mano de obra, en relación con el costo promedio de los materiales y la mano de obra en el periodo base.

Además, sirve de referencia para el reajuste de contratos efectuados en relación con la construcción de vivienda en el país. Así mismo 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 y/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 el sector de la construcción se han operado importantes cambios tecnológicos tanto en los materiales utilizados como en los métodos de trabajo, factores que necesariamente han modificado la estructura de costos de la construcción.

El DANE, consciente de las nuevas necesidades de información del sector, se ha dado a la tarea de mejorar la calidad y cobertura de la investigación, y es así como a partir de marzo de 1989 entra en vigencia el nuevo índice de costos de la construcción de vivienda, el cual presenta cambios en las canastas de bienes y servicios, al incorporar items que han cobrado importancia en la construcción de vivienda. Igualmente se introducen modificaciones en las especificaciones de los artículos, así como una mayor desagregación al interior de algunos subgrupos, generando estos factores una modificación en la estructura de ponderaciones. De otra parte, se incorporan tres ciudades a las diez que conformaban el antiguo índice.

Las trece ciudades donde son investigados los costos de la construcción de vivienda necesarios para la conformación del índice correspondiente son: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Neiva, Pasto y Pereira.

Índice de Costos de la Construcción Pesada —ICCP

Es un indicador que complementa la información estadística del sector de la construcción y el cual mide las variaciones de los costos de obras de explanación, de arte, puentes y pavimentaciones con asfalto líquido y sólido y comprende equipo, mano de

obra, materiales y costos indirectos.

Se establecieron los siguientes grupos de obra:

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 alambres de púas, mamposterías de concreto simple, ciclópeo, reforzado corriente y tensionamiento, hierro para refuerzo, acero de alta resistencia, apoyo de neopreno, alcantarillas y filtros de toda clase.

Grupo tercero: Concreto reforzado para cualquiera de sus modalidades para puentes de luces iguales o mayores de 15 metros y obras que a juicio de la Dirección de Carreteras deban ejecutarse con este grupo (Resolución No. 10001 de noviembre 26 de 1976).

Grupo cuarto: Pavimentaciones con asfalto líquido y asfalto para estabilizaciones.

Grupo quinto: Pavimentaciones con asfalto sólido.

Cada proyecto está descompuesto en partidas de trabajo agrupadas por grupos de obras, según la nomenclatura anteriormente descrita. A cada trabajo están asociadas las unidades de medidas correspondientes (metro cúbico, cuadrado, lineal), las cantidades de obra, el precio unitario y el valor total.

Los gastos de cada partida anteriormente definida, se analizan

en términos de costo unitario discriminadas por elementos de costo a saber: equipo, materiales de 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 acumulada según niveles de ingreso, nacional y Cali 1985 - 1989

Base: Diciembre 1978 = 100

Año	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
1985	21.78	22.72	20.96	20.40
1986	21.55	20.69	22.13	20.89
1987	22.64	24.59	22.11	22.15
1988	27.64	28.32	28.25	29.48
1989 ^a	26.08	26.14	24.83	25.07

FUENTE: DANE

a A partir de este año cambio de base. Diciembre 1988 = 100

3.6.2.2 Índice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali variación porcentual 1989

Base Dic./88 = 100

Mes	Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	102.83	103.46	2.83	2.83	3.46	3.46
Febrero	106.25	106.08	3.32	6.25	2.53	6.08
Marzo	108.89	108.75	2.48	8.89	2.51	8.75
Abril	111.64	110.81	2.53	11.64	1.88	10.81
Mayo	113.60	112.51	1.75	13.60	1.53	12.51
Junio	115.16	113.61	1.37	15.16	0.97	13.61
Julio	116.95	115.22	1.54	16.95	1.41	15.22
Agosto	118.56	116.70	1.38	18.56	1.29	16.70
Septiembre	120.22	119.53	1.39	20.22	2.42	19.53
Octubre	122.15	121.19	1.60	22.15	1.38	21.19
Noviembre	124.32	123.22	1.78	24.32	1.67	23.22
Diciembre	126.12	124.92	1.44	26.12	1.37	24.92

FUENTE: DANE

3.6.2.5 Precio promedio al por menor de 35 artículos alimenticios para Cali, Buenaventura y Tuluá
Diciembre 1988 - Octubre 1989

Pesos por libra de 500 grs.

Artículos	Diciembre 1988			Octubre 1989		
	Cali	Buenaventura	Tuluá	Cali	Buenaventura	Tuluá
Arroz	106.26	107.33	107.66	107.66	105.00	98.33
Maíz trillado	59.02	62.28	61.00	--	79.38	72.66
Harina de maíz	103.84	107.50	102.55	124.86	135.55	123.11
Harina de trigo	82.67	82.37	83.73	--	111.28	114.33
Pastas alimenticias	126.20	120.66	130.44	181.78	174.00	173.77
Avena	400.89	418.88	394.86	--	577.36	507.50
Frijol seco	216.37	208.22	214.33	268.00	212.95	206.22
Lenteja extranjera	146.18	147.88	134.88	174.25	178.51	182.33
Papa	39.26	30.88	27.37	51.86	31.66	32.31
Yuca	119.68	91.00	129.75	118.30	100.00	122.56
Arracacha	83.88	--	--	--	--	--
Ñame	--	--	--	--	--	--
Plátano verde	48.01	80.31	48.24	55.44	70.76	55.29
Cebolla en rama	81.53	136.44	99.75	109.07	97.22	80.75
Cebolla cabeza	199.25	205.80	233.18	112.30	155.86	223.87
Arveja verde (en vaina)	441.12 ^b	--	700.00 ^b	430.02 ^b	--	500.00 ^b
Tomate	146.86	133.66	139.00	102.44	111.66	112.68
Zanahoria	41.59	41.94	55.31	54.80	41.11	53.25
Banano	40.74	55.35	41.56	43.77	70.48	37.14
Naranja	43.10	50.57	22.51	61.83	48.91	51.38
Aceite vegetal	271.26	263.00	267.22	306.13	324.18	317.66
Mantequilla	638.15	834.22	532.33	--	1.037.62	615.88
Margarina	239.96	250.55	254.11	356.44	274.62	267.55
Queso	551.49	624.76	463.81	902.66	794.62	483.75
Huevos (unidad)	28.09	26.79	25.88	33.26	31.63	29.71
Leche pasteurizada (1000 c.c.)	112.47	120.00	112.87	139.92	160.00	154.83
Carne de res sin hueso	403.64	380.00	390.00	504.29	435.00	430.00
Carne de res con hueso	255.52	262.50	271.42	331.71	300.00	296.42
Carne de cerdo sin hueso	519.13	506.25	527.85	748.75	650.00	600.00
Carne de cerdo con hueso	--	293.75	401.42	--	365.00	450.00
Pollo	295.27	288.78	323.06	405.33	348.78	372.68
Pescado	439.77	337.50	--	607.39	414.28	515.75
Azúcar común	55.09	61.53	58.44	--	75.01	71.94
Azúcar refinada	60.72	65.70	65.05	72.76	79.31	75.44
Panela	61.67	65.27	65.27	78.25	78.15	69.83
Sal refinada	34.23	38.88	39.33	43.66	49.61	47.00
Café molido	275.30	284.77	280.00	380.63	392.77	399.66
Chocolate	482.33	494.11	482.44	551.50	590.17	568.00
Gaseosa (botella mediana)	31.17	36.66	36.11	160.92 ^c	48.33	47.22

FUENTE: DANE

a: Variedad nacional

b: Desgranada

c: Precio corriente a 1.000 c.c.

3.6.3 Precios de la construcción

3.6.3.1 Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y Cali, variación porcentual 1985 - 1989

Base: Diciembre 1978 = 100^b

Periodo	Indice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
1985 Dic.	252.22	253.38	1.43	20.25	0.48	16.27
1986 Dic.	321.44	326.91	0.30	27.44	0.43	29.01
1987 Dic.	432.84	446.84	3.10	34.65	2.66	36.68
1988 Dic.	566.08	586.50	1.48	30.78	0.78	31.25
1989 Enero	566.08 ^a	586.50	7.76	7.76	8.48	8.48
Febrero	610.06 ^a	636.27	3.21	11.23	3.90	12.72
Marzo	100.00 ^b	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abril	101.61	101.37	1.61	1.61	1.37	1.37
Mayo	103.45	102.83	1.81	3.45	1.44	2.83
Junio	104.85	103.33	1.35	4.85	0.49	3.33
Julio	107.35	105.20	2.38	7.35	1.81	5.20
Agosto	109.07	106.65	1.60	9.07	1.38	6.65
Septiembre	110.47	109.07	1.28	10.47	2.27	9.07
Octubre	111.47	110.03	0.91	11.47	0.88	10.03
Noviembre	111.99	110.94	0.47	11.99	0.83	10.94
Diciembre	112.18	111.04	0.17	12.18	0.09	11.04

FUENTE: DANE

a Enero y febrero tienen como base: Diciembre 1980 = 100

b A partir de marzo cambia de base: Marzo 1989 = 100

3.6.3.2 Índice de costos de la construcción de viviendas materiales y mano de obra, Cali 1989

Base: Diciembre 1978 = 100^b

Mes	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra unifamiliar costo medio
	Total viviendas	Unifamiliar	Multifamiliar	Multifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
Enero	586.50 ^a	623.61	644.97	641.18	669.69	622.75
Febrero	636.27 ^a	650.11	668.77	672.47	698.02	637.70
Marzo	100.00 ^b	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Abril	101.37	101.39	101.36	101.98	101.38	100.00
Mayo	102.83	102.77	102.87	103.94	104.08	100.00
Junio	103.33	103.40	103.30	104.75	104.53	100.00
Julio	105.20	105.09	105.27	107.06	107.34	100.00
Agosto	106.65	106.57	106.70	109.23	109.36	100.00
Septiembre	109.07	108.83	109.21	112.21	112.61	100.63
Octubre	110.03	109.77	110.18	113.47	113.94	100.63
Noviembre	110.94	110.75	111.06	114.05	114.44	102.95
Diciembre	111.04	110.87	111.15	114.22	114.52	102.95

FUENTE: DANE

a Enero y febrero tiene como base diciembre 1980 = 100

b A partir de marzo cambia de base: marzo 1989 = 100

3.6.3.3 Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda a nivel nacional y Cali, variación porcentual 1989

Base: Diciembre 1978 = 100^b

Mes	Unifamiliar						Multifamiliar					
	Índice		Variación porcentual				Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali		Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	596.06 ^a	623.61	8.06	8.06	8.76	8.76	622.71	644.97	7.60	7.60	8.30	8.30
Febrero	619.36 ^a	650.11	3.90	12.29	4.24	13.38	640.46	668.77	2.85	10.67	3.69	12.30
Marzo	100.00 ^b	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abril	101.39	101.39	1.39	1.39	1.39	1.39	101.72	101.36	1.72	1.72	1.36	1.36
Mayo	102.95	102.77	1.54	2.95	1.36	2.77	103.68	102.87	1.93	3.68	1.49	2.87
Junio	104.31	103.40	1.32	4.31	0.61	3.40	105.11	103.30	1.38	5.11	0.42	3.30
Julio	106.37	105.09	1.97	6.37	1.63	5.09	107.81	105.27	2.57	7.81	1.91	5.27
Agosto	108.21	106.57	1.73	8.21	1.41	6.57	109.47	106.70	1.54	9.47	1.36	6.70
Septiembre	109.45	108.83	1.15	9.45	2.12	8.83	110.95	109.21	1.35	10.95	2.35	9.21
Octubre	110.61	109.77	1.06	10.61	0.86	9.77	111.87	110.18	0.83	11.87	8.89	10.18
Noviembre	111.14	110.75	0.48	11.14	0.89	10.75	112.39	111.06	0.46	12.39	0.80	11.06
Diciembre	111.35	110.87	0.19	11.35	0.11	10.87	112.57	111.15	0.16	12.57	0.08	11.15

FUENTE: DANE

a Enero y febrero como base: diciembre 1980 = 100

b A partir de marzo cambia de base: marzo 1989 = 100

3.6.4 Índice nacional de costos de la construcción pesada

3.6.4.1 Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1988 - 1989

Continúa

Periodo	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1988 Diciembre	480.40	463.20	531.00	409.20	374.70	478.40	425.40	585.90	409.20	374.70
1989 Enero	531.90	499.90	574.50	484.40	438.00	539.40	450.90	654.50	480.20	438.00
Febrero	554.20	509.20	611.70	484.40	439.20	557.30	454.10	702.20	480.20	439.20
Marzo	557.10	520.60	615.20	484.40	439.40	560.50	466.30	703.50	489.20	439.40
Abril	568.30	535.20	626.90	491.80	453.00	566.00	473.60	704.50	488.00	453.00
Mayo	575.30	537.50	631.30	503.70	464.80	573.60	487.60	705.20	498.40	464.80
Junio	578.10	542.70	633.50	507.80	468.60	576.00	489.80	706.60	502.00	468.60
Julio	596.30	554.50	633.30	507.80	469.20	592.10	497.00	743.70	502.00	469.20
Agosto	608.70	560.90	684.20	507.80	469.20	610.40	505.30	785.80	502.00	469.20
Septiembre	611.50	564.80	688.40	508.00	469.20	611.90	511.30	786.30	502.10	469.20
Octubre	613.30	571.30	690.50	508.00	469.20	614.10	516.50	789.10	502.10	469.20
Noviembre	614.00	576.30	691.10	508.00	469.20	616.90	529.20	789.10	502.10	469.20
Diciembre	614.20	579.40	691.10	508.00	469.20	617.40	531.30	789.10	502.10	469.20

FUENTE: DANE

Continuación

Periodo	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1988 Diciembre	368.60	527.90	307.90	411.80	374.70	394.30	505.30	352.20	415.60	374.70
1989 Enero	405.60	576.50	333.60	482.90	438.00	447.10	554.80	403.30	486.80	438.00
Febrero	438.00	581.50	383.70	482.90	439.20	462.00	558.70	426.30	486.80	439.20
Marzo	439.90	589.60	383.80	482.90	439.40	470.70	563.70	438.70	486.80	439.40
Abril	444.00	598.10	384.40	490.30	453.00	475.50	571.60	440.20	493.90	453.00
Mayo	450.30	618.90	384.00	501.50	464.80	478.60	575.00	440.90	506.50	464.80
Junio	454.80	627.60	384.00	505.40	468.60	481.10	583.00	440.90	510.90	468.60
Julio	480.00	647.30	420.60	505.40	469.20	499.50	590.20	468.40	510.90	469.20
Agosto	503.30	654.60	455.40	505.40	469.20	512.70	597.40	487.40	510.90	469.20
Septiembre	505.60	664.90	455.40	505.50	469.20	514.40	604.50	487.40	511.00	469.20
Octubre	507.10	670.30	455.90	505.50	469.20	516.90	606.80	490.60	511.00	469.20
Noviembre	508.00	674.10	455.90	505.50	469.20	517.70	610.00	490.60	511.00	469.20
Diciembre	508.80	677.80	455.90	505.50	469.20	518.30	612.40	490.60	511.00	469.20

FUENTE: DANE

**3.6.4.1 Índice nacional de costos de la construcción pesada según grupos de obra y costos
1988 - 1989**

Conclusión
Base: Diciembre 1981 = 100

Periodo	Grupo de obra resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de exploración	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1988 Diciembre	450.40	482.60	480.40	478.40	368.60	394.30	482.60	499.30	511.00	414.10	374.70
1989 Enero	500.40	529.40	531.90	539.40	405.60	447.10	529.40	544.70	547.90	485.40	438.00
Febrero	516.90	543.70	554.20	557.30	438.00	462.00	543.70	549.00	595.70	485.40	439.20
Marzo	525.10	554.50	557.10	560.50	439.90	470.70	554.50	563.70	604.70	485.40	439.40
Abril	534.00	565.90	568.30	566.00	444.00	475.50	565.90	576.60	612.50	492.40	453.00
Mayo	537.60	567.80	575.30	573.50	450.30	478.60	567.80	579.20	605.60	504.20	464.80
Junio	541.60	574.00	578.10	576.00	452.80	481.10	574.00	588.60	605.60	508.40	468.60
Julio	557.00	585.04	596.30	592.10	480.00	499.50	585.00	601.70	619.20	508.40	469.20
Agosto	567.50	591.50	608.70	610.40	503.30	512.70	591.50	610.30	625.10	508.40	469.20
Septiembre	571.80	598.80	611.50	611.90	505.60	514.40	598.80	618.80	634.80	508.50	469.20
Octubre	576.90	608.00	613.30	614.10	507.10	516.90	608.00	624.50	659.10	508.50	469.20
Noviembre	578.10	609.80	614.00	616.90	508.00	517.70	609.80	627.50	659.10	508.50	469.20
Diciembre	579.10	611.60	614.20	617.40	508.80	518.30	611.60	630.60	659.10	508.50	469.20

**3.6.4.2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1988 - 1989**

Continúa

Periodo	Grupo de obra resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de exploración	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1988 Diciembre	26.41	26.10	28.41	27.88	35.06	24.97	26.10	24.35	31.32	24.31	24.44
1989 Enero	11.10	9.69	10.72	12.75	10.03	13.39	9.69	9.09	7.22	17.21	16.89
Febrero	14.76	12.66	15.36	16.49	18.82	17.16	12.66	9.95	16.57	17.21	17.21
Marzo	16.58	14.89	15.96	17.16	19.34	19.37	14.89	12.89	18.33	17.21	17.26
Abril	18.56	17.26	18.29	18.31	20.45	20.59	17.26	15.48	19.86	18.90	20.89
Mayo	19.36	17.65	19.75	19.89	22.16	21.37	17.65	16.00	18.51	21.75	24.04
Junio	20.24	18.93	20.33	20.40	22.84	22.01	18.93	17.88	18.51	22.77	25.06
Julio	23.66	21.21	24.12	23.76	30.22	26.68	21.21	20.50	21.17	22.77	25.22
Agosto	25.99	22.56	26.70	27.59	36.54	30.02	22.56	22.23	22.32	22.77	25.22
Septiembre	26.95	24.07	27.28	27.90	37.16	30.45	24.07	23.93	24.22	22.79	25.22
Octubre	28.08	25.98	27.66	28.36	37.57	31.09	25.98	25.07	28.98	22.79	25.22
Noviembre	28.35	26.35	27.81	28.95	37.81	31.29	26.35	25.67	28.98	22.79	25.22
Diciembre	28.57	26.73	27.85	29.05	38.03	31.44	26.73	26.29	28.98	22.79	25.22

FUENTE: DANE

**3.6.4.2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costo de la construcción según grupos de obra y costos
1988 - 1989**

Continuación

Periodo	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1988 Diciembre	28.41	25.05	30.75	24.41	24.44	27.88	22.48	32.61	24.64	24.44
1989 Enero	10.72	7.92	8.19	17.20	16.89	12.75	5.99	12.39	17.35	16.89
Febrero	15.36	9.93	15.19	17.20	17.21	16.49	6.74	19.84	17.35	17.21
Marzo	15.96	12.39	15.85	17.20	17.26	17.16	9.61	20.07	17.35	17.26
Abril	18.29	15.54	18.06	18.99	20.89	18.31	11.33	20.24	19.25	20.89
Mayo	19.75	16.04	18.96	21.87	24.04	19.89	14.62	20.36	21.79	24.04
Junio	20.33	17.16	19.30	22.86	25.06	20.40	15.13	20.60	22.67	25.06
Julio	24.12	19.71	24.91	22.86	25.22	23.76	16.83	26.93	22.67	25.22
Agosto	26.70	21.09	28.85	22.86	25.22	27.59	18.78	34.11	22.67	25.22
Septiembre	27.28	21.93	29.64	22.91	25.22	27.90	20.19	34.20	22.70	25.22
Octubre	27.66	23.33	30.03	22.91	25.22	28.36	21.41	34.68	22.70	25.22
Noviembre	27.81	24.41	30.15	22.91	25.22	28.95	24.40	34.68	22.70	25.22
Diciembre	27.85	25.08	30.15	22.91	25.22	29.05	24.89	34.68	22.70	25.22

Conclusión

Base: Diciembre 1981 = 100

Periodo	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indi- rectos
1988 Diciembre	35.06	22.28	48.60	24.48	24.44	24.97	27.53	26.33	24.28	24.44
1989 Enero	10.03	9.24	8.34	17.26	16.89	13.39	9.79	14.50	17.13	16.89
Febrero	18.82	10.17	24.61	17.26	17.21	17.16	10.56	21.03	17.13	17.21
Marzo	19.34	11.70	24.65	17.26	17.26	19.37	11.55	24.55	17.13	17.26
Abril	20.45	13.31	24.84	19.06	20.89	20.59	13.12	24.98	18.84	20.89
Mayo	22.16	17.26	24.71	21.78	24.04	21.37	13.79	25.18	21.87	24.04
Junio	22.84	18.04	24.31	22.72	25.06	22.01	15.37	25.18	22.93	25.06
Julio	30.22	22.64	36.60	22.72	25.22	26.68	16.80	32.99	22.93	25.22
Agosto	36.54	24.02	47.90	22.72	25.22	30.22	18.22	38.38	22.93	25.22
Septiembre	37.16	25.97	47.90	22.75	25.22	30.45	19.63	38.38	22.95	25.22
Octubre	37.57	26.99	48.06	22.75	25.22	31.09	20.08	39.29	22.95	25.22
Noviembre	37.87	27.71	48.06	22.75	25.22	31.29	20.72	39.29	22.95	25.22
Diciembre	38.03	28.41	48.06	22.75	25.22	31.44	21.19	39.29	22.95	25.22

3.6.5 Consumos

3.6.5.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1989

Continúa

Municipio	Total		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras
TOTAL	180.311	122.193	15.209	9.651	13.662	9.205	14.628	9.953	14.310	9.730	15.122	9.590	15.905	10.141
Cali	37.546	25.993	3.240	2.175	3.236	2.300	3.406	2.030	3.024	2.050	3.276	2.000	3.050	1.439
Alcalá	1.529	1.119	102	97	92	88	112	102	96	104	109	85	132	108
Andalucía	577	634	41	42	43	44	48	48	42	47	39	46	44	79
Ansermanuevo	1.110	1.457	89	124	116	89	82	131	104	97	88	102	81	123
Argelia	719	302	60	20	54	22	58	29	52	28	56	24	53	47
Bolívar	792	1.318	52	93	43	103	49	105	69	116	74	81	79	97
Buenaventura	4.877	2.299	649	0	499	0	368	0	264	200	441	300	318	300
Buga	6.445	11.431	487	864	485	866	529	781	858	399	487	915	349	1.108
Bugalagrande	1.075	1.500	72	148	73	129	72	143	79	111	92	117	118	115
Caicedonia	3.557	1.509	389	72	380	70	306	156	289	102	283	121	317	128
Calima-El Darién	905	915	97	56	53	71	94	71	63	70	84	57	86	77
Candelaria	2.191	848	200	87	147	51	150	80	150	76	200	38	200	72
Cartago	7.795	9.090	652	706	577	601	575	872	553	710	617	717	605	943
Dagua	2.183	2.241	186	193	141	166	169	140	223	183	133	163	186	188
El Aguila	1.487	213	126	16	115	10	133	17	109	11	110	12	118	21
El Cairo	825	1.009	96	32	60	42	64	56	54	48	58	40	62	64
El Cerrito	2.263	1.112	196	114	201	110	199	109	204	95	199	81	206	96
El Dovio	396	1.997	46	197	27	148	20	201	14	158	30	148	46	189
Florida	8.130	4.848	859	463	756	502	649	349	575	376	666	527	689	371
Ginebra	583	1.217	41	95	60	70	77	75	40	98	39	106	43	119
Guacarí	658	1.732	73	106	22	70	67	120	44	146	42	142	65	161
Jamundí	24.914	8.957	1.691	748	1.645	690	1.814	714	1.757	750	1.778	707	1.953	734
La Cumbre	419	543	38	57	51	34	49	56	36	58	41	42	54	65
La Unión	591	2.682	22	210	37	128	20	145	49	237	37	225	47	216
La Victoria	844	1.225	72	105	48	99	83	96	76	101	73	86	76	129
Obando	819	938	68	84	23	41	90	78	78	69	62	80	67	94
Palmira	11.961	4.061	850	546	840	530	838	400	712	539	1.412	0	1.584	0
Pradera	10.426	621	825	23	832	10	1.034	44	864	73	893	74	965	83
Restrepo	1.634	2.185	74	167	159	72	67	215	85	155	70	167	204	95
Riofrio	786	1.128	44	57	44	97	59	86	71	101	69	97	71	87
Roldanillo	1.709	1.947	156	86	150	80	121	198	126	184	132	180	66	275
San Pedro	152	162	9	9	4	8	12	12	12	16	17	6	14	13
Sevilla	4.484	1.998	551	0	254	239	300	259	301	200	549	0	285	200
Toro	460	1.279	54	139	29	118	24	140	40	103	62	75	34	144
Trujillo	1.652	1.436	154	115	143	92	149	87	144	73	120	111	163	125
Tuluá	8.573	11.630	688	1.034	508	863	487	1.054	435	1.067	613	1.102	538	1.154
Ulloa	357	113	14	11	11	10	9	10	13	10	33	0	113	0
Versalles	447	1.443	33	141	13	47	32	145	30	102	44	133	34	182
Vijes	175	158	14	13	17	10	16	18	11	17	16	8	18	14
Yotoco	291	564	15	44	28	56	32	42	28	33	21	43	23	54
Yumbo	21.951	4.642	1.896	252	1.509	316	2.015	406	2.387	479	1.812	34	2.587	490
Zarzal	2.023	1.657	188	110	137	113	150	133	149	138	145	198	162	142

FUENTE: Unidad de Rentas Secretaría de Hacienda Departamental

1 La totalidad de este impuesto constituye un ingreso para el departamento y el de ganado menor para el municipio

**3.6.5.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio
1989**

Conclusión

Municipio	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Impuesto recaudado (Miles \$)
	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	
TOTAL	14.715	11.181	16.431	9.218	15.975	11.406	13.422	10.903	15.739	11.257	15.193	9.958	210.728
Cali	2.000	3.349	3.157	2.000	3.436	2.000	2.867	2.050	3.066	2.050	3.788	2.550	42.497
Alcalá	133	78	124	107	135	142	124	124	195	40	175	84	1.916
Andalucía	39	67	56	53	55	46	58	62	55	58	57	42	867
Ansermanuevo	49	116	72	93	108	160	120	105	50	198	151	119	1.762
Argelia	50	29	45	38	61	34	73	6	71	13	86	12	706
Bolívar	72	126	47	126	70	126	75	104	81	98	81	143	1.500
Buenaventura	333	250	356	300	312	300	472	300	200	348	665	1	5.041
Buga	410	1.040	387	1.053	435	990	607	1.113	627	1.208	784	1.094	12.560
Bugalagrande	87	146	102	95	111	133	82	112	95	119	92	132	1.760
Caicedonia	213	150	240	160	305	135	239	198	309	115	287	102	3.360
Calima-El Darién	67	80	60	94	68	108	80	67	57	87	96	77	1.260
Candelaria	140	80	220	76	200	86	134	80	200	62	250	60	2.094
Cartago	583	729	637	780	708	831	752	693	759	713	777	795	11.736
Dagua	162	171	204	197	186	236	178	190	186	212	229	202	3.109
El Aguila	104	18	106	21	138	23	126	28	137	18	165	18	1.181
El Cairo	59	448	43	57	79	60	67	58	83	45	100	59	1.001
El Cerrito	179	82	168	96	195	78	174	92	166	82	176	77	2.174
El Dovio	32	153	27	163	47	176	38	153	29	150	40	161	1.609
Florida	571	380	716	385	695	374	734	396	696	375	524	350	8.363
Ginebra	44	97	58	105	42	118	56	100	39	123	44	111	1.247
Guacarí	45	163	45	178	49	203	46	170	80	139	80	134	1.759
Jamundí	2.353	630	1.853	621	2.749	946	1.977	1.098	3.408	851	1.936	468	24.292
La Cumbre	27	69	71	40	0	0	29	71	0	0	23	51	810
La Unión	83	217	47	261	52	298	90	210	45	262	62	273	2.473
La Victoria	35	137	60	117	89	103	75	83	81	75	76	94	1.410
Obando	85	63	57	95	76	99	65	82	86	76	62	77	1.246
Palmira	1.551	0	1.465	0	897	746	993	600	819	700	0	0	12.280
Pradera	844	77	871	71	812	74	819	20	797	42	870	30	7.383
Restrepo	76	172	45	210	74	237	680	182	48	230	52	283	2.244
Riofrio	77	84	61	98	47	105	89	111	76	104	78	101	1.361
Roldanillo	171	127	154	183	191	148	144	182	149	170	149	134	2.869
San Pedro	10	21	13	14	8	19	18	16	15	13	20	15	235
Sevilla	299	250	275	250	553	0	264	300	255	300	598	0	4.404
Toro	24	111	24	107	24	126	40	90	60	76	45	50	1.113
Trujillo	115	118	106	142	138	148	131	127	143	136	146	162	2.149
Tuluá	1.100	568	1.832	0	572	1.202	625	1.160	645	1.157	530	1.269	14.034
Ulloa	14	14	32	0	23	20	23	20	25	18	47	0	296
Versalles	58	106	32	143	35	123	51	100	48	133	37	88	1.340
Vijes	18	8	13	13	12	18	14	10	14	13	12	16	224
Yotoco	23	41	31	49	23	46	20	55	22	50	25	51	591
Yumbo	2.191	461	2.297	542	2.012	460	0	0	1.648	441	1.597	361	19.883
Zarzal	189	155	222	85	153	129	173	185	174	157	181	112	2.589

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

1 La totalidad de este impuesto constituye un ingreso para el departamento y el de ganado menor para el municipio

**3.6.5.2 Consumo de licores departamentales e impuesto recaudado por municipio
1985 - 1989**

Botellas de 750 cc

Municipio	Total	Aguardiente blanco ¹	Rones	Alcohol	Otros ²	Participación ³ (Mill. de pesos)
1985	12.444.409	11.859.137	316.897	10.994	257.381	3.286
1986	12.821.378	12.315.197	277.505	7.566	221.110	4.528
1987	13.710.953	13.078.326	314.403	9.417	308.812	5.022
1988	13.986.026	13.268.126	343.817	8.072	366.011	5.755
1989	18.168.759	17.274.956	390.271	2.284	501.248	8.433
Cali	9.384.188	9.206.775	103.913	634	72.866	4.388
Alcalá	33.705	26.100	6.912	23	670	14
Andalucía	34.944	34.198	602	8	136	16
Ansermanuevo	50.178	9.998	12.182	4	27.994	20
Argelia	25.862	3.390	5.285	8	17.179	10
Bolívar	58.862	55.871	2.896	27	68	27
Buenaventura	1.481.599	1.470.592	10.592	31	384	686
Buga	467.332	461.922	4.290	215	905	219
Bugalagrande	80.304	78.152	1.922	62	168	38
Caicedonia	140.696	109.494	30.573	57	572	64
Calima-El Darién	77.839	76.045	1.612	10	172	36
Candelaria	400.455	395.347	4.831	5	272	186
Cartago	593.437	214.926	53.340	179	324.992	243
Dagua	236.287	233.238	2.887	12	150	109
El Aguila	62.660	42.127	10.294	7	10.232	27
El Cairo	34.952	17.335	9.542	6	8.069	15
El Cerrito	236.311	231.727	4.339	35	210	110
El Dovio	41.812	40.707	814	3	288	20
Florida	240.878	238.161	2.348	33	336	114
Ginebra	74.045	72.475	1.394	22	154	34
Guacarí	121.294	119.574	1.633	0	87	56
Jamundi	368.952	363.561	4.763	41	587	171
La Cumbre	46.082	45.345	734	3	0	21
La Unión	80.811	72.027	8.109	36	639	39
La Victoria	60.399	52.096	6.040	11	2.252	28
Obando	52.232	28.581	11.645	7	11.999	23
Palmira	1.472.021	1.462.531	7.076	146	2.268	692
Pradera	153.121	149.747	3.232	20	122	71
Restrepo	97.225	94.797	2.380	24	24	45
Riofrío	44.401	42.512	1.720	19	150	21
Roldanillo	111.412	105.108	5.450	23	831	52
San Pedro	40.372	39.862	464	42	4	19
Sevilla	180.971	155.989	24.281	35	666	84
Toro	36.198	28.146	6.591	9	1.452	16
Trujillo	53.704	51.426	2.270	8	0	25
Tuluá	890.504	877.464	9.992	340	2.708	418
Ulloa	13.937	8.768	3.669	6	1.494	6
Versalles	50.351	38.194	7.396	7	4.754	22
Vijes	41.948	41.424	502	0	22	19
Yotoco	53.147	51.932	1.030	31	154	24
Yumbo	291.283	287.118	3.832	57	276	135
Zarzal	152.048	140.174	6.894	38	4.942	70

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

1 Incluye aguardiente blanco extrafino

2 Incluye ginebra, vodka, aguardiente amarillo y crema de menta

3 El 90.9% de la participación corresponde al departamento y el restante 9.1% al municipio

**3.6.5.3 Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos según procedencia
1985 - 1989**

Periodo	Consumos				Impuesto Departamental (Miles de pesos)			
	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros dptos.	Vinos nacionales	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros dptos.	Vinos nacionales
1985	391.162	186.510	1.379.445	2.451.100	55.928	--	266.882	44.237
1986	475.534	201.954	1.946.472	2.847.620	81.241	--	441.763	62.621
1987	778.100	229.808	2.656.589	3.386.601	157.763	--	740.354	90.825
1988	778.093	229.813	2.262.377	(...)	260.273	13.576	922.249	121.197
1989	705.615	230.926	1.256.790	3.510.806	352.459	19.954	1.005.705	154.839
1989 Enero	28.193	11.674	67.822	66.718	12.687	885	33.938	2.441
Febrero	44.405	11.364	68.554	106.969	16.494	1.120	47.485	4.137
Marzo	17.793	26.254	79.714	93.894	9.087	2.199	50.651	3.631
Abril	24.355	14.326	87.792	121.920	11.569	1.172	59.702	4.715
Mayo	32.937	11.066	88.453	164.985	15.726	829	66.300	6.194
Junio	71.264	20.418	139.081	161.074	33.767	1.648	97.772	6.880
Julio	45.327	8.350	105.648	216.490	22.515	649	88.515	9.143
Agosto	36.384	16.077	64.791	200.660	18.127	1.443	58.748	9.446
Septiembre	146.020	7.489	93.558	216.741	70.575	672	79.520	9.716
Octubre	20.633	32.926	109.486	505.989	11.296	2.948	92.951	23.045
Noviembre	125.227	34.846	224.382	901.186	68.644	3.075	187.645	40.708
Diciembre	113.077	36.136	127.509	754.180	61.972	3.314	142.398	34.783

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.5.4 Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado
1985 - 1989**

Periodo	Cerveza y sifón (Miles de docenas)	Impuesto Deptal. (Miles de pesos)
1985	29.459	1.443.127
1986	30.146	1.860.973
1987	32.334	2.683.744
1988	30.661	3.232.527
1989	28.632	3.999.657
1989 Enero	2.050	258.869
Febrero	1.917	242.397
Marzo	2.289	289.136
Abril	2.304	290.189
Mayo	2.242	316.456
Junio	2.721	342.012
Julio	2.652	333.670
Agosto	2.383	344.201
Septiembre	2.278	346.172
Octubre	2.242	356.504
Noviembre	2.352	374.383
Diciembre	3.205	505.668

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.5.5 Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado
1985 - 1989**

Periodo	Cigarrillos nacionales		Cigarrillos extranjeros	
	Consumo (miles de cajet. de 20 unid.)	Impuesto (Miles de \$)	Consumo (cajetillas de 20 unid.)	Impuesto (Miles de \$)
1985	130.263	2.064.187	1.048.500	26.183
1986	126.067	2.659.372	46.950	1.517
1987	116.801	3.106.777	25.000	1.080
1988	112.206	4.485.833	—	—
1989	105.486	5.826.807	—	—
1989 Enero	6.823	351.164	—	—
Febrero	8.724	394.453	—	—
Marzo	11.585	600.584	—	—
Abril	9.384	447.902	—	—
Mayo	6.849	376.534	—	—
Junio	8.703	488.316	—	—
Julio	10.720	631.681	—	—
Agosto	12.711	750.612	—	—
Septiembre	6.831	377.090	—	—
Octubre	8.110	423.527	—	—
Noviembre	5.846	400.507	—	—
Diciembre	9.200	584.437	—	—

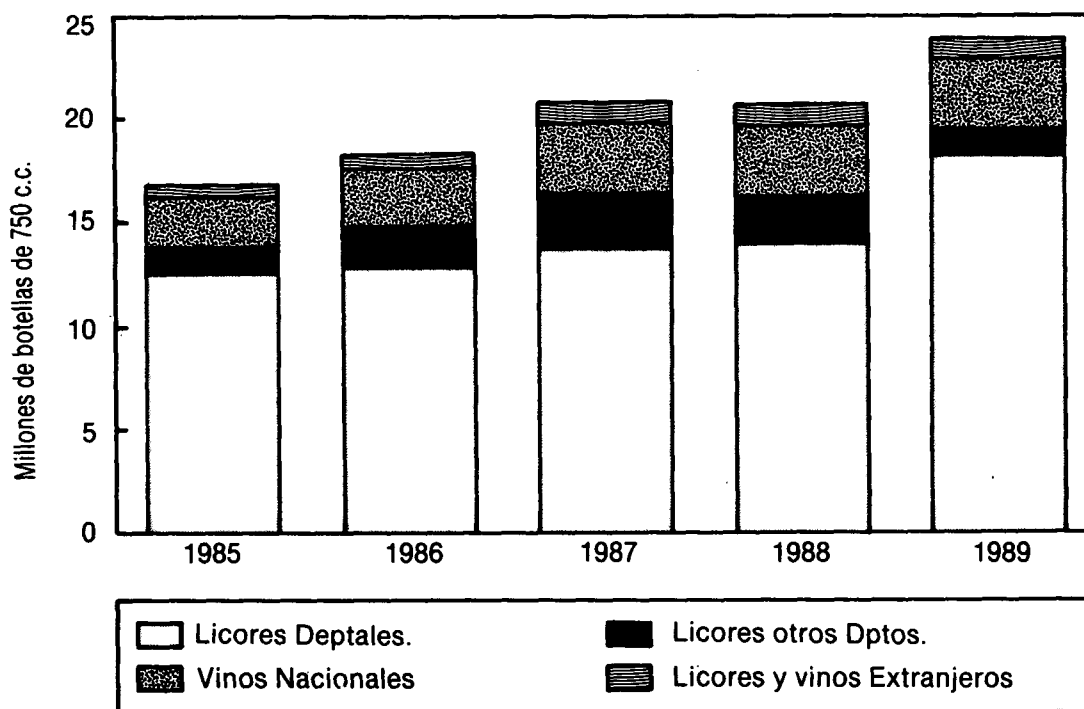
FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.5.6 Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado
1986 - 1989**

Periodo	Consumo de gasolina		Impuesto Departamental recaudado (Miles de pesos)
	Extra (Miles de galones)	Corriente (Miles de galones)	
1986	17.618	147.084	35.226
1987	20.471	153.374	46.316
1988	19.284	152.249	60.302
1989	(...)	(...)	84.188
1989 Enero	(...)	(...)	6.059
Febrero	(...)	(...)	6.005
Marzo	(...)	(...)	6.468
Abril	(...)	(...)	6.507
Mayo	(...)	(...)	6.653
Junio	(...)	(...)	6.970
Julio	(...)	(...)	7.333
Agosto	(...)	(...)	7.729
Septiembre	(...)	(...)	7.550
Octubre	(...)	(...)	7.410
Noviembre	(...)	(...)	7.505
Diciembre	(...)	(...)	7.999

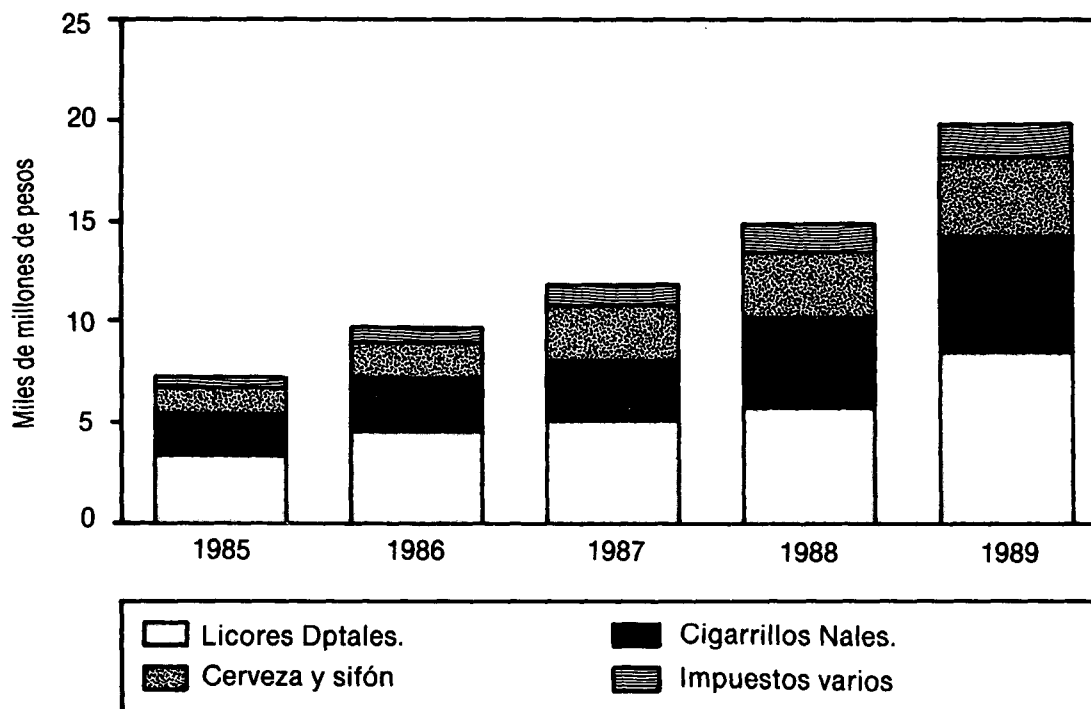
FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

3.6.5.7 Consumo de licores en el departamento 1985 - 1989



FUENTE: Cuadros 3.6.5.2, 3.6.5.3 y 3.6.5.4

3.6.5.8 Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina 1985 - 1989



FUENTE: Cuadros 3.6.5.2, 3.6.5.3, 3.6.5.4, 3.6.5.5 y 3.6.5.6

1 Incluye impuestos al consumo de licores de otros departamentos, vinos nacionales, licores y vinos extranjeros, cigarrillos extranjeros y gasolina



Centrum Ogilvy & Mather



RON TRAPICHE

El propio!

Hace sentir **más**

3.7.1 Generalidades

EMCALI

Las Empresas Municipales de Cali, a través de la Gerencia de Teléfonos, ofrece actualmente los servicios de telefonía ordinaria y móvil, pares aislados y teléfonos públicos para llamadas locales y de larga distancia.

A la fecha EMCALI da servicio a 209.628 suscriptores de telefonía ordinaria y 612 de telefonía móvil, servidos mediante 36 centrales telefónicas con una capacidad instalada de 262.021 líneas distribuidas según su tecnología en 96.025 análogas y 165.996 digitales, dentro de las cuales existe una central con capacidad de 800 líneas para telefonía móvil y para 1990 se proyecta la legalización del contrato para la adquisición de 1200 líneas más.

La ciudad de Cali cuenta con 1.468 monederos para llamadas locales y 604 para larga distancia, actualmente se está en el proceso de adjudicación, contratación y legalización de 1.200 monederos locales y 300 de larga distancia.

Dentro de los planes de expansión del sistema telefónico se prevé la instalación de 28.507 nuevas líneas en 1990, la apertura de licitación para la telefonía celular y la adjudicación de contratos para radiocomunicaciones internas.

Mediante el sistema computarizado (SITEL) se busca mejorar la atención al usuario para llevar a la Gerencia a niveles de eficiencia, acordes con los requerimientos de los suscriptores en materia de solicitudes, reclamos, respuestas y soluciones eficaces. En concreto se espera en 1990 implementar los programas para el desarrollo de los Centros de Operaciones, la actualización al 95% de la base de datos (asignación automática), la contratación y ejecución de los trabajos cuyo objetivo es la adecuación y mejoramiento de los servicios del 13 (Información) y 14 (Reclamos). Se creará, además, una nueva zona de atención denominada Zona Oriental, para brindar un mejor servicio a los suscriptores de esta área de la ciudad.

La prestación del servicio telefónico por parte de EMCALI cubre también los municipios de Yumbo y Jamundí mediante sendas centrales de tecnología electromecánica con una capacidad actual de 1.500 y 850 líneas respectivamente interconectadas a la red del municipio de Cali a través de modernos equipos de radio. En 1990 estas centrales serán ampliadas en 2.000 y 1.300 líneas más cada una en su orden, de tecnología digital.

TELECOM

En el ámbito regional TELECOM ha venido incorporando además de

los tradicionales telefónico, telegráfico y de télex, 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.

Durante 1989 se instaló el APZ-212 en la Central AXE de Cali que mejoró notablemente el servicio automático del Occidente.

Proyectos de inversión ejecutados en 1989

Remodelación oficialidad de recibo de Buenaventura, Buga. Construcción de la sede Guacarí, Pradera (1a. etapa), Restrepo (1a. etapa).

Construcción 800 pares para red externa en Pradera (V.), líneas físicas para la zona rural de la misma localidad, construcción de red externa para conmutadores ADX-101 en la Zona Rural del Departamento del Valle, construcción de la red externa en Andalucía y Bolívar (V.)

Adquisición e instalación de cinco rectificadores para Centrales Telefónicas de Cerrito, Bugalagrande, Andalucía, Restrepo, La Cumbre y Candelaria.

Ampliación de las Centrales Telefónicas de La Victoria, Bugalagrande, San Pedro y Yotoco. Así mismo para las localidades de Bolívar (V.), Candelaria, Guacarí, Roldanillo, Trujillo, Riofrio, Darién y Restrepo.

En cuanto a transmisión se efectuó la instalación de portadoras entre Cali y El Carmen así como equipos monocanales reformados y portadoras telealimentadas.

Proyectos a desarrollar en 1990

Obras civiles en construcción: Dagua; próximos a construirse en Vijes y Darién.

Remodelaciones de los siguientes edificios: Tuluá, Roldanillo.

Construcción de casetas para Estación Terrena en el Corregimiento de Puerto Merizalde (Buenaventura).

Redes telefónicas:

Construcción de redes para atender ensanches telefónicos en las siguientes localidades:

Trujillo, Riofrio, Yotoco, San Pedro, Bugalagrande, La Victoria.

Así como instalación de cables para portadora telealimentada en Dagua (V.).

Obras eléctricas:

Construcción de acometidas en alta y baja tensión y subestaciones en los municipios de Pradera, Restrepo, Zarzal, La Paila, Roldanillo.

Sistemas de transmisión:

Instalación de sistemas hexacanales en cinco localidades rurales del Departamento del Valle.

Instalación de portadoras telealimentadas por línea física en las localidades de Dagua, Pradera, Yotoco, El Cerrito.

Instalación de portadoras telealimentadas por cable en Darién y Restrepo.

Para el Norte del Valle se adquirieron sistemas digitales de transmisión que interconectarán a Roldanillo con Zarzal, La Victoria, Toro, Cartago y La Unión. La instalación de estos equipos está prevista para iniciarla en el mes de mayo de 1990.

Sistemas de conmutación:

Ensanche de la Central Telefónica Local de Candelaria.

Centrales digitales:

Para la ciudad de Zarzal, se adquirió e instaló una central combinada de 90 troncales de larga distancia y una etapa de 2.000 abonados, además un concentrador de 500 líneas remoto de esta central en el Corregimiento de La Paila. Estos equipos se darán al servicio en julio del presente año.

Para la localidad de Roldanillo, se adquirió una Central Combinada de 400 troncales de larga distancia con una etapa de 2.000 líneas de

abonados y un concentrador de 1.000 líneas remotas para la localidad de La Unión. La instalación de estos equipos está prevista iniciarla en el mes de junio de 1990.

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.

Coldapag 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 datafono.

Erlang: Es una unidad de tráfico que significa el número de circuitos que estuvo ocupado todo el tiempo durante la hora.

Circuito: Es el medio físico a través del cual se efectúa una conferencia telefónica.

Tiempo promedio de ocupación: Se refiere al tiempo promedio que duró ocupado un circuito por cada llamada.

Hora pico: Es la hora del día en que se cursa el mayor tráfico.

Densidad telefónica: Cantidad de teléfonos por cada 100 habitantes.

3.7.2 Telefonía

3.7.2.1 Información técnica

3.7.2.1.1 Capacidad total en planta y abonados por municipio 1989

Municipio	Capacidad total		Líneas instaladas		Solicitudes telefónicas pendientes	Total abonados	
	Disponible	Reserva técnica	Telef.	Telex y otros		DDN	DDI
TOTAL	310.994	545	255.159	32	36.900	248.595	15.974
Cali	262.021		209.628	--		203.064	15.844
Alcalá	400	10	85	--	100	85	--
Andalucía	300	6	195	4	295	195	--
Ansermanuevo	100	2	98	--	258	98	--
Argelia	87	0	87	--	100	87	--
Bolívar	100		100	--	98	100	--
Buenaventura	5.200	97	4.778	--	7.793	4.778	84
Buga	7.000	0	6.789	0	8.000	6.789	--
Bugalagrande	300	8	248	--	613	248	--
Caicedonia	2.014	45	1.901	--	239	1.901	46
Calima-El Darién	100	5	95	--	79	95	--
Candelaria	100	1	99	--	598	99	--
Cartago	10.000	50	9.521	28	3.800	9.521	0
Dagua	200	7	193	--	2	193	--
El Aguila	76	3	73	--	68	73	--
El Cairo	100	10	77	--	81	77	--
El Cerrito	950	50	795	--	541	795	--
El Dovio	95	5	95	--	228	95	--
Florida	1.000	36	964	--	505	964	--
Ginebra	200	10	190	--	323	190	--
Guacarí	200	4	196	--	242	196	--
Jamundí	(...)	(...)	(...)	--	--	(...)	--
La Cumbre	300	2	286	--	10	286	--
La Unión	400	10	383	--	890	383	--
La Victoria	300	9	291	--	256	291	--
Obando	100	3	97	--	303	97	--
Palmira	14.500	88	13.412	--	5.700	13.412	--
Pradera	500	20	414	--	510	414	--
Restrepo	100	9	91	--	128	91	--
Riofrio	200	7	89	--	129	89	--
Roldanillo	500	7	493	--	396	493	--
San Pedro	200	4	102	--	56	102	--
Sevilla	1.100	3	1.097	--	2.066	1.097	--
Toro	200	2	198	--	496	198	--
Trujillo	300	7	293	--	109	293	--
Tuluá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	55	2	53	--	93	53	--
Versalles	110	5	105	--	132	105	--
Vijes	100	3	97	--	228	97	--
Yotoco	100	1	99	--	104	99	--
Zarzal	1.386	14	1.352	--	1.331	1.352	--

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**3.7.2.1.2 Líneas en planta y distribución abonados según tecnología
1989**

Municipio	Capacidad total					Abonados en servicio				
	Total líneas instal.	Paso a paso	Semi- electró- nica	S.P.C.	Teléfono móvil	Total líneas ocupadas	Paso a paso	Semi- electró- nica	S.P.C.	Teléfono móvil
TOTAL	310.963	102.800	25.325	180.226	612	229.579	70.212	22.011	129.563	61
Cali	262.021	70.700	25.325	163.384	612	212.839	57.442	22.011	129.563	61
Alcalá	400	(...)	(...)	400	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Andalucía	300	300	(...)	(...)	(...)	137	137	(...)	(...)	(...)
Ansermanuevo	100	(...)	(...)	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Argelia	87	(...)	(...)	87	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bolívar	100	100	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	5.200	3.200	(...)	2.000	(...)	3.970	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	7.000	7.000	(...)	(...)	(...)	6.980	6.980	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	300	300	(...)	(...)	(...)	242	242	(...)	(...)	(...)
Caicedonia	2.014	(...)	(...)	2.014	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Calima-El Darién	100	100	(...)	(...)	(...)	88	88	(...)	(...)	(...)
Candelaria	200	200	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Cartago	10.000	(...)	(...)	10.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	200	200	(...)	(...)	(...)	200	200	(...)	(...)	(...)
El Aguila	76	(...)	(...)	76	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cairo	100	(...)	(...)	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	637	637	(...)	(...)	(...)
El Dovio	100	(...)	(...)	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Florida	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	950	950	(...)	(...)	(...)
Ginebra	200	200	(...)	(...)	(...)	152	152	(...)	(...)	(...)
Guacarí	200	200	(...)	(...)	(...)	200	200	(...)	(...)	(...)
Jamundí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	100	100	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
La Unión	400	(...)	(...)	400	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Victoria	300	300	(...)	(...)	(...)	286	286	(...)	(...)	(...)
Obando	100	(...)	(...)	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	14.500	14.500	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	500	500	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	100	100	(...)	(...)	(...)	94	94	(...)	(...)	(...)
Riofrío	200	200	(...)	(...)	(...)	93	93	(...)	(...)	(...)
Roldanillo	500	500	(...)	(...)	(...)	490	490	(...)	(...)	(...)
San Pedro	200	200	(...)	(...)	(...)	100	100	(...)	(...)	(...)
Sevilla	1.100	(...)	(...)	1.100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Toro	200	(...)	(...)	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	300	300	(...)	(...)	(...)	292	292	(...)	(...)	(...)
Tuluá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	55	(...)	(...)	55	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Versalles	110	(...)	(...)	110	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	100	100	(...)	(...)	(...)	99	99	(...)	(...)	(...)
Yotoco	100	100	(...)	(...)	(...)	99	99	(...)	(...)	(...)
Zarzal	1.400	1.400	(...)	(...)	(...)	1.331	1.331	(...)	(...)	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**3.7.2.1.3 Distribución de abonados plantas telefónicas del departamento
1989**

Municipio	Teléfonos						Densidad telefónica por cada 100 habitantes
	Residencial	Comercial e industrial	Oficiales	Agencias y conmutador	Monederos L.D.	Monederos urbanos	
TOTAL	183.248	66.059	5.266	178	647	1.697	
Cali	153.968	52.060	3.600		604	1.468	13
Alcalá	20	51	9	(...)	1	--	0.47
Andalucía	125	50	20	4	--	1	--
Ansermanuevo	36	57	6	(...)	1	--	1.36
Argelia	14	60	(...)		1	--	2.37
Bolívar	52	20	21	10	--	--	--
Buenaventura	2.650	1.716	356	21	10	25	--
Buga	4.347	2.205	186	(...)	10	41	7
Bugalagrande	129	73	23	21	1	1	2
Caicedonia	1.184	469	84	(...)	2	8	9.13
Calima-El Darién	14	53	27	1	--	--	--
Candelaria	34	35	26	4	--	--	--
Cartago	6.687	2.656	136	(...)	2	40	11
Dagua	108	51	21	13	--	--	2
El Aguila	27	45	5	(...)	--	--	2.9
El Cairo	30	47	(...)	(...)	--	--	3
El Cerrito	562	177	45	8	2	1	--
El Dovio	59	31	5	(...)	--	--	2.27
Florida	516	388	33	25	2	--	2
Ginebra	81	85	23	1	--	--	--
Guacarí	115	59	18	2	--	2	1
Jamundí	(...)	(...)	(...)	(...)	--	--	--
La Cumbre	226	29	20	11	--	--	2
La Unión	217	120	41	(...)	1	--	2.88
La Victoria	169	81	29	10	--	2	--
Obando	57	40	3	(...)	1	--	1.33
Palmira	9.191	3.892	220	0	3	106	7.15
Pradera	295	99	20	(...)	--	--	--
Restrepo	29	41	19	10	--	--	2
Riofrio	36	21	21	10	--	1	--
Roldanillo	303	132	48	8	2	--	--
San Pedro	37	42	18	5	--	--	--
Sevilla	555	540	13	(...)	--	--	3.54
Toro	87	83	23	(...)	1	--	2.5
Trujillo	171	88	31	(...)	--	1	--
Tuluá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	20	27	7	(...)	1	--	3.12
Versalles	68	40	7	(...)	--	--	2.55
Vijes	66	15	11	(...)	--	--	--
Yotoco	46	31	20	(...)	--	--	1
Zarzal	917	350	71	12	2	--	--

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**3.7.2.1.4 Ventas, ampliación de la red e instalaciones nuevas en el área metropolitana de Cali
1985 - 1989**

Año	Líneas vendidas	Red instalada (par/kilómetro)	Instalaciones nuevas	Canalización (mts/ducto)
1985	21.285	45.144	24.586	98.375
1986	14.136	88.529	20.589	87.847
1987	17.150	17.636	13.022	21.652
1988	16.600	36.174	18.052	59.862
1989	23.409	36.680	18.930	67.885

FUENTE: Teléfonos, Grupo Facturación y Crítica/EMCALI

**3.7.2.1.5 Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional
1989**

Desde	D.D.N		D.D.I	
	Ciudad de destino	%	País de destino	%

Cali¹

Bogotá	22.95	U.S.A	62.74
Palmira	8.97	México	4.63
Barranquilla	7.49	Panamá	3.71
Medellín	6.34	Ecuador	3.54
Buga	3.69	Venezuela	2.75
Buenaventura	3.60	Brasil	2.42
Pereira	3.10	España	2.14
Popayán	2.43	Gran Bretaña	1.85
Tuluá	1.86	Alemania FD	1.78
Manizales	1.54	Perú	1.29
Pasto	1.54	Canadá	1.27
Armenia	1.29	Italia	1.23
Bucaramanga	0.84	Francia	1.21
Ibagué	0.80	Argentina	0.86
Cartago	0.26	Japón	0.73
Cartagena	0.07	Bolivia	0.34
Resto país	33.23	Resto mundo	7.53

Buenaventura²

Cali	41.76
Bogotá	17.2
Medellín	8.05
Palmira	3.48
Armenia	3.04
Manizales	2.38
Cartago	2.1
Barranquilla	2.04
Buga	1.69
Pereira	1.69
Cartagena	1.07
Tuluá	0.77
Tumaco	0.62
Resto país	14.11

FUENTE: División Producción Regional - Sección Administración de la Red/TELECOM

1 Muestra tomada en julio 1989 sobre total llamadas primera semana

2 Muestra tomada en julio 1989 sobre total llamadas primera semana

3.7.2.2 Información Financiera

3.7.2.2.1 Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1989

Municipio	Tiempo (miles de minutos)				Valor (miles de pesos)			
	DDN	DDI	Semiautomático		DDN	DDI	Semiautomático	
			Nacional	Internacional			Nacional	Internacional
TOTAL	366.675.6	3.637.3	29.545.5	3.847.6	7.996.748	2.483.653	902.103	2.959.621
Cali	176.145.0	3.629.0	9.773.7	3.781.0	5.989.209	2.446.488	384.021	2.369.694
Alcalá ¹	2.011.0	0	241.0	0.4	4.665	0	4.863	204
Andalucía ¹	1.729.1	0	92.9	0.1	5.037		2.868	433
Ansermanuevo ¹	2.279.8	0	197.8	0.1	3.915	0	4.243	90
Argelia ¹	1.845.2	0	256.6	0.1	3.136	0	4.366	78
Buenaventura ⁵	13.707.3		2.856.2	13.8	383.190	32.139	124.213	183.788
Bolívar ¹	1.354.4	0	136.6	0.4	3.804	0	4.365	301
Buga ¹	103.735.0	0	1.704.1	3.7	310.140	0	47.623	62.218
Bugalagrande ¹	5.571.9	0	304.2	0.7	15.548	0	6.155	1.075
Caicedonia ¹	2.195.2	2.2	575.4	4.2	29.059	998	16.858	2.967
Candelaria ¹	2.749.6	0	227.0	0.4	8.252	0		
Cartago ¹	95.407.0	0	1.665.0	6.2	290.393	0	47.390	58.342
Dagua	1.734.7	0	204.3	0.0	5.190	0	3.189	32
Darién	1.270.3	0	398.0	0.3	4.081	0	8.496	180
El Aguila ¹	894.9	0	132.0	0.1	2.609	0	2.616	33
El Cairo ¹	1.164.8	0	154.9	0.1	3.202	0	3.578	39
El Cerrito ¹	9.738.5	0	336.8	0.2	29.596	0	5.895	135
El Dovio ¹	1.218.2	0	220.3	0.0	3.214	0	6.833	67
Florida ¹	11.453.1	0	417.8	0.6	34.455	0	6.608	344
Ginebra ¹	4.121.3	0	269.5	0.5	12.502	0	7.982	302
Guacarí ¹	3.052.9	0	245.0	0.8	9.310	0	5.742	832
Jamundí ²	0.0	0	257.9	1.1	0	0		
La Cumbre ¹	2.245.9	0	121.9	0.0	6.464		949	
La Unión ¹	8.097.9	0	432.3	0.5	20.133	0	13.203	1.349
La Victoria	3.536.4	0	240.9	0.2	10.903	0	6.662	2.144
Obando ¹	2.171.4	0	230.6	0.4	6.024	0	4.411	351
Palmira ¹	119.915.2	0	2.819.6	14.5	357.710	0	61.092	224.470
Pradera	3.493.9	0	715.4	0.4	10.375	0	7.667	159
Restrepo	1.997.5	0	279.9	0.9	5.919	0	6.201	509
Riofrio ³	629.0	0	72.789	0.1	1.814	0	1.639	104
Roldanillo	9.381.4	0	331.5	2.4	26.598	0	9.756	344
San Pedro	1.569.0	0	169.5	0.0	4.405	0	2.755	82
Sevilla ¹	20.196.7	0	502.8	1.7	52.435	0	14.402	3.249
Toro	3.693.9	0	239.1	0.4	6.366	0	5.670	445
Trujillo ⁴					7.812	0	4.725	995
Tuluá	16.992.5	6.1	1.589.4	9.8	257.032	4.028	36.172	42.589
Ulloa	1.398.7	0	98.1	0.1	3.145	0	1.563	132
Versalles	1.134.6	0	144.6	0.1	4.770	0	3.382	149
Vijes ¹	952.0	0	87.3	0.1	2.929	0	1.073	44
Yotoco ¹		0	134.7	0.1		0	3.200	85
Yumbo ²	0.0	0	188.0	0.1			6.761.0	603.0
Zarzal	26.363.1	0	480.1	0.9	61.409	0	12.916	665

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

1 La información no se contabiliza en tiempos sino en impulsos

2 Información en minutos se incluye en Cali

3 Consolidado de un semestre

4 Información de minutos no se lleva

5 No se incluye la parte de Toll-ticketing

**3.7.2.2.2 Comportamiento de los ingresos-Cali
1986 - 1989**

Año	Larga distancia				Local
	Total producido causado-período	Total facturado TELECOM	Total facturado EMCALI	Total recaudado	Producido impulsación local
1986	4.132.088.332	5.020.201.026	4.867.258.523	4.594.219.966	1.127.080.487
1987	5.452.154.246	6.306.198.391	6.154.676.803	5.864.150.697	2.034.883.945
1988	8.173.487.357	9.319.553.557	8.503.823.590	8.235.586.419	2.837.742.372
1989	11.033.709.439	12.807.917.377	11.594.993.589	11.466.078.760	3.864.458.151

FUENTE: Teléfonos, Grupo Facturación y Crítica/EMCALI

**3.7.2.2.3 Número de teléfonos públicos y recaudos en las principales ciudades
1988 - 1989**

Continúa

Municipio	Larga distancia				Locales			
	Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)		Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL	600	679	147.325	262.705	1.499	1.628	390.870	483.723
Cali	554	621	50.748	151.069	1.299	1.468	33.846	35.117
Alcalá	1	1	1.564	1.770	—	—	—	—
Andalucía	—	—	—	—	1	1	(...)	(...)
Ansermanuevo	1	1	1.199	1.386	—	—	—	—
Argelia	1	1	64	871	—	—	—	—
Bolívar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	9	10	20.769	21.838	16	(...)	(...)	(...)
Buga	4	10	8.110	11.307	41	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	1	1	25	1.039	1	1	(...)	(...)
Caicedonia	2	2	4.108	4.495	8	8	124	94
Calima-El Darién	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	2	2	5.427	6.740	38	38	356.900	446.125
Dagua	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Aguila	(...)	1	(...)	783	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cairo	(...)	1	(...)	303	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	2	2	5.407	5.367	1	(...)	(...)	(...)
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	2	2	4.107	4.263	(...)	(...)	(...)	(...)
Ginebra	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Guacarí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Jamundí	3	3	5.104	4.974	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	1	1	2.079	2.281	(...)	(...)	(...)	(...)
La Victoria	—	—	—	—	2	2	(...)	(...)
Obando	1	1	1.163	2.044	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	3	3	6.981	9.325	89	106	(...)	2.387
Pradera	—	2	—	402	—	—	—	—
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrio	—	—	—	—	1	1	(...)	(...)
Roldanillo	2	3	5.461	6.861	—	—	—	—
San Pedro	—	—	—	—	1	1	(...)	(...)
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	1	1	1.276	1.835	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	1	1	(...)	(...)
Tuluá	7	7	18.519	16.906	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	1	1	132	531	—	—	—	—

**3.7.2.2.3 Número de teléfonos públicos y recaudos en las principales ciudades
1988 - 1989**

Conclusión

Municipio	Larga distancia				Locales			
	Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)		Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	1	—	—
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	2	2	5.082	6.315	—	—	—	—

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

**3.7.2.2.4 Facturación teléfonos área metropolitana de Cali
1988 - 1989**

Concepto	Facturado		Recaudado	
	1988	1989	1988	1989
TOTAL	23.291.964.199	30.854.636.430	18.759.989.068	25.745.025.185
Cuentas	2.150.341	2.355.614	1.892.149	2.057.711
Cargo fijo	2.578.559.005	3.587.062.765	2.574.258.666	3.564.023.883
Consumo local	2.841.040.104	3.890.500.351	2.837.742.372	3.864.458.151
Otros cargos fijos	22.965.000	38.434.174	19.731.500	33.416.376
Deudores varios	2.096.132.487	2.142.812.418	1.756.482.296	2.320.760.420
Recargos	207.901.195	217.450.216	166.633.839	212.217.115
Larga distancia	8.503.823.590	11.594.993.589	8.235.586.419	11.466.078.760
Directorio telefónico	2.004.678.164	2.937.378.504	1.992.177.522	2.902.729.348
Impoventas	1.025.568.253	1.396.729.849	1.011.108.465	1.381.341.132
Saldo anterior	4.011.296.401	5.049.274.564	0	0

FUENTE: Teléfonos, Grupo Facturación y Crítica/EMCALI

3.7.3 Télex

**3.7.3.1 Comportamiento del tráfico y producido servicio télex
1989**

Municipio	Abonados	Impulsos nacional (miles)	Minutos internacional (miles)	Productos (miles de pesos)	
				Nacional	Internacional
TOTAL	750	11.039	214	134.828	222.154
Cali	541	7.498	209	82.980	188.492
Buenaventura	94	2.007	(...)	27.555	20.482
Buga	31	511	(...)	7.360	1.881
Cartago ¹	28	97	5	5.496	5.001
Palmira	38	476	(...)	5.792	5.491
Tuluá	18	450	(...)	5.645	807

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

¹ Información de tráfico dada en minutos

3.7.4 Telegrafía

3.7.4.1 Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico 1989

Municipio	Telegramas				Productos (pesos)	
	Nacional		Internacional		Nacional	Internacional
	Número	Palabras	Número	Palabras		
TOTAL	1.296.119	21.156.256	5.763	152.164	50.995.559	10.313.435
Cali	697.237	4.654.623	4.040	111.190	20.867.681	6.567.377
Alcalá	6.315	167.480	1	22	209.376	1.298
Andalucía	4.676	126.564	5	75	227.715	5.912
Ansermanuevo	3.798	87.036	1	24	140.286	5.600
Argelia	5.095	90.981	1	19	152.818	3.068
Buenaventura	52.295	1.353.757	220	5.569	2.633.188	673.866
Bolívar	5.043	98.652	4	69	192.010	6.870
Buga	60.717	1.582.218	95	1.807	2.847.937	234.638
Bugalagrande	8.594	219.209	20	388	432.579	52.185
Caicedonia	17.892	461.252	23	766	897.090	24.119
Candelaria	5.681	113.868	27	818	204.963	53.866
Cartago	57.051	1.689.863	280	6.596	2.590.000	473.000
Dagua	4.600	135.890	8	186	233.130	13.001
Darién	3.962	108.840	5	89	208.496	11.478
El Águila	2.604	55.318	2	62	104.514	10.561
El Cairo	4.487	136.175	2	52	155.103	3.068
El Cerrito	10.059	255.454	17	282	532.089	22.767
El Dovio	6.543	75.807	2	33	140.572	1.949
Florida	12.674	344.269	62	1.242	642.753	90.677
Ginebra	4.893	115.896	54	1.984	189.786	9.720
Guacarí	5.527	141.712	19	494	272.530	20.474
Jamundí	5.982	173.442	24	529	299.617	32.445
La Cumbre	2.073	69.335	19	950	107.171	3.835
La Unión	9.502	206.844	11	299	363.248	39.706
La Victoria	7.734	181.050	6	102	378.002	9.413
Obando	4.082	144.060	7	266	139.023	707
Palmira	113.894	3.884.567	456	11.038	7.844.685	1.337.794
Pradera	8.310	213.845	22	375	403.290	27.770
Restrepo	4.979	117.751	2	60	253.974	3.540
Riofrío	740	20.819	1	21	37.181	1.239
Roldanillo	8.960	250.667	30	821	474.222	21.254
San Pedro	2.804	84.129	0	0	151.433	0
Sevilla	27.695	777.439	54	1.276	1.527.255	90.587
Toro	11.516	177.262	1	32	188.422	6.726
Trujillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Tuluá	74.454	1.983.382	193	3.359	3.570.098	381.017
Ulloa	2.588	63.609	2	35	97.501	2.950
Versalles	5.403	137.527	12	437	181.517	7.031
Vijes	906	24.828	2	45	50.127	2.596
Yotoco	1.608	44.289	2	36	80.418	2.112
Yumbo	4.800	114.377	0	0	222.710	0
Zarzal	18.346	472.170	31	716	751.049	57.219

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

3.7.5 Correo

3.7.5.1 Movimiento mensual de giros en las oficinas postales de los municipios del departamento 1989

Miles de pesos

Mes	Emisión de giros				Pago de giros			
	Número de giros		Valor de la emisión		Número de giros		Valor de los pagos	
	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos	Postales	Telegráficos
TOTAL	13.386	104.019	316.578	1.586.357	8.682	104.582	295.172	1.932.857
Enero	1.051	8.042	18.152	130.225	691	8.547	17.806	164.006
Febrero	1.041	9.086	22.722	133.522	703	9.117	21.314	166.974
Marzo	1.048	8.863	19.416	128.658	713	9.509	19.721	174.565
Abril	1.041	8.924	20.588	130.870	650	9.252	17.440	163.077
Mayo	1.067	9.654	22.826	138.352	721	9.421	20.339	162.769
Junio	1.128	7.965	39.543	125.847	801	9.331	34.715	177.615
Julio	1.190	8.154	22.985	129.634	707	8.303	21.632	159.532
Agosto	998	8.840	20.446	134.816	674	8.201	18.616	155.189
Septiembre	1.100	8.274	22.338	128.103	736	9.612	22.096	158.000
Octubre	1.146	7.909	22.735	125.390	602	8.425	19.329	154.098
Noviembre	1.145	8.632	22.910	123.244	766	7.156	24.945	135.060
Diciembre	1.431	9.676	61.917	157.696	918	7.708	57.219	161.972

FUENTE: Area Financiera/Administración Postal Nacional Cali



Libre y pura. Así debe vivir la naturaleza!

Si la descuidamos y destruimos, jamás volveremos a encontrar reunidos, tanta belleza y tantos beneficios para el ser humano. Dañar la naturaleza es atentar contra la vida misma.

Al lavar con Jabón Puro, usted ayuda a conservarla, porque sus ingredientes biodegradables no contaminan el agua ni destruyen la naturaleza. Por el bien de todos no destruya la naturaleza, contaminando el agua que le da la vida.



Jabón
PURO

Puro por naturaleza!

Varela

Garantía de buenos productos
...que no contaminan.

4. CUENTAS ECONOMICAS REGIONALES

4.1	Generalidades	299
4.2	Sector Agrícola	301
4.3	Sector Pecuario	304
4.4	Sector Silvicultura, Tala y Corta	305
4.5	Sector Pesca	307
4.6	Sector Minería	308
4.7	Sector Industria Manufacturera	310
4.8	Sector Electricidad, Gas y Agua	313
4.9	Sector Transporte	314
4.10	Sector Comunicaciones	315
4.11	Sector Bancos, Seguros, otras Instituciones Financieras, Finca Raíz y Servicios Prestados a las Empresas	317
4.12	Producto Interno Bruto	319
4.13	Indices de Volumen del valor de la producción bruta por sectores de actividad económica 1978 - 1988	322
4.14	Indices de Volumen del valor del consumo intermedio por sectores de actividad económica 1978 - 1988	323
4.15	Indices de Volumen del Producto Interno Bruto por sectores de actividad económica 1978 - 1988	324
4.16	Producto Interno Bruto, distribución porcentual por sectores de actividad económica con base a precios constantes de 1975	325
4.17	Participación porcentual de los sectores en el V.A. de la economía vallecaucana	326
4.18	Tasas de Crecimiento de los sectores de la economía vallecaucana en el período 1975 - 1987	327

4.1. Generalidades

La formulación de un sistema de Cuentas Regionales para el Departamento del Valle del Cauca está a cargo de la Unidad de Desarrollo Económico del Departamento Administrativo de Planeación, la cual ha venido contribuyendo en el Anuario Estadístico con el capítulo de Cuentas Regionales.

Tiene como objetivos medir los resultados de la actividad económica de los 16 sectores de la economía departamental. Es así como se presenta la cuenta de producción a precios corrientes y constantes, índices de volumen y de precios para las variables económicas: valor de la producción, valor del consumo intermedio, y valor agregado bruto, para los años 1987 y 1988. El año 1987 que en la anterior publicación fue provisional, es ahora definitivo, el año 1988 es provisional (información directa que se encuentra sujeta a ajustes).

Se incluyen además los índices de volumen, para el valor de la producción y el valor del consumo intermedio para la serie 1978-1987, que han sido construidos teniendo como base la información a precios constantes que se encuentran en el anuario del año 1987.

En la publicación anterior para los sectores pecuario y comercio se incluyó toda la serie 1975 - 1987 debido a que presentaron modificaciones en su estructura metodológica, en esta ocasión sólo se registran datos para los años 1987 y 1988.

Datos provisionales - Datos definitivos de 1987

Los valores provisionales del año 1987 en la presentación anterior, son en esta publicación definitivos por diferentes causas: para el sector agrícola varió el deflactor del consumo intermedio a nivel nacional y cambió el porcentaje que se le aplica al valor agregado para la obtención de los impuestos indirectos. En el sector pecuario hubo variación en la información directa suministrada por la URPA para algunos subsectores como son: huevos, porcino y aves de corral. La variación del sector pesquero se produce por un notorio incremento en el rubro de pesca blanca; según el INDERENA antes se tomaba la información sin tener en cuenta el descargue y la venta del producto de las canoas acompañantes de los barcos pesqueros. El sector silvicultura tala y corta ha cambiado debido a su información directa suministrada por Cartón de Colombia, y la C.V.C. El sector industria manufacturera cambia en su definitivo dado que existen también variaciones en los datos de la encuesta anual manufacturera. Los sectores construcción y obras públicas y alquileres cambian, dado a que el área total construida correspondiente a las licencias que el DANE presentaba para las 7 ciudades principales, cambió por el total del área Cali - Yumbo, más un subregistro calculado para las demás ciudades, se presentó igualmente

una variación en los coeficientes técnicos suministrados por el DANE - Nación para estos sectores. El cambio de los sectores comercio y transporte refleja la variación en los sectores industria y agrícola. En el sector comunicaciones cambió el deflactor nacional. El sector bancos y servicios del gobierno presentó variaciones en el precio implícito nacional. Los sectores servicios personales y servicios domésticos varían de acuerdo a que los coeficientes técnicos del DANE - Nación cambian. El sector electricidad cambia en su definitivo debido a la variación en el índice de precio nacional de combustible y el índice de precios regional de productos metálicos y no metálicos.

Participación de los sectores en el valor agregado de la economía vallecaucana: 1975 - 1980 - 1987

En lo correspondiente al valor agregado se puede observar que a través de los años 1975, 1980 y 1987, la economía presenta una contracción del sector primario, una relativa expansión del sector secundario, mientras que en términos generales el sector terciario permanece relativamente estático.

La expansión del sector secundario es debido a que el sector industria manufacturera, se mantiene en primer renglón como generador de valor agregado. Es así como podemos reiterar que nuestra economía sigue presentando una estructura de corte moderno tecnificado orientada hacia el sector industrial, básicamente en las ramas de papel, químicos, maquinaria y equipo, productos agrícolas elaborados. Es también oportuno anotar que el sector construcción y obras públicas presenta una tasa de crecimiento en el periodo 1975 - 1987 (7.10) muy dinámica lo cual reafirma la expansión de este sector.

El gran sector terciario que es el más estable, contiene en su interior el sector comercio que ocupa el siguiente renglón en lo referente a participación en el valor agregado. La buena participación de este sector es un reflejo del comportamiento del sector industrial, dado que el sector comercio no es un sector independiente sino que está directamente relacionado con los sectores agrícola e industrial.

El sector agrícola que posee la mayor participación dentro del sector primario, continúa presentando una agricultura tecnificada que se tipifica por la buena participación de cultivos de corte agroindustrial como son: azúcar, café, algodón, soya y sorgo en orden de importancia. Los productos restantes en términos generales se caracterizan por presentar incrementos en sus costos y disminuciones en su producción, lo cual puede incidir en la contratación del gran sector primario.

En lo correspondiente a las tasas de crecimiento, que miden el dinamismo del sector en un periodo determinado, podemos

observar que el sector industria manufacturera dueño del primer renglón en lo referente a participación del producto interno bruto, en el período 1975 - 1987 no presenta la tasa de crecimiento más dinámica (5.16), mientras que el sector silvicultura, tala y corta que muestra la más baja participación en el valor agregado, posee la tasa de crecimiento más alta (9.37). El contraste de esta situación, está indicado, que el sector silvicultura, tala y corta tiene un gran potencial de desarrollo en la región.

Los sectores que tienen una tasa de crecimiento por encima del conjunto de la economía Departamental, están planteando un

exceso de demanda. Los restantes sectores que poseen tasas de crecimiento menores al conjunto de la economía, indican que hay una oferta insatisfecha.

Al hacer una comparación entre las tasas de crecimiento Departamento-Nación, lo que se puede observar es que el Departamento del Valle del Cauca fue más dinámico en su crecimiento (4.36), que el conjunto de la economía Nacional (3.49), en el período 1975-1987.

4.2 Sector Agrícola

4.2.1. Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Productos agrícolas	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			117.974	37.740	36.536	-2	43.700	80.234	8.105	4.053	4.052
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	38.081	4.951	19.040	—	14.090	33.130	2.493	532	1.961
	02	Otras producciones agrícolas	79.893	32.789	17.496	-2	29.610	47.104	5.612	3.521	2.091
	02.1	Cereales	17.374	7.637	3.854	—	5.883	9.737	1.192	820	372
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	11	2	4	—	5	9	2	—	2
1111113-1	02.1.2	Maíz	3.077	1.487	691	—	899	1.590	188	160	28
1111116-5	02.1.3	Arroz	2.319	916	499	—	904	1.403	209	98	111
1111115-7	02.1.4	Sorgo	11.967	5.232	2.660	—	4.075	6.735	793	562	231
	02.2	Caña de azúcar	33.280	13.570	7.712	-2	12.000	19.710	2.311	1.457	854
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	31.538	13.309	7.379	-2	10.852	18.229	2.190	1.429	761
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	1.742	261	333	—	1.148	1.481	121	28	93
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	138	48	31	—	59	90	9	5	4
	02.4	Tubérculos	1.427	430	267	—	730	997	108	46	62
1111331-1	02.4.1	Papa	562	300	109	—	153	262	40	32	8
1111210-2	02.4.2	Yuca	865	130	158	—	577	735	68	14	54
	02.5	Hortalizas y legumbres	2.182	652	302	—	1.228	1.530	170	70	100
1111320-6	02.5.1	Tomate	1.565	553	225	—	787	1.012	98	59	39
	02.5.2	Frijol	617	99	77	—	441	99	72	11	61
	02.6	Frutas	5.223	967	1.103	—	3.153	4.256	350	104	246
1111592-6	02.6.1	Banano	280	36	95	—	149	244	20	4	16
1111560-8	02.6.2	Uva	1.953	276	88	—	1.589	1.677	129	30	99
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	880	265	201	—	414	615	106	28	78
1111519-5	02.6.4	Cítricos	299	55	102	—	142	244	19	6	13
1111590-0	02.6.5	Piña	1.811	335	617	—	859	1.476	76	36	40
	02.7	Oleaginosas	8.027	4.804	1.685	—	1.538	3.223	569	516	53
1111246-3	02.7.1	Soya	7.756	4.763	1.593	—	1.400	2.993	546	512	34
1111243-9	02.7.2	Palma africana	271	41	92	—	138	230	23	4	19
3211201-3	02.8.1	Algodón con semilla	8.305	4.249	1.204	—	2.852	4.056	719	456	263
	02.9	Otros	3.937	432	1.338	—	2.167	3.505	184	47	137
1111592-6	02.9.1	Plátano	3.822	405	1.299	—	2.118	3.417	175	44	131
1111262-5	02.9.2	Cacao	115	27	39	—	49	88	9	3	6

FUENTE: unidad de Planificación Económica. DAPV

**4.2.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1988p**

Millones de pesos

Códigos		Productos agrícolas	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			165.108	52.509	45.741	-1	66.859	112.599	8.880	4.422	4.458
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	42.778	5.561	21.389	—	15.828	37.217	2.365	468	1.897
	02	Otras producciones agrícolas	122.330	46.948	24.352	-1	51.031	75.382	6.515	3.954	2.561
	02.1	Cereales	21.523	9.781	3.953	—	7.789	11.742	1.136	823	313
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	14	2	5	—	7	12	1	—	1
1111113-1	02.1.2	Maíz	3.367	1.473	714	—	1.180	1.894	172	124	48
1111116-5	02.1.3	Arroz	4.078	1.558	750	—	1.770	2.520	208	131	77
1111115-7	02.1.4	Sorgo	14.064	6.748	2.484	—	4.832	7.316	755	568	187
	02.2	Caña de azúcar	45.538	17.031	9.230	-1	19.278	28.507	2.582	1.435	1.147
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	43.434	16.715	8.828	-1	17.892	26.719	2.468	1.408	1.060
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	2.104	316	402	—	1.386	1.788	114	27	87
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	76	30	13	—	33	46	4	3	1
	02.4	Tubérculos	3.182	615	295	—	2.272	2.567	97	52	45
1111331-1	02.4.1	Papa	933	498	181	—	254	435	52	42	10
1111210-2	02.4.2	Yuca	2.249	117	114	—	2.018	2.132	45	10	35
	02.5	Hortalizas y legumbres	5.883	2.303	1.092	—	2.488	3.580	440	194	246
1111320-6	02.5.1	Tomate	5.185	2.191	1.005	—	1.989	2.994	390	185	205
	02.5.2	Frijol	698	112	87	—	499	586	50	9	41
	02.6	Frutas	8.711	1.681	2.303	—	4.727	7.030	432	141	291
1111592-6	02.6.1	Banano	1.022	133	348	—	541	889	30	11	19
1111560-8	02.6.2	Uva	2.637	498	147	—	1.992	2.139	159	42	117
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	989	298	424	—	267	691	117	25	92
1111519-5	02.6.4	Cítricos	1280	237	435	—	608	1.043	35	20	15
1111590-0	02.6.5	Piña	2.783	515	949	—	1.319	2.268	91	43	48
	02.7	Oleaginosas	17.739	7.994	2.850	—	6.895	9.745	823	674	149
1111246-3	02.7.1	Soya	17.116	7.901	2.638	—	6.577	9.215	779	666	113
1111243-9	02.7.2	Palma africana	623	93	212	—	318	530	44	8	36
3211201-3	02.8.1	Algodón con semilla	11.734	6.649	1.915	—	3.170	5.085	804	560	244
	02.9	Otros	7.944	864	2.701	—	4.379	7.080	197	72	125
1111592-6	02.9.1	Plátano	7.771	824	2.642	—	4.305	6.947	185	69	116
1111262-5	02.9.2	Cacao	173	40	59	—	74	133	12	3	9

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV

**4.2.3. Índices de volumen y de precios por Productos agrícolas
1987 - 1988**

Porcentajes

Códigos		Productos agrícolas	1987						1988p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
		TOTAL	122.6	173.2	94.0	1.455.4	931.1	1.980.0	134.3	189.0	104.4	1.859.1	1.187.1	2.525.9
1111260-9	01	Café (grano pergamino)	138.0	226.5	126.5	1.527.6	931.1	1.667.3	130.9	119.5	120.7	1.809.0	1.187.1	1.962.6
	02	Otras producciones agrícolas	116.8	167.3	77.5	1.423.3	931.1	2.251.9	135.6	187.9	94.9	1.877.2	1.187.1	2.942.8
	02.1	Cereales	99.0	103.9	89.5	1.457.4	931.1	1.035.9	94.3	104.4	616.3	1.895.0	1.187.1	3.765.9
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	165.4	123.9	173.2	695.8	931.1	663.9	129.3	120.0	131.0	1.102.2	1.187.1	1.087.3
1111113-1	02.1.2	Maíz	41.1	46.1	25.6	1.633.0	931.1	5.526.7	37.5	35.9	42.4	1.958.6	1.187.1	3.962.2
1111116-5	02.1.3	Arroz	130.3	86.9	235.0	1.111.3	931.1	1.272.1	129.6	115.9	162.7	1.964.7	1.187.1	3.302.2
1111115-7	02.1.4	Sorgo	135.7	170.5	90.7	1.508.3	931.1	2.909.0	129.1	172.5	73.1	1.862.7	1.187.1	3.920.7
	02.2	Caña de azúcar	133.5	270.8	71.6	1.440.0	931.1	2.308.6	149.2	266.6	96.2	1.763.5	1.187.1	804.3
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	128.9	268.0	65.3	1.440.0	931.1	2.395.9	145.3	264.0	90.9	1.760.0	1.187.1	2.521.2
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	375.0	580.1	338.9	1.439.0	931.1	1.593.7	354.5	549.6	320.1	1.840.0	1.187.1	2.037.8
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	38.8	72.3	22.8	1.617.2	931.1	2.654.2	16.1	36.0	6.6	2.149.9	1.187.1	4.664.0
	02.4	Tubérculos	69.8	56.5	84.7	1.318.9	931.1	430.9	63.1	63.4	62.8	3.254.8	1.187.1	642.8
1111331-1	02.4.1	Papa	248.5	339.1	121.2	1.389.7	931.1	3.190.6	322.0	441.2	154.6	1.779.1	1.187.1	4.151.4
1111210-2	02.4.2	Yuca	48.8	19.3	81.0	1.276.6	931.1	1.366.0	32.7	13.6	53.4	4.962.2	1.187.1	6.010.0
	02.5	Hortalizas y legumbres	90.1	184.4	66.3	1.285.9	931.1	303.6	234.1	510.7	164.2	1.334.5	1.187.1	442.6
1111320-6	02.5.1	Tomate	98.9	250.6	51.2	1.597.1	931.1	2.622.8	393.9	778.4	670.8	1.327.8	1.187.1	1.454.0
	02.5.2	Frijol	80.4	74.3	81.6	860.5	931.1	848.2	56.5	65.9	54.7	1.386.5	1.187.1	1.432.3
	02.6	Fruta	139.7	258.2	117.1	1.488.0	931.1	446.6	171.8	351.9	1.375	2.017.7	1.187.1	793.7
1111592-6	02.6.1	Banano	19.4	28.6	18.0	1.374.6	931.1	1.479.9	28.4	81.9	20.4	3.424.8	1.187.1	4.767.8
1111560-8	02.6.2	Uva	167.3	344.7	145.1	1.510.0	931.1	1.681.7	205.3	488.9	169.9	1.661.0	1.187.1	1.831.3
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	459.9	299.0	572.7	830.0	931.1	793.0	508.5	263.6	680.3	843.7	1.187.1	750.3
1111519-5	02.6.4	Cítricos	152.6	255.8	129.2	1.560.9	931.1	1.843.9	279.8	858.4	148.4	3.642.0	1.187.1	6.864.0
1111590-0	02.6.5	Piña	228.8	584.8	148.0	2.379.7	931.1	3.678.9	272.8	705.0	174.8	3.067.1	1.187.1	4.788.6
	02.7	Oleaginosas	77.8	117.3	18.4	1.409.4	931.1	3.145.2	112.5	153.1	51.2	2.156.1	1.187.1	1.909.6
1111246-3	02.7.1	Soya	75.2	116.5	12.1	1.419.8	931.1	8.628.0	107.3	151.6	39.5	2.197.1	1.187.1	8.126.0
1111243-9	02.7.2	Palma africana	425.7	532.8	406.8	1.165.1	931.1	1.219.3	800.0	964.4	771.0	1.424.4	1.187.1	1.478.0
3211201-3	02.8.1	Algodón con semilla	271.0	330.8	206.2	1.155.0	931.1	1.544.0	303.1	406.0	191.7	1.499.0	1.187.1	2.082.7
	02.9	Otros	71.9	139.8	61.8	2.077.7	931.1	973.1	77.3	219.3	56.1	4.019.3	1.187.1	2.163.3
1111592-6	02.9.1	Plátano	84.0	197.4	70.6	2.188.0	931.1	2.604.9	89.2	314.8	62.4	4.189.6	1.187.1	5.984.2
1111262-5	02.9.2	Cacao	19.4	25.9	17.4	1.237.8	931.1	1.376.3	25.4	30.4	23.9	1.420.3	1.187.1	1.511.0

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./ DAPV.

4.3 Sector Pecuario

4.3.1. Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Productos pecuarios	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			52.438	24.288	4.759	—	23.390	28.150	4.216	2.332	1.883
03		Producción animal									
03.1		Cría y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	9.895	1.399	2.591	—	5.906	8.496	837	158	679
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	4.731	3.178	252	—	1.301	1.553	331	181	150
1111910-7	03.2	Aves de corral	14.554	6.746	582	—	7.226	7.808	1.012	854	158
1112920-6	03.3	Leche cruda	4.226	2.544	596	—	1.086	1.682	455	274	181
	03.4	Otras producciones									
1112910-2	03.4.1	Huevos	19.032	10.422	738	—	7.872	8.610	1.580	865	715

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.3.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Productos pecuarios	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			68.574	40.641	6.109	—	21.824	27.933	4.422	2.763	1.659
03		Producción animal									
03.1		Cría y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	10.594	2.367	2.882	—	5.345	8.227	832	155	677
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	5.866	4.027	313	—	1.526	1.839	339	186	154
1111910-7	03.2	Aves de corral	21.803	13.617	759	—	7.426	8.185	1.276	1.076	200
1112920-6	03.3	Leche cruda	7.417	4.317	1.157	—	1.943	3.100	468	273	196
	03.4	Otras producciones									
1112910-2	03.4.1	Huevos	22.895	16.312	998	—	5.584	6.582	1.507	1.073	433

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

**4.3.3. Índices de volumen y de precios por productos
1987 - 1988**

Porcentajes

Códigos		Productos pecuarios	1987						1988p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
		TOTAL	166.2	167.2	164.9	1.243.8	1.041.3	1.494.6	174.3	198.1	145.3	1.550.6	1.470.7	1.683.7
		03 Producción animal												
		03.1 Cría y levante de animales de abasto o degüello												
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	151.3	150.2	151.6	1.182.0	884.0	1.251.5	150.3	147.4	151.0	1.273.6	1.524.6	1.215.7
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	124.3	124.3	124.3	1.427.6	1.753.8	1.034.0	127.3	134.1	127.3	1.728.5	2.170.4	1.195.4
1111910-7	03.2	Aves de corral	258.3	258.3	258.3	1.437.7	790.1	4.927.0	325.6	325.6	325.6	1.708.4	1.265.0	4.097.0
1112920-6	03.3	Leche cruda	154.2	353.0	83.3	928.0	928.1	928.1	158.7	351.0	90.0	1.583.2	1.583.2	1.583.2
	03.4	Otras producciones												
11129102-2	03.4.1	Huevos	153.3	117.6	242.8	1.204.7	1.204.7	1.204.7	146.2	145.9	142.2	1.509.7	1.519.7	1.519.6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. /DAPV.

4.4. Sector Silvicultura, Tala y Corta

**4.4.1. Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1987**

Millones de pesos

Códigos		Productos	Productos corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		04 TOTAL	8.148	1.454	4.685	209	1.800	6.694	352	47	305
1221111-2	04.1	Productos de la Silvicultura, de la tala y de la corta	2.000	200	—	—	1.800 (a)	1.800	232	23	209
	04.2	Plantación, repoblación conservación de bosques	6.148	1.254	4.685	209	(b)	4.894	120	24	96

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

(a) Equivalente al mismo rubro del valor agregado, ya que la Silvicultura no presenta remuneración, ni impuestos indirectos.

(b) Para plantación, repoblación y conservación de bosques, no se elabora excedente bruto de explotación por no registrarse ventas o ingreso.

**4.4.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes
1988p**

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
04		TOTAL	11.314	2.057	6.777	303	2.177	9.257	332	46	286
1221111-2	04.1	Productos de la Silvicultura, de la tala y de la corta	2.417	242	—	—	2.175(a)	2.175	204	20	183
	04.2	Plantación repoblación y conservación de bosques	8.897	1.815	6.777	303	(b)	7.082	128	26	102

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV

(a) Equivale al mismo rubro del valor agregado, ya que la Silvicultura no presenta remuneración, ni impuestos indirectos.

(b) Para plantación, repoblación y conservación de bosques, no se elabora excedente bruto de explotación por no registrarse ventas o ingreso.

**4.4.3. Indices de volumen y de precios por productos
1987 - 1988**

Porcentajes

Códigos		Productos	1987						1988p					
			Indices de volumen			Indices de precios			Indices de volumen			Indices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
04		TOTAL	347.6	365.3	345.0	2.314.8	3.049.7	2.200.0	327.8	356.7	323.5	3.408.4	4.419.0	3.243.6
1221111-2	04.1	Productos de la silvicultura, de la tala y de la corta	317.0	317.0	278.0	862.1	869.6	861.2	278.2	278.2	278.2	1.184.0	1.210.0	1.189.0
	04.2	Plantación, repoblación y conservación de bosques	427.4	427.4	427.4	5.123.0	5.225.0	5.098.0	457.0	457.0	457.0	6.951.0	6.981.0	6.943.0

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. / DAPV

4.5. Sector Pesca

4.5.1. Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Productos	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
05		TOTAL	11.191	895	604	226	9.466	10.295	851	69	782
1301220-2	05.1	Marítima	11.101	888	599	222	9.392	10.213	844	68	776
	05.2	Peces ornamentales	89	7	5	4	73	82	7	1	6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.5.2 Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Productos	Productos corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
05		TOTAL	25.037	2.003	1.352	504	21.178	23.034	1.192	96	1.096
1301220-2	05.1	Marítima	24.939	1.995	1.347	499	21.098	22.944	1.187	95	1.092
	05.2	Peces ornamentales	98	8	5	5	80	90	5	1	4

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.5.3 Índices de volumen y de precios por productos 1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Productos	1987						1988p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
05		TOTAL	173.9	153.2	176.2	1.315.6	1.315.6	1.315.6	243.6	211.8	245.8	2.101.3	2.101.3	2.101.3
1301220-2	05.1	Marítima	173.2	150.6	175.5	1.315.6	1.315.6	1.315.6	243.5	211.8	246.8	2.101.3	2.101.3	2.101.3
	05.2	Peces ornamentales	368.5	320.0	373.4	1.271.4	700.0	1.366.7	253.7	220.6	257.0	1.960.0	800.0	2.250.0

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. /DAPV.

4.6. Sector Minería

4.6.1. Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
06-07		TOTAL	6.761	2.386	1.341	227	2.807	4.375	411	155	256
3540101-6	06.3	Carbón	1.870	732	561	109	468	1.138	132	52	80
	07	Otros productos de la minería	4.891	1.654	780	118	2.339	3.237	279	103	176
	07.2	Metales no ferrosos									
	07.2.1	Oro	2.012	201	—	—	1.811	1.811	88	9	79
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción	2.797	1.433	738	114	512	1.364	187	94	94
2901132-0		—Caliza									
2901140-1		—Arena triturada									
2901312-8		—Gravilla									
2901410-8		—Bentonita									
	07.4	Otros minerales no metálicos									
		Magnesita	82	20	42	4	16	62	3	—	3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV

4.6.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
06-07		TOTAL	8.544	3.142	1.744	295	3.363	5.402	427	164	263
3540101-6	06.3	Carbón	2.352	921	706	137	588	1.431	134	52	82
	07	Otros productos de la minería	6.191	2.221	1.038	157	2.775	3.970	293	112	181
	07.2	Metales no ferrosos									
	07.2.1	Oro	2.305	231	—	—	2.075	2.075	87	9	78
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción	3.768	1.952	985	155	676	1.816	202	102	100
2901132-0		—Caliza									
2901140-1		—Arena triturada									
2901312-8		—Gravilla									
2901410-8		—Bentonita									
	07.4	Otros minerales no metálicos									
		Magnesita	118	38	53	3	24	80	4	1	3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV

**4.6.3 Índices de volumen y de precios por subsectores
1987 - 1988**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1987						1988p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
	06.07	TOTAL	166.2	155.4	173.5	1.644.4	1.539.9	1.707.6	172.5	164.7	178.1	2.001.8	1.912.4	2.054.7
3540101-6	06.3	Carbón	102.4	102.4	102.4	1.416.7	1.416.7	1.416.7	104.3	104.3	104.3	1.750.0	1.750.0	1.750.0
	07	Otros productos de la minería	235.5	209.6	254.0	1.752.1	1.601.6	1.840.5	247.0	266.5	261.6	2.114.7	1.989.0	2.192.2
	07.2	Metales no ferrosos												
	07.2.1	Oro	323.9	323.9	323.9	2.278.0	2.278.0	2.278.0	318.6	318.7	318.6	2.652.8	2.652.8	2.652.8
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (Caliza, arena triturada gravilla y Bentonita)	207.9	203.6	212.3	1.493.0	1.531.0	1.455.1	224.1	221.2	227.2	1.865.1	1.919.1	1.810.4
	07.4	Otros minerales no metálicos Magnesita	308.6	146.4	477.0	2.352.3	2.352.6	2.352.2	344.4	217.8	475.7	3.058.6	3.059.4	3.058.2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. /DAPV.

4.7 Sector Industria Manufacturera

4.7.1. Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Grupos Industriales	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remunera- ción al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			866.419	508.625	92.160	50.460	215.174	357.794	76.064	42.968	33.096
31168-31212	08	Café	46.420	40.035	1.968	21.933	-17.516	6.385	3.845	2.039	1.806
3111	09	Carnes	64.187	36.218	2.989	859	24.121	27.969	5.875	4.756	1.119
3122-3116	10	Transformación de cereales	67.875	50.227	4.919	398	12.331	17.648	4.499	3.329	1.170
3112	11	Productos lácteos	13.257	9.943	1.631	53	1.630	3.314	982	593	389
3118	12	Azúcar	73.412	45.515	7.878	565	19.454	27.897	4.285	2.657	1.628
313	13	Bebidas	33.153	11.603	3.632	10.841	7.077	21.550	2.782	912	1.870
314	14	Tabaco elaborado	2.177	664	318	1.278	83	1.513	244	71	173
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	87.080	60.504	6.335	610	19.631	26.576	8.412	5.045	3.367
321-322-323-324	16	Textiles	42.436	23.340	7.131	934	11.031	19.096	3.083	1.696	1.387
331-332	17	Madera	5.563	2.670	1.090	161	1.642	2.893	279	218	61
341-342	18	Papel	127.955	76.773	16.095	2.815	32.272	51.182	14.290	6.527	7.763
351-352-355-356	19	Químicos	163.521	85.031	17.361	3.597	57.532	78.490	13.982	9.126	4.856
361-362-369	21	Minerales no metálicos	19.572	9.590	3.627	802	5.553	9.982	1.632	800	832
371-372-381	22	Productos metálicos	51.793	27.151	7.365	1.606	15.671	24.642	4.826	2.564	2.262
382-383	23	Maquinaria y equipo	40.575	17.041	5.433	2.272	15.829	23.534	4.990	1.550	3.440
384	24	Material de transporte	6.031	3.317	825	772	1.117	2.714	589	266	323
385-390	25	Manufacturas diversas	21.412	9.003	3.563	964	7.882	12.409	1.469	819	650

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

**4.7.2. Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes
1988p**

Millones de pesos

Códigos		Grupos industriales	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
TOTAL			1.092.556	635.016	113.509	46.007	298.024	457.540	78.757	44.732	34.025
31168-31212	08	Café	58.990	43.213	2.532	13.556	-311	15.777	3.326	1.749	1.577
3111	09	Carnes	82.209	48.532	3.599	1.035	29.043	33.677	6.902	5.907	995
3122-3116	10	Transformación de cereales	69.134	51.159	5.010	405	12.560	17.975	3.453	2.555	898
3112	11	Productos lácteos	33.268	24.951	2.314	233	5.770	8.317	1.943	1.181	762
3118	12	Azúcar	97.046	60.168	10.265	747	25.866	36.878	4.676	2.899	1.777
313	13	Bebidas	30.865	10.803	4.231	10.494	5.337	20.062	2.037	677	1.360
314	14	Tabaco elaborado	1.136	346	409	669	-288	790	117	36	81
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas									
		elaborados	92.252	63.175	7.443	738	20.896	29.077	7.311	4.292	3.019
321-322-323-324	16	Textiles	53.695	29.533	9.129	1.181	13.852	24.162	3.128	1.721	1.407
331-332	17	Madera	9.057	4.348	1.512	263	2.934	4.709	353	286	67
341-342	18	Papel	157.378	94.427	19.496	3.777	39.678	62.951	14.610	6.551	8.059
351-352-355-356	19	Químicos	226.053	117.547	22.905	4.747	80.854	108.506	17.255	10.507	6.748
361-362-369	21	Minerales no metálicos	27.757	13.665	4.739	1.138	8.215	14.092	1.878	924	954
371-372-381	22	Productos metálicos	61.741	32.414	7.549	1.729	20.049	29.327	3.910	2.518	1.392
382-383	23	Maquinaria y equipo	56.067	23.548	7.000	2.972	22.547	32.519	5.785	1.757	4.028
384	24	Material de transporte	9.206	5.063	1.220	1.068	1.855	4.143	589	266	323
385-390	25	Manufacturas diversas	26.702	12.124	4.156	1.255	9.167	14.578	1.484	906	578

FUENTE: Unidad de Planificación Económica, DAPV.

11/11/1988

4.7.3 Índices de volumen y de precios por grupos industriales
1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Grupos industriales	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
		TOTAL	179.7	171.2	192.2	1.139.1	1.183.7	1.081.1	186.1	178.2	197.5	1.387.2	1.419.6	1.344.7
31168-31212	08	Café	144.4	147.6	140.9	1.207.3	1.963.5	353.5	124.9	126.6	123.0	1.773.6	2.470.7	1.000.5
3111	09	Carnes	215.5	203.1	291.4	1.092.5	761.5	2.499.5	253.2	252.2	259.1	1.191.1	821.6	3.384.6
3122-3116	10	Transformación de cereales	158.0	158.0	158.1	1.508.7	1.508.7	1.508.7	121.3	121.3	121.4	2.002.0	2.002.0	2.002.0
3112	11	Productos lácteos	66.8	53.8	106.0	1.350.0	1.676.7	851.9	132.2	107.1	207.6	1.712.5	2.112.7	1.091.5
3118	12	Azúcar	91.0	91.0	91.0	1.713.3	1.713.3	1.713.3	99.3	99.3	99.3	2.075.2	2.075.2	2.075.2
313	13	Bebidas	198.7	186.1	205.5	1.191.9	1.272.3	1.152.4	145.5	138.2	149.5	1.514.9	1.595.7	1.475.1
314	14	Tabaco elaborado	114.0	109.2	116.1	892.5	935.2	874.6	54.7	55.4	54.4	971.8	961.1	975.3
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	202.8	173.8	270.7	1.035.2	1.199.3	789.3	176.3	147.8	242.7	1.261.9	1.471.9	963.1
321-22-23-24	16	Textiles	150.0	150.0	149.9	1.376.4	1.376.4	1.376.8	152.1	152.2	152.1	1.716.4	1.716.4	1.717.3
331-332	17	Madera	88.6	144.4	37.2	1.991.4	1.224.8	4.742.6	112.1	189.4	40.9	2.564.9	1.520.3	7.028.4
341-342	18	Papel	239.6	182.4	325.4	895.4	1.176.2	659.3	244.9	183.0	337.8	1.077.2	1.441.4	781.1
351-52-55-56	19	Químicos	179.8	225.7	130.1	1.169.5	931.7	1.616.4	221.9	259.8	180.8	1.310.1	1.118.7	1.608.0
361-362-369	21	Minerales no metálicos	211.1	211.1	211.2	1.199.5	1.199.5	1.199.8	243.0	243.8	241.9	1.478.2	1.478.2	1.478.2
371-372-381	22	Productos metálicos	236.5	239.2	233.4	1.073.3	1.058.9	1.089.4	191.6	234.9	143.7	1.579.2	1.287.5	2.107.8
382-383	23	Maquinaria y equipo	270.6	200.3	321.5	813.1	1.099.4	684.1	313.7	227.0	376.4	969.2	1.340.2	807.3
384	24	Material de transporte	94.4	78.0	114.9	1.024.6	1.247.0	840.2	118.4	95.6	146.3	1.245.9	1.543.6	1.008.0
385-390	25	Manufacturas diversas	194.6	258.4	148.4	1.457.6	1.099.3	1.909.1	196.6	285.8	132.0	1.799.3	1.338.2	2.522.1

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

4.8 Sector Electricidad, Gas y Agua

4.8.1. Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
26		TOTAL	26.584	6.824	7.007	1.860	10.893	19.760	1.551	414	1.137
4101	26.1	Electricidad	18.941	4.447	3.526	1.602	9.366	14.494	1.194	302	892
4102	26.2	Gas distribuido	102	51	35	3	13	51	11	5	6
4200	26.3	Agua	7.541	2.326	3.446	255	1.514	5.215	346	107	239

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.8.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
26		TOTAL	34.581	10.882	9.689	2.391	11.619	23.699	1.646	531	1.115
4101	26.1	Electricidad	24.008	7.817	4.700	2.032	9.459	16.191	1.258	418	840
4102	26.2	Gas distribuido	130	58	45	6	21	72	11	5	6
4200	26.3	Agua	10.443	3.007	4.944	353	2.139	7.436	376	108	268

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.8.3 Índices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
26		TOTAL	172.9	166.5	175.3	1.713.9	1.648.3	1.737.7	183.4	213.7	171.9	2.101.2	2.048.8	2.126.1
4101	26.1	Electricidad	190.3	160.6	202.9	1.586.1	1.473.3	1.624.3	200.4	222.2	191.1	1.908.4	1.871.6	1.926.7
4102	26.2	Gas distribuido	103.9	181.6	72.8	948.6	948.6	948.6	108.8	171.3	83.8	1.148.8	1.148.8	1.148.8
4200	26.3	Agua	133.6	185.1	118.8	2.187.5	2.178.5	2.178.5	133.6	185.1	118.8	2.773.8	2.773.8	2.773.8

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

4.9 Sector Transporte

4.9.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
29		TOTAL	146.521	60.865	30.838	1.128	53.690	85.656	10.656	3.936	6.720
7131	29.1	Transporte aéreo	11.526	4.610	3.458	—	—	6.915	993	397	596
7121	29.2	Transporte por agua	41.378	10.345	4.679	—	—	31.033	2.926	732	2.194
7112	29.3	Transporte terrestre	64.039	31.955	13.067	—	—	32.084	4.626	2.308	2.318
7115	29.4	Transporte por tubería	10.136	10.136	—	—	—	—	105	105	—
	29.5	Servicios conexos del transporte	19.442	3.819	9.635	—	—	15.623	2.006	394	1.612

FUENTE: Unidad de Planificación Económica, DAPV.

4.9.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
29		TOTAL	191.121	81.788	42.166	2.293	64.874	109.333	10.375	3.955	6.420
7131	29.1	Transporte aéreo	21.635	8.654	6.491	—	—	12.981	1.469	588	881
7121	29.2	Transporte por agua	42.118	10.529	5.069	—	—	31.589	2.151	549	1.602
7112	29.3	Transporte terrestre	90.035	44.934	18.342	—	—	45.101	4.696	2.344	2.352
7115	29.4	Transporte por tubería	13.108	13.108	—	—	—	—	106	106	—
	29.5	Servicios conexos del transporte	24.255	4.563	12.264	—	—	19.662	1.953	368	1.585

FUENTE: Unidad de Planificación Económica, DAPV.

**4.9.3 Índices de volumen y de precios por subsectores
1987 - 1988**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
29		TOTAL	143.1	130.3	151.8	1.375.0	1.546.2	1.274.6	139.3	130.9	145.1	1.842.1	2.068.2	1.702.9
7131	29.1	Transporte aéreo	175.3	175.3	175.3	1.160.5	1.160.5	1.160.5	259.4	259.4	259.4	1.472.5	1.472.5	1.472.5
7121	29.2	Transporte por agua	139.6	99.5	161.3	1.414.0	1.414.0	1.414.0	102.6	74.7	117.7	1.958.5	1.917.1	1.972.7
7112	29.3	Transporte terrestre	138.4	134.2	142.9	1.384.4	1.384.4	1.384.4	140.5	136.3	145.0	1.917.1	1.917.1	1.917.1
7115	29.4	Transporte por tubería	156.3	156.3	—	9.637.7	9.637.7	—	157.6	157.6	—	12.360.6	12.360.6	—
	29.5	Servicios conexos del transporte	146.0	145.3	146.2	969.2	969.2	969.2	142.1	135.6	143.7	1.240.5	1.240.5	1.240.5

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

4.10 Sector Comunicaciones

**4.10.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1987**

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al trabajo	Impuestos indirec. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
7200	30	TOTAL	17.882	4.472	5.556	240	7.614	13.410	1.626	351	1.275
	30.1	Teléfono	6.485	774	2.344	186	3.181	5.711	590	61	529
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacionales	8.879	2.633	2.167	—	4.079	6.246	807	206	601
	30.3	Correo	1.167	130	689	19	329	1.037	106	10	96
9413	30.4	Radiodifusoras	1.351	935	356	35	25	416	123	73	50

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.10.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1988p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
7200	30	TOTAL	25.812	6.158	7.010	330	12.314	19.654	1.801	372	1.429
	30.1	Teléfono	10.152	969	3.181	264	5.737	9.182	708	59	649
	30.2	Teléfono y teléfono de larga distancia e internacionales	12.711	3.898	2.644	—	6.170	8.814	887	235	652
	30.3	Correo	1.288	152	779	24	333	1.136	90	9	81
9413	30.4	Radiodifusoras	1.661	1.139	406	42	74	522	116	69	47

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.10.3 Índices de volumen y de precios por subsectores
1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
7200	30	TOTAL	195.7	148.0	214.8	1.100.0	1.276.1	1.051.6	216.9	157.0	240.8	1.433.0	1.657.0	1.374.8
	30.1	Teléfono	224.6	328.3	216.8	1.100.0	1.276.1	1.079.8	269.9	316.6	266.4	1.433.0	1.657.0	1.412.8
	30.2	Teléfono y teléfono de larga distancia e internal.	225.6	211.5	230.8	1.100.0	1.276.0	1.039.6	247.9	241.2	250.4	1.433.0	1.657.0	1.352.2
	30.3	Correo	182.5	123.0	192.4	1.100.0	1.276.0	1.081.4	154.6	111.0	161.9	1.433.0	1.657.0	1.407.5
9413	30.4	Radiodifusoras	80.7	65.1	125.0	1.100.0	1.276.0	838.9	76.2	65.1	119.0	1.433.0	1.657.0	1.106.7

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

4.11 Sector bancos, seguros, otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas

4.11.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
31		TOTAL	88.463	13.881	39.408	3.539	31.635	74.582	7.311	1.071	6.240
8101	31.1	Bancos	24.905	1.494	9.962	996	12.453	23.411	2.256	120	2.136
8200	31.2	Seguros	10.897	2.397	5.231	436	2.833	8.500	802	149	653
8102	31.3	Otras financieras	13.295	1.330	5.318	532	6.115	11.965	1.269	107	1.162
8310	31.4	Finca raíz y agencias inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	1.274	280	612	51	331	994	163	22	141
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	33.120	7.286	15.898	1.325	8.611	25.834	2.408	585	1.823
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	4.972	1.094	2.387	199	1.292	3.878	414	88	326

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.11.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
31		TOTAL	118.049	18.414	51.132	4.606	43.897	99.635	7.740	1.118	6.622
8101	31.1	Bancos	35.474	2.838	14.190	1.419	17.027	32.636	2.522	177	2.345
8200	31.2	Seguros	12.954	2.850	6.218	518	3.368	10.104	748	131	617
8102	31.3	Otras financieras	19.177	1.628	6.510	651	10.388	17.549	1.436	119	1.317
8310	31.4	Finca raíz y agencias inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	1.957	431	940	78	508	1.526	213	27	186
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	41.963	9.232	20.142	1.679	10.910	32.731	2.394	574	1.820
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	6.524	1.435	3.132	261	1.696	5.089	426	89	337

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.11.3 Índices de volumen y de precios por subsectores
1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
31		TOTAL	170.2	149.5	162.9	1.210.0	1.295.9	1.195.3	170.2	156.0	172.9	1.525.3	1.646.9	1.504.7
8101	31.1	Bancos	183.6	194.3	183.0	1.104.1	1.245.1	1.096.2	205.3	285.4	201.1	1.406.6	1.607.6	1.391.5
8200	31.2	Seguros	143.5	121.1	149.9	1.358.4	1.610.6	1.300.9	133.9	107.3	141.5	1.730.6	2.160.8	1.638.6
8102	31.3	Otras financieras	201.9	170.0	205.5	1.048.0	1.245.1	1.029.9	228.6	189.9	232.9	1.335.3	1.607.6	1.332.7
8310	31.4	Finca raíz y agencias de inmobiliarias y de tramita- ción de finca raíz	465.8	291.7	515.0	779.6	1.245.1	705.2	606.3	347.1	679.5	920.2	1.607.6	821.2
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	134.8	149.0	130.8	1.375.7	1.245.1	1.417.6	134.1	146.2	130.7	1.752.6	1.607.6	1.798.4
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	133.0	128.4	134.3	1.202.4	1.245.1	1.190.9	137.0	130.5	138.8	1.531.9	1.607.6	1.511.8

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

4.12 Producto interno bruto

4.12.1 Cuenta de producción por sectores de actividad económica a precios corrientes y constantes
1987

Millones de pesos

Códigos		Sectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	1.915.759	837.678	381.394	78.157	618.530	1.078.081	159.936	71.397	88.539
01-02		Agrícola	117.974	37.740	36.536	-2	43.700	80.234	8.105	4.053	4.052
03		Pecuario	52.438	24.288	4.759	—	23.391	28.150	4.216	2.333	1.883
04		Silvicultura, tala y corta	8.148	1.454	4.685	209	1.800	6.694	352	47	305
05		Pesca	11.191	895	604	226	9.466	10.296	851	69	782
06-07		Minería	6.761	2.386	1.341	227	2.807	4.375	411	155	256
08-25		Industria manufacturera	866.419	508.625	92.160	50.460	215.174	357.794	76.064	42.968	33.096
26		Electricidad, gas y agua	26.584	6.824	7.007	1.860	10.893	19.760	1.551	414	1.137
27		Construcción y obras públicas	89.880	35.143	22.290	2.696	29.751	54.737	5.372	2.851	2.521
28		Comercio	207.344	56.128	29.365	12.648	110.203	151.216	19.318	5.892	13.426
29		Transporte	146.521	60.865	30.838	1.128	53.690	85.656	10.656	3.936	6.720
30		Comunicaciones	17.882	4.472	5.556	240	7.614	13.410	1.626	351	1.275
31		Bancos, seguros y servicios a las empresas	88.463	13.881	39.408	3.539	31.635	74.582	7.311	1.071	6.240
32		Alquileres de vivienda	42.744	4.274	—	2.137	36.333	38.470	7.048	705	6.343
33		Servicios personales	160.559	49.292	51.218	2.248	57.801	111.267	11.101	4.142	6.959
34		Servicios de gobierno	70.297	15.683	54.073	541	—	54.614	5.535	1.251	4.284
35		Servicios domésticos	2.554	—	2.554	—	—	2.554	419	—	419
		Servicios bancarios imputados	—	15.728	—	—	-15.728	-15.728	—	1.159	-1.159

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.12.2 Cuenta de producción por sectores de actividad económica a precios corrientes y constantes
1988p

Millones de pesos

Códigos		Sectores	Precios corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al trabajo	Impuestos indirect. net. de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	2.537.561	1.097.050	501.209	81.386	857.916	1.440.511	166.990	74.803	92.187
01-02		Agrícola	165.108	52.509	45.741	-1	66.859	112.599	8.880	4.422	4.458
03		Pecuario	68.574	40.641	6.109	—	21.824	27.933	4.422	2.763	1.659
04		Silvicultura, tala y corta	11.314	2.057	6.777	303	2.177	9.257	332	46	286
05		Pesca	25.037	2.003	1.352	504	21.178	23.034	1.192	96	1.094
06-07		Minería	8.544	3.142	1.744	295	3.363	5.402	427	164	263
08-25		Industria Manufacturera	1.092.556	635.016	113.509	46.007	298.024	457.540	78.757	44.732	34.025
26		Electricidad, gas y agua	34.581	10.882	9.689	2.391	11.619	23.699	1.646	531	1.115
27		Construcción y obras públicas	117.945	46.824	28.189	3.703	39.229	71.121	5.296	2.864	2.432
28		Comercio	308.449	83.559	41.301	14.307	169.282	224.890	20.135	6.121	14.014
29		Transporte	191.121	81.788	42.166	2.293	64.874	109.333	10.375	3.955	6.420
30		Comunicaciones	25.812	6.158	7.010	330	12.314	19.654	1.801	372	1.429
31		Bancos, seguros y servicios a las empresas	118.049	18.414	51.132	4.606	43.897	99.635	7.740	1.118	6.622
32		Alquileres de vivienda	53.855	5.385	—	2.693	45.777	48.470	7.742	774	6.968
33		Servicios personales	212.090	65.112	65.960	3.181	77.837	146.978	11.385	4.233	7.152
34		Servicios de gobierno	101.399	23.222	77.403	774	—	78.177	6.442	1.436	5.006
35		Servicios domésticos	3.127	—	3.127	—	—	3.127	418	—	418
		Servicios bancarios imputados	—	20.338	—	—	-20.338	-20.338	—	1.176	-1.776

FUENTE: Unidad de Planificación Económica. DAPV.

4.12.3 Índices de volumen y de precios por sectores
1987 - 1988

Porcentajes

Códigos		Sectores	1987						1988 p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
		TOTAL	171.8	168.3	174.9	1.197.8	1.173.3	1.217.6	179.4	176.3	182.1	1.519.6	1.466.6	1.562.6
01-02		Agrícola	122.6	173.2	94.0	1.455.4	931.1	1.980.0	134.3	189.0	104.4	1.859.1	1.187.1	2.525.9
03		Pecuario	166.2	167.2	164.9	1.243.8	1.041.3	1.494.6	174.3	198.1	145.3	1.550.6	1.470.7	1.683.7
04		Silvicultura, tala y corta	347.6	365.5	345.0	2.314.8	3.049.7	2.200.0	327.8	356.7	323.5	3.408.4	1.419.0	3.243.6
05		Pesca	173.9	153.2	176.2	1.315.6	1.315.6	1.315.6	243.6	211.8	245.8	2.101.3	2.101.3	2.101.3
06-07		Minería	166.2	155.4	173.5	1.644.4	1.539.9	1.707.6	172.5	164.7	178.1	2.001.8	1.912.4	2.054.7
08-25		Industria manufacturera	179.7	171.2	172.2	1.139.1	1.183.7	1.081.1	186.1	178.2	197.5	1.387.2	1.419.6	1.344.7
26		Electricidad, gas y agua	172.9	166.5	175.3	1.713.9	1.648.3	1.937.7	183.4	213.7	171.9	2.101.2	2.048.8	2.126.1
27		Construcción y obras públicas	192.4	183.8	209.6	1.673.3	1.269.2	2.033.0	189.4	190.1	189.4	2.227.0	1.635.1	2.923.7
28		Comercio	213.7	227.1	208.3	1.073.3	952.6	1.126.3	222.8	236.0	217.4	1.531.9	1.365.1	1.604.8
29		Transporte	143.1	130.3	151.8	1.375.0	1.546.2	1.274.6	139.3	130.9	145.1	1.842.1	2.068.2	1.702.9
30		Comunicaciones	195.7	148.0	214.8	1.100.0	1.276.1	1.051.6	216.9	157.0	240.8	1.433.0	1.657.0	1.374.8
31		Bancos, seguros y servi- cios a las empresas	170.2	149.5	162.9	1.210.0	1.295.9	1.195.3	170.2	156.0	172.9	1.525.3	1.646.9	1.504.7
32		Alquileres de vivienda	224.5	224.5	224.5	606.5	606.5	606.5	246.6	246.6	246.6	695.6	695.6	695.6
33		Servicios personales	150.9	150.0	151.6	1.446.4	1.190.0	1.598.9	154.8	153.1	155.9	1.862.9	1.538.3	2.055.0
34		Servicios de gobierno	125.7	111.3	130.6	1.270.1	1.254.1	1.274.8	146.3	127.8	152.6	1.574.1	1.616.9	1.561.8
35		Servicios domésticos	133.9	—	133.9	609.1	—	609.1	136.6	—	136.6	731.1	—	731.1
		Servicios bancarios imputados	—	126.4	126.4	—	1.357.0	1.357.0	—	128.2	128.2	—	1.729.4	1.729.4

FUENTE: Unidad de Planificación Económica./DAPV.

**4.13 Índices de volumen del valor de la producción bruta por sectores de actividad económica
1978 - 1988**

Base 1975 = 100

Sector	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p
TOTAL PRODUCCION BRUTA	112.9	126.3	133.0	133.8	135.8	135.4	140.8	147.2	163.3	171.8	179.4
Agrícola	114.2	123.2	129.0	127.9	115.2	130.8	116.8	132.9	133.2	122.6	134.3
Pecuario	109.1	112.3	116.0	118.6	122.9	126.2	129.6	134.0	138.1	166.2	174.3
Silvicultura, tala y corta	124.5	134.7	146.1	170.7	192.9	209.2	197.2	239.9	261.4	347.6	327.8
Pesca	76.6	71.0	92.9	79.7	79.4	69.5	90.6	88.5	169.5	173.9	243.6
Minería	117.5	129.3	135.1	136.5	144.8	149.5	160.8	162.1	165.7	166.2	172.5
Industria manufacturera	109.7	130.1	136.0	130.9	135.7	129.3	139.0	147.7	170.3	179.7	186.1
Electricidad, gas y agua	129.5	136.7	141.2	132.6	139.6	131.4	160.1	175.3	189.3	172.9	183.4
Construcción y obras públicas	133.1	133.2	143.8	191.6	153.3	243.2	241.7	207.7	214.2	192.4	189.8
Comercio	108.4	122.0	129.5	130.4	139.0	132.7	137.9	148.9	183.8	213.7	222.8
Transporte	134.6	145.2	149.2	144.2	149.8	139.8	137.0	130.9	135.2	143.1	139.3
Comunicaciones	119.2	120.4	137.1	149.3	162.8	168.8	177.0	198.6	204.0	195.7	216.9
Bancos, seguros y servicios a las empresas	105.4	111.8	127.3	134.8	142.9	136.9	149.3	157.1	170.6	170.2	170.2
Alquileres de vivienda	114.3	122.1	128.8	137.6	143.3	158.3	173.9	187.7	205.6	224.5	246.6
Servicios personales	120.4	127.2	131.4	132.3	138.4	140.9	141.3	142.4	146.1	150.9	154.8
Servicios de gobierno	98.0	98.3	107.1	133.4	116.2	110.3	110.0	115.0	111.4	125.7	146.3
Servicios domésticos	108.6	111.8	114.7	117.9	121.4	123.6	126.2	128.8	131.3	133.9	136.3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV.

**4.14 Índices de volumen del valor del consumo intermedio por sectores de actividad económica
1978 - 1988**

Base 1975 = 100

Sector	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p
TOTAL CONSUMO INTERMEDIO	109.6	123.8	129.4	132.0	133.2	132.0	135.8	144.1	156.9	168.3	179.4
Agrícola	104.0	118.7	112.0	115.6	105.0	123.5	113.4	138.7	163.2	173.2	134.3
Pecuario	19.8	113.4	117.3	127.5	132.3	134.6	136.6	129.8	132.7	167.2	174.3
Silvicultura, tala y corta	136.6	149.2	163.3	181.0	210.3	221.7	227.9	269.8	297.8	365.5	327.8
Pesca	68.4	66.3	92.9	78.9	69.9	57.4	73.9	74.1	143.7	153.2	243.6
Minería	129.2	139.6	138.7	147.8	158.9	164.2	171.0	163.1	163.1	155.4	172.5
Industria manufacturera	105.8	122.2	127.0	126.8	129.9	123.4	129.5	141.4	162.1	171.2	186.1
Electricidad, gas y agua	144.2	154.6	166.5	179.8	197.6	189.5	204.5	225.9	160.1	166.5	183.4
Construcción y obras públicas	136.0	134.6	148.8	197.5	159.1	241.3	240.7	204.7	212.2	183.8	189.8
Comercio	107.2	125.0	140.3	140.4	149.8	142.2	148.2	158.5	196.6	227.1	222.8
Transporte	128.7	144.9	141.7	137.9	139.3	128.0	129.6	124.3	129.1	130.3	139.3
Comunicaciones	113.8	121.3	132.8	137.7	140.1	152.2	176.1	217.8	157.0	148.0	216.9
Bancos, seguros y servicios a las empresas	117.5	123.2	143.7	156.3	156.1	144.4	144.3	157.8	165.8	149.5	170.2
Alquileres de vivienda	114.3	122.0	128.7	137.6	143.3	158.3	173.9	187.6	205.4	224.5	246.6
Servicios personales	119.9	125.6	135.5	138.8	140.7	140.5	142.7	144.2	146.2	150.0	154.8
Servicios de gobierno	86.0	101.5	117.5	116.6	126.9	125.0	112.6	117.7	99.4	111.3	146.3
Servicios domésticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Servicios bancarios imputados	106.2	102.5	117.4	121.7	133.6	136.2	113.2	134.4	163.1	126.4	128.2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV.

4.15 Índices de volumen del producto interno bruto por sectores de actividad económica
1978 - 1988

Base 1975 = 100

Sector	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	115.77	128.84	136.23	133.51	137.90	138.30	145.43	149.98	165.70	174.86	182.06
Agrícola	119.74	125.66	138.24	134.64	120.73	134.85	118.73	129.72	116.70	94.92	104.40
Pecuario	108.30	110.90	114.30	107.90	111.40	115.80	121.10	139.00	144.70	164.89	145.27
Silvicultura, tala y corta	122.65	132.50	143.58	169.17	190.35	207.33	192.70	227.45	256.00	346.59	325.00
Pesca	78.58	71.42	92.92	79.82	80.36	70.75	92.33	89.94	126.10	176.13	246.85
Minería	109.57	122.36	132.69	128.84	135.34	139.53	153.95	161.50	167.50	172.97	177.70
Industria manufacturera	115.48	141.61	149.20	136.77	144.23	137.84	152.80	156.96	182.20	192.15	197.54
Electricidad, gas y agua	123.87	129.92	131.51	114.46	117.53	109.11	143.06	155.95	200.50	175.19	171.80
Construcción y obras públicas	129.75	131.51	137.82	184.48	146.41	245.34	242.88	211.11	216.50	196.34	189.41
Comercio	108.89	120.80	125.10	126.30	134.70	128.90	133.80	145.00	178.60	208.32	217.44
Transporte	138.53	145.36	154.24	148.48	156.99	147.80	141.99	135.33	139.40	151.83	145.05
Comunicaciones	121.42	120.04	138.79	153.96	171.83	171.41	177.38	191.00	222.80	214.65	240.57
Bancos, seguros y servicios a las empresas	103.18	109.69	124.20	130.78	140.37	135.51	150.17	156.92	171.50	162.88	172.85
Alquileres de vivienda	114.32	122.07	128.77	137.61	143.31	158.31	173.87	187.67	205.60	224.53	246.66
Servicios personales	120.71	128.08	128.95	128.44	137.10	141.21	140.16	141.28	146.10	151.65	155.85
Servicios de gobierno	102.13	97.16	103.51	108.66	112.49	105.23	109.09	114.13	115.50	130.61	152.62
Servicios domésticos	108.63	111.66	114.80	118.00	121.31	123.75	126.22	128.76	131.30	133.87	133.55
Menos: servicios bancarios imputados	106.16	102.52	117.45	121.69	133.58	136.22	113.22	134.38	163.10	126.39	128.24

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV.

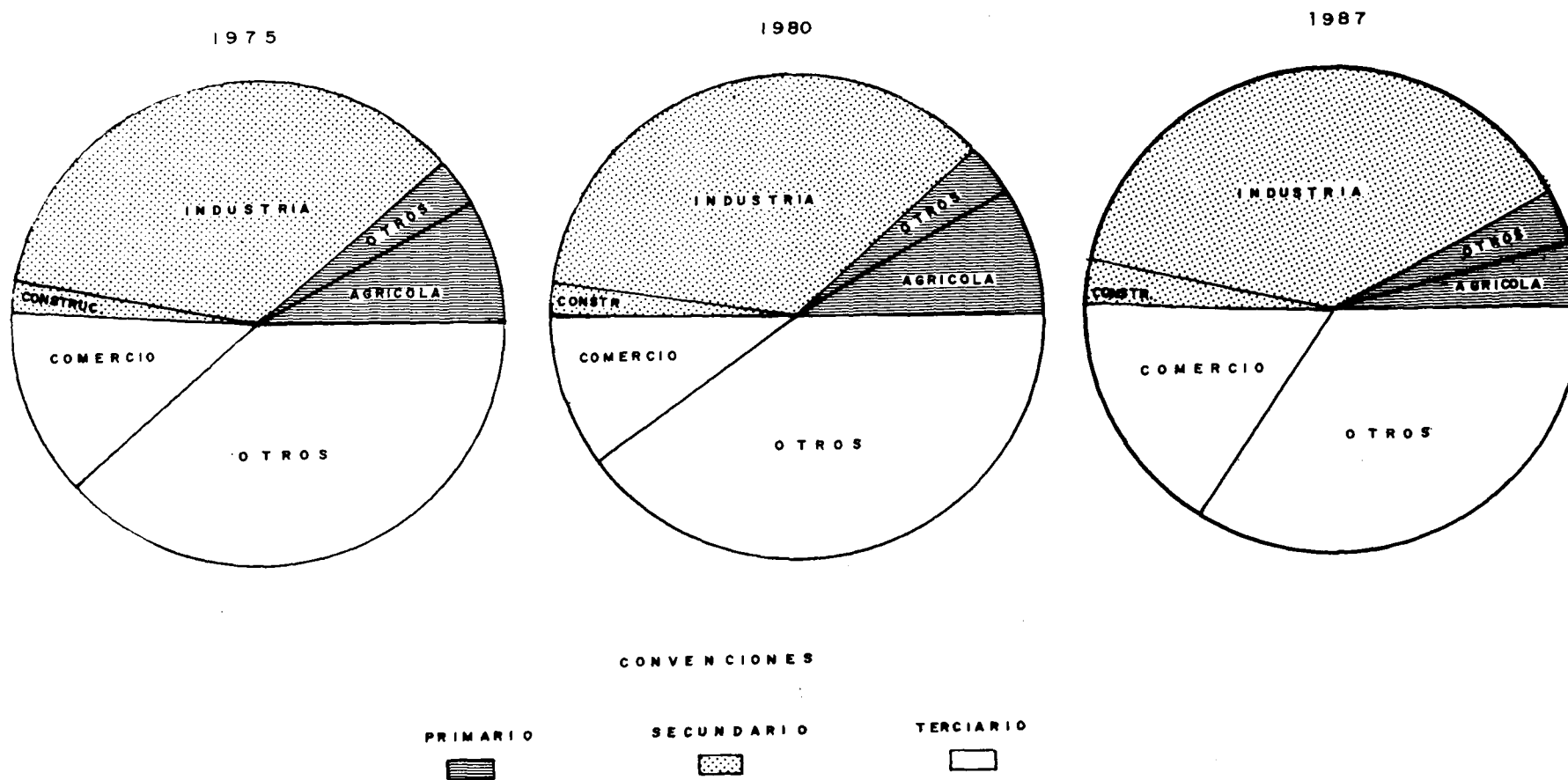
**4.16 Producto interno bruto, distribución porcentual por sectores de actividad económica con base a precios constantes de 1975
1978 - 1988**

Porcentajes

Sector	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p
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
Agrícola	8.72	8.23	8.56	8.51	7.38	8.23	6.89	7.30	5.94	4.58	4.84
Pecuario	2.11	1.94	1.89	1.82	1.82	1.89	1.88	2.09	1.97	2.13	1.80
Silvicultura, tala y corta	0.18	0.18	0.18	0.22	0.24	0.26	0.23	0.26	0.27	0.34	0.31
Pesca	0.60	0.48	0.60	0.53	0.51	0.45	0.56	0.53	0.67	0.88	1.19
Minería	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.31	0.31	0.29	0.29	0.29
Industria manufacturera	33.92	37.39	37.26	34.86	35.57	33.91	35.75	35.62	37.40	37.38	36.91
Electricidad, gas y agua	1.37	1.29	1.24	1.10	1.09	1.01	1.26	1.33	1.55	1.28	1.21
Construcción y obras públicas	2.84	2.59	2.57	3.51	2.69	4.50	4.24	3.57	3.31	2.85	2.64
Comercio	11.96	11.94	11.69	12.05	12.43	11.86	11.71	12.31	13.72	15.17	15.20
Transporte	10.46	9.86	9.90	9.72	9.95	9.34	8.53	7.89	7.35	7.59	6.96
Comunicaciones	1.23	1.09	1.20	1.35	1.46	1.49	1.43	1.50	1.58	1.44	1.55
Bancos, seguros y servicios a las empresas	6.74	6.44	6.90	7.41	7.70	7.42	7.81	7.92	7.83	7.05	7.18
Alquileres de vivienda	5.51	5.29	5.27	5.75	5.80	6.39	6.67	6.99	6.92	7.16	7.56
Servicios personales	9.45	9.01	8.58	8.72	9.01	9.26	8.74	8.54	7.98	7.86	7.76
Servicios de gobierno	5.71	4.89	4.92	5.27	5.28	4.93	4.86	4.93	4.51	4.84	5.43
Servicios domésticos	0.58	0.54	0.52	0.55	0.54	0.55	0.54	0.53	0.49	0.47	0.45
Menos: servicios bancarios imputados	1.66	1.44	1.56	1.65	1.76	1.78	1.41	1.62	1.78	1.31	1.28

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV.

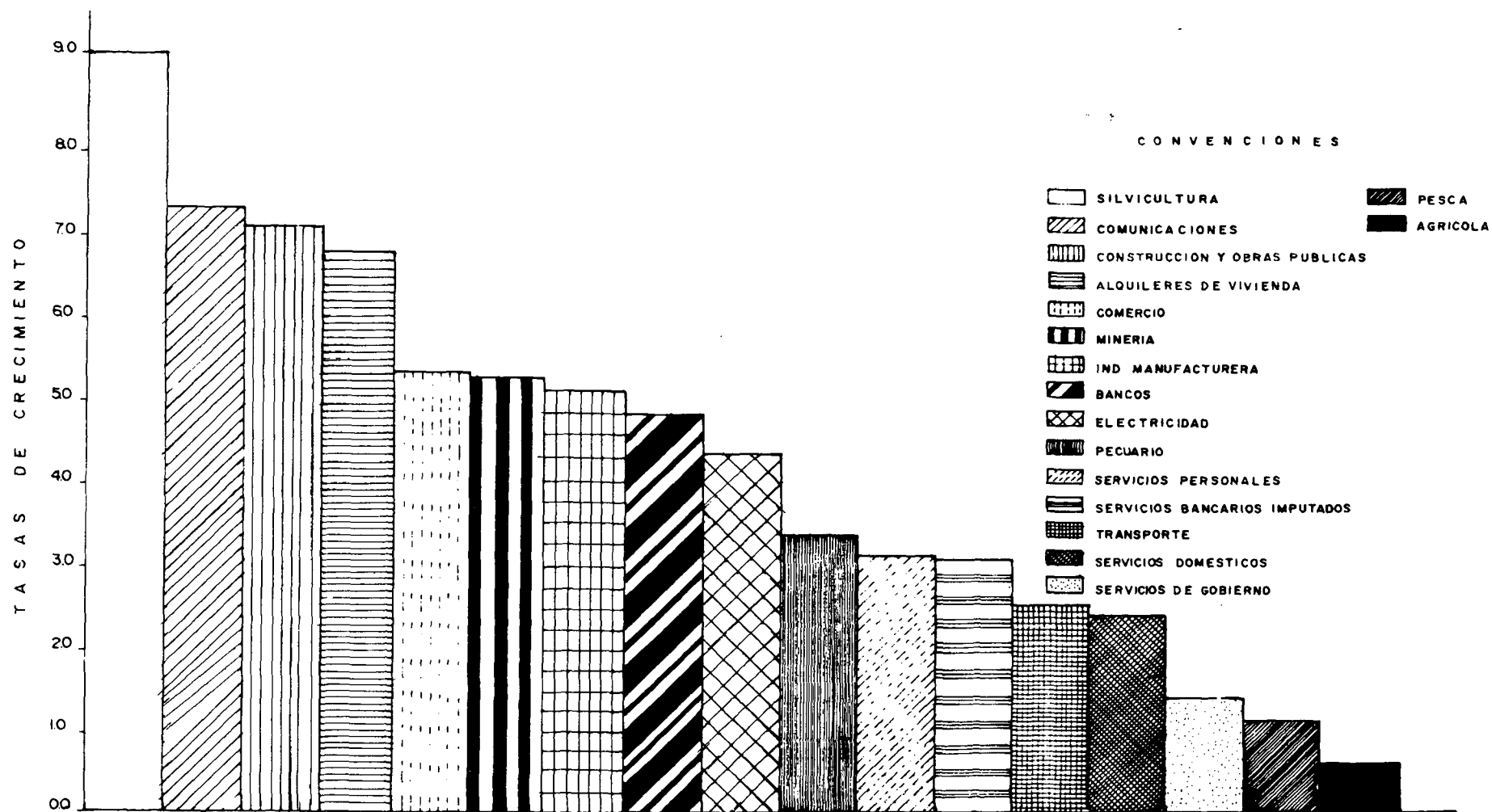
4.17 Participación porcentual de los sectores en el V.A. de la economía vallecaucana



FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.18 Tasas de crecimiento de los sectores de la economía vallecaucana en el periodo 1975 - 1987

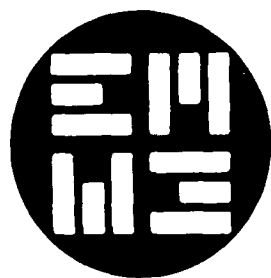
327



FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

5. ANEXOS

5.1	Empresas Municipales de Cali 1989	331
5.2	Siglas	337
5.2	Convenciones utilizadas en esta publicación	339



EMCALI

Empresas Municipales de Cali



**Con programas de
beneficio social:**

Contribuye en la erradicación
de la pobreza absoluta y
en la generación de empleo.

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI 1989

5.1

5.1 Empresas Municipales de Cali 1989

Introducción

EMCALI teniendo en cuenta su participación en el desarrollo del Valle del Cauca y la continua demanda de información estadística relacionada con los servicios públicos que presta, ha querido presentar en este anexo las principales variables estadísticas que genera e igualmente, los programas y proyectos que adelantó en 1989, en respuesta a las necesidades de la comunidad en cuanto a los servicios básicos de Acueducto, Alcantarillado, Energía y Teléfonos.

Los logros y realizaciones de EMCALI pueden resumirse en lo siguiente:

Integración Municipal

Políticas Municipales

Con el fin de alcanzar el mejoramiento de la calidad de vida e integración de la sociedad, objetivos básicos de los programas de gobierno municipal, EMCALI ha redoblado sus esfuerzos buscando una mayor integración con instituciones como la Oficina de Planeación Municipal, la Oficina de Programas Especiales de la Alcaldía, INVICALI, Catastro, etc.

Es especialmente relevante los logros obtenidos con el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, dirigidos a analizar las mejores alternativas de desarrollo integral de la ciudad y en consecuencia del mejoramiento en la calidad de vida de sus habitantes.

Relación con la comunidad

Centros de Atención Local Integrada - C.A.L.I.

Estos centros buscan establecer una relación más inmediata con la comunidad y los usuarios de los servicios públicos, prestando algunos servicios y ofreciendo todo tipo de información mediante 19 centros que junto con el CAM, completan sendos centros para las comunas.

EMCALI y su imagen en la Comunidad

EMCALI ha mantenido informada a la comunidad de las políticas, formas de cobro de los servicios públicos, así como los procedimientos y trámites para obtener los mismos, mediante foros de servicios públicos, con presencia de las Juntas de Acción Comunal y la atención de las distintas gerencias de servicio de EMCALI en los CALI. Otra forma de consulta con la comunidad, es la llevada a cabo con la campaña "Ayúdenos a Mejorar".

Servicio Unificado y Oportuno - S.U.Y.O.

Este sistema tiene por objeto dar respuesta en forma inmediata a daños y emergencias, mediante una patrulla de 4 funcionarios, entrenados para atender emergencias en los servicios de Acue-

ducto, Alcantarillado, Energía Eléctrica y Teléfonos, dotados de un vehículo con equipo de comunicación y herramientas. Su radio de acción es la comuna y su sede operativa el C.A.L.I. correspondiente.

Expansión y mejoramiento de la calidad de los servicios

Los programas de expansión, mejoramiento de la calidad y mantenimiento de los servicios prestados por EMCALI hasta 1994, alcanzan un valor de 672.8 millones de dólares, de los cuales 437.3 corresponden al Servicio de Acueducto y Alcantarillado, 173.1 a Energía Eléctrica y 62.3 al Servicio de Teléfonos.

Servicio de Acueducto y Alcantarillado

- Se culminaron los estudios de oferta, demanda, vulnerabilidad y riesgo del sistema. Se realizaron los diseños de optimización de plantas y redes de acueducto.
- Se realizaron estudios de impacto ambiental para el proyecto tubería de transmisión oriental y proyecto de los cerros.
- A fin de solucionar los problemas de inundación de los barrios San Judas, Guabal y otros, se concluyó la ampliación del embalse de Cañaveralejo, e igualmente se continúa con la ampliación del Canal CVC se benefician los barrios San Judas, Guabal y barrios aledaños al Canal Ferrocarril.
- Se continuó la ejecución de la Estación de Bombeo Floralia, esta obra beneficiará los barrios Guaduales, Floralia, Paso del Comercio y Carmelo.
- Se sembraron 500.000 plantas de especies nativas y exóticas.
- Mediante acciones adoptadas y ejecutadas en el manejo y operación del sistema de distribución se logró reducir el índice de agua no contabilizada del 37% en 1988 al 35.5 en 1989.
- En 1989, se incrementaron en un 120% con respecto a 1988 los trabajos de limpieza de canales, lo cual permitió que disminuyeran las inundaciones en sitios críticos.
- Se firmaron dos contratos de préstamo, para ampliación y mejoramiento de los servicios de acueducto y alcantarillado por un valor de US\$100.000.000 con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Servicio de Energía Eléctrica

- En la zona urbana se construyeron 59.73 km. de Redes de Media y Baja Tensión, se instalaron 218 transformadores y 780 luminarias, se beneficiaron 21.423 viviendas ubicadas en las Comunas 1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 y 20.
- En la zona rural se construyeron 59.3 km. de Redes de Media Tensión e instalaron 49 transformadores. Se beneficiaron 1.500 usuarios en los 15 corregimientos.

- A las comunas se distribuyeron \$355 millones para iluminación de canchas, parques y zonas verdes. A los corregimientos se distribuyeron \$145 millones para electrificación.
- Suministro y montaje de 8 bahías de 34.5 kw en la subestación Centro para dar mayor confiabilidad, seguridad y flexibilidad del sistema.
- Construcción de 17.68 km. de redes de Media Tensión en los circuitos: Tequendama, Lleras, Siloé, El Pondaje, Cencar, Alcázares, San Luis, Río Cali, Ciudad 2.000.
- Construcción de la Subestación Guachal a 115 kw para alimentar la zona industrial. EMCALI participa con el 26.9% del total de la inversión.
- Adecuación y montaje electromecánico de la subestación Guachicon. Las anteriores subestaciones darán un aumento de capacidad de 42 MVA, se benefician las comunas 3, 5, 6, 9, 13, 19 de Cali, Yumbo y Puerto Tejada.
- Se cambiaron 597 transformadores, 127 postes, 1.578 protecciones y se reconstruyeron 20.89 km. de red secundaria.

Servicio de Teléfonos

- Se instalaron 15.030 nuevas líneas en equipo y se dieron al servicio 18.930 nuevos teléfonos, lo cual permitió dar al sector residencial una cobertura del 51.6% y del 100% en el sector no residencial.
- Se instaló un concentrador digital interconectado por radio con la central Tequendama, lo que permitió ampliar la capacidad del Saladito hasta 350 abonados.
- Se ejecutó la canalización de Colón a Unión de Vivienda. El tendido de cable para el proyecto San Luis. Las redes de enlace Colón - Unión de Vivienda, San Luis - Alcázares - Guaduales - Portal. La red de enlaces Limonar - Parcelaciones - Guabito - Alfonso López para habilitar 2.700 pares y 250 troncales. El proyecto de redes Tequendama - Limonar.

- Se diseñaron proyectos de redes por un total de 41.200 pares y rediseño de 15.800, que benefician a los barrios: Unión de Vivienda, Alfonso López, Saladito, Calipso, Limonar, Colón, Salomia, San Luis. En parcelaciones 3 cables para 3.900 pares y 2 concentradores para 1.700 abonados.
- Se instalaron 260 teléfonos públicos gratuitos y se está elaborando el contrato para habilitar 300 pares que beneficiarán a Aguablanca, Ciudad Córdoba, El Diamante, El Vergel.
- Se amplió el servicio en 308 nuevos radio teléfonos y se habilitó la modalidad de Roaming.
- Se está adelantando el proyecto de presurización de la red, el cual se desarrolló así: Protecciones eléctricas 90% de ejecución; presurización de cables 33% de ejecución.
- En relación con la atención al usuario, se construyó y adecuó los Centros de Atención de la Zona Norte y Sur.
- Rediseño y puesta en marcha del subsistema de asignación automática, en su primera etapa en zona centro, segunda en zona sur y tercera etapa en el Guabito y La Flora.
- Se implementó a partir de septiembre la modalidad de pago por cuenta corriente, iniciando con 456 cuentas y llegando a diciembre con 1.558.
- Se aprobó el plan de Desarrollo de Telecomunicaciones para el período 1991 - 1995. Dentro de este plan que es integral o sea que traza estrategias de acción en todos los sistemas funcionales del servicio, se adjudicó la adquisición de 81.000 líneas incluyendo 9.000 para reposición. También se adjudicó el equipo de interconexión. Además de la telefonía básica el plan de desarrollo aprobado involucra la adquisición e instalación de 1.900 líneas rurales, 13.000 líneas de telefonía móvil celular, 1.600 radios, 2.500 busca personas, la instalación de 2.000 nuevos teléfonos públicos y la reposición de 2.000.

EMCALI principales cifras
1987 - 1989

Millones de pesos

Información Financiera	1987	1988	1989(c)
Total Activos	76.560.1	93.806.2	124.945.7
Total Pasivo	54.864.5	59.167.1	72.511.3
Total Patrimonio	21.695.6	34.639.1	52.434.4
Capital de Trabajo Neto	(2.072.8)	(798.6)	(3.685.8)
Ingresos Totales	31.314.7	43.480.8	60.165.4
Ingresos por Venta de Servicios	28.697.9	39.088.3	54.294.7
Costos Totales	28.780.5	38.300.3	50.942.4
Compra de Energía C.V.C.	13.043.5	17.904.4	25.365.2
Ingreso Neto de Operaciones	2.534.2	5.180.5	9.223.0
Venta Interés Social en Chidral	4.569.1	4.567.9	4.751.8

Millones de pesos

Ejecución Presupuestal	1987	1988	1989
Demanda Económica	47.516.4	64.855.7	93.580.0
Inversión realizada	5.322.7	12.541.9	23.296.7
Servicio de la Deuda	10.182.6	10.007.5	10.237.0
Situación de Tesorería	(560.0)	1.623.4	(877.0)

Porcentaje

Cobertura Residencial	1987		1988		1989	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Acueducto	72.0	79.8	74.2	82.2	74.6	82.9
Alcantarillado	71.4	71.4	73.6	73.6	73.7	-
Energía	71.8	82.8	74.4	88.0	74.7	88.8
Teléfonos	45.0	-0-	50.2	-0-	51.9	

Número de Empleados	1987	1988	1989
TOTAL	3.249	3.536	3.894
Acueducto y Alcantarillado	871	1.010	1.137
Energía	403	460	548
Teléfonos	869	905	969
Administración General	1.106	1.161	1.240

FUENTE: EMCALI

- a Suscriptores normalmente servidos en el área de influencia de cada servicio
- b Incluyendo Fondo de Redes, Conexiones en proceso de normalización
- c Información financiera preliminar

**Acueducto: Usuarios, consumo, recaudos, consumo medio, tarifa media y pago promedio por suscriptor según sectores de Cali.
1989**

Consumo en miles de M³ e ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (A Dic. 31)	Consumo	Ingresos Totales	Consumo Medio (M ³ /Cta)	Tarifa Media (\$/M ³)	Pago Prom. Por Suscrip. (\$/Cta/Mes)
TOTAL	278.876	132.080	7.468.911	40.56	56.55	2.332.21
Residencial Estrato I	19.425	5.578	101.779	25.75	18.25	469.79
Estrato II	85.191	30.986	997.328	30.63	32.19	985.84
Estrato III	67.995	24.827	1.193.022	30.99	48.05	1.489.27
Estrato IV	15.445	5.385	369.504	30.16	68.62	2.069.12
Estrato V	36.226	14.948	1.353.946	35.26	90.58	3.193.85
Estrato VI	10.265	6.018	686.242	47.74	114.03	5.443.38
Residencial	234.547	87.742	4.701.821	31.81	53.59	1.704.82
Fondo de redes	26.138	14.732	40.676	47.93	2.76	132.35
Comercial	16.140	12.759	1.440.149	68.37	112.87	7.717.51
Industrial	705	8.523	763.773	1.031.30	89.61	92.421.69
Oficial	1.346	9.067	690.960	622.19	76.21	47.416.98
Ajuste Posfacturación		(743)	(168.468)			

FUENTE: EMCALI

**Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali
1985 - 1989**

Producción en miles de M³ pérdida en porcentaje

Año	Producción neta	Consumo en Planta	Producción total	Planta Rio Cali	Planta Rio Cauca	Planta P. Mallarino	Consumo Neto	Pérdida
1985	179.142	7.726	186.868	47.655	40.090	99.123	109.641	38.80
1986	191.473	8.149	199.622	47.665	52.750	99.207	121.339	36.63
1987	202.429	6.437	208.866	48.412	57.118	103.336	120.198	40.62
1988	201.589	6.359	207.948	48.993	57.778	101.177	127.531	36.74
1989	201.932	6.603	208.535	45.928	63.006	99.601	132.822	34.22

FUENTE: EMCALI

**Alcantarillado: Suscriptores, ingresos y pago promedio por suscriptor por sectores en Cali
1989**

Ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (A Dic. 31)	Ingresos Totales	Pago Prom. por Suscrip. (\$/Cta/Mes)
TOTAL	237.800	3.692.686	1.316.1
Residencial Estrato I	11.534	33.317	245.1
Estrato II	81.270	477.027	493.5
Estrato III	65.242	571.452	742.9
Estrato IV	15.441	183.370	1.027.0
Estrato V	36.224	676.602	1.596.2
Estrato VI	10.256	342.242	2.718.0
Residencial	219.967	2.284.010	878.4
Comercial	15.824	699.127	3.813.3
Industrial	680	366.637	45.869.7
Oficial	1.329	342.912	23.898.0

FUENTE: EMCALI

Servicio de energía eléctrica Cali. Usuarios, consumo, ingresos, consumo promedio, tarifa media y pago promedio por suscriptor según sectores.

1989

Consumo en miles de Kwh e ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (a dic. 31)	Consumo	Ingresos totales	Consumo promedio (Kwh/Cta)	Tarifa media (\$/Kwh)	Pago prom. por suscrip. (\$/Cta/mes)
TOTAL	305.997	2.354.380	37.113.357	661	15.764	10.419
Residencial Cali Estrato I	14.903	40.563	332.722	244	8.203	1.998
Estrato II	84.548	288.100	2.718.755	292	9.437	2.752
Estrato III	66.679	225.784	2.364.843	287	10.474	3.011
Estrato IV	16.183	56.782	697.096	309	12.277	3.792
Estrato V	37.427	170.735	2.802.811	392	16.416	6.440
Estrato VI	11.888	92.171	1.914.721	668	20.774	13.886
Total residencial Cali:	231.628	874.135	10.830.948	324	12.390	4.016
Residencial Yumbo	7.621	20.466	192.640	240	9.413	2.257
Residencial Puerto Tejada	3.360	7.258	53.630	182	7.389	1.346
TOTAL RESIDENCIAL:	242.609	901.859	11.077.218	320	12.276	3.922
TOTAL COMERCIAL	21.651	275.919	6.293.807	1.090	22.810	24.873
Industrial baja tensión	559	53.493	987.244	8.264	18.456	152.517
media tensión	409	782.237	14.692.213	162.830	18.782	3.058.329
TOTAL INDUSTRIAL	968	835.730	15.679.457	77.404	18.647	1.443.321
Alumbrado público	3	53.683	785.892	--	14.639	--
Venta en bloque	3	69.230	687.382	--	9.929	--
Oficial	1.284	128.186	1.883.129	8.478	14.691	124.554
TOTAL OFICIAL:	1.290	251.099	3.356.403	16.991	13.153	223.472
Asentamientos subnormales:	39.479	46.548	97.952	101	2.104	213
Ajuste posfacturación:		43.225	608.520			

FUENTE: EMCALI

**Servicio de energía eléctrica, tarifa de compra, consumo neto y pérdida
1985 - 1989**

Compra en miles de Kwh y miles de pesos. Consumo en miles de Kwh.
Pérdida en Kwh y en porcentaje

Año	Compra		Tarifa de compra (\$/Kwh)	Consumo neto	Pérdida Kwh	Pérdida %
	kilowatios	Valor				
1985	2.302.202	6.882.478	2.99	1.917.681	384.521	16.70
1986	2.445.588	9.398.413	3.84	2.017.762	427.826	17.49
1987	2.617.830	13.041.071	4.98	2.100.936	516.894	19.75
1988	2.770.496	17.913.109	6.47	2.197.799	572.697	20.67
1989	2.960.077	25.357.672	8.57	2.354.380	605.697	20.46

FUENTE: EMCALI

Servicio de teléfonos: Suscriptores, impulsos locales, ingresos por consumo por cargo fijo y totales, consumo promedio y pago promedio por suscriptor de Cali 1989

Impulso en miles, ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (a Dic. 31)	Impulsos locales	Ingresos por consumo	Ingresos por cargo fijo	Ingresos totales	Consumo promedio (Imp./Cta.)	Pago prom. por suscript. (\$/Cta/Mes)
TOTAL	213.352	1.285.831	3.834.705	3.934.381	7.769.086	524	3.165.72
Residencial Cali Estrato I	1.815	8.745	26.011	3.932	29.943	412	1.409.02
Estrato II	38.761	167.129	497.716	150.524	648.240	368	1.426.78
Estrato III	50.802	233.608	696.373	330.807	1.027.180	399	1.754.74
Estrato IV	12.491	64.546	192.106	134.907	327.013	449	2.275.68
Estrato V	34.969	213.533	635.688	560.546	1.196.234	525	2.941.36
Estrato VI	15.381	94.695	282.299	327.255	609.554	535	3.444.80
TOTAL RESIDENCIAL:	154.219	782.346	2.330.193	1.507.971	3.838.164	437	2.146.26
Com-Ind. Urbano	43.907	333.597	995.848	1.709.310	2.705.158	669	5.426.47
Rural	945	8.638	25.763	38.616	64.379	756	5.631.97
PBX	4.572	50.992	152.091	233.136	385.227	991	7.485.22
Otros	2.720	14.982	46.178	221.854	268.032	539	9.648.03
TOTAL COMER-INDUSTRIAL:	52.144	408.209	1.219.880	2.202.916	3.422.796	693	5.809.33
Oficial	2.869	27.338	82.600	115.034	197.634	833	6.024.88
Número de prueba	1.141	219	701	77	778	32	115.00
Otros oficiales	737	5.021	13.991	108.383	122.374	591	14.413.90
TOTAL OFICIAL:	4.747	32.578	97.292	223.494	320.786	678	6.674.98
Monederos	2.242	62.698	187.340	0	187.340	2.194	6.555.62

FUENTE: EMCALI

ACUAVALLE	Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.
ADPOSTAL	Administración Postal Nacional
ASOCANA	Asociación de Cultivadores de la Caña de Azúcar
CEGA	Corporación de Estudios Ganaderos y Agrícolas
CDAV	Centro de Diagnóstico Automotor del Valle
CENCAR	Central de Servicios Integrados de Carga
CNT	Corporación Nacional de Turismo
COMIVAL	Compañía Minera del Valle
CORTUVALLE	Corporación Regional de Turismo del Valle
CVC	Corporación Autónoma Regional del Cauca
CHIDRAL	Central Hidroeléctrica del río Anchicayá
DAAC	Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil
DADC	Departamento Administrativo de Desarrollo de la Comunidad
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DAJ	Departamento Administrativo Jurídico
DAPM	Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali
DAPV	Departamento Administrativo de Planeación del Valle
DATT	Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte
EMCALI	Empresas Municipales de Cali
EMSIRVA	Empresa de Servicios Varios
FENAVI	Federación Nacional de Avicultores
FER	Fondo Educativo Regional
ICESI	Instituto Colombiano de Estudios Superiores de Incolda
ICETEX	Instituto Colombiano de Estudios Técnicos en el Exterior
ICCV	Índice de Costos de la Construcción de Vivienda
ICT	Instituto de Crédito Territorial
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
IPC	Índice de precios al Consumidor
INCOLDA	Instituto Colombiano de Administración
INFIVALLE	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle
INPA	Industria Nestlé de Productos Alimenticios S.A.
INTRA	Instituto Nacional del Transporte
INVICALI	Instituto de Vivienda de Cali
ISA	Interconexión Eléctrica S.A.
ISS	Instituto de Seguros Sociales
JUNDEPORTES	Junta de Deportes del Valle
MERCAHUEVOS	Comercializadora Nacional de Huevos
PROTURISMO	Promotora de Turismo
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SSSV	Servicio Seccional de Salud del Valle
TELECOM	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
UNIVALLE	Universidad del Valle

CONVENCIONES UTILIZADAS EN ESTA PUBLICACION

5.3

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p*	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales, cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifras provisionales modificadas
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra negativa
(...)	Cifra aún no disponible
(—)	Información suspendida
(-)	No existen datos o no se obtuvo o no se lleva registro
-	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento, siempre se investiga, no se registra
0 ó 0.0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
H	Hombres
M	Mujeres
Mx	Mixto
Nc	No cuantificable
Pb	Período base
U	Urbana
R	Rural
T	Total

INDICE

PRESENTACION

PRIMERA PARTE

Página

1.	Estadísticas Generales	7
1.1.1	Historia	9
1.1.1.1	Aspectos generales de la región del pacífico colombiano	9
1.1.1.2	Reseña histórica de la división político-administrativa	12
1.1.1.3	Símbolos patrios del Valle	12
1.1.1.4	Datos históricos de los municipios	14
1.1.2	Geografía	15
1.1.2.1	Posición geográfica del departamento del Valle	15
1.1.2.2	Localización geográfica	16
1.1.2.3	Longitud de los límites geográficos	16
1.1.2.4	Zonas fisiográficas	17
1.1.2.5	Cordilleras y alturas principales (de norte a sur)	18
1.1.2.6	Datos geográficos de los municipios	19
1.1.3	Hidroclimatología	20
1.1.3.1	Cuencas hidrográficas y afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	20
1.1.3.2	Afluentes de los ríos Cauca y San Juan y del Océano Pacífico	21
1.1.3.3	Caudales promedio anuales de los principales ríos	21
1.1.3.4	Registro anual de lluvias por municipio y estación 1988-1989	21
1.2	Administración y finanzas públicas	25
1.2.1	Generalidades	25
1.2.2	Administración Nacional	26
1.2.2.1	Entidades oficiales nacionales que operan en el departamento, funcionarios, pagos a funcionarios y presupuesto total 1989	26
1.2.2.2	Recaudo de impuestos por concepto, según Administración de Impuestos 1988-1989	28
1.2.3	Administración Departamental	28
1.2.3.1	División político-administrativa	28
1.2.3.1.1	Mapa de la división político-administrativa	28
1.2.3.1.2	Corregimientos, veredas e inspecciones de policía por municipio 1988	29
1.2.3.2	Administración Central	30
1.2.3.2.1	Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la Administración Central Departamental 1989	30
1.2.3.2.2	Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1985-1989	31
1.2.3.2.3	Gráfico. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos del departamento 1985-1989	31
1.2.3.2.4	Presupuesto y ejecución de ingresos del departamento por factores económicos 1989	32
1.2.3.2.5	Ejecución de ingresos del departamento por factores económicos 1985-1989	33
1.2.3.2.6	Presupuesto y ejecución de egresos del departamento según objeto del gasto 1989	34
1.2.3.2.7	Ejecución de egresos del departamento por dependencia 1985-1989	34
1.2.3.2.8	Movimiento de la deuda pública departamental 1989	35
1.2.3.3	Administración descentralizada	35
1.2.3.3.1	Número de funcionarios y pagos por servicios personales en la Administración Descentralizada Departamental 1989	35
1.2.3.3.2	Beneficiencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	36
1.2.3.3.3	Beneficiencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por lotería 1989	37
1.2.3.3.4	Beneficiencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos por apuestas permanentes 1989	37
1.2.3.3.5	Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento CORPOSER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	37

1.2.3.3.6	Biblioteca Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	38
1.2.3.3.7	Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle ACUAVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	39
1.2.3.3.8	Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	40
1.2.3.3.9	Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	40
1.2.3.3.10	Corporación Regional de Turismo del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	41
1.2.3.3.11	Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	41
1.2.3.3.12	Cales del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	42
1.2.3.3.13	Servicio Seccional de Salud. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	42
1.2.3.3.14	Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	43
1.2.4	Administración Municipal	43
1.2.4.1	Administración central	43
1.2.4.1.1	Funcionarios de la Administración Central Municipal y valor mensual de la nómina 1989	43
1.2.4.1.2	Entidades oficiales del Municipio de Cali, funcionarios y presupuesto 1989	44
1.2.4.1.3	Ejecución presupuestal de ingresos y egresos por municipio 1989	45
1.2.4.2	Administración descentralizada	46
1.2.4.2.1	Empresas Municipales de Cali. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	46
1.2.4.2.2	Empresa de Servicio Varios EMSIRVA. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	47
1.2.4.2.3	Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	48
1.2.4.2.4	Empresas Municipales de Palmira. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	49
1.2.4.2.5	Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1989	50

SEGUNDA PARTE

2.	Estadísticas Sociales	51
2.1	Demografía	53
2.1.1	Generalidades	53
2.1.2	Población censal	53
2.1.2.1	Resultados censales por municipio y tasas de crecimiento intercensal, censos de 1964, 1973 y 1985	53
2.1.3	Población ajustada	54
2.1.3.1	Población total ajustada según sexo, por edades simples y grupos de edad 1985	54
2.1.3.2	Población ajustada según sexo, cabecera, resto y grupos de edad 1985	55
2.1.3.3	Población ajustada según sexo en cabecera y resto por municipio	56
2.2	Salud y asistencia social	57
2.2.1	Generalidades	57
2.2.2	Servicio Seccional de Salud	57
2.2.2.1	Atención a las personas	57
2.2.2.1.1	Organismos de salud según tipo por municipio 1989	57
2.2.2.1.2	Recursos humanos por municipio 1989	58
2.2.2.1.3	Consultas médicas y promedio por municipio 1989	59
2.2.2.1.4	Vacunación aplicada del toxoidetético a embarazadas y otros grupos 1989	59
2.2.2.1.5	Coberturas en vacunación de sarampión 1989	60
2.2.2.1.6	Coberturas en vacunación de polio 1989	61
2.2.2.1.7	Coberturas en vacunación de DPT 1989	62
2.2.2.1.8	Coberturas en vacunación de BCG 1989	63
2.2.2.1.9	Atención hospitalaria por municipio 1989	64
2.2.2.1.10	Enfermedades de notificación obligatoria según grupos de edad 1989	65
2.2.2.1.11	Veinte primeras causas de mortalidad 1988	66

2.2.3	Instituto de los Seguros Sociales	66
2.2.3.1	Número de afiliados al ISS según sexo por municipio 1989	66
2.2.3.2	Número de empresas y afiliados según sexo por actividad económica 1989	67
2.2.3.3	Atención en el ISS por clínicas 1989	68
2.2.3.4	Consultas atendidas en el ISS por Unidad 1989	68
2.2.3.5	Incapacidades del ISS por clase de riesgo 1989	68
2.2.3.6	Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico 1989	69
2.2.3.7	Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica 1989	69
2.2.3.8	Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica 1989	69
2.3	Educación	71
2.3.1	Generalidades	71
2.3.2	Educación pre-escolar	72
2.3.2.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores según sector, distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	72
2.3.3	Educación básica primaria	74
2.3.3.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	74
2.3.4	Educación secundaria y media vocacional	76
2.3.4.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de profesores, según sector, distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	76
2.3.4.2	Alumnos matriculados, según zona y sector por modalidad, distrito y municipio. Año lectivo 1987-1988	78
2.3.5	Educación post-secundaria	82
2.3.5.1	Educación universitaria	82
2.3.5.1.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente, según dedicación. Año lectivo 1989	82
2.3.5.1.2	Aspirantes, matrícula en primer año y matrícula total por institución y planes de estudio. Año lectivo 1989	83
2.3.5.2	Educación técnica e intermedia profesional	87
2.3.5.2.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados y personal docente según dedicación. Año lectivo 1989	87
2.3.6	Educación de adultos	88
2.3.6.1	Primaria funcional	88
2.3.6.1.1	Matrícula, centros docentes y alfabetización, septiembre de 1989 y febrero de 1990	89
2.3.6.1.2	Promoción primaria funcional primer quimestre. Febrero-junio de 1989	90
2.3.7	Educación especial	92
2.3.7.1	Matrícula según sector, área de atención, sexo y nivel por municipio. Período lectivo 1989-1990	92
2.3.8	SENA	94
2.3.8.1	Número de personas y horas en la formación profesional según sectores económicos, por municipios del Valle y otros municipios atendidos. Año lectivo 1989	94
2.3.9	ICETEX	96
2.3.9.1	Crédito educativo, número de proyectos por tipo de vinculación de los beneficiarios según servicios. Año lectivo 1989	96
2.4	Justicia y electorales	97
2.4.1	Generalidades	97
2.4.2	Justicia	99
2.4.2.1	Justicia penal	99
2.4.2.1.1	Total delitos por títulos del Código Penal por municipio. Enero-septiembre 1989	99
2.4.2.1.2	Etapas de calificación del sumario. Procesos, procesados y providencias dictadas por municipio 1988	100
2.4.3	Electorales	101
2.4.3.1	Cedulación	101
2.4.3.1.1	Expedición, duplicado y rectificación de cédulas por municipio. Enero-Junio 1989	101
2.4.3.1.2	Movimiento de cédulas de ciudadanía según sexo por municipio. Enero-Junio 1989	102
2.4.3.1.3	Potencial de votantes por municipio según sexo para elecciones del 11 de marzo de 1990	103
2.4.3.2	Elecciones	104
2.4.3.2.1	Resultado electoral para Senadores de la República por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de marzo de 1990. Período constitucional 1990-1994	104

	Página
2.4.3.2.2 Resultado electoral para Cámara de Representantes por la circunscripción electoral del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de marzo de 1990. Período constitucional 1990-1994	108
2.4.3.2.3 Resultado electoral para Diputados a la Asamblea Departamental del Valle, según listas presentadas en las elecciones del 11 de marzo de 1990. Período constitucional 1990-1992	113
2.4.3.2.4 Resultado electoral para Concejales en los municipios del Valle, según partidos políticos y composición numérica de los Concejos 1990-1992	120
2.4.3.2.5 Votación registrada y alcaldes elegidos por municipio 1990-1992	121
2.4.3.2.6 Resultado de la consulta popular del partido liberal por municipio Marzo de 1990	123
2.4.3.2.7 Senadores de la República que resultaron elegidos por el Valle para el período constitucional 1990-1994	124
2.4.3.2.8 Representantes a la Cámara que resultaron elegidos por el Valle para el período constitucional 1990-1994	124
2.4.3.2.9 Diputados a la Asamblea que resultaron elegidos por el Valle para el período constitucional 1990-1992	125
2.4.3.2.10 Concejales que resultaron elegidos en la ciudad de Cali para el período constitucional 1990-1992	125
2.5 Servicios Públicos	127
2.5.1 Generalidades	127
2.5.2 Acueducto	128
2.5.2.1 Producción y consumo anual de agua facturada por municipio 1988-1989	128
2.5.2.2 Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali 1988-1989	129
2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio 1988-1989	129
2.5.2.4 Usuarios, consumo y recaudos del acueducto según sectores de Cali 1988-1989	130
2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1988-1989	131
2.5.2.6 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio 1989	133
2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidad en la zona rural 1989	135
2.5.3 Alcantarillado	138
2.5.3.1 Suscriptores y cobertura por municipio 1988-1989	138
2.5.3.2 Suscriptores según sectores e ingresos en Cali 1988-1989	138
2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio 1989	139
2.5.3.4 Suscriptores de alcantarillado y cobertura en la zona rural 1988-1989	139
2.5.3.5 Redes y tipo de alcantarillado en zona rural 1989	140
2.5.4 Energía eléctrica	141
2.5.4.1 Capacidad instalada para generación de energía 1988-1989	141
2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1988-1989	141
2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el Departamento 1988-1989	141
2.5.4.4 Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el Departamento 1988-1989	142
2.5.4.5 Servicio de energía eléctrica, Cali. Usuarios, consumo e ingresos según sectores de acuerdo con lo facturado 1988-1989	142
2.5.4.6 Consumo y número de suscriptores de energía eléctrica según uso por municipio 1989	143
2.6 Turismo	145
2.6.1 Generalidades	145
2.6.2 Turismo receptivo	146
2.6.2.1 Turistas extranjeros entrados por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón y su país de origen 1987-1988	146
2.6.2.2 Cazadores traídos por las agencias operadoras 1985-1989	146
2.6.3 Turismo egresivo	147
2.6.3.1 Colombianos salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón por región de destino 1987-1988	147
2.6.4 Balanza turística	147
2.6.4.1 Turistas extranjeros entrados y colombianos salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón, según región 1987-1988	147
2.6.4.2 Indicadores monetarios del turismo 1984-1988	147
2.6.5 Turismo doméstico	148
2.6.5.1 Pasajeros llegados y salidos por vía aérea 1987-1988	148
2.6.5.2 Turistas llegados a la Hacienda El Paraíso, Juanchaco y La Bocana 1988-1989	148
2.6.5.3 Lanchas y barcos que prestan el servicio de transporte turístico Buenaventura, La Bocana y viceversa 1989	148

	Página
2.6.6 Servicios turísticos	149
2.6.6.1 Clases de agencias de viajes por municipio 1989	149
2.6.6.2 Establecimientos hoteleros controlados por la CNT 1989	149
2.6.6.3 Porcentaje de ocupación de algunos establecimientos hoteleros según meses 1989	150
2.6.6.4 Empresas de alquiler de autos controlados por CNT 1989	151
2.6.6.5 Operadores profesionales de congresos controlados por CNT 1989	151
2.6.6.6 Eventos de interés turístico a realizarse en el Valle 1990	151
2.6.6.7 Programación de eventos que organiza CORTUVALLE 1990	153
2.6.6.8 Eventos que programa EXPOVALLE en Cali	153
2.6.6.9 Difusiones periodística de turismo	153

TERCERA PARTE

3. Estadísticas Económicas	155
3.1 Agropecuario	157
3.1.1 Generalidades	157
3.1.2 Agricultura	158
3.1.2.1 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipios Semestre A/89	158
3.1.2.2 Superficie sembrada para cultivos semestrales por municipios Semestre B/89	159
3.1.2.3 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipios Semestre A/89	160
3.1.2.4 Superficie cosechada para cultivos semestrales por municipios Semestre B/89	161
3.1.2.5 Producción para cultivos semestrales por municipios Semestre A/89	162
3.1.2.6 Producción para cultivos semestrales por municipios Semestre B/89	163
3.1.2.7 Superficie sembrada para cultivos permanentes por municipios 1989	164
3.1.2.8 Superficie cosechada para cultivos permanentes por municipios 1989	165
3.1.2.9 Producción para cultivos permanentes por municipios 1989	166
3.1.2.10 Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos 1989	167
3.1.2.11 Costos de producción de algunos cultivos por hectáreas 1989	167
3.1.2.12 Costos de producción de algunos cultivos por hectáreas 1985-1989	168
3.1.2.13 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento 1985-1989	168
3.1.2.14 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de café en el Departamento 1985-1989	168
3.1.2.15 Jornales agrícolas según clima por municipios 1988-1989	169
3.1.3 Población de ganado vacuno 1988-1989	170
3.1.3.2 Operación de ganado menor y mayor por trimestre según procedencia en la Plaza de Ferias de Cali 1989	170
3.1.3.3 Número de animales vendidos y valor promedio por tipo de ganado en la Feria de Cartago 1988-1989	171
3.1.3.4 Existencia y extracción de ganado vacuno en el Valle del Cauca 1987-1989	172
3.1.3.5 Otras poblaciones y producción pecuarias en el Valle del Cauca 1987-1989	172
3.1.3.6 Producción y precios pagados al productor de algunas explotaciones pecuarias 1987-1989	173
3.1.3.7 Jornales pecuarios según clima por municipios 1988-1989	174
3.1.4 Forestal	175
3.1.4.1 Distribución municipal de los bosques cultivados industriales inscritos en el Departamento 1989	175
3.1.4.2 Area total plantada 1985-1989	175
3.1.4.3 Reporte de talas totales de bosques mixtos 1984-1989	175
3.1.4.4 Aprovechamientos forestales autorizados 1985-1989	175
3.2 Industria y Construcción	177
3.2.1 Generalidades	177
3.2.2 Industria	179
3.2.2.1 Participación del departamento y del área Cali-Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional - 1988	179
3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el departamento, por agrupaciones industriales - 1988	179
3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria en el área metropolitana Cali-Yumbo, por agrupaciones industriales - 1988	180
3.2.2.4 Resumen estadístico de la industria por municipios y agrupaciones industriales - 1988	180
3.2.2.5 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar - 1985-1989	184
3.2.2.6 Exportación de azúcar por país de destino - 1985-1989	185
3.2.2.7 Producción de valor y venta de cemento - 1985-1989	185
3.2.2.8 Producción de licores departamentales, según tipo - 1985-1989	186
3.2.2.9 Distribución de las ventas de licores departamentales, según tipo - 1987-1989	186

3.2.2.10	Producción y despachos de cal en la empresa Cales del Valle - 1985-1989	187
3.2.2.11	Producción precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República - 1985-1989	187
3.2.3	Construcción	187
3.2.3.1	Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali - 1985-1989	187
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 - 1989	188
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 - 1989	189
3.2.3.4	Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali - 1989	189
3.2.3.5	Distribución según tipo de licencia, por comuna en el municipio de Cali - 1989	189
3.2.3.6	Distribución según tipo de construcción, tipo de licencia y presupuesto por comuna en el municipio de Cali - 1989	190
3.2.3.7	Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali - 1989	191
3.2.3.8	Distribución de viviendas según tipo de licencia, por área de actividad en el municipio de Cali - 1989	191
3.2.3.9	Número de licencias, área autorizada a construir y presupuesto de la obra, por municipios - 1989	192
3.2.3.10	Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali - 1985-1989	192
3.2.3.11	Área a construir y área del terreno según estrato socio-económico - 1989	193
3.2.4	Edificación y financiación de vivienda	193
3.2.4.1	Número y valor de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali - 1988-1989	193
3.2.4.2	Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali - 1985-1989	193
3.3	Comercio	195
3.3.1	Generalidades	195
3.3.2	Comercio Exterior	197
3.3.2.1	Importaciones nacionales según aduanas 1988 - 1989	197
3.3.2.2	Exportaciones nacionales, según aduanas 1988 - 1989	198
3.3.2.3	Importaciones con destino al Departamento según aduanas 1988 - 1989	199
3.3.2.4	Exportaciones procedentes del Departamento, según aduanas 1988 - 1989	200
3.3.2.5	Importaciones con destino al Departamento del Valle por principales capítulos del arancel 1987 - 1988 - 1989	200
3.3.2.6	Exportaciones procedentes del Departamento del Valle por principales capítulos del arancel 1987 - 1988 - 1989	202
3.3.2.7	Tasa de cambio de compra del dólar de los Estados Unidos en el Banco de la República, Cali. 1987 - 1989	204
3.3.2.8	Saldo de certificados de cambio en la sucursal del Banco de la República, Cali. 1987 - 1989	204
3.3.2.9	Balanza Cambiaria según movimiento de Compra y Venta de Divisas en la Sucursal del Banco de la República, Cali. 1987 - 1988 - 1989	204
3.3.2.10	Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales del oro. 1984 - 1989	205
3.3.3	Comercio Interior	206
3.3.3.1	Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente, por especies 1989	206
3.3.3.2	Comparación del volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente 1988 - 1989	207
3.3.3.3	Comparativo de los principales documentos negociados en la Bolsa de Occidente 1988 - 1989	208
3.3.3.4	Número de empresas inscritas en el registro mercantil de las Cámaras de Comercio del Departamento, por organización jurídica. 1988 - 1989	209
3.3.3.5	Las 100 empresas más grandes del Valle, clasificadas según activos 1987 - 1988	210
3.3.3.6	Movimiento de sociedades	214
3.3.3.6.1	Constitución de sociedades, según ciudades, por actividad económica. 1988 - 1989	214
3.3.3.6.2	Constitución de sociedades según ciudades, por organización jurídica. 1988 - 1989	215
3.3.3.6.3	Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por actividad económica. 1988 - 1989	216
3.3.3.6.4	Aumentos y disminuciones de capital según ciudades, por organización jurídica. 1988 - 1989	217
3.3.3.6.5	Disolución de sociedades según ciudades, por organización jurídica. 1988 - 1989	218
3.3.3.6.6	Disolución de sociedades según ciudades, por actividad económica. 1988 - 1989	219

3.3.3.6.7	Inversión neta según ciudades, por actividad económica. 1988 - 1989	220
3.3.3.6.8	Inversión neta según ciudades, por organización jurídica. 1988 - 1989	221
3.3.3.6.9	Inversión neta por actividad económica en el Departamento. 1988 - 1989	222
3.4	Tránsito y transporte	223
3.4.1	Generalidades	223
3.4.2	Infraestructura de transporte	225
3.4.2.1	Sistema vial y transporte del Valle del Cauca	225
3.4.2.2	Distancias por carretera entre los centros urbanos del departamento	226
3.4.2.3	Distancias por carretera entre las capitales de departamento	229
3.4.3	Transporte automotor	230
3.4.3.1	Parque automotor y empresas de transporte	230
3.4.3.1.1	Parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del departamento por tipo de vehículo y clase de servicio. 1989	230
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 1988 - 1989	232
3.4.3.2	Movilización de pasajeros	
3.4.3.2.1	Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1989	233
3.4.3.2.2	Resumen general del movimiento de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte del departamento 1989	234
3.4.3.2.3	Movimiento de pasajeros y buses en la Terminal Intermunicipal de Cali 1989	235
3.4.3.2.4	Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali 1989	239
3.4.3.2.5	Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali 1989	239
3.4.3.2.6	Movimiento de pasajeros, buses y busetas por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1989	240
3.4.3.2.7	Movimiento mensual de pasajeros y taxis por la Terminal de Transportes de Buenaventura 1989	240
3.4.3.3	Accidentalidad	241
3.4.3.3.1	Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados 1985 - 1989	241
3.4.3.3.2	Gráfica. Relación de accidentes, muertos, y heridos por cada 100.000 habitantes en el departamento. 1985 - 1989	241
3.4.3.3.3	Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1989	242
3.4.3.3.4	Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito. 1989	242
3.4.3.3.5	Veinte primeras causas de accidentes de tránsito en el departamento, según oficinas de tránsito 1989	243
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 1989	244
3.4.3.4.2	Evaluaciones mensuales realizadas en el CDAV, para la expedición de licencias de conducción 1989	244
3.4.3.4.3	Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción 1989	245
3.4.3.4.4	Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV, según trámite y sexo 1989	245
3.4.4	Transporte férreo	246
3.4.4.1	Movimiento de pasajeros y carga en la División Pacífico 1985 - 1989	246
3.4.4.2	Resumen general del movimiento de pasajeros y producido, según clase de servicio 1989	246
3.4.5	Transporte aéreo	247
3.4.5.1	Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1989	247
3.4.5.2	Movimiento nacional de pasajeros y carga por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1987 - 1989	247
3.4.5.3	Movimiento internacional de pasajeros según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1989	247
3.4.5.4	Movimiento internacional de carga, según continentes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1985 - 1989	248
3.4.5.5	Movimiento internacional de pasajeros y carga, por meses. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1987 - 1989	248
3.5	Sistema Financiero	251
3.5.1	Generalidades	251
3.5.2	Principales operaciones pasivas del sistema financiero 1987 - 1989	252
3.5.3	Principales operaciones activas del sistema financiero 1987 - 1989	254

3.5.4	Crédito otorgado por FFAP a los principales cultivos semestrales. 1989 Semestre A	256
3.5.5	Area financiada por el FFAP para los principales cultivos semestrales. 1989 Semestre A	257
3.5.6	Crédito otorgado por el FFAP para los principales cultivos semestrales. 1989 Semestre B	258
3.5.7	Area financiada por el FFAP para los principales cultivos semestrales. 1989 Semestre B	259
3.5.8	Crédito aprobado para el Valle del Cauca por el FFAP a actividades diferentes a cultivos semestrales oficina de Cali. 1988 - 1989	260
3.5.9	Créditos aprobados para el Valle del Cauca por FFAP a actividades diferentes a cultivos semestrales oficinas de Cali, Pereira y Armenia 1989	261
3.5.10	Valores aprobados en crédito de fomento en el Valle del Cauca 1988 - 1989	262
3.5.11	Oficinas bancarias por municipios 1989	263
3.5.12	Oficinas de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda por municipio 1989	265
3.5.13	Oficinas de las Corporaciones Financieras en Cali 1989	265
3.5.14	Oficinas de las Compañías de Financiamiento Comercial por municipio 1989	266
3.6	Precios y consumos	267
3.6.1	Generalidades	267
3.6.2	Precios al consumidor	269
3.6.2.1	Variación porcentual acumulada según niveles de ingreso, nacional y Cali 1985 - 1989	269
3.6.2.2	Índice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali. Variación porcentual 1989	269
3.6.2.3	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso a nivel nacional 1989	270
3.6.2.4	Índice, variación porcentual mensual y acumulada, según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso en Cali 1989	271
3.6.2.5	Precio promedio al por menor de 33 artículos alimenticios para Cali, Buenaventura y Tuluá Diciembre de 1988 - Octubre de 1989	272
3.6.3	Precios de la construcción	273
3.6.3.1	Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual 1985 - 1989	273
3.6.3.2	Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali 1989	273
3.6.3.3	Índice de costos de construcción según tipo de vivienda a nivel nacional y Cali. Variación porcentual. 1989	274
3.6.4	Índice de costos de la construcción pesada	275
3.6.4.1	Índice nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1988 - 1989	275
3.6.4.2	Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1988 - 1989	276
3.6.5	Consumos	278
3.6.5.1	Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1989	278
3.6.5.2	Consumo de licores departamentales y participaciones recaudadas por municipio 1989	280
3.6.5.3	Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos, según procedencia 1985 - 1989	281
3.6.5.4	Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado 1985 - 1989	281
3.6.5.5	Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado 1985 - 1989	282
3.6.5.6	Consumo de gasolina e impuesto departamental recaudado 1986 - 1989	282
3.6.5.7	Gráfico. Consumo de licores en el departamento 1985 - 1989	283
3.6.5.8	Gráfico. Impuestos recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina 1985 - 1989	283
3.7	Telecomunicaciones	285
3.7.1	Generalidades	285
3.7.2	Telefonía	287
3.7.2.1	Información técnica	287
3.7.2.1.1	Capacidad total en planta y abonados según equipo por municipio 1989	287
3.7.2.1.2	Líneas en planta y distribución de abonados según tecnología 1989	288
3.7.2.1.3	Distribución de abonados en plantas telefónicas	289
3.7.2.1.4	Ventas ampliación de la red e instalaciones telefónicas nuevas en el área metropolitana de Cali 1985 - 1989	290
3.7.2.1.5	Interés de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional 1989	290
3.7.2.2	Información financiera	291
3.7.2.2.1	Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1989	291
3.7.2.2.2	Comportamiento de los ingresos 1986 - 1989 Cali	292
3.7.2.2.3	Número de teléfonos públicos y recaudos en principales ciudades 1988 - 1989	292
3.7.2.2.4	Facturación teléfonos área metropolitana de Cali 1988 - 1989	293
3.7.3	Télex	294
3.7.3.1	Comportamiento del tráfico y producido servicio télex	293
3.7.4	Telegrafía	294
3.7.4.1	Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico 1989	294

3.7.5	Correo	295
3.7.5.1	Movimiento mensual de giros en las oficinas postales de los municipios del Departamento	295

CUARTA PARTE

4.	Cuentas Económicas Regionales	299
4.1	Generalidades	299
4.2	Sector Agrícola	301
4.2.1	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987	301
4.2.2	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p	302
4.2.3	Indices de volumen y de precios por productos agrícolas 1987 - 1988	303
4.3	Sector pecuario	304
4.3.1	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987	304
4.3.2	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p	304
4.3.3	Indices de volumen y de precios por productos 1987 - 1988	305
4.4	Sector silvicultura, tala y corta	305
4.4.1	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987	305
4.4.2	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p	306
4.4.3	Indices de volumen y de precios por productos 1987 - 1988	306
4.5	Sector pesca	307
4.5.1	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1987	307
4.5.2	Cuenta de producción por productos a precios corrientes y constantes 1988p	307
4.5.3	Indices de volumen y de precios por productos 1987 - 1988	307
4.6	Sector minería	308
4.6.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987	308
4.6.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p	308
4.6.3	Indices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988	309
4.7	Sector industria manufacturera	310
4.7.1	Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes 1987	310
4.7.2	Cuenta de producción por grupos industriales a precios corrientes y constantes 1988p	311
4.7.3	Indices de volumen y de precios por grupos industriales 1987 - 1988	312
4.8	Sector electricidad, gas y agua	313
4.8.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987	313
4.8.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p	313
4.8.3	Indices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988	313
4.9	Sector transporte	314
4.9.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987	314
4.9.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p	314
4.9.3	Indices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988	315
4.10	Sector comunicaciones	315
4.10.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987	315
4.10.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p	316
4.10.3	Indices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988	316
4.11	Sector bancos, seguros, otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas	317
4.11.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1987	317
4.11.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1988p	317
4.11.3	Indices de volumen y de precios por subsectores 1987 - 1988	318
4.12	Producto interno bruto	319
4.12.1	Cuenta de producción por sectores de actividad económica a precios corrientes y constantes 1987	319
4.12.2	Cuenta de producción por sectores de actividad económica a precios corrientes y constantes 1988p	320
4.12.3	Indices de volumen y de precios por sectores 1987 - 1988	321

	Página
4.13 Índices de volumen del valor de la producción bruta por sectores de actividad económica 1978 - 1988	322
4.14 Índices de volumen del valor del consumo intermedio por sectores de actividad económica 1978 - 1988	323
4.15 Índices de volumen del producto interno bruto por sectores de actividad económica 1978 - 1988	324
4.16 Producto interno bruto, distribución porcentual por sectores de actividad económica con base a precios constantes de 1975	325
4.17 Participación porcentual de los sectores en el V.A. de la economía vallecaucana	326
4.18 Tasas de crecimiento de los sectores de la economía vallecaucana en el período 1975 - 1987	327

QUINTA PARTE

5 Anexos	331
5.1 Empresas Municipales de Cali 1989	331
5.2 Siglas	337
5.3 Convenciones utilizadas en esta publicación	339