

**ANUARIO
ESTADISTICO
DEL VALLE
DEL CAUCA**

1992

CODE

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA

LD
70129
1992
y.2

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

ANUARIO ESTADISTICO
1992

CARLOS HOLGUIN SARDI
Gobernador del Departamento

RUBEN OLARTE REYES
Director Departamento Administrativo de Planeación Valle

CARLOS ARTURO VILLADA VALENCIA
Jefe Unidad de Información y Sistemas
Departamento Administrativo de Planeación
Secretario Técnico, Comité Técnico CODE

ILIANA TROCHEZ MONDRAGON
Delegada Secretaría de Coordinación y Control
Secretaria Ejecutiva, Comité Técnico CODE

Miembros del Comité Técnico - CODE

DORIS MARIN RODAS	DANE
SHIRLEY TORO CAMARGO	C.V.C.
ISABEL CRISTINA MOSQUERA LOPEZ	C.V.C.
JORGE TRUJILLO FIGUEROA	BANCO DE LA REPUBLICA
LUIS OVIEDO GAVIRIA	EMCALI
JUAN CARLOS MONTOYA SOTO	CAMARA DE COMERCIO DE CALI - FDI
GUIDO ESCOBAR MORALES	PLANEACION MUNICIPAL
ROMULO ALFREDO OSPINA SERRANO	URPA
JAVIER OLAYA OCHOA	UNIVERSIDAD DEL VALLE

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 - 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 - DAPM
Empresas Municipales de Cali - EMCALI
Fundación para el Desarrollo Integral - FDI
Secretaría Departamental de Coordinación y Control
Universidad del Valle - UNIVALLE
Unidad Regional de Planeamiento Agropecuario - URPA

Por instituciones no integrantes del CODE:

Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV
Consejo Regional de Turismo
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 - SSV
Secretaría de Tránsito Municipal - Cali
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A. - ACUAVALLE
Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas - INCIVA

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 30 76

PRESENTACION

***E**l Consejo Departamental de Estadística -CODE se complace en presentar el Anuario Estadístico del Valle 1992, documento que registra el comportamiento de las principales actividades económico-sociales realizadas en el Departamento durante el período considerado.*

El esfuerzo de las entidades integrantes del CODE, así como el de aquellas que suministran la información básica para la elaboración y presentación de esta importante herramienta de planificación, constituyen una voz de aliento para continuar con una labor que cumple más de una década.

Al igual que años anteriores, el Anuario está dividido en cuatro partes: la primera se refiere a las estadísticas que caracterizan al Departamento desde el punto de vista histórico y geográfico, además de un registro de las actividades desarrolladas por la Administración Pública Departamental y Municipal.

En la segunda parte se presentan las estadísticas básicas del sector social, las cuales permiten observar el comportamiento y evolución de las actividades inherentes a las condiciones de vida de la comunidad vallecaucana.

La tercera y cuarta parte hacen referencia a estadísticas de naturaleza económica, a través de las cuales se puede apreciar no sólo una descripción de los sectores económicos más importantes del Departamento, sino una cuantificación del volumen de actividad desarrollada en el Departamento, utilizando para ello técnicas de medición económica diseñadas para el efecto.

El CODE considera que esta es una importante herramienta de trabajo para los estudiantes, investigadores y funcionarios del sector público y privado y por lo tanto, no ahorrará esfuerzo alguno en mejorar cada vez más este documento.

RUBEN OLARTE REYES

Director Dpto. Administrativo de Planeación del Valle

CONTENIDO

Primera parte

1. Estadísticas Generales 11

- 1.1 Historia geográfica e Hidroclimatología
- 1.2 Administración Pública

Segunda parte

2. Estadísticas Sociales 67

- 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 215

- 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

Cuarta Parte

4. Cuentas Económicas y Regionales 363

- 4.1 Generalidades
- 4.2 Sector Agrícola
- 4.3 Sector Pecuario
- 4.4 Sector Silvicultura
- 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 Sector Servicios del Gobierno
- 4.13 Sectores Económicos
- 4.14 Valor Agregado y producto interno bruto por sectores económicos a precios constantes. Serie 1981 - 1988, 1989, 1990 (p), 1991 (e), 1992 (e)
- 4.15 Distribución porcentual de los sectores económicos dentro del producto interno bruto con base a precios constantes de 1975. 1981 - 1992 (e)
- 4.16 Tasas Interanuales de crecimiento relativo por sectores económicos a precios constantes de 1975. 1982 - 1992 e

Quinta Parte

5. Anexos 399

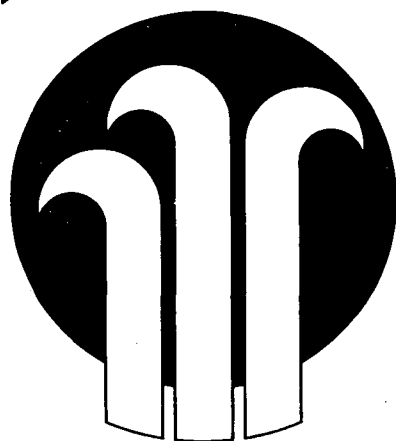
- 5.1 Siglas
- 5.2 Convenciones utilizadas en esta publicación

PRIMERA PARTE

1. ESTADISTICAS GENERALES

1.1 Historia, Geografía e
Hidroclimatología

1.2 Administración Pública



Manuelita

Alta Pureza

**AZUCARES
MIELES
ALCOHOLES**



1.1 Historia, geografía e hidroclimatología

1.1.1 Historia

1.1.1.1 El Valle: Historia y paisaje

Autores: Alonso Valencia Llano
Francisco Zuluaga

En el sector norte del sur-Occidente colombiano se encuentra el Departamento del Valle. Esta sección, dentro de la división político administrativa del país, comprende un sector del Valle interior del río Cauca y la parte central de la Costa Pacífica.

Extendiéndose entre los 3° 05' y 5° 0' de latitud norte, y los 75° 41' y 77° 33' de longitud oeste, este departamento dentro de sus límites políticos-participa de dos regiones bien diferenciadas, la Costa Pacífica y el Valle del Río Cauca. Los límites políticos a que hemos hecho referencia, según lo dispuesto por el Decreto 340 del 16 de abril de 1910 son los siguientes :

La Vieja, en la cordillera Central de los Andes, hasta la desembocadura de éste al Cauca; de este punto, río Cauca aguas abajo, hasta encontrar la desembocadura del río Cañaveral; de éste aguas arriba hasta sus cabeceras en la cordillera Occidental de los Andes; con la intendencia [hoy departamento] Chocó, por la sierra alta de la cordillera Occidental, desde el cerro de Tatamá, hasta las cabeceras del río Calima y Muguindó, hasta la desembocadura del Calima en el San Juan, y este, aguas abajo, hasta su desembocadura del Calima en el San Juan, y este aguas abajo, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico por el brazo de Chavica; con el Departamento del Cauca, desde el nacimiento del río desbaratado hasta su confluencia con el río Cauca y desde la desembocadura del Timba en el mismo Cauca, aguas arriba, hasta sus cabeceras, y desde el cerro de Naya, en la cordillera Occidental de los Andes, siguiendo en el Océano Pacífico; y con el departamento del Tolima, por la sierra alta de la cordillera Central de los Andes, entre los nacimientos de los ríos La Vieja, al norte y Desbaratado, al sur¹.

En el espacio comprendido por los límites anteriores, las condiciones naturales han construido en su desarrollo histórico un medio en el que diversas sociedades han ejercido su soberanía, haciendo de esta área (o porciones

de ella) su territorio. En estas acciones interactuantes entre el hombre y la naturaleza, se han producido diversos paisajes que hablan de la armonía y los criterios con que el hombre ha utilizado los recursos naturales².

La información geológica indica que los valles interandinos de los ríos Patía y Cauca fueron originados en la extinción de un gran lago, el que desagua hacia el Océano Pacífico por la Hoz de Minamá y hacia el Océano Atlántico por el Cañón de la Virginia, dejando un surco profundo: la fosa Patía - Cauca. Así el valle geográfico del río Cauca, cuyas características son descritas así:

El Valle del río Cauca, que se extiende en 225 kms. hacia el norte y tiene una anchura variable y en promedio de 12 kms. Los suelos de los valles de los ríos Patía y Cauca, antiguos fondos lacustres, están constituidos por sedi-

1 Pedro A. Banderas, Diccionario Geográfico, Industrial Agrícola del Valle del Cauca, Instituto del Libro, Buenos Aires, 1944 pp. 359-360.

2 En este texto trataremos de utilizar los términos espacio, medio, territorio, con los significados que les asigna J.P. Deler:

En realidad, cuando los geógrafos hablan de espacio, se trata del espacio geográfico, es decir, del espacio relativo a todo lo que pueda constituir objeto de una descripción o de estudios de repartición en la superficie terrestre.

Medio: Esta palabra hace referencia a un objeto concreto que se traduce en paisajes... El medio constituye, pues, el entorno del hombre. Incluye el conjunto de los factores del espacio que ejercen influencia sobre las actividades humanas y que conforman los paisajes. Dichos factores, frecuentemente fueron modificados por las actividades humanas, en general en provecho de los autores, pero a veces en su detrimento. Finalmente, el territorio constituye una porción del espacio claramente delimitado, sobre el cual un individuo, un grupo o una nación, ejercen actividades económicas o estratégicas en el marco de una organización social y de prácticas culturales y tecnológicas, de modo más o menos exclusivo y soberano.

A fin de sintetizar, en una oración, el conjunto de los tres conceptos... podría decirse que un territorio es una porción bien delimitada del espacio, en el cual un grupo social o una serie de actores ejercen actividades económicas y culturales, influenciadas por el medio geográfico, transformándolo, aprovechándolo, organizándolo.

Jean Paul Deler: El manejo del espacio en el Ecuador, Centro Ecuatoriano de Investigación Geográfica, Quito, 1983, 2 vols., Tomo I, p. 2-4.

mientos aluviales y algunas calizas de origen marino. Tiene el Valle del Cauca una altura de 1.000 metros; temperatura alrededor de 25° C., y una precipitación de 1.000 mm. anuales, bien distribuida entre dos épocas secas y lluviosas. A partir de la Virginia en el [antiguo] Departamento de Caldas, el Cauca sigue su camino por una grieta estrecha y profunda a través de más de 300 kms. hacia el norte, hasta alcanzar en el bajo Cauca la llanura del Caribe³.

La región montañosa, corresponde a las vertientes de las cordilleras Central y Occidental que tributa al Océano Pacífico.

El Litoral Pacífico, perteneciente en su totalidad al municipio de Buenaventura, comprende una estrecha faja de planicie costera así:

La Cordillera Occidental, con los Farallones de Cali, deja un espacio relativamente estrecho entre sus últimas estratificaciones y la costa, ocupado por fajas de mangle y entretejido por los esteros. Las condiciones climáticas son iguales a las del Chocó, las lluvias abundantes. Toda la vertiente está ocupada por el Municipio de Buenaventura. Si se considera que la población se encuentra en pequeños caseríos en las partes inferiores de los ríos, se comprende que el territorio es prácticamente despoblado. La importancia del sector se localiza en Buenaventura..., a nivel del mar, con 12 meses de lluvias de 6500 mm. y 27° C., única plaza verdaderamente activa de toda la costa colombiana del Pacífico, el puerto más cercano a las principales zonas cafeteras y el primero del comercio nacional con el exterior ⁴.

Visto todo el territorio del Departamento desde el punto de vista hidrográfico, se podrían establecer sólo dos regiones: la hoya del río Cauca entre los ríos Timba y La Vieja, y la vertiente del Pacífico entre el río San Juan y el río Naya. Esta aproximación, sería muy útil si se tratara de contrastar la región de alto desarrollo económico, con la región marginada.

Sea uno u otro el punto de vista que se adopte, de todos modos se reconocerá que dada una gran variedad en el plegamiento del relieve, la riqueza hidrográfica, casi toda la escala de temperaturas, y la diversidad de los vientos; el Departamento del Valle goza de todos los climas y con ellos de una extensa flora y fauna. Algunas de las especies nativas, de acuerdo con los estudios de Aníbal y Víctor Manuel Patiño, son:

Flora: Chontaduro, Cocotero, Guanábana, Chirimoyo, Aguacate, Guana, Madroño, Caimo, Guayaba, Piña, Granadilla, Papaya, Yuca, Batata, Papa, Maíz, Frijol, Zapallo, Zápote.

Fauna: Conejo, Guatín, Guagua, Armadillo, Nutria de río, Venado, Gallinetas, Patos, Pavas, Guacharacas, Palomas, Torcazas, Loros, y entre los peces el Bagre, Nicuro, Corroncho, Bocachico. Sabaletas⁵.

Estos elementos naturales dieron a los indígenas que habitaban el Valle del Cauca a comienzos del siglo XVI, un paisaje del que formaban parte; una parte plana cubierta en su mayor parte por ciénagas originadas en el alto caudal y la crecientes de un río Cauca que frecuentemente encontraba, en su curso, meandros y madre viejas; abanicos aluviales y piedemonte cubierto de bosques y algunos pastos; y las faldas de la cordillera con flora selvática en toda su extensión, terminando en tupidos manglares.

Allí, el indígena se asentó, de preferencia en el piedemonte que le ofrecía una vegetación benigna y un fácil acceso al río para surtir de pesca. Sobre las características de sus asentamientos nos dice Julio César Cubillos :

De manera provisional, mientras se obtiene más información arqueológica, y sobre la base de las modalidades de los asentamientos, podemos decir que los grupos humanos que produjeron los restos arqueológicos, tuvieron una organización tribal, con población relativamente baja, secundaria, establecida en pequeños núcleos de población, aglutinados por sentimientos de familiaridad, dirigidos en lo político y religioso por líderes o caciques.

El paisaje, con suelos de gran fertilidad, favoreció la rudimentaria producción agrícola, realizada con técnica de roza y quema. Se constató el cultivo de maíz como principal cultígeno. Existe la posibilidad de que cultivaran frijol, zapallo, batata y yuca dulce de lo cual, todavía no se dispone de evidencias.

Las actividades agrícolas fueron complementadas con la recolección de gran variedad de frutos y la caza y la pesca de numerosas clases de animales⁶.

Fué a este tipo de sociedad a la que le correspondió, en 1536, enfrentar al invasor español. Respondió como podía hacerlo, con sus armas (lanzas, flechas, piedras y macanas), con su organización (en grupos aislados), y con su forma de entender la guerra (a muerte); presentó

3 Ernesto Gühl, Colombia: Bosquejo de su Geografía Tropical, Colcultura, Bogotá, 1975, 2 vols., T. II, p. 171.

4 Ibidem, p. 166.

5 Este listado se tomó de: Julio César Cubillos: Arqueología del Valle del Río Cauca, Banco de la República, Bogotá, 1984, p. 13.

6 Cubillos, Op. Cit., pp 154-155.

una resistencia encarnizada a las primeras huestes conquistadoras. Así describió los primeros enfrentamientos Don Juan de Castellanos:

Poblados montes y las partes rasas
los fondos valles hasta los altores
y pueblo se hallaba de mil casas
Grandes, de seis y siete moradores
En cada una, donde de sus brasas
y humos divididos son señores,
Con hijos y mujeres y sirvientes
Alvergados en partes diferentes.

Cada cacique guarda su cabeza
Sin divertirse de su pertenencia
Los súbitos convoca y adereza,
Y hace la posible resistencia
Era caudillo Francisco de Cieza,
Que contrastaba bárbara potencia
Con cuya prontitud contraria saña
Antes recibe daño que les daña.

Continuando siempre la porfía
Y pelea, do quiera que llegaron,
Tanto que cinco veces en un día
con unos mismos indios pelearon:
Nadie de sus vecinos se valía
Ni los unos a otros ayudaron,
Sin junta general; más a hacella,
Con gran dificultad salieran della⁷.

A partir de ese primer enfrentamiento, y con la permanencia del hombre peninsular en América, se inició un intenso proceso de cambio en todos los órdenes. Los cambios obedecieron a las tensiones que generaba el enfrentamiento, y puesta en relación, de culturas con concepciones diferentes de su inserción y papel frente al paisaje. Una consideraba al hombre como uno más de los seres de la naturaleza y en ocasiones servidor de las fuerzas naturales; otra, la europea, pensaba al hombre como el amo del Universo y la naturaleza como su servidora. Por eso, en la medida en que el invasor se fué imponiendo sobre la población aborígen, fué introduciendo cambios que, si bien tenían en cuenta las condiciones americanas, tendían a ajustar el medio y los hombres a sus necesidades y aspiraciones.

Su primera actividad, quizá no tan devastadora como tradicionalmente se ha señalado, consistió en el enfrentamiento bélico con el indígena y los consiguientes sometimientos y presión sobre los naturales quienes, resistiendo la invasión, fueron empujados -progresivamente- a refugiarse y resistir en las laderas de las montañas de ambas cordilleras.

Pero lo que empezó a introducir cambios radicales en el paisaje fué la actividad colonizadora que, desde un comienzo, se dió a través del asentamiento de ciudades, el establecimiento de explotaciones agropecuarias y la introducción de nuevos productos y animales domésticos. De singular importancia fue la introducción del ganado, el cual no solo irá modificar la dieta de los naturales con la disponibilidad de mayor proteína animal, sino que, al lanzarse hacia los bosques, realizó una tarea de colonización que rápidamente transformó el bosque vallecaucano en praderas que sirvieran de fundamento territorial a las estancias.

El cronista Pedro Cieza de León, quien escribió su crónica del Perú hacia 1547, muestra claramente la efectividad y rapidez de la introducción de elementos hisánicos en el paisaje. Narrando su llegada a Cali, desde el norte, dice:

Los indios vienen a sembrar las tierras y a coger los maizales de los pueblos que los tienen en los altos de la serranía. Junto a estas estancias pasan muchas acequias y muy hermosas, con que riegan sus sementeras, y sin ellas, corren algunos ríos pequeños de muy buena agua por los ríos y acequias ya dichos, hay puestos muchos naranjos, limas, limones, ganados, grandes platanales y mayores cañaverales de cañas dulces: sin esto hay piñas, guayabas, guabas y guanábanas, paltas y unas uvillas que tienen una cáscara por encima que son sabrosas caimitos, ciruelas: otras frutas hay muchas y en abundancia y ciruelas y a su tiempo singulares; melones de España y mucha verdura y legumbres de España y de la misma tierra.

Trigo hasta ahora no se ha dado aunque dicen que en el Valle de Lile, que está de la ciudad cinco leguas, se dará; viñas por el consiguiente, no se han puesto; la tierra disposición tiene para que en ella se crien muchas como en España⁸.

La bien conocida preocupación del español por el oro hizo que, durante el Siglo XVI, la región correspondiente al hoy Departamento del Valle tuviera un desarrollo marcado por la explotación de las minas tempranamente descubiertas en Cartago (hoy Pereira) y Anserma, y poco después las de Toro (en su primer asiento cercano al cerro de Tamaná). Esto creó un cierto orden jerárquico de las ciudades, de acuerdo con el cual Toro, Anserma y en menor medida Cartago eran las productoras de oro; Cartago era el centro comercial a través del cual se abastecían las minas; Cali y Buga fueron desarrollando el sector agrope-

7 Juan de Castellanos, *Elegías de Varones Ilustres de Indias*, Rivadeneira, Madrid, 1874, pp. 459-460.

8 Pedro Cieza de León: *La Crónica del Perú*, Espasa-Caple, Madrid, 1962, pp. 96-97.

cuario a través de las estancias para abastecer a toda la región: Cali se erigió como el gran centro administrador con: Cajas Reales, Casa de Fundición y, sus términos, el Puerto de Buenaventura.

Pocas décadas después (cerca de 1570) de la llegada de Belalcázar, la imagen que los documentos muestran se encuentra bien expresado por Juan López de Velasco cuando, refiriéndose a Cali, dice :

Reside en esta ciudad el Gobernador de esta provincia, por estar más en comarca que Popayán para todos los pueblos de la, en el cual así mismo reside de ordinario el teniente general del Gobernador y los oficiales de la Real Hacienda y Caja Real, y una casa de fundición que hay en ella, un alguacil mayor y otro menor, dos alcaldes ordinarios, seis regidores y los demás oficiales del Concejo.

[...] y aunque el asiento y comarca es bueno y donde se coge dos veces al año maíz algunas otras cosas de la tierra y no muchas por ser muy caliente, no se dá trigo en su comarca ni otras semillas de España; pero hay cantidad de ganados, de yeguas y caballos escogidos, vacas, ovejas y cabras y grande aparejo para la crianza de ellas en el Valle. Hay en toda esta comarca muchas minas de oro, aunque por falta de naturales no se saca tanto cuanto podría.

Desde esta ciudad al Puerto de Buenaventura; que está en la jurisdicción, de ella hay veinte y ocho o treinta leguas, y algunos dicen treinta y dos; las mercaderías de España que vienen de la ciudad de Panamá, se llevan desde aquí al principio del Valle, cinco leguas de la ciudad, por indios de carga tasados para este servicio por ser el camino de montañas asperísimas y de pocos indios y desde allí las llevan en recuas las cinco leguas que hay hasta la ciudad. Desde esta ciudad de Cali para Popayán, Almaguer y Pasto, provincias del Quito, son caminos frecuentados con recuas, y así mismo hasta Buga y a Cartago por donde se pasa al Nuevo Reino, y a Anserma, Caramanta y Santa Fé de Antioquia, hasta donde desde esta ciudad andan continuamente recuas de caballos y mulas⁹.

Durante el Siglo XVI y aún al Siglo XVII, las estancias dominaron al Valle cumpliendo la función de sustentar las explotaciones mineras de Cartago y Anserma, y existía un comercio dinámico del cual era centro Cali como primera sede administrativa de la Gobernación. Pero la decadencia de la frontera minera en el Norte, la resistencia indígena los Pijaos y Nohanamáes y el traslado de las autoridades de la Gobernación a Popayán a comienzos del Siglo XVII, así como la decisión que ellas tomaron de impulsar el camino de Guanacas como supletorio del camino de Quindío, produjeron un aislamiento y estancamiento de la región que la obligaron a cambiar los hábitos de producción y la búsqueda de nuevas fronteras mineras.

A finales del Siglo XVII y comienzos del Siglo XVIII, coincidió la apertura de minas en la Costa Pacífica por parte de vecinos de Cali y Buga con la autorización de la introducción masiva de esclavos. Se abrió un nuevo horizonte para la región y, para responder a él, las estancias adecuaron su funcionamiento y se transformaron en las haciendas. Ellas surgieron como el centro de un nuevo circuito económico, en el cual la hacienda sería el sustentador de insumos y fuerza de trabajo para las minas, al tiempo que las minas generaban el oro que como producto final del circuito, sería administrado y beneficiado por las haciendas.

Se produjo entonces, un nuevo paisaje en el que las grandes praderas y las casas de estancia, fueron reemplazadas por casas de hacienda con suficiente producción agrícola para su abastecimiento, de las ciudades del Valle y las minas de la Costa Pacífica. Se inició la explotación de la caña de azúcar con fines definidos de obtener mieles y aguardientes, y la mayor parte de dichas haciendas se dedicó a la producción ganadera. Una buena descripción de la vida en las haciendas, como era percibida por sus dueños, se puede obtener con una lectura de la obra de Eustaquio Palacio, el Alférez Real.

Estas Haciendas, en la medida en que avanzó el Siglo XVIII, fueron generando nuevas relaciones de trabajo y dando lugar al surgimiento de formas diversas de colonato como los agregados, arrendatarios y cosecheros. Como bien lo señala Germán Colmenares.

Históricamente el sistema de la hacienda ha probado ser un arreglo social que no se mantuvo exclusivamente por una capacidad excepcional de coacción por parte de los propietarios. Se trataba, como en el caso de las comunidades campesinas, de un sistema global de relaciones en el que jugaban estrategias tanto por parte del propietario como por parte de peones y arrendatarios, sin que pueda decirse que estos carecieran de movilidad o de la capacidad para negociar ciertos arreglos. [..]

Por ejemplo, en el Valle del Cauca, en donde predominaba una hacienda esclavista, una creciente población de blancos pobres, mestizos y mulatos fué capaz de constituir, frente a unidades tradicionales de explotación, comunidades campesinas y núcleos urbanos¹⁰.

9 Juan López de Velasco: Geografía y descripción Universal de las Indias, Edición de Marcos Jiménez de la Espada, Ed. Atlas, Madrid, 1971, pp. 207-208.

10 Germán Colmenares: La Formación de la Economía Colonial, en José Antonio Ocampo (Ed.): Historia Económica de Colombia, Fedesarrollo -Siglo XXI, pp. 13-47, p. 44.

Este sistema, que pudo mantenerse durante el período de las guerras de independencia, se empezó a resentir profundamente con la abolición de la esclavitud, produciéndose una crisis en las haciendas que algunos han dado en llamar "Crisis de la Abundancia". En realidad, la abolición de la esclavitud -de bien escasa incidencia económica-, puso en evidencia la pérdida de minas y mercados por parte de los hacendados vallunos y su incapacidad para crear un mercado nacional. Por eso, ante esta crisis, emerge en la región -al tenor del resto del país- el deseo de buscar salidas al mercado exterior. Producto de aquel clima es el siguiente fragmento de un cuadro de costumbres. :

Al día siguiente dejamos a Palmira y continuamos nuestra excursión. Pasando el llano del Bolo de las ricas haciendas y el buen tabaco, nos bañamos en Amaime de las aguas diáfanas, refrescándonos antes en un salón magnífico, formado por ceibas seculares y que da principio al llano de la Concepción. Diseminadas por el llano veíamos casas de hermoso aspecto, cortejadas por otras pajizas y humildes, potreros entapizados de grama donde correteaban llenos de salud los terneros y los potros, donde mujía el toro de ancha cerviz y relinchaba el caballo de delgados ijares. Dimos espuela a nuestras cabalgaduras al través de la planicie de Nima y llegamos en demanda de sombra y descanso al pueblo del Cerrito [...]

Tras el paisaje que acababa de entusiasmarnos, bello hasta donde no puede idearlo la fantasía del mayor poeta, el que nos ofreció el Valle de Sonso no nos produjo menor efecto. Un hacendado de las inmediaciones, refiriéndonos en seguida las riquezas que encerraba aquella nueva Arcadía, concluyó con esta inesperada exclamación: Riquezas inútiles, entre las cuales vivimos pobres.

- Esa antítesis, díjele, no puede pasar de una exageración.
- No, me repuso, no hay qué ni con quienes explotarlas

Quién consume lo que puede producir mi hacienda, aquí donde tenemos que derramar la miel para que no se avinagre en las canoas, donde el maíz, sirve de pasto a los gorgojos, y las frutas se caen de los árboles porque no hay quien las coja ?

Aquí donde los jornales tienen que pagarse miserablemente y los que por ellos se conciertan trabajan un día y huelgan un mes, donde no hay industrias que recíprocamente se ayuden, donde cada cual cultiva lo que necesita para su familia y tiene con esto satisfechas las necesidades de su vida inerte ?.

- Pero convierta usted en la miel en azúcar, haga tercios de su maíz y llévelos a Buga, a Cali [...].

- Y en Buga y Cali se quedarán almacenados y perdería los costos de producción y transporte. Productos sobran.
- Pero en aquellas ciudades habrá comerciantes, habrá exportadores.
- Por donde exportan ?... Por el Dagua que volvería el azúcar al estado de miel, y convertiría en pestilencia los tercios de maíz.

Tiene usted razón. El Cauca se muere si no se le abre comunicación con el Pacífico¹¹.

Esta segunda mitad del Siglo XIX, bien podría identificarse como el período de la esperanza en la salida al Pacífico como la redención de la región. El proyecto del camino a Buenaventura primero, y el proyecto del Ferrocarril del Pacífico, reforzaron esta esperanza lo suficiente como para que los empresarios de la región -con algunos residentes extranjeros a la cabeza- iniciaran un largo proceso de búsqueda de productos agrícolas de posible comercialización en el exterior; la quina, el tabaco, el café, el algodón, el arroz, el cacao y el azúcar.

Al llegar el ferrocarril, en 1915, se empezaron a producir cambios en la economía que, de acuerdo a sus diferentes dinámicas se reflejan en un cambio en el paisaje.

El primer resultado económico fué el despegue del comercio exterior por Buenaventura, como se puede apreciar en el cuadro siguiente :

Comercio por Buenaventura 1835-1934

Año	Importaciones		Exportaciones			
	Valor \$US (miles)	% Total Nacional	Valor \$US (miles)	% Total Nacional	De Café (miles sacos)	%Total
1985-98	926	6.5	898	5.3	20.4	4.3
1905	993	8.4	822	7.0	25.1	4.9
1910-14	2.505	12.2	1.609	6.8	N.D.	-
1918-19	2.674	6.3	7.753	12.2	209.7	14.8
1922-24	6.821	12.1	14.627	22.9	N.D.	-
1925-29	22.720	17.5	27.698	25.0	753.7	30.8
1930-34	9.162	18.2	19.748	27.2	1.862.0	49.9

Nota: N.D.= No hay datos. Fuente: Santiago de Cali, 450 años de Historia, p. 357.

-Es notorio que la mayor participación del café, en las exportaciones por Buenaventura, lo constituyeron en el primer factor de desarrollo a lo largo de la vía férrea,

11 Manuel de Pombo: Una Excursión por el Valle del Cauca, en Cuadros de Costumbres, S.P.I., 234-240, p. 236-237.

desde Cartago hasta Buenaventura. Se incrementó el comercio a lo largo de la ruta, y los poblados, por los que ella pasaba, fueron extendiendo su área urbana en dirección a las estaciones del tren, de la misma manera en que posteriormente lo harían en relación con la carretera. Las estaciones férreas se transformaron en polos de la dinámica comercial subregional. Y, aunque con mayor lentitud, el Valle fué buscando productos agrícolas exportables, que, poco, a poco le obligarán a mejorar su tradicional vocación pecuaria.

Terrenos explotados en el Departamento del Valle. Por Hectárea

	1937
Con pastos naturales	175.625
Con pastos artificiales	311.560
Con rastrojos	84.474
Ganadero total	571.659
Con bosques	145.564
Total	717.223
Agrícola Total	127.021
Gran Total	844.244

Con Agricultura

	1937
1941	
Arroz	7.619
8.953	
Cacao	5.981
5.468	
Café	55.671
63.116	
Caña	15.807
29.398	
Maíz	19.692
29.469	
Plátano	12.794
16.796	
Otros	9.457
14.180	
TOTAL	127.021
167.380	

Fuente: Rafael V. Reyes, El Valle y su Ganadería, en revista Colombia, p. 147.

En las cifras anteriores son bien notorios dos elementos: en primer lugar, la superficie dedicada a la ganadería

(311.560 hectáreas de pastos artificiales) era ampliamente superior a la utilizada para agricultura (127.021 hectáreas) en 1937; en segundo lugar, también es notorio el incremento (impulso) que se le estaba dando a productos comercializables en el exterior como el café y azúcar, ampliando de paso la tierra de uso agrícola que pasa de 127.021 a 167.380 hectáreas entre 1937 y 1941.

Pero los dirigentes del Departamento del Valle, por aquel entonces eran conscientes de que no bastaba con ampliar las tierras cultivadas y dejar al ensayo y el error la escogencia de productos de punta, así como tampoco se podía manejar una nueva economía con los instrumentos que tenían a su alcance. Necesitaban toda una infraestructura material, técnica y humana para materializar sus sueños. Cuatro fueron los objetivos que se propusieron :

1. Construir un plan de desarrollo general para la región, con posibilidades de éxito. Se construyó el Plan Lilienthal como adaptación del Plan del Valle de Tennessee.

2. Un instrumento para mejorar las condiciones materiales de producción, con prioridades muy específicas de recuperación de tierras, su irrigación y adecuación y la generación de energía eléctrica. Se creó la C.V.C.

3. La capacitación de personal para enfrentar la tecnificación de la producción. Se fundó el Instituto Técnico Industrial de Cali.

4. La formación de personal capacitado para administrar las nuevas empresas, conocer y adecuar tecnologías, así como investigar los productos nativos del agro vallecaucano. Se crearon dos instituciones, una de educación superior: La Universidad del Valle, y otra de investigación agropecuaria: la Estación Agrícola Experimental de Palmira.

Como era lógico, el desarrollo comercial y el surgimiento de nuevos núcleos de población presidieron una decadencia de la hacienda y la introducción de las tecnologías agrícolas que transformaron a las antiguas haciendas en concentraciones de tierra industrializada, como efecto del hallazgo de un producto final como la caña de azúcar. Con amplio éxito se aprovecharon coyunturas políticas internacionales, para abrirse en el mercado mundial, hacerse producto dominante en el Valle, e introducir un desarrollo capitalista acelerado.

Las manifestaciones de este desarrollo, se pueden apreciar en las estadísticas que muestran un gran paralelismo de: el crecimiento de la superficie dedicada al cultivo de la caña, y productos industrializables como el sorgo y la soya, con la concentración urbana de la población.

Superficie sembrada de algunos productos. Hectáreas

Año	Productos						
	Algodón	Arroz	Maíz	Frijol	Sorgo	Soya	Caña
1937		7.619	19.692	-	-	-	15.807
1941		8.953	29.469	-	-	-	29.398
1970	11.580	6.900	66.010	65.540	27.800	66.390	91.800
1972	21.320	8.500	51.000	6.200	29.000	55.000	103.250
1974	26.520	10.100	13.300	1.580	18.546	72.500	116.000
1976	23.325	9.300	22.200	3.076	37.480	52.292	122.228
1978	14.712	9.900	11.710	4.272	43.400	68.418	100.350
1980	25.889	10.526	17.666	4.483	57.014	38.569	130.620
1982	4.400	9.900	22.100	3.400	62.900	46.400	135.000
1984	13.500	10.500	9.682	1.443	40.120	46.090	103.422

Fuente: Anuario Estadístico del Valle, tomos de 1971 hasta 1984

Este cuadro además muestra como los productos más afectados por la tendencia al monocultivo, son aquellos más íntimamente ligados a la canasta familiar como el frijol, el maíz, y el patano a pesar de no incluirse en el cuadro.

El proceso de industrialización del agro y los desarrollos capitalistas de las relaciones de trabajo, influyeron definitivamente en la migración interna del campo a la ciudad.

Población por zona			
Año	Urbana	Rural	Total
1938	251.025	362.205	613.230
1951	550.558	556.369	1.106.927
1964	1.219.837	513.216	1.733.053
1973	1.690.185	496.616	2.186.801
1984	2.745.317	638.468	3.383.785

Fuente: Anuario Estadístico del Valle, tomos de 1971 hasta 1984

Esto, sin contar con la migración producida por la violencia en otros departamentos, la cual se dirigió fundamentalmente a las ciudades, especialmente Cali, pues un incentivo adicional lo representaba el crecimiento industrial y el mercado de trabajo.

Unas palabras sobre la industrialización. En el largo plazo, se observa que la industrialización del Valle ha estado íntimamente ligada a las opciones de producción agrícola. Así, en el momento en que se vieron buenas posibilidades para el arroz, los establecimientos indus-

triales establecidos fueron trilladoras de arroz, en el momento en que el sorgo y la soya tuvieron éxito como producto agrícola emergieron las fábricas de aceites. La caña de azúcar ha producido muchas industrias - además de los ingenios - complementarias o derivadas, siendo las últimas aquellas que benefician el bagazo para producción de papel. Una excepción en esta tendencia lo constituye la empresa textil, la cual inició tareas importando materia prima y posteriormente procuró el fomento del cultivo del algodón.

Hoy, el Departamento del Valle del Cauca se encuentra en la cúspide de un desarrollo fundamentado en la casi total cobertura del territorio por la caña de azúcar, el desarrollo de un gran centro industrial, Cali, la construcción de una amplia red comercial interna, y en los diversos municipios del Valle se implementa un desarrollo de amplias redes de servicios públicos, comerciales y financieros que muestran un espacio dominado por el concepto urbano de la vida.

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 1945 la Asamblea Departamental creó catorce nuevos municipios: Riofrío, Sevilla, Alcalá, caicedonia, Ansermanuevo, Obando, La Cumbre, Ulloa, Trujillo, Calima. El Cairo, Ginebra, El Aguila, Argelia y el Dovio.

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

1.1.1.3 Símbolos patrios del Valle

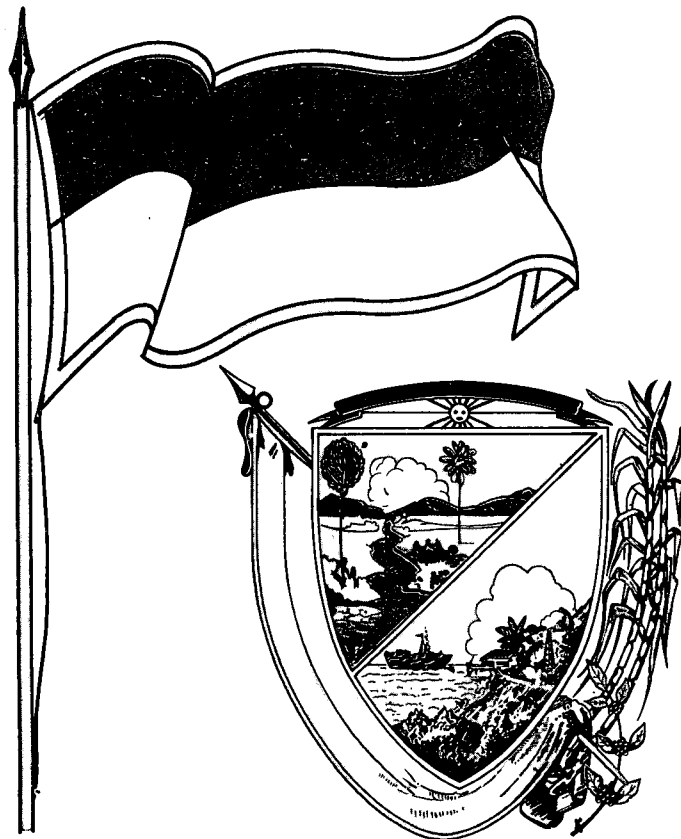
Bandera: Mediante ordenanza No. 146 de diciembre 31 de 1960, se adoptó como bandera o insignia oficial del Valle del Cauca, la bandera de las ciudades confederadas, acordada por la Junta Provisional de Gobierno de dichas ciudades, en acta de fecha 26 de junio de 1811, compuesta por dos fajas horizontales, 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, partiendo 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 sínople con un río, montañas en azul al fondo, dos palmas y cinco (5) ciudades de oro. El valle eternamente verde (sínople) debe ocupar preeminencia en el blasón. El río no es otro que el sosegado Cauca, que cife 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 transatlánticos 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 en plata; a la siniestra, un haz de caña de azúcar y ramo de cafeto, fuentes de trabajo promisor y de riquezas en nuestro suelo. Timbrando el Escudo, el sol que significa unidad, gracia, abundancia y riqueza, y es símbolo de liberalidad y de benevolencia; y superado en listel en gules sobre el cual y en letras de oro, la divisa: 3 de julio de 1810, 1º 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.*

Cuadro 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 1o.	1925 Cartago
Argelia	1904	José Antonio Murillo, Epifanio Chávez		
		Manuel Mejía y Justiniano Hincapié	Ordenanza 15 diciembre	1956 Versalles
Bolívar	Precolombino	Los Indios Gorrones	Ordenanza 2 enero 8	1884
Buenaventura	1539	Juan de Ladrilleros, por orden de Pascual de Andagoya		1827
Buga	1555	Giraldo Gil de Estupiñán	Ordenanza 1 de 19 febrero	1884
Bugalagrande	1662	Diego Rengifo Salazar		1886
Caicedonia	1910	Daniel Gutierrez 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 calenos		1864
Cartago	1540	Mariscal Jorge Robledo		1541
Dagua	1909	Espíritu Santo Potes (Pbro.) y Adán Cordovez Córdoba		1918 Buenaventura
El Aguila	1899	Maecelia Echeverri, Emelecio Duque y Natalio Serna		1953 Ansermanuevo
El Cairo	1920	Pedro Arango y otros	Ordenanza 45 de	1947 Versalles
El Cerrito	1825	(Pbro.) Manuel J. Guzmán	Ordenanza 1 agosto 30	1864
El Dovio	1936	Benjamín Perea	Ordenanza 14	1956 Roldanillo
Florida	1825	Pantaleón Bedoya, Jose Joaquín Echeverri y otros		1864
Ginebra	1910	Marcos 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
Paradera	1866	Rafael González Camacho y otros	Ordenanza 1 de abril 15	1870
Restrepo	1913	Julio Fernandez Medina	Ordenza 30 abril 3	1925
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	1894
Vijes	1539	Capitán Jorge Robledo		1864
Yotoco	1632	Capitán Diego Rengifo Salazar		1876
Yumbo	1536	Capitán Miguel López Muñoz	Ley 1a. de	1864
Zarzal	1809	Jose M. Aldana y Margarita Girón	Decreto 155 febrero 1o.	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	5º 00' 30"	Al este: Quindío Tolima	Páramo de Barragán	75º 41' 32"	Páramo de Barragán	4,300
Sur: Cauca	La Balsa	3º 05' 25"	Al oeste: Océano Pacífico Chocó	Bocas del Naya	77º 33'	Buenaventura	7

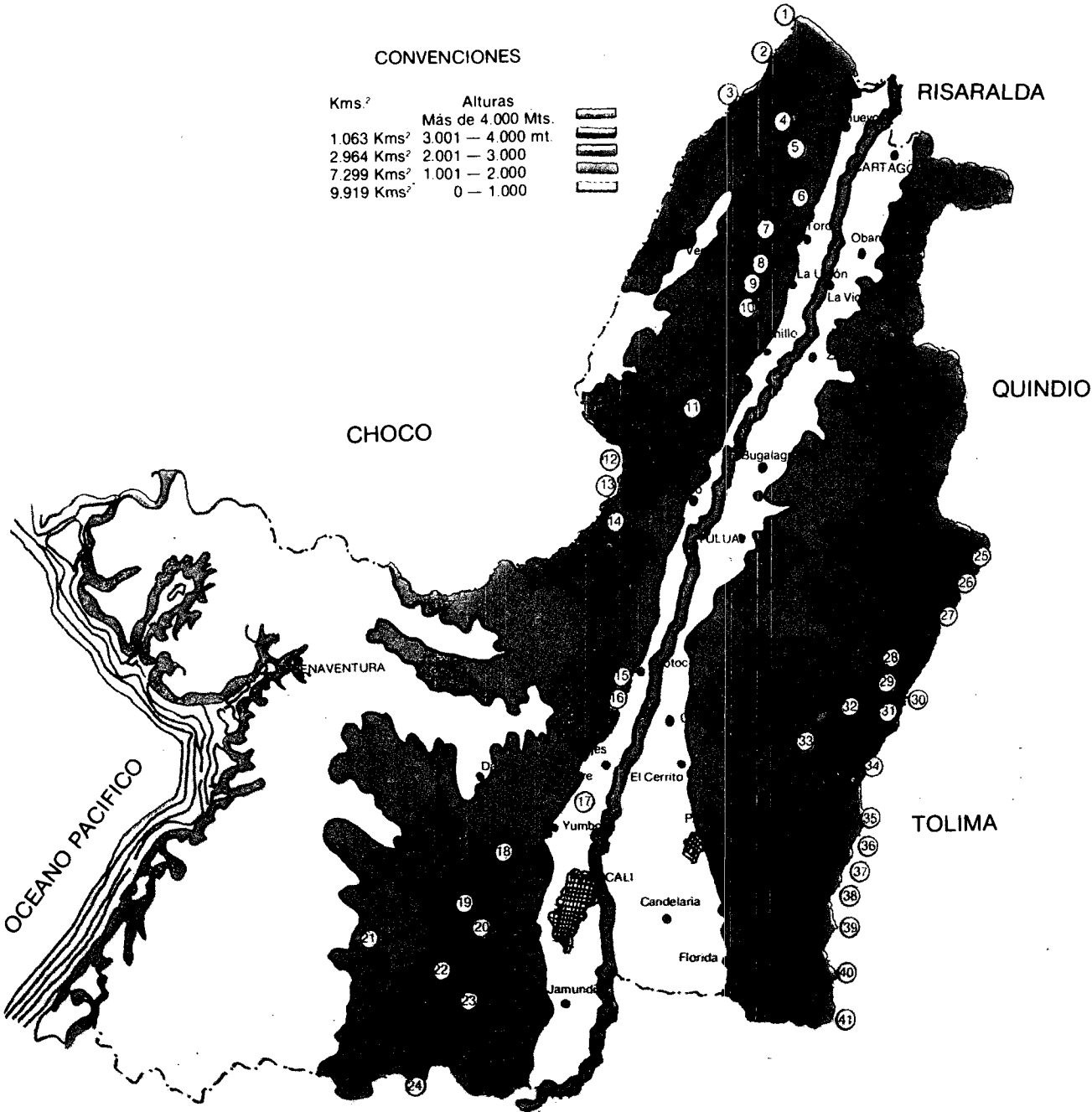
FUENTE: IGAC - Diccionario Geográfico

1.1.2.3 Longitud de los límites geográficos

Kilómetros					
Localización	Total	Norte	Sur	Este	Oeste
TOTAL	979	348	200	213	218
Departamento del Chocó	278	278	-	-	-
Departamento del 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	Noroeste	2,110
6	Alto Montebonito	Toro	Noroeste	2,105
7	Alto Campo Alegre	Toro	Oeste	2,130
8	Alto La Sonora	Versalles	Noroeste	2,175
9	Alto Pelahuevos	Versalles	Este	2,105
10	Alto Paramillo	La Unión	Sureste	2,030
11	Cerro Azul	Trujillo	Norte	4,250
12	Alto del Observatorio	Riofrío	Oeste	3,000
13	Cerro del Soldado	Darién	Norte	4,000
14	Cerro Calima	Darién	Norte	3,350
15	Alto del Piojo	Vijes	Noroeste	1,755
16	Alto La Julia	Vijes	Noroeste	2,007
17	Alto Dapa	Yumbo	Sureste	2,105
18	Alto La Horqueta	Cali	Oeste	2,260
19	Pico Peñas Blanca	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	Tulu,	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	Noroeste	4,020
35	Pico La Estrella	Palmira	Noroeste	4,155
36	Alto La Florida	Palmira	Noroeste	4,200
37	Cañón de La Reina	Palmira	Este	4,150
38	Pico Las Torres	Palmira	Este	4,160
39	Pico Tinajas	Pradera	Sureste	4,110
40	Pico Horizonte	Florida	Este	4,120
41	Pico Iraca	Florida	Sureste	4,095

FUENTE: Secretaría de obras Públicas del Departamento

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

1.1.2.6 Datos geográficos de los municipios

Municipio	Superficie por pisos térmicos (Km) ¹					Altura sobre el nivel del mar (metros)	Temperatura media °C	Situación	
	Total	Cálido	Medio	Frío	Páramo			Latitud Norte	Longitud Oeste meridiano Greenwich
TOTAL	21.195	9.433	8.216	2.462	1.084				
Cali	528	195	227	90	16	995	23	3°27'26"	76°31'42"
Alcalá	61	9	52	-	-	1.290	22	4°40'47"	75°47'00"
Andalucía	155	69	64	22	-	955	24	4°10'25"	76°10'30"
Ansermanuevo	346	97	204	36	9	1.035	23	4°47'54"	76°00'00"
Argelia	84	-	84	-	-	1.560	20	4°44'00"	76°07'25"
Bolívar	780	122	522	136	-	978	23	4°20'22"	76°10'39"
Buenaventura	6.498	5.328	1.072	98	-	7	27	3°53'47"	77°04'40"
Buga	836	153	169	243	271	969	24	3°54'07"	76°18'14"
Bugalagrande	411	140	261	10	-	950	24	4°12'30"	76°09'50"
Caicedonia	158	-	137	21	-	1.167	23	4°19'25"	76°50'00"
Calima-El Darién	290	290	-	-	-	975	24	3°24'43"	76°21'01"
Candelaria	249	173	76	-	-	917	24	4°45'11"	75°54'42"
Cartago	890	391	283	197	19	1.485	18	3°55'30"	76°29'40"
Dagua	899	159	649	78	13	1.390	19	3°38'45"	76°41'30"
El Aguila	244	-	116	109	19	1.800	17	4°55'00"	76°03'00"
El Cairo	262	-	121	134	7	1.850	16	4°46'00"	76°13'30"
El Cerrito	437	135	143	95	64	987	24	3°41'10"	76°17'30"
El Dovio	284	68	207	9	-	1.434	19	4°30'40"	76°14'20"
Florida	395	21	173	70	131	1.038	23	3°19'45"	76°14'00"
Ginebra	263	24	118	81	40	1.100	23	3°43'50"	76°16'20"
Guacarí	159	78	73	8	-	966	24	3°45'31"	76°20'20"
Jamundí	577	203	290	84	-	975	24	3°15'15"	76°32'39"
La Cumbre	158	-	116	42	-	1.591	18	3°39'11"	76°34'04"
La Unión	116	61	51	4	-	975	24	4°32'05"	76°06'19"
La Victoria	266	116	150	-	-	915	24	4°31'32"	76°02'22"
Obando	204	128	76	-	-	932	24	4°34'40"	75°58'00"
Palmira	999	404	254	162	179	1.003	23	3°31'48"	76°08'13"
Paradera	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°54'21"
Versalles	442	84	328	30	-	1.870	16	4°34'43"	76°12'23"
Vijes	117	12	105	-	-	987	23	3°41'35"	76°26'40"
Yotoco	373	95	269	9	-	972	24	3°51'47"	76°23'48"
Yumbo	233	66	158	9	-	1.000	23	3°34'50"	76°29'26"
Zarzal	355	257	98	-	-	916	24	4°23'34"	76°04'28"

FUENTE: IGAC

1 Cifras provisionales ajustadas

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



Cuencas hidrográficas		AREA (Hectáreas)
1.	El Aguila-Ansemanuevo	50.635
2.	Cartago-Zarzal	61.230
3.	Barragán-La Paila	83.293
4.	Roldanillo-La Unión-Toro	28.130
5.	Roldanillo-Piedras-Pescador	66.929
6.	Bugalagrande	79.593
7.	Tuluá-Morales	95.467
8.	Sonso-Guabas-Guadalupe	56.680
9.	Vives-Mediacanoa	28.240
10.	Calima-Rio Bravo	44.250
11.	Rio Anaima	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-Aguaciar-Cali	33.479
18.	Jamundí-Clara-Timba	41.967
25.	Rio Garra	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, Mayorquin, San Juan.

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas del Departamento, CVC.

1.1.3.3 Caudales promedio anuales en (M3/SG) de los principales ríos 1988-1992

Río	Estación	1988	1989	1990	1991	1992
Cauca	Salvajina1	139,0	143,0	125,0	118,0	86,0
	Balsa	200,0	211,0	175,0	156,0	113,0
	La Bolsa	228,0	240,0	196,0	175,0	117,0
	Hormiguero	297,0	290,0	225,0	204,0	144,0
	Juanchito	303,0	304,0	237,0	211,0	151,0
	Mediacanoa	341,0	334,0	284,0	244,0	171,0
	Guayabal	400,0	391,0	308,0	271,0	182,0
	La Victoria	405,0	394,0	316,0	278,0	189,0
	Anacaro	425,0	406,0	325,0	286,0	198,0
Tuluá	Mateguadua	11,6	16,4	14,7	11,6	6,8 b
La Vieja	Cartago	105,0	86,0	66,0	68,0	47,0
	Caicedonia	71,0	53,0	36,0	40,0	29,0
Bugalagrande	El Placer	18,8	14,1	11,1	13,3	11,1
Bolo	Bolo Arriba	3,8	4,2 b	3,4 b	1,8 b	0,6
Cali	Bocatoma	4,6	3,8	3,1	2,9	2,0
Guadalajara	El Vergel	4,0	4,0	3,6	2,9	2,5
Claro	La Luisa	8,3	7,1	6,5	5,6	5,0
Timba	Timba	3,6	4,0	17,5	18,5	15,9
Guachal	Pte. Palmaseca	15,8	11,7	10,1	6,3	3,4
Anchicayá	El Higuerón	46,2 b	38,9	35,1	33,5	28,0 b
Amaime	Amaime	6,6	4,6	3,9	2,2	1,6

FUENTE: CVC

1 Datos correlacionados con Cauca - Pan de Azúcar

b Datos incompletos

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias en (mm) por municipio y estación
1989-1992**

Continúa

Estación	1989	1990	1991	1992
Cali				
Aguacatal	(992)	1.063	802	629
Brasilia	1.330	1.113	1.100	928
Cañaveral	-1.283	1.328	1.057	1.033
Colegio San Luis	-1.017	1.033	826	864
El Descanso	1.458	1.533	susp.	susp.
La Argentina	2.668	2.517	2.069	2.216
La Fonda	1.908	1.916	1.592	1.769
La Teresita	1.305	1.337	1.260	1.106
Las Brisas	1.602	1.441	1.266	1.236
Los Cristales	1.694	1.399	1.220	1.226
Montebello	1.155	930	825	769
El Topacio	2.721	2.434	2.220	2.087
Peñas Blancas	1.717	1.712	1.676	1.385
Planta Río Cali	1.360	1.084	-955	754
Planta Río Cauca	948	875	830	719
Colegio San Juan Bosco	1.113	979	845	687
San Pablo	1.218	1.272	770	1.083
Universidad del Valle	1.371	1.206	1.040	850
El Palacio	1.555	1.404	1.179	737
Alcalá				
Alcalá	1.980	1.478	1.774	1.975
Andalucía				
Pardo	1.827	1.247	1.396	1.178
Ansermanuevo				
La Inmaculada	1.437	1.340	1.391	1.013
Argelia				
El Recreo	1.431	1.264	1.328	1.329
Bolívar				
Bolívar	911	899	870	745
Buenaventura				
Yatacue	3.931	4.303	4.161	3.540
Alto Anchicayá	3.235	3.087	2.985	2.335
Labrilleros	5.857	5.584	4.706	4.325
Bahía Málaga	(...)	12.553	12.723	(10,424)
Buga				
Dosquebradas	1.539	1.852	1.261	848
El Janeiro	-2.228	1.956	susp.	susp.
La Magdalena	1.416	1.568	1.591	1.376
La Primavera	2.140	1.839	1.636	1.413
El Diluvio	-2.099	1.919	1.727	1.392
El Placer	1.387	1.221	1.191	906
Acueducto	1.075	1.190	965	868

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias en (mm) por municipio y estación
1989-1992**

Continuación

Estación	1989	1990	1991	1992
Bugalagrande				
El Jigual	1.396	1.478	susp.	susp.
Galicia	1.432	1.315	1.366	1.193
Bugalagrande	1.340	1.167	1.145	740
Caicedonia				
La Camelia	1.618	1.545	1.563	1.349
Candelaria				
Ingenio La Quinta	795	805	823	611
Cartago				
Santana	1.216	1.276	1.172	927
Zaragoza	1.293	1.164	1.303	1.037
El Cairo				
La Bellita	-1.328	1.694	susp.	susp.
El Cairo	-1.172	1.506	1.219	1.206
El Cerrito				
Aují	985	882	294	463
La Ceja	996	883	1.036	(648)
Tenerife	898	851	864	878
El Paraiso	1.595	1.741	1.154	1.399
El Castillo	1.855	1.833	1.606	1.736
Dagua				
Diguila	2.607	2.547	2.214	(1,810)
La Cascada	-3.148	3.240	susp.	3.036
La Floresta	-3.092	3.278	susp.	susp.
Queremal	-1.252	1.413	1.041	1.160
Loboguerrero	-749	881	675	702
Darién				
Palermo	-653	1.197	-1.024	-290
Samaria	2.627	2.347	2.228	2.199
La Cristalina	2.704	2.046	2.257	1.678
Berlín	1.360	1.251	1.178	1.097
Río Bravo	2.716	2.033	2.052	2.296
La Tesalia	1.454	1.295	1.024	1.146
El Aguila				
El Granario	2.131	2.033	2.312	1.931
Florida				
Florida	1.394	1.839	1.525	1.073
La Diana	1.505	1.198	1.256	1.141
La Soledad	2.057	1.787	2.074	1.643
Los Andes	2.962	2.435	susp.	susp.
Los Alpes	1.937	1.632	1.753	1.530

1.1.3.4 Registro anual de lluvias en (mm) por municipio y estación 1989-1992

Continuación

Estación	1989	1990	1991	1992
Ginebra				
La Selva-Guabas	2.288	1.598	1.413	1.657
La Siberia	1.249	999	(414)	susp.
Guacarlí				
La Patagonia	2.706	3.181	3.443	1.417
Guacarlí	1.022	977	763	857
San Lorenzo	861	743	-97	susp.
Lorena(Pichichi)	1.341	1.134	-247	susp.
Pichichi	1.132	991	-338	-385
Jamundí				
Peña Mona	-2.581	3.036	3.620	-1.773
San Antonio	3.075	2.585	2.572	2.391
San Vicente	-2.804	2.533	2.205	2.252
Villacolombia	2.617	2.425	2.371	2.107
Potrerito	1.812	1.543	1.515	-838
Samarkanda	3.405	2.838	2.602	2.713
La Unión				
El Porvenir	1.128	1.083	-840	-813
Distrito Rut	1.075	940	1.016	1.020
Sabanazo	-1.034	1.047	837	854
La Calera	1.051	954	-241	susp.
El Lucero	1.196	1.023	950	-652
La Despensa	669	1.545	896	-522
La Planta	1.195	1.232	-362	susp.
La Victoria				
Miravalles	-1.617	1.667	1.284	1.181
El Socorro	1.346	1.269	1.299	1.082
La Victoria	1.277	914	1.006	1.053
Obando				
Obando	1.198	1.350	1.211	1.275
Puerto Molina	926	1.180	974	1.043
Cruces	1.615	1.267	1.298	1.376
La Arboleda	1.266	1.324	1.025	966
Palmira				
Granja Experimental	815	839	793	susp.
La Olga	925	601	susp.	susp.
Australia	2.029	1.990	1.285	1.653
Bellavista	944	1.342	1.719	1.742
Caseteja	1.192	1.308	1.352	-1.067
Planta Nima	1.635	1.605	1.277	1.140
San Emigio	1.615	1.658	1.153	1.293
San Nicolás	2.370	2.048	1.229	1.346
Tenjo	1.905	2.129	1.440	1.618
Yunde Carrizal	967	1.128	817	732

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias en (mm) por municipio y estación
1989-1992**

Continuación

Estación	1989	1990	1991	1992
Chanbu	1.238	1.424	1.236	-1.086
La Cabaña	1.220	1.336	(...)	(...)
La Manuelita	1.137	1.003	693	964
Cascajal	899	885	(...)	(...)
Matapalo	882	627	602	-682
El Llanito	1.122	709	-438	(...)
El Palmar	916	878	(...)	(...)
Santa Anita	796	694	(...)	(...)
Hacienda Real	1.027	990	(...)	(...)
Pradera				
Bolo Blanco	1.377	1.075	1.195	715
Riofrío				
Calabazas	-1.967	1.657	(...)	(...)
Riofrío	1.207	1.083	1.255	848
Roldanillo				
El Aguacate	1.008	1.124	1.082	964
El Oregano	1.858	1.061	(...)	707
Montecristo	1.351	1.181	1.440	1.266
San Pedro				
Angosturas	1.622	1.212	1.330	916
Sevilla				
Irlanda	2.070	1.763	2.132	1.512
Alegrías	1.433	1.281	1.777	1.341
Toro				
Las Peñas	1.679	1.796	1.416	-1.441
La Quiebra	1.103	1.132	903	-880
El Bohío	957	1.081	(...)	(...)
El Vesubio	1.234	1.483	987	901
Patio Bonito	1.145	1.434	(...)	(...)
El Oso	117	1.261	941	943
San Francisco	1.218	1.163	1.220	1.234
Buenavista	1.006	1.303	1.013	-980
Trujillo				
Venecia	3.179	2.406	1.740	2.002
La Herradura	1.036	958	841	520
Tuluá				
Barragán	812	777	944	542
La Gitana	1.878	1.445	1.517	2.144
Los Banco	665	588	826	493
Monteloro	-1.278	1.256	1.145	966
Puerto Frazadas	1.682	1.431	1.597	1.187
Venus	2.265	1.933	2.068	1.524

**1.1.3.4 Registro anual de lluvias en (mm) por municipio y estación
1989-1992**

Conclusión

Estación	1989	1990	1991	1992
Versalles				
El Balsal	1.228	1.222	999	929
La Arabia	966	1.052	1.117	1.013
Vijes				
Villamaría	-1.814	1.359	1.047	805
Vijes	887	1.006	778	811
Yotoco				
Garzonero	1.304	1.161	1.275	929
Buenos Aires	1.334	1.048	1.263	1.407
El Caney	960	1.210	1.424	1.365
Bosque de Yotoco	1.296	1.226	806	1.329
Yumbo				
Santa Inés	1.119	929	1.212	992
Dapa	1.297	1.088	925	1.103
LLoreda	1.072	716	695	857
La Buitrera	824	861	895	808
Zarzal				
El Alcazar	1.330	1.340	1.280	909
Quebradanueva	1.316	1.380	1.252	1.288
Corozal	-1.497	1.340	1.446	1.613
El Elvira	1.334	1.188	1.062	944

FUENTE: CVC

() Datos incompletos



ADMINISTRACION PUBLICA 1.2

1.2 Administración Pública

1.2.1 Generalidades

Este capítulo se remite a presentar información en los tres niveles en que se divide la administración para la prestación de servicios en la región.

Inicialmente se presenta información de las entidades nacionales que operan en el departamento, al igual que la recaudación de impuesto, registradas en las diferentes administraciones delegadas.

Seguidamente se presenta la administración departamental, la cual detallamos a nivel central como descentralizada y finalmente se registra las estadísticas municipales tanto en el orden central como descentralizado.

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 1.992

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	270	84	186	640.732	451.481	1.097.284	1.097.284	1.092.213
Administración de Impuestos Nacionales de Tuluá	47	17	30	100.527	25.886	223.082	223.082	220.947
Administración de Impuestos Nacionales de Palmira	53	21	32	122.724	162.882	199.247	199.247	188.297
Administración Postal Nacional Regional Cali	315	222	93	502.163	170.827	2.257.399	2.160.564	1.594.509
Aduana Interna de Cali	80	39	41	147.190	147.190	151.458	151.458	147.190
Banco de La República - Cali	203	143	60	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Banco de La República - Buenaventura	40	31	9	106.225	85.064	379.634	25.759	334.611
Banco Central Hipotecario	212	115	97	368.148	187.030	1.312.562	5.162.555	1.505.374
Caja de Previsión Social de Comunicaciones CAPRECOM	64	35	29	107.656	43.027	1.886.275	1.548.220	1.766.224
Cárcel del Distrito Judicial de Cali	243	212	31	424.638	525.629	(...)	136.887 b	122.419 b
Cárcel de Mujeres Buen Pastor	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC	2.282	2.004	278	3.244.921	7.515.552	153.018.052	123.232.768	142.678.853
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	294	232	62	546.595	471.704	1.022.235	1.022.235	1.018.299
Departamento Administrativo de Seguridad DAS	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Departamento Administrativo de Estadística DANE	82	48	34	143.126	188.607	257.604	(...)	255.299
Depto. Admtivo. Nal. de Cooperación Regional de Cali DANCOOP	14	8	6	25.837	3.498	29.334	29.334	29.334
Defensa Civil Colombiana	4	3	1	6.540	2.504	9.045	9.045	9.045
División Departamental del Trabajo y Seguridad Social	100	32	68	186.241	186.241	186.241	186.241	186.241
Empresa Nal. de Telecomunicaciones TELECOM	1.188	659	529	2.529.000	5.160.000	28.529.000	31.615.000	9.186.000
Escuela Superior de Administración Pública	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ferrocarriles Nacionales de Colombia División Pacífico	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Fondo Nacional de Caminos Vecinales Regional Valle	81	74	7	46.464	170.988	411.454	410.521	404.037
Instituto Colombiano Agropecuario ICA	447	338	109	1.637.043	(...)	2.204.668	(...)	2.162.320
Instituto de Seguros Sociales Seccional Valle del Cauca	4.489	1.930	2.959	16.250.593	15.135.130	100.634.165	98.141.143	100.634.185
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF	474	158	316	951.263	1.272.757	15.027.999	14.837.649	14.837.649
Instituto Colombiano de Hidrología, Heterología, Adecuación de Tierras HIMAT	54	44	10	106.583	176.050	171.615	171.615	168.500
Instituto Colombiano de Comercio Exterior INCOMEX	25	13	12	36.152	70.348	142.308	142.308	135.342
Instituto Colombiano de Crédito y Estudios Técnicos en el Exterior ICETEX	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Instituto Colombiano de Reforma Agraria INCORA	121 a	71	29	218.189	87.906	356.898	83.662	230.168
Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana INURBE	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Instituto Agustín Codazzi IGAC	82	59	23	139.847	57.668	183.276	183.276	183.276
Instituto Nacional para Ciegos INCI	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA	112	81	31	303.306	128.180	1.735.203	3.737.844	1.722.052
Instituto de Desarrollo de los Recursos Renovables INDERENA	70	46	24	98.243	46.922	295.570	(...)	257.517

1.2.2.1 Entidades oficiales nacionales que operan en el Departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total
1.992

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 Nacional del Transporte INTRA	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Escuela Nacional del Deporte	34	18	16	60.228	21.572	391.173	304.771 ...	275.627
Junta Administradora Seccional del Deporte	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
La Previsora S.A. Cía de Seguros	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Promotora de Vacaciones y Recreación Social PROSOCIAL	27	13	14	43.659	(...)	61.300	(...) ...	(...)
Puertos de Colombia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	933	500	433	2.048.536	4.513.457	14.996.775	15.059.815	14.418.894
Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria SEM	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Tercera Brigada	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Zona Franca Industrial y Comercial Manuel Carvajal Sinisterra	123	92	31	159.109	125.643	466.811	434.436	426.656
Zona Franca Industrial y Comercial - Buenaventura	116	87	29	170.850	320.112	846.457	543.824 ...	537.342
Policía Metropolitana de Cali	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Oficina de Registro de Instrumentos Públicos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...) ...	(...)
Distrito de Obras Públicas No. 18 Palmira	392	343	49	713.828	413.454	2.887.602	2.887.602 ...	2.803.479
Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero	486	273	213	1.137.356	207.254	(...)	13.612.000	14.698.000
Universidad Nacional de Colombia	323	229	94	988.374	312.607	1.304.845	1.304.845	1.300.982

FUENTE: Respectivas Entidades

a Incluye 21 empleados de los departamentos de Chocó, Cauca y Nariño

b Presupuesto propio

1.2.2.2 Recaudo de impuestos por conceptos según Administración de Impuestos Nacionales
1.992

Millones de pesos

Concepto	Palmira 1	Tuluá
TOTAL	35.719	15.418
Retención en la fuente	19.450	6.605
Salarios	0	297
Dividendos	0	4
Rendimientos financieros	0	77
Loterías, rifas	0	14
Comisiones	0	83
Honorarios	0	239
Pagos al exterior (remesas)	0	0
Timbre	359	184
Pago al exterior (participación)	0	4
Patrimonio	0	0
Servicios	0	555
Arrendamientos	0	44
Enajenación de Activos	2	287
Compras	0	4.817
Participación Socios	0	0
Anticipo	0	4.877
Renta	8.974	3.425
Ventas	6.934	0
Compras y remesas	0	0
Ingresos corrientes	0	511

FUENTE: Administración de Impuestos de Palmira y Tulúa

1 La información corresponde a la jurisdicción de la Administración Delegada de Palmira (Palmira, El Cerrito, Pradera, Florida, Candelaria, Ginebra, Buga, San Pedro, Guacari).

La información es general por concepto (renta, ventas, retención en la fuente, timbre y retención en la fuente por venta de activos fijos) y no es posible desagregarla.

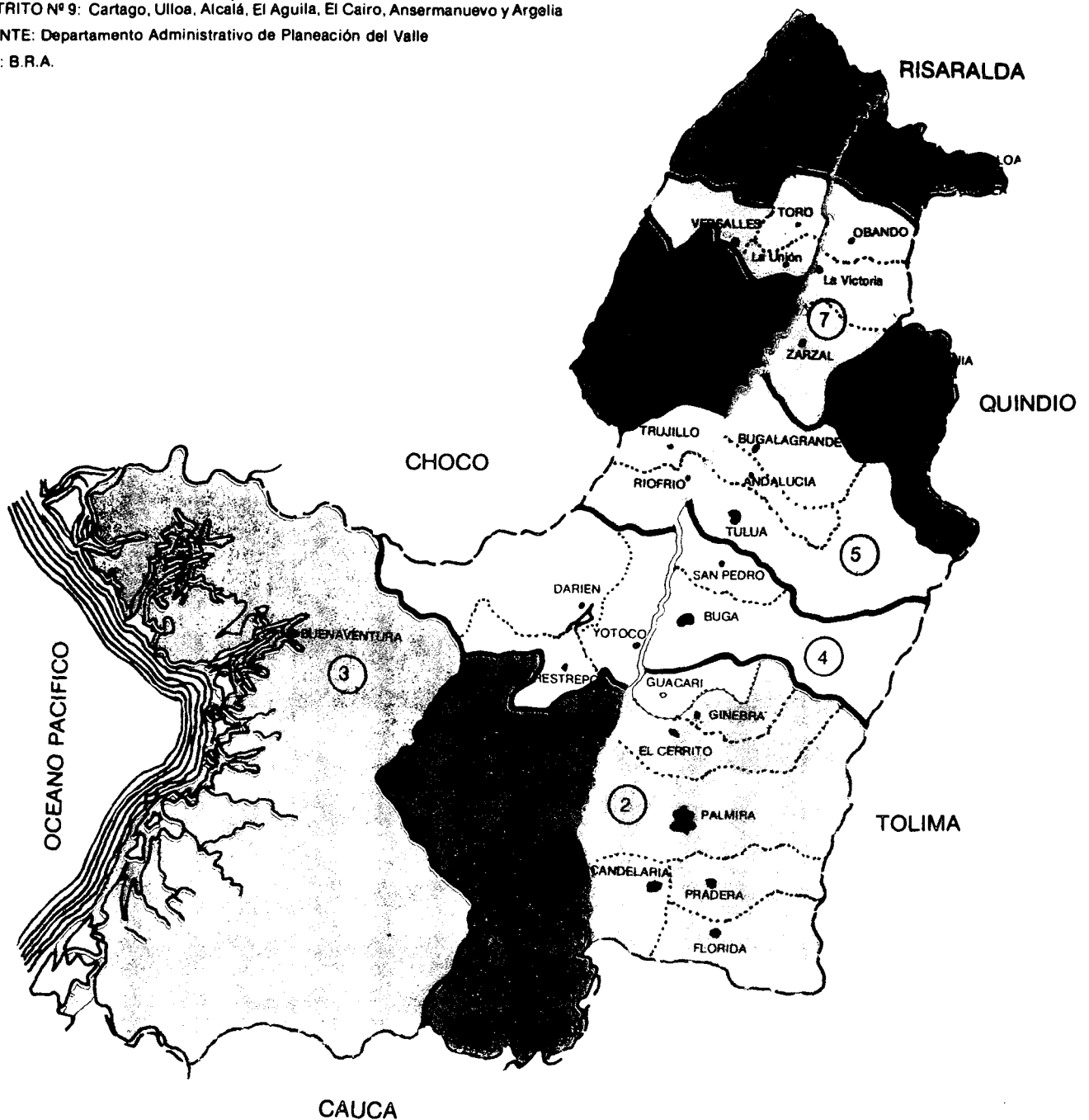
1.2.3 Administración Departamental
1.2.3.1 División Política administrativa
1.2.3.1.1 Mapa de la división político administrativa

CONVENCIONES

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

FUENTE: Departamento Administrativo de Planeación del Valle

DIB.: B.R.A.



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 1992

Dependencia Administración Central Departamental	Funcionarios						Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)			
	Hombres			Mujeres			Sueldos 1		Otros servicios personales 2	
	Total	Nomina	Planilla	Total	Nomina	Planilla				
							Nómina	Planilla	Nómina	Planilla
TOTAL	3.828	1.518	2.310	1.250	1.067	183	4.859.219	3.171.105	1.357.273	1.360.402
Despacho del Gobernador	24	24	0	28	28	0	146.018	0	106.878	0
Secretaría de Agricultura y Fomento	609	151	458	79	69	10	520.322	572.943	31.972	275.314
Secretaría de Coordinación y Control	13	13	0	17	17	0	92.804	0	52.701	0
Secretaría de Educación	212	128	84	291	226	65	662.313	166.662	343.994	237.929
Secretaría de Gobierno	599	599	0	209	209	0	1.004.004	0	157.863	0
Secretaría de Hacienda	248	248	0	188	188	0	902.772	0	295.853	0
Secretaría de O.O.P.P.	1.733	149	1.584	107	82	25	740.991	2.130.957	45.851	539.616
Secretaría de Salud										
Secretaría de Servicios Administrativos	187	53	134	177	94	83	275.288	235.985	131.741	259.691
Depto. Administrativo de Desarrollo de la Comunidad	66	16	50	26	26	0	107.668	64.558	44.495	47.852
Departamento Administrativo Jurídico	17	17	0	54	54	0	(...)	(...)	(...)	(...)
Departamento Administrativo de Planeación	32	32	0	34	34	0	204.565	0	95.477	0
Depto. Administrativo de Tránsito y Transporte	88	88	0	40	40	0	202.474	0	50.448	0
Gerencia para el Desarrollo Económico de Comercio y Apertura	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Gerencia para Macroproyectos Extratérgicos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Gerencia del Litoral Pacífico	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Gerencia para el Desarrollo Social	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Gerencia Cultural	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Las respectivas dependencias

- 1 Sueldo es la remuneración que recibe el empleado o trabajador mensualmente y que puede ser acordado diario, semanal o quincenal, sin incluirle ningún pago adicional o servicio personal
- 2 Incluye todos los servicios personales a excepción de sueldos y salarios, como gastos de representación, remuneración por servicios técnicos, horas extras y días feriados, prima semestral, prima técnica, prima de vacaciones, otras primas, subsidio familiar, auxilio de transporte, etc.

1.2.3.2.2 Movimiento de la deuda pública departamental
1.992

Miles de pesos

Concepto	Saldo al 31 de Diciembre/91	Amortización	Intereses	Servicio de Deuda	Emisiones	Saldo al 31 de Diciembre/92	%
Total deuda pública	30.923.751	24.866.861	11.006.340	35.873.202	34.076.585	40.133.474	100,00
Total deuda interna	30.923.751	24.866.861	11.006.340	35.873.202	34.076.585	40.133.474	100,00
Total deuda externa	0	0	0	0	0	0	0,00
Total deuda bancaria	20.640.914	24.860.643	7.767.893	32.628.537	34.076.585	29.856.855	74,39
Banco de Bogotá	1.224.243	1.039.216	303.113	1.342.329	0	185.027	0,46
Banco Popular	4.587.658	3.322.412	978.123	4.300.535	2.451.774	3.717.018	9,26
Banco de Colombia	1.831.537	2.239.806	1.648.712	3.888.518	6.712.308	6.304.038	15,71
Banco del Comercio	223.152	117.769	64.793	182.562	323.387	428.770	1,07
Banco Cafetero	5.631.660	9.836.201	1.718.579	11.554.780	11.702.705	7.498.164	18,68
Bancoquía	1.130.835	2.377.025	1.212.640	3.589.664	5.115.000	3.868.810	9,64
Caja Agraria	536.000	456.000	49.072	505.072	0	80.000	0,20
Banco Ganadero	1.875.000	2.000.000	299.473	2.299.473	2.000.000	1.875.000	4,67
Banco de Caldas	0	62.500	104.237	166.737	1.000.000	937.500	2,34
Colpatría	100.000	225.000	102.516	327.516	500.000	375.000	0,93
Banco del Estado	499.500	164.500	104.421	268.921	0	335.000	0,83
Banco de Occidente	343.750	406.250	72.323	478.573	500.000	437.500	1,09
Federecafé	1.158.873	548.090	309.058	857.148	271.411	882.195	2,20
Corfioriente	82.250	261.750	215.466	477.217	1.000.000	820.500	2,04
Corfioccidente	172.290	172.291	16.319	188.610	0	0	0,00
Trabajadores	37.500	187.500	121.102	308.602	600.000	450.000	1,12
Crédito y Comercio	75.000	75.000	2.519	77.519	0	0	0,00
Banco Tequendama	565.000	448.500	157.359	605.859	250.000	366.500	0,91
Banco del Crédito	200.000	312.500	117.376	429.876	300.000	187.500	0,47
Cofiandes	200.000	200.000	13.397	213.397	0	0	0,00
Infivalle	166.666	283.333	23.911	307.245	350.000	233.333	0,58
Cofiganadera	0	125.000	133.384	258.384	1.000.000	875.000	
Deuda interna no bancaria	10.282.837	6.218	3.238.447	3.244.665	0	10.276.619	25,61
INSFOPAL	282.837	6.218	1.488	7.706	0	276.619	0,69
Bonos II emisión	5.000.000	0	1.638.891	1.638.891	0	5.000.000	12,46
Bonos I emisión	5.000.000	0	1.598.068	1.598.068	0	5.000.000	12,46

FUENTE: Unidad de Crédito Público y Contabilidad/Secretaría de Hacienda

1.2.3.3 Administración Descentralizada

1.2.3.3.1 Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la administración descentralizada departamental 1.992

Entidad	Funcionarios			Valor anual de los servicios personales (miles de pesos)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sueldos 1	Otros servicios 2
TOTAL	5.001	3.078	1.923	13.013.984	8.071.667	16.947.707
Beneficencia del Valle	217	133	84	903.505	375.180	528.325
Biblioteca Departamental "Jorge Garces Borrero"	34	10	24	89.415	59.313	30.102
Corp. Serv. Empleados y Trabajadores Depto-CORPOSER	43	22	21	163.283	94.653	68.630
Corporación Regional de Turismo del Valle-CORTUVALLE	49	22	27	155.672	103.245	52.427
Instituto Departamental de Bellas Artes	269	152	117	646.408	416.852	229.556
Instituto Financiero del Valle-INFIVALLE	31	17	14	172.784	87.667	85.117
Inst. Vallecaucano de Inv. Científicas-INCIVA						
Imprenta Departamental	59	29	30	143.449	89.291	54.158
Industria de Licores del Valle	373	226	147	3.361.298	788.794	2.572.504
Sociedad de Acued. y Alcant. del Valle S.A.-ACUAVALLE						
Valorización Departamental						
Universidad del Valle	3.914	2.466	1.448	7.292.857	6.002.695	13.295.552
Instituto de Desarrollo a la Microempresa-INDEMIC	12	1	11	85.313	53.977	31.336

FUENTE: Respectivas entidades

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

1.2.3.3.2 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1992

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	16.425.564	14.683.330
Ingresos tributarios	2.468.969	2.307.402
Impuesto del 15%	809.655	524.521
Impuesto del 12%	72.334	69.894
Impuesto loterías for.,neas	1.586.980	1.712.987
Ingresos no tributarios	13.704.564	12.123.897
Venta de lotería	10.486.721	9.929.513
Dentro del Departamento	5.649.800	5.343.282
Fuera del Departamento	2.782.500	2.379.475
Sorteos extraordinarios	485.421	485.421
Venta de talonarios	1.296.360	1.422.225

**1.2.3.3.2 Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1992**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Recuperación costos talonarios	272.640	299.110
Arrendamientos	206.693	249.049
Edificio lotería	17.668	21.844
Edificio beneficencia	68.000	68.018
Edificio Imbanaco I	99.786	136.472
Edificio Imbanaco II	21.239	22.715
Ingresos sala de cine	192.250	131.962
Aprovechamientos	6.860	9.860
Ingresos costos administrativos por		
Apuestas permanentes	12.000	12.000
Rendimientos financieros	72.253	110.830
Aporte departamental red hospitalaria	2.725.000	1.676.250
Multas y licencias	2.787	4.433
Recursos de capital	252.031	252.031
Recursos del balance	97.790	97.790
Recursos del credito	0	0
Recursos venta de activos	0	0
Cancelación reservas	141.573	141.573
Reintegro seguro vehículo	12.668	12.668
Total egresos	16.425.564	14.277.967
Despacho del Gerente	118.083	109.664
Secretaría General	28.695	27.295
Departamento Jurídico	43.136	41.201
Departamento de Lotería	110.882	107.668
Departamento de Apuestas	106.806	94.473
Departamento de Planeación	33.922	31.978
Departamento de Sistemas	54.161	52.252
Departamento Administrativo	542.873	485.124
Departamento Financiero	199.334	194.036
Departamento de Ingeniería	74.829	73.466
Departamento de Relaciones Industriales	281.992	258.192
Gastos generales	585.748	518.773
Gastos de lotería	6.360.270	5.618.392
Costo teatro	105.260	83.947
Deuda interna	582.116	582.056
Inversión títulos valores	25.652	25.652
Transferencias de funcionamiento	282.900	252.754
Apuestas permantes	20.000	15.597
Beneficiencia	262.900	237.157
Fondo Seccional de Salud	6.888.905	5.721.044
Apuestas permanentes	957.023	957.023
Beneficiencia	2.521.237	2.505.139
Reparto trimestral	0	0
Inversión asistencia pública	3.179.993	2.028.230
Contraloría Departamental	230.652	230.652
Situación presupuestal a Dic. 31/91	0	

FUENTE: Beneficencia del Valle

**1.2.3.3.3 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento -
CORPOSER - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1.992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	3.492.570	3.590.875
Cuentas por cobrar	1.178.032	1.186.895
Documentos por cobrar	1.443.213	1.514.759
Ahorros - Ingresos	631.677	640.640
Rendimientos por inversión	17.705	21.026
Patrimonio	47.645	47.645
Rendimiento intereses afiliados	9.931	9.931
Otros ingresos	164.367	169.979
Total egresos	3.492.570	3.424.081
Créditos ordinarios	1.190.620	1.190.497
Créditos especiales	1.570.616	1.558.470
Inversión terrenos	12.000	7.174
Gastos prepagados	1.750	1.548
Propiedad planta y equipo	52.504	52.338
Ahorros - Egresos	162.000	152.700
Obligación bancaria	75.000	75.000
Gastos de personal	170.338	163.158
Gastos de administración	17.268	15.940
Gastos generales	126.415	108.758
Gastos financieros	89.459	76.634
Proyecto de vivienda	5.425	2.689
Vigencias expiradas	19.175	19.175
Capital de trabajo		166.794

FUENTE: CORPOSER

**1.2.3.3.4 Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento
CORPOSER. Movimiento de la actividad crediticia
1992**

Miles de pesos

Concepto	Recuperación de cartera	Préstamos efectuados
TOTAL	1.514.759	1.558.470
Préstamo de libre destinación	1.087.423	1.004.830
Préstamo de vivienda	236.222	400.552
Préstamo social	69.508	84.179
Préstamo comercial	55.723	52.975
Préstamo vehículo	56.602	9.121
Préstamo calamidad doméstica	3.061	1.650
Servicios especiales	6.220	5.163

FUENTE: CORPOSER

**1.2.3.3.5 Fondo Educativo Regional - FER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	25.966.944	(...)	30.631.673	39.326.600
Administración general	0	(...)	0	383.548
Educación básica primaria	12.283.121	(...)	13.855.182	18.457.003
Educación básica secundaria y media vocacional	10.238.855	(...)	11.952.991	15.833.386
Educación en colegios, cooperativas y jornadas adicionales	514.652	(...)	526.741	703.323
Educación planteles nacionales	2.758.910	(...)	2.880.285	3.706.628
Educación territorios misionales por contrato	150.148	(...)	165.559	215.082
Centro Experimental Piloto	21.258	(...)	22.108	27.630
Otros ingresos	0	(...)	1.228.807	0
Total Egresos	25.966.944	38.977.021	30.504.886	39.326.600
Servicios personales	24.770.030	36.737.067	27.952.212	37.064.238
Gastos Generales	230.713	247.698	341.901	653.609
Transferencias	966.201	1.992.256	2.210.773	1.608.753

FUENTE: Fondo Educativo Regional - FER

**1.2.3.3.6 Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	493.219	480.760	238.057	466.384
Venta de impresos y publicaciones	248.654	260.094	154.446	261.877
Venta de formularios y otras especies	5.000	5.044	2.777	6.431
Por publicaciones en la gaceta departamental	45.264	48.000	32.976	45.446
Intereses	6.000	5.834	2.225	1.652
Otros ingresos no tributarios	1.000	1.000	4.145	722
Programa colección autores vallecaucanos	0	2	0	0
Transferencias	137.301	150.220	250	150.256
Cuentas por cobrar vigencias anteriores	40.000	0	41.238	0
Recursos del crédito	0	2	0	0
Recursos del balance	10.000	10.564	0	0
Total Egresos	493.219	480.760	211.605	443.681
Servicios personales	118.956	150.426	110.995	143.449
Servicios no personales	21.526	17.552	14.380	13.977
Materiales y suministros	105.463	108.543	58.452	102.085
Maquinaria y equipo	143.714	0	2.250	0
Adquisición de inmuebles	0	0	0	0
Transferencias	33.556	45.223	25.528	33.593
Deuda pública	2	882	0	531
Adquisición maquinaria, equipo	70.002	158.134	0	150.046

FUENTE: Imprenta Departamental

1.2.3.3.7 Corporación Regional de Turismo - CORTUVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1991 - 1992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	505.741	1.284.834	468.099	1.224.564
Ingresos corrientes	450.760	1.163.176	453.197	1.162.337
Aportes	0	0	0	0
Otros ingresos	0	121.658	0	62.227
Inversión	0	0	0	0
Recursos del balance	54.981	0	14.902	0
Total Egresos	505.741	1.284.834	438.342	1.224.564
Servicios personales	142.721	187.152	128.767	175.844
Gastos generales	153.551	267.708	128.401	244.768
Transferencias	38.848	49.112	35.458	44.985
Inversión	166.460	751.651	142.354	748.343
Servicio de la deuda	4.161	29.211	3.362	10.624

FUENTE: Dirección Financiera/CORTUVALLE

1.2.3.3.8 Instituto Departamental de Bellas Artes.
Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1.992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	853.751	849.294
Aportes departamentales	746.680	746.680
Matrículas Académicas	26.764	26.940
Certificados e inscripciones	4.734	4.458
Donaciones y auxilios	0	0
Aprovechamientos	2.860	2.985
Funciones	14.954	12.467
Alquiler de salas	7.486	8.348
Cursos de extensión	42.290	39.813
Intereses	2.320	2.320
Bienestar	3.000	2.993
Recursos del balance	2.135	2.135
Otros ingresos	528	155
Total egresos	853.751	832.022
Servicios personales	655.000	646.408
Servicios no personales	70.041	65.004
Materiales y suministros	32.754	28.894
Maquinaria y equipo	19.856	19.352
Transferencias corrientes	73.068	70.732
Inversión pública	3.032	1.632

FUENTE: Instituto Departamental de Bellas Artes

**1.2.3.3.9 Servicio Seccional de Salud, Presupuesto y Ejecución de Ingresos y Egresos
1992**

Continúa
Miles de pesos

Municipio	Institución	Ingresos			Egresos		
		Presupuesto	Ejecucion	Cuentas por Cobrar	Presupuesto	Ejecucion	Cuentas por Pagar
Gran total		48.614.250	46.505.583	4.431.739	48.614.250	43.934.715	5.207.838
Cali	Htal. Evaristo García	12.283.337	12.283.337	2.928.483	12.283.337	12.280.767	3.112.681
Hospitales especializados:		1.850.497	1.772.709	123.572	1.850.497	1.936.131	144.881
Cali	Htal. Siquiátrico	1.131.987	1.035.821	82.784	1.131.987	1.131.973	88.498
Cali	Htal. Club Noel	718.510	736.888	40.788	718.510	804.158	56.383
Hospitales regionales:		20.834.060	19.155.987	1.179.924	20.834.060	16.910.552	1.484.052
Tuluá	Htal. Tomás Uribe Uribe	1.797.348	1.722.989	74.283	1.797.348	1.797.276	131.286
Palmira	Htal. San Vicente de Paúl	1.613.488	1.412.848	71.208	1.613.488	1.613.488	219.795
Cali	Htal. San Juan de Dios	3.663.707	2.816.997	542.994	3.663.707	3.253.576	422.309
Cartago	Htal. Sagrado Corazón de Jesús	1.587.223	1.551.463	29.173	1.587.223	1.444.885	203.243
Buga	Htal. San José	1.751.945	1.872.141	89.291	1.751.945	1.607.018	140.984
Buenaventura	Unidad Regional	1.961.552	1.826.298	204.340	1.961.552	1.971.984	92.341
Zarzal	Htal. San Rafael	655.252	646.812	57.357	655.252	654.718	38.567
Sevilla	Htal. San José	700.001	660.811	39.190	700.001	678.835	19.904
Roldanillo	Htal. San Antonio	586.156	543.692	15.490	586.156	599.584	28.250
Cali	Unidad Regional	4.743.523	4.529.400	0,00	4.743.523	1.528.000	0,00
Cali	Htal. Mario Correa	1.773.865	1.572.536	56.598	1.773.865	1.761.188	187.373
Hospitales locales:		5.785.348	5.412.652	183.891	5.785.348	4.965.520	323.534
Alcalá	Htal. San Vicente de Paúl	92.662	115.070	2.583	92.662	92.662	5.563
Ansermanuevo	Htal. Santa Ana de los Caballeros	108.727	104.168	7.437	108.727	107.316	7.622
Argelia	Htal. Pio XII	106.110	100.394	6.972	106.110	86.375	0,00
El Aguila	Htal. San Rafael	114.306	115.060	186	114.306	102.253	12.791
El Cairo	Htal. Santa Catalina	103.950	108.735	0,00	103.950	95.190	6.513
Obando	Htal. Local	14.041	90.399	156	14.041	70.907	1.018
Ulloa	Htal. Local	73.452	68.753	5.688	73.452	65.564	545
Andalucía	Htal. San Vicente Ferrer	126.381	128.319	18.336	126.381	120.377	13.393
Bugalagrande	Htal. San Bernabé	142.339	141.965	0,00	142.339	138.020	6.422
Riofrío	Htal. Kennedy	750.000	113.932	2.478	750.000	114.181	3.815
Trujillo	Htal. Santa Cruz	135.220	131.641	0,00	135.220	131.916	2.753
Darién	Htal. San Jorge	19.330	119.126	12.655	19.330	112.673	4.018
Guacarí	Htal. San Roque	166.996	166.079	3.176	166.996	162.971	12.588
Restrepo	Htal. San José	114.422	127.039	946	114.422	108.236	898
San Pedro	Htal. Ulpiano Tascón	82.899	85.698	0,00	82.899	74.656	8.578
Yotoco	Htal. Local	106.049	96.090	6.923	106.049	85.018	9.395
Candelaria	Htal. Local	177.878	181.303	0,00	177.878	171.949	1.447
El Cerrito	Htal. San Rafael	244.252	246.103	23.442	244.252	245.047	27.748
Florida	Htal. Santa Inés	165.253	165.343	0,00	165.253	165.023	19.251
Ginebra	Htal. El Rosario	111.545	123.078	0,00	111.545	99.149	6.030
Pradera	Htal. San Roque	182.951	192.971	4.747	182.951	181.379	24.110
Pto. Merizalde	Htal. San Agustín	75.175	74.437	0,00	75.175	61.321	0,00
La Unión	Htal. San Esteban	174.782	173.027	7.653	174.782	150.247	2.565
La Victoria	Htal. San Gerardo	134.269	125.583	9.421	134.269	132.670	8.361
Toro	Htal. Sagrada Familia	131.284	135.985	1.007	131.284	127.322	9.024
Versalles	Htal. San Nicol,s	177.984	172.651	0,00	177.984	171.415	11.520
Caicedonia	Htal. Santander	421.793	455.032	39.415	421.793	375.356	40.764
Bolívar	Htal. Santa Ana	151.413	153.143	0,00	151.413	151.413	12.785
El Dovio	Htal. Santa Lucía	118.477	118.847	391	118.477	118.477	5.214
Dagua	Htal. Rufino Vivas	162.455	173.774	19.454	162.455	162.076	16.083
Jamundí	Htal. Piloto	188.814	188.695	5.874	188.814	187.058	8.496
La Cumbre	Htal. Santa Margarita	104.294	101.904	807	104.294	102.402	11.237
Vijes	Htal. Local	101.287	104.808	0,00	101.287	79.379	7.304

1.2.3.3.9 Servicio Seccional de Salud, Presupuesto y Ejecución de Ingresos y Egresos
1992

Conclusión
Miles de pesos

Municipio	Institución	Ingresos			Egresos		
		Presupuesto	Ejecucion	Cuentas por Cobrar	Presupuesto	Ejecucion	Cuentas por Pagar
Yumbo	Htal. Local	316.313	322.218	3.480	316.313	280.523	10.976
Cali	Htal. Carlos Carmona	388.245	391.282	604	388.245	334.999	4.707
Unidades ejecutoras de saneamiento:		1.401.008	1.420.898	15.869	1.401.008	1.381.745	142.690
Cartago		152.340	152.340	0,00	152.340	139.790	6.726
Tulúa		145.990	146.986	0,00	145.990	144.324	10.720
Buga		142.190	140.994	0,00	142.190	136.891	5.641
Palmira		214.387	214.152	235	214.387	215.918	2.030
Buenaventura		134.327	126.749	8.951	134.327	125.915	10.683
Zarzal		135.922	135.922	0,00	135.922	135.922	17.751
Sevilla		83.893	110.641	0,00	83.893	108.429	5.105
Roldanillo		118.720	120.808	0,00	118.720	118.318	6.135
Centra		273.239	272.306	6.683	273.239	256.238	77.899
Nivel central		6.460.000	6.460.000	0,00	6.460.000	6.460.000	0,00

FUENTE: Sección Financiera-Grupo de Estadística
Secretaría Departamental de Salud del Valle

1.2.3.3.10 Biblioteca Departamental - Jorge Garcés Borrero - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1991 - 1992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	184.586	446.011	165.707	450.950
Transferencias	122.711	171.933	122.711	165.860
Encuadernación	80	0	64	0
Intereses	6.000	12.728	6.901	18.959
Red departamental biblioteca pública	14.181	0	14.181	0
Inversión	0	40.000		40.000
Nueva sede estampilla	41.614	221.350	21.850	226.131
Total egresos	184.586	446.011	124.376	207.551
Administración general	163.540	427.631	109.714	194.110
Servicios personales	70.219	94.901	70.720	94.849
Servicios no personales	6.642	12.418	5.770	12.349
Materiales y suministros	7.741	10.239	6.174	9.686
Maquinaria y equipo	6.736	8.490	4.980	5.711
Construcciones por contrato	66.514	294.158	16.474	64.097
Transferencias corrientes	5.688	7.425	5.596	7.418
Red departamental biblioteca pública	21.046	18.380	14.662	13.441
Servicios personales	7.004	2.300	6.636	2.230
Servicios no personales	7.393	7.419	3.059	6.217
Materiales y suministros	6.249	7.661	4.967	4.045
Maquinaria y equipo	400	1.000	0	949
Bibliotecas móviles	0	0	0	0
Servicios personales	0	0	0	0
Servicios no personales	0	0	0	0
Materiales y suministros	0	0	0	0
Maquinaria y equipo	0	0	0	0

FUENTE: Biblioteca Departamental

**1.2.3.3.11 Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	41.281.397	52.230.884	38.976.415	50.257.255
Licores comunes	26.256.040	38.053.422	27.919.223	37.682.036
Alcohol antiséptico	6.480	19.903	20.980	32.580
Alcohol puro	6.767.041	5.811.875	4.740.793	5.053.586
Aportes, aprovechamientos y otros	265.811	243.493	325.968	439.118
Inversión proyecto destilería	0	0	0	0
Aperitivos	0	0	0	0
Recursos del crédito	1.367.000	818.948	0	0
IVA	6.619.025	7.283.243	5.969.451	7.049.935
Total Egresos	41.281.397	52.230.884	40.139.737	50.009.270
Servicios personales	2.865.469	2.241.945	2.654.775	2.151.847
Prestaciones sociales	a	1.252.896	a	1.209.451
Transferencias	26.959.874	37.425.312	28.018.980	35.820.975
Gastos Generales	2.038.571	2.099.479	1.893.083	1.996.119
Compra de materiales directos	6.794.920	7.237.998	6.025.639	7.048.958
Servicio de la deuda	1.052.783	1.014.257	814.988	923.755
Inversión planta actual	1.249.780	546.000	424.973	460.511
Inversión proyecto destilería	0	0	0	0
Impuestos	320.000	262.997	307.299	247.654
Déficit	0	150.000	0	150.000

FUENTE: Industria de Licores del Valle

a Incluida dentro de servicios personales

**1.2.3.3.12 Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	25.045.861	24.375.724
Ingresos fondo común	16.326.370	15.656.233
Aportes para funcionamiento	13.213.366	13.113.366
Aportes para inversión	800.000	414.519
Derechos académicos		
Derechos servicio de bienestar		
Participaciones		
Recursos de capital	2.073.004	2.073.004
Otras rentas propias	240.000	55.344
Estampilla Pro-Univalle	1.891.000	1.891.000
Ingreso Fondo Especial	6.828.491	6.828.491
Total egresos	25.045.861	24.802.259
Fondo común	16.728.360	16.484.758
Servicios personales	10.676.384	10.676.384
Servicios no personales	229.790	229.790
Materiales y suministros	251.691	251.691
Maquinaria y equipo	403.603	160.001
Transferencias	4.822.649	4.822.649
Amortizaciones deuda pública	13.500	13.500
Intereses deuda pública	330.743	330.743
Estampilla Pro-Univalle	1.489.010	1.489.010
Egresos Fondo especial	6.828.491	6.828.491

FUENTE: Departamento de Presupuesto/UNIVALLE

1.2.3.3.13 Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. - ACUAVALLE.
Presupuesto y ejecución de Ingresos y egresos
1.992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	5.635.552	5.610.568
Directos del servicio	4.206.985	4.167.954
Cargo fijo	1.588.232	1.574.955
Consumo	1.667.343	1.658.805
Alcantarillado	746.410	744.189
Agua buques	205.000	190.005
Indirectos del servicio	322.840	349.744
Conexiones domiciliarias	122.400	156.929
Reconexiones y multas	34.500	34.725
Matrículas de vigencias anteriores	112.000	105.264
Financiación conexiones	10.000	11.426
Reposición medidores	28.500	28.260
Derecho conexion Urbanizaciones	15.440	13.140
Ingresos Financieros	177.733	225.580
Ingresos varios	63.278	68.071
Recursos del crédito	541.370	478.000
Recursos del balance	323.347	321.219
Total egresos	5.635.552	5.552.637
Servicios personales	2.128.693	2.127.990
Gastos Generales	2.104.278	2.070.209
Gastos Financieros	87.636	93.128
Inversiones administrativas	81.144	63.065
Inversión operativa	324.603	306.885
Fondo de vivienda empleados	10.600	8.265
Fondo rotatorio de vehículos	15.800	6.173
Préstamos convencionales a empleados	2.003	0
Amortización de la deuda	495.734	493.561
Inversiones contrapartida II Etapa P.Trienal	194.561	194.561
Inversiones contrapartida III Etapa P.Trienal	40.000	40.000
Inversiones Permanentes	4.500	3.500
Fondo Recuperación de Inversión	146.000	145.300

FUENTE: División Financiera/ACUAVALLE

1.2.4 Administración Municipal

1.2.4.1 Administración Central

1.2.4.1.1 Funcionarios de la administración central municipal y valor de la nómina 1992

Miles de pesos

Municipios	Número funcionarios	Valor mensual de la nómina	Valor anual de la nómina
TOTAL	7.270	705.393	8.464.716
Cali	(...)	(...)	(...)
Alcalá	39	3.665	43.980
Andalucía	(...)	(...)	0
Ansermanuevo	109	8.927	107.124
Argelia	35	2.876	34.512
Bolívar	100	8.130	97.560
Buenaventura	847	85.755	1.029.060
Buga	633 a	76.577	918.924
Bugalagrande	110	11.348	136.176
Caicedonia	183	16.692	200.304
Calima-Darién	51	4.553	54.636
Candelaria	171	17.142	205.704
Cartago	418	30.660	367.920
Dagua	121	10.843	130.116
El Aguila	58	4.674	56.088
El Cairo	41	3.521	42.252
El Cerrito	221	21.165	253.980
El Dovio	56	4.036	48.432
Florida	184	15.363	184.356
Ginebra	45	4.033	48.396
Guacarí	87	8.629	103.548
Jamundí	238	25.804	309.648
La Cumbre	46	3.850	46.200
La Unión	104	8.937	107.244
La Victoria	52	4.757	57.084
Obando	101	8.209	98.508
Palmira	635	78.225	938.700
Pradera	220	23.492	281.904
Restrepo	34	3.218	38.616
Riofrío	94	9.079	108.948
Roldanillo	132	11.623	139.476
San Pedro	37	3.297	39.564
Sevilla	165	17.542	210.504
Toro	69	5.585	67.020
Trujillo	104	9.564	114.768
Tuluá	397	42.746	512.952
Ulloa	15	1.074	12.888
Versalles	48	4.183	50.196
Vijes	52	3.994	47.928
Yotoco	44	4.054	48.648
Yumbo	1.020 b	80.199	962.388
Zarzal	154	17.372	208.464

FUENTE: Unidad de Desarrollo Administrativo DAPV/Asignaciones civiles

a Incluye jubilados, funcionarios por contrato a termino

b Incluye jubilados, docentes por contrato, etc.

1.2.4.1.2 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto 1991

Miles de pesos

Nombre entidad	Total empleados	Total valor anual de sueldos	Presupuesto de egresos	
			Aprobado	Ejecutado
TOTAL	6.698	16.306.796	80.246.141	72.561.233
Dependencias del Concejo	398	1.203.470	2.030.190	1.720.627
Concejo	50	167.088	645.387	382.577
Contraloría	226	630.044	788.705	771.778
Personería	122	406.338	596.098	566.272
Administración Central	4.735	11.302.431	60.177.875	56.659.241
Alcaldía	52	182.096	518.639	580.958
Secretaría de Gobierno	494	1.115.626	1.293.483	1.303.131
Secretaría de Hacienda	212	588.326	21.802.733	21.777.824
Secretaría de Obras Públicas 1	663	1.557.711	5.826.684	6.254.805
Secretaría de Tránsito y Transporte 2	437	1.083.070	3.330.459	2.730.374
Secretaría de Salud 3	985	2.160.749	4.929.510	5.212.683
Secretaría de Educación Cultura y Recreación	719	1.635.018	3.089.316	3.482.206
Secretaría de Servicios Administrativos 4	325	842.884	6.388.387	6.361.413
Secretaría de Desarrollo Comunitario	156	422.536	1.716.484	2.002.444
Secretaría de Programas Especiales	18	30.730	129.932	187.123
Departamento Administrativo de Planeación	100	309.935	714.349	597.432
Departamento Administrativo de Valorización	136	395.129	7.427.303	3.447.274
Departamento Administrativo de Control Físico	247	525.631	969.185	680.182
Tesorería	168	423.983	491.246	490.079
Fondo de Vigilancia y Seguridad VISECALI	23	29.007	1.550.165	1.551.313
Administración Descentralizada	1.565	3.800.895	18.038.076	14.181.365
Oficina de Catastro	130	402.615	902.239	855.384
Empresas Municipales de Cali EMCALI	(...)	(...)	(...)	(...)
Empresa de Servicios Varios EMSIRVA	1.292	2.998.132	10.456.500	9.308.789
INVICALI	143	400.148	6.679.337	4.017.192

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 Tránsito
- 3 Incluye Fondo Local de Salud
- 4 Incluye Fondo de Servicio Médico

1.2.4.1.3 Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto 1992

Miles de pesos

Nombre entidad	Total empleados	Total valor anual de sueldos	Presupuesto de egresos	
			Aprobado	Ejecutado
TOTAL	7.010	22.961.422	384.045.586	293.457.341
Dependencias del Concejo	408	2.053.436	2.691.528	2.546.775
Concejo	50	272.805	534.806	438.363
Contraloría	228	1.007.032	1.184.706	1.180.105
Personería	130	773.599	972.016	928.307
Administración Central	5.005	17.534.525	99.496.126	83.097.250
Alcaldía	53	299.200	827.058	798.280
Secretaría de Gobierno	494	1.735.590	1.964.805	1.913.062
Secretaría de Hacienda	212	914.497	33.699.095	32.474.341
Secretaría de Obras Públicas 1	662	2.056.348	9.291.561	6.831.221
Secretaría de Tránsito y Transporte 2	497	1.766.046	7.141.668	5.374.685
Secretaría de Salud 3	1.214	3.359.608	11.463.190	10.071.100
Secretaría de Educación Cultura Y Recreación	791	2.684.859	5.146.892	3.629.167
Secretaría de Servicios Administrativos 4	234	1.185.006	10.551.389	10.155.804
Secretaría de Desarrollo Comunitario	156	672.366	3.556.095	2.530.299
Secretaría de Programas Especiales	18	108.646	723.516	573.735
Departamento Administrativo de Planeación	100	457.416	892.292	566.179
Departamento Administrativo de Valorización	136	538.119	9.797.434	4.329.213
Departamento Administrativo de Control Físico	247	961.016	1.073.514	1.034.560
Tesorería	168	614.208	739.576	714.023
Fondo de Vigilancia y Seguridad VISECALI	23	181.600	2.628.041	2.101.581
Administración Descentralizada	1.597	3.373.461	281.857.932	207.813.316
Oficina de Catastro	135	526.842	1.289.689	1.099.218
Empresas Municipales de Cali EMCALI	(...)	(...)	254.463.753	187.808.946
Empresa de Servicios Varios EMSIRVA	1.292	2.138.192	14.886.407	11.483.976
INVICALI	170	708.427	11.218.083	7.421.176

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

- 1 Incluye Fondo de Pavimentos
- 2 Incluye Fondo de Tránsito
- 3 Incluye Fondo Local de Salud
- 4 Incluye Fondo de Servicio Médico

1.2.4.2 Administración descentralizada**1.2.4.2.1 Empresa de Servicios Varios - EMSIRVA - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos****1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	14.886.407	11.768.161
Recolección	7.675.800	7.715.446
Barrido	1.494.305	1.046.076
Arborización y parques	744.450	515.231
Ingresos varios	886.693	723.675
Plazas de mercado	173.000	171.574
Recursos de capital	3.326.914	932.972
Recursos IVA	585.245	663.187
Total egresos	14.886.407	11.483.415
Servicios personales	4.329.295	4.037.488
Servicios no personales	1.635.753	1.529.004
Bienes	1.053.610	986.612
Jubilados	780.720	780.720
Inversiones	4.825.910	1.927.854
Deuda pública	2.261.119	2.221.737

FUENTE: Departamento de Presupuesto/EMSIRVA

1.2.4.2.2 Instituto Municipal de Reforma Urbana y Vivienda de Cali - INVICALI. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1.992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total Ingresos	11.218.083	8.029.508
Adjudicación lotes	43.539	40.495
Adjudicación lotes urbanizados	2.096.274	970.281
Legalización invasiones	518.895	172.925
Fondo de ahorro y crédito popular	4.744.226	3.798.123
Ingresos varios	303.831	652.178
Aportes municipales	2.175.000	1.294.006
Arborización y parques	0	0
Tributos reconocidos por cobrar	0	0
Recursos del crédito	1.336.318	1.101.500
Total egresos	11.218.083	7.422.826
Servicios personales	766.155	708.537
Servicios no personales	345.732	337.368
Bienes	58.847	56.760
Auditoría	245.300	223.000
Jubilados	47.000	46.737
Inversión	5.079.012	2.101.586
Transferencias	175.500	167.307
Fondo de ahorro y crédito popular	3.830.324	3.268.314
Deuda pública	670.213	513.217

FUENTE: División Administrativa Financiera/INVICALI

**1.2.4.2.3 Empresas Municipales de Tuluá. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1.982**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	1.670.776	1.512.437
Acueducto	588.580	610.500
Cargo fijo	123.480	129.476
Adicional	333.100	318.492
Conexiones	116.000	137.099
Reconexiones y multas	16.000	25.433
Alcantarillado	259.290	264.872
Conexiones	31.000	33.341
Desagüe	228.290	231.531
Matadero	148.180	107.654
Sacrificio de ganado	139.919	101.358
Báscula	5.000	3.442
Otros ingresos	3.261	2.854
Plaza de mercado	43.624	45.918
Arrendamientos	42.299	44.582
Otros ingresos	1.325	1.336
Pabellón de carnes	29.810	31.321
Arrendamientos	28.684	30.048
Recargos	515	457
Servicios sanitarios	270	338
Otros ingresos	341	478
Recuperación - Inversión	28.055	32.172
Acueducto y alcantarillado	28.055	32.172
Recaudos a terceros	117.830	110.759
Ingresos varios	18.217	25.021
Ingresos financieros	46.600	23.743
Recursos del balance	91.238	91.496
Recursos del crédito	250.002	139.412
Auxilios	10.002	0
Aprovechamientos	39.348	29.569
Total egresos	1.670.776	1.375.807
Servicios personales	434.060	407.217
Transferencias	182.018	159.620
Gastos generales	280.504	236.375
Conservación y mantenimiento	36.066	30.849
Gastos financieros	48	33
Deuda pública	216.645	201.894
Inversión	521.435	339.819

FUENTE: Empresas Municipales de Tuluá

**1.2.4.2.4 Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecucion de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Continúa
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1.991	1992
Total Ingresos	3.058.516	3.076.739	1.418.589	2.537.477
Administración general	5.953	22.777	7.493	27.760
Arrendamiento Teatro municipal	1.300	1.479	1.381	938
Ingresos varios	4.653	21.298	6.112	26.822
Acueducto y alcantarillado	490.913	583.201	470.301	552.453
Venta de agua	186.000	164.000	165.352	194.499
Alcantarillado	124.650	120.000	119.950	142.798
Conexión acueducto	24.017	27.600	29.895	28.073
Cargo fijo acueducto	91.000	103.000	95.864	116.265
Venta de contadores	14.719	42.600	21.606	25.300
Conexión de alcantarillado	10.628	11.000	9.556	12.649
Ingresos varios	39.899	115.001	28.078	32.869
Vigencias anteriores	52.134	40.750	43.974	0
Acueducto	16.917	14.400	16.880	0
Distribución	18.341	15.050	13.954	0
Alcantarillado	16.876	11.300	13.140	0
Departamento forestal	11.438	18.034	3.151	8
Ingresos varios	0	10	0	8
Participación municipio	11.438	18.024	3.151	0
Teléfonos	2.330.920	1.980.331	731.071	1.829.454
Servicio local larga distancia autom.	270.097	422.550	291.217	373.068
Cargo fijo	136.821	177.300	116.358	147.820
Servicio larga distancia semiautomático.	53.185	93.510	67.530	94.116
Conexión	708.595	640.241	13.651	693.800
Recaudo teléfonos monederos	14.500	9.927	8.274	7.059
Vigencias anteriores	32.194	46.641	32.193	0
Ingresos varios	1.115.528	590.162	201.848	513.591
Galerías	29.519	34.213	26.980	33.371
Matrículas de puestos	264	230	261	166
Arrendamientos locales	24.885	31.961	25.094	33.205
Ingresos varios	4.370	2.022	1.625	0
Matadero	87.346	257.446	83.499	93.916
Servicio báscula	19.978	24.298	19.210	21.996
Servicio sacrificio	35.264	43.306	34.029	37.879
Ingresos varios	32.104	189.842	30.260	34.041
Recursos del crédito	4.610	1.000	6.437	515
Recursos del Balance	45.683	138.987	45.683	0

**1.2.4.2.4 Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecucion de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Conclusión
Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1.991	1992
Total egresos	3.058.516	0	1.233.415	2.449.334
Servicios personales	433.052	(...)	370.868	519.090
Gastos generales	124.886	(...)	85.616	133.322
Materiales y suministros	247.824	(...)	168.774	147.864
Maquinaria y equipo	52.458	(...)	14.540	24.715
Adquisición de inmuebles	8.085	(...)	2.491	0
Muebles y enseres	11.942	(...)	508	0
Transferencias	206.461	(...)	114.101	224.602
Obras por contrato	1.385.824	(...)	252.111	627.718
Deuda pública	587.984	(...)	224.406	246.504
Vigencias anteriores	0	(...)	0	525.519

FUENTE: Empresas Municipales de Buga

1.2.4.2.5 Empresa de Telecomunicaciones de Tuluá - TELETULUA. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	2.286.338	2.637.015
Ingresos corrientes	1.773.408	2.523.219
Ingresos de explotación	1.032.181	1.474.983
Venta de servicios	952.006	1.403.386
Comercialización de mercancías	49.726	16.297
Rentas contractuales	23.757	38.901
Otros ingresos de explotación	6.692	16.399
Otros ingresos corrientes	741.227	1.048.236
Recaudos para otras entidades	736.141	1.040.620
Ingresos varios	5.086	7.616
Ingresos de capital	171.976	113.796
Crédito interno	0	0
Rendimientos financieros	171.976	113.796
Disponibilidad inicial	340.954	0
Total Egresos	2.286.338	2.410.411
Servicios personales	88.580	127.465
Gastos generales	131.565	182.059
Transferencias	693.177	1.027.375
Servicio de la deuda	287.263	347.131
Inversión	561.695	715.565
Gastos de operación comercial	2.787	10.816
Disponibilidad final	521.271	0

FUENTE: TELETULUA

**1.2.4.2.6 Catastro Municipal. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1991 - 1992**

Miles de pesos

Concepto	1991		1992	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	902.238	864.489	1.289.689	1.238.673
Servicios catastrales	147.238	172.081	111.400	129.303
Participación predial	352.000	327.382	-	-
Auxilios y aportes	303.000	265.026	1.084.372	1.009.496
Ingresos varios	-	-	9.987	15.944
Recursos de capital	100.000	100.000	83.930	83.930
 Total egresos	 902.238	 855.384	 1.289.689	 1.099.218
Servicios personales	430.733	402.616	546.100	526.842
Servicios no personales	99.554	89.798	120.918	56.360
Bienes	73.253	67.655	93.761	65.099
Inversiones	100.000	100.000	252.372	205.372
Deuda pública	103.125	102.707	114.500	112.580
Transferencias	95.573	92.608	162.038	132.965

FUENTE: Informe presupuestal / Catastro

1.2.4.2.7 Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos 1991 - 1992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto		Ejecución	
	1991	1992	1991	1992
Total ingresos	129.129	158.303	115.943	143.575
Alumbrado público	10.480	17.003	13.611	17.608
Matadero	48.021	64.951	50.611	55.622
Plaza de ferias	132	145	108 ó	
Plaza de mercado	11.989	16.180	11.661	16.345
Aseo	18.506	27.902	22.292	28.713
Productos	4.649	6.118	4.387	5.746
Ingresos varios	989	1.220	948	1.448
Auxilios	1	1	0	0
Crédito por cobrar	24.362	24.783	6.025	8.880
Ingresos de capital	10.000	0	6.300	9.144
Total egresos	129.129	158.303	117.299	136.914
Administración	44.797	63.788	42.597	55.998
Servicios personales	13.571	14.555	13.377	13.776
Gastos Generales	23.513	31.737	22.132	25.319
Transferencias	7.713	17.496	7.088	16.903
Inversión	0	0	0	0
Plaza de mercado	9.328	10.997	8.345	9.568
Servicios personales	6.823	8.844	6.461	8.334
Gastos Generales	2.505	2.153	1.884	1.234
Matadero y plaza de ferias	41.007	45.042	35.646	38.961
Servicios personales	30.338	36.648	27.372	32.867
Gastos Generales	10.669	8.394	8.274	6.094
Acueducto y alcantarillado	0	0	0	0
Servicios personales	0	0	0	0
Gastos generales	0	0	0	0
Inversión	0	0	0	0
Aseo	24.697	28.928	21.735	25.408
Servicios personales	16.777	19.702	14.221	18.683
Gastos generales	7.920	9.226	7.514	6.725
Alumbrado público	9.300	9.548	8.976	6.979
Servicios personales	3.317	4.260	3.150	3.977
Gastos generales	5.983	5.288	5.826	3.002

FUENTE: Empresas Municipales de Sevilla

1.2.4.2.8 Empresas Municipales de Cali - EMCALI - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos
1.992

Miles de pesos

Concepto	Total		Acueducto - Alcantarillado		Energía		Teléfonos		Administración	
	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución	Presupuesto	Ejecución
Total ingresos	254.463.753	190.096.911	61.827.859	41.922.195	129.994.923	94.365.042	62.133.350	52.973.390	507.621	836.284
Primarios	155.312.180	121.791.096	28.019.884	25.211.507	107.591.990	76.301.470	19.700.306	20.278.119	0	0
Secundarios	16.394.158	23.830.470	368.551	1.308.112	739.911	11.444.737	15.285.696	11.077.621	0	0
Otros ingresos	6.224.262	9.461.715	4.000.000	3.897.049	1.306.900	589.478	519.741	4.138.904	397.621	836.284
Recursos del crédito y capital	60.308.311	25.225.479	22.046.312	7.414.773	18.655.565	4.607.040	19.496.434	13.203.666	110.000	0
Recuperación de inversión	16.224.842	9.788.151	7.393.112	4.090.754	1.700.557	1.422.317	7.131.173	4.275.080	0	0
Total egresos	254.463.753	187.950.102	53.984.618	33.124.729	125.179.912	94.252.951	50.468.421	37.748.195	24.830.802	22.824.227
Funcionamiento ordinario	50.034.591	44.678.099	14.024.375	13.093.711	9.530.378 a	7.020.391 a	9.434.991	8.377.259	17.044.847	16.186.738
Funcionamiento de la inversión	3.843.058	3.492.318	2.276.125	2.089.874	0	0	1.566.933	1.402.444	0	0
Compra de energía	81.453.145	68.649.363	0	0	81.453.145	68.649.363	0	0	0	0
Obligaciones	29.404.881	25.627.457	6.327.038	4.916.148	7.885.042	7.284.805	9.096.858	7.914.140	6.095.943	5.512.364
Intereses capitalizables	13.423.415	6.558.881	4.538.941	1.779.092	5.124.656	2.371.826	3.638.690	2.407.286	121.128	677
Inversión	76.304.663	38.943.984	26.818.139	11.245.904	21.186.691	8.926.566	26.730.949	17.647.066	1.568.884	1.124.448

FUENTE: Gerencia Financiera/EMCALI

a Incluye funcionamiento de la inversión

2. ESTADISTICAS SOCIALES

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

2.1 Demografía

2.1.1 Generalidades

Como en la anterior edición del Anuario, el presente capítulo contiene una síntesis de resultados censales de población, retroactivos a 1964, con sus respectivas tasas de crecimiento.

Un segundo punto hace referencia a dos estudios de proyección de población; el primero elaborado por el DANE, con resultados totales para los municipios por quinquenios; el otro, elaborado por los demógrafos de la Universidad del Valle, ALBERTO BAYONA Y JESUS RICO. Este último muestra resultados a nivel municipal de su población total y urbana por sexo, en el primer caso por edades simples y la población urbana por grupos de edad hasta el año 2000.

Por último se presenta la fuerza de trabajo bajo varios aspectos: 1) Encuesta Nacional de Hogares, donde sólo se tiene información para Cali - Yumbo en el caso del Valle; 2) Estimativos para el Valle por grupos de edad y total municipal de la fuerza de trabajo, 3) Muestra mensual de la industria manufacturera, donde se obtiene información básica necesaria para la generación de indicadores económicos y 4) Un recuento del salario mínimo legal desde 1988 hasta Enero 2 de 1992.

Encuesta nacional de hogares

Objetivos

Está enfocada a medir los cambios globales en los niveles de empleo de la población y a suministrar información básica necesaria para el diagnóstico de la fuerza laboral.

Investiga: Las características generales de la población (parentesco, sexo, edad y estado civil); educación (alfabetismo, asistencia escolar, nivel y último año); estudio específico de la situación de la persona en edad de trabajar (12 años o más), en la fuerza de trabajo (empleo, desempleo, ocupación, posición ocupacional, etc.)

Conceptos básicos:

- A. Población en edad de trabajar (PET)
Es la población de 12 años y más; se divide en

población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

B. Población económicamente activa (PEA).

La PEA o fuerza de trabajo es el conjunto de personas en edad de trabajar, uno u otro sexo que durante el período de referencia de la encuesta ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada, y las personas que en su condición de ayudantes familiares trabajan sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o en la empresa, por lo menos durante 15 horas semanales.

La PEA se divide en:

1. Población ocupada, incluye:

- Las personas de 12 años y más que durante el período de referencia ejercieron ocupación remunerada cualquiera que sea su intensidad y la que en condición de "ayudantes familiares" trabajan sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana.
- Las personas que aunque teniendo las características no trabajan (por vacaciones, licencias, etc.) durante el período de referencia, tengan un empleo o en general estaban vinculados a un proceso de producción cualquiera.

2. Población desocupada, comprende:

- Las personas de 12 años y más que no teniendo ocupación durante la semana de referencia hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto).
- Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo, pero lo buscaron anteriormente alguna vez.

Dentro de la PEA desocupada, se han tenido en cuenta dos grupos:

Cesantes: Las personas que aunque no tienen trabajo, ya habían trabajado antes.

Aspirantes: Las personas que están buscando trabajo por primera vez.

Población subempleada (S)

Está constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente emplean en sus ocupaciones remuneradas, ya sea porque:

- Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas, que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral legal: esto constituye el subempleo visible.
- Consideran que sus ingresos no son suficientes y/o juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento, son personas con jornada de trabajo semanal igual o mayor a la legal. Corresponde al subempleo invisible.

Estimación de tasas

A. Tasa bruta de participación (TBP)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población total.

$$TBP = \frac{PEA}{PT} \times 100$$

B. Tasa global de participación (TGP)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

C. Tasa de desempleo (TD)

Relación porcentual entre personas desocupadas (D) y número de personas que integran la población económicamente activa (PEA).

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

D. Tasa de subempleo (PS)

Relación porcentual de la población ocupada subempleada (visible, invisible) y número de personas que integran la población económicamente activa.

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$

2.1.2 Población censal

2.1.2.1 Resultados censales por municipio y tasas de crecimiento intercensal

Censos de 1964, 1973 y 1985

Municipio	1.964 (Julio 15)	1.973 (Octubre 24)	Tasa (%) 1964 - 1973	1985 b (Octubre 15)	Tasa (%) 1973 - 1985
TOTAL	1.733.053	2.392.715	3,54	3.027.247	1,98
Cali	637.929	991.549	4,87	1.429.026	3,46
Alcalá	12.323	10.934	-1,28	13.532	1,79
Andalucía	11.959	15.952	3,15	17.138	0,60
Ansermanuevo	19.010	21.393	1,28	18.351	-1,27
Argelia	10.296	10.879	0,60	9.020	-1,55
Bolívar	20.930	26.199	2,45	18.484	-2,86
Buenaventura	96.708	139.277	4,01	212.771	3,59
Buga	75.898	91.713	2,06	99.563	0,69
Bugalagrande	23.229	22.350	-0,41	23.497	0,42
Caicedonia	28.117	29.076 a	1,39	32.618	0,96
Calima-El Darien	12.679	10.099	-2,42	10.660	0,45
Candelaria	27.435	33.761	2,26	47.073	2,81
Cartago	65.403	81.554	2,41	106.345	2,24
Dagua	25.508	31.010	2,13	31.466	0,12
El Aguila	15.896	11.915	-3,06	13.012	0,74
El Cairo	17.018	16.652	-0,23	12.320	-2,48
El Cerrito	20.835	32.367	4,86	41.515	2,10
El Dovio	13.848	16.686	2,03	13.693	-1,63
Florida	23.817	37.543	5,03	45.045	1,53
Ginebra	9.925	14.783	4,39	14.638	-0,08
Guacarí	16.085	21.194	3,02	26.712	1,95
Jamundí	28.179	35.401	2,49	44.306	1,89
La Cumbre	10.691	11.976	1,23	11.223	-0,53
La Unión	15.577	17.461	1,24	21.709	1,83
La Victoria	13.581	16.519	2,13	15.598	-0,48
Obando	12.609	11.923	-0,60	15.438	2,18
Palmira	140.889	186.751	3,08	231.015	1,79
Pradera	19.762	25.214	2,66	35.902	2,99
Restrepo	12.652	11.483	-1,04	12.769	0,89
Riofrio	15.275	16.994	1,16	15.574	-0,72
Roldanillo	21.075	31.766	4,52	30.803	-0,26
San Pedro	9.053	11.796	2,89	13.036	0,84
Sevilla	44.395	74.670 a	1,63	53.461	-2,75
Toro	19.520	19.426	-0,05	15.770	-1,72
Trujillo	20.483	25.256	2,28	21.378	-1,38
Tuluá	80.394	115.319	3,96	123.276	0,56
Ulloa	4.860	7.777	5,20	6.050	-2,07
Versalles	13.536	13.040	-0,40	11.796	-0,83
Vijes	6.105	8.092	3,08	8.876	0,77
Yotoco	9.796	11.242	1,49	13.456	1,51
Yumbo	21.719	36.979	5,90	55.171	3,39
Zarzal	28.054	36.744	2,95	34.161	-0,61

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

- b Con ajuste por cobertura

2.1.2.2 Población según sexo en cabecera y resto por grupos de edad 1985

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.027.247	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	61.050	31.255	29.795	49.288	25.094	24.194	11.762	6.161	5.601
1-4	273.506	139.827	133.679	217.852	110.995	106.857	55.654	28.832	26.822
5-9	347.346	176.807	170.539	275.196	139.145	136.051	72.150	37.662	34.488
10-14	334.177	168.406	165.771	264.394	131.210	133.184	69.783	37.196	32.587
15-19	348.012	164.642	183.370	283.963	129.528	154.435	64.049	35.114	28.935
20-24	337.427	156.469	180.958	283.648	127.391	156.257	53.779	29.078	24.701
25-29	273.967	127.444	146.523	230.577	103.833	126.744	43.390	23.611	19.779
30-34	220.866	105.806	115.060	185.431	86.316	99.115	35.435	19.490	15.945
35-39	188.097	89.360	98.737	156.761	72.537	84.224	31.336	16.823	14.513
40-44	142.084	70.359	71.725	117.140	56.622	60.518	24.944	13.737	11.207
45-49	121.143	58.700	62.443	99.191	46.576	52.615	21.952	12.124	9.828
50-54	108.358	52.966	55.392	88.656	41.708	46.948	19.702	11.258	8.444
55-59	82.004	40.690	41.314	67.433	32.082	35.351	14.571	8.608	5.963
60-64	65.709	32.856	32.853	53.383	25.353	28.030	12.326	7.503	4.823
65-69	45.372	22.127	23.245	37.386	17.258	20.128	7.986	4.869	3.117
70-74	33.529	16.417	17.112	27.519	12.730	14.789	6.010	3.687	2.323
75-79	21.552	10.348	11.204	17.925	8.168	9.757	3.627	2.180	1.447
80-84	12.517	5.474	7.043	10.320	4.284	6.036	2.197	1.190	1.007
85 y más	10.531	4.103	6.428	8.821	3.281	5.540	1.710	822	888

FUENTE: DANE - Censo 1985 ajustado, cálculos Sección Análisis Socioeconómico

2.1.2.3 Población según sexo en cabecera y resto por municipio 1985

Municipio	Total	Cabecera			Resto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
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
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	18.484	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-El Darien	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 Aguila	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
Jamundi	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
Yumbo	55.171	48.679	24.053	24.626	6.492	3.415	3.077
Zarzal	34.161	23.528	10.988	12.540	10.633	5.306	5.327

FUENTE: DANE. Cálculos Sección Análisis Socioeconómico. Cali

2.1.3 Población proyectada

2.1.3.1. Proyecciones de población por quinquenios, según municipio 1985 - 1995

Municipio	Población censada		Población proyectada			Tasa de crecimiento exponencial		
	24 de Octubre de 1973	15 de Octubre de 1985	30 de junio			1973 - 85	1985 - 90	1990 - 95
			1985	1990	1995			
TOTAL	2.392.715	2.847.081	2.968.658	3.228.353	3.493.284	1,846093	1,702014	1,552655
Cali	991.549	1.350.565	1.406.534	1.562.686	1.718.871	2,992487	2,105552	1,905231
Alcalá	10.934	12.710	12.781	13.608	14.387	1,335968	1,253963	1,113343
Andalucía	15.952	16.080	16.658	16.947	17.238	0,370675	0,344005	0,340508
Ansermanuevo	21.393	17.901	18.831	18.867	18.943	-1,091827	0,038198	0,080402
Argelia	10.879	8.159	8.318	8.268	8.248	-2,297441	-0,120584	-0,055714
Bolívar	26.199	16.993	18.374	18.059	17.837	-3,036732	-0,345849	-0,247384
Buenaventura	139.277	193.185	201.617	234.565	266.988	3,166154	3,027258	2,589420
Buga	91.713	94.753	99.837	103.108	106.220	1,726474	0,644763	0,594709
Bugalagrande	22.350	21.709	22.883	23.147	23.427	0,201727	0,229418	0,240480
Caicedonia	29.076	29.972	31.050	31.805	32.537	0,562228	0,480494	0,455088
Calima-El Darién	10.099	10.328	11.032	11.410	11.770	0,756338	0,633800	0,621275
Candelaria	33.761	44.400	45.413	51.331	57.089	2,537785	2,449929	2,126332
Cartago	81.554	97.791	100.147	108.882	117.166	1,757869	1,672512	1,466540
Dagua	31.010	30.646	33.075	33.861	34.626	0,551805	0,469724	0,446819
El Aguila	11.915	12.294	12.590	12.868	13.139	0,471662	0,436815	0,416829
El Cairo	16.652	11.199	11.625	11.420	11.275	-3,076001	-0,355835	-0,255569
El Cerrito	32.367	40.188	41.909	46.610	51.133	2,211409	2,126290	1,852299
El Dovio	16.686	12.290	12.682	12.596	12.552	-2,348574	-0,136087	-0,069986
Florida	37.543	42.843	44.725	44.006	51.102	1,498281	1,415867	1,249953
Ginebra	14.783	14.206	14.864	14.970	15.095	0,046771	0,142120	0,166307
Guacarí	21.194	24.285	24.790	26.401	27.918	1,341443	1,259231	1,117395
Jamundi	35.401	42.158	44.768	49.291	53.615	2,009342	1,924958	1,681747
La Cumbre	11.976	10.875	11.282	11.273	11.291	-0,510961	-0,015961	0,031909
La Unión	17.461	20.395	20.759	22.263	23.682	1,480857	1,398924	1,235783
La Victoria	16.519	14.634	15.341	15.332	15.359	-0,633241	-0,011737	0,035189
Obando	11.923	14.253	14.885	16.300	17.650	1,899193	1,816222	1,591414
Palmira	186.751	214.395	223.820	240.806	256.823	1,549810	1,462989	1,287910
Pradera	25.214	34.117	35.696	41.237	46.719	2,975572	2,885945	2,496300
Restrepo	11.483	12.031	12.608	13.069	13.506	0,799992	0,718230	0,657820
Riofrío	16.994	14.756	15.398	15.436	15.501	-0,844148	0,049296	0,089202
Roldanillo	31.766	29.942	30.831	30.858	30.952	-0,255718	0,017507	0,060832
San Pedro	11.796	11.445	11.748	11.821	11.912	-0,034901	0,123892	0,153374
Sevilla	74.670	50.825	54.134	53.416	52.933	2,752829	-0,267043	-0,181667
Toro	19.426	14.858	15.387	15.364	15.379	-1,995098	-0,029918	0,019517
Trujillo	25.256	18.804	19.740	19.676	19.666	-2,109171	-0,064948	-0,010167
Tuluá	115.319	121.490	127.909	133.164	138.124	0,886895	0,805248	0,731408
Ulloa	7.777	5.730	5.770	5.714	5.679	-2,554959	-0,195056	-0,122883
Versalles	13.040	10.921	11.342	11.402	11.479	-1,194108	0,105523	0,134610
Vijes	8.092	8.184	8.597	8.805	9.007	0,518162	0,478129	0,453646
Yotoco	11.242	12.183	12.863	13.571	14.236	1,152932	1,071604	0,956776
Yumbo	36.979	50.263	52.264	60.323	68.283	2,961179	2,868113	2,053890
Zarzal	36.744	32.325	33.781	33.817	33.927	-0,719641	0,021302	0,064950

FUENTE: DANE - Estadísticas Municipales de Colombia 1990. Cálculos Sección Análisis Socioeconómico. Cali

2.1.3.2 Población total proyectada, según sexo, por edades simples y grupos de edad
1.992

Continúa

Edades	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.542.663	1.718.356	1.824.307
0	81.647	41.730	39.917
1	81.010	41.343	39.667
2	82.216	42.019	40.197
3	78.970	40.297	38.673
4	78.004	39.783	38.221
0 - 4	401.847	205.172	196.675
5	77.077	39.285	37.792
6	76.194	38.795	37.399
7	74.173	37.696	36.477
8	72.874	36.997	35.877
9	71.943	36.498	35.445
5 - 9	372.261	189.271	182.990
10	71.549	36.279	35.270
11	71.496	36.243	35.253
12	71.391	36.165	35.226
13	71.580	36.214	35.366
14	71.537	36.137	35.400
10 - 14	357.553	181.038	176.515
15	71.039	35.814	35.225
16	70.296	35.342	34.954
17	69.661	34.914	34.747
18	68.948	34.465	34.483
19	68.772	34.125	34.647
15 - 19	348.716	174.660	174.056
20	69.467	33.979	35.488
21	70.656	33.944	36.712
22	71.622	33.832	37.790
23	72.483	33.656	38.827
24	72.981	33.480	39.501
20 - 24	357.209	168.891	188.318
25	72.920	33.318	39.602
26	72.384	33.121	39.263
27	71.794	32.889	38.905
28	71.173	32.667	38.506
29	69.746	32.080	37.666
25 - 29	358.017	164.075	193.942
30	67.177	30.938	36.239
31	63.870	29.448	34.422
32	60.549	27.981	32.568
33	57.086	26.460	30.626
34	53.944	25.097	28.847
30 - 34	302.626	139.924	162.702
35	51.464	24.078	27.386
36	49.443	23.288	26.155
37	47.287	22.434	24.853
38	45.029	21.556	23.473
39	43.140	20.758	22.382

2.1.3.2 Población total proyectada, según sexo, por edades simples y grupos de edad 1992

Conclusión

Edades	Total	Hombres	Mujeres
35 - 39	236.363	112.114	124.249
40	41.781	20.044	21.737
41	40.736	19.386	21.350
42	39.704	18.755	20.949
43	38.839	18.178	20.661
44	37.520	17.503	20.017
40 - 44	198.580	93.866	104.714
45	35.466	16.663	18.803
46	32.991	15.727	17.264
47	30.678	14.842	15.836
48	28.322	13.957	14.365
49	26.485	13.200	13.285
45 - 49	153.942	74.389	79.553
50	25.435	12.629	12.806
51	24.923	12.193	12.730
52	24.356	11.754	12.602
53	23.852	11.328	12.524
54	23.253	10.919	12.334
50 - 54	121.819	58.823	62.996
55	22.442	10.518	11.924
56	21.487	10.116	11.371
57	20.623	9.743	10.880
58	19.812	9.390	10.422
59	18.958	9.009	9.949
55 - 59	103.322	48.776	54.546
60	18.051	8.591	9.460
64	17.110	8.146	8.964
62	16.183	7.716	8.467
63	15.248	7.284	7.964
64	14.385	6.882	7.503
60 - 64	80.977	38.619	42.358
65	13.621	6.522	7.099
66	12.960	6.208	6.752
67	12.209	5.832	6.377
68	11.507	5.484	6.023
69	10.815	5.135	5.680
65 - 69	61.112	29.181	31.931
70	10.134	4.788	5.346
71	9.426	4.420	5.006
72	8.385	3.874	4.511
73	7.353	3.343	4.010
74	6.276	2.788	3.488
70 - 74	41.574	19.213	22.361
75 y más	46.745	20.344	26.401

FUENTE: Secretaría de Salud Departamental. Alberto Bayona - Jesús Rico -Proyección de población para el Departamento del Valle y sus municipios 1985 - 2000

2.1.3.3 Población total proyectada, según sexo y zona por grupos de edad 1992

Grupos de edad	Total			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.542.663	1.718.356	1.824.307	2.955.217	1.405.116	1.550.101	587.446	313.240	274.206
0 - 4	401.847	205.172	196.675	327.121	167.030	160.091	74.726	38.142	36.584
5 - 9	372.261	189.271	182.990	301.146	152.831	148.315	71.115	36.440	34.675
10 - 14	357.553	181.038	176.515	289.641	144.993	144.648	67.912	36.045	31.867
15 - 19	348.716	174.660	174.056	289.834	141.702	148.132	58.882	32.958	25.924
20 - 24	357.209	168.891	188.318	304.581	140.161	164.420	52.628	28.730	23.898
25 - 29	358.017	164.075	193.942	306.937	137.192	169.745	51.080	26.883	24.197
30 - 34	302.626	139.924	162.702	258.834	116.935	141.899	43.792	22.989	20.803
35 - 39	236.363	112.114	124.249	200.727	93.493	107.234	35.636	18.621	17.015
40 - 44	198.580	93.866	104.714	166.986	77.611	89.375	31.594	16.255	15.339
45 - 49	153.942	74.389	79.553	128.532	60.646	67.886	25.410	13.743	11.667
50 - 54	121.819	58.823	62.996	101.672	47.490	54.182	20.147	11.333	8.814
55 - 59	103.322	48.776	54.546	86.192	39.094	47.098	17.130	9.682	7.448
60 - 64	80.977	38.619	42.358	67.332	30.698	36.634	13.645	7.921	5.724
65 - 69	61.112	29.181	31.931	51.222	23.317	27.905	9.890	5.864	4.026
70 - 74	41.574	19.213	22.361	34.797	15.351	19.446	6.777	3.862	2.915
75 y m,s	46.745	20.344	26.401	39.663	16.572	23.091	7.082	3.772	3.310

FUENTE: Alberto Bayona Nuñez - Jesús Rico Velasco, DAPV - Proyección de población para el Departamento del Valle
Total y urbana. 1985 - 2000

2.1.3.4 Población proyectada según sexo y zona por municipio 1.992

Municipio	Total			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	3.542.663 a	1.718.356	1.824.307	2.955.217	1.405.116	1.550.101	587.446	313.240	274.206
Cali	1.731.545	816.986	914.559	1.693.031	796.783	896.248	38.514	20.203	18.311
Alcalá	15.681	8.418	7.263	7.887	3.950	3.937	7.794	4.468	3.326
Andalucía	19.082	9.536	9.546	13.481	6.563	6.918	5.601	2.973	2.628
Ansermanuevo	18.522	9.562	8.960	7.866	3.790	4.076	10.656	5.772	4.884
Argelia	8.909	4.924	3.985	2.602	1.444	1.158	6.307	3.480	2.827
Bolívar	17.243	9.172	8.071	3.365	1.595	1.770	13.878	7.577	6.301
Buenaventura	261.315	127.066	134.249	217.694	104.584	113.110	43.621	22.482	21.139
Buga	111.115	53.708	57.407	98.453	46.950	51.503	12.662	6.758	5.904
Bugalagrande	25.872	12.935	12.937	10.409	4.974	5.435	15.463	7.961	7.502
Caicedonia	36.799	19.721	17.078	26.468	13.257	13.211	10.331	6.464	3.867
Calima-El Darién	11.694	6.172	5.522	6.178	3.061	3.117	5.516	3.111	2.405
Candelaria	56.545	28.535	28.010	18.107	8.887	9.220	38.438	19.648	18.790
Cartago	125.566	60.455	65.111	120.135	57.353	62.782	5.431	3.102	2.329
Dagua	34.117	17.714	16.403	8.640	4.252	4.388	25.477	13.462	12.015
El Aguila	14.432	7.594	6.838	2.728	1.322	1.406	11.704	6.272	5.432
El Cairo	11.400	5.918	5.482	3.672	1.793	1.879	7.728	4.125	3.603
El Cerrito	48.737	24.459	24.278	28.169	13.625	14.544	20.568	10.834	9.734
El Dovio	13.532	7.107	6.425	5.406	2.655	2.751	8.126	4.452	3.674
Florida	51.957	26.076	25.881	36.590	17.951	18.639	15.367	8.125	7.242
Ginebra	15.878	8.248	7.630	6.306	3.128	3.178	9.572	5.120	4.452
Guacarí	31.163	15.532	15.631	16.222	7.886	8.336	14.941	7.646	7.295
Jamundi	51.762	26.058	25.704	27.262	13.286	13.976	24.500	12.772	11.728
La Cumbre	11.877	6.281	5.596	2.218	1.097	1.121	9.659	5.184	4.475
La Unión	25.268	12.559	12.709	17.335	8.292	9.043	7.933	4.267	3.666
La Victoria	16.406	8.193	8.213	9.798	4.688	5.110	6.608	3.505	3.103
Obando	18.151	9.524	8.627	9.897	5.017	4.880	8.254	4.507	3.747
Palmira	268.676	130.996	137.680	221.762	105.952	115.810	46.914	25.044	21.870
Pradera	43.338	21.620	21.718	35.050	17.223	17.827	8.288	4.397	3.891
Restrepo	14.327	7.510	6.817	6.249	3.123	3.126	8.078	4.387	3.691
Riofrío	16.118	8.423	7.695	4.080	2.005	2.075	12.038	6.418	5.620
Roldanillo	32.886	16.460	16.426	17.776	8.401	9.375	15.110	8.059	7.051
San Pedro	14.619	7.537	7.082	4.680	2.307	2.373	9.939	5.230	4.709
Sevilla	48.816	24.364	24.452	36.242	17.422	18.820	12.574	6.942	5.632
Toro	15.507	7.889	7.618	8.381	4.059	4.322	7.126	3.830	3.296
Trujillo	21.479	11.297	10.182	7.569	3.562	4.007	13.910	7.735	6.175
Tuluá	136.828	65.896	70.932	114.023	53.598	60.425	22.805	12.298	10.507
Ulloa	5.787	3.277	2.510	1.891	845	1.046	3.896	2.432	1.464
Versalles	12.194	6.271	5.923	4.370	2.102	2.268	7.824	4.169	3.655
Vijes	9.883	5.243	4.640	4.404	2.268	2.136	5.479	2.975	2.504
Yotoco	15.494	8.099	7.395	6.212	3.122	3.090	9.282	4.977	4.305
Yumbo	67.312	33.685	33.627	58.811	29.127	29.684	8.501	4.558	3.943
Zarzal	34.831	17.336	17.495	23.798	11.817	11.981	11.033	5.519	5.514

FUENTE: Alberto Bayona Nuñez, Jesús Velasco, DAPV - Proyección de población del Departamento del Valle
Total y urbana. 1985 - 2000

a Por redondeo decimal se presenta una diferencia de (28) con relación al dato presentado en el Anuario
1990 - 1991

2.1.3.5 Población total proyectada en el departamento, por municipio 1986 - 1995

Municipio	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a	1993	1994	1995
TOTAL	3.098.006	3.171.667	3.247.213	3.323.041	3.397.866	3.469.642	3.542.663	3.614.080	3.681.371	3.743.733
Cali	1.468.556	1.510.971	1.554.645	1.598.941	1.643.269	1.687.094	1.731.545	1.775.175	1.816.697	1.855.558
Alcalá	13.815	14.131	14.456	14.775	15.081	15.392	15.681	15.982	16.259	16.515
Andalucía	17.442	17.746	18.040	18.313	18.559	18.809	19.082	19.329	19.535	19.697
Ansermanuevo	18.500	18.563	18.615	18.647	18.655	18.588	18.522	18.441	18.369	18.304
Argelia	9.036	9.046	9.060	9.064	9.053	8.975	8.909	8.852	8.798	8.751
Bolívar	18.830	18.662	18.476	18.258	18.003	17.621	17.243	16.869	16.512	16.179
Buenaventura	218.945	225.768	232.814	239.935	246.994	254.146	261.315	268.386	275.165	281.565
Buga	101.455	103.155	104.864	106.544	108.163	109.636	111.115	112.513	113.793	114.951
Buglagrande	23.855	24.213	24.590	24.964	25.319	25.584	25.872	26.165	26.434	26.680
Caicedonia	33.253	33.868	34.492	35.107	35.700	36.248	36.799	37.335	37.829	38.280
Calima-El Darién	10.805	10.964	11.130	11.295	11.452	11.572	11.694	11.825	11.943	12.054
Candelaria	48.315	49.658	51.030	52.410	53.782	55.156	56.545	57.904	59.186	60.378
Cartago	108.979	111.718	114.507	117.303	120.064	122.787	125.566	128.267	130.788	133.101
Dagua	31.914	32.317	32.737	33.151	33.541	33.828	34.117	34.401	34.662	34.901
El Aguila	13.181	13.409	13.648	13.881	14.102	14.247	14.432	14.636	14.814	14.970
El Cairo	12.261	12.180	12.095	11.993	11.868	11.630	11.400	11.194	11.002	10.832
El Cerrito	42.487	43.516	44.571	45.626	46.666	47.669	48.737	49.778	50.706	51.507
El Dovio	13.754	13.768	13.774	13.761	13.727	13.622	13.532	13.435	13.340	13.249
Florida	45.988	46.979	48.008	49.045	50.061	51.002	51.957	52.913	53.795	54.595
Ginebra	14.840	15.034	15.230	15.420	15.598	15.734	15.878	16.010	16.133	16.247
Guacarí	27.335	27.980	28.625	29.260	29.881	30.503	31.163	31.788	32.347	32.829
Jamundí	45.332	46.398	47.490	48.580	49.643	50.686	51.762	52.803	53.754	54.600
La Cumbre	11.343	11.455	11.567	11.670	11.759	11.821	11.877	11.941	11.984	12.018
La Unión	22.195	22.716	23.239	23.753	24.249	24.755	25.268	25.768	26.219	26.619
La Victoria	15.771	15.912	16.046	16.166	16.267	16.327	16.406	16.468	16.506	16.520
Obando	15.784	16.177	16.580	16.980	17.370	17.758	18.151	18.531	18.891	19.224
Palmira	236.353	241.699	247.179	252.697	258.172	263.369	268.676	273.831	278.626	283.012
Pradera	36.856	37.908	38.987	40.075	41.160	42.245	43.338	44.411	45.428	46.378
Restrepo	12.999	13.233	13.468	13.695	13.908	14.109	14.327	14.530	14.706	14.850
Riofrio	15.719	15.826	15.929	16.017	16.086	16.102	16.118	16.122	16.128	16.132
Roldanillo	31.219	31.550	31.883	32.196	32.480	32.660	32.886	33.087	33.243	33.349
San Pedro	13.261	13.500	13.741	13.977	14.201	14.408	14.619	14.826	15.014	15.179
Sevilla	53.442	52.914	52.341	51.695	50.961	49.926	48.816	47.705	46.629	45.598
Toro	15.840	15.840	15.830	15.799	15.742	15.618	15.507	15.373	15.238	15.102
Trujillo	21.550	21.610	21.652	21.666	21.649	21.577	21.479	21.372	21.257	21.143
Tuluá	125.533	127.531	129.549	131.533	133.437	135.157	136.828	138.421	139.880	141.215
Ulloa	6.028	6.014	6.002	5.984	5.957	5.859	5.787	5.720	5.664	5.618
Versalles	11.911	11.989	12.063	12.127	12.175	12.177	12.194	12.200	12.198	12.193
Vijes	9.026	9.183	9.335	9.478	9.611	9.747	9.883	10.002	10.114	10.212
Yotoco	13.721	14.017	14.320	14.621	14.911	15.193	15.494	15.780	16.030	16.238
Yumbo	56.694	58.403	60.167	61.956	63.743	65.492	67.312	69.116	70.809	72.368
Zarzal	33.883	34.146	34.438	34.683	34.847	34.813	34.831	34.875	34.946	35.022

FUENTE: Secretaría de Salud Departamental. Bayona Alberto, Rico Jesús. Proyecciones de población para el Departamento del Valle y sus municipios. 1.985 - 2.000

a Por redondeo decimal se presenta una diferencia de (28) con relación al dato presentado en el Anuario 1990 - 1991

2.1.3.6 Proyección de población urbana del Departamento, por municipio 1986 - 1995

Municipio	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	2.547.455	2.614.390	2.682.957	2.751.870	2.820.268	2.887.058	2.955.217	3.021.912	3.084.893	3.143.549
Cali	1.439.182	1.480.175	1.522.378	1.565.169	1.607.968	1.650.232	1.693.031	1.735.030	1.775.001	1.812.419
Alcalá	6.993	7.144	7.303	7.460	7.610	7.749	7.887	8.025	8.159	8.287
Andalucía	11.591	11.910	12.228	12.537	12.832	13.147	13.481	13.799	14.083	14.325
Ansermanuevo	7.651	7.710	7.765	7.809	7.841	7.851	7.866	7.878	7.884	7.885
Argelia	3.458	3.351	3.237	3.111	2.974	2.788	2.602	2.429	2.277	2.147
Bolívar	3.523	3.512	3.501	3.485	3.463	3.413	3.365	3.322	3.285	3.254
Buenaventura	181.812	187.579	193.531	199.547	205.512	211.580	217.694	223.718	229.462	234.848
Buga	88.963	90.598	92.257	93.901	95.501	96.973	98.453	99.877	101.196	102.405
Bugalagrande	9.379	9.553	9.740	9.929	10.109	10.253	10.409	10.567	10.718	10.860
Caicedonia	24.320	24.706	25.097	25.482	25.848	26.155	26.468	26.775	27.064	27.337
Calima-El Darien	5.596	5.698	5.802	5.905	6.003	6.085	6.178	6.267	6.350	6.427
Candelaria	15.564	15.982	16.411	16.843	17.272	17.695	18.107	18.517	18.921	19.313
Cartago	103.266	106.029	108.848	111.678	114.484	117.276	120.135	122.916	125.515	127.897
Dagua	7.648	7.815	7.989	8.161	8.327	8.478	8.640	8.802	8.949	9.078
El Aguila	2.765	2.769	2.774	2.775	2.772	2.747	2.728	2.711	2.695	2.680
El Cairo	3.694	3.703	3.715	3.725	3.728	3.698	3.672	3.654	3.643	3.637
El Cerrito	24.889	25.437	25.996	26.553	27.095	27.607	28.169	28.708	29.180	29.575
El Dovio	5.012	5.087	5.167	5.244	5.314	5.354	5.406	5.465	5.521	5.571
Florida	32.268	32.982	33.727	34.479	35.217	35.891	36.590	37.279	37.929	38.528
Ginebra	5.614	5.733	5.853	5.971	6.084	6.194	6.306	6.412	6.513	6.606
Guacarí	13.987	14.358	14.732	15.102	15.466	15.833	16.222	16.595	16.932	17.227
Jamundi	22.873	23.580	24.302	25.030	25.753	26.491	27.262	28.010	28.697	29.309
La Cumbre	2.134	2.156	2.182	2.204	2.220	2.212	2.218	2.231	2.245	2.258
La Unión	15.152	15.519	15.889	16.252	16.604	16.965	17.335	17.690	18.011	18.294
La Victoria	9.140	9.267	9.391	9.509	9.615	9.701	9.798	9.893	9.971	10.032
Obando	8.369	8.616	8.874	9.133	9.386	9.637	9.897	10.151	10.393	10.618
Palmira	193.314	197.980	202.772	207.609	212.421	217.034	221.762	226.364	230.659	234.596
Pradera	29.409	30.321	31.251	32.186	33.118	34.081	35.050	35.992	36.882	37.707
Restrepo	5.741	5.833	5.926	6.014	6.093	6.167	6.249	6.324	6.384	6.429
Riofrío	3.567	3.654	3.745	3.836	3.923	3.997	4.080	4.164	4.246	4.322
Roldanillo	16.396	16.643	16.899	17.149	17.385	17.566	17.776	17.982	18.161	18.311
San Pedro	3.894	4.024	4.163	4.299	4.428	4.541	4.680	4.822	4.953	5.066
Sevilla	33.480	33.973	34.478	34.971	35.439	35.833	36.242	36.630	36.972	37.266
Toro	8.561	8.562	8.556	8.539	8.507	8.443	8.381	8.314	8.239	8.159
Trujillo	7.482	7.521	7.555	7.579	7.592	7.582	7.569	7.553	7.538	7.526
Tuluá	103.198	105.060	106.953	108.834	110.665	112.361	114.023	115.617	117.104	118.480
Ulloa	2.020	2.007	1.994	1.980	1.961	1.925	1.891	1.859	1.826	1.791
Versalles	4.307	4.333	4.354	4.368	4.376	4.370	4.370	4.364	4.357	4.350
Vijes	3.855	3.949	4.043	4.134	4.223	4.312	4.404	4.492	4.575	4.652
Yotoco	5.241	5.398	5.564	5.732	5.896	6.046	6.212	6.380	6.539	6.683
Yumbo	49.153	50.700	52.297	53.917	55.539	57.148	58.811	60.451	61.999	63.428
Zarzal	22.994	23.463	23.718	23.729	23.704	23.647	23.798	23.883	23.865	23.966

FUENTE: Alberto Bayona Núñez, Jesús Rico Velasco. Proyección de población urbana del Departamento del Valle del Cauca y sus municipios
1985 - 2000

2.1.3.7 Proyección de población rural del Departamento por municipios 1986 - 1995

Municipio	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTAL	550.551	557.277	564.256	571.171	577.598	582.584	587.446	592.168	596.478	600.184
Cali	29.374	30.796	32.267	33.772	35.301	36.862	38.514	40.145	41.696	43.139
Alcalá	6.822	6.987	7.153	7.315	7.471	7.643	7.794	7.957	8.100	8.228
Andalucía	5.851	5.836	5.812	5.776	5.727	5.662	5.601	5.530	5.452	5.372
Ansermanuevo	10.849	10.853	10.850	10.838	10.814	10.737	10.656	10.563	10.485	10.419
Argelia	5.578	5.695	5.823	5.953	6.079	6.187	6.307	6.423	6.521	6.604
Bolívar	15.307	15.150	14.975	14.773	14.540	14.208	13.878	13.547	13.227	12.925
Buenaventura	37.133	38.189	39.283	40.388	41.482	42.566	43.621	44.668	45.703	46.717
Buga	12.492	12.557	12.607	12.643	12.662	12.663	12.662	12.636	12.597	12.546
Bugalagrande	14.476	14.660	14.850	15.035	15.210	15.331	15.463	15.598	15.716	15.820
Caicedonia	8.933	9.162	9.395	9.625	9.852	10.093	10.331	10.560	10.765	10.943
Calima-El Darién	5.209	5.266	5.328	5.390	5.449	5.487	5.516	5.558	5.593	5.627
Candelaria	32.751	33.676	34.619	35.567	36.510	37.461	38.438	39.387	40.265	41.065
Cartago	5.713	5.689	5.659	5.625	5.580	5.511	5.431	5.351	5.273	5.204
Dagua	24.266	24.502	24.748	24.990	25.214	25.350	25.477	25.599	25.713	25.823
El Aguila	10.416	10.640	10.874	11.106	11.330	11.500	11.704	11.925	12.119	12.290
El Cairo	8.567	8.477	8.380	8.268	8.140	7.932	7.728	7.540	7.359	7.195
El Cerrito	17.598	18.079	18.575	19.073	19.571	20.062	20.568	21.070	21.526	21.932
El Dovio	8.742	8.681	8.607	8.517	8.413	8.268	8.126	7.970	7.819	7.678
Florida	13.720	13.997	14.281	14.566	14.844	15.111	15.367	15.634	15.866	16.067
Ginebra	9.226	9.301	9.377	9.449	9.514	9.540	9.572	9.598	9.620	9.641
Guacarí	13.348	13.622	13.893	14.158	14.415	14.670	14.941	15.193	15.415	15.602
Jamundí	22.459	22.818	23.188	23.550	23.890	24.195	24.500	24.793	25.057	25.291
La Cumbre	9.209	9.299	9.385	9.466	9.539	9.609	9.659	9.710	9.739	9.760
La Unión	7.043	7.197	7.350	7.501	7.645	7.790	7.933	8.078	8.208	8.325
La Victoria	6.631	6.645	6.655	6.657	6.652	6.626	6.608	6.575	6.535	6.488
Obando	7.415	7.561	7.706	7.847	7.984	8.121	8.254	8.380	8.498	8.606
Palmira	43.039	43.719	44.407	45.088	45.751	46.335	46.914	47.467	47.967	48.416
Pradera	7.447	7.587	7.736	7.889	8.042	8.164	8.288	8.419	8.546	8.671
Restrepo	7.258	7.400	7.542	7.681	7.815	7.942	8.078	8.206	8.322	8.421
Riofrio	12.152	12.172	12.184	12.181	12.163	12.105	12.038	11.958	11.882	11.810
Roldanillo	14.823	14.907	14.984	15.047	15.095	15.094	15.110	15.105	15.082	15.038
San Pedro	9.367	9.476	9.578	9.678	9.773	9.867	9.939	10.004	10.061	10.113
Sevilla	19.962	18.941	17.863	16.724	15.522	14.093	12.574	11.075	9.657	8.332
Toro	7.279	7.278	7.274	7.260	7.235	7.175	7.126	7.059	6.999	6.943
Trujillo	14.068	14.089	14.097	14.087	14.057	13.995	13.910	13.819	13.719	13.617
Tuluá	22.335	22.471	22.596	22.699	22.772	22.796	22.805	22.804	22.776	22.735
Ulloa	4.008	4.007	4.008	4.004	3.996	3.934	3.896	3.861	3.838	3.827
Versalles	7.604	7.656	7.709	7.759	7.799	7.807	7.824	7.836	7.841	7.843
Vijes	5.171	5.234	5.292	5.344	5.388	5.435	5.479	5.510	5.539	5.560
Yotoco	8.480	8.619	8.756	8.889	9.015	9.147	9.282	9.400	9.491	9.555
Yumbo	7.541	7.703	7.870	8.039	8.204	8.344	8.501	8.665	8.810	8.940
Zarzal	10.889	10.683	10.720	10.954	11.143	11.166	11.033	10.992	11.081	11.056

FUENTE : DAPV-UIS, Cálculos con base a Bayona Núñez Alberto . Proyección de población total y urbana para el Departamento del Valle y sus municipios. 1985 - 2000

2.1.4 Fuerza de trabajo

2.1.4.1 Población total económicamente activa, desocupada, subempleada y tasas de participación. Cali y otras ciudades 1984 - 1992

Continúa

Período	Cobertura 1	Población total	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa (PEA)	PEA desempleada	PEA Subempleada	TGP	TBP	TD	TS
1984										
Septiembre	Total 4 ciudades	7.703.254	5.735.265	3.243.196	425.679	454.095	56.40	42.10	13.10	14.00
	Cali	1.320.133	985.856	563.850	81.306	86.519	57.20	42.70	15.30	14.50
Diciembre	Total 7 ciudades	8.546.818	6.394.686	3.675.651	474.294	531.066	57.50	43.00	12.90	14.40
	Cali	1.329.179	980.882	565.696	70.251	90.140	57.70	42.60	12.40	16.00
1985										
Marzo	Total 7 ciudades	8.588.200	6.456.318	3.655.128	505.809	561.352	56.60	42.00	13.80	15.40
	Cali	1.338.174	1.006.348	571.357	75.698	80.929	56.80	42.70	13.20	14.20
Junio	Total 7 ciudades	8.628.024	6.748.159	3.734.507	538.185	630.702	57.70	42.80	14.40	16.90
	Cali	1.347.392	1.012.011	624.752	95.620	118.029	61.70	46.40	15.30	18.90
Septiembre	Total 7 ciudades	8.668.045	6.507.240	3.599.867	499.921	663.362	55.40	41.10	13.90	18.40
	Cali	1.356.600	1.012.492	602.906	92.192	155.422	59.50	44.40	15.30	25.80
Diciembre	Total 7 ciudades	8.705.935	6.521.113	3.651.059	466.159	558.997	56.00	41.60	12.80	15.30
	Cali	1.365.719	1.021.785	606.827	82.758	142.756	59.40	44.40	13.60	23.50
1986										
Marzo	Total 7 ciudades	8.745.733	6.591.283	3.689.196	516.496	568.964	56.00	41.50	14.00	15.40
	Cali	1.375.449	1.037.629	574.775	70.903	90.690	55.40	41.80	12.30	15.80
Junio	Total 7 ciudades	8.782.049	6.631.990	3.778.325	550.350	609.291	56.90	42.30	14.60	16.10
	Cali	1.383.979	1.048.401	601.734	80.814	119.896	57.40	43.50	13.50	19.90
Septiembre	Total 7 ciudades	8.852.291	6.684.489	3.856.620	467.358	620.367	57.70	42.80	12.10	16.10
	Cali	1.402.414	1.059.662	630.684	75.033	139.680	59.50	45.00	11.90	22.10
1987										
Marzo	Total 7 ciudades	8.888.874	6.726.536	3.886.122	513.707	608.621	57.80	43.70	13.20	15.60
	Cali	1.411.878	1.067.421	635.884	86.326	96.149	59.60	45.00	13.60	15.10
Junio	Total 7 ciudades	8.923.607	6.742.667	3.920.431	471.412	529.894	59.10	44.50	12.20	12.20
	Cali	1.421.760	1.069.267	632.057	77.246	77.109	59.10	44.50	12.20	12.20
Septiembre	Total 7 ciudades	8.958.650	6.780.790	3.871.659	429.021	578.759	57.10	43.20	11.00	14.90
	Cali	1.431.293	1.082.685	656.353	89.053	121.241	60.60	45.90	12.50	18.40
Diciembre	Total 7 ciudades	8.992.473	6.835.771	3.959.596	400.125	511.337	57.90	44.00	10.10	12.90
	Cali	1.441.059	1.098.764	651.806	68.743	81.400	59.30	45.20	10.50	12.40
1988										
Marzo	Total 7 ciudades	9.023.152	6.864.574	3.995.056	505.005	523.396	58.20	44.30	12.70	13.10
	Cali	1.450.204	1.103.057	639.878	75.500	94.860	58.00	44.10	11.80	14.80
Junio	Total 7 ciudades	9.057.432	6.890.208	4.064.549	475.606	570.840	57.70	44.90	11.70	14.10
	Cali	1.460.272	1.105.656	661.333	80.951	93.010	59.80	45.30	12.20	14.10
Septiembre	Total 7 ciudades	9.089.884	6.894.442	3.975.230	403.044	483.464	57.70	43.70	10.10	12.20
	Cali	1.469.912	1.116.121	648.900	69.881	69.430	58.10	44.10	10.70	10.70
Diciembre	Total 7 ciudades	9.122.599	6.875.161	4.050.210	414.482	546.048	58.90	44.40	10.20	13.50
	Cali	1.479.716	1.107.817	655.237	63.394	82.034	59.10	44.30	9.60	12.50

2.1.4.1 Población total económicamente activa, desocupada, subempleada y tasas de participación. Cali y otras ciudades 1984 - 1992

Conclusión

Período	Cobertura 1	Población total	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa (PEA)	P E A desempleada	P E A Subempleada	TGP	TBP	TD	TS
1989										
Marzo	Total 7 ciudades	9.153.940	6.975.050	4.012.025	433.350	514.989	57.50	43.80	10.80	12.90
	Cali	1.488.526	1.128.341	657.508	68.953	91.600	58.30	44.20	10.50	13.90
Junio	Total 7 ciudades	9.187.424	7.005.144	4.104.279	416.266	535.148	58.60	44.70	10.10	13.00
	Cali	1.498.487	1.139.292	673.322	77.428	70.921	59.10	44.90	11.50	10.50
Septiembre	Total 7 ciudades	9.220.423	7.041.331	4.024.846	356.516	432.209	57.20	43.70	8.80	10.70
	Cali	1.508.537	1.158.250	672.446	51.177	87.197	58.10	44.60	7.60	12.90
Diciembre	Total 7 ciudades	8.255.432	7.076.124	4.128.255	374.978	482.238	58.30	44.60	9.10	11.70
	Cali	1.518.925	1.168.804	732.805	35.477	138.676	62.70	48.20	11.60	19.00
1990										
Marzo 2	Total 7 ciudades	10.460.069	7.770.273	4.509.362	460.004	525.382	58.00	43.10	10.20	11.70
	Cali	1.578.001	1.200.868	717.559	78.438	129.415	59.80	45.50	10.90	18.10
Junio	Total 7 ciudades	10.503.522	7.846.421	4.558.285	499.694	623.361	58.10	43.40	11.00	13.70
	Cali	1.588.194	1.208.893	696.999	69.304	107.013	57.10	46.90	9.90	15.40
Septiembre	Total 7 ciudades	10.547.150	7.931.580	4.531.095	464.772	569.657	57.10	43.00	10.30	12.50
	Cali - Yumbo	1.598.588	1.223.823	703.284	61.138	79.360	57.50	44.00	8.70	11.30
Diciembre	Total 7 ciudades	11.261.890	8.420.764	5.040.250	534.060	730.768	59.90	44.80	10.60	14.49
	Cali - Yumbo	1.669.494	1.247.204	764.912	66.419	92.004	60.80	45.80	8.70	12.02
1991										
Marzo	Total 7 ciudades	11.346.423	8.526.671	5.075.710	543.109	696.656	59.50	44.70	10.70	13.72
	Cali-Yumbo	1.681.972	1.280.444	783.678	82.970	104.470	61.00	46.60	10.60	13.33
Junio	Total 7 ciudades	11.419.091	8.592.875	5.141.565	551.219	670.786	59.80	45.00	10.70	13.04
	Cali-Yumbo	1.693.420	1.304.995	785.758	71.576	79.251	60.00	46.40	9.10	10.08
Septiembre	Total 7 ciudades	11.419.012	8.603.169	5.112.194	501.625	728.676	59.40	44.50	9.80	14.25
	Cali-Yumbo	1.703.756	1.302.160	786.431	71.207	98.407	60.40	46.20	9.10	12.51
Diciembre	Total 7 ciudades	11.533.890	8.712.382	5.170.501	497.849	664.567	59.30	44.80	9.60	12.85
	Cali-Yumbo	1.713.263	1.313.467	802.134	71.951	90.909	61.10	46.60	9.00	11.33
1992										
Marzo	Total 7 ciudades	11.640.622	8.804.431	5.299.163	570.705	821.200	60.20	44.50	10.80	15.49
	Cali - Yumbo	1.726.821	1.325.567	776.007	73.338	122.588	58.54	49.90	9.50	15.79
Junio	Total 7 ciudades	11.716.052	8.839.360	5.477.303	606.732	816.680	62.00	46.80	11.10	14.91
	Cali - Yumbo	1.738.144	1.333.663	845.401	95.582	112.676	63.38	48.60	11.30	13.32
Septiembre	Total 7 ciudades	11.792.280	8.936.598	5.312.405	490.904	(...)	59.40	45.10	9.20	(...)
	Cali - Yumbo	1.709.411	1.335.500	797.694	72.191	(...)	59.72	45.60	9.00	(...)
Diciembre	Total 7 ciudades	(...)	(...)	5.512.240	545.156	(...)	61.50	46.50	9.90	(...)
	Cali - Yumbo	(...)	(...)	828.388	72.567	(...)	61.90	47.10	9.90	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados encuesta nacional de hogares

1 Incluye Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Manizales, Bucaramanga y Pasto, Barranquilla - Soledad, Manizales - Villamaría, Bucaramanga - Floridablanca- Girón y Pasto

2 A partir de esta etapa se incluye información de las áreas metropolitanas: Bogotá D.E., Cali - Yumbo, Medellín - Valle de Aburrá, Barranquilla - Soledad, Manizales - Villamaría, Bucaramanga - Floridablanca - Girón y Pasto

2.1.4.2 Población total ocupada por rama de actividad económica según grupos de edad. Call - Yumbo
Septiembre de 1991 a Septiembre 1992

Grupos de Edad	Total	Agropecuario	Minas y Canteras	Industria manufacturera	Electrificación gas y agua	Construcción	Comercio rest. y hoteles	Transporte Comunicación	Establecim. financieros	Servi. dom. soc. y pers.
1991 (Septiembre)										
TOTAL	728.162	4.800	1.272	184.698	2.749	42.471	209.025	39.885	35.669	207.593
De 12 a 14	6.287	0	0	1.289	0	0	2.361	0	0	2.637
De 15 a 19	53.330	0	0	11.641	0	5.276	15.657	1.499	1.839	17.418
De 20 a 29	238.590	494	0	64.993	922	15.187	70.055	9.414	14.201	63.324
De 30 a 39	206.171	1.760	726	55.488	1.101	10.717	55.105	11.390	9.674	60.210
De 40 a 49	118.260	380	182	28.166	364	6.333	32.566	9.441	6.456	34.372
De 50 a 59	66.091	1.240	182	14.932	362	3.144	19.757	5.362	2.392	18.720
De 60 a 69	30.526	926	0	6.652	0	1.088	9.293	2.779	743	9.045
De 70 a 79	8.149	0	182	1.325	0	726	3.867	0	364	1.685
De 80 y más	758	0	0	212	0	0	364	0	0	182
1992 (Septiembre)										
TOTAL	733.062	10.915	2.221	192.571	4.698	51.367	179.627	40.949	43.368	207.346
De 12 a 14	6.781	192	0	961	0	386	1.228	192	0	3.822
De 15 a 19	59.059	216	0	12.551	0	5.464	14.705	1.174	981	23.968
De 20 a 29	221.516	1.712	0	62.827	432	16.615	56.297	8.908	14.136	60.589
De 30 a 39	207.427	2.159	961	54.082	1.962	13.724	50.172	12.432	14.919	57.016
De 40 a 49	134.395	2.845	492	35.954	1.920	8.915	29.508	9.256	6.744	38.761
De 50 a 59	68.072	2.206	0	19.986	384	3.650	14.997	7.117	4.215	15.517
De 60 a 69	30.266	1.201	768	5.442	0	2.613	9.113	1.870	2.373	6.886
De 70 a 79	4.394	384	0	576	0	0	2.647	0	0	787
De 80 y más	1.152	0	0	192	0	0	960	0	0	0

FUENTE: DANE: Encuesta nacional de hogares

2.1.4.3 Fuerza de trabajo total en el Departamento por sexo, según grupos de edad
1.992

Grupos de edad	Total		Hombres		Mujeres	
	PET	PEA	PET	PEA	PET	PEA
TOTAL	2.624.346	1.466.454	1.245.593	888.419	1.378.753	578.035
12 - 24	919.025	369.517	449.549	216.233	469.476	153.284
25 - 34	660.778	479.496	302.754	272.630	358.024	206.866
35 - 44	434.989	313.998	205.134	189.646	229.855	124.352
45 - 59	379.106	229.746	181.241	155.052	197.865	74.694
60 y más	230.448	73.697	106.915	54.858	123.533	18.839

FUENTE : Cálculos DAPV - Unidad de Información y Sistemas

2.1.4.4 Fuerza de trabajo por sexo, según municipio
1.992

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	PET	PEA	PET	PEA	PET	PEA
TOTAL	2.624.346	1.466.454	1.245.593	888.419	1.378.753	578.035
Cali	1.314.762	728.294	602.326	429.609	712.436	298.685
Alcalá	11.386	6.605	6.230	4.444	5.156	2.162
Andalucía	13.855	7.802	6.780	4.836	7.075	2.966
Ansermanuevo	13.003	7.427	6.721	4.794	6.282	2.634
Argelia	6.503	3.813	3.696	2.636	2.807	1.177
Bolívar	12.342	7.095	6.532	4.659	5.811	2.436
Buenaventura	173.727	97.008	82.223	58.646	91.504	38.362
Buga	84.271	47.066	39.918	28.472	44.353	18.595
Bugalagrande	18.664	10.533	9.212	6.571	9.452	3.963
Caicedonia	27.342	15.796	14.738	10.512	12.603	5.284
Calima-Darien	8.140	4.681	4.314	3.077	3.826	1.604
Candelaria	39.737	22.521	19.937	14.220	19.800	8.301
Cartago	95.021	52.938	44.562	31.784	50.460	21.155
Dagua	23.789	13.600	12.336	8.798	11.453	4.802
El Aguila	10.101	5.815	5.376	3.834	4.725	1.981
El Cairo	8.019	4.604	4.223	3.012	3.796	1.591
El Cerrito	35.522	20.108	17.740	12.653	17.782	7.455
El Dovio	9.481	5.436	4.969	3.544	4.512	1.892
Florida	36.364	20.578	18.137	12.936	18.227	7.642
Ginebra	11.378	6.497	5.874	4.189	5.505	2.308
Guacarí	22.488	12.699	11.125	7.935	11.363	4.764
Jamundí	36.569	20.686	18.212	12.990	18.357	7.696
La Cumbre	8.553	4.926	4.557	3.250	3.996	1.675
La Unión	18.760	10.574	9.213	6.571	9.547	4.003
La Victoria	12.155	6.865	6.019	4.293	6.136	2.572
Obando	12.959	7.455	6.877	4.905	6.082	2.550
Palmira	203.430	113.861	97.190	69.320	106.240	44.541
Pradera	29.925	16.916	14.863	10.601	15.063	6.315
Restrepo	10.223	5.867	5.379	3.837	4.844	2.031
Riofrío	11.221	6.432	5.876	4.191	5.345	2.241
Roldanillo	24.607	13.900	12.189	8.694	12.418	5.206
San Pedro	10.473	5.974	5.385	3.841	5.088	2.133
Sevilla	36.802	20.899	18.606	13.271	18.195	7.628
Toro	11.188	6.354	5.659	4.036	5.530	2.318
Trujillo	15.418	8.873	8.194	5.844	7.224	3.029
Tuluá	101.640	56.648	47.740	34.050	53.900	22.597
Ulloa	4.170	2.456	2.407	1.717	1.763	739
Versalles	8.612	4.900	4.386	3.128	4.226	1.772
Vijes	7.034	4.053	3.757	2.679	3.277	1.374
Yotoco	11.029	6.325	5.787	4.128	5.242	2.198
Yumbo	48.377	27.286	23.823	16.992	24.554	10.294
Zarzal	25.307	14.287	12.507	8.920	12.800	5.366

FUENTE : Cálculos DAPV - Unidad de Información y Sistemas

2.1.4.5 Valle del Cauca. Índice y variación acumulada anual de empleo, salario y prestaciones de la industria manufacturera 1992

Mes	Empleo						Salario promedio				Prestaciones promedio			
	Total		Empleados		Obreros		Nominal		Real		Nominal		Real	
	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %
Enero	95,3	-0,70	99,9	1,46	93,4	-1,58	145,2	29,20	98,4	-0,30	150,1	28,20	101,6	-1,1
Febrero	99,4	-0,08	101,6	1,69	98,5	-0,81	158,8	29,70	105,3	0,10	147,2	27,70	97,6	-1,4
Marzo	110,1	0,23	103,0	1,77	98,9	0,40	161,3	30,00	104,3	0,40	151,4	27,20	97,8	-1,7
Abril	100,7	0,44	101,3	1,86	100,5	-0,14	162,1	29,80	101,7	0,30	155,2	26,70	97,3	-2,1
MAYo	101,4	0,60	103,0	1,90	100,8	0,07	163,1	29,50	100,6	0,20	154,8	26,20	95,4	-2,3
Junio	102,2	0,83	103,2	1,92	101,8	0,37	167,3	29,10	101,2	0,00	156,4	25,70	94,5	-2,6
Julio	100,8	0,93	103,6	1,86	99,7	0,55	173,5	29,50	102,9	0,40	166,8	25,70	98,9	-2,5
Agoto	100,5	1,16	103,6	2,08	99,2	0,77	174,0	29,80	102,0	0,90	166,0	25,90	97,2	-2,2
Septiembre	101,6	1,36	104,0	2,10	100,6	1,06	170,5	29,50	197,8	0,90	164,1	25,70	94,0	-2,1
Octubre	103,4	1,60	104,0	2,04	103,2	1,42	174,9	29,50	99,8	1,10	161,4	25,40	91,8	-2,2
Noviembre	103,7	1,78	103,1	1,72	103,9	1,81	181,5	29,50	102,4	1,30	167,3	24,90	94,2	-2,3
Diciembre	101,3	1,74	102,9	1,49	100,7	1,84	170,0	28,89	94,6	1,00	155,9	23,20	86,6	-3,5

FUENTE: DANE - Muestra mensual manufacturera - tabulados

2.1.4.6 Salario mínimo legal diario y variación anual 1988 - 1992

Fecha inicial de vigencia	Salario mínimo diario (pesos corrientes)	Variación %
1988 - Enero 2	854.58	25.00
1989 - Enero 2	1.085.32	27.00
1990 - Enero 2	1.742.00	26.07
1991 - Enero 2	2.173.00	26.04
1992 - Enero 2	2.717.00	25.03

FUENTE: Decretos del Gobierno Nacional

Nota : El salario mínimo legal se unificó a partir de julio de 1984 para todos los sectores: el primario que son las zonas rurales en actividades agropecuarias que incluye agricultura, ganadería, silvicultura, casa, pesca; explotación de minas y canteras y demás labores extractivas. El resto de sectores definidos como las zonas industriales y otras zonas urbanas.

2.2 Salud y Asistencia Social

2.2.1 Generalidades

La Ley 10 del 10 de Enero de 1990 reorganiza el Sistema Nacional de Salud, descentralizando la Dirección y la Administración de los Servicios de Salud.

Esta descentralización se entiende como un proceso administrativo, jurídico, social y político, mediante el cual la nación transfiere a las entidades territoriales las funciones y los recursos para la organización, dirección y prestación de servicios de salud y como la actitud y capacidad para tomar decisiones en los distintos niveles de la organización que asume esta responsabilidad.

En Diciembre 13 de 1990 se expide la Ordenanza No. 049, "Por la cual se conforma el Sistema Seccional de Salud del Departamento del Valle del Cauca, se reorganiza la Secretaría Departamental de Salud del Valle y se dictan otras disposiciones" para atemperar el sector a los contenidos de la Ley 10. Durante el período 1991 - 1993 se ha dado impulso a este proceso de descentralización, adecuando la estructura de la Secretaría Departamental a una nueva misión, metas y objetivos, donde el fomento y la protección de salud priman como enfoques de intervención. En esta nueva estructura se conforman los Distritos de Salud como una figura activa cuya finalidad es proporcionar a los municipios de su respectiva área de influencia el apoyo logístico necesario que facilite los procesos de descentralización de la salud, elaboración de los Planes de Salud Municipal, los sistemas de referencia y contrareferencia, los sistemas de información en salud y las funciones de Vigilancia y Control de Gestión a nivel municipal contribuyendo al fortalecimiento de los Sistemas Locales de Salud.

Con este proceso de descentralización de los servicios de salud se da inicio a una aproximación entre las instituciones prestadoras de servicios de salud y la ciudadanía. Se debe llegar a los municipios a través de sus administraciones, los concejos, las comunidades y el equipo de salud con un mensaje de participación, acción y solución a los problemas de su propio entorno.

De los 42 municipios del Departamento, el único que tiene reconocida la descentralización por el Ministerio de Salud es Cali; se encuentran en cierto grado de avance: Tuluá,

Buga, Palmira, Buenaventura, Jamundí, Cartago, Yumbo, Sevilla, Guacarí, Riofrío, Argelia, Roldanillo, Caicedonia, Pradera, El Cerrito, Obando, Ansermanuevo y El Aguila. El resto de municipios están iniciando el proceso.

La Secretaría Departamental de Salud ha formulado un Plan para la Vigencia 1993 - 1995 con las siguientes áreas de acción:

1. Se revisan los antecedentes de Salud en el Valle del Cauca desde el año 1975.
2. Se definen los principios y características fundamentales entre los cuales se incluye la descentralización.
3. Se analiza el marco conceptual y jurídico que debe orientar la formulación del Plan de Salud.
4. Con base en un análisis situacional se define el escenario actual y futuro del sector salud en el Departamento del Valle del Cauca, el cual establece 12 problemas básicos a saber:
 - a. Enfermedades crónicas y degenerativas
 - b. Accidentes y violencia
 - c. Tumores malignos
 - d. Enfermedades diarreicas y parasitarias (enfermedad diarreica aguda (EDA), cólera y parasitismo intestinal)
 - e. Enfermedades infecciosas del tracto respiratorio
 - f. Enfermedades transmitidas por vectores (dengue, malaria, leishmaniasis)
 - g. Enfermedades inmunoprevenibles
 - h. Enfermedades de transmisión sexual y SIDA
 - i. Componente materno infantil
 - j. Desnutrición
 - k. Patologías sicosociales
 - l. Patología oral
5. Se revisa la misión y se definen 9 políticas con sus metas y estrategias que orientarán la conducción del sector salud en los próximos 2 años.
6. Para dar cumplimiento a las políticas se revisan los programas y proyectos actuales que ejecuta la Secretaría Departamental a nivel Seccional.

Se recomienda la reorientación, adecuación y creación de nuevos programas y proyectos en coherencia con las políticas, metas y el escenario futuro.

7. Se realiza un análisis financiero de la institución en los siguientes términos:
 - Tendencia histórica de los ingresos y egresos 1985 - 1992 en pesos corrientes y pesos constantes.
 - Análisis de las fuentes de ingreso Nacional, Departamental y Municipal.
 8. Se realiza un estudio de la organización de la Secretaría Departamental de Salud con el propósito de fortalecer su desarrollo en los diferentes regímenes
 9. Se propone un mecanismo de control de gestión y evaluación para una de las políticas formuladas con sus correspondientes indicadores.
- Este Plan se elaboró con el concurso de los funcionarios de la Secretaría tanto del Nivel Seccional, Distrital y Municipal.

2.2.2 Secretaría Departamental de Salud del Valle

2.2.2.1 Atención a las Personas

2.2.2.1.1 Recurso Humano por Institución

1992

Continúa

Municipio	Instituciones	Médicos	Especialistas	Odontólogos	Enfermeras	Bacteriólogas	Promotor Rural	Promotor Urbano	Promo Sanea	Auxiliar Enfermer	Otro Per Auxiliar	Total
Cali	Htal. Evaristo García	27	104	1	107	33	0	0	0	458	12	742
Total Especializado		31	18	3	25	2	0	0	0	76	0	155
Cali	Hospital Siquiátrico	13	9	2	18	0	0	0	0	56	0	98
Cali	Club Noel	18	9	1	7	2	0	0	0	20	0	57
Total Nivel II		249	302	41	96	55	131	111	0	893	12	1.890
Tuluá	Htal. Tomas Uribe Uribe	43	34	4	11	6	17	20	0	111	2	248
Palmira	Htal. San Vicente de Paul	50	31	5	13	6	25	18	0	0		148
Cali	Htal. San Juan de Dios	13	76	2	16	11	0	0	0	172	0	290
Cartago	Htal. Sdo Corazon de Jesús	25	24	9	1	7	7	13	0	146	0	232
Buga	Htal. San José	15	23	5	10	4	10	12	0	112	1	192
Buenaventura	Htal. Regional	34	20	2	12	3	33	28	0	140	4	276
Zarzal	Htal. San Rafael	13	10	4	4	2	8	6	0	44	4	95
Sevilla	Htal. San José	15	10	3	5	3	17	7	0	42	0	102
Roldanillo	Htal. San Antonio	12	9	3	4	2	14	7	0	28	1	80
Cali	Htal. Mario Correa Rengifo	29	65	4	20	11	0	0	0	98	0	227
Total Nivel I		408	12	77	110	65	228	104	94	552	19	1.669
Unidad Regional Cali		260	7	32	68	25	0	19	88	233	0	732
Pto. Merizalde		3	0	0	1	1	2	0	0	4	0	11
Alcalá	Htal. San Vicente de Paul	3	0	1	1	1	4	1	0	6	1	18
Anserma	Htal. Santa Ana de los Cabal	3	0	1	1	1	5	1	0	7	0	19
Argelia	Htal. Pio XII	3	0	1	1	1	4	1	0	6	0	17
El Aguila	Htal. San Rafael	3	0	1	1	1	6	1	0	2	4	19
El Cairo	Htal. Santa Catalina	3	0	1	1	1	4	1	0	6	0	17
Obando	Htal. Local	3	0	1	1	2	2	6	0	3	0	18
Ulloa	Htal. Local	2	0	1	1	1	3	1	0	3	0	12
Andalucía	Htal. San Vicente Ferrer	3	0	1	1	1	5	2	0	7	0	20
Bugalagrande	Htal. San Bernabé	3	0	1	1	1	8	2	0	8	0	24
Riofrío	Htal. Kennedy	3	0	1	1	1	6	1	0	7	0	20
Trujillo	Htal. Santa Cruz	3	0	2	1	1	10	2	0	9	0	28
Darién	Htal. San Jorge	3	0	1	1	1	4	2	0	6	2	20
Guacarí	Htal. San Roque	4	0	1	2	1	6	3	0	8	0	25
Restrepo	Htal. San José	3	0	1	1	1	5	1	0	7	0	19
San Pedro	Htal. Ulpiano Tascón	3	0	1	1	1	5	1	0	4	0	16
Yotoco	Htal. Local	3	0	1	1	1	10	1	0	4	0	21
Candelaria	Htal. Local	4	0	1	1	1	10	2	0	13	0	32
Cerrito	Htal. San Rafael	7	2	3	1	1	10	5	0	21	1	51
Florida	Htal. Santa Inés	5	0	1	1	1	7	5	0	12	0	32
Ginebra	Htal. El Rosario	3	0	2	1	1	4	2	0	8	0	21
Pradera	Htal. San Roque	5	0	1	1	1	5	5	0	16	0	34
La Unión	Htal. San Esteban	3	0	1	1	2	5	4	0	8	0	24
La Victoria	Htal. San Gerardo	3	0	1	1	1	5	5	0	7	0	23
Toro	Htal. La Sagrada Familia	3	0	1	1	1	6	3	0	8	0	23
Versalles	Htal. San Nicolás	3	0	2	2	1	6	3	0	8	0	25
Caicedonia	Htal. Santander	9	0	2	3	2	10	5	0	34	8	73
Bolívar	Htal. Santa Ana	5	0	1	1	1	14	1	0	6	0	29
El Dovio	Htal. Santa Lucía	3	0	1	1	1	11	1	0	5	2	25
Dagua	Htal. José Rufino Vivas	4	0	1	2	1	13	3	1	11	0	36
Jamundí	Htal. Piloto	8	0	1	2	1	14	4	0	10	0	40
La Cumbre	Htal. Santa Margarita	3	0	1	1	1	6	2	1	6	0	21
Vijes	Htal. Local	3	0	1	1	1	6	1	1	3	1	18
Yumbo	Htal. Local	11	0	4	2	2	7	7	3	17	0	53
Cali	Htal. Carlos Carmona	15	3	3	1	2	0	0	0	29	0	53

**2.2.2.1.1 Recurso Humano por Institución
1992**

Conclusión

Municipio	Instituciones	Medicos Grales.	Especia- listas	Odontó- logos	Enferme- ras	Bacterió- logas	Promotor Rural	Promotor Urbano	Promo Sanea	Auxiliar Enfermer	Otro Per Auxiliar	Total
Tot. Unidades Ejecu. de Saneamiento		1	0	0	0	2	0	0	177	0	0	180
Cali	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buenaventura	Unidad Ejecut. de Saneamiento	1	0	0	0	1	0	0	22	0	0	24
Buga	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21
Cartago	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22
Palmira	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	28
Roldanillo	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17
Sevilla	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18
Tuluá	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	1	0	0	24	0	0	25
Zarzal	Unidad Ejecut. de Saneamiento	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25
Total		716	436	122	338	157	359	215	271	1.979	43	4.636

FUENTE: Sección Financiero, Grupo de Estadística - Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

**2.2.2.1.2 Consultas Médicas, Controles de Enfermería y Promedio de Atención
1992**

Municipio	Institución	Consultas Médicas			Controles de Enfermería		
		Población Atendida	Total Consultas	Concen - tración	Población Atendida	Total Consultas	Concen - tración
Total		710.025	1.623.838	2,29	96.693	257.760	2,67
Cali	Htal. Evaristo García	93.104	194.092	2,08	(...)	(...)	(...)
Cali	Htal. Club Noel	25.402	66.473	2,62	11.178	21.256	1,90
Cali	Htal. Mario Correa	19.982	63.111	3,16	(...)	(...)	(...)
Cali	Htal. San Juan de Dios	27.570	59.665	2,16	(...)	(...)	(...)
Cali	Htal. Siquitríco San Isidro	9.443	25.298	2,68	(...)	(...)	(...)
Alcalá	Htal. San Vicente	5.626	12.226	2,17	857	2.067	2,41
Andalucía	Htal. San Vicente Ferrer	7.855	16.491	2,10	2.153	5.473	2,54
Ansermanuevo	Htal. Santa Ana de los Caball.	7.185	15.855	2,21	790	3.168	4,01
Argelia	Htal. Pio XII	4.255	8.831	2,08	107	182	1,70
Bolívar	Htal. Santa Ana	5.647	12.666	2,24	1.243	3.562	2,87
Buenaventura	Htal. Santa Elena	59.169	112.051	1,89	5.738	20.285	3,54
Pto. Merizalde	Htal. San Agustín	3.482	5.809	1,67	157	486	3,10
Buga	Htal. San José	37.403	83.730	2,24	8.228	14.956	1,82
Bugalagrande	Htal. San Bernabé	7.001	10.935	1,56	1.313	3.686	2,81
Caicedonia	Htal. General Santander	14.189	38.493	2,71	2.308	5.927	2,57
Candelaria	Htal. Local	13.886	31.964	2,30	2.015	5.518	2,74
Cartago	Htal. Sagrado Corazón de J.	32.808	78.481	2,39	4.232	10.096	2,39
Dagua	Htal. José Rufino Vivas	11.211	23.229	2,07	1.509	5.507	3,65
Darién	Htal. San Jorge	5.269	13.965	2,65	403	2.326	5,77
El Aguila	Htal. San Rafael	3.419	12.681	3,71	245	1.080	4,41
El Cairo	Htal. Santa Catalina	3.435	8.888	2,59	255	674	2,64
El Cerrito	Htal. San Rafael	10.923	27.107	2,48	2.124	7.623	3,59
El Dovio	Htal. Santa Lucía	6.167	10.626	1,72	635	1.571	2,47
Florida	Htal. Santa Inés	14.539	22.097	1,52	1.930	6.712	3,48
Ginebra	Htal. El Rosario	5.802	12.144	2,09	1.100	2.407	2,19
Guacarí	Htal. San Roque	8.501	21.316	2,51	1.765	3.969	2,25
Jamundí	Htal. Piloto	15.386	31.332	2,04	2.417	5.372	2,22
La Cumbre	Htal. Santa Margarita	5.162	10.582	2,05	1.105	3.693	3,34
La Unión	Htal. San Esteban	9.078	21.913	2,41	1.467	3.439	2,34
La Victoria	Htal. San Gerardo	6.493	14.118	2,17	834	1.879	2,25
Obando	Centro Hospital	4.295	6.975	1,62	387	1.112	2,87
Palmira	Htal. San Vicente de Paúl	49.076	131.109	2,67	10.388	28.720	2,76
Pradera	Htal. San Roque	15.410	25.224	1,64	2.974	8.382	2,82
Restrepo	Htal. San José	1.735	10.607	6,11	620	2.035	3,28
Riofrío	Htal. Kennedy	6.268	10.720	1,71	784	2.637	3,36
Roldanillo	Htal. San Antonio	16.721	47.145	2,82	2.696	7.109	2,64
San Pedro	C. Htal. Ulpiano Tascón	5.129	11.181	2,18	1.230	2.573	2,09
Sevilla	Htal. San José	15.013	48.521	3,23	3.610	7.726	2,14
Toro	Htal. Sagrada Familia	4.159	14.021	3,37	1.281	3.152	2,46
Trujillo	Htal. Santa Cruz	4.753	10.920	2,30	2.079	5.898	2,84
Tuluá	Htal. Tomás Uribe Uribe	62.552	129.212	2,07	6.022	19.842	3,29
Ulloa	Centro de Salud	1.948	5.442	2,79	264	616	2,33
Versalles	Htal. San Nicolás	6.799	10.473	1,54	1.821	4.823	2,65
Vujes	Centro de Salud	4.975	8.706	1,75	902	2.788	3,09
Yotoco	C. Htal. Materno Infantil	4.663	7.900	1,69	1.320	3.050	2,31
Yumbo	Htal. La Buena Esperanza	12.069	34.611	2,87	1.348	5.860	4,35
Zarzal	Htal. San Rafael	15.068	44.902	2,98	2.859	8.523	2,98

FUENTE: Grupo de Estadística - División, Programación, Evaluación, Control de Gestión y Estadística/Secretaría de Salud del Valle del Cauca

**2.2.2.1.3 Coberturas de Vacunación con Toxolde Tetánico de Mujeres en Edad Fértil
por Municipio
1.992**

Municipios	Embarazadas			No Embarazadas		
	Población programada	Población vacunada	Cobertura	Población	Vacunas	Cobertura
Total Departamento	97.982	34.344	39,6	289.130	68.036	44,4
Cali	45223	14.000	31,0	156.863	8.884	5,7
Dagua	1055	364	34,5	1.500	880	58,7
Jamundi	1542	336	21,8	2.500	333	13,3
La Cumbre	330	147	44,5	1.000	336	33,6
Vijes	316	74	23,4	250	501	200,4
Yumbo	2040	792	38,8	4.500	447	9,9
Buenaventura	9684	3553	36,7	32476	33294	102,5
Buga	2776	1.271	45,8	11.795	960	8,1
Darién	358	165	46,1	1.284	400	31,2
Guacarí	916	355	38,8	3.675	1.359	37,0
Restrepo	402	222	55,2	1.103	695	63,0
San Pedro	432	125	28,9	3.536	228	6,4
Yotoco	430	155	36,0	2.003	338	16,9
Cartago	3220	1.545	48,0	5.000	3.293	65,9
Alcalá	458	264	57,6	2.366	981	41,5
Ansermanuevo	584	241	41,3	820	322	39,3
Argelia	235	92	39,1	813	304	37,4
El Aguila	454	190	41,9	1.847	241	13,0
El Cairo	350	197	56,3	864	544	63,0
Obando	556	170	30,6	500	259	51,8
Ulloa	178	74	41,6	442	235	53,2
Palmira	6863	2.052	29,9	5.753	844	14,7
Candelaria	1860	722	38,8	1.648	220	13,3
El Cerrito	1320	514	38,9	1.461	697	47,7
Florida	1604	480	29,9	1.706	852	49,9
Ginebra	475	152	32,0	594	509	85,7
Pradera	1516	514	33,9	1.343	532	39,6
Roldanillo	786	323	41,1	1.338	503	37,6
Bolívar	481	161	33,5	456	501	109,9
El Dovio	421	134	31,8	401	268	66,8
Sevilla	1205	648	53,8	1.746	1.037	59,4
Caicedonia	982	682	69,5	1.362	468	34,4
Tuluá	3678	1.397	38,0	18.436	1.041	5,6
Andalucía	529	209	39,5	916	1.154	126,0
Bugalagrande	740	222	30,0	3.017	536	17,8
Riofrío	514	186	36,2	1.788	402	22,5
Trujillo	631	220	34,9	1.877	929	49,5
Zarzal	953	710	74,5	3.229	846	26,2
La Unión	676	314	46,4	3.115	986	31,7
La Victoria	416	120	28,8	1.596	144	9,0
Toro	434	122	28,1	1.117	204	18,3
Versalles	359	130	36,2	1.094	529	48,4

FUENTE: Grupo de Estadística - División de Programación, Evaluación, Control de Gestión y Estadística / Secretaría de Salud del Valle del Cauca

2.2.2.1.4 Coberturas de vacunación en menores de un año por municipio 1992

Municipios	Población Menor de un Año	Polio		D.P.T		Sarampión		B.C.G.	
		Vacun.	Cober.	Vacun.	Cober.	Vacun.	Cober.	Vacun.	Cober.
Total Departamento	82493	59062	78,6	55493	75,7	49026	68,9	57851	79,7
Cali	38333	25050	65,3	23742	61,9	20871	54,4	22720	59,3
Dagua	879	610	69,4	548	62,3	563	64,1	785	89,3
Jamundí	1285	806	62,7	733	57,0	765	59,5	996	77,5
La Cumbre	275	230	83,6	234	85,1	216	78,5	345	125,5
Vijes	263	200	76,0	194	73,8	212	80,6	174	66,2
Yumbo	1700	1212	71,3	1103	64,9	952	56,0	1125	66,2
Buenaventura	8070	5583	69,2	4865	60,3	4035	50,0	4615	57,2
Buga	2313	2193	94,8	2171	93,9	1413	61,1	2688	116,2
Darién	298	255	85,6	250	83,9	233	78,2	256	85,9
Guacarí	763	575	75,4	465	60,9	444	58,2	552	72,3
Restrepo	335	315	94,0	265	79,1	260	77,6	290	86,6
San Pedro	360	241	66,9	233	64,7	200	55,6	182	50,6
Yotoco	358	259	72,3	252	70,4	213	59,5	220	61,5
Cartago	2683	2707	100,9	2500	93,2	2173	81,0	2889	107,7
Alcalá	382	279	73,0	295	77,2	236	61,8	258	67,5
Ansermanuevo	487	381	78,2	361	74,1	431	88,5	464	95,3
Argelia	196	175	89,3	195	99,5	150	76,5	149	76,0
El Aguila	378	276	73,0	259	68,5	215	56,9	327	86,5
El Cairo	292	283	96,9	293	100,3	195	66,8	213	72,9
Obando	463	393	84,9	389	84,0	201	43,4	307	66,3
Ulloa	148	111	75,0	110	74,3	108	73,0	97	65,5
Palmira	5719	4734	82,8	4274	74,7	3693	64,6	4749	83,0
Candelaria	1550	1020	65,8	886	57,2	658	42,5	956	61,7
El Cerrito	1100	721	65,5	709	64,5	677	61,5	690	62,7
Florida	1337	991	74,1	878	65,7	703	52,6	944	70,6
Ginebra	396	327	82,6	326	82,3	276	69,7	321	81,1
Pradera	1263	710	56,2	690	54,6	558	44,2	834	66,0
Roldanillo	655	640	97,7	640	97,7	599	91,5	783	119,5
Bolívar	401	316	78,8	323	80,5	286	71,3	215	53,6
El Dovio	351	256	72,9	273	77,8	219	62,4	306	87,2
Sevilla	1200	955	79,6	889	74,1	934	77,8	1050	87,5
Caicedonia	818	635	77,6	695	85,0	716	87,5	827	101,1
Tuluá	3065	1984	64,7	2001	65,3	2122	69,2	2840	92,7
Andalucía	441	360	81,6	349	79,1	451	102,3	413	93,7
Bugalagrande	617	348	56,4	309	50,1	303	49,1	276	44,7
Riofrío	428	341	79,7	357	83,4	258	60,3	354	82,7
Trujillo	526	360	68,4	393	74,7	399	75,9	433	82,3
Zarzal	794	874	110,1	808	101,8	770	97,0	1068	134,5
La Unión	563	499	88,6	422	75,0	490	87,0	410	72,8
La Victoria	347	285	82,1	265	76,4	305	87,9	257	74,1
Toro	362	256	70,7	249	68,8	257	71,0	214	59,1
Versalles	299	316	105,7	300	100,3	266	89,0	259	86,6

FUENTE: Grupo de Estadística, División de Programación, Evaluación, Control de Gestión
y Estadística, Secretaría de Salud del Valle

2.2.2.1.5 Atención hospitalaria por municipio 1992

Municipios	Institución	Total Camas Disponibles	Días - Cama Disponible	Días - Cama Utilizadas	% de Ocupación	Hospitalización	
						Egresos	Días - Estancia
Total Departamento		2.645	968.070	560.915	58	133.836	545.369
Cali	Htal. Evaristo García	619	226.554	176.365	78	30.137	166.512
Cali	Htal. Club Noel	93	34.038	21.970	65	2.927	22.358
Cali	Htal. Mario Correa	87	31.842	20.774	65	4.711	21.026
Cali	Htal. San Juan de Dios	178	65.148	52.649	81	13.605	54.681
Cali	Htal. Siquiátrico	204	74.664	52.045	70	2.889	51.851
Alcalá	Htal. San Vicente	21	7.686	1343	17	686	1.344
Andalucía	Htal. San Vicente Ferrer	16	5.856	953	16	631	1.011
Ansermanuevo	Htal. Santa Ana de los Caballero	18	6.588	772	12	519	772
Argelia	Htal. Pío XII	20	7.320	1089	15	523	1.107
Bolívar	Htal. Santa Ana	12	4.392	719	16	289	721
Buenaventura	Htal. Santa Elena	165	60.390	33229	55	10.277	29.955
Buga	Htal. San José	116	42.456	28512	67	8.785	29.059
Bugalagrande	Htal. San Bernabé	12	4.392	582	13	307	582
Caicedonia	Htal. General Santander	50	18.300	7880	43	2.780	8.564
Candelaria	Htal. Local	24	8.784	3152	36	1.394	2.100
Cartago	Htal. Sagrado Corazón de Jesús	181	66.246	36237	55	9.044	33.792
Dagua	Htal. Jose Rufino Vivas	13	4.758	987	21	606	987
Darién	Htal. San Jorge	11	4.026	904	22	439	781
El Aguila	Htal. San Rafael	10	3.660	687	19	384	666
El Cairo	Htal. Santa Catalina	19	6.954	746	11	688	1.455
El Cerrito	Htal. San Rafael	26	9.516	2020	21	1.076	1.930
El Dovio	Htal. Santa Lucía	17	6.222	968	16	491	968
Florida	Htal. Santa Inés	14	5.124	1688	33	843	1.688
Ginebra	Htal. El Rosario	12	4.392	816	19	331	641
Guacarí	Htal. San Roque	14	5.124	1129	22	457	787
Jamundí	Htal. Piloto Jamundí	14	5.124	1159	23	825	1.268
La Cumbre	Htal. Santa Margarita	17	6.222	425	7	318	428
La Unión	Htal. San Esteban	19	6.954	2527	36	1.135	2.453
La Victoria	Htal. San Gerardo	14	5.124	470	9	291	480
Obando	Centro Hospital	19	6.954	240	3	204	240
Palmira	Htal. San Vicente de Paúl	161	58.926	40472	69	9.561	32.529
Pradera	Htal. San Roque	24	8.784	2596	30	1.197	2.686
Puerto Merizalde	Htal. San Agustín	15	5.490	352	6	249	351
Restrepo	Htal. San José	10	3.660	1137	31	614	1.117
Riofrío	Htal. Kennedy	9	3.294	868	26	436	868
Roldanillo	Htal. San Antonio	33	12.078	6104	51	2.544	6.313
San Pedro	Centro Hospital Ulpiano Tascón	4	1.464	69	5	67	74
Sevilla	Htal. San José	62	22.692	9548	42	3.649	9.358
Toro	Htal. Sagrada Familia	16	5.856	1298	22	770	1.316
Trujillo	Htal. Santa Cruz	18	6.588	1072	16	546	1.072
Tuluá	Htal. Tomás Uribe Uribe	127	46.482	30954	67	11.344	35.034
Ulloa	Centro de Salud	4	1.464	119	8	103	121
Versalles	Htal. San Nicolás	29	10.614	1791	17	600	1.789
Vijes	Centro de Salud	7	2.562	331	13	198	331
Yotoco	Centro Hospital Materno Infantil	4	1.464	142	10	139	142
Yumbo	Htal. La Buena Esperanza	27	9.882	2499	25	1.357	3.713
Zarzal	Htal. San Rafael	60	21.960	8526	39	2.870	8.348

FUENTE: División Programación, Evaluación, Control de Gestión y Estadística - Grupo de Estadística
Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

**2.2.2.1.6 Enfermedades transmisibles de notificación obligatoria
según grupos de edad.
1992**

Código	Enfermedades	Primera Semana	Segunda Semana	Tercera Semana	Cuarta Semana	Total	Grupos de edad					
							0 a 1	1-4	5-14	15-44	45-59	60 +
01	Peste (Bubónica y Neumónica)	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
02	Cólera	57	60	37	37	191	3	10	34	101	29	14
06	Tétanos	8	11	6	8	33	1	0	5	10	11	6
07	Tétanos neonatal	2	3	3	3	11	11	0	0	0	0	0
08	Difteria	18	13	14	28	73	1	13	31	27	0	1
10	Meningitis meningocócica	5	8	6	3	22	4	5	9	4	0	0
11	Sarampión	108	92	99	76	375	95	110	94	73	3	0
12	Tosferina	20	26	14	10	70	53	6	8	3	0	0
13	Parotiditis	972	922	820	874	3.588	56	1.012	1.634	818	49	19
14	Rubeola	217	188	215	171	791	103	228	199	251	10	0
15	Tifoidea	62	52	54	58	226	3	22	83	96	19	3
16	Hepatitis por suero	11	12	19	6	48	1	4	10	29	3	1
17	T.B.C. Aparato respiratorio	616	536	505	453	2.110	15	91	189	1.255	329	231
18	Meningitis tuberculosa	3	4	2	8	17	0	1	4	7	4	1
19	Brucelosis	0	2	1	1	4	2	1	0	1	0	0
20	Sífilis congenita	28	23	22	14	87	70	4	1	12	0	0
21	Sífilis precoz sintomática	233	209	157	140	739	1	3	27	679	25	4
22	Sífilis (otras formas)	365	313	352	242	1.272	8	2	19	1.168	48	27
23	Infección gonocócica	918	807	878	755	3.358	52	93	135	2.933	110	35
24	Herpes genital	101	84	86	56	327	1	4	10	272	27	13
25	Tricomoniasis urogenital	786	637	680	601	2.704	52	88	117	2.226	185	36
26	Infecciones respiratorias agudas	33.002	32.196	31.865	31.109	128.172	26.207	45.776	24.726	24.013	4.333	3.117
27	Influenza	712	630	765	587	2.694	604	740	377	698	150	125
28	Angina estreptocócica	1	0	0	2	3	0	0	0	2	0	1
29	Encefalitis vírica	1	4	3	0	8	0	1	1	6	0	0
30	Fiebre equina venezolana	0	1	0	2	3	0	0	1	2	0	0
32	Leishmaniasis mucocutánea	1	0	5	0	6	0	1	2	2	1	0
33	Leishmaniasis cutánea	34	16	39	47	136	2	6	13	86	20	9
34	Toxoplasmosis Congénica Activa	0	1	0	2	3	0	2	1	0	0	0
36	Fiebre reumática aguda	16	16	10	9	51	0	3	20	28	0	0
37	Paludismo	644	578	544	547	2.313	29	147	459	1.361	227	90
38	Pian	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0
39	Lepra	13	16	14	7	50	0	0	1	25	12	12
40	Dengue	2.569	2.388	2.239	2.287	9.483	64	305	1.651	6.016	976	471
41	Varicela	1.384	1.374	1.285	1.304	5.347	374	1.345	1.902	1.606	84	36
42	Hepatitis vírica	550	480	447	466	1.943	6	287	953	622	46	29
43	Tifus murino	49	29	25	32	135	0	0	1	31	49	54
44	Infecciones alimentarias	271	229	225	219	944	39	131	195	434	81	64
45	Hipertensión esencial	4.768	4.566	4.598	4.280	18.212	11	22	81	5.166	6.432	6.500
46	Enfermedad hipertensiva	591	606	573	529	2.299	256	423	116	437	498	569
47	Tumores malignos	1.067	699	668	575	3.009	2	13	40	816	917	1.221
48	Diarreas y enteritis	21.551	21.009	20.371	19.734	82.665	21.252	31.637	9.661	14.391	2.958	2.466
49	Mordedura de ofidio	29	19	26	24	98	0	3	19	59	6	11
50	Expuestos a rabia	901	823	824	839	3.387	80	572	1.278	960	243	254

FUENTE: Grupo de Estadística. División, Programación, Evaluación, Control de Gestión y Estadística/Secretaría de Salud del Valle del Cauca

2.2.2.1.7 Veinte primeras causas de mortalidad general en el departamento 1992

Número de orden	Causas	Número de casos	%
	TOTAL	20.991	100
1	Ataque con armas de fuego	3.046	15
2	Infarto agudo del miocardio	1.708	8
3	Insuficiencia cardíaca	1.131	5
4	Obstrucción crónica de las vías respiratorias no clasificadas en otra parte	644	3
5	Ataque con instrumento cortantes y punzantes	533	3
6	Tumor maligno del estómago	491	2
7	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	475	2
8	Diabetes mellitus	451	2
9	Hemorragia intracerebral	437	2
10	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de naturaleza no especificada	436	2
11	Bronconeumonía, organismo causal no especificado	395	2
12	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	395	2
13	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	365	2
14	Enfermedad cardíaca hipertensiva	346	2
15	Hipertensión esencial	333	2
16	Otra desnutrición proteinocalórica grave	293	1
17	Infección intestinal mal definida	270	1
18	Oclusión de las arterias cerebrales	251	1
19	Tumor maligno del cuello del útero	233	1
20	Accidente de tráfico por colisión entre un vehículo de motor y un peatón	232	1
	Resto de causas	8.526	41

FUENTE: Sección Información y Sistemas/Secretaría Departamental de Salud

2.2.3 Instituto de Seguros Sociales

2.2.3.1 Número de empresas y afiliados al ISS, según sexo por municipio 1992

Municipio	Número de empresas	Número de afiliados	Sexo	
			Hombres	Mujeres
TOTAL	52.151	459.622	285.066	174.546
Cali	35.827	329.680	191.881	137.799
Alcalá	77	226	183	43
Andalucía	53	238	145	93
Ansermanuevo	58	302	228	74
Argelia	0	0	0	0
Bolívar	36	194	107	87
Buenaventura	1.575	9.337	5.820	3.517
Buga	1.931	14.161	8.912	5.249
Bugalagrande	162	1.221	857	364
Caicedonia	172	772	383	389
Calima-El Darién	0	0	0	0
Candelaria	315	3.889	3.158	731
Cartago	1.566	9.595	5.660	3.935
Dagua	133	659	495	164
El Aguila	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0
El Cerrito	374	5.892	5.190	702
El Dovio	0	0	0	0
Florida	250	1.506	1.207	299
Ginebra	190	1.170	854	316
Guacarí	191	2.300	1.991	309
Jamundí	370	3.372	2.389	983
La Cumbre	0	0	0	0
La Unión	71	957	628	329
La Victoria	103	364	251	113
Obando	104	543	454	89
Palmira	5.100	32.061	22.391	9.670
Pradera	271	4.597	4.127	470
Restrepo	0	0	0	0
Riofrío	28	1.201	1.099	102
Roldanillo	214	1.491	575	916
San Pedro	71	431	354	77
Sevilla	192	1.170	557	613
Toro	41	130	87	43
Trujillo	0	0	0	0
Tuluá	1.638	11.715	8.051	3.664
Ulloa	36	105	86	19
Versalles	0	0	0	0
Vijes	25	93	83	10
Yotoco	71	560	415	145
Yumbo	574	14.532	11.923	2.609
Zarzal	332	5.158	4.525	633

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática/ISS. Cali

2.2.3.2 Atención en el ISS por clínicas 1992

Clínica	Ciudad	Total camas disponibles	Días camas disponibles	Días camas utilizadas	% de ocupación	Hospitalización	
						Egresos	Días estancia
TOTAL		806	294190	213425	45,36	53558	213425
Rafael Uribe Uribe	Cali	446	162.790	139.396	85,63	31.914	139.396
Unidad Salud Mental	Cali	40	14.600	12.598	86,29	897	12.598
Sta Isabel de Hungria	Palmira	123	44.895	23.694	52,78	7.639	23.694
Santa Ana	Tuluá	76	27.740	11.045	39,82	4.454	11.045
Ntra Señora del Carmen	Buga	64	23.360	11.794	50,49	4.019	11.794
Ntra Señora de la Paz	Cartago	57	20.805	12.506	60,11	3.848	12.506
San Roque	Pradera	0	0	0	0	0	0
Hospital Regional	B/ventura	0	0	2.392	1,36	787	2.392

FUENTE : Oficina de Planeación e Informática, Cali/ISS

2.2.3.3 Consultas atendidas en el ISS por Unidad 1992

Unidad	Ciudad	Consultas Atendidas
TOTAL		1.849.756
UPI - 05	Cali	324.545
UPZ - 16	Cali	467.756
UPZ - 17	Cali	446.929
UPZ - 18	Palmira	331.128
UPZ - 19	Tuluá	279.398

FUENTE : Oficina de Planeación e Informática Cali/ISS

2.2.3.4 Incapacidades del ISS por clase de riesgo 1992

Clase de Riesgo	Casos	Dias	Valor causado
TOTAL	141.035	1.881.230	5.612.841.742
Enfermedad General	108.485	1.022.910	2.721.488.979
Maternidad	7.694	641.963	2.079.892.519
Accidentes de Trabajo	24.592	212.073	797.546.357
Enfermedad Profesional	0	0	0
Invalidez	264	4.284	13.913.887

FUENTE : Oficina de Planeación e Informática Cali/ISS.

2.2.3.5 Enfermedades Profesionales Detectadas por Diagnóstico en el ISS 1992

Diagnóstico	No.de casos
TOTAL	118
Saturnismo	27
Sordera profesional	49
Neucomoniosis	14
Asma ocupacional	3
Dermatitis	9
Neurosis	0
Intoxicación por óxido de etileno	2
Ca.basocelular	0
Intoxicación por mercurio	0
Atrofia por vibración	0
Enfermedad por kiembog	0
Bronquitis crónica	0
Cervicodorsalgia	0
Hidargirismo	9
Otras	5

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

**2.2.3.6 Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica en el ISS
1992**

Código	Actividad económica	No.de Casos
TOTAL		118
37	Construc.Maq.y artefactos eléctricos	21
20	Ind.manufact.de product.alimenticios	20
11	Extracción de carbón mineral	14
1	Agricultura y ganadería	1
31	Fabricac.de sustancias y produc.químicos	4
35	Fabricac.de productos metálicos	3
34	Industrias metálicas básicas	7
21	Industrias de bebidas	2
40	Construcción	2
29	Industria del cuero (excepto la confección)	4
28	Artes gráficas,publicidad y similares	2
82	Serv.profesionales (al público y empresas)	4
27	Fabricac.de papel cartón y sus artefactos	2
22	Industria del tabaco	7
33	Materiales de construcción	4
61	Comercio en general	4
63	Seguros	15
73	Comunicaciones	1
84	Servicios personales	1
	Otras	

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

**2.2.3.7 Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica en el I.S.S.
1992**

Código	Actividad Económica	No. de Casos
	Total	82
82	Servicios Profesionales	10
1	Agricultura y Ganaderia	15
61	Comercio en Genral	2
20	Industria Manufact. Productos Alimenticios	4
71	Transporte	7
40	Construcción	10
11	Extracción	5
	Construcc. Maq. y Artefactos Electricos	0
83	Servicios Recreativos	1
14	Extracción Piedra, Arcilla, Arena, Balasto	1
84	Servicios Personales	5
64	Negocios Propiedad Raiz (Bienes Inmuebles)	0
81	Servicios Gubernamentales	2
	Industria del Cuero (Excepto la Confección)	0
	Indust. de la Madera (Aserrios y el Corcho)	0
36	Construcc. Maquinaria (Excepto Eléctrica)	0
	Servicio Domestico	1
27	Papel Carbon y sus Artefactos	0
28	Artes Graficas	4
31	Inoustrias Quimicas y sus Productos	1
35	Manufacturas Metálicas	2
37	Maquinaria Electrica	0
38	Equipos de Transporte	2
62	Establecimientos Financieros	5
72	Depositos y bodegas	5
	Otras	

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

**2.2.3.8 Distribución de servicios de salud prestados
por el I.S.S en Cali
1.992**

Servicios	Total
No. Consultorios	214
Medicina general	104
Medicina especial	32
Pediatria	12
Ginecología y Obstetricia	5
Odontología	61
Personal medico	488
Generales	144
Especialistas	238
Odontólogos	86
Generales adscritos	20
Personal paramedico	513
Enfermeras profesionales	97
Auxiliares de enfermería	361
Ayudantes de enfermería	55
Otro clínico	0
Promotores de salud	0
Personas atendidas	1.587.088
Medicina general	811.051
Medicina especial	311.604
Pediatria	78.315
Ginecología y Obstetricia	60.130
Odontología	190.458
Oftalmología	18.955
Otras urgencias	116.575
Hospitalización	
Egresos	32.811
Días estancia	151.994
Promedio día estancia	4,6
No. de camas	446
No. de cunas	0
Actividades realizadas	73.287
Cirugías	23.900
Procedimientos	20.719
Partos nacimientos vivos	13.420
Citologías	15.248
Inmunizaciones	0
No. de afiliados	304.458
Beneficiarios	151.028
Unidades de atención	10

FUENTE: Oficina de Planeación e Informática - I.S.S. Cali

2.3 Educación

2.3.1 Generalidades

El capítulo de Educación del Anuario Estadístico del Valle del Cauca, resultado del trabajo conjunto de la Oficina de Sistemas, Procesamientos de Datos y Estadística de la Unidad Técnica de la Secretaría de Educación Departamental, la Unidad de Estadística de la Oficina de Planeación Departamental y la Unidad de Estadística de la Oficina de Planeación y Desarrollo de la Universidad del Valle, contiene información numérica sobre todos los niveles de formación desde el Preescolar al Superior.

Para la edición del año 1992, se incluyen las cifras sobre Preescolar, Educación Básica Primaria, Educación Básica Secundaria y Educación Media Vocacional correspondiente al período lectivo 1991-1992; los datos sobre Educación Superior, en los niveles técnico e intermedio profesional, corresponden a 1992. Este año se reinicia la serie de Graduados por Plan de Estudios en la Educación Superior; la información sobre Educación de Adultos, Educación Especial y SENA también hace referencia al año 1992; no se incluye la información sobre el ICETE por no estar disponible.

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 Superior

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 Superior

La Ley 30 de 1992 "por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior", considera los siguientes principios y objetivos:

Principios

1. La Educación Superior es un proceso permanente que posibilita el desarrollo de las potencialidades del ser humano de una manera integral, se realiza con posterioridad a la educación media o secundaria y tiene por objeto el pleno desarrollo de los alumnos y su formación académica o profesional.
2. La Educación Superior es un servicio público cultural, inherente a la finalidad social del Estado.
3. El Estado, de conformidad con la Constitución Política de Colombia y con la presente Ley, garantiza la autonomía universitaria, y vela por la calidad del servicio educativo a través del ejercicio de la suprema inspección y vigilancia de la Educación Superior.
4. La Educación Superior, sin perjuicio de los fines específicos de cada campo del saber, despertará en los educando un espíritu reflexivo, orientado al logro de auto-

nomía personal, en un marco de libertad de pensamiento y de pluralismo ideológico que tenga en cuenta la universalidad de los saberes y la particularidad de las formas culturales existentes en el país. Por ello, la Educación Superior se desarrollará en un marco de libertad de enseñanza, de aprendizaje, de investigación y de cátedra.

5. La Educación Superior será accesible a quienes demuestren poseer las capacidades requeridas y cumplan con las condiciones académicas e igidas en cada caso.

Objetivos

Son objetivos de la Educación Superior y de sus instituciones:

1. Profundizar en la formación integral de los colombianos, dentro de las modalidades y calidades de la Educación Superior, capacitándolos para cumplir las funciones profesionales, investigativas y de servicio social que requiere el país.

2. Trabajar por la creación, el desarrollo y la transmisión del conocimiento en todas sus formas y e presiones y, promover su utilización en todos los campos para solucionar las necesidades del país.

3. Prestar a la comunidad un servicio con calidad, el cual hace referencia a los resultados académicos, a los medios y procesos empleados, a la infraestructura institucional, a las dimensiones cualitativas y cuantitativas del mismo y a las condiciones en que se desarrolla cada institución.

4. Ser factor de desarrollo científico, cultural, económico, político y ético a nivel nacional y regional.

5. Actuar armónicamente entre sí y con las demás estructuras educativas y formativas.

6. Contribuir al desarrollo de los niveles educativos que le preceden para facilitar el logro de sus correspondientes fines.

7. Promover la unidad nacional, la descentralización, la integración regional, y la cooperación interinstitucional con miras a que las diversas zonas del país dispongan de los recursos humanos y de las tecnologías apropiadas que les permitan atender adecuadamente sus necesidades.

8. Promover la formación y consolidación de comunidades académicas y la articulación con sus homólogas a nivel internacional.

9. Promover la preservación de un medio ambiente sano y fomentar la educación y cultura ecológica.

10. Conservar y fomentar el patrimonio cultural del país.

Las entidades responsables del capítulo disponen de otras variables sobre Educación que por razones de espacio no se incluyen en la edición del Anuario. Las personas interesadas pueden acudir directamente a la Secretaría de Educación, a la Universidad del Valle, o a las dependencias mencionadas en el inicio de este capítulo.

2.3.2 Educación Preescolar

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de docentes, según zona, sector, distrito y municipio

Año lectivo 1991 - 1992

Continúa

Distrito y Municipio	Centros Docentes						Número de alumnos				Número de docentes					
	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	1.310	341	99	840	30	52.901	14.510	1.837	35.416	1.138	2.074	527	85	1.423	39	
Distrito 1AB	722	159	20	536	7	34.943	7.835	454	26.419	235	1.375	297	21	1.049	8	
Cali	672	140	11	516	5	32.758	6.962	303	25.433	60	1.297	271	11	1.013	2	
Vijes	1	1	-	-	-	89	89	-	-	-	2	2	-	-	-	
La Cumbre	1	1	-	-	-	31	31	-	-	-	1	1	-	-	-	
Yumbo	35	13	8	13	1	1.493	509	134	705	145	60	15	9	31	5	
Jamundí	12	3	1	7	1	495	167	17	281	30	13	6	1	5	1	
Dagua	1	1	-	-	-	77	77	-	-	-	2	2	-	-	-	
Distrito 2	160	46	22	77	15	6.392	2.119	454	3.235	584	187	49	15	107	16	
Palmira	94	24	5	60	5	4.096	1.243	117	2.646	90	128	27	5	93	3	
Pradera	11	6	2	3	-	345	161	28	156	-	11	5	2	4	-	
Florida	19	6	6	6	1	635	327	92	185	31	14	7	1	5	1	
Candelaria	18	2	8	4	4	601	102	187	129	183	17	3	6	2	6	
El Cerrito	16	6	1	4	5	654	225	30	119	280	15	5	1	3	6	
Ginebra	2	2	-	-	-	61	61	-	-	-	2	2	-	-	-	
Distrito 3	105	18	8	78	1	2.369	744	130	1.440	55	66	21	3	41	1	
Buenaventura	105	18	8	78	1	2.369	744	130	1.440	55	66	21	3	41	1	
Distrito 4	75	23	6	43	3	2.659	950	98	1.492	119	126	49	6	65	6	
Buga	56	15	3	36	2	2.000	558	55	1.321	66	88	27	3	54	4	
Guacarí	7	1	-	5	1	278	54	-	171	53	14	2	-	10	2	
San Pedro	2	1	1	-	-	45	25	20	-	-	2	1	1	-	-	
Yotoco	4	1	1	2	-	82	67	15	-	-	4	2	1	1	-	
Darién	3	3	-	-	-	142	142	-	-	-	14	14	-	-	-	
Restrepo	3	2	1	-	-	112	104	8	-	-	4	3	1	-	-	
Distrito 5	91	26	11	51	3	2.579	950	248	1.256	125	119	36	11	65	7	
Tuluá	73	19	5	46	3	2.122	772	96	1.129	125	97	29	4	57	7	
Andalucía	4	2	1	1	-	119	60	25	34	-	5	2	1	2	-	
Bugalagrande	11	4	3	4	-	249	85	71	93	-	13	4	3	6	-	
Trujillo	2	1	1	-	-	65	33	32	-	-	3	1	2	-	-	
Riofrio	1	-	1	-	-	24	-	24	-	-	1	-	1	-	-	
Distrito 6	31	15	9	7	0	815	474	120	221	0	42	19	9	14	0	
Sevilla	15	7	4	4	-	454	261	58	135	-	20	9	4	7	-	
Caicedonia	16	8	5	3	-	361	213	62	86	-	22	10	5	7	-	
Distrito 7	37	20	8	8	1	965	615	143	187	20	47	25	7	14	1	
Zarzal	18	8	2	7	1	466	251	49	146	20	26	10	2	13	1	
La Victoria	6	4	2	-	-	168	134	34	-	-	8	6	2	-	-	
Obando	3	2	1	-	-	65	50	15	-	-	3	2	1	-	-	
Toro	2	2	-	-	-	44	44	-	-	-	2	2	-	-	-	
La Unión	5	3	1	1	-	146	85	20	41	-	5	3	1	1	-	
Versalles	3	1	2	-	-	76	51	25	-	-	3	2	1	-	-	

2.3.2.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de docentes, según zona, sector, distrito y municipio
Año lectivo 1991 - 1992

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros Docentes					Número de alumnos					Número de docentes				
	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 8	21	7	10	4	0	521	254	149	118	0	28	8	10	10	0
Roldanillo	17	5	8	4	-	495	254	123	118	-	27	8	9	10	-
Bolívar	2	1	1	-	-	26	-	26	-	-	1	-	1	-	-
El Dovio	2	1	1	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Distrito 9	68	27	5	36	0	1.658	569	41	1.048	0	84	23	3	58	0
Cartago	53	19	-	34	-	1.391	395	-	996	-	72	16	-	56	-
Alcalá	1	1	-	-	-	27	27	-	-	-	1	1	-	-	-
Ulloa	1	1	-	-	-	17	17	-	-	-	1	1	-	-	-
Ansermanuevo	8	3	4	1	-	144	75	41	28	-	7	3	3	1	-
El Aguila	2	1	1	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Argelia	2	1	-	1	-	49	25	-	24	-	2	1	-	1	-
El Cairo	1	1	-	-	-	30	30	-	-	-	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 docentes, según zona, sector, distrito y municipio

Año lectivo 1991 - 1992

Continúa

Distrito y Municipio	Centros Docentes					Número de alumnos					Número de docentes				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TOTAL	2.905	674	1.332	842	57	406.584	203.471	71.645	125.868	5.600	13.762	6.029	2.686	4.834	213
Distrito 1AB	1.031	254	222	543	12	209.083	95.449	15.071	97.690	873	6.963	2.787	493	3.630	53
Cali	782	217	39	519	7	182.672	84.944	3.900	93.342	486	6.104	2.485	120	3.471	28
Vijes	16	2	14	-	-	1.275	626	649	-	-	41	18	23	-	-
La Cumbre	23	3	20	-	-	1.765	419	1.346	-	-	53	14	39	-	-
Yumbo	49	17	19	11	2	9.715	5.471	1.431	2.472	341	350	174	58	95	23
Jamundi	80	9	60	10	1	8.405	3.112	3.773	1.497	23	244	73	122	48	1
Dagua	81	6	70	3	2	5.251	877	3.972	379	23	171	23	131	16	1
Distrito 2	334	89	161	63	21	56.100	30.798	14.448	7.635	3.219	1.695	831	483	280	101
Palmira	148	47	52	42	7	29.524	17.864	6.282	4.698	680	854	466	179	186	23
Pradera	36	8	21	7	-	4.875	2.941	1.003	931	-	166	84	50	32	-
Florida	50	11	28	8	3	6.989	3.764	1.787	1.010	428	237	105	87	33	12
Candelaria	34	8	18	2	6	6.676	2.442	2.465	600	1.169	189	64	69	12	44
El Cerrito	38	10	20	3	5	5.851	3.047	1.613	249	942	183	90	59	12	22
Ginebra	28	5	22	1	-	2.185	740	1.298	147	-	66	22	39	5	-
Distrito 3	259	33	100	122	4	32.228	16.388	4.961	10.633	246	1.054	416	170	460	8
Buenaventura	259	33	100	122	4	32.228	16.388	4.961	10.633	246	1.054	416	170	460	8
Distrito 4	220	43	140	32	5	24.110	13.043	7.922	2.713	432	820	398	259	150	13
Buga	94	24	37	31	2	12.565	7.648	2.279	2.605	33	456	233	76	145	2
Guacarí	25	5	17	1	2	3.594	1.781	1.338	108	367	114	55	44	5	10
San Pedro	29	3	26	-	-	1.955	627	1.328	-	-	74	23	51	-	-
Yotoco	24	2	21	-	1	2.274	923	1.319	-	32	59	26	32	-	1
Darién	20	4	16	-	-	1.839	1.131	708	-	-	49	26	23	-	-
Restrepo	28	5	23	-	-	1.883	933	950	-	-	68	35	33	-	-
Distrito 5	315	73	193	42	7	27.765	14.503	9.545	3.491	226	995	435	390	157	13
Tuluá	160	49	67	39	5	17.481	10.508	3.434	3.341	198	582	296	127	148	11
Andalucía	22	8	13	-	1	2.148	1.472	662	-	14	73	50	22	-	1
Bugalagrande	48	10	35	3	-	3.140	1.210	1.780	150	-	120	43	68	9	-
Trujillo	47	4	42	-	1	2.415	701	1.700	-	14	113	27	85	-	1
Riofrio	38	2	36	-	-	2.581	612	1.969	-	-	107	19	88	-	-
Distrito 6	138	43	89	6	0	11.087	7.674	3.142	271	0	445	262	163	20	0
Sevilla	77	23	53	1	-	6.857	4.685	2.019	153	-	272	165	99	8	-
Caicedonia	61	20	36	5	-	4.230	2.989	1.123	118	-	173	97	64	12	-
Distrito 7	181	47	123	7	4	15.189	9.270	5.014	418	487	639	355	244	19	21
Zarzal	29	13	7	5	4	4.685	3.289	749	160	487	173	116	29	7	21
La Victoria	20	8	12	-	-	1.719	1.140	579	-	-	85	51	34	-	-
Obando	33	8	25	-	-	2.051	1.210	841	-	-	85	42	43	-	-
Toro	31	7	23	1	-	2.262	1.272	980	10	-	95	51	43	1	-
La Unión	26	7	18	1	-	2.961	1.807	906	248	-	119	68	40	11	-
Versalles	42	4	38	-	-	1.511	552	959	-	-	82	27	55	-	-

2.3.3.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de docentes, según zona, sector, distrito y municipio
Año lectivo 1991 - 1992

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros Docentes					Número de alumnos					Número de docentes				
	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 8	134	14	118	2	0	8.743	3.227	5.284	232	0	369	127	227	15	0
Roldanillo	46	11	33	2	-	3.833	2.036	1.605	192	-	177	79	86	12	-
Bolívar	46	3	43	-	-	2.286	425	1.821	40	-	119	20	96	3	-
El Dovio	42	-	42	-	-	2.624	766	1.858	-	-	73	28	45	-	-
Distrito 9	293	78	186	25	4	22.279	13.119	6.258	2.785	117	782	418	257	103	4
Cartago	99	61	16	22	-	13.062	9.593	976	2.493	-	421	296	34	91	-
Alcalá	18	2	16	-	-	1.526	976	550	-	-	49	27	22	-	-
Ulloa	12	2	10	-	-	661	273	388	-	-	25	11	14	-	-
Ansermanuevo	58	6	48	1	3	2.596	885	1.448	175	88	103	32	62	6	3
El Águila	42	2	40	-	-	1.786	462	1.324	-	-	67	13	54	-	-
Argelia	23	2	18	2	1	1.108	408	554	117	29	50	16	27	6	1
El Cairo	41	3	38	-	-	1.540	522	1.018	-	-	67	23	44	-	-

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

2.3.4 Educación Básica Secundaria y Media Vocacional

2.3.4.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de docentes, según zona, sector, distrito y municipio Año lectivo 1991 - 1992

Continúa

Distrito y Municipio	Centros Docentes					Número de alumnos					Número de docentes				
	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	701	171	115	395	17	135.312	80.313	14.287	141.685	4.515	12.638	5.034	822	6.531	255
Distrito 1AB	373	72	18	278	4	12.366	8.145	2.370	106.295	994	6.943	2.148	129	4.601	65
Cali	342	61	8	271	2	153	47	846	103.957	741	6.423	1.846	57	4.482	38
Vijes	2	1	1	-	-	440	424	16	-	-	22	20	2	-	-
La Cumbre	3	2	1	-	-	692	512	180	-	-	34	24	10	-	-
Yumbo	9	3	1	4	1	5.964	4.478	182	1.221	83	274	164	10	86	14
Jamundí	11	4	3	3	1	4.029	1.997	745	1.117	170	150	72	32	33	13
Dagua	6	1	4	-	-	1.088	687	401	-	-	40	22	18	-	-
Distrito 2	86	22	18	42	2	40.146	20.722	4.197	14.105	1.122	1.703	734	181	733	55
Palmira	45	10	5	28	-	24.235	13.047	1.210	9.978	-	1.048	450	57	541	-
Pradera	6	2	1	3	-	3.286	1.863	197	1.226	-	148	87	7	54	-
Florida	13	3	3	7	-	4.041	1.369	558	2.114	-	190	56	33	101	-
Candelaria	9	2	3	3	1	3.130	1.254	1.154	421	301	127	39	45	28	15
El Cerrito	9	3	4	1	1	3.997	2.007	803	366	821	135	59	27	9	40
Ginebra	4	2	2	-	-	1.457	1.182	275	-	-	55	43	12	-	-
Distrito 3	44	12	6	24	2	15.372	8.408	465	5.979	520	708	306	27	356	23
Buenaventura	44	12	6	24	2	15.372	8.408	465	5.979	520	708	306	27	356	23
Distrito 4	45	14	11	18	2	17.446	11.062	578	5.470	386	856	475	41	318	22
Buga	24	7	1	15	1	11.849	6.704	58	4.975	112	586	291	6	280	9
Guacarí	8	3	4	1	-	2.027	1.583	265	179	-	94	65	16	13	-
San Pedro	3	1	2	-	-	988	876	112	-	-	37	29	8	-	-
Yotoco	4	1	2	1	-	944	845	108	41	-	56	40	8	8	-
Darién	1	1	-	-	-	667	667	-	-	-	38	38	-	-	-
Restrepo	5	1	2	1	1	971	387	35	275	274	45	12	3	17	13
Distrito 5	43	10	17	14	2	19.109	10.345	3.112	5.447	205	787	358	167	240	22
Tuluá	25	5	7	12	1	14.004	7.115	1.697	5.140	52	557	240	86	222	9
Andalucía	2	1	1	-	-	1.803	1.336	467	-	-	67	38	29	-	-
Bugalagrande	6	1	3	2	-	1.584	946	331	307	-	75	37	20	18	-
Trujillo	7	2	4	-	1	973	583	237	-	153	59	31	15	-	13
Riofrio	3	1	2	-	-	745	365	380	-	-	29	12	17	-	-
Distrito 6	23	5	16	1	1	6.448	5.039	812	341	256	349	226	89	20	14
Sevilla	15	2	12	-	1	4.162	3.293	613	-	256	225	143	68	-	14
Caicedonia	8	3	4	1	-	2.286	1.746	199	341	-	124	83	21	20	-
Distrito 7	31	12	13	4	2	8.669	6.481	951	608	629	503	334	87	52	30
Zarzal	8	2	3	1	2	3.525	2.445	257	194	629	132	72	11	19	30
La Victoria	4	1	2	1	-	1.679	1.190	291	198	-	83	52	16	15	-
Obando	6	1	5	-	-	612	487	125	-	-	36	24	12	-	-
Toro	4	3	1	-	-	1.080	1.004	76	-	-	49	43	6	-	-
La Unión	5	2	1	2	-	1.112	756	140	216	-	60	33	9	18	-
Versalles	4	3	1	-	-	661	599	62	-	-	143	110	33	-	-

2.3.4.1 Centros docentes, número de alumnos matriculados y número de docentes, según zona, sector, distrito y municipio

Año lectivo 1991 - 1992

Conclusión

Distrito y Municipio	Centros Docentes					Número de alumnos					Número de docentes				
	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 8	17	6	10	1	-	3.948	2.790	895	263	-	174	110	51	13	-
Roldanillo	12	6	5	1	-	3.607	2.790	554	263	-	157	110	34	13	-
Bolívar	5	-	5	-	-	341	-	341	-	-	17	-	17	-	-
El Dovio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito 9	39	18	6	13	2	11.808	7.321	907	3.177	403	615	343	50	198	24
Cartago	22	10	1	11	-	8.937	5.412	560	2.965	-	445	241	23	181	-
Alcalá	3	2	-	-	1	657	470	-	-	187	41	28	-	-	13
Ulloa	1	1	-	-	-	258	258	-	-	-	19	19	-	-	-
Ansermanuevo	3	1	1	1	-	603	430	53	120	-	29	15	8	6	-
El Águila	5	1	3	1	-	475	158	225	92	-	34	9	14	11	-
Argelia	2	1	-	-	1	405	189	-	-	216	21	10	-	-	11
El Cairo	3	2	1	-	-	473	404	69	-	-	26	21	5	-	-

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

2.3.5 Educación Post-secundaria

2.3.5.1 Educación universitaria

2.3.5.1.1 Centros docentes, número de estudiantes matriculados y personal docente según dedicación 1992

Instituciones	Personal Docente				Total estudiantes matriculados
	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora Cátedra	
TOTAL	3.291	976	341	1.974	44.863
Oficial	1.327	738	209	380	18.273
Universidad del Valle	984	580	189	215	15.006
Universidad Nacional-Palmira	104	89	1	14	1.118
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	45	20	10	15	233
Universidad Central del Valle-Tuluá	140	28	0	112	1.707
Instituto Departamental de Bellas Artes	54	21	9	24	209
NO OFICIAL	1.964	238	132	1.594	26.590
Universidad Autónoma de Occidente	486	64	19	403	6.280
Universidad de San Buenaventura	385	0	0	385	3.341
Universidad Javeriana	286	30	35	221	3.700
Universidad Libre	191	63	0	128	4.533
Universidad Santiago de Cali	370	75	76	219	6.777
ICESI	246	6	2	238	1.959

FUENTE : Universidades e ICFES

**2.3.5.1.2 Inscritos, matriculados en primer año y matrícula total por Institución y planes de estudio
1992**

Continúa

Instituciones	Inscritos	Matrícula Primer Año	Matrícula Total	Graduados
Universidad del Valle	17.333	2.337	15.006	1.209
Tecnología Química	105	42	165	35
Biología	280	83	417	35
Física	33	38	79	8
Matemática	24	41	61	0
Química	87	55	220	8
Magister en Ciencias- Física	(-)	(-)	18	9
Magister en Ciencias- Matemática	(-)	(-)	18	7
Magister en Ciencias- Química	(-)	(-)	27	9
Maestría en Ciencias- Biología	(-)	(-)	6	(-)
Comunicación Social	528	47	230	33
Licenciatura en Arte Dramático	26	2	58	10
Licenciatura en Ciencias Sociales	95	41	278	12
Licenciatura en Filosofía	22	24	142	14
Licenciatura en Historia	(-)	(-)	120	23
Licenciatura en Literatura	59	35	176	22
Licenciatura en Lengua Modernas	121	38	157	11
Licenciatura en Lengua Modernas (Nocturno)	109	36	178	36
Licenciatura en Música	113	31	132	5
Trabajo Social	275	52	380	31
Magister en Lingüística y Español	(-)	(-)	26	3
Magister en Historia Andina	(-)	(-)	18	3
Magister en Literatura Colombiana y Latinoamericana	(-)	(-)	16	3
Magister en Filosofía	(-)	(-)	21	(-)
Especialización en Ciencias Sociales Hist. Colom.	(-)	(-)	32	(-)
Economía	189	53	385	49
Sociología	27	34	178	8
Magister en Economía Aplicada	(-)	(-)	46	(-)
Magister en Sociología	(-)	(-)	16	(-)
Licenciatura en Biología-Química	72	56	113	16
Licenciatura en Educación Física y Salud	105	42	192	49
Licenciatura en Educación Primaria	(-)	(-)	42	(-)
Licenciatura en Matemática -Física (Nocturno)	37	38	94	8
Psicología	702	66	416	42
Tecnología en Recreación	49	37	33	(-)
Licenciatura en Ciencias Agropecuarias P.P.D.	(-)	(-)	53	(-)
Licenciatura en Electricidad	(-)	(-)	18	(-)
Licenciatura en Dibujo de la Construcción P.P.D.	(-)	(-)	26	(-)
Licenciatura en Dibujo Mecánico P.P.D.	(-)	(-)	24	(-)
Capacitación a Distancia de Educadores Populares	(-)	(-)	(-)	(-)
Especialización en Psicología del Niño	(-)	(-)	(-)	2
Magister en Educación	(-)	(-)	67	5
Arquitectura	794	128	387	22
Especialización en Admón. de Emp. de la Construc.	(-)	(-)	(-)	38
Especialización en Paisajismo	(-)	(-)	15	(-)

**2.3.5.1.2 Inscritos, matriculados en primer año y matrícula total por Institución y planes de estudio
1992**

Continuación

Instituciones	Inscritos	Matrícula Primer Año	Matrícula Total	Graduados
Auxiliar en Consultorio Dental	(-)	(-)	(-)	(-)
Auxiliar en Higiene Oral	(-)	(-)	(-)	(-)
Bacteriología y Laboratorio Clínico	(-)	35	150	5
Enfermería	276	38	148	2
Fisioterapia	529	36	125	22
Fonoaudiología	121	19	118	13
Medicina	1.340	100	549	24
Odontología	586	31	163	24
Terapia Ocupacional	96	35	131	1
Especialización en Cirugía General	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Anestesiología	(-)	(-)	(-)	7
Especialización en Neurocirugía	(-)	(-)	(-)	1
Especialización en Oftalmología	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Otorrinolaringología	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Urología	(-)	(-)	(-)	1
Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	(-)	(-)	20	2
Especialización en Pediatría	(-)	(-)	(-)	4
Especialización en Medicina Interna	(-)	(-)	(-)	4
Especialización en Ginecología y Obstetricia	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Psiquiatría	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Dermatología	(-)	(-)	(-)	1
Especialización en Radiodiagnóstico	(-)	(-)	(-)	1
Especialización en Patología y Laboratorio Clínico	(-)	(-)	(-)	4
Especialización en Ortopedia y Traumatología	(-)	(-)	(-)	4
Especialización en Medicina Familiar	(-)	(-)	(-)	8
Especialización en Nefrología	(-)	(-)	(-)	2
Especialización en Enfermería	(-)	(-)	21	4
Especialización en Materno p.	(-)	(-)	11	(-)
Magister en Enfermería	(-)	(-)	2	7
Magister en Administración de Salud	(-)	(-)	116	14
Magister en Bioquímica	(-)	(-)	4	(-)
Magister en Salud Ocupacional	(-)	(-)	20	(-)
Magister en Epidemiología	(-)	(-)	27	6
Magister en Farmacología	(-)	(-)	6	(-)
Magister en Fisiología	(-)	(-)	4	1
Magister en Microbiología	(-)	(-)	12	3
Magister en Morfología	(-)	(-)	7	(-)
Magister en Salud Pública	(-)	(-)	12	14
Ingeniería Agrícola	292	51	223	(-)
Ingeniería Civil	538	49	317	28
Ingeniería Eléctrica	275	52	410	26
Ingeniería Electrónica	998	139	144	(-)
Ingeniería Industrial	1.239	56	424	53
Ingeniería Mecánica	532	49	346	42
Ingeniería Química	624	52	398	28
Ingeniería Sanitaria	234	52	244	11
Ingeniería de Sistemas	1.727	132	165	(-)

**2.3.5.1.2 Inscritos, matriculados en primer año y matrícula total por Institución y planes de estudio
1992**

Continuación

Instituciones	Inscritos	Matrícula Primer Año	Matrícula Total	Graduados
Estadística (Nocturno)	75	36	136	15
Topografía	24	32	80	(-)
Magister en Ingeniería de Sistemas	(-)	(-)	19	7
Mag. en Sist. de Generac. de Energía Eléctrica	(-)	(-)	13	5
Especialización en Computadores y Sist. Digitales	(-)	(-)	15	5
Especialización en Ingeniería de Sistemas	(-)	(-)	20	2
Especialización en Redes de Comunicación	(-)	(-)	16	(-)
Especial. en Sist. Operacionales y Leng. Formales	(-)	(-)	20	(-)
Esp. en Planeamiento y Oper. de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica	(-)	(-)	8	(-)
Administración de Empresas	(-)	(-)	(-)	(-)
Administración de Empresas (Nocturno)	385	40	134	1
Contaduría Pública	1.523	170	687	115
Contaduría Pública (Nocturno)	282	33	170	(-)
Magister en Administración de Empresas	1.757	81	717	69
Especialización en Finanzas	(-)	(-)	172	27
Especialización en Administración Pública	(-)	(-)	28	27
	28	(-)	22	3
A distancia	(-)	(-)	3.352	17
Tecnología en Alimentos	(-)	(-)	670	3
Tecnología en Electrónica	(-)	(-)	536	4
Tecnología en Instalaciones Eléctricas	(-)	(-)	1.543	7
Tecnología en Sistemas de Información	(-)	(-)	603	3
Universidad Nacional - Palmira	898	155	1.118	157
Agronomía	771	125	611	84
Ingeniería Agrícola		0	56	7
Zootecnia	108	30	377	65
Magister en Producción Vegetal	10	0	37	0
Magister en Suelos y Aguas	9	0	37	1
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	1.164	261	233	85
Administración Aeronáutica	1.164	261	233	85
Instituto Departamental de Bellas Artes	184	60	209	20
Artes Plásticas	46	26	69	7
Diseño Gráfico	124	20	107	13
Ejecución Instrumental	14	14	33	0
Universidad Autónoma de Occidente	2.498	756	6.280	279
Comunicación Social - Periodismo	333	79	698	0
Economía	326	111	868	0

**2.3.5.1.2 Inscritos, matriculados en primer año y matrícula total por Institución y planes de estudio
1992**

Continuación

Instituciones	Inscritos	Matrícula Primer Año	Matrícula Total	Graduados
Economía - Nocturno	(-)	(-)	(-)	43
Ingeniería Eléctrica	220	160	1.286	32
Ingeniería Eléctrica - Nocturno	(-)	(-)	(-)	40
Ingeniería Electrónica	217	78	150	0
Ingeniería Industrial	1.040	172	1.828	52
Ingeniería Industrial - Nocturno	(-)	(-)	(-)	47
Ingeniería Mecánica	362	156	1.450	38
Ingeniería Mecánica - Nocturno	(-)	(-)	(-)	27
Universidad de San Buenaventura	1.663	957	3.341	606
Arquitectura	344	106	458	40
Contaduría Pública - Nocturno	245	132	381	14
Derecho	140	107	297	40
Derecho - Nocturno	173	140	378	0
Economía	162	117	333	25
Ingeniería de Sistemas	241	153	315	31
Licenciatura en Pre-escolar - Nocturno	96	88	382	129
Magister en Educación Adultos	60	0	126	90
Magister en Educación Especial	88	0	91	39
Especialización en Derecho Comercial	(-)			
A distancia				
Licenciatura en Educación Primaria	103	103	515	151
Licenciatura en Ciencias Religiosas	11	11	65	47
Gerontología	(-)	(-)	(-)	
Universidad Javeriana	772	461	3.700	204
Administración de Empresas	210	102	(-)	0
Contaduría Pública - Nocturno	107	79	(-)	37
Ingeniería Civil	29	16	(-)	(-)
Ingeniería Electrónica	26	24	(-)	(-)
Ingeniería Industrial	147	114	(-)	96
Ingeniería de Sistemas	72	43	(-)	31
Psicología	119	43	(-)	40
Magister en Educación	(-)	(-)	(-)	0
Magister en Estudios Políticos - Nocturno	(-)	(-)	(-)	0
Especialización en Direc. Gestión Org.No Gubernamental	62	40	(-)	(-)
Universidad Libre	3.806	1.368	4.533	554
Administración de Empresas	400	173	265	0
Administración de Empresas - Nocturno	600	388	1.163	151
Contaduría Pública - Nocturno	1.046	372	1.254	124
Contaduría Pública - Diurno	1.180	185	190	0
Derecho - Diurno	100	50	170	0
Derecho - Nocturno	380	100	1.025	191
Medicina	100	100	466	88

**2.3.5.1.2 Inscritos, matriculados en primer año y matrícula total por Institución y planes de estudio
1992**

Conclusión

Instituciones	Inscritos	Matrícula Primer Año	Matrícula Total	Graduados
Universidad Santiago de Cali	2.961	1.262	8.233	761
Administración de Empresas	344	166	806	137
Administración de Empresas - Nocturno	720	162	1.530	46
Contaduría Pública	359	162	965	47
Contaduría Pública - Nocturno	883	168	2.070	164
Derecho	313	198	1.285	158
Licenciatura en Biología-Química - Nocturno	136	200	677	105
Licenciatura en Ciencias Sociales - Nocturno	32	73	251	21
Licenciatura en Literatura e Idiomas - Nocturno	87	41	368	46
Licenciatura en Matemáticas	47	92	197	19
Magister en Criminología	40	0	84	18
ICESI	1.213	414	1.959	275
Administración de Empresas	386	130	600	46
Administración de Empresas - Nocturno	316	160	780	84
Ingeniería de Sistemas e Informática	252	124	356	86
Especialización en Finanzas	117	0	51	0
Especialización en Gerencia Tributaria	60	0	45	0
Especialización en Gerencia de Sistemas de Información	42	0	32	0
Especialización en Gerencia de Empresas Comerciales	0	0	35	35
Especialización en Gerencia de Negocios Internales	0	0	26	24
Especialización en Auditoría de Sistemas	40	0	34	0
Especialización en Administración Agroindustrial	(-)	(-)	(-)	0

Fuentes: Universidades e ICFES

2.3.5.2 Educación técnica e Intermedia profesional

2.3.5.2.1 Centros docentes, número de estudiantes matriculados y número de docentes según dedicación 1992

Instituciones	Personal docente				Total estudiantes matriculados
	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Hora Cátedra	
Total	1.060	21	25	1.014	40.268
Oficial	335	9	7	319	32.129
Instituto de Educación Intermedia Profesional - Roldanillo	143			143	734
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	9	5	4	0	30.003
Instituto Técnico Agrícola - Buga	22	0	0	22	145
Escuela Nacional del Deporte	25	4	3	18	98
Instituto Técnico de Comercio	-	-	-	-	-
Simón Rodríguez	94			94	948
Unidad de Carreras Intermedias - Sevilla	42	0	0	42	201
No Oficial	725	12	18	695	8.139
Fundación Académica de Dibujo Profesional	79	0	0	79	1.430
Fundación Centro Col. de Estudios Profesionales	181	5	0	176	2.760
Fundación Instituto de Carreras Intermedias	85	0	0	85	1.065
Corp. de Estudios Tecnológicos del Valle - Cartago	36	0	0	36	342
Corp. Educ. Centro Superior de Cali	82	4	9	69	610
Corp. Educ. Inst. de Educación Empresarial	78	0	3	75	496
Corp. Escuela de Administración de Empresas	33	0	0	33	263
Corp. Regional de Educación Superior	17	1	1	15	80
Corp. Educ. Centro de Administración de Cali	55	0	0	55	306
Corp. Educ. Sup. Miguel Camacho Peréa	30	0	5	25	381
Corp. Educ. de Carreras Intermedias - Tecn.	23	2	0	21	86
Corp. Educ. Inst. Técnico Educ. Superior	26	0	0	26	320

FUNTE : Instituciones e ICFES

2.3.6 Educacion de adultos

2.3.6.1 Primaria funcional

2.3.6.1.1 Matrícula, centros docentes y alfabetizadores

Continúa

Distrito Educativo y Municipio	Total 2o. Quimestre	Promoción 2do. Quimestre Feb-Jun 1992						Matrícula Final		Total 1er. Quimestre	Matrícula 1er. trimestre Sept 1992 - Feb 1993										Matrícula Inicial		Alfabetizadores			Centros Docentes
		Desertores		Reiniciante		Promovidos					Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Quinto							
		H	M	H	M	H	M	H	M		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Total	H	M			
TOTAL	14.756	1.256	1.282	704	727	4.886	5.901	6.846	7.910	14.370	1.588	1.527	1.225	1.502	1.216	1.482	1.123	1.438	1.375	1.894	6.527	7.843	720	263	457	290
Cali 1-A	1.338	81	143	25	42	329	718	435	903	1.259	81	147	76	132	74	151	66	183	88	261	385	874	66	33	33	22
Cali	982	60	118	3	18	200	583	263	719	899	40	83	41	93	47	125	46	149	60	215	234	665	51	26	25	12
Vijes	79			16	15	30	18	46	33	99	22	33	7	4	5	7	1	5	6	9	41	58	6	1	5	4
Yumbo	277	21	25	6	9	39	117	126	151	261	19	31	28	35	22	19	19	29	22	37	110	151	9	6	3	6
Cali 1-B	2.690	150	185	76	94	969	1.216	1.195	1.495	2.470	219	222	185	251	197	277	191	307	258	363	1.050	1.420	120	50	70	31
Cali	2.293	111	152	49	71	835	1.075	995	1.298	2.067	152	184	147	201	168	233	160	271	226	325	853	1.214	101	45	56	21
Dagua	296	22	15	26	20	106	107	154	142	270	48	34	31	43	16	31	18	19	13	17	126	144	14	3	11	9
Jamundí	101	17	18	1	3	28	34	46	55	133	19	4	7	7	13	13	13	17	19	21	71	62	5	2	3	1
02 Palmira	2.273	202	201	155	180	785	750	1.142	1.131	2.132	295	217	191	215	201	173	185	181	230	244	1.102	1.030	108	43	65	47
Palmira	1.420	113	115	89	111	506	486	708	712	1.264	171	123	103	122	114	112	110	118	138	153	636	628	67	28	39	32
Pradera	198	23	15	35	23	59	43	117	81	192	37	16	19	15	30	10	26	4	24	18	136	63	8	4	4	2
Florida	358	40	48	18	24	102	126	160	198	338	44	41	47	46	32	27	26	21	26	28	175	163	18	7	12	8
Candelaria	192	18	14	7	11	84	58	109	83	255	33	29	18	25	20	19	16	31	32	32	119	136	11	3	8	3
Ginebra	105	8	9	6	11	34	37	48	57	76	10	8	4	7	5	5	7	7	10	13	36	40	3	1	2	2
03 Buenaventura	1.779	137	149	145	180	459	709	741	1.038	1.713	255	320	142	211	137	157	96	142	88	165	718	995	61	25	36	34
Buenaventura	1.779	137	149	145	180	459	709	741	1.038	1.713	255	320	142	211	137	157	96	142	88	165	718	995	61	25	36	34
04 Buga	1.465	146	111	89	43	558	518	793	672	1.460	161	116	168	115	125	129	159	119	190	178	803	657	82	23	59	33
Buga	751	63	56	64	25	287	256	414	337	753	79	61	102	63	71	54	68	57	113	85	433	320	42	17	25	16
San Pedro	193	31	18	6	5	73	60	110	83	152	23	15	21	11	13	15	19	10	12	13	88	64	10	4	6	6
Guacarí	169	22	14	10	3	63	57	95	74	104	19	13	8	15	9	20	26	17	33	24	95	89	9	0	9	4
Yotoco	71					40	31	40	31	90	6	9	10	5	6	6	13	11	9	15	44	46	6	2	4	2
Darién	140	20	16	4	4	40	56	64	76	192	29	15	17	16	17	21	23	11	18	25	104	88	10	0	10	3
Restrepo	141	10	7	5	6	55	58	70	71	89	5	3	10	5	9	13	10	13	5	16	39	50	5	0	5	2
05 Tuluá	1.157	130	120	37	37	388	445	555	602	1.241	126	95	79	131	93	98	92	136	163	228	553	688	72	26	46	32
Tuluá	678	63	60	9	13	248	285	320	358	762	69	57	39	73	58	58	61	72	117	150	344	418	43	19	24	17
Andalucía	101	13	7	9	9	30	33	52	49	89	15	9	15	18	3	3		3	10	13	43	46	5		5	5
Riofrío	196	28	33	13	10	60	52	101	95	189	13	14	17	20	19	21	21	16	27	86	103	13	5	8	5	5
Bugalagrande	95	3	4	2	1	25	60	30	65	88	7	3	1	7	4	10	1	32	4	19	17	71	5	0	5	3
Trujillo	87	23	16	4	4	25	15	52	35	113	22	12	7	13	9	6	9	8	16	11	63	50	6	2	4	2

2.3.6.1.1 Matrícula, centros docentes y alfabetizadores

Conclusión

Distrito Educativo y Municipio	Total 2o. Quimestre	Promoción 2do. Quimestre Feb-Jun 1992						Matrícula Final		Total 1er. Quimestre	Matrícula 1er. trimestre Sept 1992 - Feb 1993										Matrícula Inicial		Alfabetizadores			Centros Docentes
		Desertores		Reiniciante		Promovidos					Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Quinto							
		H	M	H	M	H	M	H	M		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Total	H	M			
06 Sevilla	530	25	44	12	28	214	207	251	279	463	35	34	44	34	41	55	43	58	55	64	218	245	25	12	13	9
Sevilla	328	20	40	12	23	112	121	144	184	246	15	16	23	13	20	29	24	30	31	45	113	133	13	5	8	6
Caicedonia	202	5	4		5	102	86	107	95	217	20	18	21	21	21	26	19	28	24	19	105	112	12	7	5	3
07 Zarzal	1.210	126	130	62	68	404	420	592	618	1.242	165	122	92	99	120	156	121	123	118	126	616	626	77	8	69	34
Zarzal	377	35	28	20	18	153	123	208	169	367	44	29	35	24	40	34	37	39	46	39	202	165	23	1	22	8
La Victoria	90	13	19			31	28	44	46	119	14	8	4	10	7	7	21	23	11	14	57	62	8	0	8	4
Obando	158	31	18	2	4	59	44	92	66	151	18	14	10	6	22	25	15	14	17	10	82	69	10	3	7	5
Toro	268	17	17	29	33	86	86	132	136	268	51	39	18	23	16	40	17	13	16	35	118	150	13	1	12	7
Versalles	93	11	12			28	42	39	54	116	14	10	12	12	14	9	11	17	5	12	56	60	9	1	8	4
La Unión	224	19	37	11	13	47	97	77	147	221	24	22	13	24	21	41	20	17	23	16	101	120	14	2	12	6
08 Roldanillo	1.303	134	124	28	21	504	492	666	637	1.413	168	178	164	186	151	178	92	95	89	112	664	749	59	22	37	31
Roldanillo	629	48	43	9	7	270	252	327	302	633	77	80	72	84	62	69	41	46	47	55	299	334	28	8	20	14
Bolívar	410	62	52	14	11	134	137	210	200	435	46	43	46	47	57	66	33	35	29	33	211	224	19	5	14	9
El Dovio	264	24	29	5	3	100	103	129	135	345	45	55	46	55	32	43	18	14	13	24	154	191	12	9	3	8
09 Cartago	1.011	125	75	75	34	276	426	476	535	977	83	76	84	128	77	108	78	94	96	153	418	559	50	21	29	17
Cartago	567	94	54	21	4	142	252	257	310	563	27	38	43	76	47	48	47	51	71	115	235	328	30	15	15	9
Alcalá	69	5	3			36	25	41	28	110	26	12	15	10	6	6	12	4	12	7	71	39	5	2	3	2
Ulloa	49	6	7	3	3	16	14	25	24	53	9	8	8	7	5	3	5		5	3	32	21	3	2	1	1
Ansermanuevo	123	13	5	5	4	26	70	44	79	134	5	7	8	17	10	32	11	32	4	18	38	96	4	2	2	2
Argelia	138	7	6	46	23	39	17	92	46	48	6	7	5	7	3	6			4	10	18	30	3		3	1
El Águila	18					9	9	9	9	13	4	2	2	2	3						9	4	1		1	1
El Cairo	47					8	39	8	39	56	6	2	3	9	3	13	3	17			15	41	4		4	1

FUENTE : Secretaría de Educación Departamental

Unidad Técnica, Grupo de Sistemas, Procesamiento de Datos y Estadística
División de Adultos

Nota: En municipios como la Cumbre y Jamundí, los centros de adultos no rinden información

en Buenaventura no rindieron información 31 de los 54 centros que funcionan, debido a que es una zona de difícil acceso y se dificulta muchísimo su recolección

2.3.7 Educación Especial

2.3.7.1 Matrícula por niveles según sector, área de atención y sexo

Período 1992-1993

Continúa

Nivel y Municipio	Total Sector no oficial			Sector no oficial																						
				Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromusculares y casos especiales			Limitados visuales			Problemas de conducta y Rehabilitación			Retardo mental			Centros Docentes	Aulas 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	H	M
TOTAL	1.335	859	584	66	34	32	253	130	123	17	8	9	0	0	0	517	371	146	590	316	274	21	69	121	21	100
Materno																										
Total	125	58	67	1	0	1	21	10	11	7	3	4	0	0	0	0	0	0	96	45	51	0	7	17	1	16
Cali 1A	79	32	47	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	72	29	43	0	5	10	0	10
Cali 1B	21	11	10	1	0	1	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	5	0	1	4	1	3
Buga	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Cartago	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	1	0	1
Palмира	10	6	4	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tuluá	6	3	3	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
Preescolar																										
Total	352	194	158	7	2	5	93	47	46	1	1	0	0	0	0	44	27	17	207	117	90	0	22	45	8	37
Cali 1A	74	44	30	0	0	0	41	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	24	9	0	8	7	0	7
Cali 1B	140	71	69	7	2	5	39	19	20	1	1	0	0	0	0	2	1	1	91	48	43	0	3	22	7	15
Buenaventura	19	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	7	0	2	2	0	2
Buga	49	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	26	16	7	4	3	0	3	4	1	3
Cartago	31	20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	20	11	0	0	4	0	4
Palмира	18	6	12	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	9	0	1	3	0	3
Tuluá	21	11	10	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	8	0	5	3	0	3
Primaria																										
Total	817	538	279	58	32	26	128	70	58	1	0	1	0	0	0	443	324	119	187	112	75	20	31	51	10	41
Cali 1A	26	16	10	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	7	5	3	4	0	4
Cali 1B	278	159	119	47	24	23	84	48	36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	146	87	59	7	7	33	4	29
Buenaventura	26	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	17	9	1	3	2	0	2

2.3.7.1 Matricula por niveles según sector, área de atención y sexo
Periodo 1992-1993

Continuación

Nivel y Municipio	Total Sector no oficial			Sector oficial																						
				Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados neuromusculares y casos especiales			Limitados visuales			Problemas de conducta y Rehabilitación			Retardo mental			Centros Docentes	Aulas 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	H	M
Buga	443	324	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	324	119	0	0	0	2	9	7	6	1
La Unión	8	4	4	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
Palmira	27	14	13	0	0	0	27	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	3
Tuluá	9	4	5	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1
Educación Media																										
Total	24	19	5	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	19	16	3	1	0	2	0	2
Cap. y talleres																										
Cali 1B	14	11	3	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	9	8	1	0	0	1	0	1
Cartago	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	2	1	0	1	0	1
Total	17	12	5	0	0	0	11	3	8	3	1	2	0	0	0	30	20	10	81	26	55	0	9	6	2	4
Cap. y talleres																										
Cali 1A	0	0	0	0	0	0	11	3	8	3	1	2	0	0	0	30	20	10	64	14	50	0	7	3	1	2
Buenaventura	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	1	0	0	0
Buga	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	0	1	3	1	2

2.3.7.1 Matricula por niveles según sector, área de atención y sexo
Período 1992-1993

Continuación

Nivel y Municipio	Total Sector no oficial			Sector no oficial																				
				Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados visuales			Problemas de conducta y Rehabilitación			Retardo mental			Centros Docentes			Docentes		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	Oficiales	Aulas espec.	No oficiales			
TOTAL	954	581	373	654	387	267	10	6	4	25	25	0	12	8	4	253	155	98	6	43	0	63	4	59
Preescolar																								
Total	135	83	52	21	14	7	1	0	1	0	0	0	12	8	4	101	61	40	3	8	0	19	2	17
Cali 1A	78	51	27	10	7	3	0	0	0	0	0	0	6	4	2	62	40	22	3	2	0	13	2	11
Palmira	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5	0	1	0	0	0	0
Pradera	8	4	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	4	3	0	1	0	1	0	1
Roldanillo	27	16	11	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	7	0	3	0	3	0	3
Tuluá	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	6	3	3	0	1	0	2	0	2
Primaria																								
Total	413	443	300	633	373	260	9	6	3	0	0	0	0	0	0	101	64	37	3	34	0	38	2	36
Cali 1A	266	179	87	211	142	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	37	18	0	4	0	4	2	2
Cali 1B	31	15	16	31	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
Andalucía	23	16	7	23	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
Bolívar	11	8	3	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Buga	82	44	38	69	38	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	7	0	4	0	4	0	4
Bugalagrande	13	4	9	13	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
El Dovio	9	6	3	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Florida	19	9	10	19	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2
Guacarí	18	11	7	18	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
La Unión	9	8	1	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
La Victoria	28	21	7	28	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
Palmira	62	34	28	39	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	15	8	1	1	0	2	0	2
Pradera	9	4	5	7	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Riofrío	17	0	17	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Roldanillo	59	40	19	49	34	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	1	4	0	6	0	6
San Pedro	15	8	7	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Toro	7	6	1	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Tuluá	48	22	26	41	17	24	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	4	0	4
Zarzal	17	8	9	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1

2.3.7.1 Matrícula por niveles según sector, área de atención y sexo
Período 1992-1993

Conclusión

Nivel y Municipio	Total Sector no oficial			Sector oficial																				
				Dificultades en el aprendizaje			Limitados auditivos o con problemas de lenguaje			Limitados visuales			Problemas de conducta y Rehabilitación			Retardo mental			Centros Docentes			Docentes		
	Ofi- ciales	Aulas espec.	No ofi- ciales																					
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M			
Cap. y talleres																								
Total	76	55	21	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	51	30	21	0	1	0	6	0	6
Cali 1A	76	55	21	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	51	30	21	0	1	0	6	0	6

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental del Valle del Cauca
 Unidad Técnica - Grupo de Sistemas Procesamiento de Datos y 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 Año lectivo 1992

Municipios	Total		Sector agropecuario		Sector industria		Sector comercio		Sector servicios	
	Personas	Horas	Personas	Horas	Personas	Horas	Personas	Horas	Personas	Horas
TOTAL	57.763	373.181	4.894	60.778	13.059	134.615	4.389	24.268	35.713	145.984
Alcalá	56	619	56	619	0	0	0	0	0	0
Andalucía	40	142	40	142	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	78	563	8	0	78	563	0	0	0	0
Argelia	61	542	61	542	0	0	0	0	0	0
Bolívar	397	1.073	150	740	0	0	0	0	247	333
Buenaventura	4.900	26.058	320	2.807	1.083	12.670	239	2.121	3.258	8.460
Buga	4.270	44.711	1.348	30.110	254	2.819	294	2.285	2.338	9.497
Bugalagrande	316	1.307	125	684	28	249	0	0	163	454
Cali	30.003	194.897	24	123	7.741	93.615	2.500	12.180	19.738	88.979
Caicedonia	85	178	0	0	0	0	14	48	71	130
Calima El Darién	234	1.007	93	751	23	80	0	0	118	176
Candelaria	471	2.720	138	789	82	613	20	120	231	1.198
Cartago	3.286	16.890	120	568	519	3.493	532	4.345	2.115	8.484
Dagua	257	944	84	356	25	300	0	0	148	288
El Cerrito	484	2.937	67	618	98	1.348	0	0	239	971
El Dovio	13	120	13	120	0	0	0	0	0	0
Florida	1.204	6.319	299	1.899	483	2.980	0	0	422	1.440
Guacarí	206	812	27	146	42	246	0	0	137	420
Jamundí	271	2.720	61	359	174	1.542	0	0	436	825
La Cumbre	203	845	51	608	0	0	0	0	152	237
La Unión	214	1.200	178	1.144	0	0	16	44	20	12
Obando	127	787	127	787	0	0	0	0	0	0
Palmira	4.389	26.708	136	1.054	1.514	12.470	395	1.366	2.344	11.818
Pradera	220	631	36	229	16	54	0	0	168	348
Restrepo	69	484	26	314	0	0	0	0	43	90
Riofrío	93	716	69	650	0	0	0	0	24	66
Roldanillo	36	825	0	0	36	825	0	0	0	0
San Pedro	42	270	15	235	0	0	0	0	27	35
Sevilla	1.179	4.252	134	689	0	555	186	433	859	2.575
Toro	254	770	12	22	24	193	0	30	218	252
Trujillo	88	1.028	78	473	10		0	0	0	0
Tuluá	2.818	22.554	676	10.149	416		158	1.221	1.568	7.565
Ulloa	55	567	55	567	0		0	0	0	0
Versalles	16	223	16	223	0		0	0	0	0
Yotoco	488	2.651	140	1.039	99		15	45	234	360
Yumbo	660	3.180	52	564	205		20	30	383	873
Zarzal	180	931	59	658	109		0	0	12	98

FUENTE : SENA

JUSTICIA Y ELECTORALES

2.4

2.4 Justicia y electorales

2.4.1 Generalidades

Este capítulo presenta la información en dos grandes secciones: la primera se refiere a la actividad judicial y la estructura operativa para desarrollarla y la segunda incluye estadísticas que hacen referencia a la cedulación y participación comunitaria.

Dentro de la actividad judicial se registra información de los distritos judiciales de Cali y Buga, así como las actividades que realiza, tanto el I.C.B.F para proteger la familia y al menor, como el Departamento de Policía Valle para garantizar la seguridad ciudadana.

Por primera vez se incluye información sobre elección de juntas de acción comunal y las juntas de vivienda comunitaria por municipio, como una respuesta el proceso de participación comunitaria previsto por la Constitución Nacional.

Definiciones:

El Distrito Judicial de Cali comprende de tres círculos de juzgados superiores y tres circuitos judiciales así:

Sede del círculo	Circuitos Judiciales bajo su competencia
Cali	Cali
Buenaventura	Buenaventura
Palmira	Palmira

El Distrito Judicial de Buga comprende tres círculos de juzgados superiores y cinco circuitos judiciales

Sede del círculo	Circuito Judiciales bajo su competencia
Buga	Buga
Cartago	Cartago, Roldanillo
Tuluá	Tuluá, Sevilla

Mediante Decreto 27000 de Noviembre de 1991 se dan las siguientes modificaciones:

Pasaran a la Fiscalía General de la Nación, las Fiscalías Superiores de los Juzgados Superiores, los jueces penales del distrito, los jueces superiores de aduana y de orden público, la dirección nacional de medicina legal del Ministerio de Justicia con sus dependencias, la dirección Nacional y las direcciones seccionales de instrucción criminal, el cuerpo técnico de la policía judicial y los juzgados de instrucción criminal de la justicia ordinaria, de orden público y penal aduanera, así como también los jueces de paz.

Los juzgados superiores se denominarán juzgados del circuito conservando la misma remuneración.

Los jueces de orden público se llamarán jueces regionales, el tribunal superior de orden público se llamará tribunal nacional.

2.4.2 Justicia

2.4.2.1 Conformación del Distrito Judicial de Cali 1992

Cabecera Distrito Judicial	Cabecera Circuito Judicial	Sede Circulo Judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
Cali	Cali	Cali	Cali	1 Tribunal Superior	Penal	8 Superior 41 Instrucción Criminal 5 Especializado 4 Orden Público 20 Penal del Circuito 36 Penal Municipal	Penal Penal Penal Penal Penal
					Civil	14 Civil del Circuito 24 Civil Municipal 4 Familia	Civil Civil Civil
					Laboral	11 Laboral del Circuito 2 Penal Municipal	Laboral Penal
			Dagua			2 Civil Municipal 2 Penal Municipal	Civil Penal
			Jamundí			2 Civil Municipal 2 Penal Municipal	Civil Penal
			La Cumbre			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Vijes			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Yumbo			5 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
	B/ventura.	B/ventura.	B/ventura.			1 Penal Superior 4 Penal del Circuito 9 Penal Municipal 2 Civil del Circuito 5 Civil Municipal 2 Promiscuo Familia	Penal Penal Penal Civil Civil Penal Civil
						3 Laboral del Circuito	Laboral Laboral
	Palmira	Palmira	Palmira			2 Penal Superior 5 Penal del Circuito 8 Penal Municipal 5 Civil del Circuito 5 Civil Municipal 2 Promiscuo Familia	Penal Penal Penal Civil Civil Penal Civil
						4 Laboral del Circuito	Laboral Laboral
			Candelaria			1 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
			El Cerrito			1 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
			Florida			2 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
			Pradera			2 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil

FUENTE: DANE

2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga 1992

Continúa

Cabecera Distrito Judicial	Cabecera Circuito Judicial	Sede Circuito Judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
Buga	Buga	Buga	Buga	1 Tribunal Superior	Penal	2 Especializado 26 Instrucción Criminal 5 Orden Público 2 Penal Superior 3 Penal del Circuito 4 Penal Municipal	Penal Penal Penal Penal Penal Penal
					Civil	2 Civil del Circuito 2 Civil Municipal 2 Promiscuo Familia	Civil Civil Penal Civil Laboral
					Laboral	2 Laboral del Circuito	Laboral
			Calima			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Ginebra			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Guacarí			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Restrepo			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			San Pedro			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Yotoco			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
	Cartago	Cartago	Cartago			4 Penal Superior 4 Penal del Circuito 4 Penal Municipal 2 Civil del Circuito 2 Civil Municipal 2 Promiscuo de Familia	Penal Penal Penal Civil Civil Penal Civil Laboral Laboral
						2 Laboral del Circuito	Laboral
			Alcalá			1 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
			Argelia			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			El Aguila			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			El Cairo			1 Penal Municipal 1 Civil Municipal	Penal Civil
			La Victoria			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil

2.4.2.3 Juzgados en el Distrito Judicial de Cali 1.992

Tipo	Total	Cabecera	Resto
TOTAL	247	167	80
Superiores	11	8	3
Inscriminales	41	41	0
Especializados	5	5	0
De Orden Público	4	4	0
Penales del Circuito	29	20	9
Penales Municipales	68	36	32
Civiles del Circuito	21	14	7
Civiles Municipales	41	24	17
Familia	4	4	0
Promiscuos de Familia	3	0	3
Especiales de Comercio	0	0	0
De Menores	0	0	0
Promiscuos del Circuito	0	0	0
Promiscuos Municipales	2	0	2
Laborales del Circuito	18	11	7
Territoriales	0	0	0

FUENTE: DANE

2.4.2.4 Juzgados en el Distrito Judicial de Buga 1992

Tipo	Total	Cabecera	Resto
TOTAL	140	46	94
Superiores	10	2	8
Inscriminales	26	26	0
Especializados	2	2	0
De Orden Público	1	1	0
Penales del Circuito	15	3	12
Penales Municipales	27	4	23
Civiles del Circuito	8	2	6
Civiles Municipales	20	2	18
Familia	0	0	0
Promiscuos de Familia	7	2	5
Especiales de Comercio	0	0	0
De Menores	0	0	0
Promiscuos del Circuito	0	0	0
Promiscuos Municipales	17	0	17
Laborales del Circuito	7	2	5
Territoriales	0	0	0

FUENTE: DANE

2.4.2.2 Conformación del Distrito Judicial de Buga 1992

Conclusión

Cabecera Distrito Judicial	Cabecera Circuito Judicial	Sede Circulo Judicial	Municipio	Tribunales	Rama	Juzgados	Rama
			Obando			2 Promiscuo Municipal	Civil Laboral
	Roldanillo		Roldanillo			1 Promiscuo de Familia	Penal Civil Laboral
						2 Penal del Circuito	Penal
						1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil del Circuito	Civil
						1 Civil Municipal	Civil
						1 Laboral del Circuito	Laboral
			Bolivar			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			El Dovio			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			La Unión			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil
			Toro			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil
			Versalles			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Zarzal			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil
	Tuluá	Tuluá	Tuluá			4 Penal Superior	Penal
			Tuluá			4 Penal del Circuito	Penal
						5 Penal Municipal	Penal
						2 Civil del Circuito	Civil
						5 Civil Municipal	Civil
						1 Promiscuo de Familia	Penal Civil Laboral Laboral
						1 Laboral del Circuito	Laboral
			Andalucia			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Bugalagrande			1 Promiscuo Municipal	Penal Civil Laboral
			Riofrío			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil
			Trujillo			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil
	Sevilla		Sevilla			2 Penal del Circuito	Penal
						2 Penal Municipal	Penal
						1 Civil del Circuito	Civil
						1 Civil Municipal	Civil
						1 Promiscuo de Familia	Penal Civil Laboral Laboral
						1 Laboral del Circuito	Laboral
			Caicedonia			1 Penal Municipal	Penal
						1 Civil Municipal	Civil

FUENTE: DANE

2.4.3 Justicia Civil

2.4.3.1 Existencias y movimientos, por actuaciones procesales según municipio

Enero - Junio 1992

Municipios	A- Existencia al comenzar el año		B- Admisiones		C- Actuaciones procesales		
	Inactivos	Activos	En la oficina	De otras Oficinas	Autos de sustanciación	Autos Interlocutorios	Sentencias
Total	63.891	102.024	19.749	1.733	94.226	61.539	6.692
Cali	59.238	95.590	11.716	869	57.105	37.512	3.719
Alcalá	0	0	38	7	387	117	2
Andalucía	0	0	36	1	130	84	18
Ansermanuevo	0	0	20	3	147	196	9
Argelia	0	0	5	0	11	8	4
Bolívar	0	0	57	13	92	62	7
Buenaventura	0	0	760	40	2.782	4.009	253
Buga	96	2.548	1.146	171	4.141	2.663	551
Bugalagrande	0	0	71	2	159	189	28
Caicedonia	0	0	70	0	558	385	41
Calima-El Darién	0	0	5	0	116	20	5
Candelaria	0	0	124	6	372	317	59
Cartago	494	760	553	35	2.546	1.659	230
Dagua	0	0	66	3	240	108	17
El Aguila	0	0	2	0	57	20	4
El Cairo	0	0	3	0	346	117	7
El Cerrito	0	0	110	0	1.751	272	42
El Dovio	0	0	27	11	24	20	0
Florida	0	0	182	5	530	338	45
Ginebra	0	0	43	1	286	121	18
Guacarí	0	0	58	3	34	97	4
Jamundí	180	562	467	207	1.092	1.097	138
La Cumbre	0	0	6	0	12	22	10
La Unión	0	0	51	39	311	102	13
La Victoria	0	0	43	0	63	69	6
Obando	0	0	0	0	0	62	15
Palmira	1.991	789	1.749	38	13.241	5.650	645
Pradera	0	0	102	0	159	206	15
Restrepo	0	0	9	0	158	20	4
Riofrio	0	0	8	1	421	38	2
Roldanillo	753	234	193	6	674	665	94
San Pedro	0	0	9	0	61	58	7
Sevilla	255	309	144	6	1.016	587	128
Toro	0	0	20	21	81	105	10
Trujillo	0	0	46	0	137	125	17
Tuluá	884	1.232	1.051	40	3.706	3.349	397
Ulloa	0	0	13	0	17	16	3
Versalles	0	0	0	10	125	16	8
Vijes	0	0	285	0	49	14	5
Yotoco	0	0	16	0	50	44	5
Yumbo	0	0	207	2	136	560	35
Zarzal	0	0	238	193	903	420	72

FUENTE: DANE

2.4.3.2 Otras actuaciones que no configuran proceso, según municipio
Enero - Junio 1992

Municipios	No. de Actuaciones
TOTAL	23.517
Cali	9.274
Alcalá	924
Andalucía	92
Ansermanuevo	87
Argelia	266
Bolívar	84
Buenaventura	966
Buga	766
Bugalagrande	135
Caicedonia	218
Calima-El Darién	259
Candelaria	138
Cartago	1.071
Dagua	366
El Aguila	296
El Cairo	51
El Cerrito	1.505
El Dovio	81
Florida	195
Ginebra	109
Guacarí	111
Jamundí	524
La Cumbre	29
La Unión	90
La Victoria	25
Obando	48
Palmira	2.022
Pradera	142
Restrepo	52
Riofrío	42
Roldanillo	265
San Pedro	21
Sevilla	554
Toro	80
Trujillo	79
Tuluá	1.437
Ulloa	13
Versalles	17
Vijes	13
Yotoco	34
Yumbo	139
Zarzal	897

FUENTE: DANE

2.4.4 Justicia Laboral

2.4.4.1 Reclamaciones en los juicios laborales individuales, por clase, según municipios

Enero - Junio 1992

Municipios	Total	Indemnizaciones	Reintegro	Permiso Para Despedir	Pago Salarios	Pago Cesantias o Intereses	Primas Subsidios	Vacaciones	Accidentes de trabajo	Auxilio de Enfermedad o Seguros	Enfermedad Profesional	Pensión	Otras
TOTAL	4.002	838	84	2	477	703	631	495	26	6	5	133	602
Cali	2.654	560	65	1	340	495	439	347	21	4	4	102	276
Buenaventura	411	88	1	1	13	46	32	30	4	0	1	6	189
Buga	279	61	8	0	50	56	50	42	0	0	0	7	5
Cartago	100	15	0	0	18	23	18	19	0	0	0	0	7
Palmira	403	89	8	0	41	57	48	39	0	0	0	17	104
Roldanillo	60	10	0	0	1	12	9	8	1	1	0	0	18
Sevilla	18	2	0	0	3	3	3	3	0	1	0	0	3
Tuluá	77	13	2	0	11	11	32	7	0	0	0	1	0

FUENTE: DANE

2.4.4.2 Total juicios laborales iniciados, por tipo de reclamación, según municipio
Enero - Junio 1992

Municipios	Total Juicios	Total Reclamaciones	Reclamaciones objeto de la demanda											
			Indemnizaciones	Reintegro	Permiso Para Despedir	Pago Salarios	Pago Cesantías o Intereses	Primas Subsidios	Vacaciones	Accidentes de trabajo	Auxilio de Enfermedad o Seguros	Enfermedad Profesional	Pensión	Otras
TOTAL	2.059	4.836	831	64	7	788	1.088	638	546	34	19	7	107	707
Cali	1.307	3.282	579	48	6	572	718	422	375	21	11	3	49	478
Buenaventura	229	318	91	3	0	30	33	27	19	2	1	0	10	102
Buga	66	165	29	1	0	40	37	30	18	2	3	1	1	3
Cartago	48	140	23	1	0	27	27	25	26	0	0	0	1	10
Dagua	1	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Palmira	200	639	96	11	1	88	103	107	89	5	2	1	43	93
Roldanillo	22	56	6	0	0	6	14	9	8	1	1	0	1	10
Sévilla	27	63	6	0	0	9	12	11	8	3	1	2	1	10
Tuluá	159	170	1	0	0	16	143	6	2	0	0	0	1	1

FUENTE: DANE

2.4.5 Justicia Penal

2.4.5.1 Iniciación del sumario, total delitos por títulos del código penal, según municipio

Enero - Junio 1992

Municipios	Total Delitos	DELITOS CONTRA										
		Patrimonio Económico	La vida e integridad física	La libertad y pudor sexual	La libertad individual y otro	Administra- ción pública	La Familia	La adminis- tración de justicia	La Seguridad Pública	El orden Económico y Social	La fe Pública	Otros Títulos
TOTAL	8.392	2.548	3.037	263	134	100	751	150	929	3	325	152
Cali	4.995	1.447	1.889	148	101	51	461	101	501	2	236	58
Alcalá	25	9	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Andalucía	9	3	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	27	5	11	1	0	0	6	0	4	0	0	0
Argelia	18	1	10	1	0	0	3	0	3	0	0	0
Bolívar	6	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Buenaventura	510	163	228	19	5	6	16	10	40	0	16	7
Buga	385	144	78	9	4	10	27	8	82	1	13	9
Bugalagrande	11	3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Caicedonia	100	35	33	4	1	0	9	1	16	0	1	0
Calima-El Darién	36	12	8	2	0	0	7	0	4	0	0	3
Candelaria	71	26	43	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Cartago	148	27	47	4	2	7	17	4	30	0	6	4
Dagua	37	5	18	0	0	0	8	0	6	0	0	0
El Aguila	21	2	14	3	0	0	0	0	2	0	0	0
El Cairo	15	3	5	2	0	0	3	0	2	0	0	0
El Cerrito	56	31	7	2	0	4	9	0	1	0	1	1
El Dovio	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	99	47	26	3	2	1	1	0	15	0	2	2
Ginebra	33	9	12	3	2	1	2	0	4	0	0	0
Guacarí	42	24	12	1	1	0	0	0	0	0	1	3
Jamundí	105	38	39	3	0	3	7	0	13	0	2	0
La Cumbre	18	1	12	1	0	0	0	0	3	0	1	0
La Unión	53	13	24	2	0	1	2	1	7	0	3	0
La Victoria	27	9	9	0	0	1	3	1	1	0	1	2
Obando	41	9	23	4	0	2	1	1	0	0	0	1
Palmira	503	152	139	13	4	3	71	5	92	0	21	3
Pradera	60	21	23	2	0	0	4	1	2	0	0	7
Restrepo	12	0	8	1	1	0	0	0	2	0	0	0
Riofrío	14	2	8	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Roldanillo	52	9	14	3	2	2	3	1	11	0	3	4
San Pedro	10	2	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Sevilla	150	51	52	4	1	2	23	0	14	0	1	2
Toro	14	3	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Trujillo	23	10	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Tuluá	315	108	85	8	5	4	26	11	39	0	11	18
Ulloa	18	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Versalles	11	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	26	10	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Yotoco	27	14	9	1	0	0	1	0	1	0	0	1
Yumbo	192	78	46	8	0	1	16	4	11	0	5	23
Zarzal	75	11	30	5	2	1	10	1	14	0	0	1

FUENTE: DANE

**2.4.5.2 Calificación del sumario, número de procesos, procesados y providencias dictadas, por municipio
Enero - Junio 1992**

Municipios	Procesos	Procesados	Providencias dictadas					
			Total	Resolución de acusatoria	Cesación de Procedim.	Reapertura de la investigación	Sobreseimiento definitivo	Archivo
TOTAL	19.504	21.242	21.463	1.638	19.280	545	0	0
Cali	8.933	9.788	9.874	812	8.679	383	0	0
Alcalá	11	11	11	9	2	0	0	0
Andalucía	20	22	22	6	16	0	0	0
Ansermanuevo	18	18	18	2	15	1	0	0
Argelia	6	7	7	1	6	0	0	0
Bolívar	4	4	4	0	4	0	0	0
Buenaventura	633	714	721	94	607	20	0	0
Buga	699	735	737	79	649	9	0	0
Bugalagrande	630	652	652	4	648	0	0	0
Caicedonia	150	167	167	33	134	0	0	0
Calima-El Darién	50	54	54	11	43	0	0	0
Candelaria	36	41	41	12	26	3	0	0
Cartago	1.988	2.030	2.064	49	2.003	12	0	0
Dagua	33	34	34	25	8	1	0	0
El Aguila	5	10	10	3	6	1	0	0
El Cairo	5	5	5	1	4	0	0	0
El Cerrito	57	62	64	10	49	5	0	0
El Dovio	135	144	145	0	145	0	0	0
Florida	80	92	92	23	59	10	0	0
Ginebra	11	15	15	1	8	6	0	0
Guacarí	3	12	12	9	3	0	0	0
Jamundí	118	122	122	6	108	8	0	0
La Cumbre	7	7	7	6	0	1	0	0
La Unión	23	24	24	5	19	0	0	0
La Victoria	39	41	41	2	33	6	0	0
Obando	29	35	35	0	35	0	0	0
Palmira	1.308	1.643	1.648	107	1.514	27	0	0
Pradera	81	89	89	5	81	3	0	0
Restrepo	11	15	15	5	10	0	0	0
Riofrío	110	117	117	12	104	1	0	0
Roldanillo	736	780	808	4	804	0	0	0
San Pedro	7	7	7	3	4	0	0	0
Sevilla	768	791	792	63	721	8	0	0
Toro	10	14	14	6	7	1	0	0
Trujillo	18	18	18	3	13	2	0	0
Tuluá	1.899	2.012	2.040	124	1.905	11	0	0
Ulloa	9	14	14	6	8	0	0	0
Versalles	161	161	161	3	158	0	0	0
Vijes	4	4	4	0	4	0	0	0
Yotoco	28	31	31	5	16	10	0	0
Yumbo	467	502	504	62	435	7	0	0
Zarzal	164	198	223	27	187	9	0	0

FUENTE: DANE

NOTA: A partir de la expedición del Decreto 2790 por el cual se dicta el estatuto para la defensa de la justicia, la jurisdicción de orden público a dejado de rendir información al DANE.

La Ley 23 de 1991, transfiere competencia a las autoridades de policía, que no son fuente para el DANE, para conocer de algunos delitos.

**2.4.5.3 Etapa de sentencia, total procesos, procesados, y providencias dictadas, por municipio
Enero - Junio 1992**

Municipios	Total Procesos	Total Procesados	Total Providencias	Sentencias		Cesación de Procedimiento
				absolutorias	Condenatorias	
TOTAL	2.591	2.811	2.811	492	2.305	14
Cali	1.497	1.618	1.618	269	1.344	5
Alcalá	1	1	1	0	1	0
Andalucía	7	7	7	2	5	0
Ansermanuevo	3	3	3	1	2	0
Argelia	2	2	2	0	1	1
Bolívar	1	1	1	0	1	0
Buenaventura	107	121	121	33	86	2
Buga	143	154	154	20	134	0
Bugalagrande	5	5	5	0	5	0
Caicedonia	21	23	23	4	19	0
Calima-El Darién	11	13	13	0	13	0
Candelaria	14	16	16	3	13	0
Cartago	82	86	86	31	55	0
Dagua	15	15	15	0	15	0
El Aguila	3	4	4	1	3	0
El Cairo	4	4	4	1	3	0
El Cerrito	12	15	15	0	15	0
El Dovio	8	8	8	1	7	0
Florida	37	37	37	4	33	0
Ginebra	1	3	3	3	0	0
Guacarí	5	5	5	1	4	0
Jamundí	26	31	31	7	24	0
La Cumbre	6	7	7	3	4	0
La Unión	3	3	3	2	1	0
La Victoria	3	3	3	2	1	0
Obando	3	3	3	0	3	0
Palmira	274	303	303	41	260	2
Pradera	8	8	8	3	5	0
Restrepo	2	2	2	1	1	0
Riofrío	2	2	2	0	2	0
Roldanillo	20	20	20	2	18	0
San Pedro	5	5	5	2	3	0
Sevilla	66	76	76	14	59	3
Toro	5	5	5	0	5	0
Trujillo	6	6	6	3	3	0
Tuluá	101	111	111	18	92	1
Ulloa	7	7	7	2	5	0
Versalles	1	1	1	0	1	0
Vijes	7	7	7	0	7	0
Yotoco	1	1	1	0	1	0
Yumbo	38	41	41	8	33	0
Zarzal	28	28	28	10	18	0

FUENTE: DANE

2.4.6 Atención legal a la familia

2.4.6.1 Movimiento y actuaciones procesales en la sala de familia del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Buga 1992

Denominación de los procesos	Admisiones de otras oficinas	Actuaciones Procesales		
		Autos de Sustanciación	Autos de Interlocutoria	Sentencias
Ordinarios	48	60	61	21
Divorcio de matrimonio civil	8	3	8	4
Separación de cuerpos matrim. católico	15	10	22	14
Separación de bienes	8	8	10	7
Patria potestad	4	3	6	1
– Suspensión	4	2	4	1
– Rehabilitación	0	0	0	0
Sucesión	23	19	43	1
Jurisdicción voluntarias	16	26	18	12
Investigación paternidad natur.	5	8	7	5
Impugnación paternidad legítima	10	10	7	6
Ejecución efectos civiles	4	0	4	0
Nulidad eclesiástica matrimonio	2	0	2	0

FUENTE: Tribunal Superior de Buga \ Sala de Familia

2.4.6.2 Apoyo a acciones de desarrollo social y orientación a la familia por parte del ICBF
1991 - 1992

Acciones	1991	1992
Acciones de desarrollo social		
Jóvenes atendidos de 7 a 18 años	3.953	0
Sesiones de capacitación	2.041	0
Adultos atendidos	5.769	0
Sesiones de capacitación	1.868	0
Grupos de generación de ingresos funcionando	100	0
Créditos otorgados	11	0
Total de usuarios atendidos	8.908	0
Orientación e intervención a la familia		
Usuarios atendidos	17.525	16.604
Sesiones realizadas	16.892	15.151
A nivel individual	12.690	11.190
A nivel general	4.202	3.961
Revisión a servicios especializados	694	197
Grupos remitidos	121	66
Usuarios apoyados por serv. especializados	1.059	879
Total usuarios apoyados	1.333	879
Información y educación a la familia		
Total agentes educativos	2.688	926
Total usuarios atendidos	22.467	35.587

FUENTE: ICBF - Regional Valle

**2.4.6.3 Acciones en el campo nutricional desarrolladas por el ICBF, Regional Valle
1991 - 1992**

Acciones	1991	1992
Materno infantil		
Municipio	42	42
Unidades aplicativas	414	385
Total usuarios	54.383	49.746
Servicio Seccional de Salud		
Unidades de salud	159	152
Usuarios de salud	36.142	25.940
Usuarios subproyecto	90.525	75.686
Escolar y Adolescente		
Municipio	40	0
Unidades aplicativas	1.088	0
Escolares atendidos	148.620	0
Promedio días de atención	130	0
Atención Integral al Anciano		
Municipio	36	34
Unidades aplicativas	204	228
Total usuarios	7.768	10.412
Alimentos distribuidos:		
Cereal (Kgs)	16.440	17.640
Leguminosas (Kgs)	5.409	4.110
Aceite (C.C)	10.922	4.110
Leche (Kgs)	7.609	4.110
Azúcar (Kgs)	1.800	8.820
Otros (Kgs)	16.420	6.296
Atención a Comunidades Indígenas		
Municipios	6	13
Número de resguardos	11	40
Total usuarios	5.105	5.315
Alimentos distribuidos:		
Cereal (Kgs)	9.296	0
Leguminosas (Kgs)	3.775	0
Aceite (C.C)	5.562	0
Panela (Kgs)	10.429	0
Leche (Kgs)	140	0
Azúcar (Kgs)	80	0
Recuperación Nutrición Ambulatoria		
Municipios	21	20
Total usuarios	1.160	2.150
Alimentos distribuidos:		
Cereal (Kgs)	25.228	38.700
Leguminosas (Kgs)	10.907	11.824
Aceite (C.C)	20.788	12.900
Panela (Kgs)	38.020	34.416
Azúcar (Kgs)	1.505	4.320
Otros (Kgs)	110	4.297
Camas Pediátricas		
Municipios	31	27
Hospitales	37	30
Cupos	1.760	1.380

FUENTE: ICBF - Regional Valle

**2.4.6.4 Atención integral al menor de 7 años por parte del ICBF
1991 - 1992**

Modalidad	1991	1992
Modalidad tradicional		
Menores atendidos en sala cuna	2.341	3.222
Menores atendidos en jardín	14.636	15.193
Modalidad no convencional		
Menores atendidos en sala cuna	168	0
Menores atendidos en jardín	12.490	12.239
Total menores en sala cuna	2.509	3.222
Total menores en jardín	27.126	27.432
Atención al menor en medio abierto		
Atendidos por la zona	2.349	2.193
Atendidos por entidades contratadas	380	403
Hogares comunitarios de bienestar infantil		
Total HB funcionando	6.613	6.595
Niños que vienen	90.240	94.362
Niños nuevos	6.567	1.575
Total niños de HB	96.807	95.937
Menores de 2 años	13.422	14.951
De 2 a menores de 5	44.640	58.360
De 5 a 7 años	38.745	19.496

FUENTE: ICBF - Regional Valle

2.4.6.5 Atención legal a la niñez y la familia por parte del ICBF
1991 - 1992

Continúa

Acciones	1991	1992
Usuarios recepcionados	28.800	29.811
Extrajudicial al menor y a la familia		
Consultas por alimento	11.533	11.857
Menores incluidos	15.860	17.031
Consultas por reconocimiento hijos extramatrimoniales	2.758	3.061
Menores incluidos	3.124	3.849
Otras consultas	12.530	12.082
Menores incluidos	16.151	16.161
No. de audiencias de conciliación	5.246	6.464
No. de usuarios incluidos	10.743	11.469
No. de acuerdos voluntarios	2.911	3.443
Total consultas	26.821	27.000
Total menores incluidos	35.135	37.041
No. registro de expósitos	204	160
Menores incluidos	204	160
No. de registros civiles tramitados	937	1.266
Menores incluidos	966	1.389
No. total usuarios atendidos	47.048	38.590
Procesos civiles		
Demandas por alimentos	802	894
Menores incluidos	1.276	1.243
Demandas por investigación de la paternidad	225	205
Menores incluidos	243	212
Otras demandas	453	618
Menores incluidos	1.255	812
Total demandas	1.480	1.717
Menores incluidos	2.774	2.267
Adopciones		
Demandas presentadas por colombianos	52	67
Menores incluidos	62	73
Demandas presentadas por extranjeros	145	173
Menores incluidos	153	201
Total demandas	197	240
Total menores incluidos	215	274
Sentencias notificadas para los colombianos	44	48
Menores beneficiados	49	50
Sentencias notificadas para los extranjeros	89	129
Menores beneficiados	110	138
Diligencias de protección		
No. resolución de declaratoria de abandono	1.007	263
Menores incluidos	1.056	972
Total asuntos que abren investigación	1.713	1.372
No. informes sociales	1.269	881
No. menores incluidos en medio familiar propio	567	645
No. menores incluidos en hogares sustitutos	681	561
No. menores con ubicación institucional	409	1.330
No. total de menores atendidos	1.657	2.536

2.4.6.5 Atención legal a la niñez y la familia por parte del ICBF 1991 - 1992

Conclusión

Acciones	1991	1992
Procesos penales		
No. de casos asistidos	1.637	1.197
No. sentencias	863	616
No. sentencias con absolución	172	113
No. de menores incluidos en amonestación	213	152
No. de menores en imposición de reglas de conducta	42	40
No. menores incluidos con libertad asistida	306	207
No. menores incluidos con ubicación institucional	162	213
No. total de menores atendidos	1.637	957

FUENTE: ICBF - Regional Valle

2. 4.7 Seguridad Ciudadana

2.4.7.1 Cuadro de delitos registrados por títulos, en el Departamento de Policía Valle 1988 - 1992

Títu- los	Denominación	Años				
		1988	1989	1990	1991	1992
	TOTAL	10.505	13.570	10.056	8.730	8.647
I	Delitos contra la existencia y seguridad del estado	0	0	0	0	0
II	Delitos contra el régimen constitucional	4	2	0	1	1
III	Delitos contra la administración pública	3	12	7	6	2
IV	Delitos contra la administración de justicia	34	54	10	20	9
V	Delitos contra la seguridad Pública	572	505	484	371	825
VI	Delitos contra la fe pública	30	46	45	35	40
VII	Delitos contra el orden económico y social	5	1	1	2	5
VIII	Delitos contra el sufragio	9	0	3	3	0
IX	Delitos contra la familia	65	132	76	25	65
X	Delitos contra la libertad individual y otras garantías	109	211	118	104	80
XI	Delitos contra la libertad y el pudor sexual	134	137	91	67	76
XII	Delitos contra la integridad moral	47	193	135	29	57
XIII	Delitos contra la vida y la integridad personal	5.101	5.539	4.118	4.307	3.835
XIV	Delitos contra el patrimonio económico	4.392	6.738	4.968	3.760	3.652

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

**2.4.7.2 Cuadro demostrativo de delitos registrados en el Departamento de Policía Valle
1988 - 1992**

Clase de delitos	Años				
	1988	1989	1990	1991	1992
TOTAL	10.505	13.570	10.056	8.730	8.648
Homicidio	1.147	1.198	945	1.157	1.369
Homicidio en tránsito	261	247	217	253	222
Lesiones personales	2.658	3.120	2.337	2.310	1.721
Lesiones en tránsito	985	876	566	560	488
Hurto	1.932	3.226	2.146	1.580	1.534
Hurto calificado (robo)	681	908	808	714	648
Hurto calificado (atracó)	522	504	466	409	419
Hurto agravado (abigeato)	117	168	94	62	116
Hurto de automotores	180	153	155	190	267
Abuso de confianza	303	543	423	253	216
Estafa	220	411	256	199	174
Daño en bien ajeno	390	714	545	306	232
Otros delitos	1.109	1.502	1.098	737	1.242

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

2.4.7.3 Cuadro demostrativo de delitos que registraron mayor incidencia en el Departamento del Valle por distritos 1988-1992

Distritos	Clase de delitos	Años				
		1988	1989	1990	1991	1992
Primer Distrito	Homicidio	116	149	127	214	205
Palmira	Lesiones personales	583	487	502	573	427
	Hurto	559	516	351	302	356
	Hurto calificado (robo)	206	187	227	260	200
	Hurto calificado (atraco)	245	202	200	147	133
Segundo Distrito	Homicidio	111	112	73	112	157
Buga	Lesiones personales	427	545	452	407	197
	Hurto	351	524	438	414	210
	Hurto calificado (robo)	96	85	104	175	147
	Hurto calificado (atraco)	63	86	83	85	73
Tercer Distrito	Homicidio	173	225	169	132	174
Tuluá	Lesiones personales	600	398	224	204	151
	Hurto	323	378	258	177	109
	Hurto calificado (robo)	176	134	118	90	68
	Hurto calificado (atraco)	54	27	15	18	3
Cuarto Distrito	Homicidio	98	74	85	106	99
Sevilla	Lesiones personales	172	195	146	132	112
	Hurto	160	236	141	100	109
	Hurto calificado (robo)	11	51	25	28	44
	Hurto calificado (atraco)	17	27	12	39	33
Quinto Distrito	Homicidio	145	152	114	92	196
Roldanillo	Lesiones personales	180	180	106	76	118
	Hurto	32	108	62	24	84
	Hurto calificado (robo)	15	39	10	0	11
	Hurto calificado (atraco)	3	6	12	20	14
Sexto Distrito	Homicidio	310	374	200	265	260
Cartago	Lesiones personales	216	251	169	193	177
	Hurto	113	227	240	217	222
	Hurto calificado (robo)	38	63	38	30	36
	Hurto calificado (atraco)	21	26	31	30	59
Septimo Distrito	Homicidio	190	112	175	232	278
B/ventura	Lesiones personales	484	1.064	726	726	538
	Hurto	394	1.236	656	346	445
	Hurto calificado (robo)	139	349	285	131	142
	Hurto calificado (atraco)	120	130	114	70	104

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

2.4.7.4 Delitos contra la vida y la integridad personal, en el Departamento de Policía Valle 1988 - 1992

Clase de delitos	Años				
	1988	1989	1990	1991	1992
TOTAL	5.101	5.539	4.118	4.307	3.834
Homicidio	1.147	1.198	945	1.157	1.369
Homicidio en tránsito	261	247	217	253	222
Lesiones personales	2.658	3.120	2.337	2.310	1.721
Lesiones en tránsito	985	876	566	560	488
Otros delitos	50	98	53	27	34

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

2.4.7.5 Delitos contra el patrimonio económico, en el Departamento de Policía Valle 1988 - 1992

Clase de delitos	Años				
	1988	1989	1990	1991	1992
TOTAL	4.391	6.738	4.968	3.760	3.652
Hurto	1.932	3.226	2.146	1.580	1.534
Hurto Calificado (Robo)	681	908	808	714	648
Extorsión	30	33	23	31	31
Estafa	220	411	256	199	174
Abuso de confianza	303	543	423	253	216
Daño en bien ajeno	390	714	545	306	232
Hurto Calificado (Atraco)	522	504	466	409	419
Hurto agravado (abigeato)	117	168	94	62	116
Hurto automotores	180	153	155	190	267
Otros delitos	16	78	52	16	15

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

**2.4.7.6 Cuadro demostrativo de actividades positivas realizadas por la Policía Valle
1988-1992**

Años	Total valores	Semovientes recuperados			Vehículos recuperados		Mercancias	Rescate de personas secuestradas	Armas de fuego decomisadas	Capturas
		Casos	Cabezas	Valor	Cantidad	Valores	Valores			
1988	928.985.000	100	182	20.625.000	180	545.940.000	362.420.000	4	332	2.366
1989	1.268.744.560	82	247	32.420.000	181	692.390.000	543.934.560	6	304	3.644
1990	1.243.965.000	58	189	42.590.000	156	764.667.000	436.708.000	10	299	3.589
1991	1.920.342.250	35	112	21.920.000	202	1.490.580.000	407.842.250	4	382	2.526
1992	2.867.788.000	68	306	132.162.000	266	1.304.144.000	1.431.482.000	4	693	3.152

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

**2.4.7.7 Cuadro de incautaciones de narcotráfico realizadas, en el Departamento de Policía Valle
1988-1992**

Años	Cocaína (grs)	Base de coca (grs)	Basuco (grs)	Marihuana (grs)	Capturas
1988	413.816	71.290	38.710	13.804.657	670
1989	1.198.460	105.500	39.209	16.948.944	570
1990	275.977	1.600	123.883	33.537	578
1991	3.393.937	720.547	41.648	65.959	310
1992	747.016	74.542	80.132	376.569	522

FUENTE: Policía Nacional/Departamento de Policía Valle

2.4.8 Electorales

2.4.8.1 Movimiento de cédulas de ciudadanía y cédulas vigentes según sexo por municipio 1991 - 1992

Municipios	Producción 1991			Producción 1992		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
TOTAL	72.252	34.090	38.162	72.784	34.591	38.193
Cali	27.870	12.978	14.892	29.541	13.477	16.064
Alcalá	296	162	134	257	143	114
Andalucía	338	165	173	306	154	152
Ansermanuevo	409	210	199	342	166	176
Argelia	239	124	115	153	73	80
Bolívar	310	146	164	261	130	131
Buenaventura	5.765	2.863	2.902	5.068	2.666	2.402
Buga	2.316	1.092	1.224	2.717	1.294	1.423
Bugalagrande	362	171	191	324	155	169
Caicedonia	820	401	419	741	367	374
Calima-El Darién	207	115	92	210	112	98
Candelaria	1.775	883	892	1.963	936	1.027
Cartago	3.127	1.398	1.729	2.631	1.233	1.398
Dagua	892	461	431	889	466	423
El Águila	144	73	71	127	69	58
El Cairo	239	116	123	137	66	71
El Cerrito	1.015	472	543	942	481	461
El Dovio	284	160	124	292	141	151
Florida	1.848	879	969	1.575	738	837
Ginebra	355	177	178	266	126	140
Guacarí	568	286	282	428	202	226
Jamundí	3.020	1.379	1.641	2.700	1.300	1.400
La Cumbre	349	158	191	345	175	170
La Unión	559	252	307	582	275	307
La Victoria	359	173	186	253	120	133
Obando	229	102	127	177	96	81
Palmira	6.889	3.219	3.670	6.872	3.172	3.700
Pradera	1.202	560	642	1.240	613	627
Restrepo	528	249	279	426	224	202
Riofrío	197	87	110	229	117	112
Roldanillo	675	302	373	725	327	398
San Pedro	186	91	95	256	109	147
Sevilla	1.337	688	649	1.468	766	702
Toro	357	167	190	355	150	205
Trujillo	321	148	173	259	128	131
Tuluá	3.890	1.803	2.087	4.416	2.163	2.253
Ulloa	92	44	48	75	40	35
Versalles	223	108	115	203	96	107
Vijes	331	183	148	221	124	97
Yotoco	252	134	118	133	71	62
Yumbo	1.169	487	682	1.773	880	893
Zarzal	908	424	484	906	450	456

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

2.4.8.2 Numero de juntas de acción comunal por municipio según zona

1.992

Municipios	Total	Urbana	Rural
TOTAL	2.215	842	1.373
Cali	318	261	57
Alcalá	23	6	17
Andalucía	21	8	13
Ansermanuevo	49	8	41
Argelia	19	3	16
Bolívar	55	4	51
Buenaventura	182	82	100
Buga	61	21	40
Bugalagrande	43	13	30
Caicedonia	38	9	29
Calima-El Darién	23	6	17
Candelaria	20	4	16
Cartago	76	62	14
Dagua	89	10	79
El Aguila	32	3	29
El Cairo	30	1	29
El Cerrito	40	14	26
El Dovio	44	4	40
Florida	57	14	43
Ginebra	31	3	28
Guacarí	30	9	21
Jamundí	85	22	63
La Cumbre	31	3	28
La Unión	41	16	25
La Victoria	13	5	8
Obando	35	8	27
Palmira	119	65	54
Pradera	38	17	21
Restrepo	24	1	23
Riofrío	36	1	35
Roldanillo	54	20	34
San Pedro	28	3	25
Sevilla	78	25	53
Toro	25	5	20
Trujillo	41	5	36
Tuluá	113	50	63
Ulloa	13	2	11
Versalles	52	8	44
Vijes	22	5	17
Yotoco	23	2	21
Yumbo	43	21	22
Zarzal	20	13	7

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Comunitario del Departamento

2.4.8.3 Numero de juntas de vivienda comunitaria según zona, por municipio
1.992

Municipios	Total	Urbana	Rural
TOTAL	19	16	3
Cali	2	2	0
Buenaventura	1	1	0
Caicedonia	2	0	2
El Cerrito	1	1	0
Florida	1	1	0
Guacarí	1	1	0
Jamundí	1	1	0
La Unión	2	2	0
Restrepo	1	0	1
Sevilla	2	2	0
Toro	1	1	0
Trujillo	1	1	0
Tuluá	2	2	0
Ullóa	1	1	0

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Comunitario del Departamento

SERVICIOS PUBLICOS 2.5

2.5 Servicios Públicos

2.5.1. Generalidades

Este capítulo presenta las estadísticas de los servicios públicos en cada uno de los municipios del departamento, los cuales son atendidos por el Estado a través de entidades como la CVC, EMCALI, ACUAAVALLE y las Empresas Municipales que operan en algunos municipios.

Para cada municipio se presentan los datos globales de las variables más importantes, tales como producción, consumos y suscriptores de Energía Eléctrica, Acueducto, Alcantarillado y Telecomunicaciones.

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 Interconectado Nacional (SIN). Esta energía es vendida por la CVC en bloque a las Empresas Municipales de Cali, Cartago y la Cia. 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 disminución en la generación de las principales plantas hidroeléctricas del departamento se debió en parte a las bajas hidrologías registradas durante 1992, las cuales estuvieron en un 60% por debajo de los promedios históricos, lo que ocasionó la situación de racionamiento que se inició en marzo de 1992 con un porcentaje racionado para el Sistema del Valle del 19%. El promedio de racionamiento para 1992 fue del 16% del total de la demanda esperada (5.338 Gwh).

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI

Las Empresas Municipales de Cali, para dar respuesta a la comunidad en cuanto a la prestación de los servicios públicos, ha realizado esfuerzos encaminados tanto a mejorar la atención al cliente como la ejecución de la inversión. También se ha propuesto reducir las pérdidas no sólo en los servicios que presta sino en cuanto a contratación, adquisiciones y eliminación de subsidios a estratos bajos.

En relación con el servicio de acueducto y alcantarillado conviene mencionar los proyectos que se están adelantando, entre los cuales se destacan la construcción del acueducto de la reforma que beneficiará a 210.000 habitantes de la ciudad, la ampliación de la planta de Puerto Mallarino, la construcción de una planta de bombeo para la evacuación de aguas lluvias en el Distrito de Aguablanca, la construcción y adecuación de canales para evitar las inundaciones en varios sectores de la ciudad y la instalación de redes de acueducto y alcantarillado en diferentes barrios de la capital del Valle.

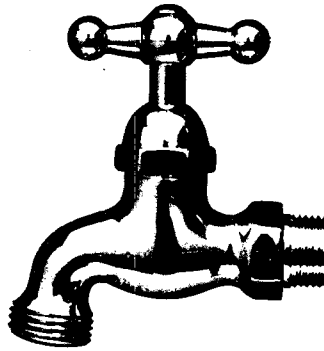
El servicio de energía también ha sido objeto de cuantiosas inversiones para la extensión de redes de alta y baja tensión, adquisición de contadores y accesorios para las conexiones domiciliarias, aumento de la capacidad en los circuitos de algunas subestaciones de la ciudad y la elaboración de diseños para un plan piloto de distribución de gas por redes domiciliarias en cuatro barrios de la ciudad.

También se han ejecutado proyectos relacionados con la iluminación de vías, canchas y zonas recreacionales, las cuales han sido solicitadas por las Juntas Administradoras Locales y concertadas a través de Acuerdos Comunitarios promovidos por la Administración Municipal de Cali.

No menos importante han sido las inversiones realizadas para mejorar el servicio telefónico, donde se destaca la adquisición e instalación de teléfonos públicos monederos, instalación de cabinas telefónicas e instalación de nuevas líneas para telefonía básica y móvil. Con relación a la telefonía móvil es necesario anotar el propósito de implantar una segunda célula de radio que cubra hasta el norte del departamento, aumentando la capacidad y facilitando el acceso a más usuarios.

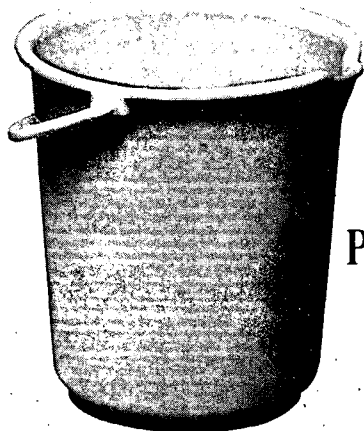
TELECOM

En el ámbito regional TELECOM ha venido incorporando además de los servicios 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, la automatización de kioscos, los teléfonos públicos por tarjeta, el servicio



USE EL AGUA EN BALDE

- Use balde y trapeador para limpiar pisos, andenes, garajes, etc.
- Use balde en lugar de manguera cuando lave su carro.
- Use balde para regar sus plantas. Hágalo en horas de la mañana o por la noche para reducir la evaporación.
- Cierre la llave mientras se lava las manos, cepilla sus dientes o lava los platos.
- No arroje colillas ni desperdicios al sanitario, cada vaciado gasta 20 a 25 litros. Además corre el riesgo de obstruirlo.
- Tome duchas cortas cerrando la llave mientras se jabona.
- No deje abiertas las llaves cuando el suministro de agua esté interrumpido, el aire a presión hace mover el registro del medidor.



Para que mañana no nos falte... ahorremos agua hoy.



Un mensaje de

EMCALI
Empresas Municipales de Cali

facsimil en las principales ciudades del departamento y el servicio de cabina telefónica internacional directa.

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.

2.5.2 Acueducto

2.5.2.1 Producción y consumo anual de agua facturada, por municipio 1 1991 - 1992

Metros Cúbicos

Municipios	Producción de agua potable		Consumo de agua facturada		Pérdidas %	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
TOTAL	354.401.657	253.456.534	212.066.854	177.501.478	40,16	29,97
Cali2	219.588.601	211.520.510	141.478.890	148.865.683	35,57	29,62
Alcalá	758.719	757.550,00	455.165	474.552,00	40,01	37,36
Andalucía	1.632.501	1.333.991,00	901.863	928.427,00	44,76	30,40
Ansermanuevo	859.804	821.928,00	746.807	681.932,00	13,14	17,03
Argelia	279.703	341.078,00	227.503	205.528,00	18,66	39,74
Bolívar	325.653	349.273,00	304.132	260.497,00	6,61	25,42
Buenaventura	41.994.010	(...)	9.736.592	(...)	76,81	(...)
Buga3	13.091.465	(...)	8.022.163	(...)	38,72	(...)
Bugalagrande	1.262.730	1.248.273,00	910.619	757.349,00	27,88	39,33
Caicedonia	2.401.405	2.459.374,00	1.702.926	1.474.016,00	29,09	40,07
Calima-Darién3	a	(...)	a	(...)	a	(...)
Candelaria	1.185.438	1.188.684,00	1.176.085	1.022.845,00	0,79	13,95
Cartago3	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	1.109.200	1.154.391,00	474.142	393.121,00	57,25	65,95
El Aguila	291.686	295.058,00	198.523	177.207,00	31,94	39,94
El Cairo	332.795	312.177,00	218.259	205.855,00	34,42	34,06
El Cerrito	2.932.776	2.845.095,00	1.862.335	1.723.097,00	36,50	39,44
El Dovio	379.662	404.334,00	330.440	308.297,00	12,96	23,75
Florida	2.695.755	2.930.102,00	2.299.522	2.088.328,00	14,70	28,73
Ginebra	801.995	831.796,00	570.069	526.742,00	28,92	36,67
Guacarí	2.167.532	2.293.619,00	1.485.609	1.041.992,00	31,46	54,57
Jamundí	3.616.898	3.907.791,00	2.603.753	2.705.423,00	28,01	30,77
La Cumbre	399.401	390.751,00	204.509	195.881,00	48,80	49,87
La Unión	1.482.623	1.764.586,00	1.040.333	1.025.805,00	29,83	41,87
La Victoria	566.149	824.112,00	559.147	617.016,00	1,24	25,13
Obando	598.016	510.363,00	482.878	402.199,00	19,25	21,19
Palmira3	22.929.300	(...)	14.080.149	(...)	38,59	(...)
Pradera	2.588.407	2.619.838,00	2.033.232	1.892.103,00	21,45	27,78
Restrepo	610.375	602.977,00	526.040	485.304,00	13,82	19,52
Riofrio	428.524	425.397,00	280.411	274.332,00	34,56	35,51
Roldanillo	2.110.252	1.839.476,00	1.597.169	1.365.457,00	24,31	25,77
San Pedro	476.123	501.574,00	456.604	449.752,00	4,10	10,33
Sevilla	3.111.508	2.971.907,00	2.351.748	2.111.483,00	24,42	28,95
Toro	863.797	779.605,00	661.319	573.094,00	23,44	26,49
Trujillo	723.290	637.634,00	463.176	429.251,00	35,96	32,68
Tuluá3	15.137.280	(...)	8.061.897	(...)	46,74	(...)
Ulloa3	193.634	182.331,00	142.303	143.047,00	(...)	21,55
Versalles3	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	397.681	364.829,00	343.646	293.274,00	13,59	19,61
Yotoco	545.996	548.036,00	533.557	455.270,00	2,28	16,93
Yumbo	b	b	b	b	b	b
Zarzal	2.501.023	2.458.412,00	1.997.002	1.812.012,00	20,15	26,29
El Carmen4	528.689	535.283	247.222	232.545	53,24	56,56
Santa Elena4	408.391	409.506	245.309	231.977	39,93	43,35
Sonso4	c	c	c	206.366	c	c
Timba4	92.870	94.893	53.806	45.628	42,06	51,92
Guabas4	c	c	c	116.740	c	c
El Overo4	d	d	d	73.523	d	d
San Antonio5	e	e	e	228.528	e	e

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios servidos por Empresas Municipales o Alcaldías

a No hay planta de tratamiento, ni existen medidores

b Emcali abastece el 80% del agua requerida por Yumbo

c Incluido en Guacarí

d Incluido en Bugalagrande

e Incluido en Florida

1 Para cabeceras municipales a excepción de los corregimientos de El Carmen, Santa Elena, Sonso, Timba, Guabas, El Overo y San Antonio de los Caballeros

2 Municipios servidos por EMCALI

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

4 Corregimientos de Dagua, El Cerrito, Guacarí (Guabas y Sonso), Jamundí, Bugalagrande y Florida en su orden

5 Se refiere a San Antonio de los Caballeros en Florida

**2.5.2.2 Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua de Cali.
1988 - 1992**

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
1990	221.437	44.776	62.730	113.931
1991	226.019	44.978	63.162	117.879
1992	217.268	40.298	63.007	113.963

FUENTE: EMCALI

2.5.2.3 Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio1 1991 - 1992

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura urbana %
	1991	1992	
TOTAL	498.662	427.078	(...)
Cali2	310.195	311.539	87,0
Alcalá	1.469	1.573	100,0
Andalucía	2.771	2.925	98,4
Ansermanuevo	1.879	2.089	99,6
Argelia	641	652	98,5
Bolívar	902	916	99,9
Buenaventura	28.310	30.104	81,0
Buga3	17.135	(...)	(...)
Bugalagrande	2.413	2.141	99,6
Caicedonia	4.976	5.035	99,6
Calima-Darién3	(...)	(...)	(...)
Candelaria	2.763	2.817	100,0
Cartago3	(...)	(...)	(...)
Dagua	2.136	1.789	99,2
El Águila	590	596	100,0
El Cairo	705	708	98,8
El Cerrito	5.052	4.648	100,0
El Dovio	1.030	1.175	100,0
Florida	6.118	5.764	99,6
Ginebra	1.539	1.592	100,0
Guacarí	3.836	2.974	100,0
Jamundí	7.035	7.154	100,0
La Cumbre	675	673	100,0
La Unión	2.784	3.071	95,0
La Victoria	1.910	1.935	98,9
Obando	1.567	1.587	99,6
Palmira3	35.331	(...)	(...)
Pradera	5.454	5.560	99,7
Restrepo	1.390	1.433	99,9
Riofrío	778	797	100,0
Roldanillo	4.212	4.351	99,8
San Pedro	983	1.038	99,9
Sevilla	6.715	6.880	99,4
Toro	2.012	2.032	99,6
Trujillo	1.425	1.451	99,9
Tuluá3	22.242	(...)	(...)
Ulloa	447	450	100,0
Versalles3	(...)	(...)	(...)
Vijes	901	920	99,8
Yotoco	1.265	1.335	100,0
Yumbo	a	(...)	(...)
Zarzal	4.402	4.559	100,0
El Carmen4	386	386	-
Santa Elena4	552	626	-
Sonso4	600	628	-
Timba4	257	258	-
Guabas4	349	353	-
San Antonio4	530	564	-

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios servidos por Empresas Municipales o Alcaldías

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 (Sonso y Guabas), Jamundí y Florida(San Antonio de los Caballeros) en su orden

2.5.2.4 Usuarios, consumo, recaudos, consumo medio y pago promedio por suscriptor según sectores de Cali 1992

Consumo en miles de m3 e ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (A Dic 31)	Consumo	Ingresos totales	Consumo medio (mt3/cta)	Tarifa media (\$/cta)	Pago prom. por suscrip. (\$/cta/mes)
TOTAL	328.617	148.869	17.567.868	38,63	118,01	4.558,68
Residencial Estrato I	32.781	9.724	489.912	28,25	50,38	1.423,18
Estrato II	94.463	36.008	2.720.220	32,40	75,54	2.447,46
Estrato III	74.288	25.822	2.687.516	29,36	104,08	3.056,15
Estrato IV	19.197	6.061	924.648	27,36	152,56	4.174,20
Estrato V	42.448	16.445	3.251.774	33,10	197,74	6.544,90
Estrato VI	11.524	5.937	1.451.710	43,84	244,52	10.718,63
Residencial	274.701	99.997	11.525.780	31,36	115,26	3.614,39
Asentamientos subnormales	31.792	19.589	112.436	47,97	5,74	275,32
Comercial	20.167	13.416	3.195.370	57,64	238,18	13.727,29
Industrial	769	7.670	1.433.530	844,99	186,90	157.929,93
Oficial	1.188	8.197	1.300.752	560,82	158,69	88.995,07

FUENTE: EMCALI

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1991 - 1992

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Alto Jordán	276	276	100,00
Campoalegre	300	300	100,00
Cascajal	140	140	100,00
El Estero	54	54	100,00
El Pajui	16	16	100,00
El Pato	15	15	100,00
El Porvenir	30	30	100,00
Felidia	276	276	100,00
Golondrinas	268	282	100,00
Hormiguero	290	290	100,00
La Buitrera	585	585	100,00
La Castilla	55	55	100,00
La Leonera	105	105	100,00
La Luisa	67	67	100,00
La Pailita	28	28	100,00
La Vorágine	42	42	100,00
Las Nieves	50	50	100,00
Los Andes	37	37	100,00
Los Chorros	480	480	100,00
Los Mangos	59	59	100,00
Montebello	989	989	100,00
Morgan	23	23	100,00
Nápoles	837	837	100,00
Navarro	177	177	100,00
Palomar	23	23	100,00
Pichindé	209	209	100,00
Polvorines	468	468	100,00
Saladito	97	97	100,00
Villacarmelo	65	65	100,00
Vistahermosa	365	365	100,00
Ventidaderos	38	38	100,00
Pance		20	90,00
Alcalá			
El Dinde	49	51	100,00
Andalucía			
El Potrerillo	52	52	100,00
El Salto	80	80	100,00
Ansermanuevo			
El Billar	123	123	100,00
Bolívar			
Buenos Aires	19	19	100,00
Guacas	31	32	100,00
La Herradura	82	83	100,00

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1991 - 1992**

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
La Montanuela	42	42	100,00
Primavera	301	332	100,00
Santa Teresa	15	15	100,00
Buenaventura			
Aguaclara	122	122	100,00
Cisneros	150	150	100,00
Sabaletas	103	103	100,00
Zaragosa	27	27	100,00
Buga			
Chambimbal	118	116	100,00
Chambimbal San Antonio	153	169	100,00
El Janeiro	24	26	100,00
El Vínculo	206	220	100,00
Guadualejo	47	49	100,00
Zanjon Hondo	213	225	100,00
Cerro Rico		17	100,00
Bugalagrande			
El Guayabo	70	70	100,00
El Overo	129	129	100,00
Galicia	243	243	100,00
La María	180	180	100,00
La Uribe	197	197	100,00
Mestizal	75	75	100,00
Paila Arriba	124	124	100,00
San Antonio	53	53	100,00
Caicedonia			
Barragán	125	125	100,00
Calima - Darién			
La Primavera	20	24	100,00
Candelaria			
Cabuyal	470	497	100,00
El Arenal	82	84	100,00
El Carmelo	703	750	100,00
El Lauro	128	128	100,00
El Tiple	193	193	100,00
La Regina	83	83	100,00
San Joaquín	422	429	100,00
Villagorgona	1930	2040	100,00
Caucaseco - La Nubia		239	100,00

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1991 - 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Dagua			
Borrero Ayerbe	602	602	100,00
El Carmen	367	367	100,00
El Chical	98	98	100,00
El Pínal	72	72	100,00
El Salado	100	100	100,00
Jiguales	105	105	100,00
Juntas	72	72	100,00
La Puerta	21	21	100,00
La Esmeralda	36	36	0,00
Las Tórtolas	84	84	100,00
Loboguerrero	153	153	100,00
Queremal	504	555	100,00
San Bernardo	74	74	100,00
Sendo	55	55	100,00
Tocotá	78	78	100,00
El Jordán		46	85,00
El Aguila			
La María	106	106	100,00
El Cerrito			
Auji	33	33	100,00
Campoalegre	200	213	100,00
Carrizal	27	27	100,00
El Castillo	134	134	100,00
El Placer	1059	1059	100,00
El Pomo	34	34	100,00
Guacanal	32	32	100,00
Novillera-La Cuesta	75	98	100,00
Oviedo	110	110	100,00
San Antonio	67	67	100,00
Santa Elena	515	515	100,00
Santa Luisa	58	58	100,00
Tenerife	121	121	100,00
El Dovio			
Bitaco	32	32	100,00
El Crucero	30	30	100,00
Florida			
Chococito	174	174	100,00
EL Pedregal	128	130	100,00
El Libano	43	43	100,00
El Llanito	200	202	100,00
La Acequia	22	22	100,00
La Diana	88	88	100,00

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1991 - 1992**

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Remolino	53	53	100,00
San Antonio	466	466	100,00
Tamboral-La Unión	75	96	100,00
Tarragona	187	187	100,00
Ginebra			
Costa Rica	520	520	100,00
La Floresta	106	106	100,00
Lomagorda	27	27	100,00
Puente Rojo	75	75	100,00
Guacarí			
El Placer	50	54	100,00
Guacas	29	30	100,00
Sonso	565	565	100,00
Jamundí			
Guachinté	192	192	100,00
Paso de la Bolsa	71	71	100,00
Puente Velez	164	164	100,00
Robles	300	300	100,00
Timba	251	251	100,00
Villacolombia	128	128	100,00
La Cumbre			
La María	41	41	100,00
Pavitas	70	70	100,00
Aguaclara		28	100,00
LaUnión			
Corcega	18	18	100,00
Linderos	33	33	100,00
La Victoria			
Holguín	317	317	100,00
La Holanda	3	3	100,00
Riveralta	57	57	100,00
San José	69	69	100,00
San Pedro	109	109	100,00
Obando			
Cruces	64	70	
Juan Díaz	52	52	
Molina	54	54	
Palmira			
Agua Clara	76	76	100,00
Amáime	370	440	100,00

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1991 - 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Barrio Nuevo	41	41	100,00
Bolo Alizal	65	65	100,00
Bolo La Italia	148	152	100,00
Bolo San Isidro	287	320	100,00
Bolo San Pablo	22	23	100,00
Boyacá	125	125	100,00
Caucaseco	100	100	100,00
Charco Verde	57	60	100,00
Chontaduro	174	183	100,00
Guanabanal	242	255	100,00
La Acequia	138	138	100,00
La Buitrera	213	219	100,00
La Cascada	62	62	100,00
La Dolores	250	250	100,00
La Herradura	130	130	100,00
La Pampa	164	165	100,00
La Torre	372	380	100,00
Matapalo	61	63	100,00
Obando	119	119	100,00
Palmaseca	268	268	100,00
Potrerito	70	70	
Rozo	985	1100	100,00
Sincerin	14	14	100,00
Tablones	155	196	100,00
Tenjo	43	48	100,00
Tienda Nueva	160	160	100,00
Torre Norte	13	13	100,00
Pradera			
Bolo Artonal	62	65	100,00
El Libano	27	27	100,00
El Recreo	27	27	100,00
La Tupia	121	121	100,00
Lomitas	84	84	100,00
Potrerito	80	89	100,00
San Isidro	39	40	100,00
Restrepo			
Sabaletas	72	79	100,00
Riofrío			
Bajo Calabazas	80	82	100,00
Jagual	24	24	100,00
Madrigal	53	53	100,00
Portugal de Piedras	68	69	100,00

**2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural
1991 - 1992**

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Roldanillo			
Cajamarca	143	144	100,00
Candelaria	57	60	100,00
El Hobo	28	28	100,00
El Pie	26	27	100,00
El Rey	230	230	100,00
El Silencio	24	24	100,00
Isugu	27	27	100,00
Mateguadua	21	21	100,00
Morelia	77	87	100,00
Puerto Quintero	32	32	100,00
Santa Rita	310	314	100,00
Simon Bolívar	30	31	100,00
San Pedro			
Buenos Aires	61	64	100,00
Los Chancos	86	86	100,00
Platanares	11	11	100,00
Presidente	342	410	100,00
San José	157	190	100,00
Sevilla			
Buenos Aires	34	34	100,00
Cebollal	30	30	100,00
Corozal	134	134	100,00
Cumbarco	88	88	100,00
Estación Caicedonia	52	52	100,00
Tres Esquinas	124	124	100,00
Toro			
San Francisco	416	416	100,00
Trujillo			
Andinapolis	193	193	100,00
Hato Viejo	18	18	100,00
Huasano	145	147	100,00
Robledo	168	175	100,00
Venecia	197	201	100,00
Tuluá			
Bocas de Tuluá	108	108	100,00
Campoalegre	115	115	100,00
La Palmera	91	91	100,00
Monteloro	92	94	100,00
Nariño	415	421	100,00
Santa Lucía	59	59	100,00
Tres Esquinas	190	208	100,00

2.5.2.5 Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural 1991 - 1992

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Versalles			
Campoalegre	24	24	100,00
El Balsal	225	225	100,00
El Diamante	14	14	100,00
La Florida	135	135	100,00
Puerto Nuevo	21	21	100,00
Vijes			
Ocache	39	39	100,00
Yotoco			
Caney	45	45	100,00
Los Planes	49	52	100,00
Mediacanoa	270	279	100,00
San Antonio Piedras	94	97	100,00
Zarzal			
El Alizal	56	56	100,00
La Paila	919	919	100,00
Quebradanueva	235	235	100,00
Vallejuelo	345	345	100,00

FUENTE: División de saneamiento / Secretaría Departamental de Salud
La cobertura de población es según la factibilidad técnica

2.5.2.6 Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio¹ 1992

Municipio	Abastecimiento		Tratamiento		Redes	Medidores	
	Capac. de la red (lt/seg)		Tipo de tratamiento ²	Capacidad de diseño de la planta (lt/seg)	Longitud (kms)	Instalados	En servicio
	Mínimo	Máximo					
TOTAL	(...)	(...)	(...)	10.188	3.406	396.501	319.165
Cali ³	25	1.400	A	7.200	2.085	294.388	243.701
Alcalá	(...)	50	A	30	9	1.511	1.457
Andalucía	50	107	A	97	39	2.906	2.768
Ansermanuevo	50	60	A	30	19	2.021	1.973
Argelia	(...)	25	A	38	5	643	633
Bolívar	(...)	25	A	20	12	887	847
Buenaventura	(...)	(...)	A	1.025	97	21.401	(...)
Buga ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	110	(...)	(...)
Bugalagrande	50	95	A	a	18	2.104	1.882
Caicedonia	25	150	A	150	26	4.303	4.303
Calima-Darién ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	50	200	D	(...)	21	2.656	2.498
Cartago ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	101	(...)	(...)
Dagua	75	51	A	150	26	1.734	1.226
El Aguila	(...)	20	D	10	6	587	570
El Cairo	50	50	A	38	10	706	706
El Cerrito	50	174	A	140	58	4.402	3.600
El Dovio	50	50	A	22	10	1.131	1.049
Florida	75	178	A	120	36	5.662	5.183
Ginebra	50	100	A	40	37	1.563	1.505
Guacarí	50	105	A	120	30	2.817	2.547
Jamundí	50	201	A	135	42	6.607	5.886
La Cumbre	(...)	30	A	(...)	6	667	666
La Unión	50	118	A	34	27	2.768	2.510
La Victoria	50	64	A	30	17	1.830	1.819
Obando	50	60	A	30	10	1.534	1.427
Palmira ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	186	(...)	(...)
Pradera	50	194	A	100	31	5.317	4.734
Restrepo	(...)	40	A	22	14	1.380	1.319
Riofrío	(...)	28	A	22	8	767	767
Roldanillo	50	173	A	72	29	4.269	3.898
San Pedro	(...)	40	A	20	10	992	982
Sevilla	(...)	390	A	200	51	6.762	6.752
Toro	50	60	A	30	22	1.986	1.887
Trujillo	(...)	45	A	40	12	1.396	1.396
Tuluá ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	86	(...)	(...)
Ulloa ⁴	(...)	21	A	30	7	441	440
Versalles ⁴	(...)	(...)	(...)	(...)	15	(...)	(...)
Vijes	(...)	42	A	30	11	844	842
Yotoco	50	50	A	13	14	1.251	1.251
Yumbo ³	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	50	202	A	150	30	4.504	4.503
El Carmen ⁵	(...)	30	D	(...)	12	377	376
Santa Elena ⁵	(...)	11	D	(...)	11	544	526
Sonso ⁵	75	75	A	(...)	(...)	595	535
Timba ⁵	(...)	10	D	(...)	4	248	201
San Antonio ⁵	(...)	(...)	A	(...)	(...)	562	559

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios servidos por Empresas municipales o Alcaldías

a Incluido en Andalucía

b Información correspondiente a 1991

1 Se refiere a cabeceras municipales

2 Tipo de tratamiento: A = Completo (Sedimentación, filtración y 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, Jamundí y Florida en su orden

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Cali		
Campoalegre	E	9,9
Cascajal	D	2,9
El Estero	E	2,6
El Pajui	E	1,1
El Pato	E	1,7
El Porvenir	E	1,8
Felidia	E	4,8
Golondrinas	E	11,1
Hormiguero	D	4,1
La Buitrera	E	9,6
La Castilla	E	4,6
La Leonera	E	1,6
La Luisa	E	8,6
La Pailita	D	1,9
La Vorágine	E	2,6
Los Chorros	E	3,6
Los Mangos	E	
Montebello	E	9,8
Nápoles	E	
Navarro	D	4,2
Pichindé	E	8,4
Polvorines	E	
Saladito	E	4,2
Vistahermosa	E	14,6
Ventiaderos	E	1,4
Alcalá		
El Dinde	E	4,4
Andalucía		
Campoalegre	A	9,9
El Potrerillo	E	3,8
El Salto	D	5,2
Bolívar		
Buenos Aires	E	1,6
Guacas	E	1,8
Guare	A	
La Herradura	E	3,8
La Montanuela	E	3,6
Primavera	E	9,8
Santa Teresa	E	3,7

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Buenaventura		
Aguaclara	E	3,8
Cisneros	E	4,2
Juanchaco	E	3,6
La Delfina	E	2,8
Puerto Merizalde	E	3,9
Zabaletas	E	7,8
Zaragosa	A	4,6
	A	3,4
Buga		
Chambimbal	D	3,9
Chambimbal San Antonio	D	3,9
El Janeiro	E	2,1
El Vínculo	D	5,2
Guadualejo	E	4,7
Quebradaseca		
Zanjón Hondo	E	4,6
Bugalagrande		
El Guayabo	D	2,9
El Overo	D	3,8
Galicia	D	6,1
La María	E	4,2
La Uribe	D	4,8
Mestizal	E	3,6
Paila Arriba	D	4,3
San Antonio	E	1,1
Caicedonia		
Barragán	E	7,5
Calima - Darién		
La Primavera	E	3,5
Candelaria		
Cabuyal	D	6,4
El Arenal	E	3,2
El Carmelo	D	5,8
El Lauro	D	4,1
El Tiple	D	6
La Regina	D	2,7
San Joaquín	D	4,1
Villagorgona	D	14,5
Cartago		
Piedra de Moler	E	3,9

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Dagua		
Borrero Ayerbe	D	9,3
El Carmen		
El Chical	E	4,4
El Danubio	E	1,2
El Pinal	E	4,2
El Salado	E	6,7
Jiguales	E	3,8
Juntas	E	4,8
La Esmeralda	E	2,4
La Puerta	E	3,1
Las Tortolas	E	3,8
Loboguerrero	E	4,2
Machado	E	3,4
Providencia	E	2,9
Queremal	E	6,2
San Bernardo	E	4,2
Sendo	E	3,8
Tocotá	E	3,6
El Jordán	E	5,8
El Aguila		
La María	E	4,9
El Cerrito		
Campoalegre	E	9,9
Carrizal	E	3,9
El Castillo	E	5,3
El Placer	D	8,2
El Pomo	E	2,8
Guacanal	D	3,6
Novillera-La Cuesta	E	3,9
Oviedo	E	4,3
San Antonio	E	4,8
Santa Luisa	E	3,6
Tenerife	E	4,5
Florida		
Chococito	E	3,0
EL Pedregal	E	2,6
El Libano	E	2,6
El Llanito	E	3,8
La Acequia	E	2,6
La Diana	E	3,2
San Antonio	D	7,2
Tamboral-La Unión	E	3,8
Tarragona	D	3,6

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Ginebra		
Costa Rica	E	6,4
La Floresta	E	1,6
Lomagorda	E	1,6
Puente Rojo		
Guacarí		
Canangua	A	
Guabas	A	
Guacas	D	3,1
El Placer	E	1,4
Sonso	A	
Jamundí		
Chagres	E	5,4
Guachinte	E	5,7
Paso de la Bolsa	E	2,6
Puente Velez	E	11,2
Quinamayo	E	3,2
Robles	E	4,4
Villacolombia	E	4,7
Villapaz	E	5,6
La Cumbre		
La María	E	3,8
Pavas	E	4,1
Pavitas	E	4,8
La Unión		
Corcega	D	3,4
La Despensa	E	2,6
Linderos	E	1,9
San Luis		3,3
La Victoria		
Holguín	D	6,3
La Holanda	E	1,2
Riveralta	D	3,9
San José	D	4,2
San Pedro	D	3,7
Obando		
Cruces	E	3,3
El Pleito	E	1,1
Juan Díaz	D	2,9
Molina	D	3,2

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Palmira		
Agua Clara	E	3,9
Amalme	D	8,6
Barrio Nuevo	D	2,8
Bolo La Italia	E	3,8
Bolo San Isidro	E	6,2
Boyacá	D	4,2
Caluce	E	4,2
Caucaseco	E	3,6
Charco Verde	E	2,8
Chontaduro	E	3,6
Guanabanal	D	4,8
La Acequia	D	3,9
La Buitrera	A	7,5
La Cascada	E	5,2
La Dolores	D	8,8
La Herradura	D	4,2
La Pampa	E	2,2
La Torre	D	3,6
Matapalo	D	3,1
Obando	D	3,2
Palmaseca	D	4,8
Piles	E	2,8
Rozo	D	13,1
Sincerin	E	1,4
Tablones	E	5,9
Tenjo	E	3,9
Tienda Nueva	E	4,6
Torre Norte	E	2,6
Pradera		
Bolo Artonal	E	4,8
El Libano	E	3,4
El Recreo	E	2,6
La Tupia	D	3,2
Lomitas	E	2,8
Potrerrito	E	2,9
San Isidro	E	2,6
Restrepo		
Sabaletas	E	3,6
Riofrío		
Bajo Calabazas	E	5,9
Jagual	D	2,7
Madrigal	D	3,2
Portugal de Piedras	E	3,3
Salónica	A	7,9

**2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural
1992**

Continuación

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Roldanillo		
Cajamarca	D	4,1
Candelaria	D	3,6
El Hobo	D	2,4
El Pie	E	2,1
El Rey	D	3,9
El Silencio	D	3,8
Isugu	D	3,4
Mateguadua	E	1,6
Morelia	D	4,1
Puerto Quintero	D	2,8
Santa Rita	D	6,8
Simón Bolívar	D	3,2
San Pedro		
Buenos Aires	E	3,8
Los Chancos	E	3,9
Platanares	E	2,1
Presidente	E	4,9
San José	D	3,6
Sevilla		
Cebollal	E	3,4
Cumbarco	E	2,9
Estación Caicedonia	D	4,3
Tres Esquinas	D	4,6
Toro		
San Francisco	D	6,2
Trujillo		
Andinópolis	D	5,5
Hato Viejo	D	3,2
Huasano	D	4,2
Robledo	D	6,7
Venecia	D	4,2
Tuluá		
Barragán	E	3,9
Bocas de Tuluá	D	2,8
Campoalegre	D	3,2
La Palmera	D	3,6
Monteloro	E	4,2
Nariño	D	5,8
Santa Lucía	D	3,4
Tres Esquinas	D	3,8

2.5.2.7 Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural 1992

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Tipo de tratamiento ¹	Longitud de las redes (Kms)
Versalles		
Campoalegre	E	2,2
El Balsal	D	12,8
El Diamante	E	2,1
Puerto Nuevo	E	1,8
Vijes		
Caimital II	E	1,9
Mozambique	E	4,8
Ocache	E	3,4
Yotoco		
Caney	E	2,8
Los Planes	E	2,1
Mediacanoa	D	4,4
San Antonio Piedras	D	5,0
Zarzal		
El Alizal	D	6,8
La Paila	C	13,5
Limonas	A	
Quebradanueva	D	4,2
Vallejuelo	D	9,8

FUENTE: División de Saneamiento / Servicio Seccional de Salud

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 1991 - 1992

Municipio	Número de suscriptores		Cobertura %
	1991	1992	
TOTAL	390.810	333.908	(...)
Cali ²	258.902	270.704	73,0
Alcalá	1.189	1.280	94,0
Andalucía	2.042	2.080	98,7
Ansermanuevo ³	(...)	(...)	(...)
Argelia	423	428	70,0
Bolívar	724	735	89,8
Buenaventura	(...)	(...)	(...)
Buga ³	16.154	(...)	(...)
Bugalagrande	2.033	2.067	98,0
Caicedonia ³	(...)	(...)	(...)
Calima-Darién ³	(...)	(...)	(...)
Candelaria	2.687	2.739	100,0
Cartago ³	(...)	(...)	(...)
Dagua	1.207	1.208	76,0
El Aguila	547	552	94,2
El Cairo	664	665	94,2
El Cerrito	4.274	4.415	99,2
El Dovio	806	867	94,7
Florida	5.065	5.208	93,0
Ginebra	1.292	1.326	99,5
Guacarí	2.547	2.604	99,3
Jamundí	5.251	5.535	98,2
La Cumbre	311	310	62,3
La Unión	2.354	2.454	86,2
La Victoria	1.744	1.789	97,2
Obando	1.462	1.480	94,8
Palmira ³	34.460	(...)	(...)
Pradera	4.760	4.839	94,7
Restrepo	(...)	(...)	(...)
Riofrío	725	737	94,0
Roldanillo	3.892	4.022	98,5
San Pedro	736	770	95,6
Sevilla	5.738	5.856	89,9
Toro	1.418	1.493	96,7
Trujillo	1.154	1.174	98,5
Tuluá ³	20.195	(...)	(...)
Ulloa	(...)	(...)	(...)
Versalles	(...)	(...)	(...)
Vijes	675	791	96,4
Yotoco	1.144	1.188	93,1
Yumbo ²	(...)	(...)	(...)
Zarzal	4.046	4.191	95,4
Sonso	(...)	211	(...)
Timba	189	190	97,4

FUENTE : ACUAVALLE, EMCALI y municipios servidos por Empresas Municipales o Alcaldías

1 Para cabeceras municipales a excepción de los corregimientos de Sonso y Timba

2 Municipios servidos por Emcali

3 Municipios servidos por empresas municipales o alcaldías

2.5.3.2 Suscriptores, ingresos y pago promedio por suscriptor por sectores en Cali
1992

Ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (A Dic 31)	Ingresos totales	Pago prom. por suscrip. (\$/cta/mes)
TOTAL	270.704	8.366.689	2.631,90
Residencial Estrato I	15.859	131.364	713,00
Estrato II	89.860	1.296.178	1.224,20
Estrato III	70.376	1.274.223	1.529,30
Estrato IV	19.194	462.306	2.087,30
Estrato V	42.445	1.625.776	3.272,50
Estrato VI	11.500	723.780	5.349,40
Residencial	249.234	5.513.627	1.881,90
Comercial	19.599	1.525.846	6.745,30
Industrial	736	688.147	79.115,60
Oficial	1.135	639.069	45.122,40

FUENTE: EMCALI

2.5.3.3 Redes y tipo de alcantarillado por municipio¹ 1992

Municipio	Longitud de redes (km)	Tipo de alcantarillado ²
TOTAL	4.187,20	Nc
Cali ³	3.699,00	A - B
Alcalá	11,20	A
Andalucía	21,30	A
Ansermanuevo	(...)	(...)
Argelia	4,50	A
Bolívar	20,00	A
Buenaventura	(...)	C
Buga ⁴	(...)	(...)
Bugalagrande	18,90	A
Caicedonia	(...)	(...)
Calima-Darién ⁴	(...)	(...)
Candelaria	21,70	C
Cartago ⁴	(...)	(...)
Dagua	15,90	A
El Aguila	8,10	A
El Cairo	10,60	B
El Cerrito	38,50	C
El Dovio	8,90	A
Florida	25,00	A
Ginebra	13,60	A
Guacarí	17,90	A
Jamundí	45,00	A
La Cumbre	7,10	A
La Unión	22,00	A
La Victoria	20,40	A
Obando	12,60	A
Palmira ⁴	(...)	(...)
Pradera	31,80	C
Restrepo	(...)	(...)
Riofrío	7,50	A
Roldanillo	15,80	A
San Pedro	6,90	A
Sevilla	10,40	B
Toro	12,80	A
Trujillo	12,80	A
Tuluá ⁴	(...)	(...)
Ulloa ⁴	5,20	A
Versalles ⁴	(...)	(...)
Vijes	8,80	A
Yotoco	14,60	A
Yumbo ³	(...)	(...)
Zarzal	18,40	A

FUENTE: ACUAVALLE, EMCALI y municipios servidos por Empresas Municipales o Alcaldías

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 1991 - 1992

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Cali			
Cascajal	132	132	95
Felidia	241	241	80
Bolívar			
Callejones	40	40	
Primavera	297	297	90
Bugalagrande			
Galia	243	232	95
La Uribe	192	140	72
Candelaria			
Cabuyal	360	360	82
El Arenal	70	70	66
El Lauro	100	98	78
El Tiple	180	180	91
Villagorgona	1.500	1.518	80
Dagua			
Queremal	411	411	80
El Cerrito			
El Oviedo	103	102	98
El Placer	922	922	87
San Antonio	60	60	75
Tenerife	120	120	90
Florida			
San Antonio	420	420	90
Ginebra			
Costa Rica	500	500	80
Guacarí			
Guabas	183	183	100
La Victoria			
Holguín	231	231	70
Riveralta	16	16	30
San José	12	12	20
San Pedro	36	36	35
Obando	62	62	98
Juan Díaz	51	49	98

2.5.3.4 Suscriptores de alcantarillado y cobertura en la zona rural 1991 - 1992

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Número de suscriptores		Cobertura % (Población beneficiada)
	1991	1992	
Palmira			
Amaime	364	364	95
Bolo San Isidro	220	220	70
Boyacá	123	123	95
La Torre	200	200	50
Rozo	780	780	85
Riofrío			
Fenicia	136	136	70
Jagual	24	12	50
Portugal de Piedras	57	57	83
Salónica	203	203	43
Sevilla			
Cumbarco	87	87	99
Toro			
San Francisco	301	301	75
Trujillo			
Andinópolis	188	42	30
Huasano	132	63	40
Robledo	158	SI	
Venecia	194	194	95
Tuluá			
Monteloro	95	95	64
Santa Lucía	25	25	42
Ulloa			
Montezuma	76	76	55
Versalles			
Balsal	140	140	60
La Florida	68	68	55
Zarzal			
La Paila	830	860	92
Quebradanueva	190	190	80
Vallejuelo	66	66	20

FUENTE: División de Saneamiento/Servicio Seccional de Salud

2.5.3.5 Redes y tipo de alcantarillado en la zona rural 1992

Continúa

Municipio corregimiento y/o vereda	Longitud de las redes (km)	Tipo de alcantarillado
Cali		
Cascajal	3.6	A
Felidia	2.8	A
Bolívar		
Callejones	2.8	A
Naranjal	5.4	A
Primavera	6.2	A
Bugalagrande		
Galicia	4.8	A
La Uribe	4.3	A
Candelaria		
Cabuyal	3.9	A
El Arenal	3.2	A
El Lauro	3.2	A
El Tiple	4.6	A
Villagorgona	9.2	
Dagua		
Queremal	7.2	A
El Cerrito		
El Placer	8.6	A
Oviedo	1.2	A
San Antonio	3.7	A
Tenerife	3.2	A
Florida		
San Antonio	6.5	A
Guacarí		
Guabas	7.6	A
Jamundí		
Timba	3.3	A
La Victoria		
Holguín	8.1	A
Obando		
Cruces	3.4	A
Juan Díaz	2.2	A

2.5.3.5 Redes y tipo de alcantarillado en la zona rural 1992

Conclusión

Municipio corregimiento y/o vereda	Longitud de las redes (km)	Tipo de alcantarillado
Palmira		
Amaíme	4.5	A
Bolo San Isidro	4.2	A
Boyac.	3.8	A
Rozo	9.8	A
Riofrio		
Fenicia	1.9	A
Jagual	2.1	A
Portugal de Piedras	2.4	A
Salónica		
Sevilla		
Cumbarco	3.2	A
Trujillo		
Andinópolis	4.4	A
Huasano	4.4	A
Robledo	5.4	A
Venecia	3.8	A
Tulu.		
Aguaclara	4.2	A
Monteloro	2.8	A
Santa Lucía	3.8	A
Ulloa		
Moctezuma	2.1	A
Versalles		
El Balsal	4.2	A
La Florida	3.4	A
Zarzal		
La Paila	7.8	A
Vallejuelo	5.8	A

FUENTE: División de Saneamiento/Servicio Seccional de Salud

2.5.4 Energía Eléctrica

2.5.4.1 Capacidad instalada para generación de energía 1991 - 1992

MW

Empresa	Planta	Clase	Capacidad instalada	
			1991	1992
TOTAL			860,0	860,0
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

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

2.5.4.2 Sistemas del Valle del Cauca. Generación de energía por plantas 1991 - 1992

MWh

Planta	1991	1992
Total generación en plantas propias	2.751.697	2.211.848
Alto Anchicayá	1.129.628	932.906
Bajo Anchicayá	317.515	262.780
Calima	154.656	119.815
Río Cali	11.035	8.052
Salvajina	869.465	620.591
Térmica de Yumbo	236.933	234.252
Plantas menores CVC	16.621	13.513
Plantas menores Tuluá	15.844	19.940

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

2.5.4.3 Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento 1988 - 1992

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	1.085,8	24,4	818,5
1990	2.750,3	2.261,1	218,7	4.792,7	3.737,1	1.055,6	22,0	888,6
1991	2.751,7	2.630,3	240,4	5.141,6	3.955,7	1.185,9	23,1	904,0
1992	2.811,8	2.993,6	5.810,0	4.624,4	3.696,9	9.335,0	20,0	920,4

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 - 1992

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
1990	3.737,1	576.442	1.555,0	494.752	379,7	36.536	1.410,8	3.523	391,6	41.631
1991	3.955,7	614.079	1.649,7	532.300	407,0	39.047	1.505,1	3.774	393,9	38.958
1992	3.698,3	650.585	1.496,7	563.112	369,1	41.803	1.450,9	3.964	381,8	41.706

FUENTE: Oficina de Planeación - Grupo de Estadística/CVC

¹ Incluye usuarios del fondo de redes de EMCALI

2.5.4.5 Usuarios, consumo, recaudos, consumo medio y pago promedio por suscriptor según sectores de cali 1992

Consumo en miles de Kwh e ingresos en miles de pesos

Sector	Suscriptores (A Dic 31)	Consumo	Ingresos totales	Consumo medio (Kwh/cta)	Tarifa media (\$/cta)	Pago prom. por suscrip. (\$/cta/mes)
TOTAL	357.278	2.469.595	87.694.953	593	35,51	21.054
Residencial Cali Estrato I	31.420	81.267	1.262.227	226	15,53	3.516
Residencial Cali Estrato II	95.164	276.487	5.025.257	251	18,18	4.559
Residencial Cali Estrato III	73.440	213.746	4.314.781	246	20,19	4.959
Residencial Cali Estrato IV	19.833	59.748	1.432.604	263	23,98	6.311
Residencial Cali Estrato V	43.401	168.548	7.132.994	331	42,32	14.029
Residencial Cali Estrato VI	13.772	89.718	4.583.647	582	51,09	29.711
Total residencial Cali	277.030	889.514	23.751.510	276	26,70	7.374
Residencial Yumbo	9.605	24.203	440.088	216	18,18	3.929
Residencial Puerto Tejada	3.478	7.384	113.845	177	15,42	2.736
Total residencial	290.113	921.101	24.305.443	273	26,39	7.202
Total comercial	27.354	299.895	15.213.582	954	50,73	48.412
Industrial: baja tensión	687	66.079	3.179.237	8.557	48,11	411.712
media tensión	343	261.512	11.328.497	63.924	43,32	2.769.127
media alta tensión	53	447.152	18.335.272	718.894	41,00	29.477.929
alta tensión	1	178.514	6.250.268	14.876.167	35,01	520.855.667
Total Industrial	1.084	953.257	39.093.274	76.585	41,01	3.140.779
Alumbrado público	3	66.341	3.084.004	1.842.806	46,49	85.666.778
Venta en bloque	1	221	7.749	17.000	35,06	596.077
Oficial	1.360	137.605	5.110.301	8.611	37,14	319.774
Total oficial	1.364	204.167	8.202.054	13.127	40,17	527.362
Asentamientos subnormales	37.363	91.175	880.600	204	9,66	1.967

FUENTE: EMCALI

2.5.4.6 Consumo y número de suscriptores de energía eléctrica según uso por municipio 1992

Consumo en miles de Kwh

Municipios	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros ⁹	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
TOTAL	3.626.535	644.877	1.472.698	557.712	365.793	41.546	1.412.658	3.938	375.386	41.681
Cali ¹	2.422.912	343.284	889.511	277.030	289.129	26.448	950.639	1.098	293.633	38.708
Alcalá	4.368	2.324	3.639	2.231	212	55	284	9	233	29
Andalucía	9.107	4.847	7.541	4.643	422	85	429	10	715	109
Ansermanuevo	6.047	3.596	4.847	3.392	470	164	385	4	345	36
Argelia	2.529	1.660	2.225	1.597	136	44	10	1	158	18
Bolívar	4.545	2.857	3.696	2.738	217	85	71	2	561	32
Buenaventura	117.004	35.682	68.202	34.049	5.722	1.104	30.945	294	12.135	235
Buga ²	124.586	21.748	50.116	19.761	7.841	1.506	59.821	239	6.808	242
Bugalagrande	20.012	4.168	6.211	3.934	644	136	12.111	23	1.046	75
Caicedonia	11.266	5.705	8.442	5.230	1.204	416	848	7	772	52
Calima-Darién	6.477	2.443	5.015	2.336	465	64	519	6	478	37
Candelaria ³	62.791	8.926	18.886	8.244	2.300	284	37.924	309	3.681	89
Cartago	74.879	23.366	51.295	20.788	9.591	2.090	11.248	297	2.745	191
Dagua ⁴	18.492	7.475	13.988	7.166	647	161	3.051	22	806	126
El Aguila	3.100	272	2.764	141	164	84	8	1	164	46
El Cairo	2.959	2.377	2.599	2.287	115	56	4	2	241	32
El Cerrito	28.932	5.805	12.205	5.373	983	248	14.695	124	1.049	60
El Dovio	2.259	1.600	1.759	1.543	80	22	16	5	404	30
Florida	23.446	7.563	13.888	7.159	1.300	337	7.508	39	750	28
Ginebra	14.934	2.848	5.563	2.632	410	146	8.162	37	799	33
Guacarí	18.357	3.768	7.728	3.572	411	86	9.675	71	543	39
Jamundí	44.576	9.127	19.536	8.530	2.570	434	21.056	71	1.414	92
La Cumbre	5.633	3.084	4.889	2.990	155	58	206	11	383	25
La Unión	13.177	4.559	8.108	4.309	537	155	3.892	38	640	57
La Victoria ⁵	5.785	2.991	4.752	2.851	303	98	103	9	627	33
Obando	4.634	2.619	3.483	2.509	203	70	506	13	442	27
Palmira ⁶	313.287	46.788	97.231	43.059	12.335	2.542	184.856	778	18.865	409
Pradera	16.802	5.961	11.654	5.716	574	155	3.468	41	1.106	49
Restrepo	6.674	3.079	5.778	2.947	398	97	185	8	313	27
Riofrio	6.574	2.706	4.615	2.633	95	26	1.440	7	424	40
Roldanillo	17.104	5.863	10.349	5.491	1.082	270	4.092	30	1.581	72
Sevilla	16.995	9.743	13.115	9.069	1.910	552	370	15	1.600	107
Toro	4.725	2.801	3.898	2.654	195	80	218	16	414	51
Trujillo	5.072	2.904	4.310	2.775	342	105	16	1	404	23
Tuluá ⁷	95.814	27.318	56.047	24.826	10.269	2.125	18.591	168	10.907	199
Ulloa	1.331	881	1.125	846	25	14	9	2	172	19
Versalles	2.804	1.818	2.106	1.705	198	77	39	6	461	30
Vijes	3.080	1.084	2.107	1.030	106	19	715	18	152	17
Yotoco	8.887	2.358	4.384	2.238	492	65	3.641	22	370	33
Yumbo	37.673	10.302	24.203	9.605	10.126	649	2.615	41	729	7
Zarzal ⁸	32.108	6.524	10.888	6.083	1.415	334	18.235	42	1.570	65
Acuavalle	4.746	52	0	0	0	0	0	0	4.746	52
Idema	55	1	0	0	0	0	55	1	0	0

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

2.5.5 Telecomunicaciones

2.5.5.1 Telefonía

2.5.5.1.1 Información Técnica

2.5.5.1.1.1 Capacidad total en planta y abonados por municipio

1992

Municipio	Capacidad Total		Lineas Instaladas		Solicitudes Telefónicas pendientes	Total abonados	
	Disponible	Reserva Técnica	Telef.	Telex y otros		DDN	DDI
TOTAL	391.898	3.758	348.421	29	38.535	325.350	33.156
Cali	314.029		283.626	0		261.470	32.557
Alcalá	400		373	0	40	373	0
Andalucía	300	6	290	0	229	290	0
Ansermanuevo	100	1	98	0	589	98	0
Argelia	100	1	86	0	110	86	0
Bolívar	200		100	0	68	100	0
Buenaventura	5.200	97	4.422	0	8.272	4.422	0
Buga	7.800		7.800	0	4.000	7.800	0
Bugalagrande	500	8	242	0	565	242	0
Caicedonia	2.014	271	1.737	0	78	1.737	46
Calima-Darién	400	12	88	0	58	88	0
Candelaria	500	4	99	0	1.098	99	0
Cartago	10.000	0	10.000	28	3.800	10.000	0
Dagua	400	10	180	0	394	180	0
El Aguila	100	2	73	0	98	73	0
El Cairo	100	10	93	0	119	93	0
El Cerrito	1.000	10	637	0	944	637	0
El Dovio	100	5	95	0	298	95	0
Florida	1.000	50	950	0	1.501	950	0
Ginebra	200	1	152	0	453	152	0
Guacarí	200		200	0	510	200	0
Jamundí	-	-	-	-	-	-	-
La Cumbre	300	2	98	0	260	98	0
La Unión	1.000	21	883	1	435	883	5
La Victoria	500	14	286	0	256	286	0
Obando	500	3	130	0	395	130	0
Palmira	14.500	200	14.231	0	10.997	14.063	57
Pradera	600	10	174	0	465	174	0
Restrepo	300	9	91	0	128	91	0
Riofrío	200	7	93	0	105	93	0
Roldanillo	2.000	10	490	0	396	490	0
San Pedro	200	4	100	0	56	100	0
Sevilla	2.800	2	1.098	0	463	1.098	0
Toro	600	1	380	0	270	380	0
Trujillo	400	8	292	0	100	292	0
Tuluá	20.000	2.955	17.045	0	220	16.298	491
Ulloa	55	2	55	0	124	55	0
Versalles	400	7	105	0	232	105	0
Vijes	200	0	99	0	305	99	0
Yotoco	200	1	99	0	104	99	0
Zarzal	2.500	14	1.331	0	0	1.331	0

FUENTE: División Técnico Operativa -Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Unidad Gestión Teléfonos/ EMCALI

2.5.5.1.1.2 Líneas en planta y distribución abonados según tecnología 1991 - 1992

Municipio	Capacidad total										Abonados									
	Total líneas Instaladas		Paso a Paso		Semielectrónica		S.P.C.		Telefonía Móvil		Total líneas Ocupadas		Paso a paso		Semielectrónica		S.P.C.		Telefonía Móvil	
	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991
TOTAL	391.608	350.044	103.516	97.391	45.275	45.125	232.954	199.480	825	825	348.944	290.628	96.461	91.875	41.470	29.974	210.196	167.959	817	820
Call	314.029	280.575	76.775	69.950	27.475	27.325	208.954	182.480	825	825	278.956	236.838	68.282	62.967	24.073	22.511	185.784	150.540	817	820
Alcalá	400	400	400	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	373	337	373	337	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Andalucía	300	300	300	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	290	290	290	290	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ansermanuevo	100	100	100	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	98	98	98	98	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Argelia	100	100	100	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	86	98	86	98	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bolívar	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	192	192	192	192	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	5.200	5.200	3.200	3.200	(...)	(...)	2.000	2.000	(...)	(...)	5.071	5.970	3.071	3.970	(...)	(...)	2.000	2.000	(...)	(...)
Buga	7.800	7.000	7.800	7.800	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	7.800	7.800	7.800	7.800	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	500	300	500	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	496	470	496	470	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Calcedonia	2.014	2.014	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Calima-Darién	400	200	400	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	327	327	327	327	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	500	200	500	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	465	465	465	465	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	10.000	10.000	0	0	10.000	10.000	(...)	(...)	(...)	(...)	9.866	(...)	(...)	(...)	9.866	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	400	200	300	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	194	194	194	194	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Águila	100	100	76	76	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	73	73	73	73	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cairo	100	100	100	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	93	77	93	77	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	1.000	1.000	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	950	800	950	800	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Dovio	100	100	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	95	95	95	95	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Florida	1.000	1.000	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	996	999	996	999	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ginebra	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	200	196	200	196	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Guacarí	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Jamundí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	300	300	300	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	292	292	292	292	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Unión	1.000	1.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	880	800	(...)	(...)	(...)	(...)	880	800	(...)	(...)
La Victoria	500	300	500	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	449	462	449	462	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Obando	500	500	100	500	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	130	99	130	99	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	14.500	14.500	6.700	6.700	7.800	7.800	(...)	(...)	(...)	(...)	14.231	14.163	6.700	6.700	7.531	7.463	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	600	500	500	500	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	476	488	476	488	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	300	300	300	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	243	286	243	286	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Riofrio	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	169	172	169	172	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Roldanillo	2.000	2.000	(...)	500	(...)	(...)	2.000	(...)	(...)	(...)	2.177	490	490	490	(...)	(...)	1.687	(...)	(...)	(...)
San Pedro	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	197	200	197	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Sevilla	2.800	2.000	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.800	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.800	(...)	(...)	(...)
Toro	600	600	600	600	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	598	598	598	598	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	400	300	400	300	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	370	375	370	375	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Tuluá	20.000	15.000	(...)	(...)	(...)	(...)	20.000	15.000	(...)	(...)	17.045	14.619	(...)	(...)	(...)	(...)	17.045	14.619	(...)	(...)
Ulloa	55	55	55	55	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	54	54	54	54	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Versalles	110	400	110	110	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	105	104	105	104	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	200	200	200	200	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	198	198	198	198	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Yotoco	200	200	100	100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	159	160	159	160	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	2.500	2.000	(...)	1.400	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.550	1.549	1.550	1.549	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: División Técnico-Operativa - Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/ EMCALI
Empresas Municipales de Buga
Empresas Municipales de Cartago
Empresas Municipales de Palmira
Empresas de Telecomunicaciones de Tuluá-TELETULUA-

2.5.5.1.1.3 Distribución de abonados plantas telefónicas del departamento 1991 - 1992

Municipio	Teléfonos										Densidad tel. por cada 100 habitantes	
	Residenciales		Comerciales		Oficiales		Monederos L.D.		Monederos urbanos			
	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991
TOTAL	237.737	225.950	87.784	78.272	6.393	5.173	821	713	2.858	2.007	(...)	(...)
Cali	199.970	192.083	73.514	64.642	4.655	3.513	570	589	2.733	1.849	14,79	13,19
Alcalá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2,6	(...)
Andalucía	178	160	63	59	25	23	1	(...)	(...)	(...)	1,2	(...)
Ansermanuevo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,3	(...)
Argelia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,7	(...)
Bolívar	130	128	29	29	25	25	1	(...)	(...)	(...)	1,1	(...)
Buenaventura	2.756	2.748	2.020	1.926	318	314	50	36	(...)	36	0,8	(...)
Buga	4.886	4.765	2.556	2.503	235	225	8	9	41	40	6,7	6,67
Bugalagrande	321	298	122	131	23	23	5	(...)	(...)	(...)	1,3	(...)
Caicedonia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Calima-Darién	59	59	93	93	29	29	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	354	337	90	86	39	38	4	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Dagua	111	111	51	51	23	23	8	8	(...)	(...)	(...)	(...)
El Aguila	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,4	(...)
El Cairo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,5	(...)
El Cerrito	687	565	216	185	45	45	13	(...)	(...)	(...)	1,5	(...)
El Dovio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,5	(...)
Florida	523	524	408	404	51	52	18	(...)	(...)	(...)	1,4	(...)
Ginebra	87	86	90	89	18	18	2	(...)	(...)	(...)	0,8	(...)
Guacarí	108	108	67	67	23	23	2	(...)	(...)	(...)	0,5	(...)
Jamundí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	229	229	34	32	18	18	13	(...)	(...)	(...)	1,5	(...)
La Unión	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3,1	(...)
La Victoria	284	284	126	126	29	29	(...)	(...)	(...)	(...)	2,0	(...)
Obando	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	9.833	9.791	4.076	4.060	250	242	(...)	(...)	72	70	7,2	7,31
Pradera	348	348	105	105	26	26	3	3	(...)	(...)	1,1	(...)
Restrepo	103	103	106	106	22	22	(...)	(...)	(...)	(...)	1,4	(...)
Riotrío	111	92	26	23	23	24	10	(...)	(...)	(...)	0,7	(...)
Roldanillo	1.298	289	254	148	106	49	13	(...)	(...)	(...)	3,9	(...)
San Pedro	73	38	93	44	19	18	1	(...)	(...)	(...)	0,9	(...)
Sevilla	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3,4	(...)
Toro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2,4	(...)
Trujillo	230	172	101	92	26	29	5	(...)	(...)	(...)	1,2	(...)
Tuluá	13.628	11.480	3.087	2.826	242	233	76	68	12	12	12,7	11,08
Ulloa	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0,5	(...)
Versalles	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2,0	(...)
Vijes	69	65	13	13	17	17	1	(...)	(...)	(...)	1,4	(...)
Yotoco	46	46	31	31	20	20	(...)	(...)	(...)	(...)	0,9	(...)
Zarzal	1.315	1.041	413	401	86	95	17	(...)	(...)	(...)	4,8	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM
Teléfonos, Departamento Administración del Sistema/EMCALI

**2.5.5.1.1.4 Ventas, ampliación de la red e instalaciones nuevas en el área metropolitana de Cali
1988 - 1992**

Año	Líneas vendidas	Red instalada (par/kilómetro)	Instalaciones nuevas	Canalización (mts/ducto)
1988	16.600	36.174	18.052	59.862
1989	23.409	36.680	18.930	67.885
1990	25.476	106.362	24.782	47.935
1991	17.861	61.076	26.331	90.786
1992	23.324	67.184	18.050	52.214

FUENTE: Teléfonos. Grupo de Facturación y Crítica/EMCALI

**2.5.5.1.1.5 Interes de tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional
1991 - 1992**

Desde	D.D.N.			D.D.I.		
	Ciudad de destino	%		País de destino	%	
		1991	1992		1991	1992

Cali 1

Bogotá	44,07%	35,83%	U.S.A.	53,00%	59,16%
Palmira	9,62%	7,50%	Panamá	4,80%	4,99%
Medellín	7,68%	10,69%	Ecuador	4,04%	4,50%
Buga	4,14%	3,36%	Venezuela	3,69%	6,58%
Buenaventura	4,00%	3,63%	México	3,36%	3,78%
Tuluá	3,34%	4,25%	Perú	2,23%	1,97%
Pereira	3,20%	4,08%	España	2,13%	2,22%
Popayán	2,74%	3,40%	Alemania	1,95%	1,49%
Manizales	1,85%	2,61%	Italia	1,54%	1,49%
Barranquilla	1,83%	2,25%	Gran Bretaña	1,54%	1,28%
Cartago	1,70%	1,43%	Canadá	1,49%	0,90%
Pasto	1,50%	1,64%	Francia	1,49%	1,40%
San Andrés	0,61%	0,52%	Chile	1,31%	1,05%
Armenia	-	2,17%	Japón	1,24%	0,39%
Bucaramanga	-	1,32%	Costa Rica	1,02%	0,94%
Ibagué	-	1,22%	Puerto Rico	1,00%	0,91%
Cartagena	-	0,93%	Brazil	0,54%	1,79%
Neiva	-	0,75%	Argentina	-	1,23%
Cali	-	0,68%	Guatemala	-	0,96%
Zarzal	-	0,68%	Suiza	-	0,51%
Cúcuta	-	0,67%	Israel	-	0,48%
Roldanillo	-	0,57%	Holanda	-	0,36%
Candelaria	-	0,39%	República Dominicana	-	0,36%
Villavicencio	-	0,37%	Taiwan	-	0,12%
Tumaco	-	0,33%	Otro país	13,63%	1,14%
Santa Marta	-	0,30%			
Florencia	-	0,27%			
Quibdó	-	0,20%			
Girardot	-	0,19%			
Montería	-	0,17%			
Barrancabermeja	-	0,11%			
Valledupar	-	0,11%			
Andalucía	-	0,09%			
Resto país	13,71%	7,27%			

FUENTE: División Producción Regional- Sección Administración de la Red/TELECOM

1 Muestra tomada en Octubre 1990 Internacional y Junio 1990 Nacional
sobre total llamadas mes

2.5.5.1.2.1 Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1991 - 1992

[illegible]

2.5.5.1.2. Información Financiera

2.5.5.1.2.1 Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio 1991 - 1992

Conclusión

Municipio	Tiempo (Miles de minutos)								Valor (miles de pesos)							
	DDN		DDI		Semiautomático				DDN		DDI		Semiautomático			
					Nacional		Internacional						Nacional		Internacional	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1.991	1992	1991	1992
Toro	2.486	0	0	0	0	0	0	0	24.572	30.727	0	0	0	0	0	0
Trujillo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.390	0	0	11.078	0	0	1.396
Tuluá	18.937	0	19	0	1.794	0	84	0	0	964.991	25.273	36.476	60.751	132.613	7.185	165.878
Ulloa	1.079	0	0	0	0	0	0	0	9.206	12.445	0	0	0	0	0	0
Versalles	1.812	0	0	0	0	0	0	0	16.660	23.017	0	0	0	0	0	0
Vijes 1	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.354	0	34	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	9.474	4.004	0	0	895	612	1	0	39.319	155.981	0	1.101	30.028	41.685	2.145	11.328

FUENTE: División Técnico Operativa- Sección Administración de la Red/ TELECOM

- 1 La información no se contabiliza en tiempo sino en impulsos
- 2 Información de minutos se incluye en Cali
- 3 Información de minutos no se lleva
- 4 Disminuyó impulsación por cambio de tecnología

2.5.5.1.2.2 Comportamiento de los ingresos - Cali
1988 - 1992

Pesos

Año	Larga Distancia				Local
	Total Producido causado en el período	Total facturado TELECOM	Total facturado EMCALI	Total recaudado	Producido impulsación local
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
1990	15.652.588.749	17.613.777.743	17.193.292.604	16.709.746.773	4.996.130.665
1991	23.048.716.809	26.092.880.102	25.572.600.742	24.863.442.649	7.630.127.132
1992	62.710.540.256	35.113.483.139	27.597.057.117	26.677.846.290	11.095.282.421

FUENTE: Teléfonos - Grupo de facturación y crítica/EMCALI

2.5.5.1.2.3 Facturación teléfonos área metropolitana de Cali
1991 - 1992

Concepto	Facturado		Recaudado	
	1991	1992	1991	1992
TOTAL	64.877.510.229	93.746.468.201	55.488.756.578	72.647.106.724
Cuentas	2.931.146	3.226.684	2.535.528	3.172.475
Cargo fijo	6.709.363.914	9.157.306.515	6.685.774.132	9.103.158.267
Consumo local	7.614.535.495	11.095.282.421	7.554.378.893	10.156.515.717
Otros cargos fijos	216.325.720	410.660.076	185.190.345	346.941.625
Deudores varios	4.560.128.563	8.166.061.177	6.672.206.663	6.573.334.057
Recargos	373.007.750	600.831.474	349.896.786	583.760.398
Larga distancia	25.250.155.903	33.672.915.568	24.863.442.649	32.816.132.782
Directorio telefónico	4.689.870.494	7.422.303.265	4.680.592.713	7.324.477.321
Impoventas	4.557.823.813	5.793.209.644	4.293.727.882	5.688.723.782
Impuesto guerra	0	0	180.666.615	0
Recaudo bomberos	0	60.774.500	22.879.900	50.890.300
Saldo anterior	10.906.298.577	17.363.896.877	0	0

FUENTE: Teléfonos - Grupo de facturación y crítica/EMCALI

2.5.5.1.2.4 Suscriptores, impulsos locales, ingresos por consumo por cargo fijo y totales, consumo promedio y pago promedio
1992

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 suscrip. (\$/cta/mes)
TOTAL	282.423	1.870.732	10.381.232	10.335.103	20.716.335	569	6.298,07
Residencial Cali Estrato I	2.227	13.303	75.142	9.869	85.011	505	3.229,53
Estrato II	60.238	331.133	1.871.022	475.774	2.346.796	469	3.324,26
Estrato III	62.337	342.166	1.931.676	844.422	2.776.098	461	3.736,83
Estrato IV	15.775	94.666	535.286	345.609	880.895	523	4.865,10
Estrato V	39.701	285.670	1.613.762	1.283.307	2.897.069	609	6.178,85
Estrato VI	19.692	135.789	766.979	832.240	1.599.219	588	6.924,37
Total residencial	199.970	1.202.727	6.793.867	3.791.221	10.585.088	510	4.492,68
Comer - Ind Urbano	60.162	430.420	2.439.883	4.569.979	7.009.862	635	10.340,71
Rural	902	9.225	52.199	72.383	124.582	870	11.747,48
PBX	8.003	91.930	521.490	811.768	1.333.258	1.006	14.594,73
Otros	4.447	40.442	266.079	586.763	852.842	819	17.261,91
Total comer-industrial	73.514	572.017	3.279.651	6.040.893	9.320.544	690	11.239,69
Oficial	3.660	38.128	215.491	288.149	503.640	883	11.667,52
Numero de prueba	1.182	698	4.083	402	4.485	49	317,45
Otros oficiales	995	6.549	37.527	214.438	251.965	596	22.939,28
Total oficial	5.837	45.375	257.101	502.989	760.090	665	11.132,28
Monederos	3.102	50.613	50.613	0	50.613	1.417	1.417,25

FUENTE: EMCALI

2.5.5.1.2.5 Comportamiento de los ingresos por servicio telefónico según municipio 1992

Municipio	Larga distancia				Local
	Total Producido causado en el período	Total facturado TELECOM	Total facturado EMCALI	Total recaudado	Producido impulsación local
TOTAL	23.592.433.234	26.242.929.001	25.572.600.742	25.168.614.015	7.687.981.155
Cali	23.048.716.809	26.092.880.102	25.572.600.742	24.863.442.649	7.630.127.132
Alcalá	10.267.000	(...)	(...)	(...)	584.000
Andalucía	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ansermanuevo	7.561.000	(...)	(...)	(...)	726.000
Argelia	7.290.000	(...)	(...)	(...)	804.000
Buenaventura	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bolívar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Bugalagrande	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Caicedonia	46.134.000	(...)	(...)	(...)	15.693
Candelaria	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	294.423.000	102.748.474	(...)	259.889.177	37.544.330
Dagua	5.492.141	5.492.141	(...)	5.127.487	(...)
Darién	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Aguila	4.399.000	(...)	(...)	(...)	453.000
El Cairo	6.046.000	(...)	(...)	(...)	1.117.000
El Cerrito	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Dovio	8.133.000	(...)	(...)	(...)	551.000
Florida	36.457.506	36.457.506	(...)	35.506.587	(...)
Ginebra	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Guacarí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Jamundí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	2.672.211	2.672.211	(...)	2.268.445	(...)
La Unión	31.602.000	(...)	(...)	(...)	2.321.000
La Victoria	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Obando	9.351.000	(...)	(...)	(...)	586.000
Palmira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Restrepo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Riofrío	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Roldanillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
San Pedro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Sevilla	48.710.000	(...)	(...)	(...)	10.985.000
Toro	11.731.000	(...)	(...)	(...)	875.000
Trujillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Tuluá	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ulloa	4.213.000	(...)	(...)	(...)	377.000
Versalles	6.556.000	(...)	(...)	(...)	915.000
Vijes	2.678.567	2.678.567	(...)	2.379.670	(...)
Yotoco	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/TELECOM

**2.5.5.1.2.6 Número de telefonos públicos y recaudos en las principales ciudades
1991 - 1992**

Municipio	Larga distancia				Locales			
	Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)		Número de teléfonos		Recaudos (miles de pesos)	
	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991
TOTAL	757	696	331.753	364.294	2.654	2.081	372.291	527.474
Cali	570	589	245.230	257.863	2.465	1.849	345.781	150.874
Alcalá	1	1	(...)	1.564	(...)	--	(...)	--
Andalucía	1	--	78	--	(...)	1	(...)	(...)
Ansermanuevo	2	1	(...)	1.199	(...)	--	(...)	--
Argelia	1	1	(...)	64	(...)	--	(...)	--
Bolívar	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	18	10	18.124	20.769	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	4	4	13.095	8.110	41	40	6.225	6.811
Bugalagrande	1	--	690	--	(...)	1	(...)	(...)
Caicedonia	(...)	2	(...)	4.108	(...)	8	(...)	124
Calima-El Darién	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Candelaria	3	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	5	2	(...)	5.427	(...)	38	(...)	356.900
Dagua	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Aguila	1	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cairo	1	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
El Cerrito	5	2	2.635	5.407	(...)	(...)	(...)	(...)
El Dovio	--	--	--	--	--	--	--	--
Florida	7	2	4.470	4.107	(...)	(...)	(...)	(...)
Ginebra	3	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Guacarí	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Jamundí	3	3	1.665	5.104	(...)	(...)	(...)	(...)
La Cumbre	1	--	(...)	--	(...)	--	(...)	--
La Unión	3	1	(...)	2.079	(...)	(...)	(...)	(...)
La Victoria	(...)	--	(...)	--	(...)	2	(...)	(...)
Obando	3	1	(...)	1.163	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	9	3	4.157	6.981	72	70	2.655	3.168
Pradera	4	--	950	--	(...)	--	(...)	--
Restrepo	1	--	1.922	--	(...)	--	(...)	--
Riofrío	2	--	1.425	--	(...)	1	(...)	(...)
Roldanillo	14	2	5.694	5.461	(...)	--	(...)	--
San Pedro	(...)	--	(...)	--	(...)	1	(...)	(...)
Sevilla	(...)	--	(...)	--	(...)	--	(...)	--
Toro	1	1	(...)	1.276	(...)	--	(...)	--
Trujillo	--	--	--	--	--	1	--	--
Tuluá	76	68	27.207	28.398	76	68	17.630	9.597
Ulloa	1	1	(...)	132	(...)	--	(...)	--
Versalles	--	--	--	--	--	--	--	--
Vijes	--	--	--	--	--	--	--	--
Yotoco	--	--	--	--	--	1	--	--
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Zarzal	16	2	4.411	5.082	(...)	--	(...)	--

FUENTE: División Técnico Operativa -Sección Administración de la Red/TELECOM

2.5.5.2 Telex

2.5.5.2.1 Comportamiento del tráfico y producido servicio telex 1991 - 1992

Municipio	Abonados		Impulsos Nacionales (miles)		Minutos internacionales (miles)		Productos (miles de \$)			
							Nacional		Internacional	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Total	653	392	7.473	5.694	0	132	144.337	114.454	187.394	196.113
Cali	400	223	4.594	3.282	(...)	81	89.640	66.703	133.427	102.588
Buenaventura	120	90	2.088	1.784	(...)	50	36.400	39.266	49.487	91.239
Buga	40	27	266	249	(...)	(...)	4.591	2.899	819	1.021
Cartago	27		(...)	(...)	(...)	(...)	4.882	(...)	1.253	(...)
Palmira	40	32	374	252	(...)	1	5.474	3.380	2.094	1.265
Tuluá	26	20	151	127	(...)	(...)	3.350	2.206	314	(...)

FUENTE: División Técnico-Operativa- Sección Administración de la Red TELECOM

2.5.5.3 Telegrafía

2.5.5.3.1 Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico por municipio 1991 - 1992

Municipio	Telegramas Nacional				Telegramas Internacional				Productos (pesos)				Total	
	Número		Palabras		Número		Palabras		Nacional		Internacional			
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
TOTAL	1.856.218	709.061	46.913.810	28.303.594	11.024	3.241	128.194	577.836	98.176.530	126.460.901	14.045.303	7.529.918	112.221.833	133.990.819
Cali	1.318.359	492.080	30.441.512	19.726.169	8.655	2.009	75.744	530.809	51.858.858	79.804.910	9.498.435	2.824.927	61.357.293	82.629.837
Alcalá	4.591	(...)	140.981	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	382.134	(...)	(...)	(...)	382.134	0
Andalucía	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Ansermanuevo	3.941	(...)	130.532	(...)	1	(...)	21	(...)	231.758	(...)	4.430	(...)	236.188	0
Argelia	4.762	(...)	97.727	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	290.819	(...)	(...)	(...)	290.819	0
Buenaventura	47.800	25.277	1.716.566	1.070.416	273	250	7.230	16.601	4.535.236	6.472.627	1.208.026	1.739.837	5.743.262	8.212.464
Bolívar	6.614	1.489	199.183	54.811	12	(...)	240	(...)	435.757	460.234	53.716	(...)	489.473	460.234
Buga	85.346	27.590	2.268.598	4.319.482	70	87	1.559	2.167	5.387.328	6.859.241	239.077	266.320	5.626.405	7.125.561
Bugalagrande	6.231	4.595	199.797	150.261	3	(...)	95	(...)	524.182	1.283.811	17.858	(...)	542.040	1.283.811
Caicedonia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Candelaria	7.837	2.281	123.358	132.271	19	13	341	372	466.080	683.803	31.068	39.334	497.148	723.137
Cartago	105.721	(...)	2.618.928	(...)	263	(...)	8.268	(...)	5.197.000	(...)	564.000	(...)	5.761.000	0
Dagua	4.092	2.301	132.556	71.147	8	(...)	215	(...)	591.857	716.557	24.010	(...)	615.867	716.557
Darién	3.734	1.783	116.946	56.688	7	(...)	179	(...)	433.123	607.080	20.575	(...)	453.698	607.080
El Águila	2.928	(...)	76.832	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	276.264	(...)	(...)	(...)	276.264	0
El Cairo	2.661	(...)	139.738	(...)	1	(...)	27	(...)	327.707	(...)	2.389	(...)	330.096	0
El Cerrito	9.333	4.477	304.426	134.737	19	20	371	379	970.988	1.500.189	30.938	50.481	1.001.926	1.550.670
El Dovio	4.946	(...)	110.793	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	293.513	(...)	(...)	(...)	293.513	0
Florida	9.286	6.461	323.180	183.679	368	50	1.501	1.166	1.737.466	1.874.387	194.181	144.376	1.931.647	2.018.763
Ginebra	4.446	3.994	138.379	68.539	19	14	611	372	402.763	687.619	14.376	15.911	417.139	703.530
Guacarí	5.363	4.370	162.329	105.719	7	3	203	77	590.436	110.393	9.557	15.520	599.993	125.913
Jamundí	5.084	3.117	170.514	93.113	66	20	505	386	518.653	934.111	54.817	48.518	573.470	982.629
La Cumbre	1.865	1.491	68.457	44.586	2	(...)	43	(...)	270.515	389.405	3.805	(...)	274.320	389.405
La Unión	9.406	(...)	288.305	(...)	4	(...)	130	(...)	616.234	(...)	14.333	(...)	630.567	0
La Victoria	6.398	4.123	180.030	118.955	3	(...)	67	(...)	538.320	955.179	6.347	(...)	544.667	955.179
Obando	3.528	(...)	121.300	(...)	4	(...)	131	(...)	330.055	(...)	13.745	(...)	343.800	0
Palmira	90.909	81.096	3.503.445	313.315	459	390	10.323	9.041	14.507.347	11.954.081	1.376.946	1.577.926	15.884.293	13.532.007
Pradera	5.715	3.157	181.942	94.367	21	206	399	12.930	571.435	42.353	39.815	(...)	611.250	42.353
Restrepo	2.796	1.474	91.541	46.113	6	(...)	158	(...)	254.597	410.850	16.727	(...)	271.324	410.850
Riofrío	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Roldanillo	11.503	6.006	350.452	204.187	581	3	15.686	89	1.108.486	2.007.503	39.925	1.154	1.148.411	2.008.657
San Pedro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Sevilla	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Toro	10.141	(...)	193.326	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	404.070	(...)	(...)	(...)	404.070	0
Trujillo	2.024	1.968	56.972	47.034	(...)	(...)	(...)	(...)	126.247	543.023	(...)	(...)	126.247	543.023
Tuluá	47.225	29.931	1.487.949	1.268.005	110	176	3.208	3.447	2.273.988	8.163.545	487.082	805.614	2.761.070	8.969.159
Ulloa	3.703	(...)	102.813	(...)	2	(...)	56	(...)	162.999	(...)	2.251	(...)	165.250	0
Versalles	4.683	(...)	128.376	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	302.627	(...)	(...)	(...)	302.627	0
Vijes	532	(...)	20.262	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	64.979	(...)	(...)	(...)	64.979	0
Yotoco	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Yumbo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
Zarzal	12.715	(...)	525.765	(...)	41	(...)	883	(...)	1.192.709	(...)	76.874	(...)	1.269.583	0

2.5.5.4 FAX

2.5.5.4.1 Comportamiento del tráfico y producido servicio fax 1991 - 1992

Municipio	Páginas Nacional		Páginas Internacional		Productos (miles de pesos)			
					Nacional		Internacional	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
TOTAL	42.242	42.741	10.009	6.209	11.852	14.671	9.998	11.024
Cali	14.914	16.611	8.717	4.905	6.321	8.139	6.548	8.009
Buenaventura	12.901	12.616	402	330	2.473	3.047	1.871	887
Buga	4.787	6.842	564	474	938	1.813	859	873
Cartago	3.767	0	0	0	849	0	0	0
Palmira	1.621	2.295	170	323	370	586	380	829
Tuluá	4.252	4.377	156	177	901	1.086	340	426

FUENTE: División Producción - Sección Administración de la Red/ TELECOM

2.5.5.5 Correo

2.5.5.5.1 Movimiento mensual de giros y valor en las oficinas postales de los municipios del Departamento 1992

Miles de pesos

Mes	Emisión de giros				Pago de giros			
	Postales		Telegráficos		Postales		Telegráficos	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
TOTAL	9.878	406.243	83.209	2.409.656	2.627	97.806	69.637	2.562.748
Enero	809	20.303	5.999	159.150	222	8.050	5.714	187.131
Febrero	925	26.530	7.509	193.301	108	3.427	5.928	186.627
Marzo	993	30.882	8.436	213.934	273	12.872	6.522	214.441
Abril	744	24.795	6.378	171.551	216	7.389	5.337	159.496
Mayo	624	44.240	7.649	208.864	255	9.963	6.480	217.666
Junio	877	62.978	6.540	188.833	230	8.750	5.607	214.719
Julio	984	28.656	6.978	215.417	298	11.005	5.866	230.998
Agosto	791	24.232	6.533	192.864	182	7.159	5.475	206.942
Septiembre	869	44.012	7.084	216.149	231	8.667	5.785	238.556
Octubre	818	26.694	6.718	204.478	219	6.015	5.638	211.537
Noviembre	679	24.575	6.037	182.949	180	4.232	5.089	206.763
Diciembre	765	48.346	7.348	262.166	213	10.277	6.196	287.872

FUENTE: Jefatura Financiera Sección Cruce de Giros/ADPOSTAL

TURISMO Y RECREACION 2.6

2.6. Turismo y Recreación

2.6.1 Generalidades

CORTUVALLE

La Corporación Regional de Turismo del Valle del Cauca - CORTUVALLE -, es una empresa industrial y comercial del Departamento con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente. Fue creada por la Ordenanza No. 14 de Noviembre 26 de 1971, emanada de la Asamblea Departamental y reglamentada por el Decreto No. 1058 de Agosto 21 de 1972. Sus estatutos fueron reestructurados mediante Decretos No. 417 de Febrero 27 de 1981 y No. 1996 de Diciembre 30 de 1986.

Cortuvalle tiene como objetivo la promoción, explotación, diseño y coordinación de la actividad turística de todo el Departamento del Valle del Cauca, de cuyas funciones se desprenden todos los típicos relacionados con el turismo, los cuales van de la preparación de planes y programas de desarrollo turístico para el Departamento hasta el estudio de las necesidades relativas a la infraestructura turística de la región, definiendo áreas prioritarias de desarrollo. De igual manera tiene a su cargo la coordinación de planes, programas y proyectos con entidades y personas vinculadas a la actividad del turismo en el país y en el exterior.

Campaña promocional

La campaña promocional del Departamento del Valle del Cauca I está llevando a cabo esta entidad bajo los lineamientos trazados en el Plan de Acción de Turismo para el Valle del Cauca, así:

- PACIFICO VALLECAUCANO:
Desbordante de aventura, emoción y paisaje.
- NORTE DEL VALLE:
Artístico, agroindustrial y artesanal.
El Aguila, Ansermanuevo, Argelia, Alcalá, Cartago, El Dovio, Roldanillo, Bolívar, Sevilla, Caicedonia, Ulloa, La Victoria, Obando, Toro, El Cairo, La Unión, Versalles y Zarzal.
- CENTRO DEL VALLE:
Alegre, deportivo y tradicional.
Trujillo, Riofrio, Bugalagrande, Andalucía, Tuluá, Cali-

ma-Darién, Yotoco, Restrepo, Buga, San Pedro y Guacarí.

- CALI Y SU AREA DE INFLUENCIA:

Pujante, empresarial y cultural.

Ginebra, El Cerrito, Palmira, Candelaria, Pradera, Florida, Vijes, La Cumbre, Dagua, Yumbo y Jamundí.

Proyectos de infraestructura que adelanta Cortuvalle en el departamento - 1992 - 1993

Tanque de almacenamiento de agua, sala de espera - Buenaventura	\$ 7.000.000.00
Estudio de reciclaje de basuras para La Bocana	\$ 4.000.000.00
Pangón flotante muelle de Juanchaco	\$ 12.000.000.00
Estudio jurídico para titulación de tierras Juanchaco	\$ 10.000.000.00
Sala de conferencias y adecuación sanitaria - Hacienda El Paraíso	\$ 25.000.000.00
Remodelación Tumba de Maria - Santa Elena - El Cerrito	\$ 2.000.000.00
Restauración obra de arte - Hacienda El Paraíso	\$ 2.000.000.00
Parque recreacional ecológico Hacienda El Paraíso	\$315.000.000.00
Unidades sanitarias Ladrilleros	\$ 17.000.000.00
Sala de espera para turistas Juanchaco	\$ 50.000.000.00
Sala de espera para turistas La Bocana	\$ 50.000.000.00
Señalización turística del Departamento	\$ 30.000.000.00
Sistema de información turística para el Valle del Cauca	\$ 10.000.000.00
Proyecto alojamiento - Hacienda El Paraíso	\$100.000.000.00

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
ALAICO	- Asociación de Líneas Aéreas Colombianas
ACOPET	- Asociación Colombiana de Periodistas
ASAV	- Asociación de Arrendadores de Vehículos

Nueva legislación turística

Con el Decreto No. 2154 del 30 de Diciembre de 1992 se reestructura la Corporación Nacional de Turismo de Colombia la cual tendrá el carácter de empresa industrial y comercial del Estado. En tal virtud continuará teniendo personería jurídica, gozará de autonomía administrativa y capital independiente.

Con el Decreto No. 002 de la Corporación Nacional de Turismo de Colombia de fecha 8 de Febrero de 1993, considerando que el Decreto No. 2154 le asigna como función a la Corporación Nacional de Turismo la de prestar a los inversionistas interesados en el sector y a las autoridades competentes la información básica sobre la actividad turística en general.

Que para cumplir con tal mandato se hace necesario la implantación e implementación de una base informativa que capture y/o proporcione información permanente sobre la oferta turística.

Definiciones sobre la actividad turística

De acuerdo con las directrices de la Organización Mundial de Turismo (OMT), se define como:

Turista. Visitante que permanece como mínimo 24 horas y hasta 90 días en lugar de visita y cuyo motivo de viaje puede ser:

- Placer, vacaciones, familia y salud.
- Estudio, religión y deporte.
- Negocios, misiones y reuniones.

Excursionista. Visitante que permanece menos de 24 horas en el lugar o país visitado.

Turismo receptivo. Son los viajeros con residencia habitual en el extranjero que ingresan al país, por los motivos antes expuestos.

Turismo egresivo. Bajo este concepto se contabilizan todos los colombianos que salen al exterior, sin tomar en cuenta el motivo del viaje.

Proyectos parques recreacionales municipales

Como programa de gobierno de la actual administración todos los municipios del Departamento del Valle serán dotados de parques recreacionales en sus zonas urbanas.

El diseño y ejecución estará a cargo de la Corporación para la Recreación Popular de Cali con recursos del Departamento y su ejecución se inició en Noviembre de 1992 en los siguientes municipios: Bolívar, Riofrio, Buga, Restrepo, El Cerrito, Yotoco, El Cairo, El Aguila y Ginebra.

La financiación de los otros proyectos será a través de un crédito con FINDETER, los cuales se ejecutarán así:

En un segundo grupo de municipios integrado por: Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, Candelaria, Calima-Darién, Dagua, Guacarí, La Unión, Pradera, Roldanillo, Toro, Vijes y Zarzal, se iniciará la ejecución a partir de agosto de 1993.

Finalmente en Noviembre de 1993 se iniciarán actividades en el tercer grupo de municipios, el cual está compuesto por: Buenaventura, Jamundí, La Victoria, La Cumbre, Ulloa, Alcalá, Trujillo, San Pedro, Obando, El Dovio, Versalles, Yumbo, Caicedonia y Cartago.

2.6.2 Turismo

2.6.2.1 Turismo receptivo

2.6.2.1.1 Distribución porcentual de turistas entrados al país, según motivo de viaje 1990 - 1991

Motivo de viaje	1990	1991
Aéreo	100,00	100,00
Recreación	25,46	34,12
Negocios	26,61	16,91
Salud	3,67	4,45
Congresos	2,87	0,90
Visita familiares	38,99	37,39
Otros	2,40	6,23
Terrestre	100,00	100,00
Recreación	76,40	67,06
Compras	4,40	5,35
Trabajo	8,60	9,95
Estudios	0,60	1,94
Otros	10,00	15,70

FUENTE: Muestreo de encuestas, CNT

**2.6.2.1.2 Turistas Extranjeros y Colombianos residentes en el exterior entrados por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1990 - 1991**

Región y país	1990			1991		
	Total	Nacional	Extranjeros	Total	Nacional	Extranjeros
TOTAL	32.136	17.152	14.984	37.784	17.612	20.172
Europa	716	96	620	848	120	728
Alemania	152	16	136	(...)	(...)	(...)
España	88	12	76	(...)	(...)	(...)
Francia	40	8	32	(...)	(...)	(...)
Italia	80	12	68	(...)	(...)	(...)
Holanda	72	4	68	(...)	(...)	(...)
Gran Bretaña	152	40	112	(...)	(...)	(...)
Suiza	60	0	60	(...)	(...)	(...)
Otros	72	4	68	(...)	(...)	(...)
Norteamérica	26.764	16.200	10.564	31.276	16.388	14.888
Canadá	628	232	396	(...)	(...)	(...)
Estados Unidos	25.876	15.868	10.008	(...)	(...)	(...)
México	260	100	160	(...)	(...)	(...)
Centroamérica	2.224	524	1.700	2.564	668	1.896
Costa Rica	80	16	64	(...)	(...)	(...)
Panamá	2.060	500	1.560	(...)	(...)	(...)
Otros	84	8	76	(...)	(...)	(...)
Zona Caribe	68	24	44	144	24	120
Suramérica	2.084	252	1.832	2.516	372	2.144
Brasil	132	12	120	(...)	(...)	(...)
Ecuador	1196	196	1000	(...)	(...)	(...)
Perú	416	8	408	(...)	(...)	(...)
Venezuela	184	8	176	(...)	(...)	(...)
Otros	156	28	128	(...)	(...)	(...)
Otros países	280	56	224	436	40	396
Israel	84	20	64	(...)	(...)	(...)
Japón	72	12	60	(...)	(...)	(...)
Otros	124	24	100	(...)	(...)	(...)

FUENTE: CNT

2.6.2.2 Turismo egresivo

2.6.2.2.1 Turistas Colombianos y Extranjeros residentes en el país salidos por el Aeropuerto

Alfonso Bonilla Aragón

1990 - 1991

Región y país	1990			1991		
	Total	Nacional	Extranjeros	Total	Nacional	Extranjeros
TOTAL	27.084	25.948	1.136	31.824	30.056	1.768
Europa	396	360	36	312	244	68
España	296	284	12	(...)	(...)	(...)
Otros	100	76	24	(...)	(...)	(...)
Norteamérica	20.216	19.344	872	23.412	22.052	1.360
Canadá	136	124	12	(...)	(...)	(...)
Estados Unidos	19.384	18.540	844	(...)	(...)	(...)
México	696	680	16	(...)	(...)	(...)
Centroamérica	5.340	5.224	116	6.292	6.116	176
Costa Rica	44	40	4	(...)	(...)	(...)
Panamá	5.276	5.172	104	(...)	(...)	(...)
Otros	20	12	8	(...)	(...)	(...)
Zona Caribe	80	72	8	180	176	4
Suramérica	996	892	104	1.548	1.416	132
Ecuador	900	812	88	(...)	(...)	(...)
Otros	96	80	16	(...)	(...)	(...)
Otros países	56	56	0	80	52	28

FUENTE: CNT

2.6.2.3 Balanza turística

2.6.2.3.1 Ingreso de dólares por la actividad turística

1990 - 1991

Miles de dólares

Regiones	1990	1991
TOTAL	38.039,1	44.351,9
Europa	711,9	851,1
Norteamérica	33.703,9	39.385,8
Centroamérica	2.130,7	2.445,0
Zona Caribe	51,0	117,0
Suramérica	1.258,2	1.519,0
Otros países	183,4	34,0

FUENTE: CNT, Banco de la República

2.6.2.4 Servicios turísticos

2.6.2.4.1 Oferta hotelera en el Departamento

1988 - 1991

Período	Establecimientos	Habitaciones
1988	175	5.303
1989	204	6.227
1990	208	6.253
1991	230	6.085

FUENTE: CNT

2.6.2.4.2 Número de atractivos turísticos por zona en el Departamento 1991

Zonas	Total	Centro y sur	Centro y norte	Costa Pacífica
Sitios naturales	99	34	16	49
Bienes culturales	129	94	31	4
Etnografía	27	17	5	5
Realizaciones Técn. contemporáneas	71	50	16	5
Acontecimientos programados	83	36	45	2

FUENTE: CCC, CORTUVALLE

2.6.2.4.3 Flujo turístico en la Costa Pacífica 1986 - 1992

Período	La Bocana	Juanchaco
1986	38.078	15.431
1987	46.368	21.481
1988	45.046	21.449
1989	60.417	28.333
1990	50.549	22.689
1991	38.793	20.654
1992	34.535	28.083
Enero	5.818	4.780
Febrero	1.034	567
Marzo	2.010	1.263
Abril	4.476	4.941
Mayo	2.180	1.220
Junio	3.914	2.787
Julio	5.185	4.509
Agosto	3.272	3.168
Septiembre	1.044	456
Octubre	2.033	1.558
Noviembre	1.556	934
Diciembre	2.013	1.900

FUENTE: CORTUVALLE

2.6.2.4.4 Eventos que organiza EXPOVALLE en Cali 1993

Evento	Fecha
Expo-pacífico	Marzo 17 al 21
Expo-oficina	Abril 19 al 25
Expo-hogar	Abril 30 a Mayo 9
Expo-deportes	Junio 1 al 16
Expo-vallecaucanidad	Junio 22 al 27
Expo-muebles	Julio 23 a Agosto 1
Clinimédicos	Septiembre 17 al 22
Microempresa	Octubre 12 al 18
Expo-diversión	Octubre 27 al 31
Expo-navidad	Diciembre 17 al 19

FUENTE: CNT, Banco de la República

2.6.2.4.5 Programación de eventos regionales en el Valle del Cauca por municipio

Continúa

Municipio	Fecha	Descripción del evento
Roldanillo	Enero 28-31	Feria exposición agropecuaria, artesanal, industrial
Candelaria	Enero 6	Carnavales de blancos y negros
Andalucía	Enero 16	Aniversario de fundación - Festival de la gelatina
Bolívar	Enero	Aniversario de Fundación
Roldanillo	Enero 20	Fiesta patronal de San Sebastián
Argelia	Febrero 1	Aniversario del Municipio
Candelaria	Febrero 2-9	Fiestas de nuestra señora de la Candelaria
Buga	Marzo 4	Aniversario de Fundación
Argelia	Marzo 20-22	Fiestas del Retorno
El Darién	Marzo 21	I Concurso Nal. y III C. Deptal. de bandas marciales "Canestero Calima"
Zarzal	Abril	Fiesta de Fundación
Cartago	Febrero 27-28	VI feria exposición equina grado "B", exposición canina y especies menores
Caicedonia	Abril	Semana de la cultura "Día del Idioma"
Cartago	Abril 29-Mayo 3	Muestra de talleres y bordados
Pradera	Abril	Festival del arte
Sevilla	Abril 30-Mayo 3	Fiestas aniversarias y reinado Deptal. del Café
La Unión	Mayo	Festival de la canción "Villa de la Unión"
Versalles	Mayo	Fiestas del retorno - Aniversario -
El Darién	Mayo 22-23	I concurso deptal. de conjuntos municipales y m. carrilera
Florida	Junio	Fiestas patronales de San Antonio de Padua
Cali	Junio	Festival de la Maceta - Colina de San Antonio
Candelaria	Junio 2a. semana	Carnavales de Juanchito
Ginebra	Junio	Festival de la Canción "Mono Núñez"
Tuluá	Junio 10-14	Feria exposición agropecuaria, equina y artesanal
Buenaventura	Julio	Reinado de belleza (escoger Reina F. Folclórico)
San Pedro	Julio 2-5	VII concurso nal. de bandas y música inédita
Buenaventura	Julio 14	Fiestas de San Buenaventura
Buga	Julio 16-20	Feria exposición agropecuaria
Ginebra	Julio	Fiestas de la mora
Ansermanuevo	Julio 30	Fiestas de la virgen "Patrona de Ansermanuevo"
El Aguila	Julio 19	Fiestas del campesino
Restrepo	Julio 10-18	Fiestas de la Virgen del Carmes
Yotoco	Julio	Fiestas de la Inmaculada Concepción
Vijes	Julio 15-20	Fiestas de Aniversario
Buenaventura	Agosto	Festival Folclórico del Pacífico
La Cumbre	Agosto	Fiestas de Verano - Feria Agropecuaria -
Santa Elena	Agosto	Reinado Departamental de la uva
Toro	Agosto 15	Fiestas patronales de Nuestra Señora de la Consolación
Palmira	Agosto 13-16	Feria nacional del niño y su mundo
Buga	Agosto 12-16	Festibuga
Caicedonia	Agosto 1a. semana	V Fiesta de la hospitalidad - exposición equina grado "B"
Ansermanuevo	Agosto 15	Fiesta de aniversario
Cartago	Agosto 9	Aniversario de fundación
Sevilla	Agosto 15	Caminata de la solidaridad sevillana
Cerrito	Agosto	Festival del Retorno
El Darién	Agosto 13-16	XXXVIII Fiestas del verano - III exposición hortifrutícula y agroindustrial
Guacarí	Agosto	Fiestas de San Roque
Jamundí	Agosto	Feria Turística
Yumbo	Sept. Ult. sem.	Fiestas del retorno y la amistad
Cartago	Sept. 17-19	V exposición equina grado "A"

2.6.2.4.5 Programación de eventos regionales en el Valle del Cauca por municipio

Conclusión

Municipio	Fecha	Descripción del evento
Trujillo	Sept.	Fiestas de aniversario
Alcalá	Sept.	Fiestas del retorno del saman
El Dovio	Sept.	Feria de la ganadería
Buga	Sept. 3-12	Fiesta en honor al Señor de los Milagros
Bolívar	Sept.	Fiesta de mi pueblo
Tuluá	Octubre 31	Fiesta de los niños
Palmira	Oct. 29 Nov. 2	XXV Fiesta nacional de la agricultura
Ulloa	Octubre	Fiestas del Retorno
Pradera	Octubre	Feria del Dulce
Riofrío	Octubre	Fiestas tradicionales
La Unión	Octubre	Festival del retorno
El Aguila	Nov. 29 Dic. 8	Fiesta patronal de la Inmaculada
Cartago	Oct. 27 Nov.1	XI Expocartago
Restrepo	Nov. 8 Dic. 5	Fiestas aniversarias
Todosantos	Nov.	Carnavales del Recuerdo
Sevilla	Oct. 29-Nov. 1	Festival nacional de música de carrilera
Jamundí	Dic	Exposición agrícola y ganadera
Cali	Dic. 25	Feria de Cali
Sevilla	Dic. 7	Concurso de alumbrados

FUENTE: CNT

2.6.3 Recreación

2.6.3.1 Instalaciones recreativas y deportivas en el Departamento

Abril 1992

Continúa

Distrito y municipio	Gimnasio cubierto	Estadio		CANCHAS								Piscinas				Parques				Pistas		Patinódromo		Béisbol	
				Fútbol		Basquetboll		Voleibol		Microfútbol		Infantil		Semi. olimpica		Infantil		Recreativa		Atletismo					
		Urbano	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano
Total	13	25	7	218	118	348	46	184	8	131	7	14	10	42	24	61	9	33	0	8	2	4	0	3	0
Distrito 1	3	4	0	77	23	104	7	21	1	11	0	0	0	7	3	11	2	25	0	1	0	1	0	2	0
Cali	2	1	0	65	0	78	0	11	0	0	0	0	0	6	0	10	0	25	0	1	0	1	0	2	0
Dagua	0	0	0	4	5	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	1	1	0	4	4	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	1	0	2	6	6	3	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	0	0	0	2	8	4	1	3	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 2	4	3	2	23	26	45	10	25	1	8	2	1	5	3	6	34	6	2	0	2	1	1	0	1	0
Palmira	1	1	1	6	10	12	0	3	1	0	2	1	1	0	5	33	4	1	0	2	0	1	0	0	0
Pradera	0	0	0	2	1	11	2	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	1	1	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	1	1	0	4	5	7	3	7	0	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	0	0	0	6	5	6	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Ginebra	1	0	0	4	2	7	2	4	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 3	0	0	0	9	0	35	0	26	0	26	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buenaventura	0	0	0	9	0	35	0	26	0	26	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 4	1	4	0	35	9	37	5	25	0	17	0	3	1	10	2	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Buga	1	1	0	21	0	14	0	18	0	7	0	2	1	6	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Guacarí	0	1	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	9	1	4	1	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	1	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restrepo	0	1	0	1	1	5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calima-El Darién	0	0	0	3	0	9	0	2	0	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 5	3	4	1	28	17	28	4	30	3	25	1	4	1	5	2	3	0	3	0	2	0	2	0	0	0
Tulúa	3	2	0	13	7	3	0	2	1	4	0	2	0	3	1	3	0	3	0	1	0	2	0	0	0
Riofrío	0	1	0	3	3	2	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andalucía	0	0	0	0	2	3	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	1	9	1	14	2	15	0	12	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	1	0	3	4	6	2	6	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

2.6.3 Recreación

2.6.3.1 Instalaciones recreativas y deportivas en el Departamento

Abril 1992

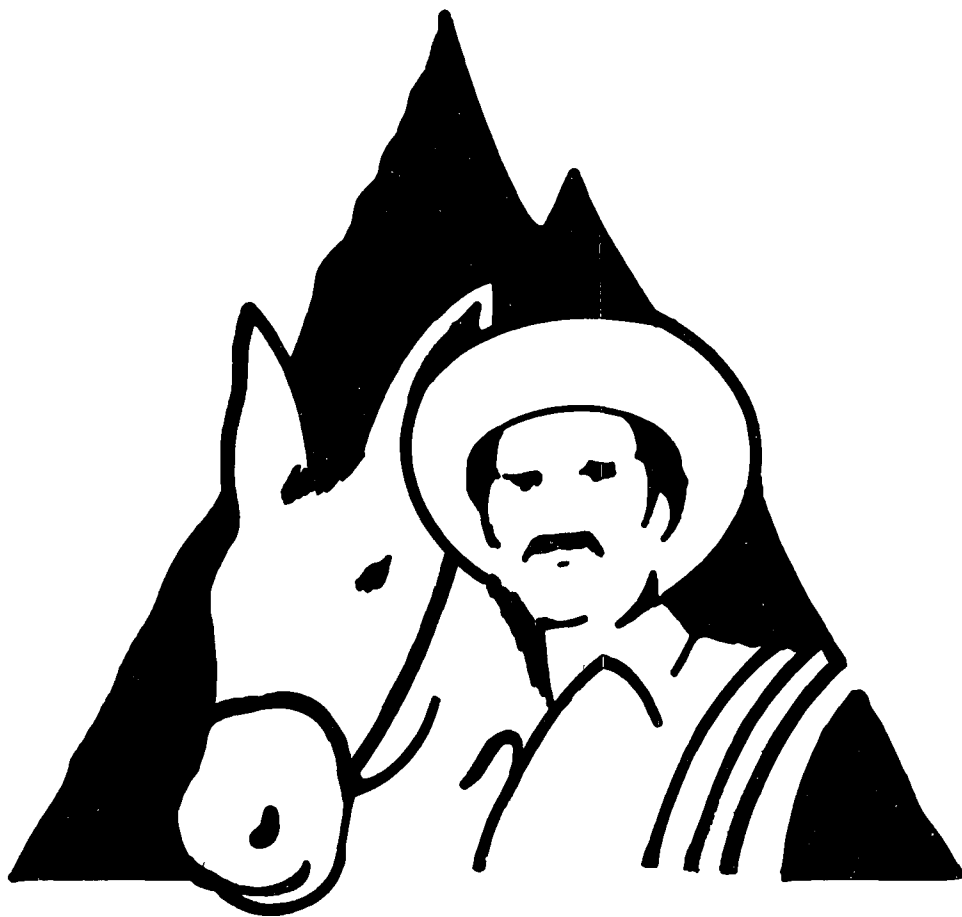
Conclusión

Distrito y municipio	Gimnasio cubierto	Estadio		CANCHAS								Piscinas				Parques				Pistas		Patinódromo		Béisbol	
				Fútbol		Basquetboll		Voleibol		Microfútbol		Infantil		Semi. olimpica		Infantil		Recreativa		Atletismo					
	Urbano	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Distrito 6	2	3	4	9	4	23	4	10	1	5	2	0	1	0	6	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Sevilla	2	3	4	5	0	18	3	3	1	0	2	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Calcedonia	0	0	0	4	4	5	1	7	0	5	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 7	0	4	0	14	12	18	3	16	2	14	0	1	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	1	0	1	2	5	2	5	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	1	0	3	3	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	2	2	0	0	2	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Versalles	0	0	0	1	2	9	1	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 8	0	1	0	12	13	17	2	10	0	8	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Roldanillo	0	1	0	9	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	0	0	0	0	7	4	0	4	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
El Dovio	0	0	0	3	3	8	0	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito 9	0	2	0	11	14	41	11	21	0	17	0	4	2	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cartago	0	1	0	4	0	7	0	1	0	1	0	4	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	0	1	0	0	0	7	0	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ulloa	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	4	4	10	0	8	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	0	0	0	1	8	10	8	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Águila	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	1	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Unidad de Desarrollo del Hombre/DAPV

3. ESTADISTICAS ECONOMICAS

- 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



***COMITE DEPARTAMENTAL
DE CAFETEROS DEL VALLE***

AGROPECUARIO 3.1

3.1 Agropecuario

3.1.1 Generalidades

Este año se publican consecutivamente las cifras para los subsectores agrícola, pecuario, forestal y piscícola.

Agrícola

En este subsector se presenta la información por municipio, sobre la superficie sembrada y cosechada y al igual que la producción de los cultivos transitorios, hortalizas, tubérculos, permanentes y frutales. 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 importantes cultivos transitorios, haciendo referencia a diferentes componentes del costo total.

Se muestran las series sobre el área sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada caña de azúcar y café para los años 1988 - 1992, en razón de ser éstos cultivos 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.

Pecuario

Para este subsector se identifican las cifras estimadas sobre población de especies animales tales como bovinos, aves, porcinos, apícolas, ovina, equina, caprina y se incluyen especialmente las poblaciones de patos y pavos.

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 1992.

También se registran la serie 1988 - 1992 sobre aprovechamientos forestales autorizados dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle del Cauca.

En esta edición, se presenta por primera vez la publicación de los permisos y autorizaciones de aprovechamiento forestales persistentes y únicos, por categorías, como también de movilización, tipos de establecimientos de la industria maderera, precios de comercialización de los productos forestales y la serie de recaudos mensuales de los años 1985 - 1992 en el municipio de Buenaventura.

Pesca

Es menester incluir la información de este renglón, ya que está reportando un rápido auge dentro del contexto departamental y es una alternativa de desarrollo para los productores del Valle del Cauca.

Además se reporta información del orden continental de producción de alevinos por municipio como de la producción esperada en el área de jurisdicción de CVC en el Valle, así mismo a nivel marítimo se tiene la distribución de la producción mensual por subgrupo como industrial y artesanal.

Eventualmente con el desarrollo de esta información y la relativa a las dimensiones económicas, sociales y políticas se podrá llegar a la realización de un análisis completo e integrado de la realidad Departamental, como base de los planes, programas y proyectos que la región requiere.

La publicación es el resultado de la colaboración de un conjunto de instituciones que se ocupan del tema y que generan la información respectiva. Los indicadores presentados estarán sujetos a cambios y variaciones de acuerdo con los intereses de los usuarios y la disponibilidad de información.

3.1.2.1 Superficie sembrada para cultivos transitorios por municipio Semestre A 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Sorgo	Soya	Tabaco	Trigo	Sandía
TOTAL	62.541	9.909	3.880	356	665	15	5.266	940	28.000	13.466	20	15	9
Cali	2.835	64	167	0	0	0	386	0	2.188	30	0	0	0
Alcalá	141	0	0	0	37	0	0	104	0	0	0	0	0
Andalucía	1.061	81	71	0	0	0	359	0	250	300	0	0	0
Ansermanuevo	1.119	37	120	0	0	0	359	0	552	51	0	0	0
Argelia	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	677	71	0	0	17	0	37	126	252	174	0	0	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	3.832	500	35	24	0	0	339	0	2.564	370	0	0	0
Bugalagrande	1.630	149	30	10	0	0	30	0	1.332	79	0	0	0
Caicedonia	2.682	0	0	0	42	0	31	35	720	1.850	4	0	0
Candelaria	1.223	58	0	58	0	15	134	0	650	300	8	0	0
Cartago	3.704	168	25	57	8	0	184	9	992	2.261	0	0	0
Dagua	150	0	0	0	65	0	0	85	0	0	0	0	0
Darién	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	42	0	0	0	23	0	0	16	0	0	0	0	3
El Cairo	81	0	0	0	56	0	0	25	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.111	332	0	0	15	0	183	4	538	39	0	0	0
El Dovio	40	0	0	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0
Florida	238	0	0	0	1	0	67	50	50	70	0	0	0
Ginebra	736	41	299	0	47	0	59	20	120	150	0	0	0
Guacarí	3.207	473	156	4	0	0	227	0	2.147	200	0	0	0
Jamundí	3.372	4	2.500	0	0	0	379	0	413	76	0	0	0
La Cumbre	110	0	0	30	35	0	0	45	0	0	0	0	0
La Unión	1.849	420	0	0	0	0	192	0	389	848	0	0	0
La Victoria	2.784	20	0	0	0	0	223	0	1.674	867	0	0	0
Obando	4.613	241	50	0	15	0	425	20	2.957	905	0	0	0
Palmira	3.198	916	67	20	5	0	178	5	1.651	356	0	0	0
Pradera	351	0	0	8	43	0	59	38	182	20	1	0	0
Restrepo	70	0	0	0	29	0	0	35	0	0	0	0	6
Riofrio		100	94	0	50	0	50	80	300	300	4	0	0
Roldanillo	2.963	1.233	0	0	0	0	452	3	796	479	0	0	0
San Pedro	651	388	52	0	0	0	58	0	32	121	0	0	0
Sevilla	180	0	0	0	40	0	37	80	20	0	3	0	0
Toro	2.403	763	0	0	10	0	84	3	758	785	0	0	0
Trujillo	150	0	0	0	0	0	10	35	60	45	0	0	0
Tuluá	11.124	3.096	102	50	5	0	248	5	4.900	2.703	0	15	0
Ulloa	65	0	0	0	35	0	0	30	0	0	0	0	0
Versalles	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Vijes	264	120	0	90	0	0	14	0	40	0	0	0	0
Yotoco	867	269	112	0	41	0	74	13	350	8	0	0	0
Yumbo	175	166	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0
Zarzal	1.825	199	0	5	1	0	388	30	1.123	79	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.2 Superficie cosechada para cultivos transitorios por municipio Semestre A 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Sorgo	Soya	Tabaco	Trigo	Sandía
TOTAL	62.541	9.909	3.880	356	665	15	5.266	940	28.000	13.466	20	15	9
Cali	2.835	64	167	0	0	0	386	0	2.188	30	0	0	0
Alcalá	141	0	0	0	37	0	0	104	0	0	0	0	0
Andalucía	1.061	81	71	0	0	0	359	0	250	300	0	0	0
Ansermanuevo	1.119	37	120	0	0	0	359	0	552	51	0	0	0
Argelia	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	677	71	0	0	17	0	37	126	252	174	0	0	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	3.832	500	35	24	0	0	339	0	2.564	370	0	0	0
Bugalagrande	1.630	149	30	10	0	0	30	0	1.332	79	0	0	0
Caicedonia	2.682	0	0	0	42	0	31	35	720	1.850	4	0	0
Candelaria	1.223	58	0	58	0	15	134	0	650	300	8	0	0
Cartago	3.704	168	25	57	8	0	184	9	992	2.261	0	0	0
Dagua	150	0	0	0	65	0	0	85	0	0	0	0	0
Darién	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	42	0	0	0	23	0	0	16	0	0	0	0	3
El Cairo	81	0	0	0	56	0	0	25	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.111	332	0	0	15	0	183	4	538	39	0	0	0
El Dovio	40	0	0	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0
Florida	238	0	0	0	1	0	67	50	50	70	0	0	0
Ginebra	736	41	299	0	47	0	59	20	120	150	0	0	0
Guacarí	3.207	473	156	4	0	0	227	0	2.147	200	0	0	0
Jamundí	3.372	4	2.500	0	0	0	379	0	413	76	0	0	0
La Cumbre	110	0	0	30	35	0	0	45	0	0	0	0	0
La Unión	1.849	420	0	0	0	0	192	0	389	848	0	0	0
La Victoria	2.784	20	0	0	0	0	223	0	1.674	867	0	0	0
Obando	4.613	241	50	0	15	0	425	20	2.957	905	0	0	0
Palmira	3.198	916	67	20	5	0	178	5	1.651	356	0	0	0
Pradera	351	0	0	8	43	0	59	38	182	20	1	0	0
Restrepo	70	0	0	0	29	0	0	35	0	0	0	0	6
Riotrío	978	100	94	0	50	0	50	80	300	300	4	0	0
Roldanillo	2.963	1.233	0	0	0	0	452	3	796	479	0	0	0
San Pedro	651	388	52	0	0	0	58	0	32	121	0	0	0
Sevilla	180	0	0	0	40	0	37	80	20	0	3	0	0
Toro	2.403	763	0	0	10	0	84	3	758	785	0	0	0
Trujillo	150	0	0	0	0	0	10	35	60	45	0	0	0
Tuluá	11.124	3.096	102	50	5	0	248	5	4.900	2.703	0	15	0
Ulloa	65	0	0	0	35	0	0	30	0	0	0	0	0
Versalles	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Vijes	264	120	0	90	0	0	14	0	40	0	0	0	0
Yotoco	867	269	112	0	41	0	74	13	350	8	0	0	0
Yumbo	175	166	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0
Zarzal	1.825	199	0	5	1	0	388	30	1.123	79	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.3 Producción en Toneladas para cultivos Transitorios por municipios Semestre A 1992

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Sorgo	Soya	Tabaco	Trigo	Sandía
TOTAL	206.042	21.998	21.728	475	503	23	20.785	1.840	111.536	26.985	47	18	105
Cali	11.432	141	935	0	0	0	1.544	0	8.752	60	0	0	0
Alcalá	230	0	0	0	22	0	0	208	0	0	0	0	0
Andalucía	3.672	178	398	0	0	0	1.436	0	1.000	660	0	0	0
Ansermanuevo	4.503	85	672	0	0	0	1.436	0	2.208	102	0	0	0
Argelia	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	1.834	135	0	0	12	0	130	328	882	348	0	0	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	13.727	1.150	196	29	0	0	1.356	0	10.256	740	0	0	0
Bugalagrande	6.114	328	168	12	0	0	120	0	5.328	158	0	0	0
Caicedonia	6.813	0	0	0	29	0	124	70	2.880	3.700	10	0	0
Candelaria	3.917	133	0	75	0	23	536	0	2.470	660	20	0	0
Cartago	9.836	386	140	68	4	0	736	11	3.968	4.522	0	0	0
Dagua	216	0	0	0	46	0	0	170	0	0	0	0	0
Darién	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	69	0	0	0	23	0	0	13	0	0	0	0	33
El Cairo	130	0	0	0	84	0	0	46	0	0	0	0	0
El Cerrito	3.641	830	0	0	6	0	549	6	2.152	98	0	0	0
El Dovio	56	0	0	0	8	0	0	48	0	0	0	0	0
Florida	727	0	0	0	1	0	302	50	200	175	0	0	0
Ginebra	2.842	103	1.674	0	19	0	236	30	480	300	0	0	0
Guacarí	11.864	1.088	874	6	0	0	908	0	8.588	400	0	0	0
Jamundí	17.329	9	14.000	0	0	0	1.516	0	1.652	152	0	0	0
La Cumbre	132	0	0	36	28	0	0	68	0	0	0	0	0
La Unión	5.104	966	0	0	0	0	826	0	1.634	1.679	0	0	0
La Victoria	8.596	44	0	0	0	0	959	0	5.859	1.734	0	0	0
Obando	14.578	434	280	0	11	0	1.488	26	10.350	1.991	0	0	0
Palmira	12.285	2.015	375	24	4	0	890	10	8.255	712	0	0	0
Pradera	1.023	0	0	8	26	0	177	38	728	44	3	0	0
Restrepo	162	0	0	0	20	0	0	70	0	0	0	0	72
Riofrio	3.084	220	526	0	30	0	300	200	1.200	600	8	0	0
Roldanillo	8.669	2.713	0	0	0	0	1.808	6	3.184	958	0	0	0
San Pedro	1.786	892	291	0	0	0	232	0	128	242	0	0	0
Sevilla	422	0	0	0	28	0	148	160	80	0	6	0	0
Toro	7.244	1.679	0	0	7	0	336	6	3.411	1.805	0	0	0
Trujillo	440	0	0	0	0	0	40	70	240	90	0	0	0
Tuluá	32.789	6.811	571	45	5	0	868	5	19.600	4.865	0	18	0
Ulloa	85	0	0	0	25	0	0	60	0	0	0	0	0
Versalles	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Vijes	671	300	0	162	0	0	49	0	160	0	0	0	0
Yotoco	2.914	619	627	0	41	0	185	26	1.400	16	0	0	0
Yumbo	396	382	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0
Zarzal	6.670	358	0	9	1	0	1.552	84	4.492	174	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.4 Rendimientos Ton/Ha. para cultivos Transitorios por municipios Semestre A 1992

Municipio	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Sorgo	Soya	Tabaco	Trigo	Sandía
PROMEDIO	2,22	5,60	1,33	0,76	1,50	3,95	1,96	3,98	2,00	2,33	1,20	11,67
Cali	2,20	5,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andalucía	2,20	5,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,20	0,00	0,00	0,00
Ansermanuevo	2,30	5,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolívar	1,90	0,00	0,00	0,70	0,00	3,50	2,60	3,50	2,00	0,00	0,00	0,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	2,30	5,60	1,20	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Bugalagrande	2,20	5,60	1,20	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Caicedonia	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	4,00	2,00	4,00	2,00	2,50	0,00	0,00
Candelaria	2,30	0,00	1,30	0,00	1,50	4,00	0,00	3,80	2,20	2,50	0,00	0,00
Cartago	2,30	5,60	1,20	0,50	0,00	4,00	1,20	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Dagua	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Aguila	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00
El Cairo	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito	2,50	0,00	0,00	0,40	0,00	3,00	1,50	4,00	2,50	0,00	0,00	0,00
El Dovio	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Florida	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	4,50	1,00	4,00	2,50	0,00	0,00	0,00
Ginebra	2,50	5,60	0,00	0,40	0,00	4,00	1,50	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Guacarí	2,30	5,60	1,50	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Jamundí	2,20	5,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	1,20	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Unión	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	4,20	1,98	0,00	0,00	0,00
La Victoria	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	3,50	2,00	0,00	0,00	0,00
Obando	1,80	5,60	0,00	0,70	0,00	3,50	1,30	3,50	2,20	0,00	0,00	0,00
Palmira	2,20	5,60	1,20	0,70	0,00	5,00	1,97	5,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Pradera	0,00	0,00	1,00	0,60	0,00	3,00	1,00	4,00	2,20	2,50	0,00	0,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
Riofrío	2,20	5,60	0,00	0,60	0,00	6,00	2,50	4,00	2,00	2,00	0,00	0,00
Roldanillo	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
San Pedro	2,30	5,60	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	4,00	2,00	4,00	0,00	2,00	0,00	0,00
Toro	2,20	0,00	0,00	0,70	0,00	4,00	2,00	4,50	2,30	0,00	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Tuluá	2,20	5,60	0,90	1,00	0,00	3,50	1,00	4,00	1,80	0,00	1,20	0,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Versalles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vijes	2,50	0,00	1,80	0,00	0,00	3,50	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yotoco	2,30	5,60	0,00	1,00	0,00	2,50	2,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Yumbo	2,30	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zarzal	1,80	0,00	1,80	0,70	0,00	4,00	2,80	4,00	2,20	0,00	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.5 Superficie sembrada para cultivos transitorios por municipios Semestre B 1992

Municipio	Hectáreas												
	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Mery Gold	Sorgo	Soya	Tabaco	Sandía
TOTAL	46.919	0	3.793	512	1.903	124	3.836	1.894	65	19.036	15.487	258	11
Cali	1.364	0	489	35	0	20	26	21	0	662	103	8	0
Alcalá	70	0	0	20	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Andalucía	2.081	0	0	2	25	0	169	24	0	849	1.007	5	0
Ansermanuevo	285	0	0	0	25	0	70	24	0	71	95	0	0
Argelia	30	0	0	0	25	0	0	5	0	0	0	0	0
Bolívar	685	0	0	2	49	17	180	61	46	123	197	10	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	2.404	0	48	34	16	12	149	10	0	1.527	608	0	0
Bugalagrande	1.766	0	133	2	12	0	36	25	0	1.060	486	12	0
Caicedonia	1.242	0	0	10	59	20	132	18	0	214	789	0	0
Candelaria	944	0	0	36	0	0	15	0	0	827	56	10	0
Cartago	4.831	0	0	10	36	0	234	38	0	1.118	3.395	0	0
Dagua	292	0	0	0	87	0	0	205	0	0	0	0	0
Darién	143	0	0	28	30	0	0	80	0	0	0	5	0
El Aguila	183	0	0	0	104	0	0	79	0	0	0	0	0
El Cairo	186	0	0	0	113	0	0	73	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.029	0	9	70	25	0	206	13	14	448	162	82	0
El Dovio	127	0	0	0	50	0	0	65	0	0	0	12	0
Florida	117	0	0	3	24	0	0	50	0	40	0	0	0
Ginebra	1.020	0	384	0	80	0	89	30	5	351	81	0	0
Guacarí	1.552	0	30	23	5	0	279	4	0	927	284	0	0
Jamundí	3.126	0	2.560	12	33	0	165	22	0	133	201	0	0
La Cumbre	57	0	0	0	36	0	0	21	0	0	0	0	0
La Unión	1.506	0	0	0	0	0	84	102	0	460	860	0	0
La Victoria	2.416	0	0	3	112	0	24	103	0	1.087	1.087	0	0
Obando	4.616	0	0	43	390	0	273	150	0	1.279	2.481	0	0
Palmira	2.710	0	0	36	65	0	124	5	0	2.044	417	8	11
Pradera	459	0	0	3	39	0	61	40	0	263	51	2	0
Restrepo	105	0	0	0	40	0	0	65	0	0	0	0	0
Riofrío	775	0	0	6	5	0	308	55	0	254	142	5	0
Roldanillo	2.442	0	0	39	6	0	460	27	0	750	1.160	0	0
San Pedro	784	0	68	0	0	0	18	21	0	570	107	0	0
Sevilla	288	0	0	0	163	0	0	107	0	0	0	18	0
Toro	474	0	0	0	0	0	0	20	0	240	214	0	0
Trujillo	398	0	0	0	20	0	0	52	0	306	20	0	0
Tuluá	2.354	0	28	86	42	0	434	32	0	895	756	81	0
Ulloa	80	0	0	0	35	0	0	45	0	0	0	0	0
Versalles	185	0	0	0	95	0	0	90	0	0	0	0	0
Vijes	525	0	0	0	11	20	0	13	0	419	62	0	0
Yotoco	1.817	0	44	9	6	35	200	7	0	1.264	252	0	0
Yumbo	779	0	0	0	6	0	0	8	0	685	80	0	0
Zarzal	672	0	0	0	34	0	100	34	0	170	334	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

3.1.2.6 Superficie cosechada para cultivos transitorios por municipios Semestre B 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Mery Gold	Sorgo	Soya	Tabaco	Sandía
TOTAL	46.912	0	3.793	512	1.903	124	3.836	1.887	65	19.036	15.487	258	11
Cali	1.357	0	489	35	0	20	26	14	0	662	103	8	0
Alcalá	70	0	0	20	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Andalucía	2.081	0	0	2	25	0	169	24	0	849	1.007	5	0
Ansermanuevo	285	0	0	0	25	0	70	24	0	71	95	0	0
Argelia	30	0	0	0	25	0	0	5	0	0	0	0	0
Bolívar	685	0	0	2	49	17	180	61	46	123	197	10	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	2.404	0	48	34	16	12	149	10	0	1.527	608	0	0
Bugalagrande	1.766	0	133	2	12	0	36	25	0	1.060	486	12	0
Caicedonia	1.242	0	0	10	59	20	132	18	0	214	789	0	0
Candelaria	944	0	0	36	0	0	15	0	0	827	56	10	0
Cartago	4.831	0	0	10	36	0	234	38	0	1.118	3.395	0	0
Dagua	292	0	0	0	87	0	0	205	0	0	0	0	0
Darién	143	0	0	28	30	0	0	80	0	0	0	5	0
El Aguila	183	0	0	0	104	0	0	79	0	0	0	0	0
El Cairo	186	0	0	0	113	0	0	73	0	0	0	0	0
El Cerrito	1.029	0	9	70	25	0	206	13	14	448	162	82	0
El Dovio	127	0	0	0	50	0	0	65	0	0	0	12	0
Florida	117	0	0	3	24	0	0	50	0	40	0	0	0
Ginebra	1.020	0	384	0	80	0	89	30	5	351	81	0	0
Guacarí	1.552	0	30	23	5	0	279	4	0	927	284	0	0
Jamundí	3.126	0	2.560	12	33	0	165	22	0	133	201	0	0
La Cumbre	57	0	0	0	36	0	0	21	0	0	0	0	0
La Unión	1.506	0	0	0	0	0	84	102	0	460	860	0	0
La Victoria	2.416	0	0	3	112	0	24	103	0	1.087	1.087	0	0
Obando	4.616	0	0	43	390	0	273	150	0	1.279	2.481	0	0
Palmira	2.710	0	0	36	65	0	124	5	0	2.044	417	8	11
Pradera	459	0	0	3	39	0	61	40	0	263	51	2	0
Restrepo	105	0	0	0	40	0	0	65	0	0	0	0	0
Riofrío	775	0	0	6	5	0	308	55	0	254	142	5	0
Roldanillo	2.442	0	0	39	6	0	460	27	0	750	1.160	0	0
San Pedro	784	0	68	0	0	0	18	21	0	570	107	0	0
Sevilla	288	0	0	0	163	0	0	107	0	0	0	18	0
Toro	474	0	0	0	0	0	0	20	0	240	214	0	0
Trujillo	398	0	0	0	20	0	0	52	0	306	20	0	0
Tuluá	2.354	0	28	86	42	0	434	32	0	895	756	81	0
Ulloa	80	0	0	0	35	0	0	45	0	0	0	0	0
Versalles	185	0	0	0	95	0	0	90	0	0	0	0	0
Vijes	525	0	0	0	11	20	0	13	0	419	62	0	0
Yotoco	1.817	0	44	9	6	35	200	7	0	1.264	252	0	0
Yumbo	779	0	0	0	6	0	0	8	0	685	80	0	0
Zarzal	672	0	0	0	34	0	100	34	0	170	334	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

3.1.2.7 Producción en toneladas para cultivos transitorios por municipios Semestre B 1992

Municipio	Total	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Mery Gold	Sorgo	Soya	Tabaco	Sandia
TOTAL	169.011	0	20.196	658	1.437	135	17.056	3.020	954	91.703	33.160	626	66
Cali	6.033	0	2.597	41	0	27	119	23	0	2.979	232	16	0
Alcalá	95	0	0	20	0	0	0	75	0	0	0	0	0
Andalucía	7.218	0	0	4	18	0	693	36	0	4.245	2.215	8	0
Ansermanuevo	944	0	0	0	18	0	338	36	0	344	209	0	0
Argeia	25	0	0	0	18	0	0	8	0	0	0	0	0
Bolívar	2.780	0	0	2	34	23	871	92	690	615	433	20	0
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	9.807	0	256	41	11	14	723	16	0	7.391	1.356	0	0
Bugalagrande	6.921	0	692	2	12	0	180	38	0	4.908	1.069	20	0
Caicedonia	2.754	0	0	0	49	0	0	58	0	912	1.736	0	0
Candelaria	4.391	0	0	38	0	0	75	0	0	4.135	123	20	0
Cartago	13.631	0	0	10	29	0	1.170	42	0	5.590	6.790	0	0
Dagua	392	0	0	0	66	0	0	326	0	0	0	0	0
Darién	232	0	0	34	35	0	0	155	0	0	0	8	0
El Aguila	204	0	0	0	85	0	0	119	0	0	0	0	0
El Cairo	192	0	0	0	82	0	0	110	0	0	0	0	0
El Cerrito	3.776	0	45	98	18	0	865	22	214	2.016	292	205	0
El Dovio	181	0	0	0	50	0	0	112	0	0	0	18	0
Florida	260	0	0	4	17	0	0	100	0	140	0	0	0
Ginebra	4.436	0	2.400	0	48	0	0	21	50	1.755	162	0	0
Guacarí	6.793	0	152	28	4	0	1.345	5	0	4.635	625	0	0
Jamundí	15.311	0	13.312	17	17	0	825	33	0	665	442	0	0
La Cumbre	57	0	0	0	25	0	0	32	0	0	0	0	0
La Unión	4.752	0	0	0	0	0	407	153	0	2.300	1.892	0	0
La Victoria	8.178	0	0	3	78	0	116	155	0	5.435	2.391	0	0
Obando	13.027	0	0	52	273	0	1.365	227	0	5.653	5.458	0	0
Palmira	11.942	0	0	43	46	0	620	10	0	10.220	917	20	66
Pradera	1.325	0	0	4	31	0	214	64	0	921	92	0	0
Restrepo	151	0	0	0	36	0	0	114	0	0	0	0	0
Riofrío	3.179	0	0	7	4	0	1.491	85	0	1.267	312	13	0
Roldanillo	8.319	0	0	47	4	0	2.300	41	0	3.375	2.552	0	0
San Pedro	3.355	0	360	0	0	0	78	34	0	2.651	232	0	0
Sevilla	335	0	0	0	139	0	0	161	0	0	0	36	0
Toro	1.701	0	0	0	0	0	0	30	0	1.200	471	0	0
Trujillo	1.742	0	0	0	19	0	0	149	0	1.530	44	0	0
Tuluá	8.386	0	152	155	26	0	1.779	43	0	4.475	1.512	243	0
Ulloa	106	0	0	0	39	0	0	68	0	0	0	0	0
Versalles	204	0	0	0	67	0	0	138	0	0	0	0	0
Vijes	2.285	0	0	0	7	26	0	21	0	2.095	136	0	0
Yotoco	8.174	0	229	11	4	46	1.000	11	0	6.320	554	0	0
Yumbo	3.274	0	0	0	4	0	0	12	0	3.083	176	0	0
Zarzal	2.142	0	0	0	24	0	483	51	0	850	735	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.8 Rendimientos Ton/Ha. para cultivos transitorios por municipios Semestre B 1992

Municipio	Algodón	Arroz	Frijol plana	Frijol ladera	Girasol	Maíz Plana	Maíz Ladera	Mery Gold	Sorgo	Soya	Tabaco	Sandía
PROMEDIO	0,00	5,32	1,29	0,76	1,09	4,45	1,60	14,68	4,82	2,14	2,43	6,00
Cali	0,00	5,31	1,17	0,00	1,36	4,56	1,62	0,00	4,50	2,25	2,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andalucía	0,00	0,00	1,80	0,70	0,00	4,10	1,51	0,00	5,00	2,20	1,50	0,00
Ansermanuevo	0,00	5,60	0,00	0,70	0,00	4,83	1,51	0,00	4,84	2,20	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolívar	0,00	0,00	1,00	0,69	1,34	4,84	1,51	15,00	5,00	2,20	2,00	0,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,00	5,34	1,20	0,71	1,16	4,85	1,56	0,00	4,84	2,23	0,00	0,00
Bugalagrande	0,00	5,20	1,17	1,00	0,00	5,00	1,51	0,00	4,63	2,20	1,67	0,00
Caicedonia	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	3,20	0,00	4,26	2,20	0,00	0,00
Candelaria	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	2,20	2,00	0,00
Cartago	0,00	0,00	1,00	0,80	0,00	5,00	1,10	0,00	5,00	2,00	0,00	0,00
Dagua	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	1,20	1,18	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
El Aguila	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cairo	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito	0,00	5,05	1,40	0,73	0,00	4,20	1,70	15,00	4,50	1,80	2,50	0,00
El Dovio	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00
Florida	0,00	0,00	1,20	0,70	0,00	0,00	2,00	0,00	3,50	2,00	0,00	0,00
Ginebra	0,00	6,25	0,00	0,60	0,00	0,00	0,70	10,00	5,00	2,00	0,00	0,00
Guacarí	0,00	5,08	1,20	0,80	0,00	4,82	1,13	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
Jamundí	0,00	5,20	1,40	0,53	0,00	5,00	1,50	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Unión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	1,50	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
La Victoria	0,00	0,00	1,00	0,70	0,00	4,84	1,50	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
Obando	0,00	0,00	1,20	0,70	0,00	5,00	1,51	0,00	4,42	2,20	0,00	0,00
Palмира	0,00	0,00	1,20	0,70	0,00	5,00	1,97	0,00	5,00	2,20	2,50	6,00
Pradera	0,00	0,00	1,20	0,80	0,00	3,50	1,60	0,00	3,50	1,80	0,00	0,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riofrío	0,00	0,00	1,17	0,80	0,00	4,84	1,55	0,00	4,99	2,20	2,50	0,00
Roldanillo	0,00	0,00	1,20	0,71	0,00	5,00	1,50	0,00	4,50	2,20	0,00	0,00
San Pedro	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	4,32	1,61	0,00	4,65	2,17	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
Toro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	2,86	0,00	5,00	2,21	0,00	0,00
Tuluá	0,00	5,42	1,80	0,63	0,00	4,10	1,35	0,00	5,00	2,00	3,00	0,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Versalles	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vijes	0,00	0,00	0,00	0,67	1,30	0,00	1,59	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
Yotoco	0,00	5,21	1,17	0,67	1,30	5,00	1,50	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00
Yumbo	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	1,50	0,00	4,50	2,20	0,00	0,00
Zarzal	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	4,83	1,49	0,00	5,00	2,20	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.9 Superficie sembrada para hortalizas por municipio Semestre A 1992

Municipio	Hectáreas												
	Total	Ají	Arveja	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Habichuela	Lechuga	Pepino	Pimentón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	1.047	10	33	53	43	1	185	12	43	49	468	24	126
Cali	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Alcalá	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Andalucía	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Bolívar	39	0	0	0	1	1	0	0	0	4	5	0	28
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Candelaria	138	0	0	0	30	0	70	0	0	0	38	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	46	0	0	0	0	0	0	0	32	8	6	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0
El Cairo	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
El Cerrito	39	0	0	0	0	0	12	0	0	1	26	0	0
El Dovio	24	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	2	4
Florida	28	0	1	1	0	0	10	1	0	1	14	0	0
Ginebra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	117	0	0	0	0	0	4	10	0	12	15	13	63
La Unión	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
La Victoria	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10
Obando	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Palmira	19	0	0	3	0	0	0	0	0	4	10	0	2
Pradera	193	0	13	12	4	0	84	0	8	1	66	5	0
Restrepo	16	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	3
Riofrío	33	8	0	1	1	0	0	0	0	1	16	1	5
Roldanillo	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	6
Tuluá	130	0	18	20	1	0	5	1	3	3	76	1	2
Ulloa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Versalles	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Vijes	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	26	0	0	14	4	0	0	0	0	0	8	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.10 Superficie cosechada para hortalizas por municipio
Semestre A 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Ají	Arveja	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Habichuela	Lechuga	Pepino	Pimentón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	1.047	10	33	53	43	1	185	12	43	49	468	24	126
Cali	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Alcalá	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Andalucía	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Bolívar	39	0	0	0	1	1	0	0	0	4	5	0	28
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Candelaria	138	0	0	0	30	0	70	0	0	0	38	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	46	0	0	0	0	0	0	0	32	8	6	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0
El Cairo	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
El Cerrito	39	0	0	0	0	0	12	0	0	1	26	0	0
El Dovio	24	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	2	4
Florida	28	0	1	1	0	0	10	1	0	1	14	0	0
Ginebra	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	117	0	0	0	0	0	4	10	0	12	15	13	63
La Unión	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
La Victoria	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10
Obando	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Palmira	19	0	0	3	0	0	0	0	0	4	10	0	2
Pradera	193	0	13	12	4	0	84	0	8	1	66	5	0
Restrepo	16	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	3
Riofrío	33	8	0	1	1	0	0	0	0	1	16	1	5
Roldanillo	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	6
Tuluá	130	0	18	20	1	0	5	1	3	3	76	1	2
Ulloa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Versalles	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Vijes	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	26	0	0	14	4	0	0	0	0	0	8	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.11 Producción en toneladas para los cultivos de hortalizas por municipio
Semestre A 1992

Municipio	Total	AjÍ	Arveja	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Habichuela	Lechuga	Pepino	Pimentón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	17.031	80	71	636	645	15	1.934	238	430	539	9.650	600	2.193
Cali	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0
Alcalá	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
Andalucía	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Bolívar	558	0	0	0	15	15	0	0	0	44	123	0	361
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0
Candelaria	1.834	0	0	0	450	0	700	0	0	0	684	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	556	0	0	0	0	0	0	0	320	88	148	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	78	0	2	12	0	0	0	0	0	0	64	0	0
El Cairo	44	0	0	12	0	0	0	0	0	0	32	0	0
El Cerrito	420	0	0	0	0	0	71	0	0	11	338	0	0
El Dovio	436	0	0	0	0	0	0	0	0	66	240	50	80
Florida	498	0	3	12	0	0	110	18	0	11	344	0	0
Ginebra	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	2.151	0	0	0	0	0	24	200	0	132	210	325	1.260
La Unión	878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878	0	0
La Victoria	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	200
Obando	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	60
Palmira	435	0	0	36	0	0	0	0	0	44	315	0	40
Pradera	3.454	0	46	144	60	0	1.008	0	80	11	1.980	125	0
Restrepo	194	0	0	0	0	0	0	0	0	88	70	0	36
Riofrío	411	64	0	12	15	0	0	0	0	11	224	25	60
Roldanillo	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369	0	72
Tuluá	1.697	0	22	240	15	0	21	20	30	33	1.267	25	24
Ulloa	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0
Versalles	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Vijes	127	16	0	0	30	0	0	0	0	0	81	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	340	0	0	168	60	0	0	0	0	0	112	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

**3.1.2.12 Rendimiento en Ton/Ha para Hortalizas por municipio
Semestre A 1992**

Municipio	Ají	Arveja	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Habichuela	Lechuga	Pepino	Pimentón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	8,00	2,15	12,00	15,00	15,00	10,45	19,83	10,00	11,00	20,62	25,00	17,41
Cali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00
Andalucía	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00
Ansermanuevo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
Bolívar	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00	4,00	0,00	0,00	11,00	24,55	30,00	12,90
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bugalagrande	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caicedonia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00
Candelaria	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
Cartago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dagua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	11,00	24,60	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Águila	0,00	1,50	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	30,00	0,00
El Cairo	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
El Cerrito	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	11,00	13,00	25,00	0,00
El Dovio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	20,00	12,00	20,00
Florida	0,00	2,50	12,00	0,00	0,00	11,00	18,00	0,00	11,00	24,60	0,00	0,00
Ginebra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	0,00
Guacarí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jamundí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	20,00	0,00	11,00	14,00	0,00	20,00
La Unión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	0,00	0,00
La Victoria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,78	0,00	20,00
Obando	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	20,00
Palmira	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	31,50	25,00	20,00
Pradera	0,00	3,50	12,00	15,00	0,00	12,00	0,00	10,00	11,00	30,00	25,00	0,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	14,00	0,00	12,00
Riofrío	8,00	0,00	12,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	14,00	0,00	12,00
Roldanillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	0,00
San Pedro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00
Toro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	0,00	12,00
Tuluá	0,00	1,20	12,00	15,00	0,00	4,25	20,00	10,00	11,00	16,67	0,00	12,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
Versalles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00
Vijes	8,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00
Yotoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yumbo	0,00	0,00	12,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
Zarzal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.13 Superficie sembrada para hortalizas por municipio Semestre B 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Ají	Arveja	Beren- jena	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Haba	Habi- chuela	Lechuga	Pepino	Pimen- tón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	1.204	13	35	1	366	34	1	5	151	2	19	15	299	100	163
Cali	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Alcalá	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Andalucía	37	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	30
Ansermanuevo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Argelia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Bolívar	28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	5	1	17
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	24	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Bugalagrande	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	90
Caicedonia	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Candelaria	60	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	30	0	0
Cartago	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	312	0	5	1	221	0	0	5	8	0	9	0	12	51	0
El Dovio	47	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	6	15
Florida	30	0	1	0	1	0	0	0	8	1	0	1	18	0	0
Ginebra	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	205	0	2	0	120	6	0	0	12	1	0	2	57	3	2
Pradera	248	0	14	0	6	9	0	0	109	0	10	1	65	34	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulloa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Versalles	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.14 Superficie cosechada para hortalizas por municipio Semestre B 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Ají	Arveja	Beren- jena	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Haba	Habi- chuela	Lechuga	Pepino	Pimen- tón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	1.204	13	35	1	366	34	1	5	151	2	19	15	299	100	163
Cali	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Alcalá	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Andalucía	37	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	30
Ansermanuevo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Argelia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Bolívar	28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	5	1	17
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	24	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Bugalagrande	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	90
Caicedonia	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Candelaria	60	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	30	0	0
Cartago	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	312	0	5	1	221	0	0	5	8	0	9	0	12	51	0
El Dovio	47	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	6	15
Florida	30	0	1	0	1	0	0	0	8	1	0	1	18	0	0
Ginebra	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	205	0	2	0	120	6	0	0	12	1	0	2	57	3	2
Pradera	248	0	14	0	6	9	0	0	109	0	10	1	65	34	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulloa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Versalles	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

3.1.2.15 Producción en toneladas para los cultivos de hortalizas por municipio Semestre B 1992

Municipio	Total	Ají	Arveja	Beren- jena	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Haba	Habi- chuela	Lechuga	Pepino	Pimen- tón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	18.764	260	90	8	3.612	273	15	80	1.658	80	285	97	7.461	2.432	2.414
Cali	172	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0
Alcalá	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0
Andalucía	487	0	0	0	12	15	0	0	0	0	0	0	100	0	360
Ansermanuevo	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Argelia	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Bolívar	290	0	0	0	0	0	15	0	4	0	0	5	100	30	136
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	336	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
Bugalagrande	2.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	0	1.710
Caicedonia	320	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Candelaria	900	0	0	0	0	180	0	0	120	0	0	0	600	0	0
Cartago	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Águila	157	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	30	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	4.053	0	13	8	2.159	0	0	80	47	0	135	0	336	1.275	0
El Dovio	360	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	80	140	72	60
Florida	497	0	2	0	12	0	0	0	80	40	0	3	360	0	0
Ginebra	64	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	50	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	3.091	0	7	0	1.172	60	0	0	95	40	0	6	1.596	75	40
Pradera	5.018	0	35	0	54	18	0	0	1.308	0	150	3	2.600	850	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	72
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulloa	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0
Versalles	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.16 Rendimiento en Ton/Ha para hortalizas por municipio Semestre B 1992

Municipio	Ají	Arveja	Beren- jena	Cebolla Larga	Cilantro	Cimarrón	Haba	Habi- chuela	Lechuga	Pepino	Pimen- tón	Tomate	Repollo	Zapallo
TOTAL	20,00	2,56	7,68	9,87	8,03	15,00	16,00	10,98	40,00	15,00	6,49	24,95	24,32	14,81
Cali	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
Andalucía	0,00	0,00	0,00	12,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	12,00
Ansermanuevo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
Bolívar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	4,00	0,00	0,00	1,80	20,00	30,00	8,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
Bugalagrande	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	19,00
Caicedonia	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
Candelaria	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
Cartago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
Dagua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Aguila	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	30,00	0,00
El Cairo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito	0,00	2,50	7,68	9,77	0,00	0,00	16,00	5,90	0,00	15,00	0,00	28,00	25,00	0,00
El Dovio	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	12,00	4,00
Florida	0,00	2,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	10,00	40,00	0,00	3,00	20,00	0,00	0,00
Ginebra	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
Guacarí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jamundí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Unión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Victoria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obando	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Palmira	0,00	3,50	0,00	9,77	10,00	0,00	0,00	7,90	40,00	0,00	3,00	28,00	25,00	20,00
Pradera	0,00	2,50	0,00	9,00	2,00	0,00	0,00	12,00	0,00	15,00	3,00	40,00	25,00	0,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riofrío	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Roldanillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	12,00
San Pedro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuluá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
Versalles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	12,00
Vijes	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yotoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yumbo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zarzal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.17 Superficie sembrada para tuberculos por municipio Semestre A 1992

Municipio	Hectáreas						
	Total	Arracacha	Cebolla Cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	1.035	72	219	329	410	3	2
Cali	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	110	0	0	0	110	0	0
Andalucía	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	2	0	0	2	0	0	0
Bolívar	24	0	0	0	22	1	1
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	20	0	0	0	20	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	89	9	0	0	80	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	2	0	0	0	2	0	0
El Cairo	1	0	1	0	0	0	0
El Cerrito	61	0	60	0	1	0	0
El Dovio	24	20	2	0	2	0	0
Florida	15	5	0	2	8	0	0
Ginebra	43	6	34	3	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	3	0	0	0	3	0	0
La Cumbre	40	0	0	0	40	0	0
La Unión	3	0	3	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	7	0	7	0	0	0	0
Pradera	50	5	16	20	7	1	1
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	23	3	0	0	20	0	0
Roldanillo	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	45	0	0	45	0	0	0
Toro	13	6	0	0	7	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	304	0	16	257	30	1	0
Ulloa	50	0	0	0	50	0	0
Versalles	18	16	0	0	2	0	0
Vijes	18	0	18	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	69	2	62	0	5	0	0
Zarzal	1	0	0	0	1	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

**3.1.2.18 Superficie cosechada para tuberculos por municipio
Semestre A 1992**

Hectáreas

Municipio	Total	Arracacha	Cebolla Cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	1.035	72	219	329	410	3	2
Cali	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	110	0	0	0	110	0	0
Andalucía	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	2	0	0	2	0	0	0
Bolívar	24	0	0	0	22	1	1
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	20	0	0	0	20	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	89	9	0	0	80	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	2	0	0	0	2	0	0
El Cairo	1	0	1	0	0	0	0
El Cerrito	61	0	60	0	1	0	0
El Dovio	24	20	2	0	2	0	0
Florida	15	5	0	2	8	0	0
Ginebra	43	6	34	3	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	3	0	0	0	3	0	0
La Cumbre	40	0	0	0	40	0	0
La Unión	3	0	3	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	7	0	7	0	0	0	0
Pradera	50	5	16	20	7	1	1
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	23	3	0	0	20	0	0
Roldanillo	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	45	0	0	45	0	0	0
Toro	13	6	0	0	7	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	304	0	16	257	30	1	0
Ulloa	50	0	0	0	50	0	0
Versalles	18	16	0	0	2	0	0
Vijes	18	0	18	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	69	2	62	0	5	0	0
Zarzal	1	0	0	0	1	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.19 Producción en toneladas para el cultivo de tuberculos por municipio Semestre A 1992

Municipio	Total	Arracacha	Cebolla Cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	15.350	668	2.578	6.025	6.018	36	26
Cali	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	1.760	0	0	0	1.760	0	0
Andalucía	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	28	0	0	28	0	0	0
Bolívar	276	0	0	0	251	12	13
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	314	0	0	0	314	0	0
Cartago	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	1.321	65	0	0	1.256	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	31	0	0	0	31	0	0
El Cairo	8	0	8	0	0	0	0
El Cerrito	731	0	720	0	11	0	0
El Dovio	255	200	24	0	31	0	0
Florida	190	36	0	28	126	0	0
Ginebra	344	43	272	29	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	47	0	0	0	47	0	0
La Cumbre	400	0	0	0	400	0	0
La Unión	30	0	30	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	84	0	84	0	0	0	0
Pradera	461	36	160	170	70	12	13
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	262	22	0	0	240	0	0
Roldanillo	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	630	0	0	630	0	0	0
Toro	144	60	0	0	84	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	5.783	0	160	5.140	471	12	0
Ulloa	785	0	0	0	785	0	0
Versalles	223	192	0	0	31	0	0
Vijes	252	0	252	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	982	14	868	0	100	0	0
Zarzal	9	0	0	0	9	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

**3.1.2.20 Rendimientos en Ton/Ha para tuberculos por municipio
Semestre A 1992**

Municipio	Arracacha	Cebolla Cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
PROMEDIO	9,28	11,77	18,31	14,68	12,00	13,00
Cali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
Andalucía	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ansermanuevo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00
Bolívar	0,00	0,00	0,00	11,40	12,00	13,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bugalagrande	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caicedonia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Candelaria	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Cartago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dagua	7,21	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Aguila	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
El Cairo	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito	0,00	12,00	0,00	11,00	5,00	0,00
El Dovio	10,00	12,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Florida	7,21	0,00	14,00	15,70	0,00	0,00
Ginebra	7,21	8,00	9,50	0,00	0,00	0,00
Guacarí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jamundí	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
La Unión	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Victoria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obando	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Palmira	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pradera	7,21	10,00	8,50	10,00	12,00	13,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riofrio	7,21	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
Roldanillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
San Pedro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00
Toro	10,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuluá	0,00	10,00	20,00	15,70	12,00	0,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Versalles	12,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Vijes	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yotoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yumbo	7,21	14,00	0,00	20,00	0,00	0,00
Zarzal	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.21 Superficie sembrada en hectáreas para tuberculos por municipio Semestre B 1992

Municipio	Total	Ajo	Arracacha	Cebolla cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	1.201	2	113	318	375	351	33	11
Cali	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	50	0	0	0	0	50	0	0
Andalucía	4	0	0	1	0	3	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	2	0	0	0	2	0	0	0
Bolívar	25	0	0	0	0	23	1	1
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	7	0	0	0	7	0	0	0
Bugalagrande	30	0	0	0	0	30	0	0
Caicedonia	105	0	0	0	0	105	0	0
Candelaria	5	0	0	0	0	5	0	0
Cartago	6	0	0	0	0	6	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	4	0	0	0	0	4	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	279	2	0	206	29	4	30	10
El Dovio	78	0	68	2	0	8	0	0
Florida	15	0	5	0	2	8	0	0
Ginebra	7	0	4	3	0	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	85	0	2	69	8	5	1	0
Pradera	57	0	4	36	13	3	1	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	11	0	0	1	0	10	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	364	0	0	0	314	50	0	0
Ulloa	30	0	0	0	0	30	0	0
Versalles	37	0	30	0	0	7	0	0
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

**3.1.2.22 Superficie cosechada en hectáreas para Tuberculos por municipio
Semestre B 1992**

Municipio	Total	Ajo	Arracacha	Cebolla cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	1.201	2	113	318	375	351	33	11
Cali	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	50	0	0	0	0	50	0	0
Andalucía	4	0	0	1	0	3	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	2	0	0	0	2	0	0	0
Bolívar	25	0	0	0	0	23	1	1
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	7	0	0	0	7	0	0	0
Bugalagrande	30	0	0	0	0	30	0	0
Caicedonia	105	0	0	0	0	105	0	0
Candelaria	5	0	0	0	0	5	0	0
Cartago	6	0	0	0	0	6	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	4	0	0	0	0	4	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	279	2	0	206	29	4	30	10
El Dovio	78	0	68	2	0	8	0	0
Florida	15	0	5	0	2	8	0	0
Ginebra	7	0	4	3	0	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	85	0	2	69	8	5	1	0
Pradera	57	0	4	36	13	3	1	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	11	0	0	1	0	10	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	364	0	0	0	314	50	0	0
Ulloa	30	0	0	0	0	30	0	0
Versalles	37	0	30	0	0	7	0	0
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.23 Rendimientos en Ton/Ha para Tuberculos por municipio Semestre B 1992

Municipio	Ajo	Arracacha	Cebolla cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
PROMEDIO	8,00	10,23	14,59	12,05	18,23	5,42	12,09
Cali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alcalá	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00
Andalucía	0,00	0,00	5,00	0,00	9,50	0,00	0,00
Ansermanuevo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
Bolívar	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	12,00	13,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,00	0,00	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00
Bugalagrande	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
Caicedonia	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00
Candelaria	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Cartago	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
Dagua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darién	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Aguila	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
El Cairo	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito	8,00	0,00	12,00	14,00	20,00	5,00	12,00
El Dovio	0,00	10,00	5,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Florida	0,00	8,00	0,00	20,00	15,70	0,00	0,00
Ginebra	0,00	7,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guacarí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jamundí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Cumbre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Unión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
La Victoria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obando	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Palmira	0,00	7,21	23,00	8,50	20,00	12,00	0,00
Pradera	0,00	8,50	15,00	12,00	15,00	5,00	0,00
Restrepo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riofrío	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Roldanillo	0,00	0,00	10,00	0,00	11,40	0,00	0,00
San Pedro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sevilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trujillo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuluá	0,00	0,00	0,00	12,00	15,70	0,00	0,00
Ulloa	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Versalles	0,00	12,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00
Vijes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yotoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yumbo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zarzal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.24 Producción en toneladas para el cultivo de tuberculos por municipio
Semestre B 1992

Municipio	Total	Ajo	Arracacha	Cebolla cabezona	Papa	Yuca	Zanahoria	Remolacha
TOTAL	17.042	16	1.156	4.639	4.520	6.399	179	133
Cali	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcalá	750	0	0	0	0	750	0	0
Andalucía	34	0	0	5	0	29	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	15	0	0	0	15	0	0	0
Bolívar	287	0	0	0	0	262	12	13
Buenaventura	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	67	0	0	0	67	0	0	0
Bugalagrande	600	0	0	0	0	600	0	0
Caicedonia	2.625	0	0	0	0	2.625	0	0
Candelaria	79	0	0	0	0	79	0	0
Cartago	36	0	0	0	0	36	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0
Darién	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	63	0	0	0	0	63	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	3.244	16	0	2.472	406	80	150	120
El Dovio	816	0	680	10	0	126	0	0
Florida	206	0	40	0	40	126	0	0
Ginebra	43	0	28	15	0	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	1.781	0	14	1.587	68	100	12	0
Pradera	780	0	34	540	156	45	5	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	124	0	0	10	0	114	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	4.553	0	0	0	3.768	785	0	0
Ulloa	471	0	0	0	0	471	0	0
Versalles	470	0	360	0	0	110	0	0
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

3.1.2.25 Superficie sembrada para cultivos permanentes por municipio Definitivas 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Cacao	Café	Caña de Azúcar	Caña Panelera	Plátano
TOTAL	293.783	1.132	124.994	135.249	8.032	24.376
Cali	4.408	10	993	3.280	3	122
Alcalá	6.203	10	4.278	0	2	1.913
Andalucía	3.498	49	1.452	1.706	25	266
Ansermanuevo	13.296	5	9.213	2.362	400	1.316
Argelia	5.935	0	4.944	0	30	961
Bolívar	5.134	64	2.780	131	1.748	411
Buenaventura	0	0	0	0	0	0
Buga	4.600	5	1.418	2.886	83	208
Bugalagrande	9.243	16	2.198	6.035	136	858
Caicedonia	10.425	7	8.379	0	130	1.909
Candelaria	21.896	39	345	20.467	1.040	5
Cartago	6.596	8	2.140	3.800	16	632
Dagua	6.394	130	3.474	0	125	2.665
Darién	2.911	0	2.323	0	173	415
El Aguila	10.113	63	8.220	0	30	1.800
El Cairo	6.303	0	5.402	0	351	550
El Cerrito	12.419	1	423	11.808	110	77
El Dovio	2.933	13	2.767	0	53	100
Florida	8.197	34	1.008	7.085	20	50
Ginebra	3.617	0	1.687	1.574	2	354
Guacarí	4.321	0	962	3.149	50	160
Jamundí	4.444	428	1.725	1.837	49	405
La Cumbre	2.590	0	2.394	0	126	70
La Unión	1.336	3	978	26	44	285
La Victoria	3.318	10	2.412	394	162	340
Obando	4.164	2	3.547	66	49	500
Palmira	38.555	12	1.227	36.211	911	194
Pradera	9.629	5	504	9.053	0	67
Restrepo	3.455	3	2.562	0	450	440
Riofrío	8.536	11	4.994	2.493	13	1.025
Roldanillo	2.149	48	1.920	0	18	163
San Pedro	4.647	4	741	3.411	325	166
Sevilla	13.986	80	12.325	0	146	1.435
Toro	2.803	12	2.400	0	40	351
Trujillo	6.802	8	6.574	0	15	205
Tuluá	15.740	26	6.586	7.216	50	1.862
Ulloa	3.642	6	2.521	0	0	1.115
Versalles	4.095	0	3.075	26	732	262
Vijes	2.164	3	2.083	0	6	72
Yotoco	3.413	8	1.190	1.574	10	631
Yumbo	1.353	0	810	525	12	6
Zarzal	8.520	9	20	8.134	347	10

FUENTE: URPA - Valle, con base en consensos municipales

3.1.2.26 Superficie cosechada para cultivos permanentes por municipios Definitivas 1992

Hectáreas

Municipio	Total	Cacao	Café	Caña de Azúcar	Caña Panelera	Plátano
TOTAL	251.721	1.004	119.877	101.200	7.742	21.898
Cali	3.057	10	1.014	1.908	3	122
Alcalá	5.899	10	4.059	0	0	1.830
Andalucía	2.855	38	1.157	1.388	22	250
Ansermanuevo	11.137	5	8.586	850	400	1.296
Argelia	4.533	0	3.910	0	30	593
Bolívar	4.794	46	2.656	91	1.748	253
Buenaventura	0	0	0	0	0	0
Buga	3.904	5	1.311	2.297	83	208
Bugalagrande	7.498	16	2.180	4.757	45	500
Caicedonia	9.889	7	8.003	0	120	1.759
Candelaria	17.341	4	354	16.081	900	2
Cartago	5.609	8	2.140	3.119	16	326
Dagua	6.611	130	3.691	0	125	2.665
Darién	2.807	0	2.219	0	173	415
El Aguila	9.542	49	7.835	0	18	1.640
El Cairo	5.895	0	5.105	0	340	450
El Cerrito	9.927	0	400	9.372	110	45
El Dovio	2.783	10	2.644	0	44	85
Florida	6.723	28	953	5.683	9	50
Ginebra	3.227	0	1.667	1.205	1	354
Guacarí	3.616	0	918	2.488	50	160
Jamundí	3.494	412	1.646	982	49	405
La Cumbre	2.483	0	2.287	0	126	70
La Unión	1.316	3	984	0	44	285
La Victoria	3.261	10	2.475	274	162	340
Obando	3.988	2	3.390	47	49	500
Palmira	26.461	12	890	24.568	911	80
Pradera	7.432	5	480	6.884	0	63
Restrepo	3.534	3	2.641	0	450	440
Riofrío	8.142	11	5.090	2.003	13	1.025
Roldanillo	2.023	29	1.868	0	18	108
San Pedro	3.918	4	667	2.756	325	166
Sevilla	13.183	76	11.526	0	146	1.435
Toro	2.867	12	2.464	0	40	351
Trujillo	6.974	7	6.747	0	15	205
Tuluá	14.409	26	6.267	6.204	50	1.862
Ulloa	3.008	6	2.423	0	0	579
Versalles	4.149	0	3.127	28	732	262
Vijes	2.210	3	2.129	0	6	72
Yotoco	2.894	8	1.158	1.087	10	631
Yumbo	1.227	0	797	412	12	6
Zarzal	7.101	9	19	6.716	347	10

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.27 Producción en toneladas para cultivos permanentes por municipio Definitivas 1992

Municipio	Total	Cacao	Café	Caña de Azúcar	Caña Panelera	Plátano
TOTAL	13.529.596	513	135.964	12.684.498	485.330	223.291
Cali	234.621	5	913	232.776	0	927
Alcalá	19.110	5	4.465	0	0	14.640
Andalucía	173.628	19	1.273	169.336	1.100	1.900
Ansermanuevo	150.997	3	9.445	103.700	28.000	9.850
Argelia	13.308	0	4.692	0	1.500	7.116
Bolívar	102.965	23	2.922	11.102	87.400	1.518
Buenaventura	0	0	0	0	0	0
Buga	284.975	3	1.442	275.640	5.810	2.080
Bugalagrande	675.286	8	2.398	665.980	3.150	3.750
Caicedonia	42.692	4	8.803	0	7.500	26.385
Candelaria	2.130.738	2	354	2.058.368	72.000	14
Cartago	392.777	4	2.354	386.756	1.120	2.543
Dagua	38.262	52	4.060	0	7.500	26.650
Darién	20.361	0	2.441	0	12.110	5.810
El Aguila	23.816	34	9.402	0	1.260	13.120
El Cairo	12.776	0	5.616	0	3.740	3.420
El Cerrito	1.179.991	0	440	1.171.500	7.700	351
El Dovio	6.642	8	2.908	0	3.080	646
Florida	706.744	14	1.048	704.692	540	450
Ginebra	151.741	0	1.834	147.010	65	2.832
Guacarí	316.726	0	1.010	311.000	3.500	1.216
Jamundí	128.329	206	1.811	119.804	3.430	3.078
La Cumbre	11.616	0	2.516	0	8.820	280
La Unión	6.330	2	1.082	0	3.080	2.166
La Victoria	50.141	5	2.228	33.428	9.720	4.760
Obando	19.733	1	4.068	5.734	3.430	6.500
Palmira	3.136.436	7	979	3.071.000	63.770	680
Pradera	847.689	4	480	846.732	0	473
Restrepo	37.751	2	2.905	0	31.500	3.344
Riofrío	261.131	6	5.599	244.366	910	10.250
Roldanillo	4.094	23	2.055	0	1.260	756
San Pedro	360.979	2	734	336.232	22.750	1.262
Sevilla	45.614	38	13.831	0	10.220	21.525
Toro	8.184	6	2.710	0	2.800	2.668
Trujillo	10.033	4	7.422	0	1.050	1.558
Tuluá	795.870	13	9.401	756.888	3.500	26.068
Ulloa	7.301	4	2.665	0	0	4.632
Versalles	57.000	0	3.440	3.360	47.580	2.620
Vijes	3.068	2	2.129	0	390	547
Yotoco	139.337	4	1.274	132.614	650	4.796
Yumbo	51.943	0	797	50.264	840	42
Zarzal	868.866	5	21	846.216	22.555	70

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.28 Rendimientos Ton/Ha. para cultivos permanentes por municipio
Definitivas 1992

Municipio	Cacao	Café	Caña de Azúcar	Caña Panelera	Plátano
PROMEDIO	0,51	1,13	125,34	62,69	10,20
Cali	0,50	0,90	122,00	0,00	7,60
Alcalá	0,50	1,10	0,00	0,00	8,00
Andalucía	0,50	1,10	122,00	50,00	7,60
Ansermanuevo	0,50	1,10	122,00	70,00	7,60
Argelia	0,00	1,20	0,00	50,00	12,00
Bolívar	0,50	1,10	122,00	50,00	6,00
Buenaventura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	0,50	1,10	120,00	70,00	10,00
Bugalagrande	0,50	1,10	140,00	70,00	7,50
Caicedonia	0,50	1,10	0,00	62,50	15,00
Candelaria	0,40	1,00	128,00	80,00	7,00
Cartago	0,50	1,10	124,00	70,00	7,80
Dagua	0,40	1,10	0,00	60,00	10,00
Darién	0,00	1,10	0,00	70,00	14,00
El Aguila	0,70	1,20	0,00	70,00	8,00
El Cairo	0,00	1,10	0,00	11,00	7,60
El Cerrito	0,50	1,10	125,00	70,00	7,80
El Dovio	0,80	1,10	0,00	70,00	7,60
Florida	0,50	1,10	124,00	60,00	9,00
Ginebra	0,00	1,10	122,00	65,00	8,00
Guacarí	0,00	1,10	125,00	70,00	7,60
Jamundí	0,50	1,10	122,00	70,00	7,60
La Cumbre	0,00	1,10	0,00	70,00	4,00
La Unión	0,50	1,10	0,00	70,00	7,60
La Victoria	0,50	0,90	122,00	60,00	14,00
Obando	0,50	1,20	122,00	70,00	13,00
Palmira	0,55	1,10	125,00	70,00	8,50
Pradera	0,80	1,00	123,00	0,00	7,50
Restrepo	0,50	1,10	0,00	70,00	7,60
Riofrío	0,50	1,10	122,00	70,00	10,00
Roldanillo	0,80	1,10	0,00	70,00	7,00
San Pedro	0,50	1,10	122,00	70,00	7,60
Sevilla	0,50	1,20	0,00	70,00	15,00
Toro	0,50	1,10	0,00	70,00	7,60
Trujillo	0,50	1,10	0,00	70,00	7,60
Tuluá	0,50	1,50	122,00	70,00	14,00
Ulloa	0,60	1,10	0,00	0,00	8,00
Versalles	0,00	1,10	120,00	65,00	10,00
Vijes	0,50	1,00	0,00	65,00	7,60
Yotoco	0,50	1,10	122,00	65,00	7,60
Yumbo	0,00	1,00	122,00	70,00	7,00
Zarzal	0,50	1,10	126,00	65,00	7,00

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.29 Superficie sembrada para los cultivos de frutales por municipio Definitivos 1992

																							Hectáreas
Municipio	Total	Aguacate	Banano	Bananito	Borojó	Brevo	Citricos	Curuba	Chontaduro	Fresa	Granadilla	Guanabana	Guayaba	Lulo	Mango	Man- zana	Maracuyá	Mora	Papaya	Piña	Pitaya	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	25.738	670	9.083	97	184	34	3.073	157	294	18	458	150	417	783	63	20	3.388	1.080	416	2.789	393	521	1.650
Cali	230	8	80	0	0	8	33	9	0	1	0	0	2	7	0	0	0	41	0	5	4	32	0
Alcalá	530	12	2	0	0	0	319	0	0	0	2	1	0	0	0	0	48	0	102	39	5	0	0
Andalucía	654	13	330	0	0	0	132	0	0	0	0	5	6	18	0	0	107	1	5	8	0	9	20
Ansermanuevo	345	11	198	0	0	0	16	0	0	0	3	0	0	26	0	0	74	15	2	0	0	0	0
Argelia	183	0	100	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	57	0	0	8	2	4	0	0	0	0
Bolívar	647	4	85	0	0	0	11	0	0	0	60	0	80	91	0	0	199	15	27	0	2	17	56
Buenaventura	578	0	3	97	184	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	275	5	15	0	0	3	46	7	0	0	1	17	11	11	0	0	19	47	1	15	10	66	1
Bugalagrande	2.133	14	1.825	0	0	0	90	0	0	0	6	0	10	22	0	0	41	2	9	93	15	6	0
Caicedonia	1.099	44	100	0	0	5	674	0	0	0	2	2	0	14	0	0	150	2	13	39	24	30	0
Candelaria	40	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Cartago	1.341	2	680	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	4	0	393	0	0	200	12	0	0
Dagua	756	13	130	0	0	0	65	0	0	0	0	5	32	69	0	0	38	29	0	200	168	7	0
Darién	186	54	73	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	26	0	0	2	3	2	4	8	1	0
El Águila	149	8	50	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0	30	0	0	0	18	16	0	0	6	0
El Cairo	117	45	36	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	16	5	0	0	2	0
El Cerrito	593	52	0	0	0	5	103	27	0	16	0	0	25	4	2	0	51	12	0	3	2	11	280
El Dovio	299	4	53	0	0	0	11	2	0	1	20	0	60	100	7	0	5	25	1	0	0	10	0
Florida	684	5	132	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	22	0	0	15	42	4	300	1	83	0
Ginebra	757	4	31	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	8	0	0	117	155	0	3	0	26	357
Guacarí	191	44	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	40	0	29	3	6	15
Jamundí	387	2	16	0	0	0	137	0	0	0	0	7	5	16	0	0	3	143	0	40	3	15	0
La Cumbre	121	10	4	0	0	0	25	0	0	0	0	0	20	2	0	0	1	19	0	8	28	4	0
La Unión	935	35	28	0	0	0	42	0	0	0	82	0	8	10	12	12	417	8	7	0	2	0	272
La Victoria	484	0	112	0	0	0	74	0	0	0	0	3	0	0	0	0	273	0	3	1	0	0	18
Obando	371	2	214	0	0	0	55	0	0	0	0	7	4	0	12	0	77	0	0	0	0	0	0
Palmira	1.415	85	112	0	0	2	136	2	0	0	0	0	17	8	0	1	50	4	3	980	0	6	9
Pradera	290	3	48	0	0	3	28	1	0	0	0	3	30	13	0	0	5	20	5	108	6	17	0
Restrepo	635	21	97	0	0	0	17	0	0	0	4	4	0	16	0	0	0	0	5	450	16	5	0
Riofrio	413	13	256	0	0	2	25	1	0	0	2	31	10	15	2	0	11	30	3	2	5	3	2
Roldanillo	1.245	6	8	0	0	0	79	0	0	0	15	5	5	25	0	0	625	8	9	10	23	15	412
San Pedro	175	8	18	0	0	0	23	2	0	0	3	10	12	3	2	0	60	10	1	10	1	6	6
Sevilla	3.931	22	3.194	0	0	0	338	12	0	0	12	11	10	13	0	3	80	12	114	59	22	29	0
Toro	656	4	15	0	0	0	35	1	0	0	130	5	1	7	0	0	252	0	1	0	11	19	175
Trujillo	676	2	315	0	0	0	17	5	0	0	16	4	10	46	1	0	21	212	6	4	3	14	0
Tuluá	1.141	20	533	0	0	2	40	85	0	0	12	0	10	53	6	2	156	127	5	18	0	57	15
Ulloa	277	11	34	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	56	16	10	0	0
Versalles	138	5	12	0	0	0	7	0	0	0	61	0	0	26	0	0	12	8	0	0	0	7	0
Vijes	164	9	0	0	0	1	11	0	0	0	2	2	16	0	7	0	3	0	2	106	1	4	0
Yotoco	305	60	124	0	0	0	30	0	0	0	0	14	20	3	4	0	5	0	3	32	3	3	4
Yumbo	114	8	16	0	0	3	25	2	0	0	0	6	3	1	1	0	14	14	0	7	3	5	6
Zarzal	78	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	10	0	3	0	40	0	2	0	2	0	2

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.30 Superficie cosechada para los cultivos de frutales por municipio Definitivos 1992

Hectáreas																							
Municipio	Total	Aguacate	Banano	Bananito	Borojó	Brevo	Cítricos	Curuba	Chontaduro	Fresa	Granadilla	Guanabana	Guayaba	Lulo	Mango	Man- zana	Maracuyá	Mora	Papaya	Piña	Pitaya	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	23.801	629	8.240	97	173	29	2.745	157	276	15	433	139	370	717	63	20	3.226	1.062	374	2.535	388	481	1.632
Cali	230	8	80	0	0	8	33	9	0	1	0	0	2	7	0	0	0	41	0	5	4	32	0
Alcalá	446	11	2	0	0	0	264	0	0	0	2	1	0	0	0	0	48	0	82	31	5	0	0
Andalucía	580	12	320	0	0	0	82	0	0	0	0	0	5	15	0	0	107	1	1	8	0	9	20
Ansermanuevo	335	11	198	0	0	0	14	0	0	0	3	0	0	20	0	0	74	11	4	0	0	0	0
Argelia	176	0	100	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	51	0	0	8	2	3	0	0	0	0
Bolívar	452	4	80	0	0	0	11	0	0	0	41	0	80	76	0	0	69	13	22	0	2	14	40
Buenaventura	549	0	3	97	173	0	0	0	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	275	5	15	0	0	3	46	7	0	0	1	17	11	11	0	0	19	47	1	15	10	66	1
Bugalagrande	1.253	14	1.050	0	0	0	84	0	0	0	6	0	10	19	0	0	41	2	7	3	12	5	0
Caicedonia	1.008	29	100	0	0	5	617	0	0	0	2	1	0	13	0	0	150	2	12	34	23	20	0
Candelaria	34	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Cartago	1.340	2	680	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	4	0	393	0	0	200	12	0	0
Dagua	756	13	130	0	0	0	65	0	0	0	0	5	32	69	0	0	38	29	0	200	168	7	0
Darién	186	54	73	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	26	0	0	2	3	2	4	8	1	0
El Águila	125	8	50	0	0	0	10	1	0	0	8	0	0	23	0	0	0	15	6	0	0	4	0
El Cairo	117	45	36	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	16	5	0	0	2	0
El Cerrito	511	40	0	0	0	0	77	27	0	13	0	0	25	4	2	0	20	11	0	3	1	8	280
El Dovio	214	3	33	0	0	0	8	2	0	1	16	0	15	100	7	0	5	22	1	0	0	1	0
Florida	437	4	112	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	20	0	0	15	39	3	150	1	78	0
Ginebra	752	4	28	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	8	0	0	117	155	0	3	0	26	357
Guacarí	191	44	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	40	0	29	3	6	15
Jamundí	387	2	16	0	0	0	137	0	0	0	0	7	5	16	0	0	3	143	0	40	3	15	0
La Cumbre	121	10	4	0	0	0	25	0	0	0	0	0	20	2	0	0	1	19	0	8	28	4	0
La Unión	935	35	28	0	0	0	42	0	0	0	82	0	8	10	12	12	417	8	7	0	2	0	272
La Victoria	484	0	112	0	0	0	74	0	0	0	0	3	0	0	0	0	273	0	3	1	0	0	18
Obando	371	2	214	0	0	0	55	0	0	0	0	7	4	0	12	0	77	0	0	0	0	0	0
Palmira	1.373	78	112	0	0	2	109	2	0	0	0	0	16	6	0	1	50	4	3	980	0	3	7
Pradera	274	3	43	0	0	3	21	1	0	0	0	3	30	12	0	0	5	19	5	108	6	15	0
Restrepo	635	21	97	0	0	0	17	0	0	0	4	4	0	16	0	0	0	0	5	450	16	5	0
Riofrío	413	13	256	0	0	2	25	1	0	0	2	31	10	15	2	0	11	30	3	2	5	3	2
Roldanillo	1.244	6	8	0	0	0	79	0	0	0	15	5	5	25	0	0	625	7	9	10	23	15	412
San Pedro	175	8	18	0	0	0	23	2	0	0	3	10	12	3	2	0	60	10	1	10	1	6	6
Sevilla	3.931	22	3.194	0	0	0	338	12	0	0	12	11	10	13	0	3	80	12	114	59	22	29	0
Toro	656	4	15	0	0	0	35	1	0	0	130	5	1	7	0	0	252	0	1	0	11	19	175
Trujillo	676	2	315	0	0	0	17	5	0	0	16	4	10	46	1	0	21	212	6	4	3	14	0
Tuluá	1.121	20	533	0	0	2	40	85	0	0	12	0	10	33	6	2	156	127	5	18	0	57	15
Ulloa	243	8	29	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	56	15	10	0	0
Versalles	134	5	12	0	0	0	5	0	0	0	61	0	0	26	0	0	12	8	0	0	0	5	0
Vijes	164	9	0	0	0	1	11	0	0	0	2	2	16	0	7	0	3	0	2	106	1	4	0
Yotoco	305	60	124	0	0	0	30	0	0	0	0	14	20	3	4	0	5	0	3	32	3	3	4
Yumbo	114	8	16	0	0	3	25	2	0	0	0	6	3	1	1	0	14	14	0	7	3	5	6
Zarzal	78	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	10	0	3	0	40	0	2	0	2	0	2

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.31 Producción en toneladas para los cultivos de frutales por municipio Definitivos 1992

Municipio	Total	Hectáreas																					
		Aguacate	Banano	Bananito	Borojó	Brevo	Cítricos	Curuba	Chontaduro	Fresa	Granadilla	Guana- bana	Guayaba	Lulo	Mango	Man- zana	Maracuyá	Mora	Papaya	Piña	Pitaya	Tomate de árbol	Uva
TOTAL	431.612	5.379	88.998	873	1.730	96	45.431	1.680	3.312	75	4.727	1.108	3.869	3.111	834	126	57.921	3.194	13.087	167.445	2.563	3.511	22.545
Cali	1.974	108	600	0	0	28	479	135	0	5	0	0	22	14	0	0	0	144	0	100	20	320	0
Alcalá	10.632	88	14	0	0	0	3.828	0	0	0	20	7	0	0	0	0	1.200	0	3.280	2.170	25	0	0
Andalucía	5.981	114	2.240	0	0	0	1.189	0	0	0	0	0	60	60	0	0	1.498	2	35	520	0	63	200
Ansermanuevo	2.877	110	1.386	0	0	0	140	0	0	0	30	0	0	160	0	0	888	23	140	0	0	0	0
Argelia	1.962	0	1.200	0	0	0	40	0	0	0	96	0	0	408	0	0	112	16	90	0	0	0	0
Bolívar	4.599	40	560	0	0	0	165	0	0	0	410	0	960	456	0	0	966	31	517	0	6	168	320
Buenaventura	5.915	0	0	873	1.730	0	0	0	3.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buga	3.709	50	105	0	0	11	552	35	0	0	10	119	132	22	0	0	760	235	30	900	80	660	8
Bugalagrande	15.307	133	12.600	0	0	0	1.218	0	0	0	60	0	120	38	0	0	574	4	245	195	60	60	0
Caicedonia	25.566	348	700	0	0	5	15.425	0	0	0	20	7	0	26	0	0	6.000	4	360	2.380	161	130	0
Candelaria	553	0	10	0	0	0	486	0	0	0	0	21	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
Cartago	24.112	19	4.760	0	0	0	711	0	0	0	0	0	0	0	60	0	5.502	0	0	13.000	60	0	0
Dagua	15.276	104	1.300	0	0	0	943	0	0	0	0	39	307	345	0	0	570	276	0	10.000	1.344	49	0
Darién	1.831	513	511	0	0	0	189	0	0	0	0	0	0	208	0	0	28	6	70	260	40	7	0
El Águila	1.025	76	400	0	0	0	145	8	0	0	64	0	0	184	0	0	0	32	90	0	0	26	0
El Cairo	1.015	428	252	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	72	0	0	0	34	175	0	0	13	0
El Cerrito	4.743	380	0	0	0	1.117	324	0	65	0	0	300	20	30	0	182	66	0	210	5	84	1.960	0
El Dovio	1.512	29	231	0	0	0	116	30	0	5	464	0	180	200	105	0	70	46	30	0	0	7	0
Florida	12.473	38	784	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	40	0	0	210	82	90	10.500	5	507	0
Ginebra	7.190	38	196	0	0	0	864	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1.638	543	0	195	0	130	3.570
Guacarí	3.220	418	21	0	0	0	406	0	0	0	0	0	0	30	0	0	112	84	0	1.885	15	39	210
Jamundí	5.307	19	112	0	0	0	1.987	0	0	0	0	49	60	32	0	0	36	300	0	2.600	15	98	0
La Cumbre	990	70	16	0	0	0	363	0	0	0	0	0	40	6	0	0	14	86	0	240	140	16	0
La Unión	11.132	333	196	0	0	0	609	0	0	0	820	0	96	20	180	84	5.838	17	210	0	10	0	2.720
La Victoria	6.302	0	1.568	0	0	0	451	0	0	0	0	57	0	0	0	0	3.822	0	69	65	0	0	270
Obando	5.841	30	3.424	0	0	0	825	0	0	0	0	20	12	0	144	0	1.386	0	0	0	0	0	0
Palmira	72.494	390	784	0	0	18	1.581	14	0	0	0	0	192	33	0	7	700	6	90	68.600	0	24	56
Pradera	8.402	8	301	0	0	9	252	7	0	0	0	21	360	24	0	0	20	95	150	7.020	30	105	0
Restrepo	30.738	200	679	0	0	0	247	0	0	0	40	28	0	32	0	0	0	0	150	29.250	80	33	0
Riofrío	3.359	65	1.792	0	0	6	300	8	0	0	20	341	120	45	30	0	275	63	90	130	25	21	28
Roldanillo	21.603	30	56	0	0	0	1.185	0	0	0	150	35	60	125	0	0	8.750	7	86	650	64	105	10.300
San Pedro	2.743	76	126	0	0	0	334	24	0	0	29	70	144	12	30	0	1.080	25	14	650	7	39	84
Sevilla	60.576	220	44.716	0	0	0	4.901	96	0	0	120	77	120	26	0	15	1.200	30	4.560	4.130	176	189	0
Toro	13.498	38	105	0	0	0	508	8	0	0	1.300	35	12	14	0	0	8.820	0	30	0	55	124	2.450
Trujillo	4.295	19	2.205	0	0	0	247	40	0	0	160	28	120	92	15	0	378	445	180	260	15	91	0
Tuluá	11.925	190	3.731	0	0	7	480	935	0	0	120	0	120	83	90	10	3.900	445	150	1.170	0	285	210
Ulloa	5.078	64	203	0	0	0	1.726	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	0	1.960	975	80	0	0
Versalles	1.452	0	134	0	0	0	50	0	0	0	732	0	0	260	0	0	216	20	0	0	0	40	0
Vijes	7.499	86	0	0	0	3	160	0	0	0	20	14	112	0	70	0	54	0	60	6.890	5	26	0
Yotoco	4.338	420	868	0	0	0	435	0	0	0	0	98	140	6	40	0	70	0	90	2.080	15	20	56
Yumbo	1.439	76	112	0	0	9	363	16	0	0	0	42	30	2	10	0	196	29	0	420	15	35	84
Zarzal	1.133	14	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0	50	0	30	0	760	0	46	0	10	0	19

FUENTE: URPA -Valle, con base en censensos municipales

3.1.2.32 Rendimiento en Ton/Ha para los cultivos de frutales por municipio Definitivos 1992

Municipio	Aguacate	Banano	Bananito	Borojó	Brevo	Cítricos	Curuba	Chontaduro	Fresa	Granadilla	Guanabana	Guayaba	Lulo	Mango	Manzana	Maracuyá	Mora	Papaya	Piña	Pitaya	Tomate de árbol	Uva
PROMEDIO	8,55	10,80	9,00	10,00	3,29	16,55	10,70	12,00	5,00	10,92	7,97	10,46	4,34	13,24	6,30	17,95	3,01	34,99	66,05	6,61	7,30	13,81
Cali	13,50	7,50	0,00	0,00	3,50	14,50	15,00	0,00	5,00	0,00	0,00	11,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	20,00	5,00	10,00	0,00
Alcalá	8,00	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	10,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	40,00	70,00	5,00	0,00	0,00
Andalucía	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	4,00	0,00	0,00	14,00	2,10	35,00	65,00	0,00	7,00	10,00
Ansermanuevo	10,00	7,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	12,00	2,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Argelia	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	14,00	8,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolívar	10,00	7,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	12,00	6,00	0,00	0,00	14,00	2,40	23,50	0,00	2,80	12,00	8,00
Buenaventura	0,00	0,00	9,00	10,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Buga	10,00	7,00	0,00	0,00	3,50	12,00	5,00	0,00	0,00	10,00	7,00	12,00	2,00	0,00	0,00	40,00	5,00	30,00	60,00	8,00	10,00	8,00
Bugalagrande	9,50	12,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	12,00	2,00	0,00	0,00	14,00	2,10	35,00	65,00	5,00	12,00	0,00
Caicedonia	12,00	7,00	0,00	0,00	1,00	25,00	0,00	0,00	0,00	10,00	7,00	0,00	2,00	0,00	0,00	40,00	2,00	30,00	70,00	7,00	6,50	0,00
Candelaria	0,00	9,50	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cartago	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	14,00	0,00	0,00	65,00	5,00	0,00	0,00
Dagua	8,00	10,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	9,60	5,00	0,00	0,00	15,00	9,50	0,00	50,00	8,00	7,00	0,00
Darién	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	14,00	2,10	35,00	65,00	5,00	6,50	0,00
El Aguila	9,50	8,00	0,00	0,00	0,00	14,50	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	2,10	15,00	0,00	0,00	6,50	0,00
El Cairo	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	2,10	35,00	0,00	0,00	6,50	0,00
El Cerrito	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	12,00	0,00	5,00	0,00	0,00	12,00	5,00	15,00	0,00	9,10	6,00	0,00	70,00	5,00	10,50	7,00
El Dovio	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	15,00	0,00	5,00	29,00	0,00	12,00	2,00	15,00	0,00	14,00	2,10	30,00	0,00	0,00	6,50	0,00
Florida	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	14,00	2,10	30,00	70,00	5,00	6,50	0,00
Ginebra	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	14,00	3,50	0,00	65,00	0,00	5,00	10,00
Guacarí	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	14,00	2,10	0,00	65,00	5,00	6,50	14,00
Jamundí	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	12,00	2,00	0,00	0,00	12,00	2,10	0,00	65,00	5,00	6,50	0,00
La Cumbre	7,00	4,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	0,00	0,00	14,00	4,50	0,00	30,00	5,00	4,00	0,00
La Unión	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	12,00	2,00	15,00	7,00	14,00	2,10	30,00	0,00	5,00	0,00	10,00
La Victoria	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	23,00	65,00	0,00	0,00	15,00
Obando	15,00	16,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	3,00	0,00	12,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Palmira	5,00	7,00	0,00	0,00	9,00	14,50	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	5,50	0,00	7,00	14,00	1,40	30,00	70,00	0,00	8,00	8,00
Pradera	2,50	7,00	0,00	0,00	3,00	12,00	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	12,00	2,00	0,00	0,00	4,00	5,00	30,00	65,00	5,00	7,00	0,00
Restrepo	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	10,00	7,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	65,00	5,00	6,50	0,00
Riofrío	5,00	7,00	0,00	0,00	3,00	12,00	8,00	0,00	0,00	10,00	11,00	12,00	3,00	15,00	0,00	25,00	2,10	30,00	65,00	5,00	7,00	14,00
Roldanillo	5,00	7,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	10,00	7,00	12,00	5,00	0,00	0,00	14,00	1,00	9,50	65,00	2,80	7,00	25,00
San Pedro	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	11,80	0,00	0,00	9,50	7,00	12,00	4,00	15,00	0,00	18,00	2,50	14,00	65,00	7,00	6,50	14,00
Sevilla	10,00	14,00	0,00	0,00	0,00	14,50	8,00	0,00	0,00	10,00	7,00	12,00	2,00	0,00	5,00	15,00	2,50	40,00	70,00	8,00	6,50	0,00
Toro	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	8,00	0,00	0,00	10,00	7,00	12,00	2,00	0,00	0,00	35,00	0,00	30,00	0,00	5,00	6,50	14,00
Trujillo	9,50	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	8,00	0,00	0,00	10,00	7,00	12,00	2,00	15,00	0,00	18,00	2,10	30,00	65,00	5,00	6,50	0,00
Tuluá	9,50	7,00	0,00	0,00	3,50	12,00	11,00	0,00	0,00	10,00	0,00	12,00	2,50	15,00	5,00	25,00	3,50	30,00	65,00	0,00	5,00	14,00
Ulloa	8,00	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	15,00	0,00	35,00	65,00	8,00	0,00	0,00
Versalles	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	18,00	2,50	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00
Vijes	9,50	0,00	0,00	0,00	3,00	14,50	0,00	0,00	0,00	10,00	7,00	7,00	0,00	10,00	0,00	18,00	0,00	30,00	65,00	5,00	6,50	0,00
Yotoco	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00	2,00	10,00	0,00	14,00	0,00	30,00	65,00	5,00	6,50	14,00
Yumbo	9,50	7,00	0,00	0,00	3,00	14,50	8,00	0,00	0,00	0,00	7,00	10,00	2,00	10,00	0,00	14,00	2,10	0,00	60,00	5,00	7,00	14,00
Zarzal	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	10,00	0,00	19,00	0,00	23,00	0,00	5,00	0,00	9,30

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.33 Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos 1992

Cultivos	Producción (Toneladas)	Precios pagados al productor (\$/Tonelada)	Cultivos	Producción (Toneladas)	Precios pagados al productor (\$/Tonelada)
TOTAL	14.396.545				
Semestrales	373.929		Permanentes y/o Semipermanentes	13.529.596	
Algodón	21.998	469.000	Cacao	513	530.000
Arroz	41.924	138.000	Café	135.964	640.000
Frijol	3.073	350.000	Caña de azúcar	12.684.498	13.500
Girasol	158	299.000	Caña panelera	485.330	8.200
Maíz	42.701	180.000	Plátano	223.291	100.000
Sorgo	203.239	132.000			
Soya	60.145	235.000	Frutales	428.804	
Tabaco	673	1.500.000	Aguacate	5.379	220.000
Trigo	18	160.000	Banano	88.998	100.000
			Bananito	873	250.000
Hortalizas	39.430		Borojó	1.730	1.000.000
Arveja	161	400.000	Cítricos	45.431	130.000
Cebolla cabezona	7.217	500.000	Chontaduro	3.312	350.000
Cebolla larga	4.248	230.000	Granadilla	4.727	300.000
Cilantro	918	400.000	Guanabano	1.108	400.000
Habichuela	3.592	240.000	Guayaba	3.869	100.000
Pimentón	636	125.000	Lulo	3.111	450.000
Tomate	17.111	130.000	Maracuyá	57.921	90.000
Repollo	3.032	50.000	Mora	3.194	300.000
Zapallo	2.515	200.000	Papaya	13.087	250.000
			Piña	167.445	150.000
Tubérculos	24.786		Pitaya	2.563	100.000
Arracacha	1.824	104.000	Tomate de árbol	3.511	170.000
Papa	10.545	120.000	Uva	22.545	180.000
Yuca	12.417	200.000			

FUENTE: URPA -Valle, con base en censos municipales

3.1.2.34 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea 1992

Cultivos	Costos de producción						Ingresos	
	Total	Labores mecanizadas	Mano de obra	Renta del suelo	Costo de insumos	Otros costos	Bruto	Neto
Algodón	1.045.429	312.020	256.296	126.000	213.583	137.530	1.078.700	33.271
Arroz	686.454	152.900	97.126	108.000	289.963	38.465	759.000	72.546
Maíz	621.237	252.200	110.416	108.000	117.075	33.546	810.000	188.763
Sorgo	599.656	241.350	88.200	108.000	129.200	32.906	594.000	-5.656
Soya	530.843	171.880	102.720	108.000	119.440	28.803	493.500	-37.343

FUENTE: URPA - Valle.

3.1.2.35 Costos de producción de algunos cultivos por hectárea 1988 -1992

Año	Algodón	Arroz	Maíz	Sorgo	Soya
1988	456.160	300.042	228.075	262.798	267.988
1989	529.350	359.941	264.245	271.918	255.964
1990	719.448	469.514	445.278	449.599	420.415
1991	865.447	617.818	533.541	561.973	498.780
1992	1.045.429	686.454	621.237	599.656	530.843

FUENTE : URPA - Valle.

3.1.2.36 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el Departamento 1988 - 1992

Año	Area Sembrada (Hectáreas)	Area Cosechada (Hectáreas)	(Producción) (Toneladas) 1/	Precio por tonelada (pesos)
1988	101,595	79,326	9.871.257	4,400
1989	104,109	82,500	10.395.000	6,217
1990	106,620	84,487	10.239.866	6,680
1991	118,652	88,148	10.733.684	9,092
1992	135,249	101,200	12.684.498	13,500

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

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

**3.1.2.37 Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de
café en el Departamento
1988 - 1992**

Año	Area Sembrada (Hectáreas)	Area Cosechada (Hectáreas)	(Producción) (Toneladas)	Precio por tonelada (pesos)
1988	111.485	97.179	106.520	401.600
1989	114.100	99.458	109.010	541.600
1990	115.692	100.655	110.349	600.000
1991	119.847	104.814	118.880	780.000
1992	124.994	119.877	135.964	640.000

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

3.1.2.38 Jornales Agrícolas según clima por municipio 1991 - 1992

Municipio	Cuarto trimestre 1991				Primer trimestre 1992			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación
Cali	1,650	2,150	1,500	1,900	2,000	2,283	2,000	2,336
Alcalá	-	-	2,125	2,900	-	-	2,075	2,975
Andalucía	-	-	1,620	2,000	-	-	2,000	2,500
Ansermanuevo	-	-	2,033	2,667	-	-	2,200	2,867
Argelia	-	-	2,033	2,667	-	-	2,200	2,867
Bolívar	2,000	2,600	2,000	2,600	2,000	2,600	2,000	2,600
Buenaventura	-	-	1,500	2,000	-	-	1,600	2,100
Buga	1,350	1,700	1,400	1,750	1,475	1,940	1,550	2,090
Bugalagrande	-	-	2,100	2,567	-	-	2,000	2,600
Caicedonia	2,350	3,000	2,350	3,000	2,150	2,900	2,050	2,800
Candelaria	-	-	-	1,724	-	-	-	2,173
Cartago	-	-	1,933	2,633	-	-	1,900	2,633
Dagua	1,500	2,000	1,500	2,000	1,733	2,233	1,667	2,233
Darién	1,300	2,000	1,300	2,000	1,600	2,350	1,500	2,350
El Aguila	3,000	3,800	3,000	3,800	2,500	3,500	2,500	3,500
El Cairo	2,000	2,900	2,000	2,900	2,350	3,300	2,350	3,300
El Cerrito	1,200	1,750	-	1,700	1,400	2,200	-	2,100
El Dovio	-	-	1,850	2,600	-	-	2,600	3,350
Florida	-	1,714	-	1,714	-	2,172	-	2,172
Ginebra	1,367	1,867	1,700	1,933	1,700	2,300	2,000	2,233
Guacarí	1,500	1,850	1,700	1,900	1,700	2,100	2,000	2,250
Jamundí	1,350	1,750	1,200	1,650	1,500	1,933	1,500	1,986
La Cumbre	1,567	2,033	1,567	2,033	1,633	2,300	1,833	2,567
La Unión	-	-	2,233	2,680	-	-	2,400	2,880
La Victoria	-	-	1,600	2,267	-	-	1,650	2,400
Obando	-	-	1,850	2,550	-	-	1,825	2,550
Palmira	1,700	2,200	1,700	2,000	1,800	2,600	1,800	2,600
Pradera	1,850	2,600	1,700	2,000	1,700	2,550	1,700	2,550
Restrepo	1,500	2,000	1,500	2,000	2,000	2,500	1,800	2,500
Riofrío	1,867	2,400	1,800	2,233	2,333	3,133	2,333	3,167
Roldanillo	-	-	1,200	2,200	-	-	2,200	2,800
San Pedro	1,500	1,900	1,500	1,900	1,775	2,340	1,775	2,340
Sevilla	2,050	2,683	2,050	2,683	2,033	2,800	2,033	2,800
Toro	2,500	3,100	2,500	3,250	2,750	3,500	2,750	3,500
Trujillo	2,000	2,567	-	-	2,500	3,400	-	-
Tuluá	2,100	2,600	2,100	2,600	2,100	2,750	2,000	2,650
Ulloa	-	-	2,125	2,900	-	-	2,075	2,975
Versalles	2,040	2,740	2,040	2,800	2,480	3,260	2,480	3,260
Vijes	-	-	1,650	2,150	-	-	1,900	2,500
Yotoco	-	-	1,333	1,933	-	-	1,517	2,293
Yumbo	1,667	2,117	1,700	2,133	1,667	2,367	1,967	2,267
Zarzal	-	-	2,600	2,850	-	-	2,000	2,650

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

3.1.3 Ganadería

3.1.3.1 Población de ganado vacuno 1988 - 1992

Descripción	Número de Cabezas		
	1988 a	1991	1992 b

TOTAL	601.000	629.825	648.720
Total hembras	367.147	378.527	389.232
Novillas 0 - 1 año	68.212	75.705	77.847
Novillas 1 - 2 años	74.027	81.383	81.739
Novillas 2 - 3 años	76.149	83.276	85.631
Novillas de más de 3 años	137.948	138.163	144.015
Sin determinar	10.811	-	-

Descripción	Número de Cabezas		
	1988 a	1991	1992 b

TOTAL	233.853	251.298	259.488
Toros	11.945	12.364	70.061
Terneros 0 - 1 año	63.299	67.700	83.036
Machos 1 - 2 años	61.355	79.460	64.872
Machos 2 - 3 años	68.559	62.498	28.544
Machos de más de 3 años	13.626	29.276	12.975
Sin determinar	4.931	-	-
No informa ni sexo ni edad	10.138	-	-

FUENTE: URPA - Valle

a PENAGRO - 1988

b Cifras estimadas por URPA-Valle, con base en crecimiento histórico

Una muestra en 16 municipios (con un área estimada de 300,000 hectáreas en pastos: 51% de las 587.987 Has. registradas en PENAGRO 88), reportó 170.957 cabezas: 0.57 cabezas/Ha., capacidad de carga inferior a 1.43 Cabezas/Ha. reportadas en PENAGRO 88.

3.1.3.2 Operación de ganado mayor trimestral, según procedencia de la plaza de ferias de Cali 1992 a/

Procedencia	TOTAL		I		II		III		IV	
	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras
TOTAL	37.150	13.218	8.607	4.229	8.349	3.677	9.492	3.224	10.702	2.088
Caquetá	9.572	4.550	2.188	1.998	2.611	1.237	2.210	652	2.563	663
Cauca	3.917	1.254	604	177	592	188	1.150	701	1.571	188
Huila	62	71	28	-	7	53	-	-	27	18
Medellín	9.766	2.915	3.209	1.163	2.428	882	1.942	409	2.187	461
Valle del Cauca	9.283	2.613	1.999	732	2.137	916	2.550	578	2.597	387
Otros	4.550	1.815	579	159	574	401	1.640	884	1.757	371

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

a Se careció de la información porcina para este año.

3.1.3.3 Número de animales vendidos y valor promedio por tipos de ganado en la feria de Cartago 1992

Continúa

Tipo de ganado	Animales vendidos				Subtotal	Valor medio por cabeza							
	Trimestre					Trimestre							
	1	2	3	4		1	2	3	4				
Vacunos	3.484	4.059	3.825	3.687	15.055								
Torettes para reproducción (12 a menos de 24 meses)	14	71	12	36	133	320.000	275.000	196.667	201.667	202.857	204.000	204.000	275.714
Toros reproductores (2 a menos de 5 años)	2	2	29	4	37	400.000	460.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Machos levante (4 a menos de 8 meses)	39	5	-	-	44	46.667	36.520	38.000	0	0	0	0	0
Machos levante (8 a menos de 12 meses)	39	82	42	193	356	76.250	82.909	83.333	83.619	84.167	85.000	85.484	90.409
Machos levante (12 a menos de 18 meses)	429	503	262	495	1.689	110.804	118.979	119.202	125.507	125.968	126.857	128.380	130.738
Machos levante (18 a menos de 24 meses)	507	674	339	384	1.904	149.000	149.000	149.000	158.291	159.000	160.000	160.000	161.000
Novillos para ceba (2 a menos de 3 años)	332	262	297	640	1.531	190.487	184.712	185.481	185.915	186.364	187.937	188.856	190.915
Novillos para ceba (3 a menos de 4 años)	18	65	122	-	205	222.500	210.000	211.000	212.500	212.897	275.667	0	0
Novillos cebados (3 a menos de 4 años)	20	44	24	241	329	247.000	270.000	252.000	280.000	276.667	0	277.045	274.947
Terneras (8 a menos de 12 meses)	285	139	96	35	555	96.149	98.617	98.889	91.368	91.800	92.758	92.952	93.667
Terneras (12 a menos de 24 meses)	452	279	386	180	1.297	128.098	134.318	134.829	136.048	136.995	138.750	139.510	138.000
Novillas (18 a menos de 24 meses)	606	858	781	568	2.813	155.904	165.620	165.716	166.281	167.955	169.380	169.644	171.054
Novillas (24 a menos de 30 meses)	180	419	546	328	1.473	198.269	195.811	196.336	198.947	199.455	200.984	201.240	202.275
Vacas con cría (3 a menos de 5 años)	23	150	105	147	425	293.333	312.222	312.500	317.778	318.438	319.375	319.875	320.439
Vacas con cría (5 a menos de 8 años)	26	150	101	177	454	252.000	260.000	260.203	266.091	267.589	268.545	268.544	270.842
Vacas con cría (8 años en adelante)	99	152	424	91	766	228.250	235.718	236.588	236.833	237.075	237.413	238.462	239.176
Vacas horras para ceba	413	204	259	168	1.044	186.573	186.797	187.471	188.276	190.656	190.875	200.000	203.062
Caballar	107	142	127	77	453								
Caballos de silla tipo selección	14	12	39	28	93	170.000	161.250	120.000	163.571	163.636	164.500	164.583	165.000
Caballos comunes de silla	19	11	12	12	54	89.000	91.429	94.000	95.000	90.000	91.000	91.600	93.333
Caballos comunes para vaquería	10	11	11	2	34	71.250	61.667	61.250	62.500	60.000	60.000	0	65.000
Caballos de carga	15	39	10	-	64	38.333	40.000	40.758	40.800	42.500	43.000	0	0
Potros de selección	1	2	2	1	6	150.000	0	77.500	0	70.000	70.000	60.000	0
Potros comunes	6	5	3	6	20	42.750	32.500	33.333	33.000	41.667	0	40.000	60.000
Yeguas de silla tipo selección	1	2	4	8	15	0	250.000	250.000	300.000	250.000	225.000	200.000	151.000
Yeguas comunes de silla	10	34	17	2	63	103.333	97.500	97.500	97.800	97.857	83.200	80.000	0
Yeguas comunes de vaquería	5	9	-	-	14	0	57.000	58.400	57.750	0	0	0	0
Yeguas comunes para cría	7	-	2	-	9	66.000	55.000	0	0	150.000	130.000	0	0
Yeguas de carga	8	2	17	12	39	40.000	33.750	0	33.500	36.667	37.000	39.000	41.200
Potrancas de selección	-	8	9	3	20	0	0	96.250	70.000	83.000	83.333	275.000	150.000
Potrancas comunes	10	7	1	3	21	55.000	62.000	39.000	43.667	51.000	51.000	40.000	42.000
Yeguas con cría para silla	1	-	-	-	1	130.000	130.000	0	0	0	0	0	0

3.1.3.3 Número de animales vendidos y valor promedio por tipos de ganado en la feria de Cartago 1992

Conclusión

Tipo de ganado	Animales vendidos				Subtotal	Valor medio por cabeza							
	Trimestre					Trimestre							
	1	2	3	4		1	2	3	4				
Mular	40	19	17	7	83								
Mulas de silla tipo selección	-	1	1	4	6	0	0	320.000	320.000	300.000	0	183.000	210.000
Mulas de carga primera clase	7	12	11	3	33	98.333	107.500	121.667	120.000	127.500	0	0	0
Mulas de carga segunda clase	9	2	4	-	15	42.500	50.000	45.000	45.000	45.000	45.000	0	0
Muletos de selección	3	2	1	-	6	0	108.000	0	160.000	160.000	150.000	0	0
Muletos comunes	21	2	-	-	23	0	111.667	150.000	110.000	0	0	0	0
Porcinos	228	125	151	135	639								
Cerdos reproductores tipo selección	-	-	1	-	1	0	0	0	0	0	85.000	0	0
Cerdos gordos	20	15	24	19	78	45.000	41.500	42.000	42.500	42.636	43.500	44.500	45.444
Cerdos flacos	94	43	48	30	215	28.566	24.455	24.668	25.125	25.625	26.600	26.929	29.600
Cerdos de levante	113	67	78	83	341	17.963	17.611	17.667	17.882	17.957	18.768	18.894	20.000
Hembras adultas para cría	1	-	-	3	4	160.000	0	0	0	0	0	70.000	100.000

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

3.1.3.4 Existencia y extracción de ganado bovino en el Valle del Cauca 1992

Detalle	1990	1991	1992
Existencias			
Inventarios de ganado	629.825	629.825	648.720
Entrada de vacunos para consumo	337.922	347.930	281.330
Aporte del Valle al consumo	22.500	23.000	22.900 ^a
Extracción			
Degüello total 1/	360.422	370.930	369.365
Degüello registrado machos 1/	209.766	217.796	219.425
Degüello registrado hembras 1/	150.656	153.134	149.940
Exportación a otros Departamentos (en pie)	0	0	0
Degüello no registrado	14.416	14.837	73.873 ^b

FUENTE: Cálculos de URPA - Valle

a Estimados en un 6.2% por URPA - Valle

b Estimado en un 20% para 1992 del degüello registrado por URPA-Valle

1 Datos suministrados por la Secretaría de Hacienda Departamental

3.1.3.5 Degüello trimestral de ganado bovino por zonas en Departamento del Valle del cauca 1992

Zona	TOTAL		I		II		III		IV	
	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras	machos	hembras
TOTAL	219.415	149.940	88.695	55.966	40.034	33.096	44.755	28.404	45.931	32.474
Norte	74.502	50.591	51.660	32.862	8.044	5.558	7.262	5.967	7.536	6.204
Centro	18.959	28.842	5.015	7.670	4.139	7.277	5.233	6.603	4.572	7.292
Sur	125.954	70.507	32.020	15.434	27.851	20.261	32.260	15.834	33.823	18.978

FUENTE : Cálculos de URPA - Valle, con base en datos de la Secretaría de Hacienda Departamental

3.1.3.6 Otras poblaciones y producciones pecuarias 1/ en el Valle del cauca 1990 - 1992

Especie	1990	1991	1992
Avícola			
Población comercial	11.021.409	12.333.222	12.520.686
Población pollos de engorde	4.577.628	4.845.422	5.233.055
Población ponedoras	6.443.781	6.747.807	7.287.631
Aves productoras	726.740	739.993	799.192
Porcina			
Población comercial	60.000	60.000	62.000
Población campesina	89.500	60.000	62.000
Degüello total	14.808	199.760 a	150.000 b
Aporte Valle del Cauca al degüello	0	175.788 b	132.000 b
Ovina			
Población	9.551	10.000	10.500
Equina			
Población caballar	53.265	54.000	55.500
Población mular	11.573	12.000	12.500
Población asnal	1.142	1.500	1.600
Apícola			
Número de colmenas	0	0	0
Producción de miel	0	0	0
Caprina			
Población caprina	3.009	3.000	30.100
Patos	45.539	46.000	47.500
Pavos	132.337	13.000	13.500
Otros	19.566	20.000	21.000

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

a Estimado hasta septiembre de 1992: se reportan 104437 cerdos sacrificados

b Dato definitivo

Para el sector avícola se registra un crecimiento del 8%; para los demás sectores un aumento del 3%.

1 Se refiere a kilogramos

3.1.3.7 Producciones y precios pagados al productor, en algunas actividades pecuarias 1990 - 1992

Producción Pecuaria	Producción (Toneladas)			Precio al Productor (\$/Kilo)		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Avícola						
Carne de pollo	52.065	54.147	58.447	500	720	812
Huevos	73.206	76.866	82.997	30	36	45 a
Ganado porcino						
Carne	12.271	14.688	11.880	612	760	900
Ganado vacuno						
Carne	9.000	9.200	8.368	389	600	800 b
Leche 1/	110.113	110.113	113.416	111	130	193

FUENTE : URPA - Valle.

a Precio por unidad

b Precio Kilogramo macho, carne de primera

1 Se refiere a Toneladas métricas

3.1.3.8 Jornales pecuarios según clima por municipio 1991 - 1992

Municipio	Cuarto trimestre 1991				Primer trimestre 1992			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación	con alimentación	sin alimentación
Cali	1,600	2,150	1,800	2,150	2,000	2,283	2,000	2,336
Alcalá	-	-	2,025	2,775	-	-	2,075	2,975
Andalucía	-	-	1,600	2,000	-	-	2,000	2,500
Ansermanuevo	-	-	1,867	2,600	-	-	2,033	2,800
Argelia	-	-	1,867	2,600	-	-	2,033	2,800
Bolívar	2,000	2,600	2,000	2,600	2,000	2,600	2,000	2,600
Buenaventura	-	-	1,500	2,000	-	-	1,600	2,100
Buga	1,350	1,700	1,400	1,750	1,475	1,940	1,550	2,090
Bugalagrande	-	-	1,700	2,300	-	-	2,000	2,600
Caicedonia	1,950	2,600	1,950	2,600	2,150	2,900	2,050	2,800
Candelaria	-	-	-	1,724	-	-	-	2,173
Cartago	-	-	1,933	2,633	-	-	1,900	2,633
Dagua	1,500	2,000	1,500	2,000	1,733	2,233	1,667	2,233
Darién	1,300	2,000	1,300	2,000	1,600	2,350	1,500	2,350
El Aguila	3,000	3,800	3,000	3,800	2,500	3,500	2,500	3,500
El Cairo	2,000	2,900	2,000	2,900	2,350	3,300	2,350	3,300
El Cerrito	1,200	1,750	-	1,700	1,400	2,200	-	2,100
El Dovio	-	-	1,850	2,600	-	-	2,600	3,350
Florida	-	1,714	-	1,714	-	2,172	-	2,172
Ginebra	1,367	1,867	1,700	1,833	1,700	2,300	2,000	2,233
Guacarí	1,500	1,850	1,700	1,900	1,700	2,100	2,000	2,250
Jamundí	1,300	1,750	1,200	1,750	1,500	1,933	1,500	1,986
La Cumbre	1,567	2,033	1,567	2,033	1,633	2,300	1,833	2,567
La Unión	-	-	2,067	2,640	-	-	2,233	2,840
La Victoria	-	-	1,600	2,267	-	-	1,650	2,400
Obando	-	-	1,850	2,550	-	-	1,825	2,550
Palmira	1,700	2,200	1,700	2,000	1,800	2,600	1,800	2,600
Pradera	1,700	2,200	1,700	2,000	1,700	2,550	1,700	2,550
Restrepo	1,500	2,000	1,500	2,000	2,000	2,500	1,800	2,500
Riofrío	2,033	2,567	2,050	2,400	2,433	3,233	2,600	3,433
Roldanillo	-	-	1,200	2,200	-	-	2,200	2,800
San Pedro	1,500	1,900	1,500	1,900	1,775	2,340	1,775	2,340
Sevilla	1,783	2,417	1,783	2,417	2,033	2,800	2,033	2,800
Toro	2,250	3,000	2,250	3,150	2,500	3,400	2,500	3,400
Trujillo	2,167	2,733	-	-	2,600	3,500	-	-
Tuluá	1,700	2,200	1,700	2,200	2,100	2,750	2,000	2,650
Ulloa	-	-	2,025	2,775	-	-	2,075	2,975
Versalles	1,940	2,700	1,940	2,760	2,380	3,220	2,380	3,220
Vijes	-	-	1,650	2,150	-	-	1,900	2,500
Yotoco	-	-	1,333	1,933	-	-	1,517	2,293
Yumbo	1,667	2,133	1,700	2,133	1,667	2,367	1,967	2,667
Zarzal	-	-	1,800	2,450	-	-	2,000	2,650

FUENTE: DANE - Tabulados jornales agropecuarios

3.1.4 Forestal

3.1.4.1 Area total plantada 1/ 1988 - 1992

Año	Total acumulado	Area reforestada
1988	31.592,2	2.175,0
1989	34.925,2	1.333,0
1990	36.178,7	1.253,5
1991	36.216,7	38,0
1992	36.216,7	0,0

FUENTE: Sección Conservación y Control, C.V.C.

Nota: No se reportaron reforestaciones de cultivos industriales dentro del departamento

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.2 Reporte de talas totales de bosques mixtos 1/ 1988 - 1992

Año	Número de talas	Area (Has.)
1988	67	39.7
1989	118	169.5
1990	57	68.5
1991	336	327.5
1992	82	77.2

FUENTE: Sección Conservación y Control, C.V.C.

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

3.1.4.3 Aprovechamientos forestales autorizados 1/ 1988 - 1992

Año	Total	Bosque Natural (Incluye Guadua)	Bosque Natural y/o cultivado (Sombrío)	Bosque Cultivado
1988	76.986	20.485	42.728	13.773
1989	109.775	21.956	44.800	43.019
1990	120.054	10.764	6.066	103.224
1991	248.989	12.223	27.453	209.313
1992	236.379	27.018	11.321	198.040

FUENTE : Sección Conservación y Control, C.V.C.

1 Dentro de la jurisdicción de la CVC en el Valle

**3.1.4.4 Permisos¹ y autorizaciones² de aprovechamiento forestal persistentes y únicos vigentes por categorías registrados en Buenaventura
1985 - 1992**

Año	Categoría B						Categoría C			Categoría D		
	Público			Privado								
	Número	Area (Hectáreas)	Volúmen (Metros cúbicos)	Número	Area (Hectáreas)	Volúmen (Metros cúbicos)	Número	Area (Hectáreas)	Volúmen (Metros cúbicos)	Número	Area (Hectáreas)	Volúmen (Metros cúbicos)
1985	18	3.265	168.200	8	892	36.700	0	0	0	1	10	200
1986	17	3.195	160.600	4	587	23.200	0	0	0	0	0	0
1987	20	3.650	192.700	5	333	25.155	1	18	1.965	0	0	0
1988	40	6.048	319.400	8	988	58.300	1	17	2.000	7	70	1.400
1989	38	6.183	233.200	13	1.179	78.400	2	54	4.000	8	306	1.600
1990	22	3.912	198.700	11	563	56.950	2	36	4.000	0	0	0
1991	14	2.201	125.000	6	286	23.870	0	0	0	2	15	400
1992	12	2.064	115.000	7	337	37.550	2	42	3.800	0	0	0

FUENTE : Proyecto Administración Bosques Naturales, INDERENA - Buenaventura

1 Se refiere a público

2 Se refiere a privado

**3.1.4.5 Distribución de la movilización de madera en metros cúbicos por producto y permisos registrados en el municipio de Buenaventura
1986 - 1992**

Año	Total	AMUC				Permisarios					Pulpapel
		Madera Aserrada	Madera Redonda	Trozaz	Pulpa	Madera Aserrada	Madera Redonda	Trozaz	Pulpa	Estipes	Pulpa
1986	162.973	16.764	6.384	91	4.846	4.225	4.725	6.725	46.366	0	72.847
1987	342.269	9.987	9.583	0	2.240	9.073	12.212	12.380	71.480	138.336	76.978
1988	224.074	8.405	8.850	630	5.600	9.746	15.212	15.262	81.411	0	78.958
1989	190.082	5.385	10.591	3.509	7.430	9.286	3.098	20.912	65.531	0	64.340
1990	139.971	4.769	6.636	0	5.300	11.982	8.457	13.781	37.914	0	51.132
1991	149.966	4.090	4.182	617	2.590	3.084	20.870	22.791	57.198	0	34.544
1992	114.492	5.075	5.660	441	690	1.207	2.297	12.379	50.769	0	35.974

FUENTE : Proyecto Administración Bosques Naturales, INDERENA - Buenaventura

3.1.4.6 Distribución de la movilización de producto forestales por especie registrados en el municipio de Buenaventura 1992

Metros cúbicos

Especie	Total	Tipo de productos								
		Madera Aserrada	Madera Redonda	Trozas	Postes	Pulpa	Polín	Carbón Leña	Tablilla Caja tomate	Palo de escoba
TOTAL	118.127	5.750	6.110	12.820	1.847	87.433	532	1.493	2.076	66
Chanul	3.649	3.640	0	0	0	0	9	0	0	0
Otobo	5.068	748	90	4.230	0	0	0	0	0	0
Guayacán	1.902	0	1.066	0	836	0	0	0	0	0
Mangle	1.455	0	1.455	0	0	0	0	0	0	0
Sajo	2.059	234	0	1.825	0	0	0	0	0	0
Sande	4.722	529	14	4.179	0	0	0	0	0	0
Trapichero	1.871	9	1.035	0	827	0	0	0	0	0
Otras 1/	97.401	590	2.450	2.586	184	87.433	523	1.493	2.076	66

FUENTE : Proyecto Administración Bosques Naturales, INDERENA - Buenaventura

1 Incluyen revoltura de varias

3.1.4.7 Distribución de los tipo de establecimientos de la Industria forestal registrados en el municipio de Buenaventura 1985 - 1992

Años	Total		Aserraderos macanizados		Depósitos de madera		Machimbradoras		Cepilladoras		Procesadoras de trozas		Factorías de palmito	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
1985	52	14	4	14	33	0	6	0	8	0	1	0	0	0
1986	59	10	4	10	40	0	6	0	8	0	1	0	0	0
1987	59	10	4	10	40	0	6	0	8	0	1	0	0	0
1988	60	10	4	10	41	0	6	0	8	0	1	0	0	0
1989	55	10	4	10	37	0	5	0	8	0	1	0	0	0
1990	55	10	4	10	37	0	5	0	8	0	1	0	0	0
1991	52	9	1	8	37	0	5	0	8	0	1	0	0	1
1992	60	12	1	11	45	0	5	0	8	0	1	0	0	1

FUENTE : Proyecto Administración Bosques Naturales, INDERENA - Buenaventura

**3.1.4.8 Especies y precios de mercadeo por dimensiones de algunos productos forestales en el municipio de Buenaventura
1991 - 1992**

Especie	Tipo de producto	Dimensiones	Precio de mercado (pesos)	
			1991	1992
Sajo-Otobo	Bloque	4"x10"x3M	2.400	2.400
Sajo-Otobo		4"x 8"x3M	1.500	1.650
Sande		4"x10"x3M	2.100	2.450
Peinemono		4"x 2"x3M	43	45
Tangare-Machare	Tablón	2"x10"x3M	1.500	2.400
Sajo-Otobo		2"x20"x3M	1.000	1.300
Sande		2"x10"x3M	1.100	1.300
Sande-Otobo	Tabla	2"x10"x3M	600	1.200
Sande-Otobo		1"x10"x3M	400	550
Sajo		2"x10"x3M	500	1.200
Sajo		1"x 6"x3M	290	300
Sande-Otobo-Sajo		1"x 8"x3M	250	400
Chanul-Chaquirol	Vigas	3"x 4"x3M	3.250	3.250
Chanul		3"x 5"x6M	3.100	4.050
Chanul		2"x 5"x6M	1.440	2.700
Abarco	Varios	Varías	130	150
Caoba		Varías	250	250
Cedro		Varías	105	120
Flor morado		Varías	125	125
Nato (Estibas)	Tablilla	1"x 6"x5M	170	200
Desperdicios	Cajas tomate	Varías	120	120
Desperdicios	Palo escobas	1"x 1"x5M	28	28
Nato-Desperdicios	Carbón	Bulto	1.250	2.500
Revoltura-Desperd.		Bulto	950	1.600

FUENTE : Proyecto Administración Bosques Naturales, INDERENA - Buenaventura

3.1.5 Pesca

3.1.5.1 Distribución del número y área de estanques piscícolas^{1/} por municipio en el Valle del Cauca 1992

Municipios	Número de Estanques	Area metros cuadrados
TOTAL	687	344353
Cali	45	3725
Alcalá	2	480
Andalucía	12	2185
Ansermanuevo	10	3450
Argelia	10	677
Bolívar	24	3130
Buenaventura	0	0
Buga	12	1800
Bugalagrande	29	6570
Caicedonia	10	5950
Candelaria	0	0
Cartago	13	8550
Dagua	19	6400
Darién	21	38390
El Aguila	7	2570
El Cairo	8	1280
El Cerrito	24	7290
El Dovio	27	11840
Florida	26	4410
Ginebra	14	3007
Guacarí	7	1212
Jamundí	25	5580
La Cumbre	6	10180
La Unión	15	14050
La Victoria	5	20500
Obando	3	2300
Palmira	52	34452
Pradera	9	920
Restrepo	8	9800
Riofrío	36	13350
Roldanillo	17	13720
San Pedro	6	600
Sevilla	33	16000
Toro	9	6950
Trujillo	16	6000
Tuluá	37	31650
Ulloa	5	27400
Versalles	12	3800
Vijes	12	1152
Yotoco	31	3748
Yumbo	25	2485
Zarzal	5	6800

FUENTE : Piscicultura, Buga - CVC

1 Se encuentran registradas 18 piscifactorias con un área inundada de 199.5 Ha., dentro de la jurisdicción de C.V.C. en el Valle

3.1.5.2 Distribución de la Producción/año esperada y número de alevinos de Mojarra nilótica 1/ por municipio en el Valle del Cauca 1992

Municipios	Número de Alevinos	Producción esperada (Kg/año)
TOTAL	688.706	392.564
Cali	7.450	4.247
Alcalá	960	547
Andalucía	4.370	2.491
Ansermanuevo	6.900	3.933
Argelia	1.354	772
Bolívar	6.260	3.568
Buenaventura	0	0
Buga	3.600	2.052
Bugalagrande	13.140	7.490
Caicedonia	11.900	6.783
Candelaria	0	0
Cartago	17.100	9.747
Dagua	12.800	7.296
Darién	76.780	43.765
El Aguila	5.140	2.930
El Cairo	2.560	1.459
El Cerrito	14.580	8.311
El Dovio	23.680	13.498
Florida	8.820	5.027
Ginebra	6.014	3.428
Guacarí	2.424	1.382
Jamundí	11.160	6.361
La Cumbre	20.360	11.605
La Unión	28.100	16.017
La Victoria	41.000	23.370
Obando	4.600	2.622
Palmira	68.904	39.275
Pradera	1.840	1.049
Restrepo	19.600	11.172
Riofrío	26.700	15.219
Roldanillo	27.440	15.641
San Pedro	1.200	684
Sevilla	32.000	18.240
Toro	13.900	7.923
Trujillo	12.000	6.840
Tuluá	63.300	36.081
Ulloa	54.800	31.236
Versalles	7.600	4.332
Vijes	2.304	1.313
Yotoco	7.496	4.273
Yumbo	4.970	2.833
Zarzal	13.600	7.752

FUENTE : Piscicultura, Buga - CVC

1 Dentro de la jurisdicción de CVC en el Valle; se cobró por alevino de fomento \$38

3.1.5.3 Distribución de la Producción/año esperada y número de alevinos de Carpa espejo¹/ por municipio en el Valle del Cauca 1992

Municipios	Número de Alevinos	Producción esperada (Kg año)
TOTAL	344.353	327.107
Cali	3.725	3.539
Alcalá	480	456
Andalucía	2.185	2.019
Ansermanuevo	3.450	3.277
Argelia	677	643
Bolívar	3.130	2.974
Buenaventura	0	0
Buga	1.800	1.710
Bugalagrande	6.570	6.242
Caicedonia	5.950	5.653
Candelaria	0	0
Cartago	8.550	8.123
Dagua	6.400	6.080
Darién	38.390	36.470
El Aguila	2.570	2.441
El Cairo	1.280	1.216
El Cerrito	7.290	6.926
El Dovio	11.840	11.248
Florida	4.410	4.189
Ginebra	3.007	2.856
Guacarí	1.212	1.151
Jamundí	5.580	5.301
La Cumbre	10.180	9.671
La Unión	14.050	13.347
La Victoria	20.500	19.475
Obando	2.300	2.185
Palmira	34.452	32.729
Pradera	920	874
Restrepo	9.800	9.340
Riofrío	13.350	12.683
Roldanillo	13.720	13.034
San Pedro	600	570
Sevilla	16.000	15.200
Toro	6.950	6.603
Trujillo	6.000	5.700
Tuluá	31.650	30.067
Ulloa	27.400	26.030
Versalles	3.800	3.610
Vijes	1.152	1.094
Yotoco	3.748	3.560
Yumbo	2.485	2.361
Zarzal	6.800	6.460

FUENTE : Piscicultura, Buga - CVC.

1 Dentro de la jurisdicción de CVC en el Valle, se cobró por alevino de fomento \$38

3.1.5.4 Distribución mensual de la producción industrial pesquera por grupos en el puerto de Buenaventura
1992 1/

Toneladas

Grupos	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
TOTAL	42.860	15.324	8.156	4.072	3.957	2.946	2.415	3.493	951	1.546
Peces	41.241	15.235	8.025	3.821	3.724	2.673	2.275	3.352	749	1.387
Crustáceos	1.610	89	130	248	226	273	140	141	202	160
Moluscos	10	0	1	2	6	0	0	0	0	0

FUENTE : Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura-INPA, Buenaventura

1 Se refiere hasta el mes de Septiembre

3.1.5.5 Distribución mensual de la producción industrial 1/ pesquera por especie en el puerto de Buenaventura 1992

Continúa
Libras

Especies	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
TOTAL	42.856.281	15.323.848	8.155.288	4.070.018	3.955.680	2.946.321	2.414.969	3.492.678	951.183	1.546.296
PECES										
Albacora	40.484	587	2.327	9.446	28.124	0	0	0	0	0
Alguacil	1.217	78	242	52	845	0	0	0	0	0
Atún	21.524.040	9.951.765	5.004.775	1.089.170	885.510	737.290	0	1.719.600	749.140	1.386.790
Atún aleta amarilla	6.078.230	3.821.895	1.081.730	644.005	530.600	0	0	0	0	0
Atún patiseca	4.375	2.030	71	1.724	550	0	0	0	0	0
Atún barrilete	3.331.795	655.265	889.716	820.805	966.009	0	0	0	0	0
Bacalao	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Bagre	808	86	369	2	351	0	0	0	0	0
Barbinche	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0
Berrugate	1.091	68	258	281	484	0	0	0	0	0
Bravo	1.640	150	142	925	423	0	0	0	0	0
Burique	442	28	0	407	7	0	0	0	0	0
Cabezudo	620	107	0	68	445	0	0	0	0	0
Cachuda	70.387	3.267	13.997	29.407	23.716	0	0	0	0	0
Carduma	9.810.324	737.250	966.000	1.114.500	1.150.250	1.935.574	2.274.750	1.632.000	0	0
Cherna	30.561	2.889	12.142	5.723	9.807	0	0	0	0	0
Chuzudo	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0
Colinegro	295	41	32	222	0	0	0	0	0	0
Corvina	1.885	269	926	5	685	0	0	0	0	0
Curruco	95	0	0	0	95	0	0	0	0	0
Dorado	98.933	24.221	17.085	27.144	30.483	0	0	0	0	0
Guacapa	380	216	164	0	0	0	0	0	0	0
Gualajo	706	0	0	21	685	0	0	0	0	0
Guayaípe	221	0	0	0	221	0	0	0	0	0
Jurel	7.558	145	477	2.991	3.945	0	0	0	0	0
Lenguado	5.260	5	147	1.383	3.725	0	0	0	0	0
Lisa	92	0	0	0	92	0	0	0	0	0
Machetajo	62	0	0	0	62	0	0	0	0	0
Marlín	27.623	7.771	10.119	4.761	4.972	0	0	0	0	0
Merluza	33.954	2.441	3.835	16.660	11.018	0	0	0	0	0
Mero	1.046	7	255	369	415	0	0	0	0	0
Ñato	311	70	0	26	215	0	0	0	0	0
Palometa	390	0	352	2	36	0	0	0	0	0
Pampano	280	0	0	0	280	0	0	0	0	0
Pargo	8.517	361	109	2.591	5.456	0	0	0	0	0
Pelada	1.429	0	0	788	641	0	0	0	0	0
Pescados	12.549	182	3.150	6.132	3.085	0	0	0	0	0
Pez gallo	161	0	0	151	10	0	0	0	0	0
Pez rey	68	0	0	31	37	0	0	0	0	0
Pez vela	2.021	2.021	0	0	0	0	0	0	0	0
Robalo	431	44	0	351	36	0	0	0	0	0
Roncador	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Sardinata	1.503	0	0	1.444	59	0	0	0	0	0
Sierra	3.672	158	2.287	747	480	0	0	0	0	0
Tintorera	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0
Toyo	131.379	21.614	14.145	37.365	58.255	0	0	0	0	0
Zafiro	3.557	31	51	1.303	2.172	0	0	0	0	0
CRUSTACEOS										
Camarón blanco	208.811	0	3.384	39.246	46.129	15.091	14.195	28.786	31.509	30.471
Camarón blanco cultivo	229.430	35.800	95.121	0	0	32.100	0	0	0	66.409
Camarón tigre	1.791	0	59	684	801	247	0	0	0	0
Camarón coliflor cola	139.522	0	7.924	3.198	43.226	4.838	21.618	0	19.008	39.710
Camarón coliflor enter	470.334	52.964	22.734	32.580	31.776	78.690	46.328	65.711	139.551	0

3.1.5.5 Distribución mensual de la producción Industrial 1/ pesquera por especie en el puerto de Buenaventura 1992

Conclusión
Libras

Especies	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Camarón café	132.476	0	0	0	7.012	64.516	32.487	26.796	0	1.665
Jaiba	2.635	22	0	2.613	0	0	0	0	0	0
MOLUSCOS										
Calamar	7.739	0	48	2.053	5.638	0	0	0	0	0
Caracol	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0
Pateburro	363	0	0	235	128	0	0	0	0	0
Piangua	347	0	0	0	347	0	0	0	0	0

FUENTE : Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura-INPA,Buenaventura
1 Se refiere hasta el mes de Septiembre y esta dado en libras

3.1.5.6 Distribución mensual de la producción artesanal pesquera por grupos en el puerto de Buenaventura 1992 1/

Toneladas

Grupos	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
TOTAL	453	56	47	136	133	39	32	0	0	10
Peces	214	54	37	54	69	0	0	0	0	0
Crustáceos	236	1	10	82	63	39	32	0	0	10
Moluscos	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0

FUENTE : Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura-INPA, Buenaventura
1 Se refiere hasta el mes de Septiembre

3.1.5.7 Distribución mensual de la producción artesanal 1/ pesquera por especie en el puerto de Buenaventura
1992

Continúa
Libras

Especies	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
TOTAL	451.690	54.854	46.952	136.283	132.915	38.689	32.127	0	0	9.870
PECES										
Albacora	154	0	25	18	111	0	0	0	0	0
Alguacil	6.537	2.244	1.039	978	2.276	0	0	0	0	0
Aguja	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Atún patiseca	2.978	1.573	493	421	491	0	0	0	0	0
Bagre	3.275	0	0	1.436	1.839	0	0	0	0	0
Barbeta	166	0	0	145	21	0	0	0	0	0
Barrilete	118	0	0	0	118	0	0	0	0	0
Barbinche	699	0	81	618	0	0	0	0	0	0
Berrugate	8.264	5.059	1.968	801	436	0	0	0	0	0
Bocón	329	0	3	72	254	0	0	0	0	0
Bravo	529	84	9	390	46	0	0	0	0	0
Burique	3.730	2	0	935	2.793	0	0	0	0	0
Cabezudo	9.518	3.015	2.990	1.236	2.277	0	0	0	0	0
Cachuda	1.653	0	0	966	687	0	0	0	0	0
Cherna	37.485	7.956	10.970	10.384	8.175	0	0	0	0	0
Corvina	13.861	2.603	2.427	4.651	4.180	0	0	0	0	0
Curruco	538	249	49	172	68	0	0	0	0	0
Dorado	8.965	5.740	1.291	841	1.093	0	0	0	0	0
Espejuelo	483	483	0	0	0	0	0	0	0	0
Gualajo	6.218	1.302	427	1.000	3.489	0	0	0	0	0
Jurel	12.505	2.673	5.590	568	3.674	0	0	0	0	0
Lenguado	699	0	0	535	164	0	0	0	0	0
Lisa	759	266	1	23	469	0	0	0	0	0
Machetajo	3.135	1.072	139	542	1.382	0	0	0	0	0
Marlín	240	163	0	8	69	0	0	0	0	0
Merluza	6.557	3.585	2.050	48	874	0	0	0	0	0
Mero	4.998	852	407	1.554	2.185	0	0	0	0	0
Manteco	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Ñato	3.426	504	133	1.715	1.074	0	0	0	0	0
Palometa	996	419	54	245	278	0	0	0	0	0
Pampano	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Pargo	12.559	3.003	903	2.636	6.017	0	0	0	0	0
Pargo rojo	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0
Pelada	16.684	1.982	1.705	5.587	7.410	0	0	0	0	0
Pescados	4.268	2.178	60	1.570	460	0	0	0	0	0
Pez gallo	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Pez gata	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0
Pez rey	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0
Picuda	238	236	0	2	0	0	0	0	0	0
Raya	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Róbalo	203	18	0	107	78	0	0	0	0	0
Sierra	25.491	1.577	3.072	10.059	10.783	0	0	0	0	0
Toyo	12.375	4.445	738	2.568	4.624	0	0	0	0	0
Zafiro	2.811	821	624	696	670	0	0	0	0	0

3.1.5.7 Distribución mensual de la producción artesanal 1/ pesquera por especie en el puerto de Buenaventura

Conclusión

Libras

Especies	Total	Meses								
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
CRUSTACEOS										
Jaiba	1.077	306	259	0	512	0	0	0	0	0
Camarón blanco	194.843	0	6.102	58.231	49.824	38.689	32.127	0	0	9.870
Camarón titi	36.781	0	3.189	21.688	11.904	0	0	0	0	0
Camarón tigre	2.712	0	154	1.709	849	0	0	0	0	0
Langosta	207	0	0	206	1	0	0	0	0	0
MOLUSCOS										
Almeja	313	313	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol	106	33	0	0	73	0	0	0	0	0
Calamar	1.281	0	0	762	519	0	0	0	0	0
Piangua	600	0	0	0	600	0	0	0	0	0
Pateburro	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura-INPA,Buenaventura.

1 Se refiere hasta el mes de Septiembre y esta dado en libras.

INDUSTRIA Y CONSTRUCCION 3.2

3.2 Industria y construcción

3.2.1 Generalidades

Industria

La información del sector de la industria manufacturera presenta en esta oportunidad, sólo el resumen de las principales variables por municipio, debido a que la información suministrada por el DANE, a nivel de agrupaciones no corresponde a la clasificación que tradicionalmente se ha presentado, es decir, la nomenclatura CIIU. Se incluye, además, los índices de producción y ventas de la muestra mensual de la industria manufacturera que hacían parte del capítulo de demografía y se conserva la serie y variables de industrias como la del azúcar, cemento, oro y licores departamentales.

Conceptos

Industria manufacturera: Para efectos de las investigaciones estadísticas, se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos.

Establecimiento industrial: Es la unidad estadística a la cual se le solicitan los datos, y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados.

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.

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).

Producción: Es la suma de los valores del mes de productos, subproductos y desechos que resultan de la producción y están destinados a la venta; o los productos que formen parte de la existencias.

Venta: Es el monto total de ventas netas del mes, realizadas en el país y en el exterior de los productos, subproductos y desechos elaborados por el establecimiento.

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.

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

Vivienda: Unifamiliar, bifamiliar, trifamiliar y multifamiliar
Industria
Construcción
Comercio : Local, hotel, otro.
Transporte : Parqueadero, bodega, otro.
Oficinas
Servicios: Religioso, militar, educación, recreación, salud, administración público, otro.

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

Mixto 1: Para edificaciones con uso vivienda y comercio.

Mixto 2: Para edificaciones con uso vivienda y oficinas.

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

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

Mixto 5: Para edificaciones con uso comercio y oficinas.

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

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.

3.2.2.1 Índice y variación acumulada anual de producción y ventas de la industria manufacturera en el Valle del Cauca 1992

Base: Promedio enero-diciembre 1990=100

Período	Producción				Ventas			
	Nominal		Real		Nominal		Real	
	Índice	Variación	Índice	Variación	Índice	Variación	Índice	Variación
Enero	134,30	28,82	96,20	2,24	132,90	27,42	95,40	1,22
Febrero	149,40	28,89	104,60	2,73	139,90	28,71	98,10	1,09
Marzo	152,60	29,10	105,80	3,57	143,80	26,59	99,90	1,61
Abril	140,90	26,09	96,80	1,90	142,10	23,56	97,80	(-0,10)
Mayo	162,40	25,84	109,20	2,30	156,30	22,53	105,30	(-0,40)
Junio	152,70	25,40	100,80	2,58	154,40	23,27	102,10	0,76
Julio	162,80	24,67	105,80	2,48	167,30	23,67	108,90	1,50
Agosto	166,30	24,18	107,10	2,61	167,80	24,60	108,30	2,94
Septiembre	179,70	24,98	114,50	3,62	172,10	25,25	109,90	3,66
Octubre	179,60	24,59	113,20	3,61	185,70	24,83	117,20	3,59
Diciembre	172,80	23,88	108,20	3,27	183,00	24,98	114,90	4,09

FUENTE : DANE - Muestra mensual manufacturera - Tabulados

3.2.2.2 Resumen estadístico de la industria en el Departamento y el Municipio de Cali
1987-1991

Miles de pesos

Municipios	Número de establecimientos	Personal ocupado total	Sueldos y Salarios	Prestaciones Sociales causadas	Producción buta	Consumo intermedio	Valor Agregado	Valor en libros de activos fijos	Consumo de energía (Kwh)
Departamento									
1987	1.037	74.134	44.909.008	40.282.837	791.670.777	467.478.666	324.192.111	113.281.106	1.301.185.920
1988	1.045	72.788	56.518.693	50.324.010	1.080.588.549	632.315.512	448.273.037	151.240.666	1.276.243.648
1989	1.106	72.596	72.413.278	65.558.414	1.452.095.505	856.375.983	595.719.522	207.724.631	1.381.974.144
1990	1.085	73.818	94.050.819	86.616.201	1.947.487.219	1.185.585.535	761.901.684	292.835.970	1.422.068.538
1991	1.029	72.649	121.964.700	108.686.818	2.403.448.150	1.418.491.413	984.956.737	362.472.383	1.571.471.192
Cali									
1987	741	42.660	23.911.705	19.541.466	341.266.501	186.644.255	154.622.246	49.322.743	327.161.701
1988	732	39.948	28.185.338	23.455.002	437.414.775	237.404.967	200.009.808	60.728.310	288.602.381
1989	763	37.959	34.852.184	29.008.814	588.210.489	322.653.123	265.557.366	85.459.482	311.136.299
1990	740	39.643	47.276.008	41.475.822	774.585.929	424.708.676	349.877.253	116.813.548	325.401.928
1991	690	38.116	57.909.559	48.475.973	935.104.374	486.605.239	448.499.135	135.447.825	320.469.347

FUENTE: DANE- Encuesta anual manufacturera

3.2.2.3 Resumen estadístico de la industria por municipios 1991

Miles de pesos

Municipios	Personal ocupado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Valor en libros de activos fijos	Consumo de energía (Kwh)
Total Dpto.	72.649	121.964.700	108.686.818	2.403.448.150	1.418.491.413	984.956.737	362.472.383	1.571.471.192
Cali	38.116	57.909.559	48.475.973	935.104.374	486.605.239	448.499.135	135.447.825	320.469.347
Buenaventura	224	287.905	153.444	9.425.288	6.951.433	2.473.855	2.160.857	4.606.845
Buga	2.276	3.585.127	3.285.036	111.797.755	87.003.910	24.793.845	7.704.990	50.898.041
Bugalagrande	637	1.641.778	2.182.690	76.823.875	33.707.989	43.115.886	6.732.332	14.530.626
Candelaria	1.759	2.337.794	1.647.551	48.710.490	33.762.586	14.947.904	11.533.515	33.575.629
Cartago	612	740.806	413.279	103.017.914	87.225.725	15.792.189	2.081.544	5.672.297
Dagua	114	160.248	140.375	7.608.085	6.303.661	1.304.424	805.861	2.690.160
El Cerrito	519	887.702	920.432	40.410.389	19.711.021	20.699.368	3.870.092	35.201.196
Florida	180	258.922	160.028	1.897.682	870.464	1.027.218	385.840	2.578.077
Ginebra	137	271.597	223.968	5.029.512	3.337.185	1.692.327	1.223.770	4.248.250
Guacarí	660	1.120.485	895.731	18.767.475	12.081.418	6.686.057	3.943.003	26.716.057
Jamundí	572	768.163	560.860	14.760.163	9.916.577	4.843.586	1.191.863	8.485.206
La Unión	34	56.157	26.860	2.027.386	902.302	1.125.084	116.037	1.096.730
Obando	3	4.457	1.560	92.695	54.556	38.139	45.987	477.615
Palmira	6.957	9.757.019	8.023.264	193.957.067	129.754.021	64.203.046	35.173.672	139.669.905
Pradera	653	1.477.718	1.701.131	38.018.976	27.156.566	10.862.410	7.880.934	43.828.275
Riofrio	346	415.346	332.278	4.364.265	3.184.182	1.180.083	851.520	1.764.400
San Pedro	90	70.348	28.577	494.550	335.984	158.566	188.900	179.704
Sevilla	15	10.652	4.361	207.062	157.921	49.141	99.000	9.205
Tuluá	944	1.444.563	1.573.774	21.853.251	13.668.524	8.184.727	1.884.482	20.578.765
Yumbo	15.964	35.565.927	34.029.730	699.658.361	417.729.173	281.929.188	129.574.351	807.977.593
Zarzal	1.837	3.192.427	3.905.916	69.421.535	38.070.976	31.350.559	9.576.008	46.217.269

FUENTE : DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.4 Personal ocupado por categoría ocupacional y sexo por municipio 1991

Municipios	Total personal ocupado			CATEGORIA OCUPACIONAL																				
				Propietarios, Socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico						Personal Directivo			Empleados			Obreros y Operarios			Aprendices		
	Nacional						Extranjero																	
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Total Departamento	72.649	50.870	21.779	794	550	244	2.940	2.490	450	17	17	0	2.356	1.823	533	18.901	11.243	7.658	46.933	34.141	12.792	708	606	102
Cali	38.116	23.742	14.374	589	395	194	1.442	1.174	268	11	11	0	1.268	933	335	10.056	5.403	4.653	24.461	15.600	8.861	289	226	63
Buenaventura	224	152	72	5	5	0	2	2	0	0	0	0	25	21	4	63	38	25	127	85	42	2	1	1
Buga	2.276	1.850	426	13	9	4	136	124	12	0	0	0	80	70	10	641	452	189	1.385	1.177	208	21	18	3
Bugalagrande	637	566	71	2	2	0	30	30	0	0	0	0	2	2	0	144	113	31	439	403	36	20	16	4
Candelaria	1.759	1.430	329	33	21	12	58	54	4	0	0	0	35	29	6	352	159	193	1.259	1.146	113	22	21	1
Cartago	612	477	135	23	16	7	39	36	3	0	0	0	21	19	2	177	85	92	348	318	30	4	3	1
Dagua	114	94	20	0	0	0	2	2	0	1	1	0	3	3	0	51	31	20	57	57	0	0	0	0
El Cerrito	519	473	46	0	0	0	14	12	2	0	0	0	18	15	3	101	83	18	384	361	23	2	2	0
Florida	180	172	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	1	47	40	7	125	125	0	0	0	0
Ginebra	137	81	56	0	0	0	10	9	1	0	0	0	5	4	1	39	23	16	83	45	38	0	0	0
Guacarí	660	590	70	1	1	0	30	28	2	1	1	0	10	10	0	281	219	62	323	319	4	14	12	2
Jamundí	572	443	129	8	7	1	33	28	5	0	0	0	37	28	9	127	84	43	362	291	71	5	5	0
La Unión	34	18	16	0	0	0	5	2	3	0	0	0	7	5	2	22	11	11	0	0	0	0	0	0
Obando	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Palmira	6.957	4.780	2.177	64	49	15	303	261	42	2	2	0	150	124	26	1.133	595	538	5.241	3.692	1.549	64	57	7
Pradera	653	623	30	0	0	0	76	73	3	0	0	0	5	5	0	177	150	27	386	386	0	9	9	0
Riofrio	346	327	19	0	0	0	4	3	1	0	0	0	1	1	0	61	43	18	265	265	0	15	15	0
San Pedro	90	85	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	5	1	4	81	81	0	0	0	0
Sevilla	15	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	6	1	7	7	0	0	0	0
Tuluá	944	789	155	6	5	1	29	23	6	0	0	0	26	21	5	315	227	88	551	496	55	17	17	0
Yumbo	15.964	12.728	3.236	49	39	10	626	540	86	2	2	0	639	511	128	4.649	3.155	1.494	9.815	8.317	1.498	184	164	20
Zarzal	1.837	1.433	404	0	0	0	100	88	12	0	0	0	12	12	0	452	324	128	1.233	969	264	40	40	0

FUENTE: DANE - Encuesta anual manufacturera

3.2.2.5 Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar 1988 - 1992

Toneladas métricas valor crudo

Período	Producción	Exportación		Consumo ¹	Existencias
		Cantidad	Miles de US\$		
1988	1.363.975	243.270	58.710	1.130.260	35.098
1989	1.523.323	323.319	101.967	1.162.792	74.715
1990	1.517.939	413.369	138.126	1.123.093	57.924
1991	1.521.099	285.958	75.707	1.237.952	62.850
1992	1.813.435	515.264	135.610	1.262.067	93.788
1992 Enero	139.360	42.878	11.776	113.013	46.159
Febrero	151.061	11.053	4.806	110.898	75.255
Marzo	159.037	23.412	6.086	118.136	92.774
Abril	128.200	34.673	8.170	100.125	86.788
Mayo	151.860	35.846	8.770	106.086	97.394
Junio	137.685	42.221	10.662	97.545	95.295
Julio	165.146	70.986	18.030	109.500	80.130
Agosto	173.397	57.332	15.481	105.701	91.144
Septiembre	171.548	47.644	16.551	104.998	108.731
Octubre	165.188	85.922	19.453	110.320	77.509
Noviembre	144.032	22.499	5.789	90.398	111.539
Diciembre	126.921	40.798	10.036	95.347	93.788

FUENTE: ASOCAÑA

1 Incluye crudo concentrado para alimentación animal

3.2.2.6 Exportación de azúcar por país de destino 1988 - 1992

Toneladas métricas valor crudo

Destino	1988	1989	1990	1991	1992
TOTAL	243.269	323.320	413.369	285.959	515.264
Aruba	575	1.236	100	-	-
Bulgaria	21.000	-	-	-	-
Curacao	788	1.662	4.403	800	212
Chile	-	-	-	14.700	12.250
China	61.450	-	-	-	-
Dominica	-	320	1.800	500	-
Ecuador	107	-	50	136	25.838
Estados Unidos (cuota)	20.596	38.679	45.885	36.915	33.000
Estados Unidos (reexportación) 1	55.551	260.065	283.465	40.650	64.800
Grenada	-	-	1.050	1.700	-
Haití	-	12.623	6.447	7.750	-
Isla Antigua	-	-	-	-	180
Jamaica	-	-	1.150	-	-
Marruecos	56.000	-	-	-	-
México	-	8.735	18.976	3.000	-
Nicaragua	-	-	6.853	-	-
Perú	2.669	-	11.250	79.484	154.910
Portugal	12.000	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	40	-	291
Puerto Rico (Estados Unidos cuota)	-	-	-	-	3.622
República Dominicana	-	-	-	40	21
San Vicente	-	-	1.850	-	-
Santa Lucía	533	-	250	3.000	3.500
Suriname	-	-	-	1.000	-
URSS	12.000	-	-	-	-
Venezuela	-	-	29.800	96.284	216.640

FUENTE : ASOCAÑA

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

3.2.2.7 Producción, valor y venta de cemento 1989 - 1992

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
1990	932.260	23.218.922	928.397	23.107.453	17.311
1991	970.700	20.289.951	970.497	30.186.382	17.108
1992	1.016.400	40.377.611	1.022.823	40.547.484	10.567
1992 Enero	83.460	2.887.514	83.651	2.894.127	16.879
Febrero	77.750	2.874.978	81.903	3.028.554	12.666
Marzo	91.906	3.403.563	90.060	3.335.183	14.478
Abril	80.130	2.960.865	81.424	3.008.694	13.168
Mayo	82.299	3.046.081	86.059	3.185.266	9.417
Junio	82.472	3.148.945	81.392	3.107.715	10.486
Julio	84.747	3.506.546	89.445	3.700.917	5.773
Agosto	84.536	3.529.562	86.112	3.580.362	4.184
Septiembre	87.490	3.665.466	87.429	3.645.672	4.236
Octubre	89.930	3.774.609	90.836	3.792.974	3.360
Noviembre	84.050	3.540.663	79.686	3.357.265	7.684
Diciembre	87.630	4.038.819	84.826	3.910.755	10.567

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

1 Precio promedio de venta

3.2.2.8 Producción de licores y alcoholes departamentales, según tipo 1989 - 1992

Miles de litros

Período	Total	Aguardiente	Ron viejo trapiche	Ginebra	Vodka	Alcoholes
1989	29.842	14.091	242	26	25	15.458
1990	30.038	14.841	218	22	35	14.922
1991	30.328	14.759	274	10	2	15.283
1992	28.248	14.072	144	5	19	14.008
1992 Enero	555	230	-	-	-	325
Febrero	1.938	664	-	3	6	1.265
Marzo	2.527	982	37	-	2	1.506
Abril	1.321	856	-	2	-	463
Mayo	3.055	1.752	-	-	-	1.303
Junio	2.868	1.355	-	-	-	1.513
Julio	2.978	1.485	24	-	2	1.467
Agosto	2.450	1.296	31	-	2	1.121
Septiembre	2.797	1.529	-	-	-	1.268
Octubre	2.857	1.509	13	-	2	1.333
Noviembre	2.809	1.389	20	-	-	1.400
Diciembre	2.094	1.026	20	-	4	1.044

FUENTE : Industria de Licores del Valle

3.2.2.9 Distribución de las ventas de licores y alcoholes departamentales, según tipo 1989 - 1992

Período	Miles de litros									
	Total ventas			Aguardiente		Ron trapiche	Ginebra	Vodka	Alcoholes ¹	
	Total	Depto	Resto país	Depto	Resto País	Depto.	Depto.	Depto.	Depto.	Resto país
1989	23.497	18.103	5.394	13.248	12	291	20	27	4.517	5.382
1990	23.974	18.289	5.685 a	13.866	41	217	14	25	4.167	5.641
1991	24.618	21.364	3.254 b	13.931	215	203	12	6	7.212	3.038
1992	25.622	17.521	8.101	13.967	368	169	11	16	3.359	5.490
1992 Enero	879	813	66	706	1	11	1	-	96	65
Febrero	1.361	1.124	237	952	14	11	1	1	160	223
Marzo	1.873	1.317	556	1.080	11	10	1	2	225	545
Abril	1.356	1.319	38	1.131	13	14	1	2	171	25
Mayo	1.769	1.671	98	1.408	13	19	1	2	242	85
Junio	1.892	1.179	714	953	38	10	1	1	215	676
Julio	2.208	1.425	784	1.129	17	11	1	2	283	767
Agosto	1.499	1.344	155	1.015	7	13	1	1	315	148
Septiembre	1.846	1.250	596	806	35	14	1	2	428	561
Octubre	2.344	1.572	772	1.122	29	12	2	2	435	743
Noviembre	2.289	1.337	952	1.037	122	14	1	1	285	830
Diciembre	4.063	3.173	890	2.630	68	33	2	4	504	822

FUENTE : Industria de Licores del Valle

1 Potable, industrial y antiséptico

a incluye 3 mil litros de ron viejo trapiche

b incluye 1.000 litros de ron viejo trapiche,

3.22.10 Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República 1988 - 1992

Año	Producción (gramos)	Precio al productor (miles de pesos)
1988	531.510	2.305.288
1989	652.982	2.662.694
1990	514.927	3.328.315
1991	616.617	4.636.024
1992	598.235	4.629.000

FUENTE: Sucursal Buenaventura/ Banco de la República

3.2.3 Construcción

3.2.3.1 Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali 1988 1992

Período	Número de licencias		Area a construir (m2)				Unidades de vivienda		
	Total	Vivienda	Total	Vivienda			Nuevas	Adición	Total
				Nuevas	Adición	Total			
1988	2.928	2.733	1.172.897	768.279	140.408	908.687	5.964	1.266	7.230
1989	2.927	2.701	1.131.617	702.785	147.535	850.320	5.073	1.294	6.367
1990	3.119	2.916	1.116.110	752.971	157.658	910.629	6.600	1.427	8.027
1991	3.426	3.236	1.306.216	928.918	187.299	1.116.217	6.518	1.772	8.290
1992	3.585	3.380	1.782.592	1.313.128	234.534	1.547.662	12.670	2.327	14.997
1992 Enero	305	286	80.654	53.632	16.417	70.049	382	235	617
Febrero	258	244	95.208	66.531	17.184	83.715	591	125	716
Marzo	305	284	190.393	157.023	17.802	174.825	1.867	149	2.016
Abril	283	265	223.580	183.751	14.698	198.449	1.554	156	1.710
Mayo	266	250	203.035	175.808	13.017	188.825	1.642	143	1.785
Junio	260	242	113.341	89.339	12.925	102.264	978	123	1.101
Julio	353	332	138.371	106.016	22.189	128.205	834	185	1.019
Agosto	285	272	138.665	112.421	20.313	132.734	1.173	194	1.367
Septiembre	342	325	129.011	98.502	19.857	118.359	1.378	198	1.576
Octubre	335	325	106.699	69.747	22.039	91.786	391	247	638
Noviembre	302	283	157.789	54.494	33.570	88.064	482	345	827
Diciembre	291	272	205.846	145.864	24.523	170.387	1.398	227	1.625

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.2 Distribución de construcciones nuevas aprobadas, según número de licencias, áreas y plantas, por usos en el municipio de Cali 1992

Metros cuadrados

Usos	Número licen- cias	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	1.625	1.183.095	671.449	1.491.101	120.830	1.470	511.646	4.985	354.473	211	117.558	975	386.593
Vivienda	1.323	876.230	476.986	1.105.739	77.577	1.395	399.244	4.594	279.484	162	83.165	903	266.267
Industria	12	6.312	669	7.917	-	6	5.643	4	2.008	2	266	-	-
Comercio	44	26.718	11.000	39.594	4.483	22	15.718	15	7.469	2	2.845	5	9.079
Transporte	23	20.056	6.507	17.932	-	24	13.549	2	2.403	-	990	1	990
Oficinas	17	6.320	2.805	10.018	912	5	3.515	5	1.898	2	1.096	5	2.597
Servicios	13	16.975	10.283	10.666	444	3	6.692	8	2.273	2	1.258	-	-
Mixto - 1	142	76.208	39.638	164.533	13.535	2	36.570	212	34.701	28	18.803	44	60.925
Mixto - 2	3	996	270	3.292	410	-	726	-	646	2	656	1	853
Mixto - 3	4	5.367	2.940	35.495	8.015	-	2.427	-	1.852	1	1.784	5	21.417
Mixto - 4	1	1.139	229	1.211	-	-	910	1	301	-	-	-	-
Mixto - 5	20	14.955	5.060	60.823	15.210	1	9.895	10	7.832	5	5.127	5	22.759
Otro mixto	23 a	131.819	115.062	33.881	244	12	16.757	134	13.606	5	1.568	6	1.706

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

a Vivienda-industria (4), vivienda-transporte, vivienda-servicios, industria-comercio (7), transporte-oficinas (2), industria-oficinas, vivienda-industria-comercio (3), vivienda-comercio-servicios, vivienda-comercio-vivienda (2), industria-comercio-oficinas

3.2.3.3 Distribución de adiciones y/o reformas aprobadas, según número de licencias, área y número de plantas, por usos en el municipio de Cali 1992

Metros cuadrados

Usos	Número licen- cias	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	1.960	291.493	12.757	45	29.734	2.191	174.610	108	23.289	153	51.105
Vivienda	1.684	213.739	6.815	21	16.810	1.968	151.643	67	12.246	85	26.225
Industria	4	2.098	-	1	230	1	418	1	861	1	590
Comercio	22	21.425	3.465	3	3.511	11	4.231	2	2.973	6	7.246
Transporte	5	1.068	-	4	-	-	1.005	1	62	-	-
Oficinas	5	395	-	-	85	2	53	2	257	1	-
Servicios	9	22.201	1.707	-	4.107	1	2.986	5	2.096	4	11.306
Mixto - 1	165	21.561	633	10	2.926	114	11.869	20	2.818	35	3.315
Mixto - 2	12	845	12	-	78	6	202	2	229	4	324
Mixto - 3	15	635	-	-	133	10	211	4	291	1	-
Mixto - 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mixto - 5	15	3.266	125	2	461	3	700	2	471	8	1.509
Otro mixto	23 a	4.260	-	4	1.393	75	1.292	2	985	7	590

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

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

3.2.3.4 Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali 1992

Metros cuadrados

Usos	Area total a construir					
	Total	%	Construcciones nuevas	%	Adiciones	%
TOTAL	1.782.591	100,00	1.491.099	100,00	291.492	100,00
Vivienda	1.547.659	86,82	1.313.126	88,06	234.533	80,46
Industria	14.124	0,79	11.064	0,74	3.060	1,05
Comercio	91.273	5,12	66.446	4,46	24.827	8,52
Transporte	23.681	1,33	21.455	1,44	2.226	0,76
Oficinas	72.308	4,06	68.034	4,56	4.274	1,47
Servicios	33.546	1,88	10.974	0,74	22.572	7,74

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

3.2.3.5 Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali 1992

Metros cuadrados

Estrato socio económico	Construcciones nuevas								Adiciones y reformas			
	Número de edifi- caciones	Area a construir		Area del terreno		Vivienda		Densidad vivienda (viv/ha)	Número de licencias			Area a adicionar
		Total	%	Total	Promedio	Unidades	%		Reforma	Adición	Ref-adic	
TOTAL	7.641	1.491.100	100,00	1.183.096	155	12.670	100,00	107	85	1070	805	291.493
Bajo-bajo	608	69.612	4,67	62.347	103	922	7,28	148	-	81	13	10.307
Bajo	2.499	212.905	14,28	203.011	81	2.297	18,13	113	10	639	201	84.912
Medio-bajo	3.192	424.769	28,49	361.441	113	5.095	40,21	141	22	275	310	68.708
Medio	538	54.044	3,62	51.705	96	725	5,72	140	4	23	47	9.146
Medio-alto	661	431.170	28,92	342.740	519	2.478	19,56	72	27	41	179	73.121
Alto	143	298.600	20,03	161.852	1.132	1.153	9,10	71	22	11	55	45.299

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización/DAPM

3.2.3.6 Distribución de viviendas según tipo de licencia, en el municipio de cali 1.992

Tipo de vivienda	Construcciones nuevas				
	Licencias	Edificaciones	Unidades de vivienda	Area a const. vivienda (m2)	Area por vivienda (m2)
TOTAL	1.484	7.495	12.670	1.313.124	103,64
Unifamiliar	826	6.128	5.166	423.637	82,00
Bifamiliar	450	556	1.030	93.157	90,44
Trifamiliar	39	39	114	15.274	133,98
Multifamiliar	169	772	6.360	781.056	122,81

Tipo de vivienda	Adiciones y reformas					
	Licencias	Edificaciones	Unidades de vivienda	Area a const. vivienda (m2)	Area por vivienda (m2)	Area total modificada (m2)
TOTAL	1.896	2.432	2.327	208.337	89,53	234.532
Unifamiliar	236	599	127	6.473	50,97	18.715
Bifamiliar	1.349	1.350	1.333	125.559	94,19	127.286
Trifamiliar	175	175	295	21.801	73,90	22.298
Multifamiliar	136	308	572	54.504	95,29	66.233

FUENTE : DACF, Subdirección de Informática y Sistematización / DAPM

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

1992

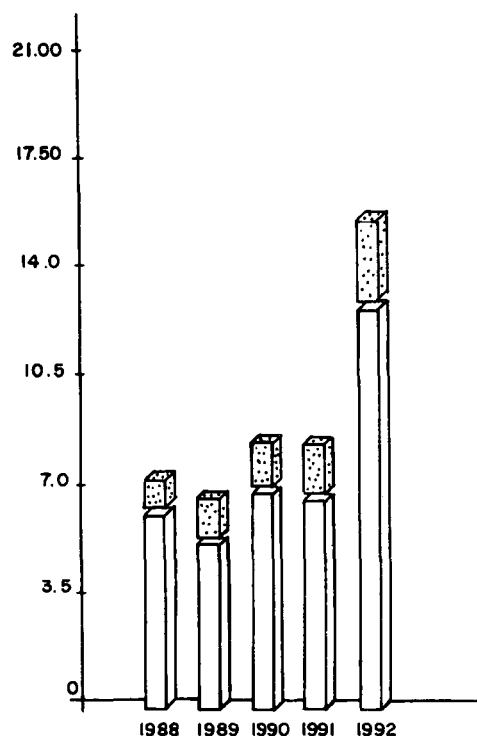
Miles de pesos

Municipios	Número de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto de la obra	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
TOTAL	2.192	2.041	632.798	483.998	14.183.643	8.333.609
Buenaventura	181	154	52.463	27.483	2.110.367	1.155.820
Buga	59	56	27.089	25.626	244.824	224.184
Cartago	152	139	73.461	62.269	1.525.589	1.238.318
Palmira	364	344	125.757	111.180	1.577.189	1.416.219
Sevilla	112	102	6.218	3.610	15.025	14.708
Tuluá	1.099	1.074	215.378	203.434	3.496.429	2.987.339
Yumbo	225	172	132.432	50.396	5.214.220	1.297.021

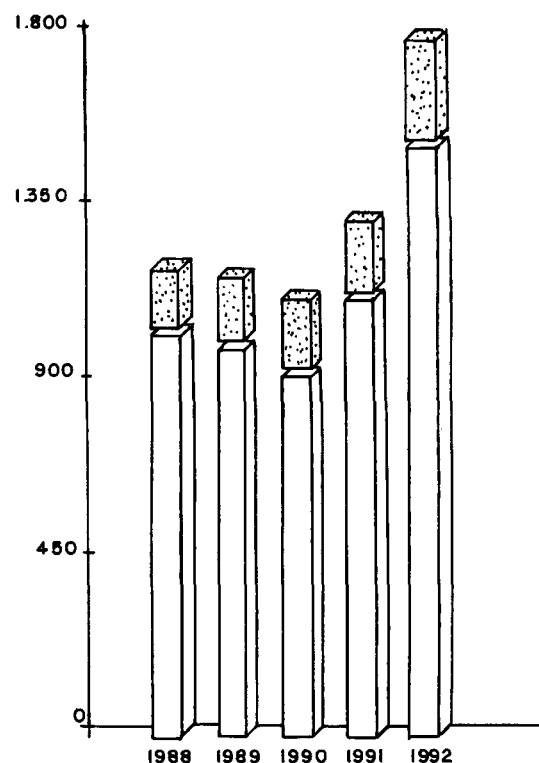
FUENTE : DANE

3.2.3.8 Unidades de vivienda y area aprobada en el municipio de Cali 1988 - 1992

Miles de unidades de vivienda



Miles de M2 Area aprobada



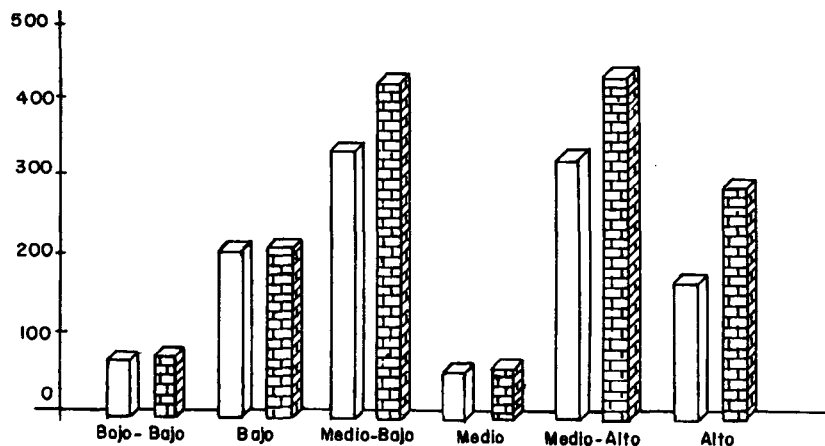
FUENTE: Cuadros 3.2.3.1 y 3.2.3.4

CONVENCIONES

Construcciones nuevas
Adiciones y reformas

3.2.3.9 Area a construir y area del terreno según estrato socio-economico en Cali 1992

Miles de M2



CONVENCIONES

Area terreno
Area a construir

FUENTE: Cuadro 3.2.3.5

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 1990 - 1992 (enero - marzo)

Millones de pesos

Entidades financiadoras	Créditos individuales			Valor créditos			Viviendas y lotes entregados		
	1990	1991	1992 ene - mar	1990	1991	1992 ene - mar	1990	1991	1992 ene - mar
TOTAL	3.568	5.053	831	21.896,50	31.564,00	8.205,40	3.574	5.034	946
ICT	(-)	1.009	-	-	2.961,40	-	-	1.009	-
Cajas de vivienda	117	393	128	155,70	327,80	39,10	123	374	243
BCH (tradicional)	55	99	-	307,20	421,90	-	55	99	-
BCH (UPAC)	905	385	27	2.496,20	360,90	6,00	905	385	27
CAVs	2.491	3.167	676	18.937,40	27.492,00	8.160,30	2.491	3.167	676

FUENTE : DANE-Boletín de estadística 473 - Agosto 1992

3.2.4.2 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios por entidades financiadoras en Cali 1988 - 1992

Millones de pesos

Entidades financiadoras	1988	1989	1990	1991	1992 ene - mar
TOTAL	20.923,80	18.056,00	21.896,50	31.564,00	8.205,40
ICT	458,70	1.017,90	-	2.961,40	-
FNA	157,90	85,20	(-)	(-)	(-)
Cajas de vivienda	120,30	1.132,90	155,70	327,80	39,10
BCH (tradicional)	2.490,10	888,40	307,20	421,90	-
BCH (UPAC)	3,30	2.151,50	2.496,20	360,90	6,00
CAVs	17.693,50	12.780,10	18.937,40	27.492,00	8.160,30

FUENTE: DANE - Boletín de estadística 473 - Agosto 1992

3.3 Comercio

3.3.1 Generalidades

Comercio Exterior

El objeto de esta investigación es la elaboración de estadísticas relacionadas con el intercambio legal de mercancías de Colombia con otros países y divulgación periódica de las mismas, a diferentes niveles de desagregación.

Conceptos Básicos:

Importaciones

Valor CIF: (CIF = Cost, Insurance, Freight; es decir, costo, seguro, 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 realizada.

País de origen: es el lugar donde el producto fué cultivado, extraído o fabricado y no siempre coincide con el país de compra de la mercancía.

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 fué 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.

Comercio Interior

En esta sección se presentan indicadores que en buena medida permiten mostrar el grado de desarrollo y la dinámica de los diferentes sectores económicos en la región, tales como las cien empresas más grandes del Valle del Cauca, la inversión neta de capitales por actividad económica y organización jurídica.

3.3.2 Comercio Exterior

3.3.2.1 Clasificación de la NANDINA, de los capítulos del arancel

Sección I

03 Pescados y Crustáceos

Sección II

07 Legumbres

08 Frutas comestibles

09 Café, Té, especias

10 Cereales

11 Productos de molinería

Sección III

15 Grasas y aceites animales o vegetales

Sección IV

17 Azúcares y artículos de confitería

18 Cacao y sus preparaciones

20 Preparaciones de legumbres, hortalizas, frutas

21 Preparaciones alimenticias diversas

22 Bebidas líquidas, alcohólicas y vinagre

24 Tabacos y sucedaneos

Sección V

25 Sal, Azufre, tierras, cementos, etc.

Sección VI

28 Productos químicos inorgánicos

29 Productos químicos orgánicos

30 Productos farmacéuticos

32 Extractos curtientes y tintóreos

35 Materias albuminas, enzimas, etc.

Sección VII

39 Materias plásticas y manufacturas

40 Caucho y manufacturas de caucho

Sección VIII

41 Piel y cuero

42 Manufacturas de cuero

Sección IX

44 Madera, carbón vegetal, manufacturas de madera

46 Manufacturas de espartería o cestería

Sección X

48 Papel y cartón

49 Productos editoriales, de la prensa, etc.

Sección XI

52 Algodón

54 Filamentos sintéticos o artificiales

55 Fibras sintéticas o artificiales

56 Guatas, Fielto, telas sin tejer, etc.

58 Tejidos especiales, superficiales, etc.

61 Prendas y complementos de Vestir

62 Prendas y complementos de vestir, excepto las de punto

Sección XII

64 Calzado, polainas, etc.

Sección XIII

69 Productos cerámicos

Sección XV

72 Fundición de Hierro y Acero

73 Manufacturas de fundición de Hierro

76 Aluminio y manufacturas de aluminio

82 Herramientas y útiles

83 Manufacturas diversas

Sección XVI

84 Reactores nucleares, calderas, etc.

85 Máquinas, aparatos, material eléctrico, etc.

Sección XX

94 Muebles en general

95 Juguetes, juegos y artículos para recreo, etc.

96 Manufacturas diversas

FUENTE: DANE

3.3.2.2 Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca por principales capítulos del arancel
1991

Continúa
Miles de U\$

Capítulo del Arancel	Exportaciones			Importaciones			Balanza Saldo en la exportación
	Toneladas Netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas Netas	Valor CIF	Valor %	
Total Departamento	353.314,8	491.038,8	100,0	505.735,0	654.127,0	100,0	-163.088,2
Sección I	14.497,6	39.236,3	7,990	447,2	1.025,5	0,157	38.210,8
03	14.029,1	38.076,5	7,754	100,3	125,7	0,019	37.950,8
Resto	468,5	1.159,8	0,236	346,9	899,8	0,138	260,0
Sección II	5.668,8	4.192,1	0,854	85.553,7	21.739,9	3,323	-17.547,8
07	741,9	683,0	0,139	4.905,0	2.266,5	0,346	-1.583,5
08	995,4	1.596,4	0,325	3.211,7	2.001,9	0,306	-405,5
09	897,7	665,5	0,136	272,5	455,3	0,070	210,2
10	498,3	314,8	0,064	35.297,3	5.759,9	0,881	-5.445,1
11	2.485,8	801,9	0,163	21,0	39,0	0,006	762,9
Resto	49,7	130,5	0,027	41.846,2	11.217,3	1,715	-11.086,8
Sección III	1.931,0	1.938,8	0,395	34.373,4	14.038,7	2,146	-12.099,9
15	1.931,0	1.938,8	0,395	34.373,4	14.038,7	2,146	-12.099,9
Sección IV	253.266,8	111.026,7	22,611	33.047,0	24.610,8	3,762	86.415,9
17	236.090,4	68.184,1	13,886	860,8	902,0	0,138	67.282,1
18	3.305,0	4.406,9	0,897	4,6	27,9	0,004	4.379,0
19	3.069,2	4.309,6	0,878	5,3	27,8	0,004	4.281,8
20	7.098,4	23.227,6	4,730	230,8	219,7	0,034	23.007,9
21	1.214,9	3.426,3	0,698	129,9	686,0	0,105	2.740,3
22	476,3	2.609,3	0,531	363,6	707,2	0,108	1.902,1
24	294,3	1.020,7	0,208	0,0	0,0	0,000	1.020,7
Resto	1.718,3	3.842,2	0,782	31.452,0	22.040,2	3,369	-18.198,0
Sección V	2.081,9	612,3	0,125	44.299,4	10.182,1	1,557	-9.569,8
25	2.034,7	514,1	0,105	41.319,7	7.889,3	1,206	-7.375,2
Resto	47,2	98,2	0,020	2.979,7	2.292,8	0,351	-2.194,6
Sección VI	15.499,5	20.907,9	4,258	60.887,3	129.390,0	19,781	-108.482,1
28	4.451,8	1.725,7	0,351	33.496,0	21.889,1	3,346	-20.163,4
29	9.367,4	11.577,0	2,358	14.917,6	62.750,7	9,593	-51.173,7
30	1.107,3	3.675,5	0,749	965,4	12.872,0	1,968	-9.196,5
32	245,5	1.013,9	0,206	1.424,6	6.195,3	0,947	-5.181,4
35	24,6	1.082,5	0,220	153,5	905,1	0,138	177,4
Resto	302,9	1.833,3	0,373	9.930,2	24.777,8	3,788	-22.944,5
Sección VII	7.489,4	38.612,7	7,863	43.251,2	60.270,8	9,214	-21.658,1
39	1.297,2	4.777,6	0,973	14.241,9	25.592,6	3,912	-20.815,0
40	3.720,2	8.403,2	1,711	29.009,3	34.678,2	5,301	-26.275,0
41	1.735,4	11.648,4	2,372	0,0	0,0	0,000	11.648,4
42	736,6	13.782,0	2,807	0,0	0,0	0,000	13.782,0
Resto	0,0	1,5	0,000	0,0	0,0	0,000	1,5

3.3.2.2 Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca por principales capítulos del arancel
1991

Conclusión
Miles de U\$

Capítulo del Arancel	Exportaciones			Importaciones			Balanza Saldo en la exportación
	Toneladas Netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas Netas	Valor CIF	Valor %	
Sección IX	1.712,5	5.316,1	1,083	2.230,3	1.342,8	0,205	3.973,3
44	1.703,9	1.916,0	0,390	2.217,9	1.275,8	0,195	640,2
46	8,6	3.400,1	0,692	0,0	0,0	0,000	3.400,1
Resto	0,0	0,0	0,000	12,4	67,0	0,010	-67,0
Sección X	19.300,4	89.531,6	18,233	64.520,4	46.278,5	7,075	43.253,1
48	12.013,3	15.618,3	3,181	31.120,3	26.639,1	4,072	-11.020,8
49	7.127,1	73.889,3	15,048	217,9	1.559,1	0,238	72.330,2
Resto	160,0	24,0	0,005	33.182,2	18.080,3	2,764	-18.056,3
Sección XI	13.761,4	105.056,9	21,395	3.003,5	20.058,6	3,066	84.998,3
52	8.760,4	14.987,5	3,052	443,8	1.887,0	0,288	13.100,5
54	399,2	1.915,5	0,390	231,8	2.874,5	0,439	-959,0
55	1.953,0	6.913,5	1,408	974,4	3.807,4	0,582	3.106,1
56	69,6	2.875,5	0,586	80,8	593,2	0,091	2.282,3
58	18,8	1.622,0	0,330	54,9	879,9	0,135	742,1
61	1.217,8	38.307,1	7,801	30,1	229,1	0,035	38.078,0
62	1.278,0	37.627,7	7,663	160,6	1.627,6	0,249	36.000,1
Resto	64,6	808,1	0,165	1.027,1	8.159,9	1,247	-7.351,8
Sección XII	538,8	17.566,3	3,577	101,7	312,5	0,048	17.253,8
64	497,5	16.260,3	3,311	77,4	133,0	0,020	16.127,3
Resto	41,3	1.306,0	0,266	24,3	179,5	0,027	1.126,5
Sección XIII	1.690,3	2.103,0	0,428	3.230,1	3.883,3	0,594	-1.780,3
69	994,4	1.193,1	0,243	953,3	1.192,5	0,182	0,6
Resto	695,9	909,9	0,185	2.276,8	2.690,8	0,411	-1.780,9
Sección XV	9.516,2	22.653,3	4,613	111.623,1	157.470,1	24,073	-134.816,8
72	5.156,7	2.671,4	0,544	63.731,4	62.761,6	9,595	-60.090,2
73	949,4	5.250,1	1,069	4.120,8	8.793,0	1,344	-3.542,9
76	1.366,2	5.847,1	1,191	21.225,4	34.959,6	5,344	-29.112,5
82	909,7	6.323,3	1,288	215,4	2.889,3	0,442	3.434,0
83	594,0	1.733,0	0,353	89,8	670,5	0,103	1.062,5
Resto	540,2	828,4	0,169	22.240,3	47.396,1	7,246	-46.567,7
Sección XVI	3.423,2	15.298,0	3,115	12.924,9	99.208,8	15,167	-83.910,8
84	1.288,0	7.348,9	1,497	9.474,2	59.770,7	9,137	-52.421,8
85	2.135,2	7.949,1	1,619	3.444,2	39.415,8	6,026	-31.466,7
Resto	0,0	0,0	0,000	6,5	22,3	0,003	-22,3
Sección XX	837,5	13.237,6	2,696	375,1	3.486,0	0,533	9.751,6
94	530,8	1.015,0	0,207	53,2	836,4	0,128	178,6
95	192,5	5.375,6	1,095	201,0	827,5	0,127	4.548,1
96	114,2	6.847,0	1,394	120,9	1.822,1	0,279	5.024,9
Resto Capítulos	2.099,5	3.749,2	0,764	5.866,7	60.828,6	9,299	-57.079,4

FUENTE: DANE

3.3.2.3 Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca por principales capítulos del arancel
Enero - Junio de 1992

Continúa
Miles de U\$

Capítulo del Arancel	Exportaciones			Importaciones			Balanza Saldo en la exportación
	Toneladas Netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas Netas	Valor CIF	Valor %	
Total Nacional	15.697.626	3.449.715	100,0	3.565.790	2.813.226	100,0	636.489
Total Departamento	278.441	237.635	100,0	236.528	355.257	100,0	-117.622
Sección I	8.934	17.884	7,526	285	679	0,191	17.205
03	8.717	17.546	7,384	119	116	0,033	17.430
Resto	217	338	0,142	166	563	0,158	-225
Sección II	4.803	2.330	0,980	22.207	7.404	2,084	-5.074
07	249	124	0,052	1.116	623	0,175	-499
08	309	377	0,159	1.296	655	0,184	-278
09	503	639	0,269	125	203	0,057	436
10	128	92	0,039	10.732	2.801	0,788	-2.709
11	3.335	899	0,378	453	174	0,049	725
Resto	279	199	0,084	8.485	2.948	0,830	-2.749
Sección III	1.021	766	0,322	20.615	8.768	2,468	-8.002
15	1.021	766	0,322	20.615	8.768	2,468	-8.002
Sección IV	211.991	76.541	32,209	7.929	6.206	1,747	70.335
17	203.310	56.032	23,579	684	632	0,178	55.400
18	1.448	1.210	0,509	110	178	0,050	1.032
19	1.469	2.764	1,163	3	19	0,005	2.745
20	4.076	11.241	4,730	320	285	0,080	10.956
21	647	2.611	1,099	101	541	0,152	2.070
22	18	39	0,016	136	249	0,070	-210
24	47	89	0,037	0	0	0,000	89
Resto	976	2.555	1,075	6.575	4.302	1,211	-1.747
Sección V	862	194	0,082	10.946	5.655	1,592	-5.461
25	803	151	0,064	6.356	2.718	0,765	-2.567
Resto	59	43	0,018	4.590	2.937	0,827	-2.894
Sección VI	8.953	13.122	5,522	46.225	61.223	17,233	-48.101
28	2.958	1.081	0,455	21.606	9.625	2,709	-8.544
29	4.659	7.202	3,031	6.327	27.265	7,675	-20.063
30	206	1.974	0,831	556	6.157	1,733	-4.183
32	403	1.383	0,582	1.330	4.622	1,301	-3.239
35	40	161	0,068	76	398	0,112	-237
Resto	687	1.321	0,556	16.330	13.156	3,703	-11.835
Sección VII	3.658	13.070	5,500	20.694	31.218	8,787	-18.148
39	522	2.069	0,871	7.648	13.441	3,783	-11.372
40	2.351	5.675	2,388	12.750	17.356	4,885	-11.681
41	535	2.824	1,188	290	363	0,102	2.461
42	249	2.502	1,053	5	57	0,016	2.445
Resto	1	0	0.000	1	1	0,000	(-1)

3.3.2.3 Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca por principales capítulos del arancel
Enero - Junio de 1992

Conclusión
Miles de U\$

Capítulo del Arancel	Exportaciones			Importaciones			Balanza Saldo en la exportación
	Toneladas Netas	Valor FOB	Valor %	Toneladas Netas	Valor CIF	Valor %	
Sección IX	1.193	1.062	0,447	1.336	515	0,145	547
44	1.179	770	0,324	1.331	493	0,139	277
46	8	271	0,114	0	1	0,000	270
Resto	6	21	0,009	5	21	0,006	0
Sección X	13.645	30.939	13,020	46.489	28.990	8,160	1.949
48	10.947	10.790	4,541	17.462	15.829	4,456	-5.039
49	2.698	20.149	8,479	23	211	0,059	19.938
Resto	0	0	0,000	29.004	12.950	3,645	-12.950
Sección XI	13.073	52.413	22,056	1.729	12.216	3,439	40.197
52	10.219	13.743	5,783	120	991	0,279	12.752
54	351	1.729	0,728	109	1.172	0,330	557
55	749	3.053	1,285	350	1.973	0,555	1.080
56	113	316	0,133	39	330	0,093	-14
58	9	652	0,274	19	327	0,092	325
61	683	14.541	6,119	36	570	0,160	13.971
62	925	18.153	7,639	76	603	0,170	17.550
Resto	24	226	0,095	980	6.250	1,759	-6.024
Sección XII	159	2.942	1,238	25	107	0,030	2.835
64	139	2.371	0,998	17	77	0,022	2.294
Resto	20	571	0,240	8	30	0,008	541
Sección XIII	1.621	1.080	0,454	2.326	2.747	0,773	-1.667
69	75	353	0,149	984	1.119	0,315	-766
Resto	1.546	727	0,306	1.342	1.628	0,458	-901
Sección XV	6.167	13.032	5,484	44.028	47.195	13,285	-34.163
72	3.331	1.728	0,727	24.664	10.443	2,940	-8.715
73	361	765	0,322	1.939	3.463	0,975	-2.698
76	794	3.343	1,407	10.340	14.693	4,136	-11.350
82	636	4.633	1,950	123	1.781	0,501	2.852
83	656	2.058	0,866	64	450	0,127	1.608
Resto	389	505	0,213	6.898	16.365	4,607	-15.860
Sección XVI	1.878	7.478	3,147	7.948	96.815	27,252	-89.337
84	839	4.228	1,779	5.669	69.683	19,615	-65.455
85	1.039	3.250	1,368	2.279	27.132	7,637	-23.882
Resto	0	0	0,000	0	0	0,000	0
Sección XX	409	2.821	1,187	231	1.729	0,487	1.092
94	305	937	0,394	57	335	0,094	602
95	59	1.323	0,557	97	563	0,158	760
96	45	561	0,236	77	831	0,234	-270
Resto Capítulos	74	1.961	0,825	3.515	43.790	12,326	-41.829

FUENTE: DANE

**3.3.2.4 Cotización del Certificado de Cambio en el
Banco de la República
1990 - 1992**

Fin de	Cotización (pesos)	Variación Anual (%)
1990 Diciembre	568,73	31,1
1991 Diciembre	706,86	24,3
1992 Diciembre	811,77	14,8
1992 Enero	716,70	23,8
Febrero	725,10	23,2
Marzo	733,34	22,5
Abril	741,66	21,9
Mayo	750,08	21,3
Junio	758,62	20,6
Julio	767,22	20,0
Agosto	775,94	19,0
Septiembre	784,75	17,6
Octubre	793,65	16,8
Noviembre	802,66	15,5
Diciembre	811,77	14,8

FUENTE: Banco de la República

**3.3.2.5 Saldo en certificados de cambio expedidos por el
Banco de la República - Sucursal Cali
1991 - 1992**

(Millones de dólares)

Fin de	Certificados de cambio		Variación Anual(%)
	1991	1992	
Enero	16,7	76,1	355,7
Febrero	14,3	80,0	459,4
Marzo	9,1	85,7	9,4 a
Abril	4,1	90,2	22,0 a
Mayo	4,2	111,2	26,5 a
Junio	14,6	122,5	8,4 a
Julio	66,9	131,9	97,2
Agosto	101,3	136,6	34,8
Septiembre	135,9	138,0	1,5
Octubre	116,2	149,3	28,5
Noviembre	105,9	148,2	39,9
Diciembre	83,0	136,8	64,8

FUENTE: Banco de la República

NOTA: A partir de junio de 1991, se incrementa sustancialmente el valor de los Certificados de Cambio, emitidos en cumplimiento de la Resolución 55/91 de la Junta Monetaria, expedida con base en la Ley 9a. del mismo año.

a Dada su magnitud, la variación se expresa en número de veces

3.3.2.6 Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales 1989 - 1992

Período	Unidades Monetarias por Dólar (compra) (1)						Oro (2) Londres
	Libra Esterlina	Marco Alemán	Franco Francés	Yen Japonés	Lira Italiana	Dólar Canadiense	
1989	0,6207	1,6885	5,7925	143,25	1.259,00	1,1563	398,60
1990	0,5216	1,5005	5,0950	135,35	1.232,25	1,1605	386,20
1991	0,5355	1,5172	5,1810	125,55	1.148,00	1,1580	353,30
1992	0,6614	1,6140	5,5030	124,54	1.470,00	1,2682	332,90
1992 Enero	0,5588	1,6091	5,4790	125,55	1.208,75	1,1740	354,15
Febrero	0,5691	1,6360	5,5640	129,07	1.228,75	1,1817	353,05
Marzo	0,5760	1,6450	5,5780	132,78	1.240,75	1,1892	341,50
Abril	0,5627	1,6485	5,5620	133,23	1.239,00	1,1920	336,25
Mayo	0,5470	1,6068	5,3970	127,70	1.209,90	1,2029	337,55
Junio	0,5253	1,5235	5,1230	125,75	1.152,25	1,1979	343,40
Julio	0,5207	1,4780	4,9950	127,15	1.117,75	1,1837	357,95
Agosto	0,5029	1,4017	4,7805	122,90	1.071,25	1,1947	340,50
Septiembre	0,5634	1,4150	4,7880	119,90	1.240,00	1,2468	349,00
Octubre	0,6406	1,5415	5,2320	123,25	1.318,75	1,2403	338,80
Noviembre	0,6598	1,5925	5,4300	124,40	1.392,25	1,2858	333,70
Diciembre	0,6614	1,6140	5,5030	124,54	1.470,00	1,2682	332,90

FUENTE: Banco de la República y Agencia de Noticias Reuter.

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

2 Dólares de los Estados Unidos por onza troy

3.3.3 Comercio interior

3.3.3.1 Las 100 empresas mas grandes del Valle del Cauca, clasificadas según activos

1991 - 1992

Continúa
(Millones de pesos)

Razón Social	Posición		Activos		Pasivos		Utilidad		Patrimonio		Ventas		Empleados		Código CIU	Municipio	Fecha de Constitución
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992			
Corporación Financiera del Valle S.A.	3	1	260.683	381.823	209.246	309.099	8.050	11.326	51.438	72.724	60.938	74.477	371	371	810201	Cali	61-11-27
Banco de Occidente S.A.	2	2	89.869	373.892	48.418	312.833	1.095	2.581	41.451	61.059	24.581	41.456	968	972	810102	Cali	65-04-30
Productora de Papeles S.A. PROPAL	4	3	225.975	275.166	93.833	137.849	8.762	-1.692	132.142	110.952	71.450	102.447	1.221	1.221	341102	Yumbo	57-03-11
Carvajal S.A.	5	4	142.833	205.967	60.854	101.041	8.187	13.247	81.979	104.926	117.913	145.640	2.458	2.602	342003	Cali	41-05-13
Cementos del Valle S.A.	7	5	86.920	154.121	15.208	22.531	9.311	11.543	71.711	131.590	30.614	41.586	913	898	369201	Cali	38-07-22
Banco Popular S.A.	1	6	86.696	141.342	13.815	77.969	4.664	-8.733	72.881	63.373	31.901	46.545	314	385	810102	Cali	50-11-03
Cartón de Colombia S.A.	6	7	101.443	123.003	63.381	68.643	5.208	19.705	38.062	54.360	110.359	135.561	1.511	1.511	341103	Pto. Isaac	44-05-04
Lloreda Grasas S.A.	9	8	53.189	107.947	34.365	51.866	1.247	1.307	18.824	56.081	44.334	74.936	880	880	311504	Cali	58-10-14
Carvajal Inversiones S.A.	10	9	49.658	90.356	7.453	11.321	3.534	3.670	42.204	79.035	3.922	5.742	1	1	810208	Cali	50-12-05
Mayagüez S.A.	8	10	54.547	66.534	26.590	29.053	3.102	4.238	27.957	37.482	29.343	44.942	2.317	2.328	111011	Cali	49-12-23
Ingenio de Cauca S.A.	16	11	31.041	57.672	10.922	23.328	3.714	9.028	20.119	34.344	55.350	76.700	2.614	2.614	311801	Palmira	72-03-09
Manueita S.A.	12	12	38.703	57.590	21.859	33.440	9.207	7.187	16.844	24.150	45.801	62.411	3.210	3.256	311801	Palmira	72-04-05
Prensa Moderna Impresores S.A.		13	29.739	55.555	28.524	51.375	168	306	1.215	4.180	1.150	4.316	275	262	342002	Yumbo	75-02-19
Central Hidroeléctrica del río Anchicayá	9	14	53.123	54.245	9.591	10.591	377	242	43.532	43.654	2.312	1.064	752	720	410102	Cali	50-10-05
Colgate Palmolive Cia.	11	15	42.682	53.367	22.753	33.655	13.656	11.995	19.928	19.712	83.093	106.536	755	777	352305	Cali	43-01-27
Goodyear de Colombia S.A.	14	16	34.818	51.711	13.238	21.729	7.878	8.053	21.581	29.982	55.676	74.937	1.145	1.062	355101	Yumbo	44-06-27
Ingenio Central Castilla S.A.	21	17	29.052	45.061	10.288	17.231	3.118	5.701	18.764	27.830	38.970	49.470	3.015	3.068	311801	Palmira	77-12-30
Ingenio Providencia S.A.	22	18	26.744	38.788	15.328	16.969	2.247	4.323	11.416	21.819	41.610	55.582	2.938	2.938	311801	Palmira	72-04-05
Productora Nacional de LLantas S.A.	20	19	29.153	36.484	13.034	18.590	3.703	4.445	16.119	17.894	37.437	43.662	896	852	355101	Cali	80-04-23
Ingenio Riopaila S.A.	23	20	23.226	35.802	10.946	11.676	4.172	5.043	12.280	24.126	24.126	44.455	528	535	311801	Zarzal	31-01-13
Colombina S.A.	25	21	22.618	34.796	9.241	16.271	8.144	5.421	13.377	18.524	33.768	41.533	1.499	1.556	311903	Zarzal	32-05-15
Tecnoquímicas S.A.	13	22	35.168	34.552	22.028	29.921	420	3.676	13.140	4.631	46.651	62.179	644	628	352202	Cali	57-06-12
Cacharrería LA 14 Ltda.	19	23	29.475	34.013	23.680	27.145	1.740	1.460	5.796	6.869	77.547	99.226	1.360	1.930	610121	Cali	63-12-23
Ceat General de Colombia S.A.	17	24	30.077	33.718	17.040	19.311	1.226	-205	13.037	14.407	26.268	33.893	478	463	383901	Yumbo	55-12-19
Siderúrgica del Pacífico S.A.	15	25	32.868	31.925	17.141	15.621	-951	-1.291	15.727	16.304	18.967	26.424	596	549	371006	Yumbo	61-08-23
Harinera del Valle S.A.	61	26	7.301	31.067	3.462	9.177	882	1.412	3.839	21.890	14.957	22.845	420	420	111099	Palmira	72-04-12
Fábricas Colombianas de Materiales FACOMECA S.A.	24	27	22.770	30.119	10.490	15.794	1.405	1.898	12.280	14.325	24.126	33.998	550	583	383908	Cali	58-10-14
Fábrica Nacional de Autopartes FANALCA S.A.	31	28	16.978	30.107	12.168	10.279	494	3.109	4.810	19.828	19.828	43.016	601	657	610501	Yumbo	58-05-31
Inversiones Harivalle S.A.	26	29	22.576	24.860	2.238	3.562	750	1.040	20.338	21.298	1.040	1.489	1	2	810208	Cali	79-12-14
Inversiones Petaluma S.A. y Cia. S. en C.	36	30	13.189	24.528	298	109	1.220	47	12.891	24.419	1.263	70	1	1	810208	Cali	78-12-15
Aluminio Nacional S.A. ALUMINA S.A.	33	31	14.182	23.846	6.773	10.673	2.022	2.727	7.409	13.173	22.747	31.426	559	624	372008	Arroyohondo	60-08-10
Varela S.A.	35	32	13.490	22.768	8.987	13.630	1.366	1.704	4.503	9.138	27.057	35.333	540	592	352302	Cali	54-06-14
Ingenio Pichichi S.A.	-	33	9.368	22.767	5.539	18.879	320	373	3.829	3.889	14.272	15.657	1.149	1.182	311801	Buga	41-04-01
Lloreda Jabones y Glicerina S.A.	42	34	10.403	21.658	6.319	4.266	81	835	4.084	17.392	5.081	7.301	160	173	352302	Cali	58-11-01
Inversora Arlloz Ltda.	53	35	8.465	21.057	1.069	12.667	1	41	7.397	8.390	12	63	5	5	810208	Cali	83-12-12
Productos Derivados de la Sal S.A.	27	36	19.314	20.359	9.459	5.662	250	1.195	9.855	14.697	11.516	15.275	63	70	351101	Palmira	90-02-15
Constructora Meléndez S.A.	38	37	11.683	19.346	11.193	18.969	137	-114	490	377	6.941	8.283	159	374	500001	Cali	62-07-26
Gillette de Colombia S.A.	28	38	18.332	19.203	4.954	5.881	8.288	4.637	13.378	13.322	23.682	28.968	524	524	381105	Cali	59-03-10
Curtiembre Titan Ltda.	37	39	12.315	18.113	9.554	14.391	567	491	2.761	3.723	16.350	18.576	689	690	323201	Yumbo	48-02-19
Johnson y Johnson de Colombia S.A.	34	40	13.550	18.048	4.064	6.582	2.877	3.230	9.487	11.466	23.926	32.256	617	734	352306	Yumbo	62-12-05
Sucromiles S.A.	29	41	17.545	17.456	11.908	12.609	758	1.377	5.637	4.847	19.799	24.440	323	328	351204	Palmira	72-01-27
Clavería S.A.	-	42	-	16.741	-	13.837	-	231	-	2.904	-	17.111	-	750	611301	Yumbo	79-06-20
Celulosa y papel de Colombia S.A. Pulpapel	30	43	17.337	16.523	6.517	1.654	1.280	8.297	10.820	14.869	793	26.264	290	290	341101	Pto. Isaac	57-01-28
Inversiones y promociones S.A.	-	44	2.875	15.368	11	13	258	366	2.864	15.355	277	431	-	2	810208	Cali	80-07-01
Editorial Norma S.A.	39	45	11.651	15.069	3.267	1.826	3.887	3.031	8.384	13.243	7.893	8.896	52	78	342002	Cali	60-04-23
Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.	50	46	8.602	14.200	3.171	4.099	162	565	5.431	10.102	3.527	5.046	542	556	500001	Cali	59-07-16
Grasas S.A.	-	47	9.324	14.079	5.506	7.854	1	2	3.818	6.225	26.635	39.612	196	181	111099	Buga	72-03-29

**3.3.3.1 Las 100 empresas mas grandes del Valle del Cauca, clasificadas según activos
1991 - 1992**

Continuación
(Millones de pesos)

Razón Social	Posición		Activos		Pasivos		Utilidad		Patrimonio		Ventas		Empleados		Código CIIU	Municipio	Fecha de Constitución
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992			
Leasing del Valle S.A.	63	48	6.751	13.910	5.872	12.558	324	473	879	1.352	4.879	7.258	17	17	810211	Cali	88-01-21
Chicles Adams S.A.	40	49	11.399	13.464	2.183	2.132	2.909	3.852	9.216	11.332	13.511	20.003	381	394	311908	Cali	53-05-21
Laboratorios Baxter S.A.	48	50	8.639	13.333	4.069	6.047	3.301	4.174	4.570	7.286	13.278	18.499	325	343	352201	Cali	56-07-07
Carcaté S.A.	43	51	10.206	13.273	9.322	11.279	391	742	884	1.994	60.562	72.786	52	52	311609	Cartago	82-06-21
Ingenio la Cabaña Ltda.	58	52	7.606	13.260	3.790	8.383	910	1.488	3.815	4.878	17.029	20.840	2.150	2.180	111099	Cali	78-12-15
Rica Rondo Industria Nacional de Alimentos S.A.	32	53	10.612	12.741	8.686	6.113	576	843	1.927	6.628	22.154	28.347	1.187	1.073	311105	Cali	68-08-20
El País S.A.	68	54	5.713	12.274	3.694	4.661	434	1.006	2.019	7.612	9.417	12.185	458	459	342001	Cali	49-06-18
Meléndez S.A.	59	55	7.573	12.005	4.392	7.718	150	441	3.181	4.287	1.821	2.284	268	268	111011	Cali	49-05-13
Carvajal Internacional S.A.	55	56	8.162	11.804	478	2.235	52	1.886	7.684	9.570	242	345	1	1	810208	Cali	82-04-16
Cartones América S.A. Came	56	57	7.721	11.161	5.667	7.694	567	621	2.054	3.466	9.370	12.418	128	102	341103	Cali	69-10-27
Productos Quaker S.A.	51	58	8.553	11.102	5.297	7.515	1.722	1.768	3.255	3.587	16.062	23.376	386	386	311607	Cali	53-03-02
Industrias de Envases S.A.	-	59	5.771	11.046	470	628	969	500	5.301	10.418	1.851	1.666	202	188	372002	Palmira	72-03-09
Reforestadora Andina S.A.	60	60	7.519	11.044	1.372	549	788	1.069	6.148	10.496	849	1.638	1	1	121002	Cali	79-11-02
E.R. Squibb & Sons I. A. Corporation	41	61	11.224	10.482	5.089	3.960	37	393	6.135	6.522	7.758	10.714	338	335	352202	Cali	44-09-04
Industrias Atlantis de Colombia S.A.	54	62	8.313	10.480	4.008	2.734	1.744	3.409	4.304	7.746	12.498	15.683	388	388	352305	Cali	55-10-07
Hoteles Estelar de Colombia S.A.	45	63	9.400	10.266	1.896	1.531	1.716	2.518	7.504	8.735	6.073	8.384	18	12	632001	Cali	68-04-10
Unipapel S.A.	-	64	8.642	10.221	5.298	7.262	485	397	3.344	2.959	8.150	8.279	433	433	341102	Yumbo	49-11-30
Construcciones Civiles S.A.	65	65	6.306	9.993	4.196	7.317	398	738	2.110	2.676	12.618	15.294	2.513	2.048	832407	Yumbo	50-11-09
Inversora Elloz Ltda.	99	66	4.044	9.867	4	4	52	24	4.040	9.863	53	28	3	3	810208	Cali	83-12-12
Textiles El Cedro S.A.	44	67	9.669	9.802	5.778	6.241	73	-317	3.891	3.562	7.055	8.556	434	479	321701	Cali	51-03-30
Allojoz S.A.	-	68	3.249	9.495	365	533	2	1.312	2.884	8.962	470	1.081	3	3	810208	Yumbo	54-12-21
Molino Aguila S.A.	57	69	7.625	9.346	3.761	6.051	-311	-420	3.864	3.295	6.949	8.394	270	270	352907	Yumbo	71-01-18
Inversiones Scarpetta S.A.	-	70	3.687	9.040	117	165	284	1.195	3.570	8.876	605	870	12	12	810208	Cali	64-02-29
Bristol Meyers Squibb S.A.	-	71	4.927	8.601	3.622	6.762	127	534	1.305	1.839	5.641	10.591	355	355	352202	Cali	63-08-29
Daccach Hermanos Ltda.	71	72	5.510	8.427	3.847	5.949	368	737	1.663	2.478	13.166	18.195	313	313	620203	Cali	63-01-29
Centco S.A.	74	73	5.138	8.265	101	91	526	1.538	5.037	8.174	702	1.737	87	87	620502	Cali	87-12-24
Sinclair S.A.	92	74	4.390	8.204	2.535	4.333	313	311	1.854	3.870	7.928	9.992	182	203	352904	Cali	52-03-14
Copescol S.A.	-	75	-	8.095	-	7.814	-	27	-	281	-	8.140	-	12	311401	B/ventura	84-10-14
Constructora Normandia S.A.	-	76	3.412	8.052	3.230	7.227	66	293	182	826	2.628	6.368	55	135	500001	Cali	83-03-22
Britilana Benrey S.A.	64	77	6.618	7.908	2.885	3.588	307	626	3.733	4.321	5.141	6.599	267	288	342002	Palmira	90-08-13
Constructora Alpes S.A.	-	78	1.822	7.777	1.486	6.696	81	662	336	1.081	1.963	9.621	395	412	321701	Cali	64-01-29
BDF Colombia S.A.	73	79	5.158	7.364	2.938	4.041	616	1.103	2.220	3.323	9.268	11.643	255	270	500001	Cali	81-12-30
Leasing Aliadas S.A.	-	80	3.887	7.125	3.633	6.634	-84	237	254	491	3.418	4.265	20	29	311601	Cali	72-04-21
TAPON CORONA DE COLOMBIA S.A	-	81	5.057	7.070	2.691	3.836	548	952	2.366	3.234	10.544	11.516	29	29	810209	Cali	87-08-24
Promotora Holguines S.A.	79	82	4.973	7.062	4.703	6.676	4	117	270	386	1.216	2.899	12	12	381901	Palmira	84-04-17
Garces Eder & Cía. S.C.A.	81	83	4.901	7.035	1.517	3.766	414	446	3.384	3.269	553	1.073	63	102	500001	Cali	87-11-09
Almacen El Competidor Gaviria Alvarez y Cía. S.A.	85	84	4.808	6.763	2.575	4.421	93	124	2.233	2.342	5.929	7.463	250	250	111099	Cali	81-11-30
Tejidos de punto Sport S.A.	82	85	4.893	6.685	3.395	4.381	186	404	1.498	2.304	5.714	7.217	470	470	620414	Cali	72-09-26
N. Hurtado & Cía S.A.	67	86	5.927	6.610	85	57	313	136	5.842	6.553	296	235	1	1	322010	Cali	51-02-26
Eternit Pacifico S.A.	78	87	4.979	6.063	3.232	3.950	159	402	1.747	2.113	3.425	8.271	265	209	341202	Cali	85-12-23
Plegadizas de Colombia S.A.	97	88	4.155	6.042	2.130	3.910	40	106	2.026	2.132	8.437	11.290	240	238	111011	Cali	37-09-27
MAC S.A.	90	89	4.607	6.542	1.819	3.653	163	494	2.788	2.889	5.584	7.236	128	83	369205	Cali	45-07-16
Compañía Colombiana de Empaques Bates S.A.	87	90	4.742	6.461	2.700	2.495	1.463	1.581	2.042	3.965	13.123	16.061	1.102	1.157	383903	Yumbo	69-01-31
Coldetron S.A.	-	91	3.841	6.300	3.053	5.012	67	500	788	1.288	2.718	6.637	255	255	130203	Cali	87-10-06
Ema Sociedad Limitada	-	92	2.832	6.119	1.422	4.434	50	79	1.410	1.685	617	419	45	45	382506	Cali	71-09-29
Miles Internatinacional Management Co. Inc.	66	93	5.968	5.944	1.929	2.924	1.071	1.212	4.039	3.019	8.285	11.545	173	173	352204	Cali	54-08-27
Laboratorios J.G.B. S.A.	96	94	4.191	5.854	3.126	4.789	239	323	1.065	1.065	8.300	11.135	207	207	352202	Cali	41-10-29

**3.3.3.1 Las 100 empresas mas grandes del Valle del Cauca, clasificadas según activos
1991 - 1992**

Conclusión
(Millones de pesos)

Razón Social	Posición		Activos		Pasivos		Utilidad		Patrimonio		Ventas		Empleados		Código CIIU	Municipio	Fecha de Consti- tución
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992			
Harinera del Pacífico S.A.	94	95	4.284	5.811	2.217	3.888	-382	-141	2.068	1.923	4.679	5.715	N.D	N.D	111099	Palmira	72-04-29
Cia. Química Borden S.A.	-	96	4.294	5.810	3.317	4.307	356	680	977	1.502	7.298	8.975	127	127	351107	Yumbo	60-05-30
Colapia S.A.	84	97	4.856	5.740	2.669	3.349	55	213	2.186	2.391	3.924	6.022	30	30	341204	Cali	88-07-11
Finansa Compañía De Financiamiento Comercial	-	98	-	5.780	-	5.700	-	63	-	80	-	976	16	16	810201	Cali	77-03-10
Laasing del Pacífico S.A.	-	99	2.369	5.721	1.946	4.442	9	363	423	1.279	1.279	2.524	7	7	810211	Cali	87-09-30
Azucarera del Valle Ltda.	-	100	1.179	5.717	124	257	73	43	1.056	5.460	369	441	43	43	610105	Cali	65-01-08

FUENTE : Unidad de análisis sectorial de la FDI con base en el registro mercantil del las Cámaras de Comercio del Valle del Cauca

3.3.3.2 Inversión neta, según ciudades por actividad económica 1992

Miles de pesos

Actividad económica	Total	Cali	Palmira	Buenaventura	Buga	Tuluá	Cartago	Sevilla
TOTAL	91.692.112	72.806.631	10.855.801	8.029.680	5.414.156	2.342.686	16.680.548	936.624
Agropecuario	10.576.149	6.258.955	4.136.434	180.760	936.738	65.826	1.325.492	251.700
Explotación de minas	-14.550	-79.550	15.000	50.000	5.000	0	0	0
Industria manufacturera	14.669.591	9.534.987	4.095.357	1.039.247	3.871.100	167.700	416.600	10.040
Electricidad, gas y agua	1.686.805	1.686.805	0	0	60.000	-32.179	-428	0
Construcción	7.236.193	6.774.843	435.650	25.700	73.000	2.150	127.600	136.000
Comercio, rest. y hoteles	18.740.366	17.543.413	1.037.973	158.980	336.458	702.137	724.940	368.460
Transporte y almacenaje	9.056.923	2.684.294	131.144	6.241.485	66.208	1.262.130	12.445.520	14.700
Finanzas, seguros e inm.	23.160.094	22.145.664	724.301	290.129	11.750	163.783	1.499.324	155.524
Servicios generales	6.580.541	6.257.220	279.942	43.379	53.902	11.139	141.500	200

FUENTE: Unidad de Análisis Sectorial de la F.D.I./C.C.C.

3.3.3.3 Inversión neta, según ciudades por organización jurídica 1992

Miles de pesos

Organización jurídica	Total	Cali	Palmira	Buenaventura	Buga	Tuluá	Cartago	Sevilla
TOTAL	117.387.285	72.806.631	10.855.801	8.049.633	5.467.004	2.520.786	16.738.830	948.600
Anónimas	23.894.597	7.772.772	5.749.425	6.055.000	3.699.000	8.850	35.600	573.950
Limitadas	77.019.595	52.165.067	4.049.555	1.973.633	1.547.670	2.395.160	14.547.870	340.640
Comandita Simple	14.220.748	10.616.457	1.056.821	21.000	220.334	116.776	2.155.360	34.000
Comandita por acciones	2.047.300	2.047.300	0	0	0	0	0	0
Colectivas	205.045	205.035	0	0	0	0	0	10
Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Unidad de Análisis Sectorial de la F.D.I./C.C.C.

TRANSITO Y TRANSPORTE

3.4

3.4 Tránsito y Transporte

3.4.1 Generalidades

En este capítulo se presenta inicialmente la información sobre la infraestructura de transporte.

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. También se presenta información que permite conocer el movimiento de

pasajeros y vehículos en las Centrales de Transporte que operan en el Departamento.

También 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 registra información del movimiento de pasajeros y carga, tanto a nivel nacional como internacional.

3.4.3 Transporte automotor

3.4.3.1 Parque automotor

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de Tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio

1991 - 1992

Continúa

Tipo de vehículo	Total				Cali				Palmira			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1991	277.990	9.327	36.134	232.529	182.017	8.299	20.004	153.714	27.081	328	3.851	22.902
TOTAL 1992	299.154	9.563	37.840	251.751	196.340	8.493	21.235	166.612	29.239	330	3.978	24.931
Automóvil	110.418	1.881	16.819	91.718	77.773	1.652	10.024	66.097	12.281	51	2.001	10.229
Bus	6.763	133	5.949	681	4.561	66	4.147	348	747	23	638	86
Buseta	933	61	590	282	593	49	326	218	100	2	83	15
Camión	13.668	504	6.421	6.743	8.515	432	3.439	4.644	1.774	16	869	889
Camioneta	36.590	1.269	880	34.441	24.078	1.046	259	22.773	3.755	78	72	3.605
Campero	34.000	2.966	4.510	26.524	18.476	2.757	833	14.886	2.992	71	102	2.819
Microbús	762	21	523	218	652	21	451	180	60	0	42	18
Motocicleta	89.301	807	0	88.494	56.107	644	0	55.463	7.017	62	0	6.955
Tractocamión	1.061	22	716	323	767	22	576	169	200	0	89	111
Volqueta	4.433	1.877	695	1.861	3.593	1.782	443	1.368	313	27	82	204
Motocarro	942	22	454	466	942	22	454	466	0	0	0	0
Bus Ejecutivo	283	0	283	0	283	0	283	0	0	0	0	0

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio

1991 - 1992

Continuación

Tipo de vehículo	Buenaventura				Buga				Tuluá			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1991	5.361	176	1.501	3.684	19.043	170	2.902	15.971	15.216	157	2.876	12.183
TOTAL 1992	5.853	175	1.623	4.055	20.554	171	2.974	17.409	16.610	195	2.949	13.466
Automóvil	1.410	37	920	453	5.668	34	1.383	4.251	5.593	65	1.371	4.157
Bus	80	16	58	6	355	10	313	32	316	3	271	42
Buseta	75	9	57	9	35	0	22	13	61	0	45	16
Camión	81	3	41	37	1.481	46	869	566	652	0	508	144
Camioneta	224	19	92	113	2.809	26	77	2.706	1.852	38	196	1.618
Campero	787	29	421	337	2.675	17	198	2.460	1.956	41	553	1.362
Microbús	20	0	20	0	26	0	7	19	1	0	0	1
Motocicleta	3.136	59	0	3.077	7.284	7	0	7.277	6.119	35	0	6.084
Tractocamión	6	0	0	6	22	0	9	13	3	0	0	3
Volqueta	34	3	14	17	199	31	96	72	57	13	5	39
Motocarro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bus Ejecutivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

**3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1991 - 1992**

Continuación

Tipo de vehículo	Sevilla				Zarzal				Roldanillo			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1991	5.037	36	1.009	3.992	6.151	35	468	5.648	4.671	52	602	4.017
TOTAL 1992	5.188	36	1.053	4.099	6.591	35	470	6.086	5.169	54	613	4.502
Automóvil	1.160	6	136	1.018	1.284	12	126	1.146	845	11	51	783
Bus	121	0	120	1	261	8	212	41	71	3	29	39
Buseta	1	0	0	1	45	0	44	1	21	1	11	9
Camión	131	1	95	35	117	1	43	73	283	2	136	145
Camioneta	444	7	33	404	1.366	7	5	1.354	658	18	48	592
Campero	2.199	14	660	1.525	572	6	35	531	1.178	16	289	873
Microbús	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motocicleta	1.097	0	0	1.097	2.895	0	0	2.895	2.015	0	0	2.015
Tractocamión	0	0	0	0	9	0	2	7	46	0	34	12
Volqueta	35	8	9	18	42	1	3	38	52	3	15	34
Motocarro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bus Ejecutivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

**3.4.3.1.1 Parque automotor matriculado en las Oficinas de tránsito del Departamento por tipo de vehículo y clase de servicio
1991 - 1992**

Conclusión

Tipo de vehículo	Cartago				Caicedonia			
	Total	Oficial	Público	Particul.	Total	Oficial	Público	Particul.
TOTAL 1991	12.471	65	2.859	9.547	942	9	62	871
TOTAL 1992	12.575	65	2.873	9.637	1.035	9	72	954
Automóvil	4.096	12	786	3.298	308	1	21	286
Bus	249	4	160	85	2	0	1	1
Buseta	1	0	1	0	1	0	1	0
Camión	598	2	407	189	36	1	14	21
Camioneta	1.244	28	93	1.123	160	2	5	153
Campero	2.902	10	1.395	1.497	263	5	24	234
Microbús	0	0	0	0	3	0	3	0
Motocicleta	3.378	0	0	3.378	253	0	0	253
Tractocamión	8	0	6	2	0	0	0	0
Volqueta	99	9	25	65	9	0	3	6
Motocarro	0	0	0	0	0	0	0	0
Bus Ejecutivo	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.1.2 Cuadro comparativo del parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del Departamento según clase de servicio y tipo de vehículo 1991 - 1992

Tipo de servicio	Parque automotor 1991	Parque automotor 1992	Incremento %	Clase de servicio								
				Oficial			Público			Particular		
				1991	1992	Increment.	1991	1992	Increment.	1991	1992	Increment.
TOTAL	277.990	299.154	7,61	9.327	9.563	2,53	36.134	37.840	4,72	232.529	251.751	8,27
Automóvil	104.708	110.418	5,45	1.839	1.881	2,28	16.150	16.819	4,14	86.719	91.718	5,76
Bus	6.754	6.763	0,13	134	133	-0,75	5.960	5.949	-0,18	660	681	3,18
Buseta	900	933	3,67	60	61	1,67	571	590	3,33	269	282	4,83
Camión	13.475	13.668	1,43	493	504	2,23	6.402	6.421	0,30	6.580	6.743	2,48
Camioneta	34.288	36.590	6,71	1.239	1.269	2,42	837	880	5,14	32.212	34.441	6,92
Campero	32.909	34.000	3,32	2.904	2.966	2,13	4.501	4.510	0,20	25.504	26.524	4,00
Microbús	521	762	46,26	20	21	5,00	349	523	49,86	152	218	43,42
Motocicleta	79.067	89.301	12,94	741	807	8,91	0	0	0,00	78.326	88.494	12,98
Tractocamión	1.006	1.061	5,47	22	22	0,00	698	716	2,58	286	323	12,94
Volqueta	4.362	4.433	1,63	1.875	1.877	0,11	666	695	4,35	1.821	1.861	2,20
Motocarro	0	942	0,00	0	22	0	0	454	0,00	0	466	0,00
Bus Ejecutivo	0	283	0,00	0	0	0	0	283	0,00	0	0	0,00

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

a Información tomada según boletín No 19 de S.T.M. - 1991

3.4.3.2 Movilización de pasajeros

3.4.3.2.1 Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1992

Ciudades y clase de vehículo	Parque automotor Dic. 1992	Promedio diario de vehículos en servicio 1992	Viajes redondos en el año	Recorrido en el año	Pasajeros transportados	Producido de pasajes (Miles de \$)
Total Cali	3.086	2.823	4.376.458	173.679.617	430.887.971	44.896.928
Buses TSS	2.086	1.933	2.668.473	101.080.914	346.369.827	31.937.318
Busetas	186	164	181.217	11.919.530	17.967.767	1.633.571
Micros	254	196	558.438	16.749.776	13.653.053	2.307.969
Colectivos	196	184	418.597	20.102.629	18.196.342	3.024.118
Ejecutivo	355	341	539.600	23.292.562	34.056.095	5.779.615
Super Ejecutivos	9	5	10.133	534.206	644.887	214.338
Total Buenaventura	136	111	377.935	10.597.533	12.454.926	1.384.290
Buses TSS	14	16	36.100	1.006.749	2.504.539	228.995
Busetas	67	50	121.025	3.278.019	6.370.501	539.755
Micros	55	45	220.810	6.312.765	3.579.886	615.540
Total Buga	56	52	135.351	3.359.642	9.564.017	753.775
Buses TSS	56	52	135.351	3.359.642	9.564.017	753.775
Total Cartago	44	41	127.322	1.736.716	1.338.866	123.380
Buses TSS	42	39	117.270	1.591.508	1.252.240	115.746
Busetas	2	2	10.052	145.208	86.626	7.634
Total Sevilla	3	2	11.453	114.710	218.080	19.949
Buses TSS	3	2	11.453	114.710	218.080	19.949
Total Tuluá	63	51	130.818	2.689.422	9.929.518	818.475
Buses TSS	63	51	130.818	2.689.422	9.929.518	818.475
Total Palmira	206	157	464.833	10.311.979	24.595.247	2.157.355
Buses TSS	104	84	231.150	6.009.900	14.608.477	1.213.443
Busetas	66	47	101.000	2.537.395	8.562.786	716.067
Micros	36	26	132.683	1.764.684	1.423.984	227.845

FUENTE: DANE - Concentración manual

3.4.3.2.2 Resumen general de pasajeros y vehículos en las 1992

Centrales de Transporte	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros
Centrales de Transporte de Cali	807.553	9.582.930
Buses	651.889	8.741.681
Eje vial del Norte	274.286	4.241.594
Eje vial del Sur	153.485	1.476.159
Eje vial de Yumbo	87.566	1.009.016
Eje vial de Cavasa	87.510	1.292.088
Eje vial de Buenaventura	49.042	722.824
Taxis	120.478	590.020
Eje vial del Norte	65.351	325.221
Eje vial del Sur	29.685	144.259
Eje vial de Buenaventura	24.459	115.814
Eje vial de Yumbo	983	4.726
Micros y busetas al Aeropuerto	35.186	251.231
Central de Transportes de Tuluá	275.302	3.784.882

FUENTE: Centrales de Transporte de Cali y Tuluá

3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Continúa

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros	Relación pasaj/vehíc.
TOTAL GENERAL		651.889	8.741.681	13
Total eje vial del norte		274.286	4.241.594	15
Expreso Palmira S.A.		113.792	1.945.020	17
	Palmira	68.375	1.334.101	20
	Buga	1.047	10.388	10
	Tuluá	1.124	13.147	12
	Sevilla	5.986	77.804	13
	Cartago	1.311	13.999	11
	Armenia	14.677	150.400	10
	Manizales	10.277	146.302	14
	Pereira	2.897	36.092	12
	Bogotá	8.098	162.787	20
Expreso Trejos		70.072	727.627	10
	Palmira	31.240	218.041	7
	Armenia	10.736	110.595	10
	Pereira	28.096	398.991	14
Expreso Magdalena		8.762	124.159	14
	Medellín	5.593	78.145	14
	Bogotá	1.829	26.397	14
	Tránsito Norte	204	3.058	15
	Neiva	1.136	16.559	15
Expreso Bolivariano		9.524	209.332	22
	En tránsito 1	4.044	92.634	23
	Bogotá	5.480	116.698	21
Velotax Ltda.		7.770	123.958	16
	Bogotá	7.152	118.512	17
	Dorada	618	5.446	9
Empresa Arauca		5.157	82.849	16
	Medellín	4.344	68.133	16
	Dorada	361	7.874	22
	Quibdó	452	6.842	15
COODETRANS Palmira		40.232	685.052	17
	Buga	10.442	168.930	16
	Costa Rica	10.802	171.450	16
	Pradera (Palmira)	18.988	344.672	18
Cooperativa Trans-Tuluá		238	3.082	13
	Bolívar	238	3.082	13
Expresa Pradera S.A.		18.739	340.515	18
	Pradera (Palmira)	18.739	340.515	18

3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros	Relación pasaj/vehíc.
Total eje vial del sur		153.485	1.476.159	10
Expreso Palmira S.A.		11.965	103.670	9
	Popayán	11.965	103.670	9
Flota Magdalena		9.365	50.077	5
	Popayán	7.176	18.557	3
	Pasto	1.966	27.803	14
	Tránsito Sur	223	3.717	17
Expreso Bolivariano		3.971	91.366	23
	En tránsito	2.824	68.783	24
	Ipiales	1.147	22.583	20
Transportadores de Ipiales S. A.		6.380	119.587	19
	Ipiales	1.743	44.377	25
	Pasto	2.074	46.510	22
	La Unión	1.566	12.308	8
	La Cruz	634	8.419	13
	Tumaco	363	7.973	22
Supertaxis del sur		1.763	22.494	13
	Pasto	1.763	22.494	13
COOTRANAR		3.490	62.383	18
	Pasto	2.738	44.380	16
	Ipiales	752	18.003	24
Rápido Tambo		945	6.077	6
	Tambo	945	6.077	6
COOMOTOR		946	13.157	14
	San Agustín	518	8.147	16
	Puerto Rico	428	5.010	12
Cooperativa de Motoristas del Cauca		18.629	170.897	9
	Valencia	334	2.120	6
	Caloto	261	2.542	10
	Santander	2.584	16.635	6
	Argelia	348	3.872	11
	Guachené	276	2.226	8
	Almaguer	340	3.680	11
	Suárez	2.846	32.477	11
	Corinto	4.868	42.561	9
	Buenos Aires	193	1.249	6
	Pasto -La Cruz	337	3.112	9
	Puerto Tejada	4.878	47.594	10
	Popayán	1.364	12.829	9

3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Continuación

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros	Relación pasaj/vehíc.
SOTRACAUCA		176	863	5
		176	863	5
Transportes Puerto Tejada Samuel Fdo. Camacho		20.694	234.328	11
		5.115	60.173	12
		12.223	140.384	11
		3.356	33.771	10
Transportes Puerto Tejada Julio C. Camacho		19.857	229.587	12
	Popayán	4.887	53.383	11
	Puerto Tejada	11.768	147.812	13
	Santander	3.202	28.392	9
Trans Sur		54.354	363.052	7
	Jamundí (Fest.)	8.036	67.522	8
	Jamundí (Ord.)	43.249	262.268	6
	Suárez	2.624	29.310	11
	Buenos Aires	445	3.952	9
Rápido Tolima		612	6.512	11
	Puerto Rico	612	6.512	11
Sultana del Valle		338	2.109	6
	Popayán	338	2.109	6
Total eje vial Buenaventura		49.042	722.824	15
Expreso Palmira S.A.		10.738	168.168	16
	Buenaventura	10.738	168.168	16
Expreso Trejos		12.643	219.306	17
	Buenaventura	12.643	219.306	17
Flota Magdalena		11.723	148.756	13
	Buenaventura	11.723	148.756	13
Trans sur		13.258	175.363	13
	Queremal	4.226	68.699	16
	Buenaventura	2.034	27.724	14
	Dagua	6.998	78.940	11
Transportes Calima		680	11.231	17
	Darién	680	11.231	17

3.4.3.2.3 Movimiento de pasajeros y vehículos por la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Conclusión

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros	Relación pasaj/vehíc.
Total eje vial Yumbo		87.566	1.009.016	12
Trans Yumbo		44.644	391.581	9
	Yumbo	40.234	336.877	8
	Vijes	3.091	42.405	14
	Montebello	5	49	10
	Yotoco	1.314	12.250	9
Trans Industriales		30.793	388.906	13
	Yumbo	28.011	344.852	12
	Buga -vía Panorarr	1.805	26.870	15
	Yotoco	977	17.184	18
Cooperativa de Transportes Las Palmas		3.973	68.458	17
	Buga	3.973	68.458	17
Trans-Calima		8.156	160.071	20
	Calima-El Darién	1.863	37.109	20
	La Cumbre	3.307	62.528	19
	Restrepo	2.986	60.434	20
Total eje vial CAVASA		87.510	1.292.088	15
Sultana del Valle		35.676	496.706	14
	San Bernardo	680	3.677	5
	Rozo	916	17.943	20
	Corinto	10.425	168.435	16
	Palmira	18.267	255.522	14
	Pradera	2.696	31.434	12
	Santander	2.118	16.969	8
	Puerto Tejada	574	2.726	5
Cooperativa de Trans Florida		13.350	201.007	15
	Corinto	11.130	176.050	16
	Santander	2.220	24.957	11
Expreso Florida		17.352	291.933	17
	Florida	2.555	65.724	26
	Corinto	7.585	132.274	17
	Santander	7.212	93.935	13
Coodetrans Palmira		21.132	302.442	14
	Palmira	18.939	260.355	14
	Rozo	2.193	42.087	19

FUENTE: Centrales de Transportes S.A. -Cali

1 Se refiere a los vehículos y pasajeros que entran a la Terminal pero cuyo destino es una ciudad diferente de Cali

3.4.3.2.4 Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Continúa

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros
TOTAL GENERAL		120.478	590.020
Total eje vial del norte		65.351	325.221
Tax Central		5.184	25.833
	Pereira	5.184	25.833
Trans Tuluá		24.613	122.480
	Sevilla	1.512	7.550
	Tuluá	23.101	114.930
Flota Ospina		642	3.157
	Pereira	642	3.157
Ciudad Señora		17.332	86.739
	Sevilla	1.635	8.210
	Buga	15.697	78.529
Cooperativa de Occidente		9.026	45.072
	Roldanillo	6.480	32.454
	Ansermanuevo	369	1.728
	Bugalagrande	1.422	7.097
	Cartago	755	3.793
Velotax		1.647	7.749
	Armenia	833	3.934
	Ibagué	395	1.824
	Bogotá	419	1.991
Cootrans-Trujillo		1.273	6.300
	Trujillo	1.273	6.300
Trans-Salónica		1.886	9.347
	Bugalagrande	544	2.700
	Tuluá	1.342	6.647
Coop. trans-La Andina		3.748	18.544
	La Unión	3.748	18.544
Total eje vial del sur		29.685	144.259
Tax Belalcázar		14.464	70.806
	Popayán	14.464	70.806
Tax Guátara		3.303	16.240
	Pasto	3.303	16.240

3.4.3.2.4 Movimiento de pasajeros y taxis en la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Conclusión

Eje vial y empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros
Velotax		11.218	53.758
	Popayán	11.218	53.758
Supertaxis del Sur		700	3.455
	Ipiales	700	3.455
Total eje vial Buenaventura		24.459	115.814
Trans Mar		9.370	42.759
	Buenaventura	9.370	42.759
Coop. Motoristas Expreso Palmira		15.089	73.055
	Buenaventura	15.089	73.055
Eje vial de Yumbo		983	4.726
Trans-Calima		983	4.726
	Restrepo	983	4.726

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

3.4.3.2.5 Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la Terminal Intermunicipal de Cali 1992

Empresa	Destino	Movimiento de vehículos	Movimiento de pasajeros	Relación Pasaj/veh.
TOTAL GENERAL		35.186	251.231	7
Al Aeropuerto		30.753	196.892	6
Líneas Cónsul	Aeropuerto	14.086	98.945	7
Expreso Palmira	Aeropuerto	3.653	25.671	7
Coop. Rápido Aeropuerto	Aeropuerto	13.014	72.276	6
A otros Municipios		4.433	54.339	12
Cooperativa de Occidente	Roldanillo	197	1.364	7
Coop. Trans-Tuluá	Tuluá	559	5.154	9
Trans-Sur	Jamundí	3.255	44.303	14
Tax Belalcázar	Popayán	422	3.518	8

FUENTE: Centrales de Transportes S.A.

**3.4.3.2.6 Movilización de pasajeros, vehículos e ingresos generados en la Central de Transporte de Tuluá S.A.
1992**

Empresas	1992		
	Ingresos (miles de \$)	Movimiento de pasajeros	Movimiento de vehículos
TOTAL	79.888	3.784.882	275.302
Empresas en tránsito	29.408	1.796.170	115.248
Expreso Palmira	11.454	675.389	44.890
Expreso Trejos	12.235	727.142	48.304
Expreso Bolivariano	2.635	171.699	8.000
Flota Magdalena	1.389	108.407	6.341
Empresa Arauca	1.073	88.850	4.882
Coodetrans Palmira	622	24.683	2.831
Empresas de origen	50.480	1.988.712	160.054
Trans Cunchipá	14.267	634.620	33.648
Trans Salónica	4.529	137.787	18.016
Trans Trujillo	3.066	116.640	19.440
Trans Galvez	1.939	73.704	12.284
Trans Tobar	3.672	156.113	9.018
Coopetrans Tuluá	23.007	869.848	67.648

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá S.A.

**3.4.3.2.7 Movilización de pasajeros en la Central de Transportes de Tuluá,
1992**

Empresas	1992	
	Usuarios de la Terminal 1	Pasajeros en tránsito 2
TOTAL	744.841	1.051.329
Expreso Palmira	314.639	360.750
Expreso Trejos	343.128	384.014
Expreso Bolivariano	38.584	133.115
Flota Magdalena	21.541	86.866
Empresa Arauca	12.598	76.252
Coodetrans Palmira	14.351	10.332

FUENTE: Central de Transportes de Tuluá S.A.

- 1 Incluye solo pasajeros que se movilizan por empresas en tránsito y no los de origen
- 2 Son aquellos pasajeros que llegan a la terminal en buses cuyo destino es una ciudad diferente de Tuluá

3.4.3.3 Accidentalidad

3.4.3.3.1 Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados 1988 - 1992

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
1988	17.739	571	4.154	3.247.213	546,28	17,58	127,93	232.501	76,30	2,46	17,87
1989	19.498	609	4.921	3.323.041	586,75	18,33	148,09	247.352	78,83	2,46	19,89
1990	20.590	531	4.820	3.397.866	605,97	15,63	141,85	257.942	79,82	2,06	18,69
1991	21.858	627	5.598	3.469.642	629,98	18,07	161,34	276.698	79,00	2,27	20,23
1992	24.983	504	6.290	3.542.663	705,20	14,23	177,55	299.154	83,51	1,68	21,03

FUENTE: Sección de Estadística/DATT - Unidad de Información y Sistemas DAPV

3.4.3.3.2 Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1992

Distritos	Accidentalidad		Vehículos involucrados					
	Número de Accidentes	Participación %	Oficial		Público		Particular	
			Número	%	Número	%	Número	%
TOTAL	24.983	100,00	206	100,00	2.578	100,00	4.446	100,00
Cali	21.036	84,20	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buenaventura	668	2,67	45	21,84	641	24,86	578	13,00
Buga	780	3,12	35	16,99	427	16,56	929	20,90
Caicedonia	32	0,13	4	1,94	18	0,70	31	0,70
Cartago	308	1,23	9	4,37	195	7,56	376	8,46
Palmira	1.062	4,25	53	25,73	646	25,06	1.319	29,67
Roldanillo	61	0,24	3	1,46	10	0,39	81	1,82
Sevilla	54	0,22	7	3,40	34	1,32	55	1,24
Tuluá	542	2,17	34	16,50	371	14,39	570	12,82
Zarzal	177	0,71	9	4,37	100	3,88	190	4,27
Yumbo	263	1,05	7	3,40	136	5,28	317	7,13

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.3 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito
1992

Continúa

Mes	Total			Cali		Buenaventura		Buga		Caicedonia		Cartago	
	Total	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	6.794	504	6.290	369	4.658	27	201	37	514	2	17	14	126
Enero	587	52	535	37	415	4	24	4	54	0	2	0	3
Febrero	617	36	581	23	480	6	17	3	26	1	2	1	6
Marzo	397	43	354	31	232	8	16	2	56	0	0	0	11
Abril	640	51	589	46	467	0	21	3	24	0	0	1	13
Mayo	586	44	542	39	435	1	10	3	36	0	1	0	5
Junio	658	46	612	29	448	2	25	4	34	0	0	4	13
Julio	634	38	596	18	435	2	10	6	61	0	0	2	20
Agosto	478	24	454	15	291	1	13	0	35	0	0	3	16
Septiembre	422	52	370	42	229	0	22	1	41	1	8	2	7
Octubre	507	48	459	39	356	0	10	5	39	0	3	0	7
Noviembre	577	26	551	18	390	2	26	3	61	0	0	0	12
Diciembre	691	44	647	32	480	1	7	3	47	0	1	1	13

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.3 Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito
1992

Conclusión

Mes	Palmira		Roldanillo		Sevilla		Tuluá		Zarzal		Yumbo	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
TOTAL	19	356	4	66	1	6	15	151	11	99	5	96
Enero	4	15	1	7	0	0	0	11	2	2	0	2
Febrero	0	26	2	8	0	0	0	3	0	5	0	8
Marzo	0	13	0	1	1	0	0	14	1	8	0	3
Abril	0	35	0	4	0	0	1	14	0	8	0	3
Mayo	1	28	0	7	0	0	0	3	0	10	0	7
Junio	2	41	0	1	0	3	5	21	0	13	0	13
Julio	2	45	0	6	0	0	3	10	1	5	4	4
Agosto	0	53	0	3	0	0	1	26	4	5	0	12
Septiembre	5	21	0	4	0	1	1	22	0	4	0	11
Octubre	4	20	0	6	0	1	0	2	0	6	0	9
Noviembre	0	12	1	11	0	1	0	5	2	21	0	12
Diciembre	1	47	0	8	0	0	4	20	1	12	1	12

FUENTE: Sección de Estadística/DATT

3.4.3.3.4 Veinte primeras causas de accidentes de tránsito en el Departamento, según oficinas de tránsito 1992

Orden	Causas	Total	Cali	Palmira	B/tura	Buga	Tuluá	Sevilla	Zarzal	Roldanillo	Cartago	Caicedonia	Yumbo
	TOTAL	11.079	8.019	818	551	611	452	51	156	50	260	26	85
1	No mantener distancia de seguridad	2.455	2.077	99	81	79	64	3	13	2	21	1	15
2	Distraerse	1.277	870	99	132	72	30	5	19	5	42	2	1
3	No respetar prelación	1.260	1.016	49	26	59	68	1	8	3	15	1	14
4	Adelantar cerrando	656	543	51	20	17	12	2	6	0	4	0	1
5	Desobedecer las señales de tránsito	1.249	725	252	16	91	79	4	13	10	55	1	3
6	Transitar por fuera del carril	317	268	10	10	7	5	3	7	2	4	0	1
7	Exceso de velocidad	496	267	20	59	50	33	5	32	7	14	4	5
8	Pasar el semáforo en rojo	381	322	39	5	9	2	0	2	0	2	0	0
9	Pasajero obstaculizando el conductor	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10	Fallas en los frenos	329	233	16	28	20	13	3	0	4	8	1	3
11	Embriaguez aparente	426	300	28	6	35	17	5	6	6	17	2	4
12	Imprudencia en el manejo	508	311	32	31	39	28	7	23	2	18	5	12
13	Girar bruscamente	343	219	31	16	23	26	2	4	2	15	1	4
14	Vehic. en movimiento sin precaución	427	301	45	20	22	20	2	3	1	8	3	2
15	Frenar bruscamente	262	159	6	35	12	22	2	4	2	15	1	4
16	Embriaguez o droga	134	117	1	0	13	0	1	1	0	0	0	1
17	Transitar en contravía	215	132	17	11	29	8	1	1	1	5	1	9
18	Vehículo mal estacionado	105	55	4	17	6	8	2	3	1	5	2	2
19	Adelantar invadiendo vía	166	71	10	28	19	14	2	11	1	7	0	3
20	Girar sin indicación	68	32	8	9	9	2	1	0	1	5	0	1

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 1992

Clase de vehículo	Vehículos revisados 1					Vehículos de servicio particular					Vehículo de servicio público				
	Total	Vehículos rechaza- dos	Vehículos que regre- saron	Trámite solicit.		Total	Vehículos rechaza- dos	Vehículos que regre- saron	Trámite solicit.		Total	Vehículos rechaza- dos	Vehículos que regre- saron	Trámite solicit.	
				Calco- manía	Otros				Calco- manía	Otros				Calco- manía	Otros
TOTAL	97.201	29.459	24.272	94.697	2.422	80.779	21.338	17.320	78.504	2.239	15.094	7.758	6.855	14.877	173
Automóvil	57.262	16.529	14.038	55.865	1.391	48.406	11.853	9.598	47.079	1.323	8.778	4.666	4.443	8.710	66
Bus	3.602	1.813	1.423	3.481	79	276	117	85	263	12	3.294	1.683	1.328	3.187	67
Buseta	327	190	136	315	11	90	50	42	81	9	223	137	91	220	2
Camión	4.298	1.721	1.297	4.171	125	3.188	1.257	1.008	3.088	98	928	396	279	902	26
Camioneta	17.405	4.793	3.830	16.916	467	16.750	4.563	3.725	16.265	463	176	87	72	175	1
Campero	11.495	3.267	2.643	11.237	255	10.678	2.937	2.417	10.427	249	339	237	191	337	2
Microbus	666	233	188	633	28	175	48	42	144	27	485	184	146	483	1
Motocarro	524	238	190	493	31	274	113	90	243	31	248	124	99	248	0
Tractocamión	547	195	167	535	12	94	34	26	90	4	443	156	140	435	8
Volqueta	1.057	473	354	1.036	20	840	362	284	819	20	173	87	65	173	0
Otros	18	7	6	15	3	8	4	3	5	3	7	1	1	7	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 1992

Meses	Pruebas prácticas		Pruebas teóricas		Pruebas médicas		Grupos sanguíneos errados
	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	Examinados	Reprobados	
TOTAL	8.968	110	8.695	759	53.490	949	576
Enero	977	25	895	53	7.180	107	103
Febrero	757	23	656	23	5.101	90	63
Marzo	694	17	618	33	5.185	95	67
Abril	638	20	638	36	5.335	94	53
Mayo	483	8	411	49	3.715	55	30
Junio	672	0	592	48	4.162	74	49
Julio	1.074	4	1.096	137	5.481	96	41
Agosto	837	2	854	102	4.042	87	33
Septiembre	783	4	806	92	3.711	78	44
Octubre	690	2	703	60	3.147	64	29
Noviembre	612	2	634	57	2.867	55	31
Diciembre	751	3	792	69	3.564	54	33

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

3.4.3.4.3 Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción 1992

Mes	Solicitudes			Licencias producidas		
	Total	Carros	Motos	Total	Carros	Motos
TOTAL	52.758	45.317	7.441	52.938	45.399	7.539
Enero	7.138	6.190	948	6.810	5.887	923
Febrero	5.031	4.346	685	5.522	4.836	686
Marzo	5.150	4.493	657	5.427	4.770	657
Abril	5.031	4.452	579	5.171	4.350	821
Mayo	3.611	3.169	442	3.602	3.178	424
Junio	4.169	3.536	633	4.360	3.753	607
Julio	5.413	4.640	773	5.082	4.316	766
Agosto	3.982	3.392	590	4.090	3.497	593
Septiembre	3.621	3.077	544	3.573	3.088	485
Octubre	3.270	2.684	586	3.017	2.426	591
Noviembre	2.835	2.368	467	2.812	2.350	462
Diciembre	3.507	2.970	537	3.472	2.948	524

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle -CDAV

NOTA: En algunos meses las licencias producidas son mayores que las licencias solicitadas, porque se producen algunas solicitudes en meses anteriores.

3.4.3.4.4 Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en el CDAV según trámite y sexo 1992

Meses	Trámites realizados								
	Total			Iniciales		Refrendaciones		Recategorizaciones	
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	52.758	39.783	12.975	5.918	2.047	33.021	10.914	844	14
Enero	5.233	3.963	1.270	574	199	3.303	1.070	86	1
Febrero	5.001	3.787	1.214	519	180	3.194	1.033	74	1
Marzo	4.983	3.774	1.209	355	123	3.366	1.084	53	2
Abril	5.031	3.810	1.221	334	106	3.430	1.114	46	1
Mayo	3.739	3.025	714	347	98	2.628	615	50	1
Junio	5.656	3.304	2.352	500	168	2.747	2.183	57	1
Julio	5.648	4.435	1.213	731	276	3.593	936	111	1
Agosto	3.934	3.052	882	548	215	2.405	667	99	0
Septiembre	3.746	2.913	833	542	209	2.287	620	84	4
Octubre	3.284	2.556	728	471	151	2.007	577	78	0
Noviembre	2.895	2.285	610	434	154	1.795	455	56	1
Diciembre	3.608	2.879	729	563	168	2.266	560	50	1

FUENTE: Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV

3.4.4 Transporte Aéreo

3.4.4.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1988 - 1992

Años	Pasajeros		Carga (Tons. métricas)	
	Entrados	Salidos	Entrada	Salida
1988	554.196	557.647	6.804	7.407
1989	568.812	572.030	6.249	6.774
1990	559.259	569.983	4.458	3.318
1991	619.469	623.988	5.168	5.236
1992 a	305.647	312.107	2.853	2.918

FUENTE: DANE - Tabulados Transporte Aéreo

a Incluye primer semestre

3.4.4.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga por mes Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1991 - 1992 (Enero - Junio)

Meses	Pasajeros				Carga (toneladas)			
	Entrados		Salidos		Entradas		Salidas	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Enero	48.237	51.885	52.512	56.671	378	394	435	399
Febrero	40.826	44.687	42.970	46.305	353	469	469	448
Marzo	48.242	50.021	49.181	50.447	388	404	496	474
Abril	46.715	53.056	46.882	53.591	421	485	405	537
Mayo	49.004	50.586	49.672	51.324	423	590	380	557
Junio	52.310	55.412	51.004	53.769	396	511	413	503
Julio	59.953	(...)	65.068	(...)	386	(...)	449	(...)
Agosto	65.987	(...)	64.057	(...)	382	(...)	468	(...)
Septiembre	50.293	(...)	49.547	(...)	532	(...)	433	(...)
Octubre	48.307	(...)	49.005	(...)	417	(...)	406	(...)
Noviembre	50.903	(...)	50.586	(...)	527	(...)	419	(...)
Diciembre	58.692	(...)	53.504	(...)	565	(...)	463	(...)

FUENTE: DANE

3.4.4.3 Movimiento internacional de pasajeros, según continente. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1988 - 1992

Años	Pasajeros entrados del exterior					Pasajeros salidos al exterior				
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1988	47.317	7.186	38.503	1.625	3	46.870	5.928	39.095	1.847	-
1989	50.123	7.348	40.388	2.387	-	50.865	6.870	41.656	2.339	-
1990	56.979	11.154	43.581	2.109	135	55.501	10.508	42.628	2.151	214
1991	67.000	(...)	(...)	(...)	(...)	67.729	(...)	(...)	(...)	(...)
1992 a	32.886	(...)	(...)	(...)	(...)	35.524	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

a Incluye información del primer semestre

3.4.4.4 Movimiento internacional de carga según continente. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1988 - 1992

Toneladas

Años	Carga entrada del exterior					Carga salida al exterior				
	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1988	8.555	1.372	7.166	17	-	1.289	510	562	217	-
1989	10.049	2.654	7.378	18	-	1.377	1.152	162	63	-
1990	11.227	4.685	6.499	43	-	1.723	1.351	299	73	-
1991	19.309	(...)	(...)	(...)	(...)	8.067	(...)	(...)	(...)	(...)
1992 a	13.462	(...)	(...)	(...)	(...)	5.007	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTE: DANE - Tabulados transporte aéreo

a Incluye información del primer semestre

**3.4.4.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
1991 - 1992 (Enero - Junio)**

Meses	Pasajeros				Carga (Toneladas)			
	Entrados del exterior		Salidos al exterior		Entradas del exterior		Salidas al exterior	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
TOTAL	67.000	32.886	67.729	35.524	19.309	13.762	8.067	5.007
Enero	4.684	5.865	7.521	8.250	1.283	2.026	444	639
Febrero	3.604	4.524	4.013	4.865	1.462	2.462	596	974
Marzo	4.344	4.603	5.011	4.982	1.518	2.318	737	930
Abril	4.325	5.325	4.357	5.142	1.720	2.503	733	990
Mayo	4.650	5.350	4.918	5.738	1.610	2.299	704	830
Junio	6.373	7.219	5.796	6.547	1.489	2.154	694	644
Julio	6.950	(...)	7.919	(...)	1.625	(...)	728	(...)
Agosto	7.767	(...)	7.413	(...)	1.544	(...)	693	(...)
Septiembre	5.346	(...)	5.684	(...)	1.627	(...)	618	(...)
Octubre	4.971	(...)	4.467	(...)	1.816	(...)	671	(...)
Noviembre	5.017	(...)	5.675	(...)	1.882	(...)	742	(...)
Diciembre	8.969	(...)	4.955	(...)	1.733	(...)	707	(...)

FUENTE: DANE

**3.4.4.6 Movimiento mensual de carga, según línea aérea. Aeropuerto Internacional Santa Ana
1992**

Continúa
Kilogramos

Mes	Total				Tampa				Arca		Girac-Las	
	No. de Vuelos		Carga exportada	Carga Importada	No. de Vuelos		Carga exportada	Carga Importada	No. de vuelos Internacional	Carga Importada	No. de vuelos Internacional	Carga Importada
	Nacional	Internacional			Nacional	Internacional						
Total	7	288	2.049.025	5.674.631	7	176	2.040.944	4.295.598	36	914.460	34	251.290
Enero	0	11	163.931	236.920	0	9	163.931	196.103	2	40.817	0	0
Febrero	1	14	147.336	298.197	1	11	147.336	243.340	3	54.857	0	0
Marzo	0	15	95.370	363.114	0	12	95.370	291.730	3	71.384	0	0
Abril	0	24	157.751	479.350	0	17	157.751	362.411	4	98.352	3	18.587
Mayo	1	35	189.149	534.253	1	17	189.149	409.065	3	79.454	8	28.284
Junio	1	33	169.832	501.512	1	15	169.832	357.221	4	98.451	5	20.024
Julio	1	29	204.869	458.381	1	13	196.788	357.296	2	48.353	4	16.403
Agosto	0	18	180.987	403.554	0	15	180.987	369.281	1	25.000	1	3.655
Septiembre	1	24	200.612	599.027	1	20	200.612	506.989	3	86.155	1	5.883
Octubre	1	39	198.488	814.867	1	21	198.488	565.185	3	83.164	10	131.237
Noviembre	1	17	134.838	455.286	1	14	134.838	368.432	3	86.854	0	0
Diciembre	0	29	205.862	530.170	0	12	205.862	268.545	5	141.619	2	27.217

FUENTE : Oficina de Planeación/Aeropuerto Internacional Santa Ana

**3.4.4.6 Movimiento mensual de carga, según línea aérea. Aeropuerto Internacional Santa Ana
1992**

Mes	Girac-Avesca			Aerosucre		Citrag-Cargo Thee Inc			Trans Latín	
	No. de vuelos Internacional	Carga exportada	Carga Importada	No. de vuelos Internacional	Carga Importada	No. de vuelos Internacional	Carga exportada	Carga Importada	No. de vuelos Internacional	Carga Importada
Total	26	7.000	113.156	2	14.430	12	1.081	68.470	2	17.227
Enero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	7	0	17.450	0	0	0	0	0	0	0
Junio	9	0	25.816	0	0	0	0	0	0	0
Julio	5	7.000	12.777	2	14.430	3	1.081	9.122	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	1	0	5.618	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	3	0	21.667	0	0	2	0	13.614	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	2	0	35.446	0	0	6	0	40.116	2	17.227

FUENTE : Oficina de Planeación/Aeropuerto Internacional Santa Ana

3.5 Sistema Financiero

3.5.1 Generalidades

Este capítulo comprende las estadísticas sobre las principales fuentes de los recursos y su aplicación por parte del sistema financiero del Valle del Cauca, conformado por el Banco de la República, 27 bancos comerciales y de fomento, la Caja Social de Ahorros, 10 corporaciones de ahorro y vivienda, 18 corporaciones financieras, 17 compañías de financiamiento comercial, un organismo cooperativo, seis sociedades de leasing y 8 almacenes generales de depósito, entidades que en conjunto operan a través de 538 oficinas distribuidas en los 42 municipios del Departamento.

Las principales fuentes de recursos comprenden básicamente las captaciones de las diferentes entidades en el mercado financiero a través de cuenta corriente, depósitos de ahorro y a término, y cuentas de ahorro de valor constante; además, los recursos provenientes del Banco de la República por parte de los bancos y corporaciones financieras y finalmente, otros depósitos y obligaciones en moneda extranjera reducidas a moneda nacional.

Las principales operaciones en la aplicación de los recursos corresponden a la cartera vigente y vencida con garantía

real y personal, discriminada por plazos, inversiones voluntarias, generalmente manejadas por la casa matriz de cada entidad y otros deudores en moneda legal. Además se incluyen dentro de las principales operaciones activas, los saldos de las colocaciones realizadas por los bancos y las corporaciones financieras en moneda extranjera reducida a moneda nacional.

De otra parte, se presentan las aprobaciones para crédito de fomento en la sucursal del Banco de la República de Cali, mediante las diferentes líneas que ofrece el Departamento de Crédito Industrial, tanto de los fondos financieros como de las externas. Así mismo, se incorpora el crédito aprobado por FINAGRO para el Valle del Cauca con destino a cultivos semestrales y a actividades diferentes, a través de las entidades financieras especializadas del sector agropecuario.

Por último, se incluyen las estadísticas sobre transacciones en la Bolsa de Occidente, registrando los documentos que componen cada uno de los mercados (primario y secundario) y las acciones. De igual manera se presenta información sobre las actividades desarrolladas en las tres Bolsas de Valores que operan en el país.

3.5.2 Principales usos de los recursos. Saldos correspondientes a fin de cada período 1991 - 1992

(Millones de pesos)

PUC	Concepto	Total Valle		Cali		Palmira		Buenaventura		Buga		Tuluá		Cartago		Roldanillo		Sevilla		Resto del Valle	
		Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92
	TOTAL	1.103.677	1.530.198	961.457	1.369.776	25.441	35.407	5.162	7.918	23.942	34.104	12.083	19.177	15.218	22.527	2.185	6.390	2.722	3.918	55.468	34.814
	Cartera vigente y vencida hasta 12 meses	806.013	1.120.479	692.612	988.926	21.964	29.548	4.018	5.962	18.565	27.472	10.119	16.777	12.255	18.323	1.781	5.855	2.008	3.019	42.691	28.446
1403	Cartera vigente garantía real	550.506	753.983	478.233	679.372	13.778	14.761	2.088	2.649	11.820	15.972	5.816	9.785	8.282	12.530	994	2.934	1.432	1.915	28.062	15.917
1407	Cartera vencida hasta 6 meses garantía real	17.842	17.259	12.345	8.832	590	1.702	177	189	1.298	4.643	280	237	225	537	62	1.877	71	64	2.795	856
1410	Cartera vencida entre 6 y 12 meses garantía real	4.752	3.800	3.244	2.698	72	183	63	7	155	580	17	20	85	6	9	206	31	30	1.076	248
1418	Cartera vigente garantía personal	218.661	327.076	187.347	286.295	6.805	8.602	1.334	2.782	4.951	5.368	3.860	6.483	3.555	5.100	662	37	425	902	9.722	10.913
1422	Cartera vencida hasta 6 meses garantía personal	12.655	16.721	10.273	10.369	638	4.189	335	307	301	886	125	235	103	140	48	731	43	90	789	436
1425	Cartera vencida entre 6 y 12 meses garantía personal	1.597	1.641	1.170	1.360	80	109	21	29	41	23	21	17	6	9	6	69	7	17	245	74
	Derechos de recompra cartera negociada	272	319	272	301	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
	Derechos de recompra cartera negociada	272	319	272	301	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
221523	Cartera vendida al fondo de garantías	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cartera vencida mes de 12 meses	13.268	11.936	9.125	9.293	418	359	147	205	211	298	190	157	52	68	29	3	118	170	2.979	1.357
1415	Cartera vencida mes de 12 meses garantía real	8.447	7.478	5.603	5.657	212	156	74	131	153	224	124	88	23	51	22	1	86	140	2.150	1.012
1430	Cartera vencida mes de 12 meses garantía personal	4.821	4.458	3.523	3.636	206	203	73	74	58	75	65	69	28	17	6	2	32	30	830	345
221523	Cartera vendida al fondo de garantías	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inversiones voluntarias	7.618	14.321	7.607	14.305	10	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
1305	Inversiones voluntarias	5.918	10.559	5.908	10.548	10	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
130530	Certificados de cambio	1.133	2.437	1.133	2.437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130532	Depósitos a término	566	1.185	566	1.180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
130535	Titulos canjeables por certificados de cambio	0	140	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros usos en m/l	180.685	191.490	157.535	168.738	2.546	4.195	963	1.523	5.164	5.438	1.775	2.243	2.029	3.278	376	522	595	729	9.702	4.825
11	Disponible	53.373	65.548	46.189	57.256	827	1.843	605	1.111	973	739	848	901	885	1.320	183	0	187	282	2.674	1.807
12	Fdos. interbancarios vendidos y pactos de rta.	571	891	571	784	0	90	0	0	0	16	0	0	0	0	0	314	0	0	0	0
13	Inversiones	31.263	40.631	31.253	40.626	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
1310	Inversiones de capital	15.778	5.223	15.778	5.223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1315	Inversiones obligatorias	3.367	4.507	3.367	4.507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1320	Inversiones del encaje	5.322	308	5.322	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1325	Derechos de recompra inversiones negociadas	642	1.867	642	1.867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Deudores por aceptaciones bancarias	33.592	24.874	29.160	19.514	531	380	79	15	3.052	3.513	246	508	174	645	26	0	7	0	316	294
16	Cuentas por cobrar	26.317	31.632	17.172	24.992	959	1.491	238	306	871	736	535	572	800	838	146	0	338	338	5.259	2.219
17	Bienes realizables y recibidos en pago	1.611	2.167	1.393	2.007	27	31	0	0	94	105	2	2	0	0	0	208	1	1	95	21
1910	Inversiones permanentes	1.189	4.539	1.188	4.539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	Créditos a empleados	7.659	9.304	5.499	7.114	192	360	41	92	174	328	144	260	170	469	21	0	63	108	1.357	483
	Otros usos en m/e reducida a m/l	95.821	191.653	94.306	188.213	502	1.282	34	228	1	896	0	0	882	848	0	0	0	0	96	187
11	Disponible	5.841	7.528	5.829	7.525	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Fdos. interbancarios vendidos y pactos de rta.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Inversiones	697	33.515	697	33.515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Cartera de créditos	85.617	146.217	84.113	142.780	502	1.282	22	225	1	896	0	0	882	848	0	0	0	0	96	187
15	Deudores por aceptaciones bancarias	2.950	3.727	2.950	3.727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cuentas por cobrar	717	667	717	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1910	Inversiones permanentes	568.915	0	568.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Entidades financieras Valle del Cauca.

Cálculos: Banco de la República, Investigaciones Económicas - Cali.

3.5.3 Principales fuentes de los recursos. Saldos correspondientes a fin de cada período 1991 - 1992

(Millones de pesos)

PUC	Concepto	Total Valle		Cali		Palmira		Buenaventura		Buga		Tuluá		Cartago		Roldanillo		Sevilla		Resto del Valle	
		Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92	Dic 91	Dic 92
	TOTAL	1.183.548	1.627.046	942.099	1.350.852	49.621	67.639	27.004	38.803	31.201	40.438	29.725	41.804	25.228	30.148	3.272	30.900	5.698	6.343	69.699	47.454
2105	Depósitos en cuenta corriente	202.628	290.543	155.671	225.819	8.953	15.679	7.200	10.480	4.982	7.525	5.754	8.708	4.502	4.937	776	1.130	1.043	1.424	13.747	14.915
2115	Certificados de depósito a término	296.636	341.148	244.317	299.607	11.558	11.394	4.252	3.122	8.109	6.746	7.461	7.891	5.310	4.253	784	641	1.351	828	13.493	6.703
2120	Depósitos de ahorro	141.939	238.713	88.711	173.341	9.181	12.025	3.852	7.378	3.995	8.056	4.821	9.457	2.963	6.437	746	1.320	1.365	1.711	26.306	19.093
2125	Cuentas de ahorro de valor constante	187.195	277.830	154.327	235.375	10.594	16.547	5.357	8.818	4.190	200	6.139	8.994	4.717	6.141	0	52	936	926	936	830
2130	Certificados de ahorro de valor constante	59.749	42.771	49.833	36.046	2.416	1.920	2.551	2.061	1.341	0	1.618	1.180	1.942	1.315	0	0	24	85	24	165
2135	Documentos por pagar	9	1.111	9	0	0	0	0	0	0	1.111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2405	Banco de la República	28.315	16.862	20.326	15.076	1.604	425	108	31	1.689	186	148	194	813	435	342	603	166	155	3.119	345
	Otros depósitos y obligaciones en m/l	217.984	321.643	179.856	269.204	5.316	9.650	3.639	6.872	6.895	16.615	3.785	5.380	4.980	6.630	625	27.154	813	1.216	12.075	5.403
2110	Depósitos simples	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
2127	Cuentas de ahorro especial	0	5.970	0	0	0	0	0	0	0	5.970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2140	Cuenta centralizada	1.409	855	1.346	716	39	0	0	0	0	0	23	57	0	80	0	0	0	0	0	1
2145	Fondos de fideicomiso	14.459	1.331	12.765	1.127	176	85	304	57	141	1	491	5	381	5	0	0	6	0	196	51
2155	Bancos y corresponsales	2.743	3.453	1.518	2.234	49	80	41	30	138	413	71	90	153	79	97	0	8	1	667	510
2160	Depósitos especiales	6.655	7.800	4.547	6.133	387	478	445	432	111	158	101	165	132	169	13	15	54	32	865	231
2165	Exigibilidades por servicios bancarios	7.851	17.551	6.270	15.220	223	622	411	646	168	232	116	256	118	176	11	32	9	15	525	368
2170	Servicios Bancarios de recaudo	9.633	34.885	7.642	26.415	508	1.080	625	4.585	73	967	157	1.157	220	523	12	20	28	15	369	142
22	Fdos. interbancarios comprados y pactos de recom.	1.382	3.811	1.368	3.811	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
23	Aceptaciones bancarias en circulación	33.972	24.959	29.542	19.703	515	380	79	15	3.057	3.512	248	457	188	628	26	0	2	0	316	234
2410	Fondo de promoción de exportaciones PROEXPO	36.874	54.925	33.128	52.920	697	772	908	533	908	445	448	70	175	56	289	25	0	0	323	79
2412	Fondo de garantías de instituciones financieras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
2413	FINAGRO	22.059	38.626	9.064	22.346	1.100	2.861	18	140	1.460	3.130	1.617	2.457	2.605	4.020	119	0	370	768	5.706	2.403
2414	FINDETER	8.826	13.340	8.753	12.756	0	419	74	112	0	0	0	7	0	0	0	502	0	0	0	46
2415	Banco Central Hipotecario	2.266	886	1.794	886	346	0	50	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	52	0
2425	Financiera Eléctrica Nacional FEN	8.971	11.452	8.971	11.452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2430	Otros bancos y entidades financieras país	7.555	17.841	6.753	17.445	19	9	0	0	9	4	7	41	99	61	0	0	40	23	628	259
2450	Organismos nacionales	4.537	3.829	4.537	2.000	0	1.829	0	0	0	0	0	0	0	0	26.441	0	0	0	0	0
2495	Otras obligaciones financieras	5.791	11.862	5.787	11.862	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cuentas por pagar	29.721	39.894	23.911	36.211	1.014	640	685	324	534	521	359	443	775	702	58	0	127	185	2.257	812
26	Títulos de inversión en circulación	8.995	28.134	7.880	25.726	244	395	0	0	281	1.261	118	175	133	131	0	65	169	177	169	268
29	Bonos obligatorios convertibles en acciones	4.281	240	4.281	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros depósitos y obligaciones en m/e red. a m/l	49.093	96.425	49.049	96.382	0	0	45	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2105	Depósitos en cuenta corriente bancaria	3.838	680	3.794	640	0	0	43	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2155	Bancos y corresponsales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2160	Depósitos especiales	607	1.295	607	1.295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2165	Exigibilidades por servicios bancarios	888	612	887	610	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Fdos. interbancarios comprados y pactos de recom.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Aceptaciones bancarias en circulación	2.631	4.297	2.631	4.297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2405	Banco de la República	9.032	5.249	9.032	5.249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2410	Fondo de promoción de exportaciones PROEXPO	1.732	8.479	1.732	8.479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2435	Bancos exterior	9.811	47.344	9.811	47.344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2437	Financiación inversiones en el exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2440	Entidades financieras exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2445	Organismos internacionales	13.602	25.572	13.602	25.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cuentas por pagar	6.952	2.898	6.951	2.898	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Entidades financieras Valle del Cauca.

Cálculos: Banco de la República, Investigaciones Económicas - Cali

3.5.4 Volúmen de transacciones en la Bolsa de Occidente 1991 - 1992

Millones de pesos

Especies	1991		1992		Variación (%)
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
TOTAL	803.037,87	100,00	1.437.195,70	100,00	78,97
Acciones y derechos	32.151,40	4,00	63.577,46	4,42	97,74
Mercado Primario	132.599,67	16,51	118.506,07	8,25	-10,63
Bonos Públicos	4.153,40	0,52	821,70	0,06	-80,22
Bonos Privados	1.813,61	0,23	5.734,20	0,40	216,18
Cédulas BCH	0,00	0,00	1,88	0,00	
CDT	28.609,40	3,56	30.188,07	2,10	5,52
Papeles Comerciales	1.953,29	0,24	2.969,17	0,21	52,01
Títulos FEN	50.263,14	6,26	6.340,71	0,44	-87,38
Títulos de Participación	39.477,94	4,92	35.361,74	2,46	-10,43
Bonos Ley 55/85	2.080,82	0,26	28.461,98	1,98	1267,83
Bonos Decreto 700	0,00	0,00	8.453,62	0,59	
Títulos Canjeables	879,59	0,11	173,00	0,01	-80,33
Títulos Tesoros	2.974,23	0,37	0,00	0,00	
TAN	394,25	0,05	0,00	0,00	
Mercado Secundario	638.286,80	79,48	1.255.112,17	87,33	96,64
Bonos Públicos	147,54	0,02	17.688,44	1,23	11888,91
Bonos Privados	1.310,43	0,16	19.141,38	1,33	1360,69
Cédulas B.C.H.	1.152,66	0,14	884,19	0,06	-23,29
CDT	47.819,91	5,95	247.890,50	17,25	418,38
Pagares	236,40	0,03	0,00	0,00	
Papeles Comerciales	1.039,86	0,13	3.408,36	0,24	227,77
Títulos FEN	45.815,35	5,71	32.163,15	2,24	-29,80
Títulos de Participación	104.800,24	13,05	138.628,14	9,65	32,28
Bonos Ley 55/85	0,00	0,00	44.331,80	3,08	
Bonos Decreto 700	0,00	0,00	9.412,11	0,65	
Títulos Canjeables	953,55	0,12	360,58	0,03	-62,19
CERT	27.035,63	3,37	19.024,24	1,32	-29,63
Títulos Tesoros	4.959,40	0,62	475,73	0,03	-90,41
Títulos Fomento Agropecuario	633,98	0,08	0,00	0,00	
Aceptaciones	156.810,68	19,53	166.313,63	11,57	6,06
TAC	0,00	0,00	82.944,42	5,77	
Título Tesorería	0,00	0,00	1.354,06	0,09	
TAN	1.117,85	0,14	0,00	0,00	
Título Crédito Fomento	1.029,43	0,13	0,00	0,00	
Título Desarrollo Agropecuario	501,83	0,06	6.151,18	0,43	1125,75
CAVC	24,52	0,00	242,68	0,02	889,72
CERCAMBIO	230.169,20	28,66	453.926,64	31,58	97,21
TIDIS	12.728,34	1,59	10.770,94	0,75	-15,38

FUENTE: Bolsa de Occidente

CDT Certificado de Depósitos a Términos

CAVC Certificados de Ahorro del Valor Constante

CERT Certificado de Reembolso Tributario

TIDIS Títulos de Devolución de Impuestos

TAN Títulos de Ahorro Nacional

TAC Títulos de Ahorro Cafetero

3.5.5 Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente, por especies 1992

Millones de pesos

Especies	Totales		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Millones	Porcentaje												
TOTAL	1.613.802,0	100,0	103.772,6	92.831,9	85.137,0	91.593,9	131.521,4	130.221,6	151.312,9	81.503,7	146.166,8	158.734,3	140.602,1	300.403,8
Acciones y derechos	63.845,3	4,0	4.720,2	4.178,1	3.468,0	2.702,7	2.248,9	16.939,3	5.066,9	2.852,5	2.729,6	5.891,4	2.660,4	10.387,3
Mercado Primario	118.499,6	7,3	29.569,6	8.404,3	9.875,9	15.108,3	12.705,1	10.145,1	9.575,4	790,9	7.435,9	6.224,4	4.774,6	3.890,1
Bonos Privados	5.734,3	0,4	650,9	384,0	1.060,2	250,5	264,4	365,0	265,0	0,0	343,0	320,0	0,0	1.831,3
Bonos Públicos	821,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,5	684,2	0,0
CDT	30.188,7	1,9	6.721,5	1.888,2	3.017,0	3.920,5	1.859,5	1.187,9	1.470,0	790,9	4.105,5	2.412,7	1.427,9	1.387,1
Papeles Comerciales	2.981,0	0,2	339,7	215,8	471,4	0,0	0,0	287,2	483,5	0,0	297,1	451,0	200,7	234,6
TAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos Tesoros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos FEN	6.340,7	0,4	3.598,8	139,6	1.348,2	16,6	437,5	0,0	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos de Participación	35.344,7	2,2	3.035,4	699,0	1.147,3	10.920,7	8.794,2	7.251,1	3.458,1	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0
Bonos Ley 55/85	28.462,0	1,8	15.050,3	5.077,7	2.831,8	0,0	1.349,5	1.053,9	3.098,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos Canjeables	173,0	0,0	173,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bonos Decreto 700	8.453,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.690,3	2.903,2	2.422,9	437,2
Mercado Secundario	1.431.457,1	88,7	69.482,8	80.249,5	71.793,1	73.782,9	116.567,4	103.137,2	136.670,6	77.860,3	136.001,3	146.618,5	133.167,2	286.126,4
Aceptaciones	165.952,8	10,3	12.954,4	17.749,7	16.033,7	11.138,8	12.425,9	14.348,5	16.312,4	11.453,2	13.527,5	14.412,4	12.589,4	13.006,9
Bonos Privados	19.141,2	1,2	517,6	627,8	1.728,1	4.515,5	3.247,5	819,3	2.110,2	284,9	1.035,3	2.042,0	904,8	1.308,2
Bonos Públicos	31.391,1	1,9	13.702,5	355,8	330,2	1.334,7	912,9	1.678,9	1.762,9	563,2	3.141,1	1.065,8	3.730,3	2.812,8
CDT	234.115,7	14,5	0,0	21.049,6	19.939,1	13.701,8	16.291,1	19.565,8	16.155,0	6.708,3	27.740,9	39.479,9	29.307,4	24.176,9
Pagaré	155,7	0,0	155,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cédulas BCH	1.881,6	0,1	108,0	153,4	295,4	38,2	48,4	57,5	38,8	10,1	24,8	23,2	4,3	1.079,5
Papeles Comerciales	3.522,8	0,2	238,8	524,5	182,0	78,5	124,2	0,3	236,5	22,0	182,0	187,8	1.339,1	407,1
TAC	82.711,9	5,1	0,0	546,9	1.728,5	1.650,1	6.253,9	6.384,7	8.142,6	3.854,8	14.790,4	10.518,1	13.104,5	15.737,4
Títulos de Tesorería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos Tesoros	2.510,5	0,2	2.034,8	0,0	0,0	0,0	0,0	475,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Títulos FEN	29.977,9	1,9	0,0	6.577,1	3.911,9	2.550,0	1.498,2	1.129,0	920,6	3.393,1	2.146,7	3.410,0	3.361,8	1.079,5
Título de Crédito de Fomento	44,2	0,0	44,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Título de Desarrollo Agropecuario	6.105,9	0,4	0,0	0,0	0,0	2.330,7	228,9	0,0	0,0	357,2	700,0	2.489,1	0,0	0,0
Título de Fomento Agropecuario	29.853,3	1,8	20.982,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.870,9	0,0	0,0	0,0
Título de Participación	118.133,8	7,3	488,0	11.224,2	6.831,8	10.361,4	14.948,3	10.692,1	13.989,7	11.487,1	8.870,9	11.214,5	11.889,3	6.136,4
Bonos Ley 55/85	43.844,0	2,7	0,0	146,4	644,9	1.268,4	677,3	5.012,7	3.011,6	5.170,9	8.053,9	3.674,3	7.843,4	8.340,1
CAVC	1.780,0	0,1	1.537,3	0,0	3,5	0,0	0,0	1,0	9,3	1,1	0,0	125,1	102,7	0,0
CERT	201.251,2	12,5	16.222,6	1.957,1	1.481,0	1.328,5	1.909,0	1.782,4	27.739,9	1.542,1	1.110,5	815,2	1.398,9	143.964,0
CERCAMBIO	438.261,1	27,2	496,5	18.888,1	18.113,2	23.243,8	57.517,2	40.400,7	42.338,0	32.321,6	44.695,9	53.144,1	43.996,3	63.105,7
TIDIS	13.402,6	0,8	0,0	448,9	263,2	242,5	484,6	788,6	3.903,1	690,7	1.110,5	1.198,3	948,1	3.324,1
Títulos Canjeables	306,6	0,0	0,0	0,0	306,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bonos Decreto 700	7.113,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.818,7	2.646,8	1.647,8

FUENTE: Bolsa de Occidente

C.D.T Certificado de Depósito a Término

TER/CEV Títulos Energéticos de Rentabilidad Creciente/Certificados Eléctricos Valorizables

C.A.V.C Certificado de Ahorro de Valor Constante

C.E.R.T Certificado de Reembolso Tributario

3.5.6 Volumen de operaciones de las bolsas de valores en el país 1992

Millones de pesos

Especies	Total	Part.	Bolsa de Occidente	Part.	Bolsa de Bogotá	Part.	Bolsa de Medellín	Part.
		(%)		(%)		(%)		(%)
TOTAL	6.237.418,3	100,0	1.437.195,7	100,0	3.915.520,1	100,0	884.702,5	100,0
Acciones y derechos	485.760,3	7,8	63.577,5	4,4	199.239,5	5,1	222.943,3	25,2
Mercado Primario	1.555.893,3	24,9	118.506,1	8,2	1.290.848,0	33,0	146.539,2	16,6
Bonos Públicos	25.485,7	0,4	821,7	0,1	24.464,0	0,6	200,0	0,0
Bonos Privados	44.832,2	0,7	5.734,2	0,4	36.133,0	0,9	2.965,0	0,3
Cédulas BCH	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CDT	382.997,9	6,1	30.188,1	2,1	236.630,5	6,0	116.179,3	13,1
Papeles Comerciales	23.270,5	0,4	2.969,2	0,2	15.655,3	0,4	4.646,0	0,5
Títulos FEN	127.891,0	2,1	6.340,7	0,4	121.307,1	3,1	243,2	0,0
Títulos de Participación	585.958,1	9,4	35.361,7	2,5	549.894,1	14,0	702,3	0,1
Bonos Ley 55/85	183.698,9	2,9	28.462,0	2,0	140.764,6	3,6	14.472,3	1,6
Bonos Decreto 700	145.101,1	2,3	8.453,6	0,6	131.967,0	3,4	4.680,5	0,5
Títulos Canjeables	12.236,4	0,2	173,0	0,0	10.549,0	0,3	1.514,4	0,2
Títulos Tesoros	7.011,8	0,1	0,0	0,0	6.075,6	0,2	936,2	0,1
CAVC	17.407,8	0,3	0,0	0,0	17.407,8	0,4	0,0	0,0
Mercado Secundario	4.195.764,7	67,3	1.255.112,1	87,3	2.425.432,6	61,9	515.220,0	58,2
Bonos Públicos	25.564,5	0,4	17.688,4	1,2	7.256,9	0,2	619,2	0,1
Bonos Privados	56.888,0	0,9	19.141,4	1,3	29.265,6	0,7	8.481,0	1,0
Cédulas BCH	3.952,4	0,1	884,2	0,1	2.669,5	0,1	398,7	0,0
CDT	782.047,6	12,5	247.890,5	17,2	457.935,0	11,7	76.222,1	8,6
Pagaré	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Papeles Comerciales	8.806,0	0,1	3.408,4	0,2	3.283,2	0,1	2.114,4	0,2
Títulos FEN	206.129,3	3,3	32.163,2	2,2	169.168,3	4,3	4.797,8	0,5
Título de Participación	507.979,0	8,1	138.628,1	9,6	292.346,7	7,5	77.004,2	8,7
Bonos Ley 55/85	91.364,1	1,5	44.331,8	3,1	42.330,4	1,1	4.701,9	0,5
Bonos Decreto 700	48.037,0	0,8	9.412,1	0,7	38.624,9	1,0	0,0	0,0
Títulos Canjeables	360,6	0,0	360,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CERTS Turísticos	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	0,0
CERT	41.350,8	0,7	19.024,2	1,3	15.819,1	0,4	6.507,5	0,7
Títulos Tesoros	4.355,7	0,1	475,7	0,0	3.149,3	0,1	730,7	0,1
Aceptaciones	491.390,1	7,9	166.313,6	11,6	164.467,9	4,2	160.608,6	18,2
TAC	167.859,3	2,7	82.944,4	5,8	68.757,3	1,8	16.157,6	1,8
Títulos Tesorería	1.354,1	0,0	1.354,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
TAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Título Desarrollo Agropecuario	27.757,3	0,4	6.151,2	0,4	16.355,5	0,4	5.250,6	0,6
CAVC	958,7	0,0	242,7	0,0	678,5	0,0	37,5	0,0
CERCAMBIO	1.704.013,0	27,3	453.926,6	31,6	1.102.473,3	28,2	147.613,1	16,7
TIDIS	25.561,8	0,4	10.770,9	0,7	10.851,2	0,3	3.939,7	0,4

FUENTE: Bolsa de Occidente

3.5.7 Credito aprobado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (FINAGRO), para el Valle del Cauca con destino a cultivos semestrales 1991 - 1992

Cultivos	1991		1992		Variación Anual Porcentual	
	Area (Hectáreas)	Valor (Millones \$)	Area (Hectáreas)	Valor (Millones \$)	Area	Valor
Algodón	724	130	5.447	1.716	652,3	13,2 a
Arroz	4.221	950	3.251	1.007	-23,0	6,0
Maíz 1	5.286	851	5.114	1.202	-3,3	41,2
Sorgo	32.135	4.531	25.000	4.000	-22,2	-11,7
Soya	27.221	4.780	25.378	5.837	-6,8	22,1
Semillas 2	5.521	1.072	3.077	715	-44,3	-33,3
Otros 3	2.449	928	1.923	1.143	-21,5	23,2
Total	77.557	13.242	69.190	15.620	-10,8	18,0

FUENTE: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario- FINAGRO. Santafé de Bogotá.

a Dada su magnitud, la variación se expresa en número de veces.

1 Tradicional y tecnificado.

2 Incluye semilla de arroz, frijol, maíz, sorgo y soya.

3 Incluye tabaco rubio, arveja, cebolla cabezona, cebolla de hoja, habichuela, pimentón, tomate, melón, ajo, pepino y otras hortalizas.

**3.5.8 Credito aprobado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agorpecuario (FINAGRO), para el Valle del Cauca con destino a actividades diferentes a cultivos semestrales
1991 - 1992**

Millones de pesos

Actividad	1991	1992	Variación Anual %
TOTAL	19.504	28.035	43,7
Sostenimiento de cultivos	4.624	6.819	47,5
Siembra	7.911	6.826	-13,7
Comercialización	203	555	173,4
Maquinaria y equipo	872	2.597	197,8
Compra de animales	2.423	2.822	16,5
Infraestructura	2.720	3.548	30,4
Adecuación de tierras	343	3.594	947,8
Servicios de apoyo 1	55	732	13,3 a
Otras actividades 2	353	542	53,5

FUENTE: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario- FINAGRO.
Santa Fé de Bogotá.

a Dada su magnitud, la variación se expresa en número de veces.

1 Incluye maquinaria y equipos, talleres de reparación y obras civiles.

2 Incluye construcción de vivienda campesina y compra de finca para profesionales.

3.5.9 Prestamos aprobados por la Oficina de Crédito Industrial en la Sucursal del Banco de la República de Cali 1
1991 - 1992

Millones de pesos

Descripción	1991	1992	Valor Anual %
TOTAL	3.972	2.738	-31,1
BIRF-3025-CO, BID, Eximbank y Fondo Financiero Industrial y Comercial - Línea ordinaria	3.732 a	2.738 b	-26,6
Según actividad económica			
Alimentos	395	177	-55,2
Metalmecánica	456	190	-58,3
Artes Gráficas	495	519	4,8
Confecciones	472	142	-69,9
Cuero y Calzado	108	115	6,5
Papel y sus Productos	30	210	7,0 c
Químicos y Plásticos	609	541	-11,2
Materiales de Construcción	5	140	28,0 c
Otros	1.162	704	-39,4
Fondo Financiero Industrial y Comercial - Bienes de capital	145	0	-100,0
Fondo para Inversiones Privadas- FIP	11	0	-100,0
Fondo de Capitalización Empresarial	84	0	-100,0

FUENTE: Banco de la República - Unidad de Crédito Industrial - Cali.

a FFIC-Línea ordinaria \$244 millones, línea BIRF-3025-CO \$3,248 millones y línea BID-Eximbank \$240 millones.

b Recursos de crédito con líneas externas.

c Dada su magnitud, la variación se expresa en número de veces.

1 Aprobaciones efectuadas en Cali con destino al Valle y Cauca.

3.5.10 Número de oficinas bancarias por municipio 1992

Continúa

Municipios	Bancos Comerciales													
	Total	Andino	Anglo Colombiano	Ban- coquia	BIC	Cafe- tero	Colom- bia	Colombo Americano	Col- patria	Comer- cio	Crédito	Bogotá	Caldas	Estado
Total	257	4	6	21	9	38	30	1	2	17	2	30	4	9
Cali	170	3	5	16	8	14	16	1	2	11	2	16	3	8
Alcalá	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Andalucía	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buenaventura	12	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0
Buga	8	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Bugalagrande	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Calima - Darién	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Cartago	9	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Dagua	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Águila	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cairo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
EL Dovio	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Ginebra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guacarí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Jamundí	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Obando	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	10	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1
Pradera	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Restrepo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	8	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Ulloa	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Versalles	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Zarzal	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas
Banco de la República - Cali

3.5.10 Número de oficinas bancarias por municipio 1992

Continuación

Municipios	Bancos Comerciales											
	Extebandes	Ganadero	City Bank	Occidente	Popular	Real	Sudameris	Tequendama	Mercantil	Unión	Bancoop	Uconal
Total	2	12	2	23	21	2	4	1	1	5	2	9
Cali	2	6	2	16	15	2	4	1	1	5	2	9
Alcalá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andalucía	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buenaventura	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Buga	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Bugalagrande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caicedonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calima - Darién	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candelaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cartago	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Dagua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Aguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Cerrito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL Dovio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Florida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ginebra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guacarí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamundí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cumbre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Unión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmira	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Pradera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restrepo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofrío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roldanillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuluá	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ulloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Versalles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vijes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yumbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas
Banco de la República - Cali

3.5.10 Número de oficinas bancarias por municipio 1992

Conclusión

Municipios	Otros Intermediarios			
	Total	BCH	Caja Agraria	Caja Social Ahorros
Total	71	15	42	14
Cali	24	7	7	10
Alcalá	1	0	1	0
Andalucía	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0
Argelia	1	0	1	0
Bolívar	2	0	2	0
Buenaventura	2	1	1	0
Buga	3	1	1	1
Bugalagrande	0	0	0	0
Caicedonia	2	1	1	0
Calima - Darién	1	0	1	0
Candelaria	1	0	1	0
Cartago	3	1	1	1
Dagua	1	0	1	0
El Águila	1	0	1	0
El Cairo	1	0	1	0
El Cerrito	1	0	1	0
EL Dovio	1	0	1	0
Florida	1	0	1	0
Ginebra	1	0	1	0
Guacarí	1	0	1	0
Jamundí	1	0	1	0
La Cumbre	1	0	1	0
La Unión	1	0	1	0
La Victoria	1	0	1	0
Obando	0	0	0	0
Palmira	3	1	1	1
Pradera	1	0	1	0
Restrepo	1	0	1	0
Riofrío	2	0	2	0
Roldanillo	1	0	1	0
San Pedro	0	0	0	0
Sevilla	2	1	1	0
Toro	1	0	1	0
Trujillo	1	0	1	0
Tuluá	3	1	1	1
Ulloa	0	0	0	0
Versalles	1	0	1	0
Vijes	0	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0
Yumbo	2	1	1	0
Zarzal	1	0	1	0

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas
Banco de la República - Cali

3.5.11 Número de oficinas de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda por municipio 1992

Entidades	Total	Cali	B/ventura	Buga	Caicedonia	Cartago	Palmira	Sevilla	Tuluá	Yumbo
TOTAL	125	92	5	5	1	5	9	1	6	1
Ahorramas	22	18	0	1	0	1	1	0	1	0
Colmena	10	8	0	0	0	0	1	0	1	0
Colpatria	12	10	0	0	0	1	1	0	0	0
Conavi	9	7	0	0	0	0	1	0	1	0
Concasa	10	6	1	1	0	1	1	0	0	0
Corpavi	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0
BCH	15	7	1	1	1	1	1	1	1	1
Davivienda	13	10	1	1	0	0	1	0	0	0
Granahorrar	11	8	1	0	0	1	0	0	1	0
Las Villas	16	12	1	1	0	0	1	0	1	0

FUENTE : Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Cali

3.5.12 Número de oficinas de las Compañías de Financiamiento Comercial por municipio 1992

Entidades	Total	Cali	B/ventura	Buga	Caicedonia	Cartago	Palmira	Sevilla	Tuluá	Yumbo
TOTAL	31	23	0	1	0	0	3	0	4	0
Aliadas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Colfin	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Colpatria	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Coltefinanciera	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Creceer	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Bolívar	5	3	0	0	0	0	1	0	1	0
Diners	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
FES	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Finansa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Finevesa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Internacional	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Invercrédito	5	2	0	1	0	0	1	0	1	0
Inversora	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazdacrédito	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pronta	4	2	0	0	0	0	1	0	1	0
Selfinco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Serfinansa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sufinanciamiento	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE : Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Cali

3.5.13 Número de oficinas de las Corporaciones Financieras por municipio 1992

Entidades	Total	Cali	B/ventura	Buga	Caicedonia	Cartago	Palmira	Sevilla	Tuluá	Yumbo
TOTAL	26	22	0	1	0	1	1	0	1	0
Andes	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyacá	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombiana	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Corfigan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Corfes	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Corfipacífico	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Del Valle	8	4	0	1	0	1	1	0	1	0
Nacional	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norte	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Occidente	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Oriente	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Popular	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Progreso	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Santander	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Suramericana	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tolima	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Unión	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE : Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Cali

3.5.14 Número de Almacenes Generales de Depósito por municipio 1992

Entidades	Total	Cali	B/ventura	Buga	Caicedonia	Cartago	Palmira	Sevilla	Tuluá	Yumbo
TOTAL	20	8	5	3	0	2	1	0	1	0
Almabanco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Almabac	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Almacafé	4	1	0	1	0	1	0	0	1	0
Almacenar	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Almadelco	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Almagran	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Alloccidente	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Almaviva	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Sociedades Leasing	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Del Pacífico	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Del Valle	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenix	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FES	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Internacional	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Cali

3.6 Precios y consumos

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 nacional y regional; 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:

Índice de Precios al Consumidor IPC

Es un instrumento estadístico que permite medir la evolución de los precios en los artículos de la canasta familiar y la última serie de índices rige desde 1989.

No sobra mencionar que mediante encuesta realizada entre 1984 y 1985, se actualizó no solo la composición de los consumos básicos de la canasta familiar, sino que permitió una mejor desagregación entre los distintos grupos de bienes y servicios que la componen, lo mismo que una ampliación de la cobertura geográfica a 13 ciudades.

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 viviendas.

Se calcula con base en una canasta integrada por los materiales que presentan una participación en el costo y por la mano de obra según categorías, es decir, por aquellos elementos que conforman los costos directos. Los costos indirectos, constituidos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta por la dificultad para captar la información necesaria.

El índice en un período determinado, permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y

la mano de obra en relación con el costo promedio de los materiales y la mano de obra en el período base.

Índice de Costos de la Construcción Pesada

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 pavimentos líquidos y sólidos 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 agre-

gar 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 de 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 1988 - 1992

Base : Diciembre 1988 = 100

Año	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
1988	27.64	28.32	28.25	29.48
1989	26.08	26.14	24.83	25.07
1990	31.88	33.31	29.13	33.73
1991	26.97	26.48	27.27	26.56
1992	24.58	26.06	24.71	26.87

FUENTE: DANE, tabulados IPC

3.6.2.2 Indice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali. Variación porcentual 1.992

Base : Diciembre 1988 = 100

Mes	Indice		Variacion porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	219,13	214,14	3,49	3,49	3,28	3,28
Febrero	226,46	218,63	3,34	6,96	2,09	5,45
Marzo	231,71	224,38	2,31	9,43	2,63	8,22
Abril	238,32	230,58	2,85	12,56	2,76	11,21
Mayo	243,87	234,86	2,32	15,18	1,85	13,28
Junio	249,35	238,87	2,24	17,76	1,70	15,21
Julio	254,33	243,29	1,99	20,12	1,84	17,34
Agosto	256,25	246,52	0,75	21,02	1,32	18,90
Septiembre	258,38	252,24	0,83	22,03	2,31	21,66
Octubre	260,57	254,22	0,85	23,07	0,78	22,62
Noviembre	262,47	256,45	0,72	23,96	0,87	23,69
Diciembre	264,94	260,03	0,94	25,13	1,39	25,42

FUENTE: DANE, Boletín mensual de Estadística y tabulados IPC

3.6.2.3 Índice de precios al consumidor y variación porcentual acumulada al mes de Diciembre por niveles de Ingresos y subgrupos de bienes y servicios en Cali 1991 - 1992

Grupos y subgrupos de bienes y servicios	1991						1992					
	Total		Ingresos bajos		Ingresos medios		Total		Ingresos bajos		Ingresos medios	
	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada
Alimentos	212,52	28.11	211,06	26.01	213,59	29.57	276,18	29.92	271,65	28.70	279,28	30.75
Cereales	197,08	23.08	187,05	19.65	205,56	25.87	240,02	21.78	224,39	19.95	253,24	23.19
Plátano, papa	240,18	- 2	248,54	- 4	240,43	1.17	303,40	26,32	315,88	27.09	288,84	25.34
Hortalizas	167,25	19.35	170,67	20.51	164,42	18.39	225,45	34.80	225,97	32.04	225,46	37.12
Frutas	195,09	22.37	206,31	23.30	190,46	21.98	231,90	18.86	251,55	21.74	224,02	17.61
Carnes	242,73	51.03	238,04	51.60	245,88	50.67	339,88	40,02	329,69	38.49	346,74	41.02
Productos lácteos	191,69	18.07	189,38	16.29	193,14	19.19	230,96	20,48	225,30	18.96	234,50	21.41
Alimentos varios	216,12	26.07	215,78	23.50	216,38	27.99	269,94	24.89	268,18	24.28	271,19	25.33
Comidas fuera del hogar	218.00	31.56	221,03	35.07	216,54	29.88	296,66	36.08	299,56	35.52	295,27	36.35
Vivienda	190,13	26.10	198,67	26.31	186,51	26.03	228,96	20.42	248,34	25.00	220.90	18.44
Arrendamiento	181,35	25.99	191,36	26.12	276,98	25.92	221.00	21.86	246.08	28.59	210.50	18.93
Servicio doméstico	196,13	28.91	0.00	0.00	193,16	28.91	223,17	15.53	.00	.00	223,17	15.53
Combustibles	222,69	32.41	214,38	28.66	226,51	34.16	275,08	23.50	271,74	26.75	276,11	21.89
Muebles del hogar	174,59	19.59	191,69	23.69	168,77	18.07	206,78	18.36	225,97	17.87	199,99	18.49
Aparatos domésticos	176,42	20.95	187,10	22.92	170,80	19.87	190,25	8.23	203,22	8.61	184,44	7.98
Utensilios domésticos	204,08	20.24	220,58	24.75	196,63	18.25	230,55	12.96	259,99	17.86	217,81	10.77
Ropa del hogar	197,20	16.71	193,77	17.37	199,15	16.19	231,44	17.36	237,04	22.32	228,06	14.51
Artículos de limpieza	230,64	26.28	233,99	29.22	227,92	24.05	273,12	18.41	275,06	17.54	271,19	18.98
Vestuario	188,46	21.51	188,59	20.00	188,39	22.22	217,02	15.15	221,38	17.38	215,13	14.19
Vestido para hombre	221,19	28.15	209,03	22.01	226,21	30.78	263,31	19.04	253,24	21.14	267,17	18.10
Vestido para mujer	165,06	14.78	166,18	13.61	164,51	15.19	179,70	8.87	185,62	11.69	177,38	7.82
Vestidos para niños	174,24	17.08	181,13	14.24	171,77	19.07	186,92	7.27	200,35	10.61	181.50	5.66
Vestido para bebé	187,07	19.95	193,47	18.78	184,43	20.72	206.90	10.60	221,21	14.34	201,74	9.38
Calzado	186,84	22.23	193,80	25.34	183,16	20.67	221,43	18.51	232,96	20.20	215,48	17.64
Servicio vestuario	224.30	34.49	220,82	35.03	225,66	34.16	296.20	32.05	185,33	29.21	300,99	33.38
Salud	229,52	27.51	237.01	26.93	226,26	27.64	304,13	32.50	315,34	33.04	299,14	32.21
Drogas	250,46	21.75	261,13	24.87	242,79	19.66	327.80	30.87	345,09	32.15	315,43	29.92
Servicios profesionales	217,88	31.48	211,46	29.74	219,23	31.77	290,96	30.54	283,83	34.22	292,21	33.29
Educación	231,13	31.85	234.00	32.51	230,14	31.65	321.90	39.27	331,11	41.08	319,15	38.67
Instrucción y enseñanza	235,38	31.31	238,78	34.80	234,25	30.14	366,57	55.73	370,81	55.28	365,06	55.84
Artículos escolares	266,24	34.83	273,11	34.09	263,16	35.16	314,84	18.25	323,66	18.50	310,88	18.12
Artículos para aficionado	215,54	31.86	187,78	33.65	220.10	31.65	256,29	18.90	228.02	21.43	260,77	18.47
Distracción esparcimiento	196,33	28.81	182,73	20.44	199,35	30.66	282,93	44.10	284.10	55.47	282,64	41.78
Gastos en hoteles							394,33	47.54	.00	.00	392,53	47.37
Transporte	236,54	27.72	269,18	33.45	226,26	25.70	383,35	19.79	325,61	20.96	270,04	19.35
Transporte de personal	211,78	22.42	(...)	(...)	211,79	22.43	244,54	15.46	.00	.00	244,56	15.47
Transporte y comunicación	254,68	31.18	269,18	33.45	244,38	29.45	311,8	22.42	325,61	20.96	301,98	23.56
Otros gastos	226,41	26.10	236,72	27.95	221,62	25.21	278,93	23.19	295,16	24.68	271,34	22.43
Bebidas y tabacos	250,97	32.47	261,48	33.22	245.70	32.01	333.02	32.69	346,79	32.62	325,94	32.65
Artículos aseo personal	213,43	23.03	224.01	24.84	207,98	22.09	251,65	17.90	267,71	19.50	243,34	17.00
Artículos joyería	205,94	18.16	199,66	19.78	207,16	17.83	229,15	11.26	224.09	12.23	229,97	11.01

FUENTE: DANE, Tabulados IPC.

PRECIOS Y CONSUMOS 3.6

3.6 Precios y consumos

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 nacional y regional; 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:

Índice de Precios al Consumidor IPC

Es un instrumento estadístico que permite medir la evolución de los precios en los artículos de la canasta familiar y la última serie de índices rige desde 1989.

No sobra mencionar que mediante encuesta realizada entre 1984 y 1985, se actualizó no solo la composición de los consumos básicos de la canasta familiar, sino que permitió una mejor desagregación entre los distintos grupos de bienes y servicios que la componen, lo mismo que una ampliación de la cobertura geográfica a 13 ciudades.

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 viviendas.

Se calcula con base en una canasta integrada por los materiales que presentan una participación en el costo y por la mano de obra según categorías, es decir, por aquellos elementos que conforman los costos directos. Los costos indirectos, constituidos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta por la dificultad para captar la información necesaria.

El índice en un período determinado, permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y

la mano de obra en relación con el costo promedio de los materiales y la mano de obra en el período base.

Índice de Costos de la Construcción Pesada

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 pavimentos líquidos y sólidos 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 agre-

gar 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 de 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 1988 - 1992

Base : Diciembre 1988 = 100

Año	Nacional		Cali	
	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)	Ingresos medios (empleados)	Ingresos bajos (obreros)
1988	27.64	28.32	28.25	29.48
1989	26.08	26.14	24.83	25.07
1990	31.88	33.31	29.13	33.73
1991	26.97	26.48	27.27	26.56
1992	24.58	26.06	24.71	26.87

FUENTE: DANE, tabulados IPC

3.6.2.2 Indice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali. Variación porcentual 1.992

Base : Diciembre 1988 = 100

Mes	Indice		Variacion porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Enero	219,13	214,14	3,49	3,49	3,28	3,28
Febrero	226,46	218,63	3,34	6,96	2,09	5,45
Marzo	231,71	224,38	2,31	9,43	2,63	8,22
Abril	238,32	230,58	2,85	12,56	2,76	11,21
Mayo	243,87	234,86	2,32	15,18	1,85	13,28
Junio	249,35	238,87	2,24	17,76	1,70	15,21
Julio	254,33	243,29	1,99	20,12	1,84	17,34
Agosto	256,25	246,52	0,75	21,02	1,32	18,90
Septiembre	258,38	252,24	0,83	22,03	2,31	21,66
Octubre	260,57	254,22	0,85	23,07	0,78	22,62
Noviembre	262,47	256,45	0,72	23,96	0,87	23,69
Diciembre	264,94	260,03	0,94	25,13	1,39	25,42

FUENTE: DANE, Boletín mensual de Estadística y tabulados IPC

3.6.2.3 Índice de precios al consumidor y variación porcentual acumulada al mes de Diciembre por niveles de Ingresos y subgrupos de bienes y servicios en Cali 1991 - 1992

Grupos y subgrupos de bienes y servicios	1991						1992					
	Total		Ingresos bajos		Ingresos medios		Total		Ingresos bajos		Ingresos medios	
	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada	Índice	Variación Acumulada
Alimentos	212,52	28.11	211,06	26.01	213,59	29.57	276,18	29.92	271,65	28.70	279,28	30.75
Cereales	197,08	23.08	187,05	19.65	205,56	25.87	240,02	21.78	224,39	19.95	253,24	23.19
Plátano, papa	240,18	- 2	248,54	- 4	240,43	1.17	303,40	26,32	315,88	27.09	288,84	25.34
Hortalizas	167,25	19.35	170,67	20.51	164,42	18.39	225,45	34.80	225,37	32.04	225,46	37.12
Frutas	195,09	22.37	206,31	23.30	190,46	21.98	231,90	18.86	251,55	21.74	224,02	17.61
Carnes	242,73	51.03	238,04	51.60	245,88	50.67	339,88	40,02	329,69	38.49	346,74	41.02
Productos lácteos	191,69	18.07	189,38	16.29	193,14	19.19	230,96	20,48	225,30	18.96	234,50	21.41
Alimentos varios	216,12	26.07	215,78	23.50	216,38	27.99	269,94	24.89	268,18	24.28	271,19	25.33
Comidas fuera del hogar	218,00	31.56	221,03	35.07	216,54	29.88	296,66	36.08	299,56	35.52	295,27	36.35
Vivienda	190,13	26.10	198,67	26.31	186,51	26.03	228,96	20.42	248,34	25.00	220,90	18.44
Arrendamiento	181,35	25.99	191,36	26.12	276,98	25.92	221,00	21.86	246,08	28.59	210,50	18.93
Servicio doméstico	196,13	28.91	0.00	0.00	193,16	28.91	223,17	15.53	.00	.00	223,17	15.53
Combustibles	222,69	32.41	214,38	28.66	226,51	34.16	275,08	23.50	271,74	26.75	276,11	21.89
Muebles del hogar	174,59	19.59	191,69	23.69	168,77	18.07	206,78	18.36	225,97	17.87	199,99	18.49
Aparatos domésticos	176,42	20.95	187,10	22.92	170,80	19.87	190,25	8.23	203,22	8.61	184,44	7.98
Utensilios domésticos	204,08	20.24	220,58	24.75	196,63	18.25	230,55	12.96	259,99	17.86	217,81	10.77
Ropa del hogar	197,20	16.71	193,77	17.37	199,15	16.19	231,44	17.36	237,04	22.32	228,06	14.51
Artículos de limpieza	230,64	26.28	233,99	29.22	227,92	24.05	273,12	18.41	275,06	17.54	271,19	18.98
Vestuario	188,46	21.51	188,59	20.00	188,39	22.22	217,02	15.15	221,38	17.38	215,13	14.19
Vestido para hombre	221,19	28.15	209,03	22.01	226,21	30.78	263,31	19.04	253,24	21.14	267,17	18.10
Vestido para mujer	165,06	14.78	166,18	13.61	164,51	15.19	179,70	8.87	185,62	11.69	177,38	7.82
Vestidos para niños	174,24	17.08	181,13	14.24	171,77	19.07	186,92	7.27	200,35	10.61	181,50	5.66
Vestido para bebé	187,07	19.95	193,47	18.78	184,43	20.72	206,90	10.60	221,21	14.34	201,74	9.38
Calzado	186,84	22.23	193,80	25.34	183,16	20.67	221,43	18.51	232,96	20.20	215,48	17.64
Servicio vestuario	224,30	34.49	220,82	35.03	225,66	34.16	296,20	32.05	185,33	29.21	300,99	33.38
Salud	229,52	27.51	237,01	26.93	226,26	27.64	304,13	32.50	315,34	33.04	299,14	32.21
Drogas	250,46	21.75	261,13	24.87	242,79	19.66	327,80	30.87	345,09	32.15	315,43	29.92
Servicios profesionales	217,88	31.48	211,46	29.74	219,23	31.77	290,96	30.54	283,83	34.22	292,21	33.29
Educación	231,13	31.85	234,00	32.51	230,14	31.65	321,90	39.27	331,11	41.08	319,15	38.67
Instrucción y enseñanza	235,38	31.31	238,78	34.80	234,25	30.14	366,57	55.73	370,81	55.28	365,06	55.84
Artículos escolares	266,24	34.83	273,11	34.09	263,16	35.16	314,84	18.25	323,66	18.50	310,88	18.12
Artículos para aficionado	215,54	31.86	187,78	33.65	220,10	31.65	256,29	18.90	228,02	21.43	260,77	18.47
Distracción esparcimiento	196,33	28.81	182,73	20.44	199,35	30.66	282,93	44.10	284,10	55.47	282,64	41.78
Gastos en hoteles							394,33	47.54	.00	.00	392,53	47.37
Transporte	236,54	27.72	269,18	33.45	226,26	25.70	383,35	19.79	325,61	20.96	270,04	19.35
Transporte de personal	211,78	22.42	(...)	(...)	211,79	22.43	244,54	15.46	.00	.00	244,56	15.47
Transporte y comunicación	254,68	31.18	269,18	33.45	244,38	29.45	311,8	22.42	325,61	20.96	301,98	23.56
Otros gastos	226,41	26.10	236,72	27.95	221,62	25.21	278,93	23.19	295,16	24.68	271,34	22.43
Bebidas y tabacos	250,97	32.47	261,48	33.22	245,70	32.01	333,02	32.69	346,79	32.62	325,94	32.65
Artículos aseo personal	213,43	23.03	224,01	24.84	207,98	22.09	251,65	17.90	267,71	19.50	243,34	17.00
Artículos joyería	205,94	18.16	199,66	19.78	207,16	17.83	229,15	11.26	224,09	12.23	229,97	11.01

FUENTE: DANE, Tabulados IPC.

3.6.2.4 Precio promedio al por menor de 35 artículos alimenticios para Cali, Buenaventura, Cartago y Tuluá
Diciembre 1991 - Junio 1992

\$ por libra de 500 gramos

Artículos	Diciembre 1991				Junio 1992			
	Cali	B/tura.	Cartago	Tuluá	Cali	B/tura.	Cartago	Tuluá
Arroz	156,12	155,00	148,48	151	170,89	177,50	170,25	168,75
Harina de maíz	189,53	183,90	181,23	180,62	214,45	224,74	201,87	212,50
Pan	403,57	349,55	321,55	434,71	461,98	368,05	331,68	469,16
Pastas alimenticias	257,50	257,50	236,22	251,25	283,30	277,50	265,00	280,00
Frijol seco	360,38	362,50	343,22	353,12	272,94	455,62	432,63	446,87
Arveja seca	233,11	245,30	214,98	242,50	210,45	238,08	176,86	261,25
Lenteja extranjera	353,16	358,75	325,61	346,87	305,74	297,50	239,36	313,25
Papa	109,48	78,21	104,28	82,14	163,07	106,50	142,79	119,64
Yuca	172,87	140,14	173,92	238,57	222,84	168,21	173,42	254,28
Plátano verde	94,81	98,11	114,11	94,95	102,22	104,52	80,15	83,05
Cebolla en rama	161,65	162,85	141,07	163,21	181,50	194,21	144,64	192,85
Cebolla cabezona	152,82	135,78	169,28	147,85	369,65	402,78	440,00	455,00
Arveja verde (vaina)	750,11 a	729,79 a	411,77 a	100,00 a	824,43 a	973,75 a	514,28 a	1000 a
Tomate	152,89	159,14	145,71	139,64	157,86	155,00	139,64	148,92
Zanahoria	82,67	84,42	108,57	92,85	137,97	139,50	210,71	275,36
Banano	70,40	83,57	57,03	65,12	80,85	96,85	62,90	71,42
Naranja	77,96	101,62	109,18	100,14	81,19	81,30	73,00	90,59
Limón	232,69	356,21	268,57	259,98	262,40	380,34	210,71	274,24
Aceite vegetal	423,07	428,06	403,48	422,50	438,61	422,50	408,73	433,12
Margarina	572,29	442,50	438,12	458,12	593,52	452,50	456,25	465,00
Queso	1281,72	1188,09	746,42	937,14	1498,02	1399,99	822,85	937,14
Huevos (unidad)	55,35	54,12	52,59	50,28	57,74	61,25	58,33	55,96
Leche pasteurizada (1000 cc.)	234,35	233,33	253,85	252,80	269,29	280,00	280,00	286,00
Leche en polvo para lact.	1953,15	1458,59	1959,62	1408,59	2192,35 b	1699,21	2180,74	1539,06
Carne de res sin hueso	1049,25	807,14	910,71	850,00	1474,27	1228,57	1250,00	1185,71
Carne de res con hueso	614,28	564,28	492,85	621,42	871,06	792,85	614,28	857,14
Carne de cerdo sin hueso	1432,37	1185,71	1017,85	1085,71	1701,28	1357,14	1300,00	1207,14
Pollo	705,61	631,66	631,66	692,08	757,92	667,91	638,06	723,75
Pescado	1089,18	1260,00	1260,00	781,25	1426,10	1400,00	1276,25	938,25
Azúcar refinada	116,96	113,40	113,40	112,18	137,31	135,75	127,50	124,38
Panela	138,30	139,04	139,04	118,12	154,32	145,09	149,83	133,12
Sal refinada	81,71	78,75	78,75	77,50	100,36	103,12	97,50	99,06
Café molido	782,79	790,62	790,62	790,62	783,31	788,12	765,62	790,62
Chocolate	818,41	822,50	822,50	797,50	861,94	888,75	788,75	863,75
Gaseosa (botella Med.)	276,10	82,50	82,50	83,12	334,03 c	97,50	95,62	100,00

FUENTE: DANE

a Desgranada

b El precio corresponde a 454 gramos

c El precio corresponde a 1000 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

1988 - 1992

Base : Marzo 1989 = 100

Período	Índice		Variación porcentual			
	Nacional	Cali	Nacional		Cali	
			Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
1988 Dic.	566,08	586,50	1,48	30,78	0,78	31,25
1989 Dic.	112,18	111,04	0,17	12,18	0,09	11,04
1990 Dic.	139,89	137,79	0,53	24,70	0,61	24,09
1991 Dic.	171,26	169,36	0,30	22,92	0,36	22,75
1992 Enero	182,32	183,45	6,70	6,70	8,32	8,32
Febrero	187,14	188,57	2,64	9,52	2,79	11,34
Marzo	189,54	189,91	1,28	10,93	0,71	12,13
Abril	190,50	191,16	0,51	11,49	0,66	12,87
Mayo	193,43	193,36	1,54	13,20	1,15	14,17
Junio	196,60	196,01	1,64	15,06	1,37	15,74
Julio	201,56	201,17	2,52	17,96	2,63	18,78
Agosto	204,87	205,84	1,64	19,90	2,32	21,54
Septiembre	206,67	207,18	0,88	20,95	0,65	22,23
Octubre	207,62	207,45	0,46	21,51	0,13	22,49
Noviembre	210,93	209,92	1,59	23,44	1,19	23,95
Diciembre	212,57	213,97	0,78	24,40	1,93	26,34

FUENTE: DANE.

3.6.3.2 Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali 1.992

Base : Marzo 1989 = 100

Período	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra unifamiliar costo medio
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	

Enero	183,45	182,53	184,00	182,07	184,91	190,48
Febrero	188,57	187,93	188,97	186,66	188,94	197,78
Marzo	189,91	189,51	190,18	188,43	190,13	197,78
Abril	191,16	190,95	191,34	190,45	191,82	197,78
Mayo	193,36	193,45	193,37	193,40	194,14	199,14
Junio	196,01	196,51	195,79	197,71	197,52	199,14
Julio	201,17	201,36	201,12	204,39	205,07	199,14
Agosto	205,84	205,93	205,83	207,60	208,52	207,86
Septiembre	207,18	207,37	207,11	209,51	210,25	207,86
Octubre	207,45	207,89	207,23	210,05	210,27	208,46
Noviembre	209,92	210,68	209,51	212,23	211,66	213,07
Diciembre	213,97	214,89	213,47	218,51	217,40	213,07

FUENTE: DANE.

3.6.3.3 Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda a nivel Nacional y Cali. Variación porcentual 1.992

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	184,35	182,53	7,64	7,64	8,48	8,48	181,36	184,00	6,26	6,26	8,23	8,23
Febrero	189,51	187,93	2,80	10,66	2,96	11,69	186,03	188,87	2,57	8,99	2,70	11,15
Marzo	191,98	189,51	1,30	12,10	0,84	12,63	186,39	190,18	1,27	10,38	0,64	11,86
Abril	193,08	190,95	0,57	12,74	0,76	13,49	189,28	191,34	0,47	10,90	0,61	12,55
Mayo	195,74	193,45	1,38	14,29	1,31	14,97	192,34	193,37	1,62	12,69	1,06	13,74
Junio	199,63	196,51	1,99	16,57	1,58	16,79	195,18	195,79	1,48	14,35	1,25	15,16
Julio	204,29	201,36	2,33	19,29	2,47	19,67	200,28	201,12	2,61	17,34	2,72	18,30
Agosto	207,37	205,93	1,51	21,08	2,27	22,39	203,70	205,83	1,71	19,35	2,34	21,07
Septiembre	209,04	207,37	0,81	22,06	0,70	23,24	205,55	207,11	0,91	20,43	0,62	21,82
Octubre	210,14	207,89	0,53	22,70	0,25	23,55	206,44	207,23	0,43	20,95	0,06	21,89
Noviembre	213,19	210,68	1,45	24,48	1,34	25,21	209,87	209,51	1,66	22,96	1,10	23,23
Diciembre	214,84	214,89	0,77	25,45	2,00	27,71	211,50	213,47	0,78	23,92	1,89	25,56

FUENTE: DANE

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 1991 - 1992

Continúa

Período	Grupos de obra resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	872,0	927,1	904,5	903,2	789,8	786,6	927,1	954,7	1012,5	727,6	707,6
1992 Enero	971,2	1006,6	969,2	961,0	947,2	927,8	1009,6	1038,7	1083,4	806,8	807,8
Febrero	987,1	1030,8	983,8	969,9	954,6	938,7	1030,8	1056,8	1127,1	806,8	807,8
Marzo	998,4	1043,7	1002,1	982,7	957,9	943,9	1043,7	1068,0	1142,6	820,6	822,8
Abril	1006,1	1056,8	1005,7	983,9	961,0	948,3	1056,8	1056,6	1154,3	820,6	822,8
Mayo	1010,4	1062,4	1012,7	987,9	962,9	949,4	1062,4	1095,1	1154,3	820,6	822,8
Junio	1013,6	1068,2	1014,8	989,5	963,9	950,3	1068,2	1099,4	1167,3	822,9	822,8
Julio	1028,4	1079,6	1049,6	1032,5	967,0	955,3	1079,6	1107,6	1194,9	822,9	822,8
Agosto	1030,6	1083,0	1052,4	1034,2	969,0	955,7	1083,0	1113,2	1194,9	824,6	822,8
Septiembre	1048,8	1101,7	1077,4	1065,9	971,4	968,9	1101,7	1122,2	1250,0	824,6	822,8
Octubre	1052,1	1106,8	1080,3	1073,2	974,5	970,1	1106,8	1130,7	1250,0	824,6	824,3
Noviembre	1058,6	1110,9	1086,7	1077,1	989,3	979,4	1110,9	1137,7	1250,0	824,6	824,3
Diciembre	1067,7	1116,7	1094,6	1090,2	990,7	981,9	1116,7	1142,3	1262,7	824,6	824,3

FUENTE: DANE

3.6.4.1. Índice Nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos 1991 - 1992

Continuación

Período	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	904,5	850,1	1023,2	727,0	707,6	903,2	690,7	1212,5	714,8	707,6
1992 Enero	969,2	899,8	1077,6	805,2	807,7	961,0	713,5	1265,9	790,1	807,7
Febrero	983,8	904,9	1102,3	805,2	807,7	969,9	717,8	1286,5	790,1	807,7
Marzo	1002,1	916,7	1123,9	819,4	822,8	982,7	738,7	1293,5	803,6	822,8
Abril	1005,7	933,6	1127,7	819,4	822,8	983,9	739,8	1296,1	803,6	822,8
Mayo	1012,7	939,6	1139,1	819,4	822,8	987,9	741,4	1305,5	803,6	822,8
Junio	1014,8	942,7	1141,5	821,6	822,8	989,5	742,6	1307,7	805,0	822,8
Julio	1049,6	950,4	1201,2	821,6	822,8	1032,5	749,4	1414,0	805,0	822,8
Agosto	1052,4	954,0	1204,6	823,6	822,8	1034,2	751,4	1415,3	807,6	822,8
Septiembre	1077,4	962,8	1247,1	823,6	822,8	1065,9	759,9	1491,8	807,6	822,8
Octubre	1080,3	977,3	1249,7	823,6	824,3	1073,2	787,0	1494,9	807,6	824,3
Noviembre	1086,7	988,6	1259,2	823,6	824,3	1077,1	802,9	1496,2	807,6	824,3
Diciembre	1094,6	992,1	1272,7	823,6	824,3	1090,2	805,7	1528,1	807,6	824,3

FUENTE: DANE

3.6.4.1. Índice Nacional de costos de la construcción pesada, según grupos de obra y costos
1990 - 1991

Conclusión
Base Dic.1981=100

Período	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de Obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	789,8	1086,7	702,5	721,9	707,6	786,6	892,5	762,5	733,1	707,6
1992 Enero	947,2	1177,9	899,2	799,1	807,8	927,8	1015,0	922,6	813,1	807,8
Febrero	954,6	1206,9	900,8	799,1	807,8	938,7	1023,0	937,5	813,1	807,8
Marzo	957,9	1211,5	900,8	812,9	822,8	943,9	1031,4	938,9	827,4	822,8
Abril	961,0	1224,0	901,2	812,9	822,8	948,3	1036,4	944,2	827,4	822,8
Mayo	962,9	1232,7	901,2	812,9	822,8	949,4	1041,0	944,2	827,4	822,8
Junio	963,9	1236,5	901,2	814,7	822,8	950,3	1043,4	944,6	830,1	822,8
Julio	967,0	1249,3	901,6	814,7	822,8	955,3	1046,6	951,5	830,1	822,8
Agosto	969,0	1257,9	901,6	817,0	822,8	955,7	1048,2	951,5	831,7	822,8
Septiembre	971,4	1267,3	902,2	817,0	822,8	968,9	1053,1	971,5	831,7	822,8
Octubre	974,5	1280,0	902,2	817,0	824,3	970,1	1057,2	971,5	831,7	824,3
Noviembre	989,3	1286,1	923,8	817,0	824,3	979,4	1060,2	985,7	831,7	824,3
Diciembre	990,7	1291,0	924,2	817,0	824,3	981,9	1063,1	988,6	831,7	824,3

FUENTE: DANE

3.6.4.2. Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costo de la construcción pesada, según grupo de obra y costos
1991 - 1992

Continúa

Período	Grupo de obra resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	20,15	19,25	19,54	19,48	20,24	21,90	19,25	20,08	17,32	18,86	19,70
1992 Enero	11,37	8,89	7,15	6,39	19,92	17,95	8,89	8,79	7,00	10,88	14,16
Febrero	13,19	11,18	8,76	7,38	20,86	19,33	11,18	10,69	11,31	10,88	14,16
Marzo	14,49	12,57	10,79	8,80	21,28	19,99	12,57	11,86	12,84	12,78	16,28
Abril	15,37	13,98	11,18	8,93	21,67	20,55	13,98	13,71	14,00	12,78	16,28
Mayo	15,87	14,59	11,96	9,37	21,91	20,69	14,59	14,70	14,00	12,78	16,28
Junio	16,23	15,21	12,19	9,55	20,04	20,81	15,21	15,15	15,28	13,09	16,28
Julio	17,93	16,44	16,04	14,31	22,43	21,44	16,44	16,01	18,01	13,09	16,28
Agosto	18,18	16,81	16,35	14,50	22,68	21,49	16,81	16,60	18,01	13,33	16,28
Septiembre	20,27	18,83	19,11	18,01	22,99	23,17	18,83	17,54	23,45	13,33	16,28
Octubre	20,65	19,38	19,43	18,82	23,38	23,32	19,38	18,43	23,45	13,33	16,49
Noviembre	21,39	19,82	20,14	19,25	25,25	24,51	19,82	19,16	23,45	13,33	16,49
Diciembre	21,98	20,45	21,01	20,70	25,43	24,82	20,45	19,65	24,71	13,33	16,49

FUENTE: DANE

3.6.4.2. Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, según grupo de obra y costos
1991 - 1992

Continuación

Período	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	19,54	20,20	19,63	18,88	19,70	19,48	13,95	21,67	18,71	19,70
1992 Enero	7,15	5,84	5,31	10,75	14,14	6,39	3,30	4,40	10,53	14,14
Febrero	8,76	6,44	7,73	10,75	14,14	7,38	3,92	6,10	10,53	14,14
Marzo	10,79	7,83	9,84	12,70	16,28	8,80	6,94	6,68	12,42	16,28
Abril	11,18	9,82	10,21	12,70	16,28	8,93	7,10	6,89	12,42	16,28
Mayo	11,96	10,92	11,32	12,70	16,28	9,37	7,34	7,67	12,42	16,28
Junio	12,19	10,89	11,56	13,01	16,28	9,55	7,51	7,85	12,61	16,28
Julio	16,04	11,79	17,39	13,01	16,28	14,31	8,49	16,61	12,61	16,28
Agosto	16,35	12,22	17,72	13,28	16,28	14,50	8,78	16,72	12,98	16,28
Septiembre	19,11	13,25	21,88	13,28	16,28	18,01	10,01	23,03	12,98	16,28
Octubre	19,38	14,96	22,13	13,28	16,49	18,82	13,94	23,29	12,98	16,49
Noviembre	20,14	16,29	23,06	13,28	16,49	19,25	16,24	23,39	12,98	16,49
Diciembre	21,01	16,70	24,38	13,28	16,49	20,70	16,64	26,02	12,98	16,49

FUENTE: DANE

3.6.4.2 Variaciones porcentuales acumuladas del Índice de costos de la construcción pesada, según grupo de obra y costos

Conclusión
Base Dic. 1981 = 100

Período	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1991 Diciembre	20,24	20,94	20,04	18,81	19,70	21,99	16,28	25,53	18,95	19,68
1992 Enero	19,92	8,39	28,00	10,69	14,16	17,95	13,72	20,99	10,91	14,16
Febrero	20,86	11,06	28,22	10,69	14,16	19,33	14,62	22,95	10,91	14,16
Marzo	21,28	11,48	28,22	12,60	16,28	19,99	15,56	23,13	12,86	16,28
Abril	21,67	12,63	28,28	12,60	16,28	20,55	16,12	23,82	12,86	16,28
Mayo	21,91	13,43	28,28	12,60	16,28	20,69	16,63	23,82	12,86	16,28
Junio	22,04	13,78	28,28	12,85	16,28	20,81	16,90	23,88	13,23	16,28
Julio	22,43	14,96	28,34	12,85	16,28	21,44	17,26	24,78	13,23	16,28
Agosto	22,68	15,75	28,34	13,17	16,28	21,49	17,44	24,78	13,44	16,28
Septiembre	22,99	16,61	28,42	13,17	16,28	23,17	17,99	27,40	13,44	16,28
Octubre	23,38	17,78	28,42	13,17	16,49	23,32	18,45	27,40	13,44	16,49
Noviembre	25,25	18,34	31,50	13,17	16,49	24,51	18,78	29,27	13,44	16,49
Diciembre	25,43	18,80	31,55	13,17	16,49	24,82	19,11	29,65	13,44	16,49

FUENTE: DANE

0

3.6.5 Consumos

3.6.5.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio

1.992

Continúa

Municipio	Total			Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Total	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras
TOTAL	299.926	176.438	123.488	14.478	8.625	16.366	9.700	14.874	11.189	11.254	11.592	15.036	11.366	13.744	10.138
Cali	123.201	73.073	50.128	6.000	1.958	8.000	3.854	6.448	5.000	4.272	6.000	7.385	5.385	6.000	4.203
Alcalá	2.352	1.109	1.243	133	66	116	96	104	115	97	85	81	131	71	107
Andalucía	683	504	179	39	15	42	18	36	16	35	10	30	12	40	21
Ansermanuevo	2.553	1.088	1.465	113	138	130	107	86	135	67	159	128	123	103	91
Argelia	1.096	799	297	98	17	77	16	74	19	62	28	82	30	52	31
Bolívar	1.926	814	1.112	43	107	74	82	83	124	63	74	94	106	60	87
Buenaventura	8.877	8.454	423	939	0	710	0	1.036	0	589	0	701	0	914	0
Buga	14.320	4.861	9.459	579	811	570	675	479	773	349	714	365	715	362	805
Bugalagrande	2.441	1.128	1.313	120	115	107	110	92	99	73	130	95	151	72	115
Caicedonia	4.777	3.957	820	389	102	350	61	350	66	378	48	380	94	300	65
Calima Darién	1.825	890	935	80	98	62	92	93	56	78	69	69	109	70	78
Candelaria	4.167	2.686	1.481	430	252	380	186	356	178	300	156	220	154	100	93
Cartago	14.822	7.891	6.931	670	811	689	618	632	532	689	609	669	365	637	484
Dagua	3.681	2.027	1.654	198	128	143	166	140	147	127	153	182	201	152	146
El Águila	1.923	1.674	249	186	21	163	20	155	17	148	23	192	20	129	17
El Cairo	1.564	902	662	109	64	82	53	75	62	73	79	119	64	91	42
El Cerrito	3.718	2.016	1.702	101	144	110	123	157	76	74	150	132	121	194	263
El Dovio	2.437	885	1.552	48	152	72	136	92	135	69	110	63	131	75	144
Florida	14.403	11.219	3.184	613	200	605	101	577	120	459	114	735	231	1.049	328
Ginebra	1.636	563	1.073	45	109	81	40	40	94	48	85	63	70	35	93
Guacarí	2.192	740	1.452	83	132	81	104	73	111	45	95	63	110	48	121
Jamundí	1.730	864	866	86	103	85	83	55	89	45	83	59	70	73	97
La Cumbre	1.157	485	672	35	59	41	71	28	65	38	65	34	80	37	59
La Unión	3.462	947	2.515	58	287	59	230	68	206	73	172	64	183	71	175
La Victoria	1.792	414	1.378	91	104	41	129	36	109	44	83	38	98	11	113
Obando	1.393	475	918	71	120	53	87	39	106	25	74	24	110	32	70
Palмира	9.264	5.408	3.856	392	388	452	212	541	364	552	227	442	459	344	387
Pradera	4.956	3.963	993	314	0	282	37	272	87	249	30	172	71	267	80
Restrepo	2.959	914	2.045	109	199	102	119	60	174	58	181	45	235	52	169
Riofrío	1.791	898	893	75	84	79	82	49	126	95	85	95	89	57	46
Roldanillo	3.294	1.743	1.551	175	127	144	105	135	133	145	119	129	116	161	130
San Pedro	340	130	210	11	20	2	4	19	11	9	18	12	15	6	16
Sevilla	5.912	5.912	0	589	0	498	0	548	0	487	0	581	0	455	0
Toro	1.165	230	935	21	87	30	112	12	88	9	73	35	74	16	58
Trujillo	2.934	1.630	1.304	142	145	123	103	129	108	135	106	166	123	134	116
Tuluá	17.717	7.100	10.617	458	1.083	536	921	536	1.122	425	1.003	385	916	631	800
Ulloa	454	354	100	35	1	37	2	32	0	30	9	10	13	24	8
Versalles	1.654	473	1.181	76	46	29	107	35	91	40	69	57	85	38	120
Vijes	263	136	127	25	6	10	15	8	11	11	12	14	10	10	9
Yotoco	599	164	435	21	50	15	42	13	52	13	49	16	41	11	14
Yumbo	19.418	15.070	4.348	507	191	927	496	861	281	500	167	632	180	641	229
Zarzal	3.078	1.848	1.230	171	85	177	85	220	91	176	76	178	75	119	108

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

3.6.5.1 Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1992

Conclusión

Municipio	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Impuesto Deptal (miles \$)
	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	Machos	Hembras	
TOTAL	16.584	9.510	13.257	10.071	14.914	8.823	15.406	10.460	14.771	11.126	15.754	10.888	647.682
Calí	7.000	2.544	5.000	4.169	5.000	3.015	5.543	4.000	5.952	5.000	6.473	5.000	263.070
Alcalá	80	93	80	110	61	109	110	139	102	93	74	99	5.142
Andalucía	37	26	57	6	44	5	52	10	41	21	51	19	1.514
Ansermanuevo	71	164	69	105	71	115	97	139	101	77	52	112	5.681
Argelia	64	32	39	28	45	29	77	24	60	20	69	23	2.505
Bolívar	86	69	53	71	52	100	65	85	71	120	70	87	4.245
Buenaventura	787	0	0	423	863	0	497	0	771	0	647	0	17.854
Buga	418	844	621	520	397	757	327	908	139	1.042	255	895	33.365
Bugalagrande	92	94	78	80	100	96	115	123	102	94	82	106	5.516
Caicedonia	350	70	250	51	300	41	350	57	300	79	260	86	9.792
Calima Darién	83	77	67	76	74	59	91	73	62	67	61	81	4.200
Candelaria	280	167	180	93	130	56	110	22	50	32	150	92	8.585
Cartago	732	632	591	488	606	560	716	656	541	550	719	626	32.719
Dagua	203	84	181	138	152	119	196	133	177	92	176	147	8.607
El Aguila	115	18	109	23	108	22	138	34	124	23	107	11	3.981
El Cairo	80	56	59	43	62	38	55	64	46	50	51	47	3.853
El Cerrito	222	180	189	151	193	123	273	111	188	124	183	136	7.430
El Dovio	75	120	113	128	63	133	90	138	75	105	50	120	5.124
Florida	1.163	405	1.006	381	1.286	317	1.197	387	1.301	355	1.228	245	29.294
Ginebra	37	111	36	84	35	94	41	117	44	88	58	88	3.547
Guacarí	72	144	57	118	42	132	56	144	61	104	59	137	4.834
Jamundí	75	78	87	72	97	44	98	70	56	44	48	33	5.298
La Cumbre	38	48	56	54	39	48	47	50	49	32	43	41	2.777
La Unión	111	264	93	160	90	165	88	251	71	202	101	220	7.112
La Victoria	26	110	13	117	13	134	65	103	12	132	24	146	3.947
Obando	41	96	23	67	29	71	62	11	31	61	45	45	3.468
Palмира	466	348	399	311	397	285	493	294	477	278	453	303	20.931
Pradera	325	128	381	141	550	124	517	100	312	107	322	88	10.662
Restrepo	58	183	97	171	165	56	75	200	42	191	51	167	6.368
Riofrío	100	64	79	73	69	56	62	71	84	67	54	50	3.804
Roldanillo	144	156	108	169	167	90	172	136	116	148	147	122	7.426
San Pedro	12	16	12	17	7	26	10	23	12	30	18	14	974
Sevilla	546	0	391	0	425	0	530	0	427	0	435	0	13.824
Toro	14	68	11	82	23	90	39	108	8	42	12	53	2.704
Trujillo	153	102	133	81	90	102	156	114	130	90	139	114	5.981
Tuluá	478	1.168	915	481	586	891	523	936	538	760	1.089	536	36.909
Ulloa	21	8	22	16	25	7	27	15	60	14	31	7	1.200
Versalles	34	102	20	135	19	126	38	86	30	93	57	121	4.190
Vijes	9	12	10	15	9	11	11	10	12	7	7	9	833
Yotoco	14	23	7	34	19	25	17	32	4	39	14	34	1.368
Yumbo	1.709	523	1.424	510	2.246	428	2.067	363	1.869	472	1.687	508	39.511
Zarzal	163	83	141	79	165	124	113	123	123	181	102	120	7.544

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

3.6.5.2 Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio 1.992

Municipio	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Impuesto Recaudado
TOTAL	75.496	5.281	6.418	6.147	4.367	6.245	5.288	7.867	6.710	6.582	5.944	6.535	7.012	52.512
Alcalá	781	56	62	54	49	90	64	67	50	53	92	68	76	1.238
Andalucía	211	7	23	14	11	16	19	24	20	13	20	20	24	253
Ansermanuevo	1.236	118	85	92	107	103	98	96	100	105	127	95	110	2.472
Argelia	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	151
Bolívar	487	19	22	21	25	20	36	42	39	80	47	46	90	243
Buenaventura	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Buga	7.456	626	511	571	559	622	654	726	642	592	582	673	698	6.079
Bugalagrande	445	53	34	36	24	27	32	47	44	45	37	27	39	289
Caicedonia	1.781	119	107	147	107	160	149	203	141	136	141	157	214	3.028
Calima Darién	589	45	36	38	64	64	49	44	48	35	57	44	65	244
Candelaria	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Cartago	6.328	446	499	520	462	572	549	597	480	540	576	510	577	(...)
Dagua	454	40	34	35	41	42	39	50	30	34	44	29	36	573
El Aguila	1.026	87	89	90	89	78	85	79	78	82	88	89	92	510
El Cairo	673	69	57	71	77	63	52	58	49	44	44	45	44	350
El Cerrito	1.117	51	48	50	46	52	104	143	114	118	151	110	130	1.117
El Dovio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Florida	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Ginebra	918	69	64	69	55	75	101	81	87	71	71	75	100	688
Guacarí	1.050	98	65	74	82	80	87	101	97	89	84	76	117	630
Jamundí	31.493	2.051	3.384	2.899	1.157	2.504	1.495	3.990	3.184	3.030	2.190	3.045	2.564	10.078
La Cumbre	296	25	20	24	19	26	26	34	28	22	23	21	28	604
La Unión	1.100	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.948
La Victoria	844	63	55	57	47	53	57	100	78	82	80	74	98	675
Obando	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Palmira	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Pradera	372	31	18	23	17	33	30	36	41	63	36	18	26	(...)
Restrepo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Riofrio	182	5	6	6	28	38	40	7	8	10	10	9	15	237
Roldanillo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
San Pedro	230	18	20	17	16	24	20	18	20	18	21	16	22	115
Sevilla	2.764	206	189	207	193	256	235	248	219	237	267	191	316	13.414
Toro	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Trujillo	1.182	63	102	104	101	126	121	90	96	91	106	66	116	1.419
Tuluá	8.817	698	597	625	674	751	770	812	758	686	733	700	1.013	5.290
Ulloa	461	34	32	26	33	36	46	31	31	53	50	47	42	(...)
Versalles	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Vijes	81	4	5	7	6	8	6	5	6	6	7	6	15	146
Yotoco	100	7	7	10	9	8	4	9	8	9	9	10	10	200
Yumbo	1.985	157	200	214	253	264	211	99	99	128	122	109	129	(...)
Zarzal	1.037	16	47	46	16	54	109	30	115	110	129	159	206	521

FUENTE: Respectivos municipios

**3.6.5.3 Consumo de licores departamentales e impuesto recaudado por municipio
1988 - 1992**

Botellas de 750 cc

Período	Total	Aguardiente 1	Rones	Alcohol	Otros 2	Participación (mill. de pesos)
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
1990	18.707.320 a	17.825.862	290.159	1.228	50.997	25.263 b
1991	19.018.912	18.205.541	285.471	1.238	526.662	32.603 b
1992	18.805.256	18.172.086	220.286	1.585	411.299	37.103 b
Cali	9.776.425	9.691.722	49.161	322	35.220	19479
Alcalá	35.664	21.406	8.608	9	5.641	72
Andalucía	34.447	33.679	698	8	62	70
Ansermanuevo	45.142	12.831	5.422	4	26.885	85
Argelia	38.687	13.194	7.449	6	18.039	73
Bolívar	58.452	55018	3418	13	3	116
Buenaventura	1.473.394	1.468.588	4.040	85	681	2813
Buga	529.653	525.858	2.799	243	753	1055
Bugalagrande	93.789	92506	1142	49	92	187
Caicedonia	147.156	127.758	19.204	21	173	294
Calima-Darién	96.696	95.375	1.130	7	184	190
Candelaria	371.676	370026	1639	0	12	722
Cartago	587.087	278.515	37.968	190	270.414	1154
Dagua	211.511	210069	1319	8	116	404
El Aguila	43.491	31.707	5.129	13	6.642	82
El Cairo	30.519	9.162	7.089	9	14.259	60
El Cerrito	230.424	228735	1420	37	232	459
El Dovio	82.065	80.596	1.264	8	197	160
Florida	317.616	317.279	210	19	108	617
Ginebra	118.302	117.725	490	17	70	232
Guacarí	128.393	127.302	1.050	19	22	251
Jamundí	479.164	475679	2820	31	634	922
La Cumbre	61.757	59.780	1.860	0	117	118
La Unión	64.412	58937	4422	17	1037	129
La Victoria	74.673	70.726	2.665	18	1.264	136
Obando	37.639	16.660	2.480	1	18.499	73
Palmira	1.389.486	1.386.046	2.210	113	1.117	2713
Pradera	191.936	190.211	1.614	6	105	388
Restrepo	102.895	102.280	540	15	60	205
Riotrío	57.808	55.950	1.858	0	0	114
Roldanillo	112.588	109.941	2.340	7	300	226
San Pedro	47.908	47.744	140	6	18	101
Sevilla	176.225	158.838	17.228	16	143	355
Toro	37.862	31.918	3.162	16	2.766	71
Trujillo	52.214	50.510	1.670	34	0	104
Tuluá	876.718	871.565	3.859	169	1.125	1719
Ulloa	10.646	6.780	2.650	2	1.215	21
Versalles	42.698	36.794	3.954	28	1.923	84
Vijes	53.605	53.377	180	0	48	105
Yotoco	39.152	38.196	912	0	44	77
Yumbo	315.162	314.122	901	19	120	609
Zarzal	130.122	126.986	2.174	0	962	257

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

a Incluye 539.074 botellas de aguardiente amarillo

b Esta participación se distribuye de la siguiente manera: el 55.07% para el Departamento, el 2.19% para los municipios, el 25.51% para la Industria de Licores del Valle, el 0.89% para Coldeportes y el 16.32% para la Secretaría de Salud Departamental

1 Incluye aguardiente blanco extrafino

2 Incluye Ginebra, Vodka y Crema de menta

3.6.5.4 Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos según procedencia 1988 - 1992

Período	Consumos				Impuesto Deptal (miles de pesos)			
	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros Deptos	Vinos nacionales	Licores extranjeros	Vinos extranjeros	Licores otros Deptos	Vinos nacionales
1988	778.093	229.813	2.662.377	(...)	260.273	13.576	922.249	121.197
1989	705.615	230.926	1.256.790	3.510.806	352.459	19.454	1.005.705	154.839
1990	259.770	240.159	1.647.656	4.332.395	205.671	27.304	1.293.410	244.839
1991	156.409	281.996	1.853.398	4.429.335	148.435	41.218	1.948.487	361.706
1992	147.235	294.115	2.006.880	5.986.883	169.646	58.418	2.737.704	616.249
Enero	4.431	3.894	44.039	116.168	5.548	699	51.347	10.003
Febrero	4.545	7.924	75.072	101.953	4.773	1.423	83.607	9.489
Marzo	5.291	13.792	117.939	223.086	5.846	2.507	138.527	21.552
Abril	7.937	13.664	110.988	272.573	8.507	2.404	122.407	27.831
Mayo	9.751	23.095	226.115	373.406	10.372	4.377	254.794	33.558
Junio	9.635	18.593	166.695	338.120	10.883	3.421	233.647	30.341
Julio	13.393	20.233	155.609	322.647	17.652	3.511	186.553	35.797
Agosto	10.540	20.741	190.378	188.544	12.428	5.017	254.961	31.589
Septiembre	11.920	22.314	156.337	496.798	16.564	4.714	226.801	55.741
Octubre	16.852	32.466	148.466	1.131.200	24.250	6.519	267.208	114.546
Noviembre	32.936	69.452	298.349	1.258.943	43.144	14.278	446.968	127.738
Diciembre	20.004	47.947	316.893	1.163.445	9.679	9.548	470.884	118.064

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

**3.6.5.5 Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado
1988 - 1992**

Período		Cerveza y sifón (miles de docenas)	Impuesto Deptal. (Miles de pesos)
1988		30.661	3.232.527
1989		28.632	3.999.657
1990		27.795	6.424.776
1991		27.296	6.967.113
1992		28.674	9.348.350
1992	Enero	2.060	619.430
	Febrero	1.999	601.657
	Marzo	2.261	680.270
	Abril	2.346	704.447
	Mayo	2.434	730.001
	Junio	2.466	839.260
	Julio	2.447	837.081
	Agosto	2.307	797.058
	Septiembre	2.190	754.246
	Octubre	2.476	858.746
	Noviembre	2.235	772.440
	Diciembre	3.453	1.153.714

FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

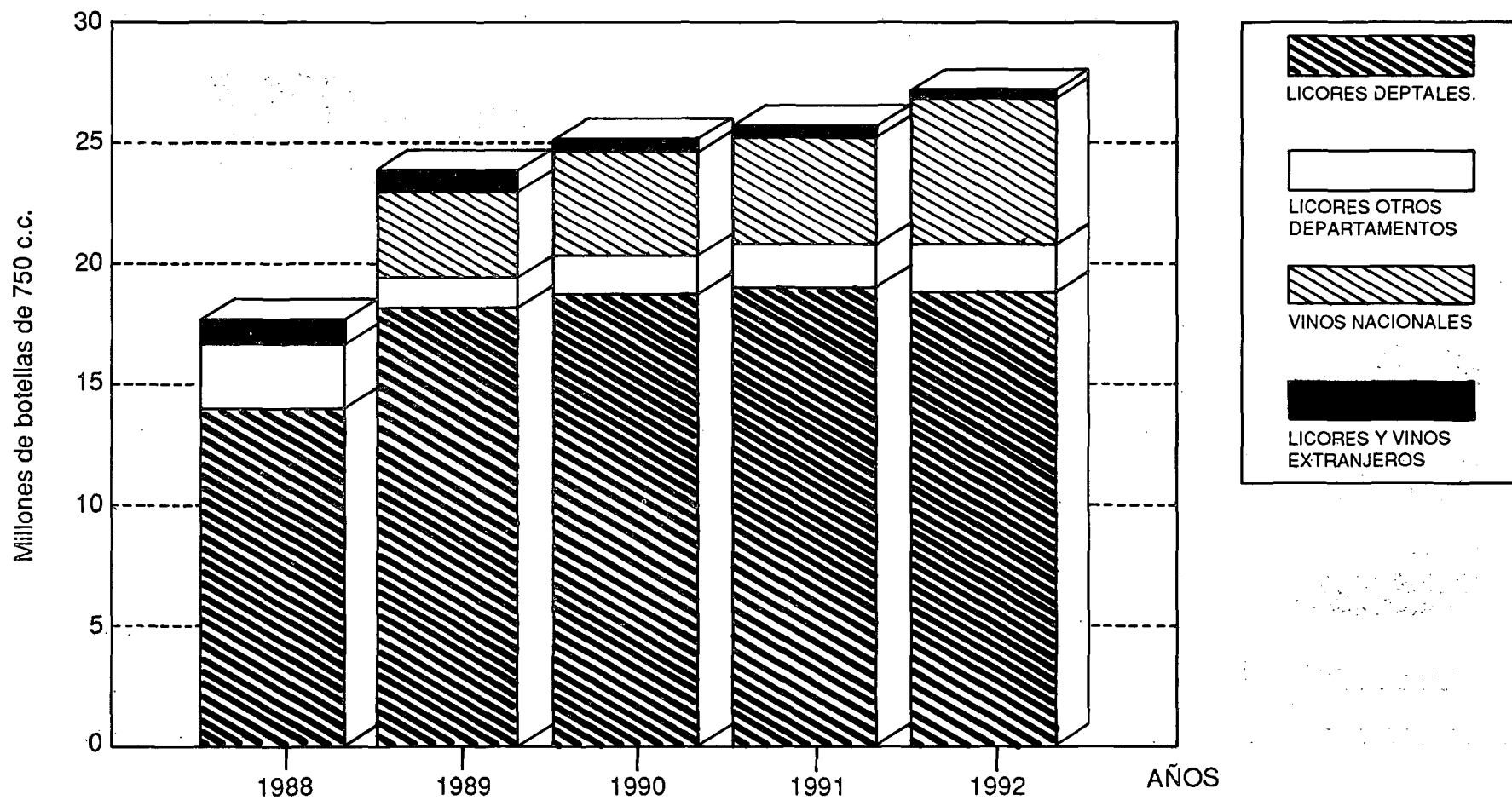
**3.6.5.6 Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado
1988 - 1992**

Período	Cigarrillos nacionales		Cigarrillos extranjeros	
	Consumo (miles de cajet. de 20 unid.	Impuesto (miles de pesos)	Consumo (miles de cajet. de 20 unid.	Impuesto (miles de pesos)
1988	112.206	4.485.833	-	-
1989	105.486	5.826.807	-	-
1990	106.988	8.801.668 a	-	-
1991	97.894	9.797.350	-	-
1992	87.654	10.763.082	1.084	-
1992 Enero	6.476	700.345	22	-
Febrero	6.837	708.851	8	-
Marzo	6.664	802.314	42	-
Abril	8.444	1.020.718	70	-
Mayo	8.048	968.100	64	-
Junio	8.143	995.290	61	-
Julio	8.719	1.078.773	103	-
Agosto	8.209	939.861	67	-
Septiembre	5.375	665.463	218	-
Octubre	5.130	695.886	90	-
Noviembre	5.731	789.484	185	-
Diciembre	9.878	1.397.997	154	-

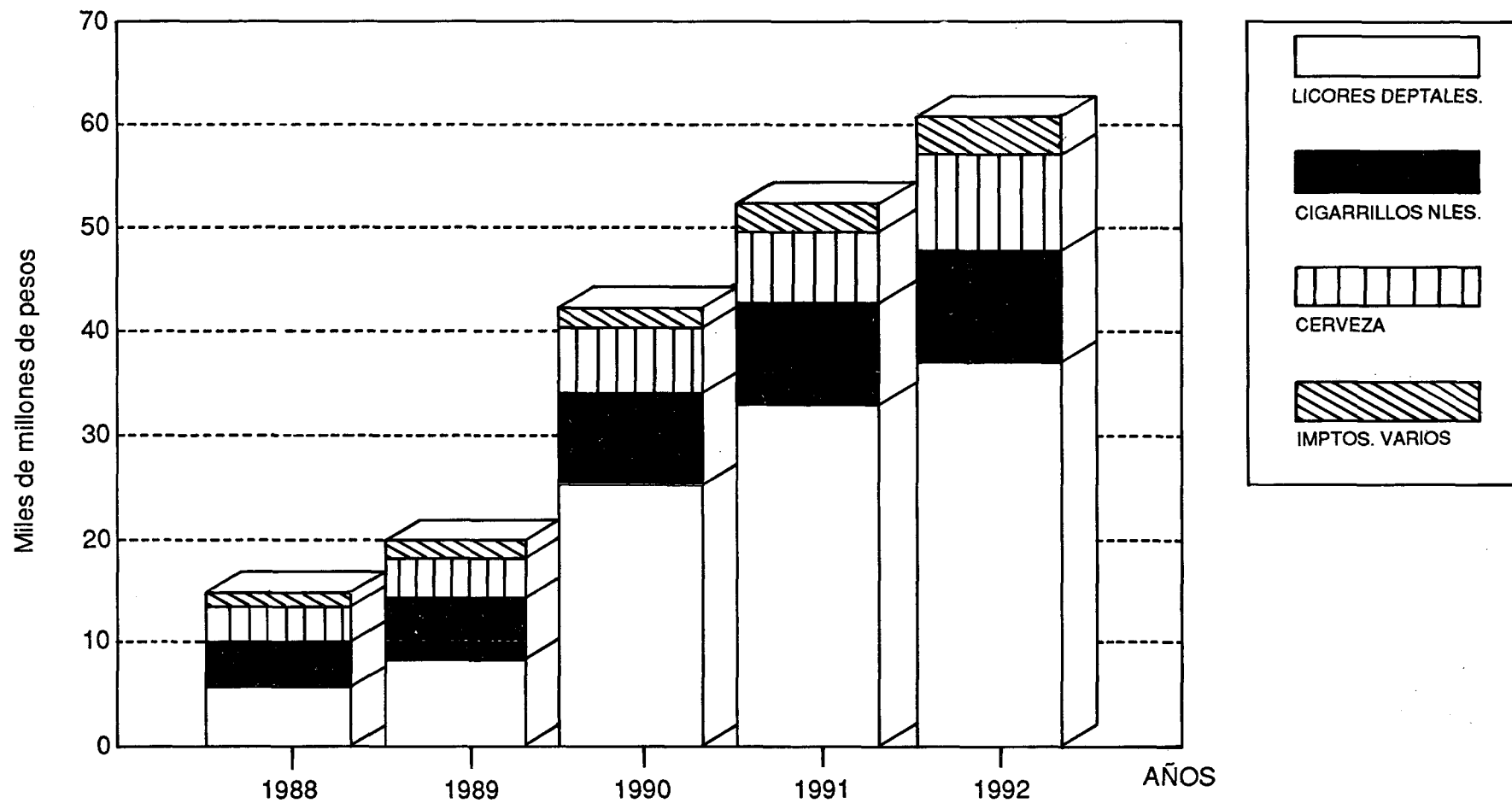
FUENTE: Unidad de Rentas/Secretaría de Hacienda Departamental

a Incluye impuesto por cigarrillos (tabaco)

3.6.5.7 CONSUMOS DE LICORES EN EL DEPARTAMENTO 1988 - 1992



3.6.5.8 IMPUESTO RECAUDADOS POR EL CONSUMO DE LICORES, CIGARRILLOS Y GASOLINA 1992



FUENTE: CUADROS 3.6.5.3-3.6.5.4-3.6.5.5

4. Cuentas Económicas y Regionales

- 4.1 Generalidades
- 4.2 Sector Agrícola
- 4.3 Sector Pecuario
- 4.4 Sector Silvicultura
- 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 Sector Servicios del Gobierno
- 4.13 Sectores Económicos
- 4.14 Valor Agregado y producto interno bruto por sectores económicos a precios constantes. Serie 1981 - 1988, 1989, 1990 (p), 1991 (e), 1992 (e)
- 4.15 Distribución porcentual de los sectores económicos dentro del producto interno bruto con base a precios constantes de 1975 - 1981 - 1992 (e)
- 4.16 Tasas Interanuales de crecimiento relativo por sectores económicos a precios constantes de 1975 - 1982 - 1992 (e)

4. Cuentas Económicas Regionales

4.1 Generalidades

Uno de los objetivos específicos de las cuentas económicas es dar a conocer la estructura económica del Valle del Cauca como una de las bases de la planificación.

El sistema de cuentas actualiza anualmente los flujos estadísticos de los 16 sectores económicos, obteniendo así la oferta y la demanda interna. Para el año 1991 los sectores de industria, comercio, alquileres de vivienda y bancos, seguros y servicios a las empresas, presentaron una buena participación en el producto interno y una dinámica de crecimiento por encima de la del conjunto departamental (7.8%).

El sector pesquero aunque se encontró en los últimos renglones en cuanto a participación de valor tuvo la mejor dinámica de crecimiento (25.5%), lo que responde al programa de diversificación pesquera que se inicia con el atún, teniendo presente que casi todo el atún que se produce en el país es capturado en el Océano Pacífico.

El sector gobierno también observa en su dinámica un exceso de demanda en relación con la oferta, mostrando que en este sector es productivo invertir.

El sector comercio ocupó el segundo lugar en participación económica y dinámica de crecimiento, lo cual confirma la importancia de éste en la comercialización de la producción generada.

En lo relacionado con el sector transporte que tiene como una de sus funciones mejorar la internacionalización de la economía, posee una dinámica negativa (-1.3%), lo que indica que este sector presenta una deficiente demanda, factor preocupante dado que el sistema de transporte es el medio que articula los diferentes sectores económicos, jugando un papel importante en la comercialización de la producción. La poca dinámica de este servicio condiciona al departamento a una pérdida económica.

Es así como las cuentas procesan indicadores como la participación del producto interno bruto, dinámica de crecimiento, análisis interno de las cuentas de producción, para cada uno de los sectores económicos, logrando así definir sectores líderes en el departamento.

4.2 Sector Agrícola

4.2.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes

1990

- Millones de pesos -

Códigos		Productos Agrícolas	Precios Corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirect. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	257.137	72.234	73.507	112	111.284	184.903	9.285	2.487	6.798
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	66.209	8.607	33.105	-	24.497	57.602	2.450	296	2.154
	02	Otras producciones agrícolas	190.928	63.627	40.402	112	86.787	127.301	6.835	2.191	4.644
	02.1	Cereales	24.777	11.803	5.417	8	7.549	12.974	905	406	499
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	50	8	17	-	25	42	2	-	2
1111113-1	02.1.2	Maíz	4.272	2.614	1.111	3	544	1.658	159	90	69
1111116-5	02.1.3	Arroz	4.394	1.547	978	5	1.864	2.847	157	53	104
1111115-7	02.1.4	Sorgo	16.061	7.634	3.311	-	5.116	8.427	587	263	324
	02.2	Caña de azúcar	71.282	23.716	14.988	81	32.497	47.566	2.678	817	1.861
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	68.402	23.213	14.412	81	30.696	45.189	2.560	800	1.760
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	2.724	409	520	-	1.795	2.315	114	14	100
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	156	94	56	-	6	62	4	3	1
	02.4	Tubérculos	5.800	1.119	855	0	3.826	4.681	133	38	95
1111331-1	02.4.1	Papa	1.220	652	237	-	331	568	64	22	42
1111210-2	02.4.2	Yuca	4.580	467	618	-	3.495	4.113	69	16	53
	02.5	Hortalizas y legumbres	5.843	1.513	1.127	0	3.203	4.330	269	52	217
1111320-6	02.5.1	Tomate	4.490	1.297	958	-	2.235	3.193	187	45	142
	02.5.2	Frijol	1.353	216	169	-	968	1.137	82	7	75
	02.6	Frutas	17.515	2.707	4.292	3	10.513	14.808	754	93	661
1111592-6	02.6.1	Banano	2.334	303	794	3	1.234	2.031	90	11	79
1111560-8	02.6.2	Uva	4.329	835	265	-	3.229	3.494	153	29	124
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	4.164	332	955	-	2.877	3.832	354	11	343
1111519-5	02.6.4	Cítricos	2.588	479	880	-	1.229	2.109	71	16	55
1111590-0	02.6.5	Piña	4.100	758	1.398	-	1.944	3.342	86	26	60
	02.7	Oleaginosas	47.289	20.775	7.459	20	19.035	26.514	1.704	716	988
1111246-3	02.7.1	Soya	30.324	15.520	4.800	-	10.004	14.804	1.032	535	497
1111243-9	02.7.2	Palma africana	753	113	256	-	384	640	52	4	48
3211201-3	02.7.7	Algodón con semilla	16.212	5.142	2.403	20	8.647	11.070	620	177	443
	02.9	Otros	18.422	1.994	6.264	0	10.164	16.428	392	69	323
1111592-6	02.9.1	Plátano	18.095	1.918	6.153	-	10.024	16.177	372	66	306
1111262-5	02.9.2	Cacao	327	76	111	-	140	251	20	3	17

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.2.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1991p**

- Millones de pesos -

Códigos		Productos Agrícolas	Precios Corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remunera ción al Trabajo	Impuestos indirect. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	319.016	95.730	92.726	192	130.368	223.286	9.151	2.669	6.482
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	92.726	12.054	46.363	-	34.309	80.672	2.639	336	2.303
	02	Otras producciones agrícolas	226.290	83.676	46.363	192	96.059	142.614	6.512	2.333	4.179
	02.1	Cereales	33.505	17.006	7.761	10	8.728	16.499	1.025	474	551
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	10	2	4	-	4	8	1	-	1
1111113-1	02.1.2	Maíz	3.170	1.849	766	3	552	1.321	114	52	62
1111116-5	02.1.3	Arroz	5.181	2.383	1.091	7	1.700	2.798	167	66	101
1111115-7	02.1.4	Sorgo	25.144	12.772	5.900	-	6.472	12.372	743	356	387
	02.2	Caña de azúcar	100.858	39.156	17.000	147	44.555	61.702	2.797	1.091	1.706
1111220-0	02.2.1	Caña de azúcar para azúcar	97.591	38.596	16.329	147	42.519	58.995	2.683	1.076	1.607
3118201-8	02.2.2	Caña de azúcar para panela	3.181	477	608	-	2.096	2.704	112	13	99
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	86	83	63	-	-60	3	2	2	-
	02.4	Tubérculos	4.964	517	612	0	3.835	4.447	81	14	67
1111331-1	02.4.1	Papa	2.144	359	297	-	1.488	1.785	44	10	34
1111210-2	02.4.2	Yuca	2.820	158	315	-	2.347	2.662	37	4	33
	02.5	Hortalizas y legumbres	5.628	1.523	1.392	0	2.713	4.105	152	43	109
1111320-6	02.5.1	Tomate	4.984	1.420	1.312	-	2.252	3.564	125	40	85
	02.5.2	Fríjol	644	103	80	-	461	541	27	3	24
	02.6	Frutas	26.076	3.130	6.330	8	16.608	22.946	715	88	627
1111592-6	02.6.1	Banano	3.682	479	1.252	8	1.943	3.203	119	14	105
1111560-8	02.6.2	Uva	7.982	797	550	-	6.635	7.185	211	22	189
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	5.137	537	1.877	-	2.723	4.600	232	15	217
1111519-5	02.6.4	Cítricos	3.872	317	809	-	2.746	3.555	68	9	59
1111590-0	02.6.5	Piña	5.403	1.000	1.842	-	2.561	4.403	85	28	57
	02.7	Oleaginosas	37.539	20.415	7.243	27	9.854	17.124	1.454	569	885
1111246-3	02.7.1	Soya	15.207	9.475	2.675	-	3.057	5.732	503	264	239
1111243-9	02.7.2	Palma africana	753	113	256	-	384	640	52	3	49
3211201-3	02.7.7	Algodón con semilla	21.579	10.827	4.312	27	6.413	10.752	899	302	597
	02.9	Otros	17.720	1.929	6.025	0	9.766	15.791	288	54	234
1111592-6	02.9.1	Plátano	17.327	1.837	5.891	-	9.599	15.490	267	51	216
1111262-5	02.9.2	Cacao	393	92	134	-	167	301	21	3	18

4.2.3 Índices de volumen y de precios por subsectores del sectores agrícola
1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Productos agrícolas	1990						1991p					
			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
CIIU	DANE													
		TOTAL	140,4	106,3	159,2	2.766,4	2.904,5	2.720,0	138,4	114,1	151,8	3.486,1	3.586,8	3.444,7
1111260-9	01	Café (grano pergamino seco)	135,7	126,0	137,1	2.702,4	2.907,8	2.674,2	146,1	143,0	146,6	3.513,7	3.587,5	3.502,9
	02	Otras producciones agrícolas	142,2	104,1	172,0	2.793,4	2.908,0	2.741,2	135,5	110,7	154,6	3.475,0	3.591,2	3.416,7
	02.1	Cereales	75,1	51,5	120,0	2.737,8	2.907,1	2.600,0	85,1	60,1	132,5	3.268,8	3.587,8	2.994,4
1111110-6	02.1.1	Trigo (en grano)	22,5	176,1	225,2	2.500,0	2.904,0	2.100,0	44,6	29,7	47,5	2.398,4	3.613,0	2.254,0
1111113-1	02.1.2	Maíz	35,1	26,0	61,1	2.686,8	2.904,4	2.402,9	24,8	15,0	54,9	3.254,4	3.555,8	2.130,6
1111116-5	02.1.3	Arroz	98,1	46,9	208,0	2.798,7	2.918,9	2.737,5	104,4	58,4	214,9	3.102,4	3.610,6	2.770,3
1111115-7	02.1.4	Sorgo	100,3	79,9	127,1	2.736,1	2.902,7	2.600,9	127,0	108,2	151,8	3.384,1	3.587,6	3.196,9
	02.2	Caña de azúcar	154,8	151,9	156,0	2.661,8	2.902,8	2.555,9	161,6	202,2	143,0	3.605,9	3.589,0	3.616,8
1111220-0	02.2.1	Caa de azúcar para azúcar	150,7	150,1	151,1	2.672,0	2.901,6	2.567,6	158,0	201,9	137,9	3.637,4	3.587,0	3.671,1
3118201-8	02.2.2	Caa de azúcar para panela	356,3	280,0	370,4	2.389,5	2.921,4	2.315,0	350,0	325,0	366,7	2.840,2	3.438,5	2.731,3
1111250-1	02.3.1	Tabaco en rama	18,2	42,9	6,7	3.900,0	3.133,3	6.200,0	9,1	28,6	(1,7)	4.300,0	4.150,0	(1.200,4)
	02.4	Tubérculos	85,8	46,3	76,8	4.360,9	2.944,7	4.927,4	52,3	17,3	91,8	6.128,4	3.692,9	6.637,3
1111331-1	02.4.1	Papa	400,0	220,0	525,0	1.906,3	2.963,6	1.352,4	275,0	111,1	485,7	4.872,7	3.590,6	5.250,0
1111210-2	02.4.2	Yuca	49,6	22,2	80,3	6.637,7	2.918,8	7.760,4	26,6	5,5	50,0	7.621,6	3.950,0	8.066,7
	02.5	Hortalizas y legumbres	143,1	136,8	144,7	2.172,1	2.909,6	1.995,4	80,9	126,3	69,3	3.702,6	3.172,9	3.947,1
1111320-6	02.5.1	Tomate	188,9	187,5	189,3	2.401,1	2.882,2	2.248,6	126,3	166,7	113,3	3.987,2	3.550,0	4.192,9
	02.5.2	Frijol	92,1	50,0	100,0	1.650,0	3.085,7	1.516,0	30,0	20,2	32,0	2.408,6	3.588,3	2.266,6
	02.6	Fruta	300,4	232,5	313,3	2.322,9	2.910,8	2.240,2	284,9	220,0	297,2	3.647,0	3.556,8	3.659,6
1111592-6	02.6.1	Banano	85,7	78,6	86,8	2.596,3	2.754,5	2.570,9	113,3	100,0	115,4	3.094,1	3.421,4	3.050,5
1111560-8	02.6.2	Uva	145,7	322,2	179,7	2.829,4	2.879,3	2.817,7	201,0	244,4	273,9	3.782,9	3.622,7	3.801,6
1111584-2	02.6.3	Maracuyá	1.539,1	110,0	2.450,0	1.176,3	3.018,2	1.117,2	1.008,7	150,0	1.550,0	2.214,2	3.580,6	2.119,8
1111519-5	02.6.4	Cítricos	546,2	800,0	550,0	3.645,1	2.993,8	3.834,5	523,1	450,0	590,0	5.694,1	3.522,2	6.025,4
1111590-0	02.6.5	Piña	260,6	433,3	222,2	4.767,4	2.915,4	5.570,0	257,6	466,7	211,1	6.356,5	3.571,4	7.724,6
	02.7	Oleaginosas	232,8	162,7	338,4	2.775,2	2.901,5	2.683,6	198,6	129,3	304,1	2.581,8	3.587,9	1.934,9
1111246-3	02.7.1	Soya	142,1	121,9	173,2	2.938,4	2.900,9	2.978,7	69,6	60,1	83,3	3.023,3	3.589,0	2.398,3
1111243-9	02.7.2	Palma africana	1.040,0	474,5	960,0	1.448,1	2.825,0	1.333,3	1.040,0	384,0	980,0	1.448,1	3.766,7	1.306,1
3211201-3	02.7.7	Algodón (semilla)	234,0	128,3	348,8	2.614,8	2.905,1	2.498,9	339,2	218,8	470,1	2.400,3	3.585,1	1.801,0
	02.9	Otros	153,1	209,1	144,8	4.699,5	2.889,9	5.086,1	112,5	163,6	104,9	6.152,8	3.572,2	6.748,3
1111592-6	02.9.1	Plátano	178,8	300,0	164,5	4.864,2	2.906,1	5.286,6	128,4	231,8	116,1	6.489,5	3.602,0	7.171,3
1111262-5	02.9.2	Cacao	41,7	181,8	46,0	1.635,0	2.533,3	1.476,5	43,8	27,3	48,6	1.871,4	3.066,7	1.672,2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.3 Sector Pecuario

4.3.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes

1990

Millones de pesos

Códigos		Productos pecuarios	Precios corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remunera ción al Trabajo	Impuestos indirect. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	111.436	78.648	8.194	-	24.594	32.788	5.022	3.468	1.554
	03	Producción animal									
	03.1	Crja y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	18.412	1.443	2.414	-	14.555	16.969	776	150	626
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	17.077	14.479	1.089	-	1.509	2.598	699	382	317
1111910-7	03.2	Aves de corral	25.243	21.356	1.054	-	2.833	3.887	1.410	1.189	221
1112920-6	03.3	Leche cruda	11.832	8.756	1.538	-	1.538	3.076	464	343	121
	03.4	Otras producciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112910-2	03.4.1	Huevos	38.872	32.614	2.099	-	4.159	6.258	1.673	1.404	269

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.3.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1991p**

Millones de pesos

Códigos		Productos pecuarios	Precios corrientes								
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	144.922	85.184	10.109	-	49.629	59.738	4.897	3.457	1.440
	03	Producción animal									
	03.1	Cría y levante de animales de abasto o degüello									
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	29.130	1.503	2.620	-	25.007	27.627	797	154	643
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	14.281	8.600	678	-	5.003	5.681	412	225	187
1111910-7	03.2	Aves de corral	37.804	22.315	1.271	-	14.218	15.489	1.466	1.236	230
1112920-6	03.3	Leche cruda	13.898	10.284	2.502	-	1.112	3.614	465	344	121
	03.4	Otras producciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112910-2	03.4.1	Huevos	49.809	42.482	3.038	-	4.289	7.327	1.757	1.498	259

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.3.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Productos pecuarios	1990						1991p					
			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	198,0	248,6	136,1	2.219,0	2.267,8	2.109,9	193,0	247,8	126,1	2.959,4	2.464,1	4.148,5
	03	Producción animal												
	03.1	Cría y levante de animales de abasto o degüello												
1111820-8	03.1.1	Ganado vacuno	140,3	142,7	139,7	2.372,1	959,9	2.711,3	144,1	146,5	143,5	3.654,5	974,4	4.297,6
1111830-5	03.1.2	Ganado porcino	262,1	262,1	262,1	2.443,8	3.789,8	820,2	154,3	154,3	154,3	3.470,4	3.822,7	3.045,6
1111910-7	03.2	Aves de corral	359,7	359,7	359,7	1.790,8	1.796,2	1.762,0	374,1	374,1	374,1	2.578,8	1.804,7	6.750,6
1112920-6	03.3	Leche cruda	157,1	441,9	55,4	2.531,7	2.551,7	2.551,8	157,5	443,2	55,6	2.988,5	2.988,5	2.988,5
	03.4	Otras producciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112910-2	03.4.1	Huevos	162,8	190,8	91,6	2.322,8	2.323,0	2.322,0	171,0	203,7	87,9	2.834,7	2.835,0	2.832,6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.4 Sector silvicultura tala y corta

4.4.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración Trabajo	Impuestos indirectos netos 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	18.921	3.718	13.774	597	1.232	15.203	212	35	177
1221111-2	04.1	Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	1.369	137	-	-	1.232 (a)	1.232	74	7	67
	04.2	Plantación, repoblación conservación de bosques	17.552	3.581	13.774	597	- (b)	13.971	138	28	110

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 EBE por no registrarse ventas o ingresos

4.4.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirectos, netos 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	25.574	5.030	18.120	808	1.616	20.544	217	36	181
1221111-2	04.1	Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	1.795	179	-	-	1.616 (a)	1.616	79	8	71
	04.2	Plantación, repoblación conservación de bosques	23.779	4.851	18.120	808	- (b)	18.928	138	28	110

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 EBE por no registrarse ventas o ingresos

4.4.3 Índices de volumen y de precios 1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			Indices de volumen			Indices de precios			Indices de volúmen			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		209,9	276,9	201,1	8.925,0	10.325,0	8.589,3	214,9	276,9	205,7	11.785,7	13.975,0	11.350,3
1221111-2	04.1	Productos de la silvicultura de la tala y de la corta	101,4	100,0	101,5	1.850,0	1.957,0	1.838,0	108,2	114,3	107,6	2.272,2	2.237,5	2.276,1
	04.2	Plantación, repoblación conservación de bosques	492,9	560,0	500,0	12.718,8	12.789,3	12.701,0	492,9	560,0	500,0	17.231,2	17.325,0	17.207,3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.5 Sector Pesca

4.5 1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos 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	45.166	3.875	2.439	906	37.946	41.291	1.157	99	1.058
1201220-2	05.1	Marítima	45.082	3.868	2.434	902	37.878	41.214	1.155	99	1.056
	05.2	Peces ornamentales	84	7	5	4	68	77	2	-	2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.5 2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos 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	61.725	5.173	3.345	1.235	51.972	56.552	1.225	103	1.122
1201220-2	05.1	Marítima	61.702	5.171	3.344	1.234	51.953	56.531	1.224	103	1.121
	05.2	Peces ornamentales	23	2	1	1	19	21	1	-	1

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.5.3 Índices de volumen y de precios 1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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	236,6	220,7	238,3	3.901,9	3.901,9	3.901,9	250,4	228,1	252,7	5.038,9	5.038,9	5.038,9
1201220-2	05.1	Marítima	237,1	221,1	238,7	3.903,7	3.914,1	3.902,7	251,3	228,9	253,5	5.041,0	5.020,4	5.042,9
	05.2	Peces ornamentales	116,0	108,2	116,8	4.200,0	3.906,0	3.850,0	24,9	22,9	25,1	2.300,0	3.210,3	5.044,9

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.6 Sector Minería

4.6.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirectos netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	10.841	3.765	2.245	414	4.417	7.076	384	137	247
3540101-6	06.3	Carbón	3.571	1.376	1.071	231	893	2.195	155	60	95
	07	Otros productos de la minería	7.270	2.389	1.174	183	3.524	4.881	229	77	152
	07.2	Metales no ferrosos (oro)	2.994	299	-	-	2.695	2.695	84	9	75
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (caliza, arena triturada, gravilla, bentonita)	4.071	2.047	1.088	178	758	2.024	141	67	74
	07.4	Otros minerales no metálicos (magnesita)	205	43	86	5	71	162	4	1	3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.6 Sector Minería

4.6.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes

1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirect. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	10.841	3.765	2.245	414	4.417	7.076	384	137	247
3540101-6	06.3	Carbón	3.571	1.376	1.071	231	893	2.195	155	60	95
	07	Otros productos de la minería	7.270	2.389	1.174	183	3.524	4.881	229	77	152
	07.2	Metales no ferrosos (oro)	2.994	299	-	-	2.695	2.695	84	9	75
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (caliza, arena triturada, gravilla, bentonita)	4.071	2.047	1.088	178	758	2.024	141	67	74
	07.4	Otros minerales no metálicos (magnesita)	205	43	86	5	71	162	4	1	3

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.6.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	13.454	4.618	2.765	506	5.565	8.836	421	144	277
3540101-6	06.3	Carbón	4.352	1.677	1.306	282	1.087	2.675	165	63	102
	07	Otros productos de la minería	9.102	2.941	1.459	224	4.478	6.161	256	81	175
	07.2	Metales no ferrosos (oro)	3.836	384	-	-	3.452	3.452	103	10	93
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (caliza, arena triturada, gravilla, bentonita)	5.036	2.512	1.356	217	951	2.524	148	70	78
	07.4	Otros minerales no metálicos (magnesita)	230	45	103	7	75	185	5	1	4

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.6.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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	155,6	136,3	168,6	2.815,8	2.768,8	2.841,5	169,7	144,4	186,9	3.203,2	3.205,6	3.202,0
3540101-6	06.3	Carbón	120,5	118,5	121,7	2.300,0	2.300,0	2.300,0	127,7	125,6	129,0	2.645,0	2.645,0	2.645,0
	07	Otros productos de la minería	193,8	154,5	331,1	3.164,4	2.136,9	2.128,1	215,5	163,6	252,4	3.562,8	3.646,2	3.524,3
	07.2	Metales no ferrosos (oro)	308,7	308,7	308,7	3.555,9	3.555,9	3.555,9	376,6	376,6	376,6	3.734,2	3.734,2	3.734,2
	07.3	Productos básicos para materiales de construcción (caliza, arena triturada, gravilla, bentonita)	156,4	145,2	168,0	2.887,3	3.064,5	2.727,9	164,3	151,1	178,1	3.400,2	3.615,9	3.209,7
	07.4	Otros minerales no metálicos (magnesita)	403,5	165,6	650,4	4.511,0	4.511,0	4.509,5	411,6	159,7	673,0	4.961,0	4.961,0	4.960,8

FUENTE : Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.7 Sector Industria Manufacturera

4.7.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

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. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	2.073.693	1.191.429	198.824	73.747	609.693	882.264	101.048	58.376	42.672
31168-31212	08	Café	91.103	83.691	3.558	7.956	-4.102	7.412	4.466	2.368	2.098
3111	09	Carnes	159.306	65.519	10.021	2.882	80.884	93.787	10.613	9.028	1.585
3122-3116	10	Transformación de cereales	146.069	108.091	10.586	856	26.536	37.978	4.768	3.528	1.240
3112	11	Productos lácteos	60.437	45.328	3.789	405	10.915	15.109	2.028	1.521	507
3118	12	Azúcar	188.918	117.129	14.876	1.455	55.458	71.789	5.362	3.325	2.037
313	13	Bebidas	71.940	25.179	7.959	22.280	16.522	46.761	2.605	1.037	1.568
314	14	Tabaco elaborado	4.655	1.420	581	2.827	-173	3.235	233	91	142
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	194.515	136.161	13.914	1.323	43.117	58.354	11.386	6.135	5.251
321-22-23-24	16	Textiles	94.022	51.712	13.643	658	28.009	42.310	3.523	1.937	1.586
331-332	17	Madera	12.563	6.030	2.230	416	3.887	6.533	422	263	159
341-342	18	Papel	285.346	171.208	30.764	6.905	76.469	114.138	18.303	7.894	10.409
351-52-55-56	19	Químicos	413.719	215.134	39.687	9.598	149.300	198.585	21.112	13.611	7.501
361-62-69	21	Minerales no metálicos	48.312	23.673	7.549	1.913	15.177	24.639	1.553	761	792
371-372-381	22	Productos metálicos	111.069	58.311	15.646	3.521	33.591	52.758	5.271	3.067	2.204
382-383	23	Maquinaria y equipo	110.152	46.264	13.071	5.728	45.089	63.888	6.483	2.323	4.160
384	24	Material de transporte	17.849	9.817	1.834	2.329	3.869	8.032	969	418	551
385-390	25	Manufacturas diversas	63.718	26.762	9.116	2.695	25.145	36.956	1.951	1.069	882

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.7.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1991p**

Millones de pesos

Códigos		Grupos industriales	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirectos netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		TOTAL	2.445.388	1.372.690	292.792	79.344	701.562	1.072.698	96.050	52.905	43.145
31168-31212	08	Café	108.383	97.094	4.554	7.254	-519	11.289	4.100	2.160	1.940
3111	09	Carnes	215.335	100.703	12.249	3.522	99.861	114.632	9.464	7.886	1.578
3122-3116	10	Transformación de cereales	168.092	124.388	12.182	985	30.537	43.704	4.521	3.346	1.175
3112	11	Productos lácteos	65.468	49.101	4.235	445	11.687	16.367	1.795	1.346	449
3118	12	Azúcar	227.101	140.803	38.581	1.749	45.968	86.298	4.830	2.994	1.836
313	13	Bebidas	86.228	30.180	15.256	25.498	15.294	56.048	2.496	1.005	1.491
314	14	Tabaco elaborado	4.457	1.359	904	2.533	-339	3.098	180	72	108
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	217.219	110.244	20.051	1.325	85.599	106.975	10.730	4.038	6.692
321-22-23-24	16	Textiles	118.379	65.108	23.617	781	28.873	53.271	3.557	1.956	1.601
331-332	17	Madera	12.903	6.193	3.107	365	3.238	6.710	373	219	154
341-342	18	Papel	367.590	220.554	44.532	8.344	94.160	147.036	19.109	8.281	10.828
351-52-55-56	19	Químicos	461.470	239.964	48.702	9.599	163.205	221.506	19.255	12.620	6.635
361-62-69	21	Minerales no metálicos	62.183	30.477	11.786	2.282	17.638	31.706	1.605	787	818
371-372-381	22	Productos metálicos	122.201	63.966	18.709	3.874	35.652	58.235	4.715	2.765	1.950
382-383	23	Maquinaria y equipo	113.697	47.753	18.209	5.560	42.175	65.944	6.548	1.964	4.584
384	24	Material de transporte	18.584	10.221	3.080	2.321	2.962	8.363	830	353	477
385-390	25	Manufacturas diversas	76.098	34.582	13.038	2.907	25.571	41.516	1.942	1.113	829

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.7.3 Índices de volumen y de precios 1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Grupos industriales	1990						1991p					
			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
CIIU	DANE													
		TOTAL	167,7	171,5	163,7	2052,2	2041,0	2067,5	154,0	156,4	151,3	2546,0	2594,6	2486,3
31168-31212	08	Café	167,7	171,5	163,7	2039,9	3534,2	353,3	154,0	156,4	151,3	2643,5	4495,1	581,9
3111	09	Carnes	389,3	385,5	412,8	1501,0	725,7	5917,2	347,2	336,7	410,9	2275,3	1277,0	7264,4
3122-3116	10	Transformación de cereales	167,5	167,4	167,6	3063,5	3063,8	3062,7	158,8	158,8	158,9	3718,0	3717,5	3719,5
3112	11	Productos lácteos	138,0	138,0	138,1	2980,1	2980,1	2980,1	122,1	122,3	122,3	3647,2	3647,9	3645,2
3118	12	Azúcar	113,9	113,9	113,9	3523,3	3522,7	3524,3	102,6	102,6	102,6	4701,9	4702,8	4700,3
313	13	Bebidas	186,1	211,6	172,3	2761,6	2428,1	2982,2	178,3	205,1	163,8	3454,6	3003,0	3759,1
314	14	Tabaco elaborado	108,9	140,0	95,3	1997,9	1560,4	2278,2	84,1	110,8	72,5	2476,1	1887,5	2868,5
3113-15-19-21-23	15	Productos agrícolas elaborados	274,6	211,3	422,1	1708,4	2219,4	1111,3	258,7	139,1	537,9	2024,4	2730,2	1598,6
321-22-23-24	16	Textiles	171,4	171,3	171,5	2668,8	2669,7	2667,7	173,0	172,9	173,1	3328,1	3328,6	3327,4
331-332	17	Madera	134,0	174,2	97,0	2977,0	2292,8	4108,8	118,4	145,0	93,9	3459,2	2827,9	4357,1
341-342	18	Papel	306,8	220,6	436,3	1559,0	2168,8	1096,5	320,4	231,4	453,8	1923,6	2663,4	1357,9
351-52-55-56	19	Químicos	271,5	236,6	201,0	1959,6	1580,6	2647,4	246,6	312,1	177,8	2396,6	1901,5	3338,4
361-62-69	21	Minerales no metálicos	200,9	200,8	201,0	3110,9	3110,8	3111,0	207,6	207,7	207,6	3874,3	3872,6	3876,0
371-372-381	22	Productos metálicos	258,3	286,1	227,4	2107,2	1901,2	2393,7	231,0	257,9	201,2	2591,7	2313,4	2986,4
382-383	23	Maquinaria y equipo	351,6	300,1	388,8	1699,1	1991,6	1535,8	355,1	253,7	428,4	1736,4	2431,4	1438,6
384	24	Material de transporte	155,3	121,9	196,1	1842,0	2348,6	1457,7	133,0	102,9	169,8	2239,0	2895,5	1753,2
385-390	25	Manufacturas diversas	258,4	337,2	201,4	3265,9	2503,5	4190,0	257,2	351,1	189,3	3918,5	3107,1	5008,0

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

1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirect. netos 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	82.229	27.717	19.215	3.982	31.315	54.512	1.751	711	1.040
4101	26.1	Electricidad	62.600	23.431	10.223	3.336	25.610	39.169	1.344	620	724
4102	26.2	Gas distribuido	338	135	77	6	120	203	18	7	11
4200	26.3	Agua	19.291	4.151	8.915	640	5.585	15.140	389	84	305

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.8.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes

1991p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirect. netos 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	114.183	32.565	25.423	5.328	50.867	81.618	2.156	741	1.415
4101	26.1	Electricidad	88.155	27.488	13.926	4.382	42.359	60.667	1.655	640	1.015
4102	26.2	Gas distribuido	508	203	101	7	197	305	22	9	13
4200	26.3	Agua	25.520	4.874	11.396	939	8.311	20.646	479	92	387

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.8.3 Índices de volumen y de precios 1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			Índices de volumen			Índices de precios			Índices de volumen			Índices de precios		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor agregado bruto
CIU	DANE													
	04	TOTAL	195,1	285,9	160,3	4.697,1	3.900,6	5.241,3	240,4	297,8	218,4	5.294,5	4.398,9	5.762,7
4101	26.1	Electricidad	214,1	329,8	164,6	4.658,6	3.780,6	5.410,2	263,7	340,5	230,9	5.325,7	4.295,5	5.975,0
4102	26.2	Gas distribuido	170,8	238,9	143,5	1.908,8	1.908,8	1.908,8	213,5	298,7	179,3	2.290,6	2.290,6	2.290,6
4200	26.3	Agua	150,2	145,2	151,6	4.957,0	4.957,0	4.957,0	184,9	158,7	192,4	5.325,7	5.325,7	5.325,7

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.9 Sector Transporte

4.9.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirect. netos 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	316.419	128.283	84.720	4.619	98.747	188.086	9.763	4.083	5.680
7131	29.1	Transporte aéreo	25.381	10.132	7.599	-	-	15.199	977	519	458
7121	29.2	Transporte por agua	73.759	22.491	15.175	-	-	51.268	2.149	655	1.494
	29.3	Transporte terrestre	154.152	77.380	31.182	-	-	76.772	4.708	2.363	2.345
7115	29.4	Transporte por tubería	26.012	7.804	10.405	-	-	18.209	121	36	85
	29.5	Servicios conexos del transporte	37.115	10.476	20.359	-	-	26.638	1.808	510	1.298

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.9.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1991p**

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos 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	431.232	164.903	119.396	6.727	140.146	266.329	10.062	3.845	6.217
7131	29.1	Transporte aéreo	39.040	15.616	11.712	-	-	23.424	1.082	508	574
7121	29.2	Transporte por agua	97.796	23.136	21.515	-	-	74.660	2.235	529	1.706
	29.3	Transporte terrestre	209.535	105.010	42.161	-	-	104.526	4.730	2.371	2.359
7115	29.4	Transporte por tubería	35.862	10.759	14.345	-	-	25.103	121	36	85
	29.5	Servicios conexos del transporte	48.999	10.382	29.663	-	-	38.616	1.894	401	1.493

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.9.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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	131,1	135,2	128,3	3.240,2	3.141,1	3.311,4	135,1	127,3	140,5	4.285,5	4.288,7	4.283,5
7131	29.1	Transporte aéreo	172,6	228,9	135,0	2.591,5	1.953,4	3.313,0	191,0	224,2	168,8	3.608,4	3.073,6	4.081,9
7121	29.2	Transporte por agua	102,5	89,1	109,8	3.431,4	3.431,4	3.431,4	106,6	71,9	125,4	4.375,1	4.375,1	4.375,1
	29.3	Transporte terrestre	140,9	137,4	144,6	3.274,4	3.274,4	3.274,4	141,5	137,8	145,5	4.429,9	4.429,9	4.429,9
7115	29.4	Transporte por tubería	180,3	180,3	180,3	21.447,2	21.447,2	21.447,4	179,9	179,9	179,9	29.637,9	29.637,9	29.637,9
	29.5	Servicios conexos del transporte	131,6	188,2	117,7	2.052,9	2.052,9	2.052,9	137,9	148,0	135,4	2.586,6	2.586,6	2.586,6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.10 Sector Comunicaciones

**4.10.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1990**

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirect. netos 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	42.840	6.049	12.174	667	23.950	36.791	1.814	292	1.522
	30.1	Teléfono urbano	20.338	2.196	5.779	556	11.807	18.142	861	106	755
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacionales	16.534	1.693	4.103	-	10.738	14.841	700	82	618
	30.3	Correo	3.164	354	1.499	35	1.276	2.810	134	17	117
9413	30.4	Radiodifusoras y televisión	2.804	1.806	793	76	129	998	119	87	32

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.10.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirectos netos 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	67.222	8.606	15.627	828	42.160	58.617	1.993	250	1.743
	30.1	Teléfono urbano	37.341	4.221	7.519	698	24.903	33.120	1.053	123	930
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacionales	22.272	1.685	5.168	-	15.420	20.588	701	48	652
	30.3	Correo	4.108	441	1.942	41	1.683	3.667	129	13	117
9413	30.4	Radiodifusoras y televisión	3.501	2.259	998	89	154	1.242	110	66	44

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.10.3 Indices de volumen y de precios 1990 - 1991p

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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													
7200		TOTAL	218,5	123,2	256,5	2.361,0	2.073,7	2.416,0	254,9	105,6	314,4	3.175,6	3.440,0	3.140,2
	30.1	Teléfono urbano	328,2	573,1	309,7	2.361,0	2.074,0	2.401,3	448,0	664,1	431,7	3.176,0	3.440,0	3.145,0
	30.2	Telégrafo y teléfono de larga distancia e internacionales	195,7	83,7	237,7	2.361,0	2.073,7	2.398,9	196,0	50,2	250,6	3.176,0	3.440,0	3.155,8
	30.3	Correo	230,5	206,4	234,5	2.361,0	2.073,7	2.402,9	222,5	155,2	233,7	3.176,0	3.440,0	3.146,5
9413	30.4	Radiodifusoras y televisión	78,0	77,4	79,8	2.361,0	2.073,7	3.152,1	72,0	58,3	112,4	3.176,0	3.440,0	2.725,5

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

1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remuneración al Trabajo	Impuestos indirectos netos 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	248.865	36.006	107.355	10.911	94.593	212.859	10.058	1.399	8.659
8101	31.1	Bancos	57.873	2.728	21.508	1.570	32.067	55.145	2.434	115	2.319
8200	31.2	Seguros	21.557	4.743	10.347	862	5.605	16.814	737	184	553
8102	31.3	Otras financieras	72.845	7.285	29.138	2.040	34.382	65.560	3.229	319	2.910
8310	31.4	Finca raíz y agencias de inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	3.076	677	1.476	215	708	2.399	221	26	195
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	82.772	18.210	39.730	5.794	19.038	64.562	2.994	659	2.335
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	10.742	2.363	5.156	430	2.793	8.379	443	96	347

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.11.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes
1991p**

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos 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	336.153	45.402	136.249	13.848	140.654	290.751	11.005	1.422	9.583
8101	31.1	Bancos	95.001	3.546	27.960	2.141	61.354	91.455	3.246	121	3.125
8200	31.2	Seguros	28.024	6.165	13.452	1.121	7.286	21.859	769	194	575
8102	31.3	Otras financieras	93.305	9.330	37.322	2.613	44.040	83.975	3.359	332	3.027
8310	31.4	Finca raiz y agencias de inmobiliarias y de tramitación de finca raiz	4.244	934	2.037	297	976	3.310	240	29	211
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	101.773	22.390	48.851	7.124	23.408	79.383	2.939	647	2.292
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	13.806	3.037	6.627	552	3.590	10.769	452	99	353

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.11.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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	221,2	195,3	226,1	2.474,4	2.573,4	2.458,4	242,0	198,5	250,2	3.054,6	3.192,9	3.034,1
8101	31.1	Bancos	198,2	185,8	198,8	2.377,7	2.376,8	4.727,4	264,3	196,2	267,9	2.926,9	2.925,8	7.840,1
8200	31.2	Seguros	131,8	149,7	126,7	2.926,4	2.575,9	3.043,2	137,5	158,1	131,7	3.646,3	3.170,8	3.807,3
8102	31.3	Otras financieras	513,9	507,5	514,6	2.256,3	2.284,9	2.253,2	534,7	528,0	535,5	2.777,5	2.812,8	2.773,6
8310	31.4	Finca raíz y agencias de inmobiliarias y de tramitación de finca raíz	629,9	340,3	711,6	1.391,8	2.575,9	1.232,1	683,8	381,5	769,1	1.768,9	3.170,8	1.572,8
8310	31.5	Servicios de alquiler de maquinaria y equipo y locales	167,7	167,7	167,7	2.764,2	2.764,2	2.764,2	164,6	164,6	164,6	3.462,5	3.462,5	3.462,5
8324	31.6	Otros servicios a las empresas	142,5	140,8	142,9	2.424,4	2.452,6	2.416,6	145,3	144,0	145,7	3.054,8	3.082,1	3.047,2

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.12 Sector Servicios del Gobierno

4.12.1 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
34		TOTAL	195.754	49.120	144.466	2.168	-	146.634	7.667	1.864	5.024
		Administración pública									
		Nacional central	24.079	6.042	17.770	267	-	18.037	947	229	718
		Administración pública									
		Nacional descentralizada	77.113	19.350	56.909	854	-	57.763	3.019	734	2.285
		Administración pública									
		Local centralizada	41.969	10.531	30.973	465	-	31.438	1.643	400	1.243
		Administración pública									
		Local descentralizada	26.271	6.592	19.388	291	-	19.679	1.028	250	778
9150	34.5	Administración de Seguridad social	26.322	6.605	19.426	291	-	19.717	1.030	251	779

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.12.2 Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991p

Millones de pesos

Códigos		Subsectores	Precios corrientes						Precios constantes		
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirect. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
34		TOTAL	262.064	74.320	185.335	2.409	-	187.744	8.104	2.079	5.249
		Administración pública Nacional central	32.665	9.264	23.101	300	-	23.401	1.010	259	751
		Administración pública Nacional descentralizada	103.097	29.238	72.911	948	-	73.859	3.188	818	2.370
		Administración pública Local centralizada	56.933	16.146	40.264	523	-	40.787	1.761	452	1.309
		Administración pública Local descentralizada	35.640	10.107	25.205	328	-	25.533	1.102	283	819
9150	34.5	Administración de Seguridad social	33.729	9.565	23.854	310	-	24.164	1.043	267	776

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.12.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Subsectores	1990						1991p					
			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													
34		TOTAL	174,1	165,8	176,9	2553,1	2635,7	2526,6	184,0	185,0	183,7	3233,6	3574,7	3115,9
		Administración pública Nacional central	164,2	155,9	167,0	2541,7	2635,7	2511,7	175,1	176,3	174,7	3233,6	3574,7	3115,9
		Administración pública Nacional descentralizada	375,4	358,1	381,4	2554,7	2635,7	2528,7	396,6	399,0	395,7	3233,6	3574,7	3115,9
		Administración pública Local centralizada	212,0	201,8	215,5	2554,7	2635,7	2528,7	227,2	228,1	226,9	3233,6	3574,7	3115,9
		Administración pública Local descentralizada	60,3	57,5	61,3	2554,7	2635,7	2528,7	64,6	65,0	64,5	3233,6	3574,7	3115,9
9150	34.5	Administración de Seguridad social	189,7	180,3	193,0	2554,7	2635,7	2528,7	192,1	192,5	192,0	3233,6	3574,7	3115,9

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.13 Sectores Económicos

4.13.1 Cuenta de producción, valor agregado y producto interno bruto a precios corrientes y constantes 1990

Millones de pesos

Códigos		Sectores	Precios corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		PRODUCTO INTERNO BRUTO	4.659.944	1.987.875	906.464	162.049	1.603.556	2.672.069	206.656	91.639	115.022
01-02		Agrícola	257.137	72.234	73.507	112	111.284	184.903	9.285	2.487	6.798
03		Pecuario	111.436	78.648	8.194	-	24.594	32.788	5.022	3.468	1.554
04		Silvicultura tala y corta	18.921	3.717	13.375	597	1.232	15.204	212	36	176
05		Pesca	45.166	3.875	2.439	906	37.946	41.291	1.157	99	1.058
06-07		Minería	10.841	3.765	2.245	414	4.417	7.076	385	136	249
08-25		Industria manufacturera	2.073.693	1.191.429	198.824	73.747	609.693	882.264	101.048	58.376	42.672
26		Electricidad, gas y agua	82.229	27.717	19.215	3.982	31.315	54.512	1.751	711	1.040
27		Construcción y obras públicas	152.901	60.090	33.791	5.122	53.898	92.811	5.315	2.879	2.436
28		Comercio	627.884	172.794	83.634	49.917	321.539	455.090	30.509	9.345	21.164
29		Transporte	316.369	128.283	84.720	4.619	98.747	188.086	9.763	4.083	5.680
30		Comunicaciones	42.839	6.048	12.174	667	23.950	36.791	1.814	292	1.522
31		Bancos, seguros y servicios a las empresas	248.865	36.006	107.355	10.911	94.593	212.859	10.058	1.399	8.659
32		Alquileres de vivienda	104.401	10.440	-	5.220	88.741	93.961	10.429	1.043	9.386
33		Servicios personales	366.691	109.641	117.708	3.667	135.675	257.050	11.796	4.366	7.430
34		Servicios de gobierno	195.754	49.120	144.466	2.168	-	146.634	7.667	1.864	5.803
35		Servicios domésticos	4.817	-	4.817	-	-	4.817	445	-	445
		Servicios bancarios imputados	-	34.068	-	-	-34.068	-34.068	-	1.055	-1.050

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.13.2 Cuenta de producción, valor agregado y producto interno bruto a precios corrientes y constantes 1991

Millones de pesos

Códigos		Sectores	Precios corrientes					Precios constantes			
			Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Remune- ración al Trabajo	Impuestos indirec. netos de subsidio	Excedente bruto de explotación	Valor Agregado bruto	Valor de la producción bruta	Valor del consumo intermedio	Valor Agregado bruto
CIU	DANE										
		PRODUCTO INTERNO BRUTO	5.835.523	2.376.915	1.220.567	220.948	2.017.093	3.458.608	204.137	86.433	117.704
01-02		Agrícola	319.016	95.730	92.726	192	130.368	223.286	9.151	2.669	6.482
03		Pecuario	144.922	85.184	10.109	-	49.629	59.738	4.897	3.457	1.440
04		Silvicultura tala y corta	25.575	5.031	18.120	808	1.616	20.544	217	36	181
05		Pesca	61.725	5.173	3.345	1.235	51.972	56.552	1.225	103	1.122
06-07		Minería	13.454	4.618	2.765	506	5.565	8.836	421	144	277
08-25		Industria manufacturera	2.445.388	1.372.690	292.792	79.344	700.562	1.072.698	96.050	52.905	43.145
26		Electricidad, gas y agua	114.183	32.565	25.423	5.328	50.867	81.618	2.156	741	1.415
27		Construcción y obras públicas	234.184	89.224	53.394	8.243	83.323	144.960	6.671	3.572	3.099
28		Comercio	714.696	194.755	96.841	88.193	334.907	519.941	28.001	8.479	19.522
29		Transporte	431.232	164.903	119.456	6.727	140.146	266.329	10.062	3.845	6.217
30		Comunicaciones	67.222	8.606	15.627	828	42.161	58.616	2.117	250	1.867
31		Bancos, seguros y servicios a las empresas	336.153	45.402	136.249	13.848	140.654	290.751	11.005	1.422	9.583
32		Alquileres de vivienda	141.411	14.141	-	7.070	120.200	127.270	11.210	1.121	10.089
33		Servicios personales	518.068	142.469	162.155	6.217	207.227	375.599	12.396	4.440	7.956
34		Servicios de gobierno	262.064	74.320	185.335	2.409	-	187.744	8.104	2.079	6.025
35		Servicios domésticos	6.230	-	6.230	-	-	6.230	454	-	454
		Servicios bancarios imputados	-	42.104	-	-	-42.104	-42.104	-	1.170	-1.170

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

**4.13.3 Índices de volumen y de precios
1990 - 1991p**

Porcentajes

Códigos		Sectores	1990						1991p					
			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													
		PRODUCTO INTERNO BRUTO	222,0	216,0	227,1	2.254,9	2.169,2	2.323,2	219,3	203,7	232,5	2.858,6	2.750,0	2.938,4
01-02		Agrícola	140,4	106,3	159,2	2.766,4	2.904,5	2.720,0	138,4	114,1	151,8	3.486,1	3.586,0	3.444,7
03		Pecuario	198,0	248,6	136,1	2.219,0	2.267,8	2.109,9	193,0	247,8	126,1	2.959,4	2.464,1	4.148,5
04		Silvicultura tala y corta	209,9	276,9	201,1	8.925,0	10.325,0	8.589,3	214,9	276,9	205,7	11.785,7	13.975,0	11.350,3
05		Pesca	236,6	220,7	238,3	3.901,9	3.901,9	3.901,9	250,4	228,1	252,7	5.038,9	5.038,9	5.038,9
06-07		Minería	155,6	136,3	168,6	2.815,8	2.768,4	2.841,8	169,7	144,4	186,9	3.203,2	3.205,6	3.202,0
08-25		Industria manufacturera	167,7	171,5	163,7	2.052,2	2.040,9	2.067,5	154,0	156,4	151,3	2.546,0	2.594,6	2.486,3
26		Electricidad, gas y agua	195,1	285,9	160,3	4.696,1	3.900,6	5.241,5	240,4	297,8	218,4	5.294,5	4.398,9	5.762,7
27		Construcción y obras públicas	190,4	191,1	189,6	2.876,8	2.087,2	3.810,0	239,0	237,1	241,2	3.510,5	2.497,9	4.677,6
28		Comercio	337,5	360,2	328,4	2.058,0	1.849,1	2.150,3	309,8	326,8	302,9	2.552,4	2.296,9	2.663,4
29		Transporte	131,1	135,2	128,3	3.240,2	3.141,1	3.311,4	135,1	127,3	140,5	4.285,5	4.288,7	4.283,5
30		Comunicaciones	218,5	123,2	256,5	2.361,0	2.073,7	2.416,0	254,9	105,6	314,4	3.175,6	3.040,0	3.140,2
31		Bancos, seguros y servicios a las empresas	221,2	195,3	226,1	2.474,3	2.573,7	2.458,2	242,0	198,5	250,2	3.054,6	3.192,9	3.034,1
32		Alquileres de vivienda	332,2	332,2	332,2	1.001,1	1.000,1	1.001,0	357,1	357,1	357,1	1.261,5	1.261,5	1.261,5
33		Servicios personales	160,4	157,9	161,9	3.108,5	2.511,1	3.459,5	168,6	160,6	173,4	4.179,3	3.208,4	4.721,3
34		Servicios de gobierno	174,1	165,8	176,9	2.553,1	2.635,7	2.526,6	184,0	185,0	183,7	3.233,6	3.574,7	3.115,9
35		Servicios domésticos	142,1	-	142,1	1.082,6	-	1.082,6	145,0	-	145,0	1.372,6	-	1.372,6
		Servicios bancarios imputados	-	115,0	115,0	-	3.229,2	3.229,2	-	127,6	127,6	-	3.598,6	3.598,6

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.14 Valor agregado y producto interno bruto por sectores económicos a precios constantes
Serie 1982-1990, 1991(p), 1992(e), 1993(e)

Millones de pesos

Código DANE	Sectores	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991p	1992(e)	1993(e)
	TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	69.849	70.005	73.615	75.903	83.917	88.539	92.850	102.350	115.017	117.704	133.634	147.011
01-02	Agrícola	5.156	5.759	5.070	5.540	4.984	4.052	4.244	5.546	6.798	6.482	7.378	7.686
03	Pecuario	1.272	1.323	1.383	1.587	1.652	1.883	1.659	1.351	1.554	1.440	1.481	1.445
04	Silvicultura tala y corta	168	183	170	201	226	305	237	197	176	181	163	157
05	Pesca	357	314	410	399	560	782	1.496	1.748	1.058	1.122	1.667	2.093
06-07	Minería	200	206	227	238	247	256	263	278	249	277	258	262
08-25	Industria manufacturera	24.842	23.741	26.318	27.034	31.382	33.096	36.679	39.654	42.672	43.145	46.751	51.220
26	Electricidad, gas y agua	761	708	928	1.012	1.300	1.137	1.285	1.074	1.040	1.415	1.051	1.057
27	Construcción y obras públicas	1.881	3.151	3.120	2.712	2.781	2.521	2.649	2.408	2.436	3.099	2.310	2.249
28	Comercio	8.681	8.305	8.621	9.345	11.512	13.426	10.258	14.798	21.164	19.522	29.350	34.563
29	Transporte	6.948	6.541	6.284	5.990	6.170	6.720	6.016	6.023	5.680	6.217	5.560	5.502
30	Comunicaciones	1.020	1.041	1.053	1.134	1.323	1.275	1.425	1.633	1.522	1.867	1.721	1.829
31	Bancos, seguros y servicios a las empresas	5.377	5.191	5.752	6.011	6.570	6.240	7.028	7.777	8.659	9.583	10.020	10.779
32	Alquileres de vivienda	4.049	4.473	4.913	5.303	5.808	6.343	7.608	8.155	9.386	10.089	11.687	13.041
33	Servicios personales	6.292	6.481	6.432	6.483	6.700	6.959	7.039	7.222	7.430	7.956	7.847	8.063
34	Servicios de gobierno	3.690	3.451	3.578	3.744	3.787	4.284	5.813	5.335	5.803	6.025	6.915	7.548
35	Servicios domésticos	380	387	395	403	411	419	428	436	445	454	462	472
	Servicios bancarios imputados	-1.225	-1.250	-1.039	-1.233	-1.496	-1.159	-1.277	-1.285	-1.055	-1.170	-987	-955

FUENTE : Unidad de Planificación Económica /DAPV

4.15 Distribución porcentual de los sectores económicos dentro del producto interno bruto con base en precios constantes de 1975 1982 - 1993(e)

Millones de pesos

Código DANE	Sectores	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991p	1992(e)	1993(e)
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
01-02	Agrícola	7,38	8,23	6,89	7,30	5,94	4,58	4,57	5,42	5,91	5,51	5,52	5,23
03	Pecuario	1,82	1,89	1,88	2,09	1,97	2,13	1,79	1,32	1,35	1,22	1,11	0,98
04	Silvicultura tala y corta	0,24	0,26	0,23	0,26	0,27	0,34	0,26	0,19	0,15	0,15	0,12	0,11
05	Pesca	0,51	0,45	0,56	0,53	0,67	0,88	1,61	1,71	0,92	0,95	1,25	1,42
06-07	Minería	0,29	0,29	0,31	0,31	0,29	0,29	0,28	0,27	0,22	0,24	0,19	0,18
08-25	Industria manufacturera	35,57	33,91	35,75	35,62	37,40	37,38	39,50	38,76	37,10	36,66	34,98	34,84
26	Electricidad, gas y agua	1,09	1,01	1,26	1,33	1,55	1,28	1,39	1,05	0,90	1,20	0,79	0,72
27	Construcción y obras públicas	2,69	4,50	4,24	3,57	3,31	2,85	2,85	2,35	2,12	2,63	1,73	1,53
28	Comercio	12,43	11,86	11,71	12,31	13,72	15,17	11,05	14,46	18,40	16,59	21,96	23,51
29	Transporte	9,95	9,34	8,53	7,89	7,35	7,59	6,48	5,88	4,94	5,28	4,16	3,74
30	Comunicaciones	1,46	1,49	1,43	1,50	1,58	1,44	1,54	1,59	1,32	1,59	1,29	1,25
31	Bancos, seguros y servicios a las empresas	7,70	7,42	7,81	7,92	7,83	7,05	7,57	7,60	7,53	8,14	7,50	7,33
32	Alquileres de vivienda	5,80	6,39	6,67	6,99	6,92	7,16	8,19	7,97	8,16	8,57	8,75	8,87
33	Servicios personales	9,01	9,26	8,74	8,54	7,98	7,86	7,58	7,06	6,46	6,76	5,87	5,48
34	Servicios de gobierno	5,28	4,93	4,86	4,93	4,51	4,84	6,26	5,21	5,05	5,12	5,17	5,14
35	Servicios domésticos	0,54	0,55	0,54	0,53	0,49	0,47	0,46	0,42	0,39	0,39	0,35	0,32
	Servicios bancarios imputados	-1,76	-1,78	-1,41	-1,62	-1,78	-1,31	-1,38	-1,26	-0,92	-1,00	-0,74	-0,65

FUENTE : Unidad de Planificación Económica/DAPV

4.16 Tasas interanuales de crecimiento relativo por sectores económicos a precios constantes de 1975
1983-1982 - 1993-1992(e)

Millones de pesos

Código DANE	Sectores	1983-82	1984-83	1985-84	1986-85	1987-86	1988-87	1989-88	1990-89	1991-90p	1992-91p	1993-92e
	TOTAL	0,22	5,16	3,10	10,56	5,51	4,87	10,23	12,38	2,34	13,53	10,01
01-02	Agrícola	11,70	-11,96	9,27	-10,04	-18,70	4,74	30,68	22,57	-4,65	13,82	4,17
03	Pecuario	4,01	4,54	14,75	4,10	13,98	-11,90	-18,57	15,03	-7,34	2,85	-2,43
04	Silvicultura tala y corta	8,93	-7,10	18,24	12,44	34,96	-22,30	-16,88	-10,66	2,84	-9,45	-3,68
05	Pesca	-12,04	30,57	-2,68	40,35	39,64	91,30	16,85	-39,47	6,05	48,57	25,55
06-07	Minería	3,00	10,19	4,85	3,78	3,64	2,73	5,70	-10,43	11,24	-6,86	1,55
08-25	Industria manufacturera	-4,43	10,85	2,72	16,08	5,46	10,83	8,11	7,61	1,11	8,36	9,56
26	Electricidad, gas y agua	-6,96	31,07	9,05	28,46	-12,54	13,02	-16,42	-3,17	36,06	-25,73	0,57
27	Construcción y obras públicas	67,52	-0,98	-13,08	2,54	-9,35	5,08	-9,10	1,16	27,21	-25,46	-2,64
28	Comercio	-4,33	3,80	8,40	23,19	16,63	-23,60	44,26	43,02	-7,76	50,34	17,76
29	Transporte	-5,86	-3,93	-4,68	3,01	8,91	-10,48	0,12	-5,70	9,45	-10,57	-1,04
30	Comunicaciones	2,06	1,15	7,69	16,67	-3,63	11,77	14,60	-6,80	22,67	-7,82	6,28
31	Bancos, seguros y servicios a las empresas	-3,46	10,81	4,50	9,30	-5,02	12,63	10,66	11,34	10,67	4,56	7,57
32	Alquileres de vivienda	10,47	9,84	7,94	9,52	9,21	19,94	7,19	15,10	7,49	15,84	11,59
33	Servicios personales	3,00	-0,76	0,79	3,35	3,87	1,15	2,60	2,88	7,08	-1,37	2,75
34	Servicios de gobierno	-6,48	3,68	4,64	1,15	13,12	35,69	-8,22	8,77	3,83	14,77	9,15
35	Servicios domesticos	1,84	2,07	2,03	1,99	1,95	2,15	1,87	2,06	2,02	1,76	2,16
	Servicios bancarios imputados	2,04	-16,88	18,67	21,33	-22,53	10,18	0,63	-17,90	10,90	-15,64	-3,24

FUENTE: Unidad de Planificación Económica/DAPV

5. ANEXOS

5.1 Siglas

5.2 Convenciones utilizadas
en esta publicación

SIGLAS 5.1

ACUAVALLE	Sociedad de acueductos y alcantarillados del Valle S.A.
ADPOSTAL	Administración Postal Nacional
ASOCAÑA	Asociación de Cultivadores de la Caña de Azúcar
CEGA	Corporación de Estudios Ganaderos y Agrícolas
CDAV	Centro de Diagnóstico Automotor del Valle
CENCAR	Central de Servicios Integrados de Carga
CNT	Corporación Nacional de Turismo
COMIVAL	Compañía Minera del Valle
CORTUVALLE	Corporación Regional de Turismo del Valle
CVC	Corporación Autónoma Regional del Cauca
CHIDRAL	Central Hidroeléctrica del Río Anchicayá
DAAC	Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil
DADC	Departamento Administrativo de Desarrollo de la Comunidad
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DAJ	Departamento Administrativo Jurídico
DAPM	Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Cali
DAPV	Departamento Administrativo de Planeación del Valle
DATT	Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte
EMCALI	Empresas Municipales de Cali
EMSIRVA	Empresa de Servicios Varios
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

5.2

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información)
p*	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales, cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifras provisionales modificadas
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra negativa
(...)	Cifra aún no disponible
(—)	Información suspendida
(-)	No existen datos o no se obtuvo o no se lleva registro
—	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento, siempre se investiga, no se registra
0 ó 0.0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
H	Hombre
M	Mujeres
Mx	Mixto
Nc	No cuantificable
Pb	Período base
U	Urbana
R	Rural
T	Total

PRESENTACION

PRIMERA PARTE

Página

1.	Estadísticas Generales	11
1.1	Historia, geografía e hidroclimatología	13
1.1.1	Historia	13
1.1.1.1	El Valle - Historia y paisaje	13
1.1.1.2	Reseña histórica de la división político administrativa	19
1.1.1.3	Símbolos patrios	20
1.1.1.4	Datos históricos de los municipios	21
1.1.2	Geografía	22
1.1.2.1	Mapa. Posición geográfica del Valle del Cauca	22
1.1.2.2	Localización geográfica	23
1.1.2.3	Longitud de los límites geográficos	23
1.1.2.4	Mapa. Zonas fisiográficas	24
1.1.2.5	Cordilleras y alturas principales (de norte a sur)	25
1.1.2.6	Datos geográficos de los municipios	26
1.1.3	Hidroclimatología	27
1.1.3.1	Mapa. Cuencas hidrográficas y afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	27
1.1.3.2	Afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	28
1.1.3.3	Caudales promedio anuales (M3/Sg.) de los principales ríos 1988 - 1992	28
1.1.3.4	Registro anual de lluvias (mm) por municipio y estación 1989 - 1992	29
1.2	Administración Pública	35
1.2.1	Generalidades	35
1.2.2	Administración Nacional	36
1.2.2.1	Entidades oficiales nacionales que operan en el departamento, funcionarios, total pagado a funcionarios y presupuesto total. 1992	36
1.2.2.2	Recaudo de impuestos por concepto según Administración de Impuestos Nacionales. 1992 ...	38
1.2.3	Administración Departamental	39
1.2.3.1	División política-administrativa	39
1.2.3.1.1	Mapa de la división político- administrativa	39
1.2.3.2	Administración Central	40
1.2.3.2.1	Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la Administración Central Departamental. 1992	40
1.2.3.2.2	Movimiento de la deuda pública departamental. 1992	41
1.2.3.3	Administración Descentralizada	42
1.2.3.3.1	Número de funcionarios, pagos por sueldos y servicios personales en la administración descentralizada Departamental. 1992	42
1.2.3.3.2	Beneficencia del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	42

1.2.3.3.3	Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	44
1.2.3.3.4	Corporación de Servicios de los Empleados y Trabajadores del Departamento - CORPOSER. Movimiento de la actividad crediticia. 1992	44
1.2.3.3.5	Fondo Educativo Regional - FER. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	45
1.2.3.3.6	Imprenta Departamental. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	46
1.2.3.3.7	Corporación Regional de Turismo del Valle - CORTUVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	47
1.2.3.3.8	Instituto Departamental de Bellas Artes. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	48
1.2.3.3.9	Servicio Seccional de Salud. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	49
1.2.3.3.10	Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero - Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	51
1.2.3.3.11	Industria de Licores del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	52
1.2.3.3.12	Universidad del Valle. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	53
1.2.3.3.13	Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. - ACUAVALLE. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	54
1.2.4	Administración Municipal	55
1.2.4.1	Administración Central	55
1.2.4.1.1	Funcionarios de la administración central municipal y valor de nómina. 1992	55
1.2.4.1.2	Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto. 1991	56
1.2.4.1.3	Entidades oficiales del municipio de Cali, funcionarios y presupuesto. 1992	57
1.2.4.2	Administración descentralizada	58
1.2.4.2.1	Empresa de Servicios Varios - EMSIRVA. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	58
1.2.4.2.2	Instituto Municipal de Reforma Urbana y Vivienda de Cali - INVICALI. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	59
1.2.4.2.3	Empresas Municipales de Tuluá. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1982	60
1.2.4.2.4	Empresas Municipales de Buga. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	61
1.2.4.2.5	Empresa de Telecomunicaciones de Tuluá - TELETULUA. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	63
1.2.4.2.6	Catastro Municipal. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	64
1.2.4.2.7	Empresas Municipales de Sevilla. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1991 - 1992	65
1.2.4.2.8	Empresas Municipales de Cali - EMCALI. Presupuesto y ejecución de ingresos y egresos. 1992	66

SEGUNDA PARTE

2.1	Demografía	69
2.1.1	Generalidades	69
2.1.2	Población Censal	71
2.1.2.1	Resultados censales por municipio y tasas de crecimiento intercensal. Censos de 1964, 1973 y 1985	71
2.1.2.2	Población según sexo en cabecera y resto por grupos de edad. 1985	72
2.1.2.3	Población según sexo en cabecera y resto por municipio. 1985	73

2.1.3	Población proyectada	74
2.1.3.1	Proyecciones de población por quinquenios, según municipio 1985 - 1995	74
2.1.3.2	Población total proyectada, según sexo, por edades simples y grupos de edad 1992	75
2.1.3.3	Población total proyectada, según sexo y zona por grupos de edad 1992	77
2.1.3.4	Población proyectada según sexo y zona por municipio 1992	78
2.1.3.5	Población total proyectada en el Departamento por municipio 1986 - 1995	79
2.1.3.6	Proyección de población urbana del Departamento, por municipio 1986 - 1995	80
2.1.3.7	Proyección de población rural del Departamento por municipio 1986 - 1995	81
2.1.4	Fuerza de trabajo	82
2.1.4.1	Población total, económicamente activa, desocupada, subempleada y tasas de participación. Cali y otras ciudades. 1984 - 1992	82
2.1.4.2	Población total ocupada por ramas de actividad económica según grupos de edad. Cali - Yumbo. Septiembre 1991 - Septiembre 1992	84
2.1.4.3	Fuerza de trabajo total en el Departamento por sexo, según grupos de edad. 1992	85
2.1.4.4	Fuerza de trabajo por sexo, según municipio 1992	86
2.1.4.5	Valle del Cauca. Índice y variación acumulada anual de empleo, salario y prestaciones de la industria manufacturera 1992	87
2.1.4.6	Salario mínimo legal diario y variación anual 1988 - 1992	87
2.2	Salud y asistencia social	89
2.2.1	Generalidades	89
2.2.2	Secretaría Departamental de Salud del Valle	91
2.2.2.1	Atención a las personas	91
2.2.2.1.1	Recurso Humano por Institución 1992	91
2.2.2.1.2	Consultas médicas, controles de enfermería y promedio de atención 1992	93
2.2.2.1.3	Coberturas de vacunación con toxoide-tetánico en mujeres en edad fértil por municipio 1992	94
2.2.2.1.4	Coberturas de vacunación en menores de un año por municipio 1992	95
2.2.2.1.5	Atención hospitalaria por municipio 1992	96
2.2.2.1.6	Enfermedades transmisibles de notificación obligatoria según grupos de edad 1992	97
2.2.2.1.7	Veinte primeras causas de mortalidad general en el departamento 1992	98
2.2.3	Instituto de Seguros Sociales	99
2.2.3.1	Número de empresas y afiliados al ISS según sexo por municipio 1992	99
2.2.3.2	Atención en el ISS por clínicas 1992	100
2.2.3.3	Consultas atendidas en el ISS por unidad 1992	100
2.2.3.4	Incapacidades en el ISS por clase de riesgo 1992	101
2.2.3.5	Enfermedades profesionales detectadas por diagnóstico en el ISS 1992	101
2.2.3.6	Enfermedades profesionales diagnosticadas por actividad económica en el ISS 1992	102
2.2.3.7	Muertes en accidentes de trabajo por actividad económica en el ISS 1992	103
2.2.3.8	Distribución de servicios de salud prestados por el ISS en Cali 1992	104
2.3	Educación	105
2.3.1	Generalidades	105
2.3.2	Educación Pre-escolar	107
2.3.2.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados, número de docentes según zona sector, distrito y municipio. Año lectivo 1991-1992.	107
2.3.3	Educación Básica Primaria	109
2.3.3.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados, número de docentes según zona sector, distrito y municipio. Año lectivo 1991-1992.	109
2.3.4	Educación Básica Secundaria y Media Vocacional	111
2.3.4.1	Centros docentes, número de alumnos matriculados, número de docentes según zona, sector, distrito y municipio. Año lectivo 1991-1992.	111

2.3.5	Educación Post-Secundaria	113
2.3.5.1	Educación universitaria	113
2.3.5.1.1	Centros docentes, número de estudiantes matriculados y personal docente según dedicación. 1992.	113
2.3.5.1.2	Inscritos, matriculados en primer año, matrícula total por Institución y por Planes de Estudio. 1992.	114
2.3.5.2	Educación Técnica e Intermedia Profesional	119
2.3.5.2.1	Centros docentes, número de estudiantes matriculados y número de docentes según dedicación. Año 1992.	119
2.3.6	Educación de Adultos	120
2.3.6.1	Primaria Funcional	120
2.3.6.1.1	Matrícula, centros docentes y alfabetizadores. Promoción segundo quimestre 1992 y matrícula primer quimestre 1993.	120
2.3.7	Educación Especial	122
2.3.7.1	Matrícula por niveles según sector, área de atención y sexo. Período 1992-1993.	122
2.3.8	SENA	126
2.3.8.1	Número de personas y horas en la formación profesional según sectores económicos por municipios del Valle. Año lectivo 1992.	126
2.4	Justicia y electorales	127
2.4.1	Generalidades	127
2.4.2	Justicia	129
2.4.2.1	Conformación del Distrito Judicial de Cali. 1992	129
2.4.2.2	Conformación del Distrito Judicial de Buga. 1992	130
2.4.2.3	Juzgados en el Distrito Judicial de Cali. 1992	132
2.4.2.4	Juzgados en el Distrito Judicial de Buga. 1992	132
2.4.3	Justicia Civil	133
2.4.3.1	Existencias y movimientos por actuaciones procesales según municipio. Enero - Junio 1992	133
2.4.3.2	Otras actuaciones que no configuran proceso, según municipio. Enero - Junio 1992	134
2.4.4	Justicia Laboral	135
2.4.4.1	Reclamaciones en los juicios laborales individuales por clase, según municipios. Enero - Junio 1992	135
2.4.4.2	Total juicios laborales iniciados por tipo de reclamación, según municipio. Enero - Junio de 1992	136
2.4.5	Justicia Penal	137
2.4.5.1	Iniciación del sumario, total delitos por títulos del Código Penal según municipio. Enero - Junio 1992	137
2.4.5.2	Calificación del sumario, número de procesos, procesados y providencias dictadas por municipio. Enero - Junio de 1992	138
2.4.5.3	Etapas de sentencia, total procesos, procesados y providencias dictadas por municipio. Enero - Junio 1992	139
2.4.6	Atención legal a la familia	140
2.4.6.1	Movimiento y actuaciones procesales en la sala de familia del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Buga. 1992	140
2.4.6.2	Apoyo a acciones de desarrollo social y orientación a la familia por parte del ICBF. 1991 - 1992	141
2.4.6.3	Acciones en el campo nutricional desarrolladas por el ICBF, regional Valle. 1991 - 1992	142
2.4.6.4	Atención integral al menor de 7 años por parte del ICBF. 1991 - 1992	143
2.4.6.5	Atención legal a la niñez y la familia por parte del ICBF. 1991 - 1992	144

2.4.7	Seguridad ciudadana	146
2.4.7.1	Cuadro de delitos registrados por títulos en el Departamento de Policía Valle. 1988 - 1992 ...	146
2.4.7.2	Cuadro demostrativo de delitos registrados en el Departamento de Policía Valle. 1988 - 1992	147
2.4.7.3	Cuadro demostrativo de delitos que registraron mayor incidencia en el Departamento del Valle, por distritos. 1988 1992	148
2.4.7.4	Delitos contra la vida y la integridad personal en el Departamento de Policía Valle. 1988 - 1992	149
2.4.7.5	Delitos contra el patrimonio económico en el Departamento de Policía Valle. 1988 - 1992	149
2.4.7.6	Cuadro demostrativo de actividades positivas realizadas por la Policía Valle. 1988 - 1992 ...	150
2.4.7.7	Cuadro de incautaciones de narcotráfico realizadas en el Departamento de Policía Valle. 1988 - 1992	150
2.4.8	Electorales.....	151
2.4.8.1	Movimiento de cédulas de ciudadanía y cédulas vigentes según sexo por municipio 1991 - 1992	151
2.4.8.2	Número de juntas de acción comunal por municipio según zona. 1992	152
2.4.8.3	Número de juntas de vivienda comunitaria según zona por municipio. 1992	153
2.5	Servicios públicos.....	155
2.5.1	Generalidades	155
2.5.2	Acueducto	158
2.5.2.1	Producción y consumo anual de agua facturada por municipio. 1991 - 1992	158
2.5.2.2	Producción de agua potable según plantas purificadoras de agua Cali. 1988 - 1992	159
2.5.2.3	Suscriptores de acueducto y cobertura por municipio. 1991 - 1992	160
2.5.2.4	Usuarios, consumo, recaudos, consumo medio y pago promedio por suscriptor según sectores de Cali. 1992.....	161
2.5.2.5	Suscriptores de acueducto y cobertura en la zona rural. 1991 - 1992	162
2.5.2.6	Instalaciones según abastecimiento, tratamiento, redes y medidores por municipio. 1992	169
2.5.2.7	Instalaciones de acueducto según tratamiento y redes por localidades en la zona rural. 1992	170
2.5.3	Alcantarillado	177
2.5.3.1	Suscriptores y cobertura por municipio. 1991 - 1992	177
2.5.3.2	Suscriptores, ingreso y pago promedio por suscriptor, por sectores en Cali. 1992	178
2.5.3.3	Redes y tipo de alcantarillado por municipio. 1992.....	179
2.5.3.4	Suscriptores de alcantarillado y cobertura en la zona rural. 1991 - 1992	180
2.5.3.5	Redes y tipo de alcantarillado en la zona rural. 1992	182
2.5.4	Energía Eléctrica	184
2.5.4.1	Capacidad instalada para generación de energía. 1991 -1992	184
2.5.4.2	Sistemas del Valle del Cauca, generación de energía por plantas. 1991 - 1992.....	184
2.5.4.3	Generación, intercambio y consumo de energía en el departamento. 1988 - 1992	185
2.5.4.4	Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores según tipo de uso en el departamento. 1988 - 1992	185
2.5.4.5	Usuarios, consumo, recaudos, consumo medio y pago promedio por suscriptor según sectores de Cali. 1992	186
2.5.4.6	Consumo y número de suscriptores de energía eléctrica según uso por municipio. 1992	187
2.5.5	Telecomunicaciones.....	188
2.5.5.1	Telefonía	188
2.5.5.1.1	Información técnica	188
2.5.5.1.1.1	Capacidad Total en planta y abonados por municipio. 1992	188
2.5.5.1.1.2	Líneas en planta y distribución abonados según tecnología. 1991 - 1992	189

2.5.5.1.1.3	Distribución de abonados plantas telefónicas del Departamento. 1991 - 1992	190
2.5.5.1.1.4	Ventas, ampliación de la red e instalaciones nuevas en el Area Metropolitana de Cali. 1988 - 1992	191
2.5.5.1.1.5	Interés de tráfico telefónico de larga distancia. Nacional e internacional. 1991 - 1992	192
2.5.5.1.2	Información financiera	193
2.5.5.1.2.1	Tráfico telefónico de larga distancia por servicio y valor facturado por municipio. 1991 - 1992	193
2.5.5.1.2.2	Comportamiento de los ingresos - Cali. 1988 - 1992	195
2.5.5.1.2.3	Facturación teléfonos, Area Metropolitana de Cali. 1991 - 1992 ...	195
2.5.5.1.2.4	Suscriptores, impulsos locales, ingresos por consumo por cargo fijo y totales, consumo promedio y pago promedio. 1992	196
2.5.5.1.2.5	Comportamiento de los ingresos por servicio telefónico según municipio. 1992	197
2.5.5.1.2.6	Número de teléfonos públicos y recaudos en las principales ciudades. 1991 - 1992	198
2.5.5.2	Telex	199
2.5.5.2.1	Comportamiento del tráfico y producido por servicio de telex. 1991 - 1992	199
2.5.5.3	Telegrafía	200
2.5.5.3.1	Comportamiento del tráfico y producido del servicio telegráfico por municipios. 1991 - 1992	200
2.5.5.4	Fax	201
2.5.5.4.1	Comportamiento del tráfico y producido por servicio de fax. 1991 - 1992	201
2.5.5.5	Correo	201
2.5.5.5.1	Movimiento mensual de giros y valor en las oficinas postales de los municipios del departamento. 1992	201

TERCERA PARTE

2.6	Turismo y recreación	203
2.6.1	Generalidades	203
2.6.2	Turismo	205
2.6.2.1	Turismo receptivo	205
2.6.2.1.1	Distribución porcentual de turistas entrados al país, según motivo de viaje 1990 - 1991	205
2.6.2.1.2	Turistas extranjeros y colombianos residentes en el exterior entrados por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1990 - 1991	206
2.6.2.2	Turismo egresivo	207
2.6.2.2.1	Turistas colombianos y extranjeros residentes en el país salidos por el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1990 - 1991	207
2.6.2.3	Balanza turística	208
2.6.2.3.1	Ingreso de dólares por la actividad turística 1990 - 1991	208
2.6.2.4	Servicios turísticos	208
2.6.2.4.1	Oferta hotelera en el Departamento 1988 - 1991	208
2.6.2.4.2	Número de atractivos turísticos por zona en el Departamento. 1991	209
2.6.2.4.3	Flujo turístico en la Costa Pacífica 1986 - 1992	209
2.6.2.4.4	Eventos que organiza Expovalle en Cali. 1993	210
2.6.2.4.5	Programación de eventos regionales en el Valle del Cauca por municipio	211
2.6.3	Recreación	213
2.6.3.1	Instalaciones recreativas y deportivas en el Departamento. Abril 1992	213

3.1	Agropecuario	217
3.1.1	Generalidades	217
3.1.2	Agricultura	217
3.1.2.1	Superficie sembrada para cultivos transitorios por municipio. Semestre A 1992	218
3.1.2.2	Superficie cosechada para cultivos transitorios por municipio. Semestre A 1992	219
3.1.2.3	Producción en toneladas para cultivos transitorios por municipios. Semestre A 1992	220
3.1.2.4	Rendimientos toneladas/hectárea para cultivos transitorios por municipios. Semestre a 1992	221
3.1.2.5	Superficie sembrada para cultivos transitorios por municipios. Semestre B 1992	222
3.1.2.6	Superficie cosechada para cultivos transitorios por municipios. Semestre B 1992	223
3.1.2.7	Producción en toneladas para cultivos transitorios por municipios. Semestre B 1992	224
3.1.2.8	Rendimientos toneladas/hectárea para cultivos transitorios por municipios. Semestre B 1992	225
3.1.2.9	Superficie sembrada para hortalizas por municipio. Semestre A 1992	226
3.1.2.10	Superficie cosechada para hortalizas por municipio. Semestre A 1992	227
3.1.2.11	Producción en toneladas para los cultivos de hortalizas por municipio. Semestre A 1992	228
3.1.2.12	Rendimientos toneladas/hectárea para hortalizas por municipio. Semestre A 1992	229
3.1.2.13	Superficie sembrada para hortalizas por municipio. Semestre B 1992	230
3.1.2.14	Superficie cosechada para hortalizas por municipio. Semestre B 1992	231
3.1.2.15	Producción en toneladas para los cultivos de hortalizas por municipio. Semestre B 1992	232
3.1.2.16	Rendimiento en toneladas/hectárea para hortalizas por municipio. Semestre B 1992	233
3.1.2.17	Superficie sembrada para tubérculos por municipio. Semestre A 1992	234
3.1.2.18	Superficie cosechada para tubérculos por municipio. Semestre A 1992	235
3.1.2.19	Producción en toneladas para cultivo de tubérculos por municipio. Semestre A 1992	236
3.1.2.20	Rendimientos toneladas/hectárea para tubérculos por municipio. Semestre A 1992	237
3.1.2.21	Superficie sembrada en hectáreas para tubérculos por municipio. Semestre B 1992	238
3.1.2.22	Superficie cosechada en hectáreas para tubérculos por municipio. Semestre B 1992	239
3.1.2.23	Rendimientos en toneladas para tubérculos por municipio. Semestre B 1992	240
3.1.2.24	Producción en toneladas para el cultivo de tubérculos por municipio. Semestre B 1992	241
3.1.2.25	Superficie sembrada para cultivos permanentes por municipio definitivas. 1992	242
3.1.2.26	Superficie cosechada para cultivos permanentes por municipio definitivas. 1992	243
3.1.2.27	Producción en toneladas para cultivos permanentes por municipio definitivas. 1992	244
3.1.2.28	Rendimientos toneladas/hectárea para cultivos permanentes por municipio definitivas. 1992	245
3.1.2.29	Superficie sembrada para los cultivos de frutales por municipio definitivas. 1992	246
3.1.2.30	Superficie cosechada para los cultivos de frutales por municipio definitivas. 1992	247
3.1.2.31	Producción en toneladas para los cultivos de frutales por municipio definitivas. 1992	248
3.1.2.32	Rendimiento toneladas/hectárea para los cultivos de frutales por municipio definitivas. 1992	249
3.1.2.33	Producción y precios pagados al productor de algunos cultivos. 1992	250
3.1.2.34	Costos de producción de algunos cultivos por hectárea. 1992	251
3.1.2.35	Costos de producción de algunos cultivos por hectárea. 1988 - 1992	251
3.1.2.36	Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de caña de azúcar en el departamento. 1988 - 1992	251
3.1.2.3.7	Area sembrada, cosechada, producción y precio por tonelada de café en el Departamento 1988 - 1992.	252
3.1.2.3.8	Jornales agrícolas según clima por municipio. 1991 - 1992	253
3.1.3	Ganadería	254
3.1.3.1	Población de ganado vacuno. 1988 - 1992	254
3.1.3.2	Operación de ganado mayor trimestral, según procedencia de la plaza de ferias de Cali. 1992	254
3.1.3.3	Número de animales vendidos y valor promedio por tipos de ganado en la feria de Cartago. 1992	255
3.1.3.4	Existencia y extracción de ganado bovino en el Valle del Cauca. 1992	257
3.1.3.5	Degüello trimestral de ganado bovino por zonas en el departamento del Valle del Cauca. 1992	257

3.1.3.6	Otras poblaciones y producciones pecuarias en el Valle del Cauca. 1990 - 1992	258
3.1.3.7	Producciones y precios pagados al productor, en algunas actividades pecuarias. 1990 - 1992	259
3.1.3.8	Jornales pecuarios, según clima por municipio. 1991 - 1992	260
3.1.4	Forestal	261
3.1.4.1	Area total plantada. 1988 - 1992	261
3.1.4.2	Reporte de talas totales de bosques mixtos. 1988 - 1992	261
3.1.4.3	Aprovechamientos forestales autorizados. 1988 - 1992	261
3.1.4.4	Permisos y autorizaciones de aprovechamiento forestal persistentes y únicos vigentes por categorías registrados en Buenaventura. 1985 - 1992	262
3.1.4.5	Distribución de la movilización de madera en metros cúbicos por producto y permisos registrados en el municipio de Buenaventura. 1986 - 1992	262
3.1.4.6	Distribución de la movilización de productos forestales por especie registrados en el municipio de Buenaventura. 1992	263
3.1.4.7	Distribución de los tipos de establecimientos de la industria forestal registrados en el municipio de Buenaventura. 1985 - 1992	263
3.1.4.8	Especies y precios de mercadeo por dimensiones de algunos productos forestales en el municipio de Buenaventura. 1991 - 1992	264
3.1.5	Pesca	265
3.1.5.1	Distribución del número y área de estanques piscícolas por municipio en el Valle del Cauca. 1992	265
3.1.5.2	Distribución de la producción/año esperada y número de alevinos de mojarra nilótica por municipio en el Valle del Cauca. 1992	266
3.1.5.3	Distribución de la producción/año esperada y número de alevinos de carpa espejo por municipio en el Valle del Cauca. 1992.	267
3.1.5.4	Distribución mensual de la producción industrial pesquera por grupos en el puerto de Buenaventura. 1992	268
3.1.5.5	Distribución mensual de la producción industrial pesquera por especie en el puerto de Buenaventura. 1992	269
3.1.5.6	Distribución mensual de la producción artesanal pesquera por grupos en el puerto de Buenaventura. 1992	270
3.1.5.7	Distribución mensual de la producción artesanal pesquera por especie en el puerto de Buenaventura. 1992	271
3.2	Industria y Construcción	273
3.2.1	Generalidades	273
3.2.2	Industria	273
3.2.2.1	Índice y variación acumulada anual de producción y ventas de la industria manufacturera en el Valle del Cauca 1992	275
3.2.2.2	Resumen estadístico de la industria en el Departamento y el Municipio de Cali. 1987-1991 .	276
3.2.2.3	Resumen estadístico de la industria por municipios - 1991	277
3.2.2.4	Personal ocupado por categoría ocupacional y sexo por municipio - 1991	278
3.2.2.5	Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar - 1988-1992	279
3.2.2.6	Exportación de azúcar por país de destino - 1988 -1992	280
3.2.2.7	Producción, valor y venta de cemento - 1989 - 1992	281
3.2.2.8	Producción de licores y alcoholes departamentales, según tipo - 1989-1992	282
3.2.2.9	Distribución de las ventas de licores y alcoholes departamentales, según tipo - 1989 - 1992 .	283
3.2.2.10	Producción y precio al productor de oro con base en registros de compra del Banco de la República - 1988-1992	283
3.2.3	Construcción	284
3.2.3.1	Número de licencias, área aprobada a construir y unidades de vivienda en el municipio de Cali - 1988-1992	284

3.2.3.2	Distribución de construcciones nuevas aprobadas, según número de licencias, áreas y plantas, por usos en el municipio de Cali - 1992	285
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 - 1992	285
3.2.3.4	Distribución del área aprobada a construir por usos, en el municipio de Cali - 1992	286
3.2.3.5	Distribución del área aprobada a construir según tipo de licencia, por estrato socio-económico en el municipio de Cali - 1992	286
3.2.3.6	Distribución de viviendas según tipo de licencia en el municipio de Cali - 1992	287
3.2.3.7	Número de licencias, área autorizada a construir y presupuesto de la obra, por municipios - 1992	288
3.2.3.8	Unidades de vivienda y área aprobada en el municipio de Cali - 1988 - 1992	289
3.2.3.9	Área a construir y área del terreno según estrato socio-económico en Cali - 1992	289
3.2.4	Edificación y financiación de vivienda	290
3.2.4.1	Número y valor de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali - 1990 - 1992 (Enero-Marzo)	290
3.2.4.2	Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, por entidades financiadoras en Cali - 1988 -1992	290
3.3	Comercio	291
3.3.1	Generalidades	291
3.3.2	Comercio exterior	292
3.3.2.1	Clasificación de la NANDINA de los capítulos del arancel	292
3.3.2.2	Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca, por principales capítulos del arancel. 1991	293
3.3.2.3	Exportaciones e importaciones del Departamento del Valle del Cauca, por principales capítulos del arancel. Enero - Junio 1992	295
3.3.2.4	Cotización del certificado de cambio en el Banco de la República. 1990 - 1992	297
3.3.2.5	Saldo en certificados de cambio expedidos por el Banco de la República sucursal Cali. 1991 - 1992	297
3.3.2.6	Cotización de las principales monedas extranjeras y precios internacionales 1989 - 1992	298
3.3.3	Comercio interior	299
3.3.3.1	Las 100 empresas más grandes del Valle del Cauca, clasificadas según activos. 1991 - 1992	299
3.3.3.2	Inversión neta, según ciudades, por actividad económica. 1992	302
3.3.3.3	Inversión neta, según ciudades, por organización jurídica. 1992	302
3.4	Tránsito y transporte	303
3.4.1	Generalidades	303
3.4.2	Infraestructura del transporte	
3.4.2.1	Mapa. Sistema vial y de transporte del Valle del Cauca 1992	
3.4.3	Transporte automotor	307
3.4.3.1	Parque automotor	307
3.4.3.1.1	Parque automotor matriculado en las oficinas de tránsito del departamento por tipo de vehículo y clase del servicio 1991 - 1992	307
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 1991- 1992	309
3.4.3.2	Movilización de pasajeros	310
3.4.3.2.1	Resumen del servicio público urbano por ciudades y clase de vehículo 1992	310
3.4.3.2.2	Resumen general de pasajeros y vehículos en las Centrales de Transportes del Departamento 1992	311
3.4.3.2.3	Movimiento de pasajeros y vehículos por la terminal intermunicipal de Cali	

	1992	312
3.4.3.2.4	Movimiento de pasajeros y taxis en la terminal intermunicipal de Cali 1992	316
3.4.3.2.5	Movimiento de pasajeros, micros y busetas en la terminal intermunicipal de Cali 1992	317
3.4.3.2.6	Movilización de pasajeros, vehículos e ingresos generados en la Central de Transporte de Tuluá S.A. 1992	318
3.4.3.2.7	Movilización de pasajeros en la Central de Transportes de Tuluá, 1992	318
3.4.3.3	Accidentalidad	319
3.4.3.3.1	Relación de accidentes, muertos y heridos por cada 100.000 habitantes y por cada 1.000 vehículos matriculados 1988- 1992	319
3.4.3.3.2	Participación de los distritos en accidentalidad y vehículos involucrados según tipo de servicio 1992	319
3.4.3.3.3	Distribución mensual de la mortalidad y morbilidad en los accidentes de tránsito según oficinas de tránsito. 1992	320
3.4.3.3.4	Veinte primeras causas de accidente de tránsito en el departamento, según oficinas de tránsito 1992	321
3.4.3.4	Control y vigilancia	322
3.4.3.4.1	Vehículos revisados en el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV - y trámites realizados 1992	322
3.4.3.4.2	Evaluaciones mensuales realizadas en el Centro de Diagnóstico Automotor del Valle - CDAV - para la expedición de licencias de conducción 1992	322
3.4.3.4.3	Distribución mensual de solicitudes y producción de licencias de conducción 1992	323
3.4.3.4.4	Distribución mensual de licencias de conducción expedidas en CADV según trámite y sexo 1992	323
3.4.4	Transporte Aéreo	324
3.4.4.1	Movimiento nacional de pasajeros y carga por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1988 - 1992	324
3.4.4.2	Movimiento nacional de pasajeros y carga por mes. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1991 - 1992 (Enero - Junio)	324
3.4.4.3	Movimiento Internacional de pasajeros, según continente. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1988 - 1992	325
3.4.4.4	Movimiento internacional de carga según continente. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1988 - 1992	325
3.4.4.5	Movimiento internacional de pasajeros y carga. Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 1991 - 1992 (Enero-Junio)	326
3.4.4.6	Movimiento mensual de carga, según línea Aérea. Aeropuerto Internacional Santa Ana de Cartago 1992	327
3.5	Sistema Financiero	329
3.5.1	Generalidades	329
3.5.2	Principales usos de los recursos, saldos correspondientes al fin de cada período. 1991 - 1992	330
3.5.3	Principales fuentes de los recursos, saldos correspondientes al fin de cada período. 1991 - 1992	331
3.5.4	Volumen de transacciones en la Bolsa de Occidente. 1991 - 1992	332
3.5.5	Volumen mensual de transacciones en la Bolsa de Occidente, por especies. 1992	333
3.5.6	Volumen de operaciones de las Bolsas de Valores del país. 1992	334
3.5.7	Crédito aprobado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO, para el Valle del Cauca con destino a cultivos semestrales. 1991 - 1992	335
3.5.8	Crédito aprobado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO, para el Valle del Cauca con destino a actividades diferentes a cultivos semestrales. 1991 - 1992	336

3.5.9	Préstamos aprobados por la Oficina de Crédito Industrial en la sucursal del Banco de la República de Cali. 1991 - 1992	337
3.5.10	Número de oficinas bancarias por municipio. 1992	338
3.5.11	Número de oficinas de las Corporaciones de Ahorro y Vivienda por municipio. 1992	341
3.5.12	Número de oficinas de las Compañías de Financiamiento Comercial por municipio. 1992	341
3.5.13	Número de oficinas de las Corporaciones Financieras por municipio. 1992	342
3.5.14	Número de Almacenes Generales de Depósito por municipio. 1992	342
3.6	Precios y consumos	343
3.6.1	Generalidades	343
3.6.2	Precios al consumidor	345
3.6.2.1	Variación porcentual acumulada según niveles de ingreso nacional y Cali 1988 - 1992	345
3.6.2.2	Índice total (empleados y obreros) a nivel nacional y Cali, variación porcentual 1992	345
3.6.2.3	Índice de precios al consumidor y variación porcentual acumulada al mes de Diciembre por niveles de ingresos y subgrupos de bienes y servicios en Cali 1991 - 1992	346
3.6.2.4	Precio promedio al por menor de 35 artículos alimenticios para Cali, Buenaventura, Cartago y Tuluá Diciembre 1991 - Junio 1992	347
3.6.3	Precios de la construcción	348
3.6.3.1	Índice de costos de la construcción de vivienda a nivel nacional y Cali, variación porcentual 1988 - 1992	348
3.6.3.2	Índice de costos de la construcción de vivienda, materiales y mano de obra. Cali 1992	349
3.6.3.3	Índice de costos de la construcción según tipo de vivienda a nivel nacional y Cali, variación porcentual 1992	349
3.6.4	Índice nacional de costos de la construcción pesada	350
3.6.4.1	Índice nacional de costos de la construcción pesada según grupos de obra y costos 1991 - 1992	350
3.6.4.2	Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costo de la construcción pesada, según grupo de obra y costos 1991 - 1992	352
3.6.5	Consumos	354
3.6.5.1	Sacrificio mensual de ganado mayor e impuesto recaudado por municipio 1992	354
3.6.5.2	Sacrificio mensual de ganado menor e impuesto recaudado por municipio 1992	356
3.6.5.3	Consumo de licores departamentales e impuesto recaudado por municipio 1988 - 1992	357
3.6.5.4	Consumo e impuesto departamental recaudado por licores y vinos según procedencia 1988 - 1992	358
3.6.5.5	Consumo de cerveza y sifón e impuesto departamental recaudado 1988 - 1992	359
3.6.5.6	Consumo de cigarrillos nacionales y extranjeros e impuesto departamental recaudado 1988 - 1992	360
3.6.5.7	Gráfico. Consumo de licores en el departamento 1988 - 1992	361
3.6.5.8	Gráfico. Impuesto recaudados por el consumo de licores, cigarrillos y gasolina. 1992	362

CUARTA PARTE

4.	Cuentas Económicas y Regionales	365
4.1	Generalidades	365
4.2	Sector Agrícola	366
4.2.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1990	366
4.2.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	367
4.2.3	Índices de volumen y de precios por subsectores del sector agrícola 1990 - 1991	368
4.3	Sector Pecuario	369
4.3.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	369
4.3.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	370

4.3.3	Indices de volumen y de precios 1990 - 1991	371
4.4	Sector silvicultura tala y corta	
4.4.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	372
4.4.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	373
4.4.3	Indices de volumen y de precios 1990 - 1991	373
4.5	Sector Pesca	374
4.5.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	374
4.5.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	374
4.5.3	Indices de volumen y de precios 1990 1991	375
4.6	Sector Minería	375
4.6.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	375
4.6.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	377
4.6.3	Indices de volumen y de precios 1990 - 1991	378
4.7	Sector Industria Manufacturera	
4.7.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	379
4.7.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	380
4.7.3	Indices de volumen y de precios 1990 - 1991	381
4.8	Sector Electricidad, Gas y Agua.....	382
4.8.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1990	382
4.8.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes 1991	382
4.8.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991	383
4.9	Sector Transporte	383
4.9.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1990	383
4.9.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1991	384
4.9.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991	385
4.10	Sector Comunicaciones	385
4.10.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1990	385
4.10.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1991	386
4.10.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991	386
4.11	Sector Bancos, Seguros, otras Instituciones financieras, Finca Raíz y servicios prestados a las empresas	387
4.11.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1990	387
4.11.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1991	388
4.11.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991	389
4.12	Sector Servicios del Gobierno	390
4.12.1	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1990	390
4.12.2	Cuenta de producción por subsectores a precios corrientes y constantes. 1991	391
4.12.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991p	392
4.13	Sectores Económicos	393
4.13.1	Cuenta de producción, valor agregado y producto interno bruto a precios corrientes y constantes. 1990	393
4.13.2	Cuenta de producción, valor agregado y producto interno bruto a precios corrientes y constantes. 1991	394
4.13.3	Indices de volumen y de precios. 1990 - 1991p	395

4.14	Valor Agregado y producto interno bruto por sectores económicos a precios constantes. Serie 1982 - 1990, 1991(p), 1992(e), 1993(e)	396
4.15	Distribución porcentual de los sectores económicos dentro del producto interno bruto con base a precios constantes de 1975. 1982 - 1993(e)	397
4.16	Tasas interanuales de crecimiento relativo por sectores económicos a precios constantes de 1975. 1983 - 1982, 1993 - 1992(e)	398

QUINTA PARTE

5.	Anexos	401
5.1	Siglas.....	401
5.2	Convenciones utilizadas en esta publicación	403