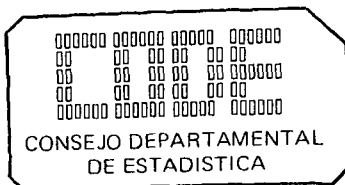
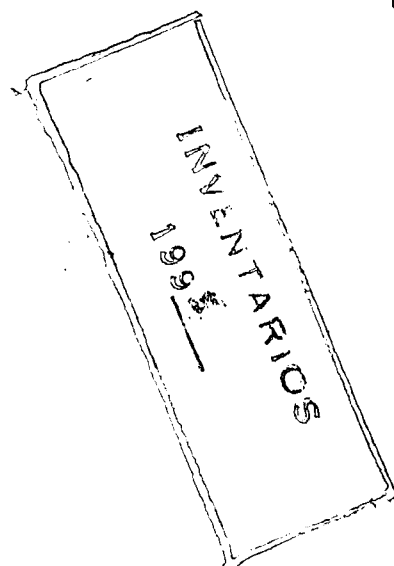


anuario estadístico del valle del cauca 1978



República de Colombia

DANE Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



10
70129
228
27.5.

BIBLIOTECA DANE
13 JUN. 1980

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA —CODE

BANCO DE LA REPUBLICA
Seccional Valle

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

CATASTRO SECCIONAL VALLE

**COMITE EMPRESARIAL PERMANENTE
DEL VALLE**

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL CAUCA**

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADISTICA**
Regional de Cali

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
PLANEACION DEL VALLE**

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
EMCALI

FUNDACION PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

SECRETARIA DE COORDINACION Y CONTROL

SOCIEDAD DE AGRICULTORES Y GANADEROS

**SOCIEDAD DE CULTIVADORES DE CAÑA
DE AZUCAR — ASOCAÑA**

UNIVERSIDAD DEL VALLE

R.D.
R
3/18.613
AG 2706
1978

PRESENTACION

La presente entrega del Anuario Estadístico del Valle, es el resultado de la colaboración y coordinación de esfuerzos de entidades que como la Gobernación del Valle, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística Regional de Cali, la Corporación Autónoma Regional del Cauca, la Universidad del Valle, la Dirección de Catastro Seccional del Valle, el Banco de la República, el Comité Empresarial Permanente, la Sociedad de Agricultores y Ganaderos, la Asociación de Cultivadores de Caña, Empresas Municipales de Cali, la Fundación para el Desarrollo Industrial y la Cámara de Comercio de Cali, una vez que comprendieron la crítica situación del Departamento en materia de información estadística, debido a deficiencia de la misma y a la multiplicidad de fuentes productoras o difusoras de dicha información, convinieron integrarse con el claro propósito de aprovechar los recursos institucionales y gremiales existentes en el Departamento del Valle, para crear un sistema de información que responda a las necesidades de la comarca en esta materia, hecho que ocasionó la firma del convenio por el cual se integra el Consejo Departamental de Estadística CODE.

La creación del Consejo Departamental de Estadística, puede considerarse como una respuesta lógica y acertada para racionalizar esfuerzos conducentes a lograr una información veraz, oportuna y de utilidad para el Gobierno y los distintos estamentos técnicos, científicos o sociales del Valle. Por tal razón, el Gobierno Departamental, basado en el artículo 194 de la Constitución y en el Decreto Nacional 2275 de 1978, expidió el Decreto 1747 de 1978, por medio del cual fueron determinados e integrados los comités sectoriales y en el cual se le da vida legal al Consejo Departamental de Estadística.

Hoy, el Consejo Departamental de Estadística CODE, presenta su primera realización práctica: el Anuario Estadístico 1978, con un contenido que abarca los diversos aspectos sociales y económicos ocurridos en el Departamento en el año de 1978 y a su vez los compara con lo ocurrido en el país y en otros Departamentos de desarrollo similar. Para algunos acontecimientos se incluyen datos correspondientes a los años 1970—1978.

Es conveniente recalcar que, si bien no es óptima la oportunidad de presentación del Anuario, sí se ha reducido el tiempo de presentación, pues se ha logrado, por primera vez en el Departamento, publicar dentro del año inmediatamente siguiente a aquel en que han sucedido los hechos, un Anuario con un amplio contenido como el que se presenta en esta ocasión.

Vayan nuestros agradecimientos a todas las personas que suministraron la información, en especial al Comité Operativo del Consejo Departamental de Estadística, ya que sin su colaboración no hubiera sido posible esta publicación.

Jaime Arizabaleta Calderón
Gobernador del Valle y Presidente
del Consejo Departamental de Estadística — CODE

territorio y clima

1.1 DATOS HISTORICOS

Antecedentes

La República de Colombia fue creada el 17 de diciembre de 1819 por el Congreso de Angostura. Estaba compuesta por tres grandes departamentos: Cundinamarca, Venezuela y Quito. La provincia de Popayán, que en 1820 el Libertador denominó Provincia del Cauca y que erigió a Cali como capital, entró a formar parte del Departamento de Cundinamarca.

En virtud de la Ley 25 del mes de junio de 1824, se dividió el territorio de la Nueva Granada (hoy Colombia) en cinco departamentos. Allí nació el departamento del Cauca, compuesto por las provincias de Popayán, Pasto, Chocó y Buenaventura.

En 1857, por medio de la Ley 15 del mes de junio, se creó el Estado Soberano del Cauca, denominado Cauca Grande y que cubría no menos de la cuarta parte del país.

Un territorio tan extenso y la carencia de vías de comunicación aceptables, presentaba graves problemas a la labor administrativa. Lo anterior hizo pensar a los legisladores en la conveniencia de buscar una organización político administrativa diferente y fue así como el Acto Legislativo No. 3 de 1905 dio base para un cambio radical en la división política del país.

La Ley 1a. de 1908 dividió el territorio en 34 departamentos produciendo la desmembración total del Antiguo Cauca. El hoy Departamento del Valle quedó dividido en tres con los nombres de Cali, Buga y Cartago. Por Decreto Ejecutivo No. 916 del mismo año, la anterior división fue modificada suprimiéndose el Departamento de Cartago.

Iniciativa de la creación del departamento

El primero que propugnó por la creación del departamento del Valle, en 1907, fue el doctor Ignacio Palau, médico homeópata, a través del periódico "Correo del Cauca" del cual era fundador y director.

En 1909 se integró una comisión de senadores compuesta por los señores Guillermo Valencia, Antonio José Uribe y José María Buchelli, la cual estaba encargada del estudio de la división territorial. Las recomendaciones de dicha comisión se pronunciaron en contra de la creación del departamento.

Como respuesta al pronunciamiento de la Comisión de Senadores, se formó una Junta Pro-creación del Departamento del Valle integrada por don Manuel María Buenaventura, el doctor Francisco Magaña, don Manuel S. Caicedo y el doctor Joaquín Collazos, quien desde Bogotá promovía la idea a través de escritos publicados en la prensa capitalina.

Sumado a lo anterior, es necesario destacar la actitud del General Rafael Uribe quien fue igualmente un factor importante en la creación del actual Departamento del Valle del Cauca.

Creación

El Decreto 340 de abril de 1910, dividió nuevamente el territorio nacional en trece (13) departamentos, uniendo los de Buga y Cali para formar el hoy Departamento del Valle del Cauca.

Estaba dividido en siete (7) provincias, con veintiocho (28) municipios y diez (10) corregimientos, siendo Cali la Capital del Departamento.

El primer Gobernador fue el doctor Pablo Borrero Ayerbe, quien tomó posesión de su cargo el 10. de mayo de 1910. En el momento de su nombramiento, el doctor Borrero Ayerbe desempeñaba el cargo de Gobernador del Departamento de Cali.

1.2 LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO

Latitud			Longitud			Altitud	
Límites	Puntos extremos	Latitud norte	Límites	Puntos extremos	Longitud oeste	Punto máximo	Altura sobre el nivel del mar (metros)

AL NORTE	Chocó y Risaralda	Cerro de Tatamá	5°00'30"	AL ESTE	Quindío Tolima	Páramo Barragán	1° 37'15"	Farrallones de Cali	4.080
AL SUR	Cauca	La Balsa	3°05'35"	AL OESTE	Costa Océano Pacífico y Chocó	Bocas del Naya	3°27'45"	Buena-ventura	7

1/ Longitud Oeste de acuerdo al meridiano de Bogotá

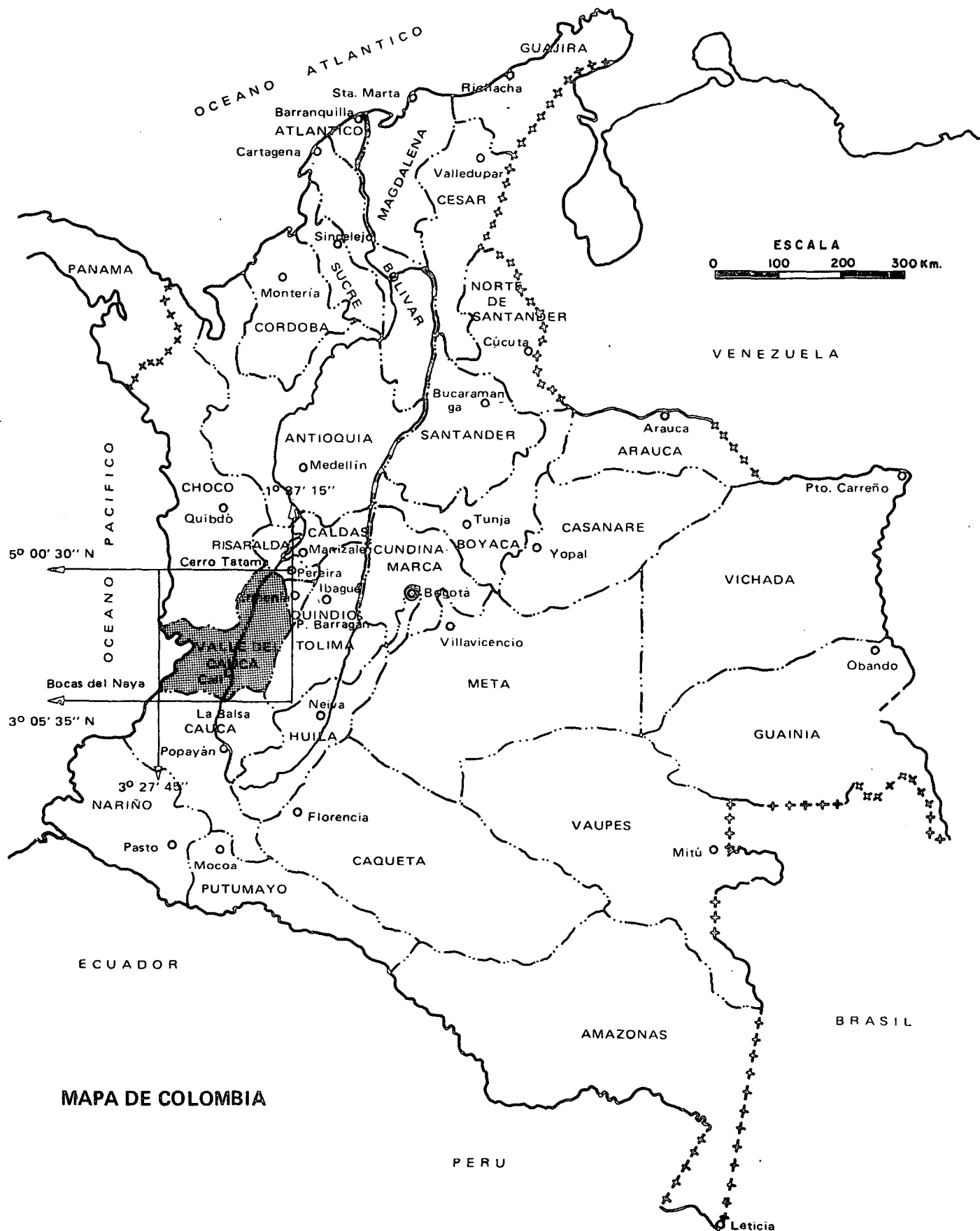
Fuente: Oficina de Planeación Departamental: Cuadro de Generalidades

1.3 PERIMETRO, DISTANCIAS Y SUPERFICIE POR PISOS TERMICOS

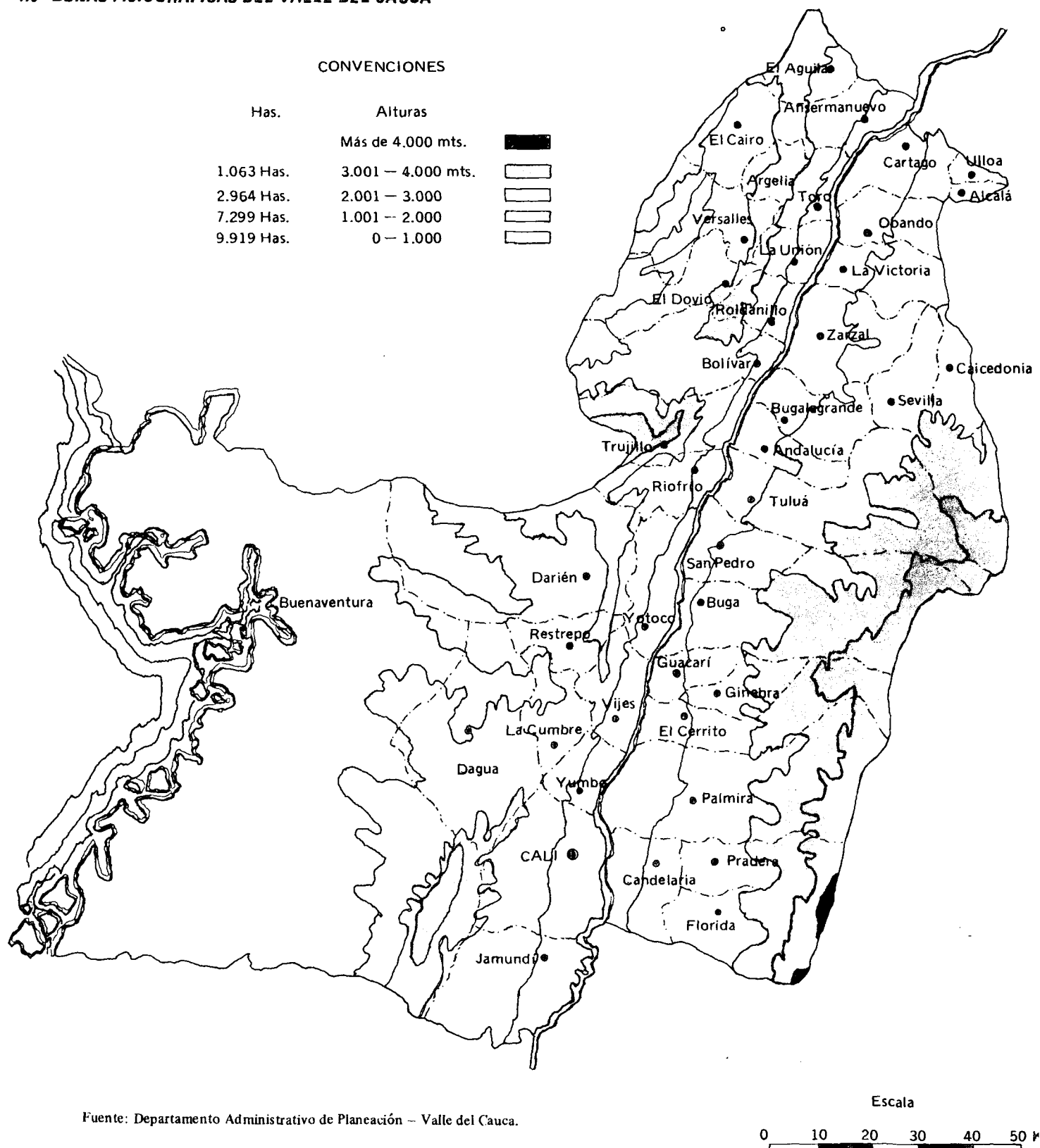
Localización	Longitud en Km.					Superficie	
	Norte	Sur	Este	Oeste	Total	Pisos térmicos	Superficie (Kms ²)
TOTALES	348	200	213	218	979		21.245
Departamento del Chocó	278				278	Cálido	9.919
Departamento de Risaralda	70				70	Medio	7.299
Departamento del Cauca		200			200	Frío	2.964
Departamento del Tolima			108		108		
Departamento del Quindío			105		105	Páramo	1.063
Océano Pacífico				218	218		

Fuente: "División Político Administrativa de Colombia, 1967" y Secretaría de Obras Públicas del Departamento

1.4 DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA
POSICION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA



1.5 ZONAS FISIOGRAFICAS DEL VALLE DEL CAUCA



-1.6 CORDILLERAS Y ALTURAS PRINCIPALES
(De norte a sur)

Altura	Municipio	Localización respecto a la cabecera municipal	Metros sobre el nivel del mar
--------	-----------	--	-------------------------------------

Cordillera occidental

Cerro Tatamá	El Aguila	Norte	3.500
Cerro Corcovado	El Aguila	Oeste	2.600
Alto Galápagos	El Cairo	Norte	2.500
Alto El Oso	Ansermanuevo	Sureste	2.025
Alto Montebonito	Toro	Noroeste	2.105
Alto Campoalegre	Toro	Oeste	2.130
Alto La Sonora	Versalles	Noroeste	2.175
Alto Pelahuevos	Versalles	Este	2.105
Alto Paramillo	La Unión	Suroeste	2.030
Cerro Azul	Trujillo	Norte	4.250
Alto del Observatorio	Riofrío	Oeste	3.000
Cerro del Soldado	El Darién	Norte	4.000
Cerro Calima	El Darién	Norte	3.350
Alto del Piojo	Vijes	Noroeste	1.800
Alto de la Julia	Vijes	Noroeste	1.900
Alto de Dapa	Yumbo	Suroeste	2.150
Alto de la Horqueta	Cali	Oeste	2.260
Pico Peñas Blancas	Cali	Oeste	3.150
Alto del Buey	Cali	Oeste	3.350
Macizo Cajambre	Buenaventura	Sureste	3.800
Alto Pance	Cali	Suroeste	4.000
Pico de Loro	Cali	Suroeste	2.817
Cerro Naya	Jamundí	Suroeste	2.450

Cordillera central

Alto El Fraile	Sevilla	Sureste	3.650
Depresión La Yerbabuena	Sevilla	Suroeste	3.822
Páramo Barragán	Tuluá	Este	4.300
Páramo de Las Hermosas	Buga	Sureste	4.200
Páramo El Salado	El Cerrito	Noreste	3.800
Alto Pan de Azúcar	El Cerrito	Este	3.860
Páramo Miraflores	Palmira	Noroeste	4.200
Pico Las Torres	Palmira	Sureste	3.850
Cañón de la Reina	Palmira	Sureste	4.160
Pico Tinajas	Pradera	Este	4.100
Pico Horizonte	Florida	Este	4.120
Pico Traca	Florida	Suroeste	4.060

Fuente: Secretaría de Obras Públicas del Departamento, Sección Vías.

1.7 LONGITUD DE LOS PRINCIPALES AFLUENTES DEL RIO CAUCA

Ríos	Longitud (Kms.)
------	-----------------

Cauca 1/	386
Bugalagrande	81
Fraile	71
Amaime	69
Tuluá	68
Bolo	59
Desbaratado	52
Jamundí	50
Párraga	48
La Paila	43
Guabas	40
Zabaletas	38
Nima	37
Rioclaro	36
Morales	35
Cali	32
Riofrío	32
Guadalajara	30
Timba	29
Pance	28
Sonso	25
Piedras	22
Mediacanoa	19
Pescador	16
Arroyohondo	15
Yumbo	14

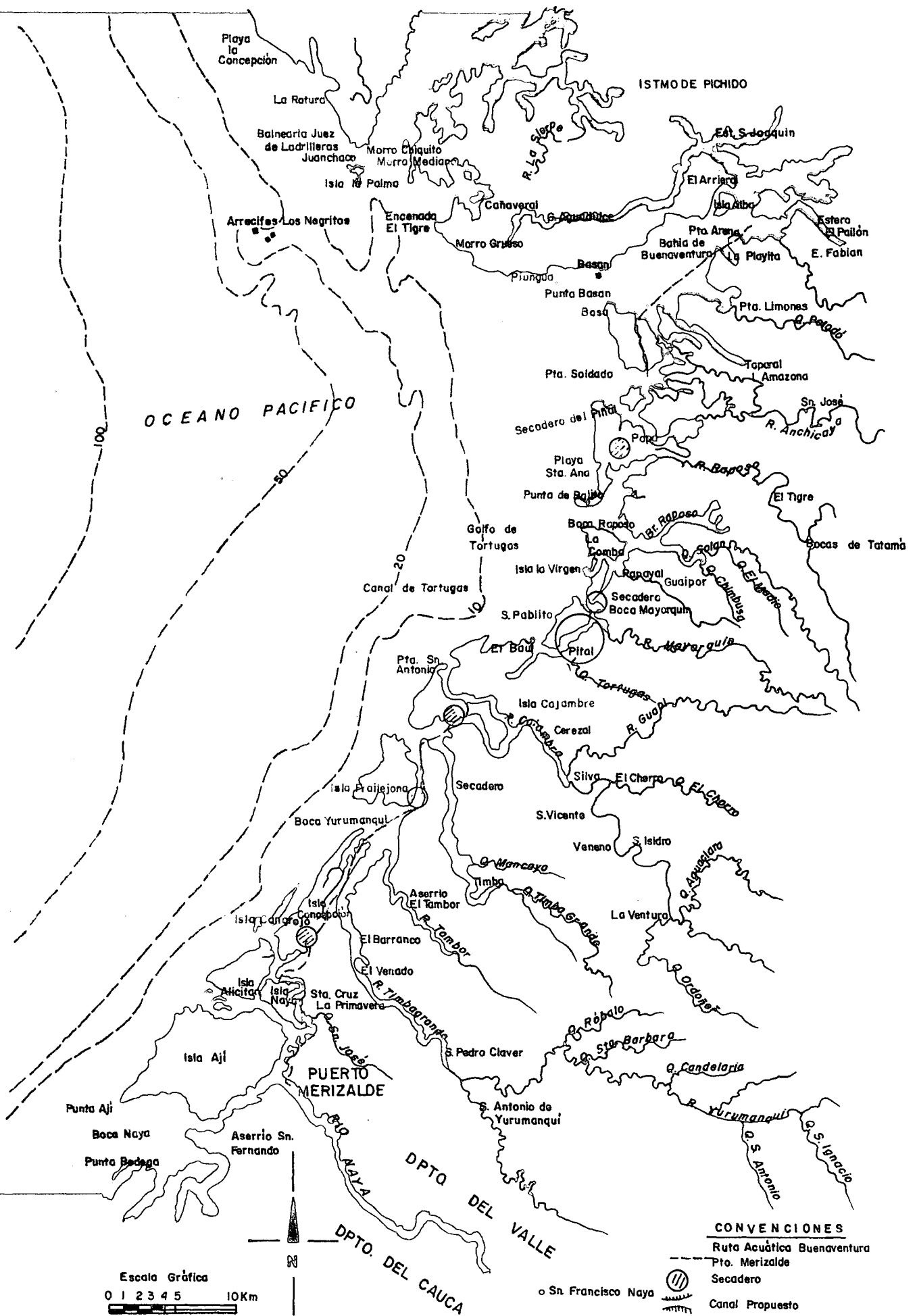
1/ Desde la confluencia del río Timba, hasta la confluencia del río la Vieja.
Fuente: CVC, División Estudios Técnicos, Sección Hidroclimatología

1.8 AFLUENTES DE LOS RIOS CAUCA, SAN JUAN Y DEL OCEANO PACIFICO

Vertiente	Afluentes (de sur a norte)	
	Margen izquierda	Margen derecha
Río Cauca	Timba, Rioclaro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaverelejo, Cali, Arroyohondo, Vije, Mediacanoa, Piedras, Riofrío, Pescador.	Desbaratado, Fraile, Párraga, Amaime, Zabaletas, Guabas, Sonso, Guadalajara, Tuluá, Morales, Bugalagrande, La Paila, La Vieja.
Río San Juan	Calima	
Océano Pacífico	Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Anchicayá, Dagua y San Juan.	

Fuentes: a) Secretaría de Obras Públicas del Departamento, Sección vías
b) CVC, División Estudios Técnicos, Sección Hidroclimatología

VERTIENTE DEL PACIFICO



1.10 DIVISION POLITICA DEL VALLE DEL CAUCA

CONVENCIONES

- Límite Distrito
- - - Límite Municipio



Escala



1.11 POBLACION Y DENSIDAD, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipio	Población 1/	Superficie Km ²	Densidad	Superficie o/o
Departamento	2.510.154	21.245	118	100.0
Cali	1.127.181	564	1.999	2.7
Alcalá	9.249	61	152	0.3
Andalucía	14.253	168	85	0.8
Ansermanuevo	11.156	308	36	1.5
Argelia	6.604	87	76	0.4
Bolívar	16.456	602	27	2.8
Buenaventura	167.470	6.078	28	28.6
Buga	88.812	832	107	3.9
Bugalagrande	19.414	374	52	1.8
Caicedonia	35.293	219	161	1.0
Calima—El Darién	7.493	1.154	6	5.4
Candelaria	27.941	285	98	1.3
Cartago	85.580	279	307	1.3
Dagua	24.027	886	27	4.2
El Aguila	8.495	199	43	0.9
El Cairo	13.242	283	47	1.3
El Cerrito	36.146	466	78	2.2
El Dovio	14.795	307	48	1.5
Florida	39.920	378	106	1.8
Ginebra	13.833	313	44	1.5
Guacarí	20.478	167	123	0.8
Jamundí	33.587	665	51	3.1
La Cumbre	12.979	235	55	1.1
La Unión	14.699	125	118	0.6
La Victoria	14.589	276	53	1.3
Obando	9.502	171	56	0.8
Palmira	206.816	1.123	184	5.3
Pradera	22.912	407	56	1.9
Restrepo	8.700	135	64	0.6
Riofrío	14.398	280	51	1.3
Roldanillo	27.798	217	129	1.0
San Pedro	10.939	240	46	1.1
Sevilla	88.783	667	133	3.2
Toro	16.076	166	97	0.8
Trujillo	23.299	221	105	1.0
Tuluá	129.226	819	158	3.9
Ulloa	5.992	45	133	0.2
Versalles	11.237	352	32	1.7
Vijes	7.801	214	36	1.0
Yotoco	9.874	321	31	1.5
Yumbo	47.280	184	257	0.9
Zarzal	35.946	362	99	1.7

1/ Población estimada por el DANE para 1978

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación—Unidad de Estadística

1.12 DATOS HISTORICOS DE LOS MUNICIPIOS

Municipio	Año de fundación 1/	Fundador 2/	Erigido municipio según 3/	Segregado de
CALI	1536	Sebastián de Belalcázar	Ley 131 septiembre	1863
Alcalá	1791	Sebastián de Marizancena	Ordenanza 12 de 31 marzo	1919 Cartago
Andalucía	1836	Nicolás Lozano Santacruz	Ordenanza 9 de 16 enero	1884 1/ Buga 3/
Asermanuevo	1539	Mariscal Jorge Robledo	Ordenanza 29 de 1o. abril	1925 1/ Cartago
Argelia	1904	José Antonio Murillo, Epifanio Chávez, Manuel Mejía y Justiniano Hincapié	Ordenanza 15 de diciembre	1956 Versalles
Bolívar	Precolombino	Los Indios Gorriones	Ordenanza 2 de 8 enero	1884 1/
Buenaventura	1539	Juan de Ladrilleros, por orden de Pascual de Andagoya		1827
Buga	1555	Giraldo Gil de Estupiñan	Ordenanza 1 de 19 febrero	1884 2/
Bugalagrande	1662	Diego Rengifo Salazar		1886
Caicedonia	1910	Daniel Gutiérrez y otros	Ordenanza 21 de 20 abril	1923 1/ Sevilla
Candelaria	1545	Agrupación de excursionistas caleños		1854
Cartago	1540	Mariscal Jorge Robledo		1541
Dagua	1909	Espíritu Santo Potes (Pbro.) y Adán Cordovéz Córdoba		1918 Buenaventura
-El Darién (Calima)	1913	Francisco Jesús González	Ordenanza 49 de	1939 Yotoco
El Aguila	1899	Marceliano Echeverri, Emelecio Duque y Natalio Serna		Ansermanuevo
El Cairo	1920	Pedro Arango y otros	Ordenanza 45 de	1947 Versalles
El Cerrito	1825	(Pbro.) Manuel J. Guzmán	Ordenanza 1 de 30 agosto	1864 2/
El Dovio	1936	Benjamín Perea	Ordenanza 14	1956 Roldanillo
Florida	1825	Pantaleón Bedoya, José Joaquín Echeverry y otros		1864
Ginebra	1910	Marco Reyes, Eduardo Tascón y Lisímaco Saavedra	Ordenanza 9 de 15 dic.	1954 Guacarí
Guacarí	1570	Juan López de Ayala	Ordenanza 1 de 19 febrero	1864 2/
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 3/ La Victoria 3/
Palmira	Siglo XVII	Francisco Rengifo Salazar	Ley 24 de 25 de junio	1824
Pradera	1866	Rafael González Camacho y otros	Ordenanza 1o. de 15 abril	1870 Florida 3/
Restrepo	1913	Julio Fernández Medina	Ordenanza 30 de 3 abril	1925 1/ Viges
Riofrío	1657	Pedro N. Marmolejo	Ordenanza 31 de 3 abril	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 de 26 abril	1928 Alcalá
Versalles	1887	Julián Ospina y Telmo Toro	Decreto Ejec. 418 de 7 mayo	1909
Viges	1539	Capitán Jorge Robledo		1864
Yotoco	1632	Capitán Diego Rengifo Salazar		1876
Yumbo	1536	Capitán Miguel Muñoz		1834
Zarzal	1809	José M. Aldaña y Margarita Girón	Decreto 155 de 1o. Febrero	1909

Fuentes:

1/ Boletín de Estadística Departamental No. X, 1934

2/ Boletín de Estadística Departamental No. VII, 1928

3/ "Valle del Cauca, Tierra de Promisión". Raúl Silva Holguín, 1964.

1.13 DATOS GENERALES DE LOS MUNICIPIOS – SUPERFICIE POR PISOS TERMICOS, ALTURA Y POSICION GEOGRAFICA

Municipio	Superficie (Kms.2)					Altura sobre el nivel del mar (metros)	Temperatura media °C	Situación	
	Cálido	Medio	Frío	Páramo	Total			Latitud Norte	Longitud Oeste meridiano de Bogotá
CALI	194	254	98	18	564	995	23	3° 27' 28"	2° 26' 51"
Alcalá	5	56	—	—	61	1.290	21	4° 40' 27"	1° 42' 10"
Andalucía	95	67	6	—	168	1.955	23	4° 10' 25"	2° 05' 40"
Ansermanuevo	89	200	19	—	308	1.035	23	4° 47' 54"	1° 55' 10"
Argelia	—	87	—	—	87	1.560	20	4° 44' 00"	2° 02' 34"
Bolívar	144	408	50	—	602	978	23	4° 20' 22"	2° 05' 48"
Buenaventura	5.350	640	58	30	6.078	7	28	3° 63' 47"	2° 59' 50"
Buga	168	150	324	190	832	969	23	3° 54' 07"	2° 13' 23"
Bugalagrande	121	252	1	—	374	950	23	4° 12' 30"	2° 04' 59"
Caicedonia	—	149	70	—	219	1.100	23	4° 19' 25"	1° 45' 10"
Calima — El Darién	553	472	129	—	1.154	1.485	20	3° 55' 30"	2° 24' 50"
Candelaria	285	—	—	—	285	975	23	3° 24' 43"	2° 16' 10"
Cartago	189	90	—	—	279	917	23	4° 45' 11"	1° 50' 02"
Dagua	286	510	77	13	886	828	24	3° 38' 45"	2° 36' 40"
El Aguila	—	110	85	4	199	1.800	19	4° 55' 00"	1° 58' 10"
El Cairo	—	178	105	—	283	1850	18	4° 46' 00"	2° 08' 40"
El Cerrito	120	133	94	119	466	987	23	3° 41' 01"	2° 14' 40"
El Dovio	155	148	4	—	307	1434	20	4° 30' 40"	2° 09' 30"
Florida	21	181	130	46	378	1.038	23	3° 19' 45"	2° 09' 10"
Ginebra	9	128	155	21	313	1.100	23	3° 43' 50"	2° 01' 30"
Guacarí	73	65	29	—	167	966	23	3° 45' 31"	2° 15' 30"
Jamundí	220	338	85	22	665	975	23	3° 15' 51"	2° 27' 48"
La Cumbre	74	161	—	—	235	1.591	20	3° 39' 11"	2° 29' 13"
La Unión	62	61	2	—	125	975	23	4° 32' 05"	2° 01' 30"
La Victoria	128	148	—	—	276	915	23	4° 31' 32"	1° 57' 31"
Obando	91	80	—	—	171	932	23	4° 34' 40"	1° 53' 40"
Palmira	370	234	231	288	1.123	1.001	23	3° 31' 48"	2° 13' 23"
Pradera	41	178	98	90	407	1.057	23	3° 25' 20"	2° 09' 51"
Restrepo	15	107	13	—	135	1.400	21	3° 49' 30"	2° 28' 40"
Riofrío	67	123	90	—	280	969	23	4° 09' 23"	2° 12' 35"
Roldanillo	112	105	—	—	217	966	23	4° 24' 08"	2° 04' 21"
San Pedro	130	63	47	—	240	980	23	3° 59' 50"	2° 09' 00"
Sevilla	—	268	314	95	677	1.538	20	4° 16' 06"	2° 52' 22"
Toro	64	98	4	—	166	950	23	4° 36' 41"	2° 00' 20"
Trujillo	30	60	128	3	221	1.260	21	4° 13' 00"	2° 14' 30"
Tuluá	125	212	358	124	819	973	23	4° 05' 16"	2° 07' 12"
Ulloa	2	43	—	—	45	1.350	21	4° 42' 21"	1° 39' 31"
Versalles	42	222	88	—	352	1.860	18	4° 34' 43"	2° 07' 12"
Vijes	40	150	24	—	214	987	23	3° 41' 35"	2° 21' 50"
Yotoco	138	150	33	—	321	972	23	3° 51' 47"	2° 18' 57"
Yumbo	49	120	15	—	184	1.000	23	3° 34' 50"	2° 24' 35"
Zarzal	262	100	—	—	362	916	23	4° 23' 52"	1° 59' 04"

Fuente: Oficina de Planeación, "Cuadro de Generalidades del Departamento del Valle del Cauca". Cali, 1970.

1.14 CORREGIMIENTOS 1977

Municipio	No. de corregimientos	Corregimientos
TOTAL	402	
CALI	15	Alto Pance, El Saladito, Felidia, Golondrinas, Hormiguero, La Buitrera, La Castilla, La Elvira, La Leonera, La Paz, Los Andes, Navarro, Pance Bajo (La Viga) Pichindé y Villacarmelo
Alcalá	—	
Andalucía	5	Alta Flor, Campoalegre, El Salto, Prado, Zabaletas
Ansermanuevo	10	Anacares, Calabazas, El Roble, El Vergel, El Villar, La Cabaña, La Herradura, Lusitania, San Agustín, Tres Esquinas
Argelia	11	Corozal, El Raizal, La Aurora, La Bella, La Cristalina, La Estrella, La Marina, La Palma, La Paz, Las Brisas, Maracaibo
Bolívar	9	Betania, Guaré, La Herradura, La Tulia, Naranjal, Primavera, San Fernando, Santa Teresa, Ricaurte
Buenaventura	15	Agua Clara, Bajo Calima, Bazán, Cabecera, Cisneros, Córdoba, Guadualito, Juanchaco, Sabaletas, San Antonio de Yurumanguí, San Francisco Javier, San Isidro, San José de Anchicayá, Zacarías
Buga	9	La Habana, Chambimbal, El Vínculo, La María, Los Bancos, Miraflores, Monterrey, Nogales, Rioloro
Buglagrande	8	Ceylán, Chorreras, El Guayabo, Galicia, Overo, Paila Arriba, San Antonio, Uribe
Caicedonia	5	Aures, Burila, La Camelia, Montegrande, Samaria
Calima — El Darién	4	La Cristalina, La Gaviota, La Florida, La Primavera
Candelaria	9	Buchitolo, Cabuyal, El Carmelo, El Lauro, El Tiple, Juanchito, Madre Vieja, San Joaquín, Villagorgona
Cartago	7	Canaletes, Coloradas, Cauca, Modrín, Piedra de Moler, Santa Ana, Zaragoza
Dagua	21	Atuncela, Borrero Ayerbe, El Carmen, El Danubio, El Limonar, El Naranjo, El Palmar, El Piñal, El Queremal, El Salado, Jiguales, Juntas, Kilómetro 18, La Cascada, Loboguerrero, Los Alpes, Pepitas, San Bernardo, Santamaría, Villa Hermosa, Zabaletas
El Aguila	15	Cajones, Chorritos, El Cofre, El Embal, El Río, Esparta, La Bocatoma, La Galana, La María, La Libertad, La Quiebra de San Pablo, Santa Elena, San José, Santa Marta, Villanueva
El Cairo	1	Albán
El Cerrito	10	El Carrizal, El Castillo, El Placer, El Pomo, El Moral, Los Andes, San Antonio, Santa Elena, Santa Luisa, Tenerife
Dovio	9	Bitaco, El Oro, La Cabaña, La Esperanza, La Pradera, Lituania, Montezul, Playa Rica, Sirimanda
Florida	10	Chococito, El Llanito, La Diana, La Unión, Pedregal, Pueblo Nuevo, Remolino, San Antonio, Santo Domingo, Tarragona
Ginebra	5	Costa Rica, Juntas, La Floresta, Los Medios, Zabaletas
Guacarí	8	Alto de la Julia, Guabas, Guabitas, Guacas, La Magdalena, Pichichí, Santa Rosa de Tapias, Sonso
Jamundí	15	Ampudia, Bocas del Palo, Guachinte, La Liberia, Peón, Potrerito, Puente Vélez, Quinamayó, Robles, San Antonio, San Isidro, San Vicente, Timba, Villa Colombia, Villa Paz
La Cumbre	7	Arboledas, Bitaco, La María, Lomitas, Pavas, Puente Palo, San Salvador
La Unión	6	Córcega, El Lindero, La Aguada, La Despensa, Quebrada Grande, San Luis
La Victoria	8	Holanda, Holguín, Dávila, Miravalles, Riveralta, San José, San Pedro, Sierramocho
Obando	9	Buenos Aires, Cruces, El Chuzo, Frías, Juan Díaz, Molina, San Isidro, San José, Villa Rodas
Palmira	30	Aguacalera, Amaime, Ayacucho, Barrancas, Bolo Alizal, Bolo La Italia, Bolo San Isidro, Boyacá, Cauca Seco, Calucé, Coronado, Combia, Guanabanal, Guayabal, Juanchito, La Acequia, La Dolores, La Herradura, La Torre, La Zapata, Matapalo, Obando, Palmaseca, Potrerillo, Roza, Tablón, Tenjo, Tiendanueva, Toche, Zamorano
Pradera	14	Bolívar, Bolo Azul, Bolo Hartonal, Lfbano, El Retiro, El Nogal, La Feria, La Floresta, La Granja, La Ruiza, La Tupia, Lomitas, Potrerito, San Isidro
Restrepo	7	El Diamante, Llama, La Plama, Río Bravo, Río Grande, Román, Tres Puertas
Riofrío	7	El Ruby, Fenicia, La Cuchilla, La Zulia, Madrigal, Portugal, Salónica

1.14 CORREGIMIENTOS 1977

(Conclusión)

Municipio	No. de corregimientos	Corregimientos
Roldanillo	14	Buenavista, Cáceres, Candelaria, Cajamarca, El Hobo, El Pie, El Retiro, Higuaroncito, Isugú, Mateguadua, Montañuela, Morelia, Quintero, Santa Rita
San Pedro	4	Angosturas, Buenos Aires, Los Chancos, Naranjal, Presidente, San José, Todos Los Santos
Sevilla	19	Alegrías, Astelia, Cebollal, Coloradas, Corozal, Cristales, Cumberco, Estación Caicedonia, La Cuchilla, La Melba, La Moneda, La Raquelita, Las Brisas, Manzanillo, Palomino, Quebradanueva, San Antonio, San Marcos, Totoró, Tres Esquinas, Venado
Toro	11	Bohío, El Cairo, El Guachal, La Pradera, La Quiebra, La Robleda, Patiobonito, San Antonio, San Francisco, San José de Osos, Ventaquemada
Trujillo	10	Andinópolis, Cerro Azul, Cristales, Dos Quebradas, El Tabor, Huasanó, La Marina, La Sonora, Robledo Venecia
Tuluá	21	Agua Clara, Barragán, Bocas de Tuluá, Pichacho, El Retiro, La Diadema, La Marina, La Morelia, La Palmera, Los Caimos, Mateguadua, Monteloro, Nariño, Puerto Frazada, Quebrada Grande, Santa Lucía, San Lorenzo, San Rafael, Tohecito, Tres Esquinas, Venus
Ulloa	1	Moctezuma
Versalles	4	Campoalegre, El Balsal, La Florida, Puerto Nuevo
Vijes	7	Cachimbal, El Carbonero, El Porvenir, La Fresneda, La Rivera, Ocache, Villamaría
Yotoco	10	El Bosque, El Caney, El Dorado, Jiguales, La Negra, Las Delicias, Mediacanoa, Miravalles, Puente tierra, San Antonio de Piedras
Yumbo	9	Arroyohondo, Dapa, La Olga, Montañitas, Mulato, Puerto Isacs, San Marcos, Santa Inés, Yumbillo
Zarzal	3	La Paila, Quebradanueva, Vallejuelo.

Fuente: Alcaldías Municipales, (datos provisionales)

1.15 ESTACIONES HIDROLOGICAS

1.15.1 CAUDALES PROMEDIO MENSUALES

En metros cúbicos por segundo

Estaciones	Año	Enero	Febre-ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos-to	Sep-tiem-bre	Octu-bre	No-viem-bre	Di-ciemb-bre	Prome-dio anual
Río Cauca	1978	147	63	62	141	139	104	74	61	50	76	124	240	107
Estación Salvajina	1977	75	59	52	82	116	100	74	57	79	158	208	126	99
	1976	190	177	191	202	165	124	132	74	58	81	126	123	137
	1975	126	188	188	131	185	145	141	109	110	156	307	398	182
Estación Juanchito	1978	278	121	129	375	357	222	157	107	95	141	226	470	223
	1977	132	105	95	168	265	190	137	116	130	330	406	214	191
	1976	407	389	370	417	390	253	196	115	92	177	273	242	277
	1975	273	432	444	300	432	331	341	216	240	345	617	826	400
Estación Anacaro	1978	379	159	158	643	608	363	231	154	125	217	340	619	333
	1977	169	126	105	212	372	281	190	172	152	494	626	298	266
	1975	739	514	511	583	629	403	286	160	116	257	442	305	412
Río Anchicayá	1978	34	15	24	57	48	31	29	19	28	40	47	58	36
Estación El Higuérón	1977	19	13	22	29	52	33	26	29	37	64	48	36	34
	1976	30	45	34	43	45	30	16	13	17	35	38	31	32
	1975	29	39	41	30	53	41	38	41	43	51	54	62	43
Río Cali	1978	2.4	1.0	2.4	9.1	6.1	3.3	3.3	—	1.1	1.9	2.8	4.9	3.5
Estación Bomberos	1977	.5	.4	2.5	2.9	4.2	3.0	1.8	1.5	1.6	4.1	4.7	2.8	2.7
	1976	3.8	3.9	4.5	5.1	8.1	2.9	1.1	0.5	0.5	2.2	2.8	1.6	3.1
	1975	3.1	6.0	6.7	3.5	5.1	5.0	8.4	4.4	6.0	7.4	8.5	11.5	6.3
Río Calima	1978	5.3	2.4	3.2	10.1	10.0	5.4	4.6	2.2	3.2	9.0	6.4	12.2	6.2
Estación Los Gaviones	1977	2.0	1.9	1.9	2.0	4.2	4.4	3.4	4.6	4.3	8.5	10.4	8.2	4.7
	1976	5.9	4.1	4.4	4.4	5.4	3.3	1.9	1.7	1.5	2.2	3.2	2.3	3.4
	1975	2.6	3.8	—	5.8	8.9	7.8	10.0	8.8	11.0	11.5	11.0	11.5	8.4
Río La Vieja	1978	77	38	43	150	106	73	48	35	36	59	77	288	86
Estación Cartago	1977	39	32	28	58	65	60	42	39	38	83	125	61	56
	1976	107	91	85	113	106	72	42	31	27	80	120	67	78
	1975	90	106	117	89	145	116	149	78	77	112	250	284	134

1.15.2 CAUDALES PROMEDIO ANUALES 1970-1978

		En metros cúbicos por segundo								
Estaciones		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Río CAuca	Balsa	223	273	188	216	274	280	220	144	150
	Salvajina	158	182	132	135	175	182	137	99	107
	La Bolsa	252.0	304.0	226.0	246.0	320	325	236	162	178
	Hormiguero	307.0	383.0	266.0	264.0	373	383	269	185	216
	Juanchito	320.0	425.0	277.0	282.0	388	400	277	191	223
	Media Canoa	361.0	513.0	343.0	321.0	470	482	333	205	247
	Riofrío	404.0	567.0	350.0	345.0	503	497	363	234	290
	Guayabal	439.0	625.0	403.0	386.0	578	567	390	244	309
	La Victoria	452.0	639.0	426.0	376.0	584	580	406	251	314
	Anacaro	485.0	673.0	426.0	404.0	620	603	412	266	333
Río La Vieja	Cartago	86.0	147.0	81.0	95.0	152	134	78	56	86
Río Tuluá	Monteguada	18.1	—	14.6	12.8	23.6	20.1	14.1	10.2	11.4
Río Amaime	Amaime abajo	—	—	243.1	4.9	13.7	15.8	11.30	6.8	—
Río Bolo	Bolo Arriba	3.5	12.9	4.3	3.1	7.1	7.80	6.20	1.8	2.5
Río Cali	Bomberos	—	—	4.1	4.5	5.7	6.3	3.1	1.8	3.5
Río Fraile	Buchitolo	7.6	10.3	8.0	4.6	9.3	(9.3)	2.7	3.1	4.5
Río Guadalajara	El Vergel	—	—	—	4.3	6.4	4.90	3.0	2.6	2.9
Río Jamundí	Potrerito	5.6	7.0	6.2	6.2	6.5	7.8	3.4	3.6	4.5
Río Claro	La Luisa	—	—	—	8.7	2.5	10.6	6.3	5.8	6.7

Fuente: CVC, División Estudios Técnicos, sección hidroclimatología.

1.16 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS EN LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS 1978

												Milímetros de lluvia		
Municipio	Estaciones	Total año	Ene- ro	Fe- bre- ro	Mar- zo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciemb- re
Cali	Aguacatal	1.170	29	83	153	248	98	54	47	26	131	86	91	124
	Brasilía	1.433	63	105	173	277	163	58	125	29	116	81	89	150
	Cañaverelejo	1.490	76	45	198	230	199	51	81	71	58	42	145	294
	Col. San Luis	1.171	25	67	137	236	167	30	85	23	52	81	42	226
	Corea	2.566	224	60	260	330	132	177	178	148	210	186	326	335
	El Descanso	1.851	143	45	177	239	239	86	51	65	127	83	160	436
	El Faro	1.696	78	106	230	219	203	80	103	64	122	118	181	192
	El Silencio	1.928	98	68	304	293	295	93	89	45	103	90	181	269
	La Argentina	3.377	284	73	322	542	469	97	141	87	281	280	275	520
	La Fonda	1.722	122	85	275	225	362	70	40	45	85	129	186	101
	La Leonera	1.369	66	58	71	216	334	70	42	21	113	126	108	144
	La Teresita	1.988	66	62	271	336	251	144	179	29	173	162	76	238
	Las Brisas	1.630	106	70	208	241	209	76	94	149	59	124	216	78
	Los Cristales	1.733	58	72	213	340	268	41	120	60	64	94	102	301
	Montebello	1.174	16	74	243	297	121	12	40	21	78	73	32	167
	Pance—Topacio	3.228	264	61	327	546	308	82	194	80	293	210	334	529
	Peñas Blancas	1.909	62	89	210	325	243	98	48	37	193	367	122	115
	Pta. río Cali	1.707	67	67	145	403	180	30	216	22	68	84	124	301
	Pta. río Cauca	1.157	84	53	119	360	175	19	40	126	22	66	13	80
	San Juan Bosco	1.295	55	70	105	331	181	48	86	37	61	55	76	190
	San Pablo	1.593	38	111	165	261	151	93	102	67	176	162	120	147
	Yanaconas	1.588	99	116	228	260	190	76	115	20	110	118	53	193
	La Margarita	(1.129)	62	81	150	309	194	157	(103)	(22)	(51)	—	—	—
	Univ. Valle	1.343	68	94	134	268	235	22	27	59	117	137	104	78
	Lloreda Grasas	853	15	22	131	227	84	15	13	39	31	125	80	71
Alcalá	Alcalá	2.282	50	78	205	361	378	168	72	104	163	262	196	245

1.16 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS EN LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS 1978

Milímetros de lluvia (Continuación)

Municipio	Estaciones	Total año	Ene- ro	Fe- bre- ro	Mar- zo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciem- bre
Andalucía	Pardo	1.507	34	40	85	412	232	30	82	34	46	228	159	125
Ansermanuevo	La Inmaculada	1.480	18	52	162	190	220	133	83	78	122	117	149	150
Argelia	El Recreo	1.391	34	35	176	205	197	78	69	95	177	105	116	104
Bolívar	Bolívar	1.050	9	85	98	147	133	33	100	6	90	204	82	63
Buenaventura	Yatacué—Guadualito	4.105	168	109	358	576	485	178	209	168	410	614	308	522
	Los Londoño	3.208	104	45	283	492	387	138	219	150	334	433	256	377
	Los Prados	4.192	175	156	366	519	470	140	283	159	401	674	327	522
	Presa A. Anch.	3.294	69	77	266	498	425	150	188	163	369	449	280	360
	Río Verde	3.512	130	80	245	460	450	237	280	200	350	420	310	350
	Ladrilleros	5.774	251	174	396	699	629	267	450	161	629	827	537	754
Buga	Campohermoso	2.194	117	95	330	377	272	46	93	19	160	145	275	265
	Dosquebradas	1.552	34	109	124	275	128	41	47	62	83	252	196	201
	El Janeiro	2.850	134	105	298	528	437	297	136	64	140	220	256	235
	El Vínculo	1.473	57	61	171	349	145	14	21	59	14	218	81	223
	La Magdalena	1.189	36	61	143	210	101	66	33	21	52	158	177	131
	La Primavera	1.728	76	94	354	465	95	34	19	33	37	211	179	131
	El Diluvio	1.755	56	17	41	282	232	93	85	27	171	179	360	212
	Los Ceibos	837	49	22	75	253	108	93	34	69	25	61	43	5
Bugalagrande	Bugalagrande	1.245	31	31	94	264	116	83	91	55	49	173	58	200
	El Igual	1.936	118	90	204	389	218	37	54	80	132	205	177	232
	Alegrías	930	22	25	105	280	63	17	21	10	44	115	113	115
	Galicia	1.514	55	122	143	298	127	48	91	28	93	165	135	209
	Hda. San Marcos	1.218	60	26	158	238	114	47	68	25	81	195	120	86
Calima—El Darién	Lituania	4.087	175	239	349	460	406	121	237	172	481	500	455	492
	Samaria	2.158	69	22	106	317	116	73	52	46	249	445	285	378
	Palermo	1.181	46	42	249	107	127	73	73	70	76	182	54	82
	La Cristalina	2.849	142	205	416	274	278	139	133	188	302	396	172	204
	Berlín	1.475	26	116	305	181	97	55	92	72	158	132	100	141
	Río Bravo	5.901	114	159	339	372	334	223	242	110	300	434	270	304
	La Palmera	3.042	70	155	223	385	380	273	155	160	300	405	185	351
	Lorena	1.942	43	129	149	352	179	63	130	63	194	232	237	171
	La Tesalia	1.258	36	60	176	109	189	35	122	52	97	190	87	105
Candelaria	Ing. La Quintal	1.303	134	51	94	237	186	34	0	23	56	184	105	199
Cartago	Aeropuerto	1.244	26	42	156	216	194	102	89	49	36	73	166	95
	Cruces	1.350	36	39	124	266	154	73	56	50	111	219	87	135
	Zaragoza	1.713	33	54	127	232	152	138	48	42	122	76	133	156
Dagua	Diguila	3.369	93	71	275	528	403	187	152	115	308	490	279	468
	La Cascada	3.363	97	110	226	380	347	113	180	143	469	626	266	400
	La Floresta	3.064	109	92	232	461	281	126	251	149	345	406	239	373
	Moravia	2.252	150	128	320	167	325	178	154	119	153	251	148	159
	Queremal	1.498	43	47	136	299	114	74	68	43	99	259	118	198
	Loboguerrero	754	7	14	109	136	64	4	36	29	32	189	30	104
El Aguila	El Granario	3.346	133	103	382	415	396	293	178	157	320	332	300	337
El Cerrito	Aují	773	84	27	115	185	87	23	20	21	27	67	54	63
	La Ceja	1.113	170	45	152	191	93	19	12	60	96	96	87	92
	La Esperanza	883	19	36	115	201	97	29	42	28	37	183	54	42
	Tenerife	1.087	100	26	159	164	100	29	26	40	58	112	125	148
	El Paraíso	1.366	126	55	268	302	111	28	41	10	73	158	82	112
	El Castillo	1.549	147	40	283	337	79	0	30	34	57	140	178	224
	El Porvenir 1/	1.012	48	23	77	241	107	19	51	0	72	107	88	179
	La Olga	871	27	6	65	211	120	46	88	20	46	70	74	98
Florida	Florida	1.140	77	9	167	258	99	6	13	12	63	70	153	201
	La Diana	1.307	157	56	190	223	152	6	21	19	38	58	168	219
	La Soledad	2.049	246	203	227	301	142	121	68	40	6	334	191	170
	Los Andes	2.288	140	86	212	299	384	115	119	94	129	160	298	252
	Los Alpes	2.215	243	74	323	256	225	82	69	57	92	184	256	345
Ginebra	La Selva—Guabas	1.827	158	41	301	202	191	33	21	42	88	284	199	267
	La siberia	1.080	31	12	104	274	146	49	34	54	47	127	126	76

1.16 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS EN LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS 1978

		Milímetros de lluvia (Continuación)												
Municipio	Estaciones	Total año	Ene- ro	Fe- bre- ro	Mar- zo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciem- bre
Guacarí	La Patagonia	1.837	107	78	194	280	190	52	66	47	120	274	242	185
	Ing. Pichichí	1.226	56	43	96	317	154	86	64	56	67	185	78	84
	Guacarí	1.191	18	70	113	274	114	39	72	16	61	174	104	136
	San Lorenzo	924	30	20	88	273	101	42	37	31	52	116	73	61
	Lorena (Pichichí)	1.539	46	33	101	352	380	273	28	39	38	108	38	103
Jamundí	San Felipe	1.124	35	23	100	266	15	127	92	71	79	168	69	79
	La Esmeralda	2.210	58	38	46	482	207	197	139	15	138	210	236	274
	Peña mona	3.880	228	31	254	595	829	120	246	95	252	172	397	661
	San Antonio	2.929	142	60	320	501	336	188	211	38	203	220	229	481
	San Vicente	2.659	194	30	213	471	358	41	117	0	161	303	182	525
La Unión	Villacolombia	2.365	68	38	332	431	207	218	140	10	182	105	117	517
	El Palacio	1.873	118	151	141	460	185	43	150	48	73	127	91	236
	Potrерito	1.699	128	47	176	410	248	91	52	61	126	30	87	243
	La Unión	991	14	35	166	185	112	59	86	26	118	65	76	49
	La Rivera	1.480	18	52	168	190	220	133	83	78	122	117	149	150
La Victoria	Sabanazo	1.145	18	23	139	199	109	59	53	64	168	130	119	64
	La Calera	1.332	0	24	110	199	293	28	69	44	195	100	153	117
	El Lucero	1.395	32	29	291	289	240	47	69	45	141	103	80	29
	La Despensa	1.105	28	48	122	268	105	58	66	97	113	72	59	69
	El Porvenir	1.159	22	14	134	190	210	64	61	51	163	115	79	56
Obando	La Planta	1.266	23	36	136	189	179	73	62	68	190	133	120	57
	La Cayetana	1.062	21	25	137	198	97	85	49	28	166	122	55	79
	La Victoria	1.018	19	35	34	204	108	88	93	20	134	84	65	94
	Miravalles	1.557	40	28	112	356	111	126	50	66	201	157	101	209
	Obando	1.199	20	28	167	252	112	110	30	70	100	100	85	125
Palmira	Pto. Molina	1.242	67	13	157	207	177	100	53	41	160	139	75	138
	Granja Exp. Pal.	1.034	75	33	63	269	119	22	37	25	83	105	98	105
	La Betulia	1.448	123	99	187	245	154	80	37	49	90	167	83	134
	Albania	1.346	165	44	170	169	223	34	26	58	54	126	94	183
	Amberes	1.324	69	50	172	213	247	0	19	41	82	236	83	112
Pradera	Austria	(1.237)	277	160	190	220	100	22	31	37	53	147	—	—
	Buenavista (N)	1.594	55	35	88	214	542	120	74	199	21	50	168	28
	Casa de Teja	1.141	74	37	138	117	101	220	69	105	91	58	44	87
	El Diamante	1.469	161	82	186	176	248	52	58	41	71	146	95	153
	La Montañita	2.363	385	60	369	180	71	55	98	14	219	299	355	258
Pradera	Las Mirlas	1.894	35	26	177	291	140	152	70	68	200	357	252	126
	Las Veraneras	1.466	143	102	171	371	114	8	30	31	56	109	165	166
	Los Cuervos	(734)	26	57	255	124	69	61	69	21	52	—	—	—
	Pta. Nima No. 1	1.123	82	49	121	392	124	77	32	5	76	—	—	215
	San Emigdio	(1.425)	82	90	138	341	140	19	26	24	74	139	137	215
Pradera	San Nicolás	1.545	217	80	52	390	22	97	48	20	72	82	81	384
	Santa Teresa	1.512	33	8	116	118	113	314	156	204	158	86	58	78
	Tenjo	2.188	260	90	261	400	220	10	0	80	162	360	135	210
	Yunde Carrizal	1.038	89	38	191	320	153	21	33	24	34	154	97	154
	La Selva (Nima)	(1.547)	70	77	201	419	166	152	135	62	117	93	55	—
Pradera	La Buitrera	1.506	212	38	178	454	81	30	17	21	49	86	136	204
	Yunde Viejo	993	42	43	100	172	122	16	26	17	56	150	67	182
	La Cabaña	1.054	35	44	76	276	66	21	46	26	84	82	132	166
	La Manuelita	1.025	40	41	82	261	95	30	47	18	92	93	83	143
	Cascajal	912	30	12	49	235	119	15	60	3	65	105	94	125
Pradera	Matapalo	915	33	44	100	234	120	28	43	7	69	47	57	133
	Los Llanitos	1.141	30	29	168	233	91	0	13	80	75	171	90	161
	El Palmar	834	55	55	97	94	113	13	0	36	22	106	92	151
	Malimbú	790	26	14	42	203	95	13	73	19	59	69	63	114
	La Florinda (Rozo)	950	26	49	68	188	156	28	109	0	44	86	110	86
Pradera	Santa Anita	853	20	9	61	195	103	9	102	17	52	117	69	99
	Hacienda Real	908	11	15	66	289	70	10	75	24	62	108	73	105
	Bolo Blanco	1.101	105	36	148	184	136	132	22	11	29	59	135	104

1.16 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS EN LAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS 1978

Milímetros de lluvia (Conclusión)

Municipio	Estaciones	Total año	Ene- ro	Fe- bre- ro	Mar- zo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciem- bre
Riofrío	Venecia	2.221	55	48	172	478	367	180	92	164	126	149	191	199
	Calabazas	1.912	62	56	187	240	235	18	59	20	90	230	199	216
	Riofrío	1.274	32	54	120	268	174	17	120	45	65	203	82	94
Roldanillo	El Aguacate	1.313	47	77	161	166	177	24	77	57	82	143	126	176
	El Orégano	946	22	56	121	194	60	38	46	39	106	131	48	85
	Montecristo	905	47	87	92	148	123	20	8	68	143	79	67	23
	Las Gramas	691	6	29	90	133	64	31	49	56	82	58	44	49
	Tierra Blanca	937	8	45	76	137	117	70	93	44	120	98	48	70
	Buenavista	1.122	25	64	103	254	86	48	62	92	132	141	69	46
	Higuerón	940	2	43	92	201	79	53	39	86	140	102	48	55
	Higueroncito	1.207	6	35	114	244	110	64	51	44	300	102	64	73
	Angosturas	1.343	41	65	338	205	60	8	31	0	49	145	146	255
San Pedro	Irlanda	2.542	80	39	242	488	222	159	154	112	286	286	192	282
Sevilla	Las Peñas	1.403	38	63	160	240	160	101	45	66	97	190	97	146
	La Quiebra	1.319	21	63	179	215	149	69	43	60	105	195	121	99
Toro	El Bohío	1.037	38	17	132	176	152	36	43	41	94	150	60	98
	San Antonio	1.205	19	53	193	192	129	77	63	34	162	145	59	79
	El Vesubio	1.367	21	13	207	230	149	72	47	96	144	141	134	113
	Patio Bonito	1.228	0	32	199	254	146	76	69	51	85	50	122	144
	El Oso	2.708	40	71	213	217	417	220	171	105	288	196	345	425
	San Francisco	2.225	71	10	169	164	162	47	189	258	260	445	245	205
	La Herradura	965	36	38	84	210	84	59	61	12	24	194	49	114
	Trujillo	1.484	34	40	165	181	206	92	59	63	76	207	202	159
	Trujillo	1.893	16	112	186	425	288	151	32	26	123	240	106	188
Tuluá	La Camelia	2.548	90	112	297	497	309	73	122	113	126	374	308	127
	Acueducto	1.051	40	72	113	169	77	38	69	34	67	164	94	120
	Barragán	847	51	39	162	128	74	38	23	35	41	33	112	111
	La Gitana	1.522	87	48	200	293	184	49	53	25	45	170	198	170
	Los Bancos	626	49	21	109	168	46	26	11	18	36	56	38	48
	Monteloro	1.198	86	50	197	244	172	38	22	26	48	99	108	108
	Pto. Frazadas	1.691	157	30	199	476	139	23	20	29	95	226	177	170
	Venus	1.900	117	76	161	470	230	118	96	49	65	243	130	145
	Villamaría	1.044	30	67	120	230	64	29	66	5	95	173	74	81
Vijes	Vijes	1.021	24	38	194	187	101	13	68	25	53	154	94	70
Yotoco	Garzonero	1.439	36	54	99	286	225	16	77	66	156	249	52	123
	Buenos Aires	2.465	66	59	219	272	237	75	338	55	110	582	102	350
	El Caney	1.522	58	43	161	202	166	65	118	34	178	276	69	152
Yumbo	Santa Inés	1.164	28	115	131	198	80	28	32	60	111	152	94	135
	Dapa	1.166	11	74	160	237	96	25	15	62	117	156	75	138
Zarzal	El Alcazar	1.964	28	88	132	464	220	95	218	60	182	113	176	88
	Quebrada Nueva	1.128	17	90	46	286	99	68	35	64	120	140	75	88
	Guabito	1.316	15	68	89	190	216	60	65	78	87	203	107	139
	Corozal	1.626	24	79	124	344	210	120	7	124	135	172	152	135

() Faltaron anotaciones diarias durante el mes

- No hubo datos en el mes

Fuente: CVC, Sección Hidroclimatología

demografía

2

POBLACION

a) Generalidades

Las principales estadísticas concernientes al estado y movimiento de la población (localización geográfica, estructura demográfica, etc.), son obtenidas por medio de los Censos Nacionales de Población, el último de los cuales fue realizado el 24 de octubre de 1973.

Aunque el Departamento Administrativo Nacional de Estadística—DANE, entidad que tiene a su cargo la realización de los Censos, ha contado con la capacidad técnica y humana para las labores de procesamiento y publicación de la información censal, por razones ajenas al DANE, los recursos necesarios para dichas labores han sido insuficientes y por lo tanto no se encuentran disponibles los resultados definitivos para el total de los municipios del país.

Sin embargo, haciendo el mejor uso posible de sus recursos y promoviendo la vinculación de diversos organismos departamentales y locales, el DANE ha logrado procesar y publicar a la fecha las cifras definitivas de un buen número de municipios en el país. En el caso del Valle del Cauca, gracias a la colaboración prestada principalmente por las Empresas Municipales de Cali (EMCALI) y la oficina de Planeación Municipal de Cali, así como de otras entidades, en la actualidad se encuentran disponibles tabulados con cifras definitivas para seis municipios(*) y se espera que en el curso de 1979 estén disponibles las cifras de los restantes.

En el presente Anuario, las cifras del censo de 1973 para el conjunto del Departamento del Valle, tienen como fuente una muestra del 40/o de los hogares, la cual presenta un buen grado de confiabilidad (**).

Las proyecciones de población se presentan por zona (cabecera y resto) para el conjunto del Departamento y para cada uno de sus municipios. Teniendo en cuenta el año de referencia del anuario (1978), se ha considerado necesario incluir las estimaciones de la población para el período 1976—1980. Es importante tener presente que estas proyecciones suponen que la tasa de crecimiento intercensal de la población se mantiene constante, es decir que el ritmo de crecimiento demográfico del período 1964—1973, último período intercensal, es igual para los años posteriores a 1973.

(*) Cali, Palmira, Sevilla, Yumbo, Jamundí y Candelaria. Para la ciudad de Cali se dispone de tabulados por barrio.

(**) Véase: DANE, *La Población en Colombia 1973*, Bogotá, 1978, pgs. 9 — 13.

b) Definiciones básicas

Cabecera municipal:

Corresponde al Centro Administrativo del Municipio (sede de la Alcaldía).

Resto del municipio:

Los demás centros poblados (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y las áreas con población dispersa.

Estos conceptos no corresponden a los de *Urbano* y *Rural*, por cuanto el primero se refiere a los centros poblados con 1.500 o más habitantes y el segundo a los centros poblados con menos de 1.500 habitantes y las áreas con población dispersa.

NUPCIALIDAD

Se presentan los cuadros de matrimonio registrados en las notarías del Departamento según grupos de edad y sexo para todos los municipios.

MORTALIDAD

En este numeral se presenta el número de defunciones por sexo y área, total departamental y ciudades principales. Estos datos tienen un carácter provisional, por cuanto su cobertura no es del 100o/o, pero constituyen un avance de información que se ha considerado útil publicar.

MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO

a) Inmigración

El cuadro de inmigración según lugar de nacimiento incluye información para los tres últimos censos, lo cual permite apreciar los aportes migratorios que ha recibido el Departamento en el curso de aproximadamente veinte años.

b) Emigración

El cuadro de emigración se presenta también para los tres últimos censos. Comprenden estas cifras la población nacida en el Valle del Cauca que ha emigrado a otras secciones del país.

CARACTERISTICAS ECONOMICAS DE LA POBLACION

En los cuadros correspondientes a este numeral se incluye la información sobre las actividades económicas de la población apta para trabajar. Esta información se ha obtenido de los censos para el Valle del Cauca, y de la Encuesta Nacional de Hogares (*) para el área urbana de Cali, lo que permite presentar cifras actualizadas a 1978.

CONCEPTOS BASICOS

Conceptos de fuerza de trabajo

Población económicamente activa (PEA): se considera población económicamente activa, al conjunto de personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que durante el período de referencia ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de Bienes y Servicios, y aquellas personas que en su condición de ayudantes familiares trabajaron en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante 15 horas semanales.

(*) El DANE ha venido adelantando el proyecto denominado Encuesta Nacional de Hogares desde junio de 1970, mediante el cual se obtiene información sobre aspectos demográficos, educativos, económicos y otras características de la población.

A partir de 1976, esta Encuesta se realiza trimestralmente para el área urbana de Cali.

Población económicamente activa ocupada: las personas de 12 años y más que durante el período de referencia ejercieron una ocupación remunerada, cualquiera que sea su intensidad en la producción de Bienes y Servicios y las que en condiciones de “ayudantes familiares”, trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana.

Comprende también las personas que aunque no trabajaron (por vacaciones, licencias, etc.) durante el período en referencia, tenían un empleo o negocio, o en general, estaban vinculadas en proceso de producción cualquiera.

Población económicamente activa desocupada: las personas de 12 años y más que durante la semana en referencia hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo, o que durante dicha semana no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo, pero que lo buscaron anteriormente alguna vez.

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

1. Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral legal, lo cual constituye el llamado subempleo visible.
2. Consideran que sus ingresos no son suficientes para atender sus gastos normales, y
3. Juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento por lo cual pueden estar obteniendo una baja productividad.

Población económicamente inactiva: comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de Bienes y Servicios y que no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada. En este grupo se encuentran:

- | | |
|-----------------|---|
| a) Estudiantes | f) Inválidos |
| b) Amas de casa | g) Personas a quienes no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar |
| c) Pensionados | h) Otros no incluidos dentro de la PEA. |
| d) Jubilados | |
| e) Rentistas | |

Estimaciones

Tasa bruta de participación (T B P)

Se entiende por tasa bruta de participación la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población Total (PT).

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

Tasa global de participación (T G P)

Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o Población Económicamente Activa (PEA) y el número de personas que integran la Población en Edad de Trabajar (PET) (Personas de 12 años y más), así:

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

Tasas de desempleo (T D)

Se trata de la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la Población Económicamente Activa (PEA), así:

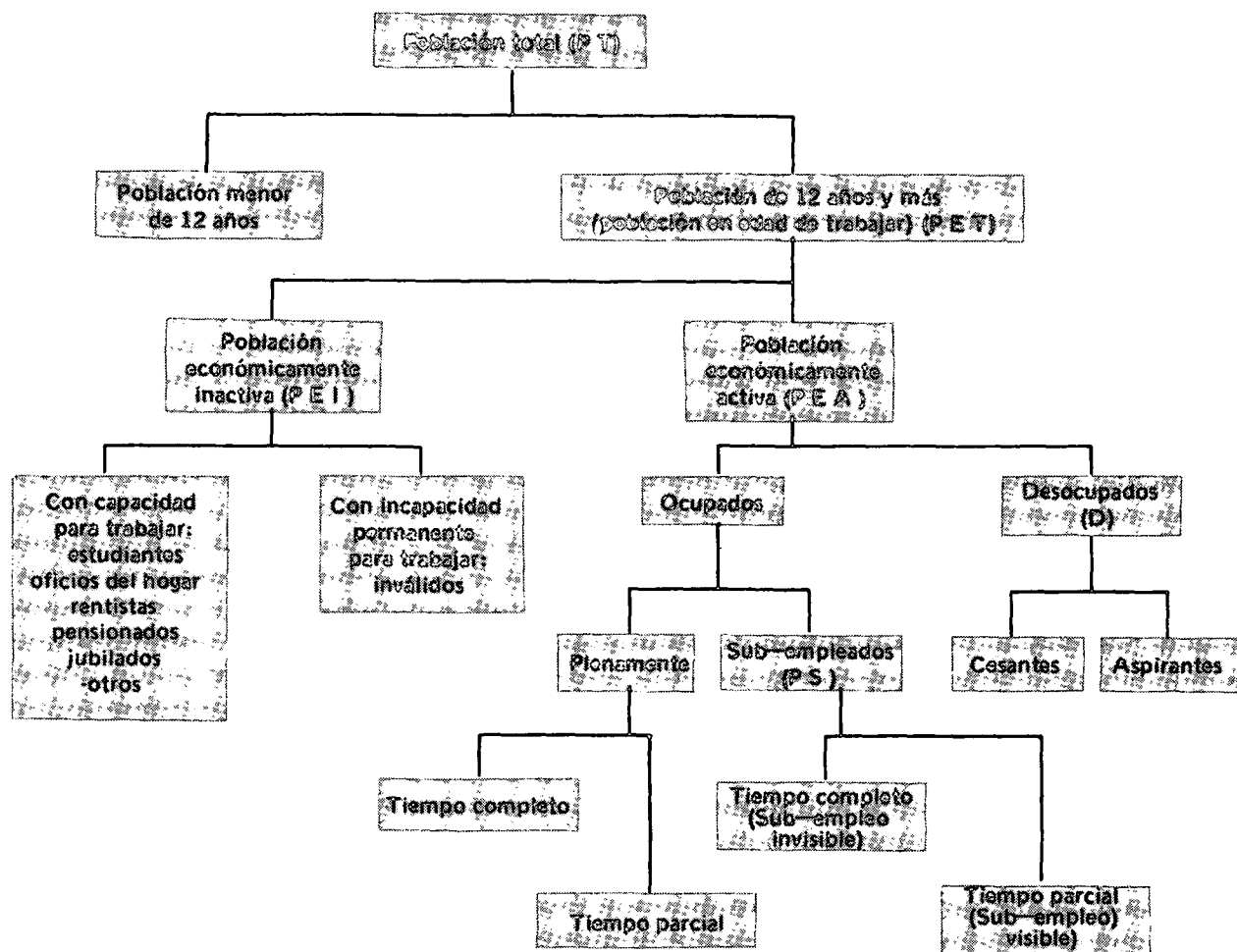
$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

Tasa de sub-empleo (T S)

Se entiende por tasa de sub-empleo la relación porcentual de la población ocupada que manifestó “querer y poder trabajar más horas a la semana” (o sea población sub-empleada, PS), y el número de personas que integran la Población Económicamente Activa.

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

Distribución de la población según los conceptos de Fuerza de Trabajo



2.1 POBLACION

2.1.1 POBLACION TOTAL, POR ZONA Y SEXO, SEGUN CENSOS DE 1938, 1951, 1964 y 1973

Censo	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1938	613.230	315.827	297.403	251.025	118.761	132.264	362.205	197.066	165.139
1951	1.106.927	571.795	535.132	550.558	262.519	288.039	556.369	302.276	247.093
1964	1.733.053	856.250	876.803	1.219.837	579.974	639.863	513.216	276.276	236.940
1973 (*)	2.129.350	1.022.925	1.106.425	1.667.425	775.975	891.450	461.925	246.950	214.975

(*): Población, según Muestra de Avance, sin ajuste de cobertura. Cifras provisionales

Fuente: DANE, *Censos Nacionales de Población, años respectivos*

2.1.2 POBLACION TOTAL, POR ZONA (CABECERA Y RESTO), SEGUN MUNICIPIOS CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

Municipio	Censo de 1951								
	Total			Cabecera			Resto de los municipios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.106.928	571.795	535.133	550.559	262.519	288.040	556.369	309.276	247.093
CALI	284.186	138.410	145.776	241.357	114.851	126.506	42.829	23.559	19.270
Alcalá	8.586	4.482	4.104	2.736	1.299	1.437	5.850	3.183	2.667
Andalucía	8.066	4.056	4.010	2.749	1.292	1.457	5.317	2.764	2.553
Ansermanuevo	20.026	10.934	9.092	4.175	1.952	2.223	15.851	8.982	6.869
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	16.441	8.473	7.968	1.893	883	1.010	14.548	7.590	6.958
Buenaventura	54.973	27.954	27.019	35.087	17.734	17.353	19.886	10.220	9.666
Buga	50.615	25.327	25.288	32.016	14.763	17.253	18.599	10.564	8.035
Buglagrande	17.134	9.031	8.103	2.406	1.114	1.292	14.728	7.917	6.811
Caicedonia	24.314	13.347	10.967	10.681	4.974	5.707	13.633	8.373	5.260
Calima—El Darién	7.667	4.042	3.625	2.538	1.209	1.329	5.129	2.833	2.296
Candelaria	17.174	9.405	7.769	1.970	937	1.033	15.204	8.468	6.736
Cartago	41.273	20.204	21.069	31.051	14.542	16.509	10.222	5.662	4.560
Dagua	21.605	11.633	9.972	3.114	1.487	1.627	18.491	10.146	8.345
El Aguila	9.870	5.563	4.307	1.442	742	700	8.428	4.821	3.607
El Cairo	15.931	8.603	7.328	3.103	1.569	1.534	12.828	7.034	5.794
El Cerrito	15.799	7.773	7.026	4.786	2.268	2.518	11.013	6.505	4.508
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	15.411	7.993	7.418	5.319	2.520	2.799	10.092	5.473	4.619
Ginebra	11.965	6.249	5.716	2.658	1.234	1.424	9.307	5.015	4.292
Guacarí	12.033	6.575	5.458	3.186	1.575	1.611	8.847	5.000	3.847
Jamundí	16.213	8.416	7.797	2.181	1.029	1.152	14.032	7.387	6.645
La Cumbre	9.504	4.878	4.626	1.827	794	1.033	7.677	4.084	3.593
La Unión	10.415	5.249	5.166	4.565	2.146	2.419	5.850	3.103	2.747
La Victoria	11.203	5.883	5.320	2.395	1.109	1.286	8.808	4.774	4.034
Obando	10.768	5.845	4.923	1.780	842	938	8.988	5.003	3.985
Palmira	80.957	41.716	39.241	54.293	26.580	27.713	26.664	15.136	11.528
Pradera	16.044	8.881	7.163	6.092	2.968	3.124	9.952	5.913	4.039
Restrepo	11.620	6.264	5.356	3.130	1.465	1.665	8.490	4.799	3.691
Riofrío	16.575	9.108	7.467	1.481	729	752	15.094	8.379	6.715
Roldanillo	27.519	14.229	13.290	4.630	2.110	2.520	22.889	12.119	10.770
San Pedro	7.963	4.190	3.773	993	488	505	6.970	3.702	3.268
Sevilla	56.793	32.169	24.624	17.210	8.090	9.120	39.583	24.079	15.504
Toro	23.510	12.432	11.078	3.855	1.741	2.114	19.655	10.691	8.964
Trujillo	24.230	13.191	11.039	4.935	2.335	2.600	19.295	10.856	8.439
Tuluá	68.524	35.429	33.095	28.715	13.468	15.247	39.809	21.961	17.848
Ulloa	5.672	2.931	2.741	1.605	772	833	4.067	2.159	1.908
Versalles	16.287	8.535	7.752	3.538	1.599	1.939	12.749	6.936	5.813
Vijes	5.733	3.155	2.578	1.794	897	897	3.939	2.258	1.681
Yotoco	9.430	5.163	4.267	1.667	796	871	7.763	4.367	3.396
Yumbo	8.508	4.400	4.108	4.211	2.050	2.161	4.297	2.350	1.947
Zarzal	16.391	8.677	7.714	7.395	3.566	3.829	8.996	5.111	3.885

2.1.2 POBLACION TOTAL, POR ZONA (CABECERA Y RESTO), SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

(Continuación)

Municipio	Censo de 1964								
	Total			Cabecera			Resto de los municipios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1.733.113	856.250	876.863	1.219.837	579.974	639.863	513.276	276.276	237.000
CALI	637.929	301.709	336.220	618.215	291.183	327.032	19.714	10.526	9.188
Alcalá	12.323	6.538	5.785	4.196	2.036	2.160	8.127	4.502	3.625
Andalucía	11.959	6.055	5.904	5.775	2.779	2.996	6.184	3.276	2.908
Ansermanuevo	19.070	9.954	9.116	5.510	2.571	2.939	13.560	7.383	6.177
Argelia	10.296	5.455	4.841	3.339	1.596	1.743	6.957	3.859	3.098
Bolívar	20.930	10.806	10.124	3.224	1.545	1.679	17.706	9.261	8.445
Buenaventura	96.708	46.740	49.968	70.079	33.601	36.478	26.129	13.139	13.490
Buga	75.898	37.134	38.764	65.535	31.295	34.240	10.363	5.839	4.524
Bugalagrande	23.229	12.079	11.150	5.787	2.775	3.012	17.442	9.304	8.138
Caicedonia	28.117	14.620	13.497	16.327	7.542	8.785	11.790	7.078	4.712
Calima—El Darién	12.679	6.912	5.767	6.117	3.268	2.849	6.562	3.644	2.918
Candelaria	27.435	14.559	12.876	5.417	2.731	2.686	22.018	11.828	10.190
Cartago	65.403	31.114	34.289	55.682	25.757	29.925	9.721	5.357	4.364
Dagua	25.508	13.170	12.338	4.635	2.191	2.444	20.873	10.979	9.894
El Aguila	15.896	8.516	7.380	2.477	1.213	1.264	13.419	7.303	6.116
El Cairo	17.018	8.980	8.038	3.267	1.578	1.689	13.751	7.402	6.349
El Cerrito	20.835	10.765	10.070	12.200	5.992	6.208	8.635	4.773	3.862
El Dovio	13.848	7.133	6.715	4.460	2.119	2.341	9.388	5.014	4.374
Florida	23.817	12.239	11.578	12.875	6.414	6.461	10.942	5.825	5.117
Ginebra	9.925	4.994	4.931	3.416	1.614	1.802	6.509	3.380	3.129
Guacarí	16.085	8.368	7.717	6.447	3.273	3.174	9.638	5.095	4.543
Jamundí	28.179	14.399	13.780	5.693	2.804	2.889	22.486	11.595	10.891
La Cumbre	10.691	5.303	5.388	2.357	1.030	1.327	8.334	4.273	4.061
La Unión	15.577	7.971	7.606	8.223	3.984	4.239	7.354	3.987	3.367
La Victoria	13.581	6.993	6.588	7.236	3.526	3.710	6.345	3.467	2.878
Obando	12.609	6.883	5.726	3.921	1.969	1.952	8.688	4.914	3.774
Palmira	140.889	69.983	70.906	106.502	51.665	54.837	34.387	18.318	16.069
Pradera	19.762	10.331	9.431	11.223	5.538	5.685	8.539	4.793	3.746
Restrepo	12.652	6.574	6.078	4.966	2.375	2.591	7.686	4.199	3.487
Riofrío	15.275	8.141	7.134	1.646	778	868	13.629	7.363	6.266
Roldanillo	21.075	10.692	10.383	9.212	4.377	4.835	11.863	6.315	5.548
San Pedro	9.053	4.765	4.288	1.527	773	754	7.526	3.992	3.534
Sevilla	44.395	22.608	21.787	26.757	12.422	14.335	17.638	10.186	7.452
Toro	19.520	10.904	8.616	8.812	4.866	3.946	10.708	6.038	4.670
Trujillo	20.483	10.856	9.627	6.793	3.263	3.530	13.690	7.593	6.097
Tuluá	80.394	39.160	41.234	56.539	26.490	30.049	23.855	12.670	11.185
Ulloa	4.860	2.511	2.349	1.407	671	736	3.453	1.840	1.613
Versalles	13.536	6.867	6.669	4.528	2.089	2.439	9.008	4.778	4.230
Vijes	6.105	3.174	2.931	2.047	1.006	1.041	4.058	2.168	1.890
Yotoco	9.796	5.162	4.634	2.430	1.178	1.252	7.366	3.984	3.382
Yumbo	21.719	10.996	10.723	15.270	7.447	7.823	6.449	3.549	2.900
Zarzal	28.054	14.137	13.917	17.768	8.650	9.118	10.286	5.487	4.799

2.1.2 POBLACION TOTAL, POR ZONA (CABECERA Y RESTO), SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

(Conclusión)

Municipio	Censo de 1973								
	Total			Cabecera			Resto de los municipios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.373.216	1.152.134	1.221.082	1.793.256	841.194	952.062	579.960	310.940	269.020
CALI	990.304	464.399	525.905	967.908	452.722	515.186	22.396	11.677	10.719
Alcalá	9.907	4.629	5.278	5.162	2.846	2.316	4.745	1.783	2.962
Andalucía	14.921	7.522	7.399	7.790	3.755	4.035	7.131	3.767	3.364
Ansermanuevo	19.627	9.541	10.086	6.598	2.912	3.686	13.029	6.629	6.400
Argelia	8.443	4.404	4.039	4.010	1.770	2.240	4.433	2.634	1.799
Bolívar	21.312	10.890	10.422	3.161	1.475	1.686	18.151	9.415	8.736
Buenaventura	136.308	63.731	72.577	108.710	50.079	58.631	27.598	13.652	13.946
Buga	90.890	43.624	47.267	74.670	35.040	39.630	16.220	8.584	7.636
Bugalagrande	21.476	10.901	10.575	7.914	3.408	4.506	13.562	7.493	6.069
Caicedonia	35.938	17.223	18.715	19.572	8.428	11.141	16.366	8.795	7.571
Calima—El Darién	10.856	5.542	5.314	5.696	2.679	3.017	5.160	2.863	2.297
Candelaria	31.899	16.472	15.427	10.260	5.227	5.033	21.639	11.245	10.394
Cartago	79.689	36.766	42.933	71.961	32.795	39.166	7.728	3.971	3.757
Dagua	29.545	15.181	14.364	5.716	2.682	3.034	23.829	12.499	11.330
El Aguila	10.732	5.506	5.226	3.071	1.431	1.640	7.661	4.075	3.586
El Cairo	17.502	9.110	8.392	3.931	1.844	2.087	13.571	7.266	6.305
El Cerrito	42.628	21.741	20.887	18.498	9.174	9.324	24.130	12.567	11.563
El Dovio	15.362	7.853	7.509	4.255	1.926	2.329	11.107	5.927	5.180
Florida	35.713	17.625	18.088	24.520	11.729	12.791	11.193	5.896	5.297
Ginebra	13.668	6.918	6.750	4.320	2.030	2.290	9.348	4.888	4.460
Guacarí	20.050	10.226	9.824	9.397	4.634	4.763	10.653	5.592	5.061
Jamundí	35.258	18.214	17.044	15.220	7.692	7.528	20.035	10.522	9.513
La Cumbre	11.245	5.702	5.543	1.914	862	1.052	9.321	4.840	4.481
La Unión	20.217	9.878	10.339	13.092	6.163	6.929	7.125	3.715	3.410
La Victoria	15.653	7.728	7.925	8.112	3.807	4.305	7.541	3.921	3.620
Obando	11.408	5.786	5.622	5.499	2.584	2.915	5.909	3.202	2.707
Palmira	184.970	88.808	96.162	140.338	65.943	74.395	44.632	22.865	21.767
Pradera	23.424	11.725	11.699	16.960	8.323	8.637	6.464	3.402	3.062
Restrepo	10.841	5.527	5.314	5.045	2.449	2.596	5.796	3.078	2.718
Riofrío	15.359	8.009	7.350	2.568	1.269	1.299	12.791	6.740	6.051
Roldanillo	30.843	15.284	15.559	14.123	6.548	7.575	16.720	8.736	7.984
San Pedro	10.610	5.491	5.119	2.234	1.083	1.151	8.376	4.408	3.968
Sevilla	72.649	43.734	28.915	33.307	15.116	18.191	39.342	28.618	10.724
Toro	18.610	9.609	9.001	9.856	4.911	4.945	8.754	4.698	4.056
Trujillo	24.427	13.000	11.427	6.685	3.260	3.425	17.742	9.740	8.002
Tuluá	110.509	54.035	56.474	86.104	41.387	44.717	24.405	12.648	11.757
Ullua	6.836	3.763	3.073	1.579	782	797	5.257	2.981	2.276
Versalles	12.851	6.234	6.617	4.437	1.960	2.477	8.414	4.274	4.140
Vijes	7.463	3.919	3.544	2.670	1.323	1.347	4.793	2.596	2.197
Yotoco	10.513	5.556	4.957	3.323	1.706	1.617	7.190	3.850	3.340
Yumbo	46.145	22.431	23.714	30.103	14.457	15.646	16.042	7.974	8.068
Zarzal	36.615	17.897	18.718	22.967	10.983	11.984	13.648	6.914	6.734

Nota: Recuento Manual ajustado 1/ del XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda.
1/ Ajuste de cobertura con base a la Encuesta de Fogares ver Boletín Mensual No. 308.

**2.1.3 POBLACION PROYECTADA POR ZONA (CABECERA Y RESTO),
SEGUN MUNICIPIOS, CON BASE EN LOS CENSOS DE 1964 y 1973**

Municipio	1976			1977			1978		
	Total	Cabecera	Resto municipio	Total	Cabecera	Resto municipio	Total	Cabecera	Resto municipio
TOTAL	2.468.698	1.887.354	485.373	2.548.080	2.067.960	480.120	2.634.502	2.156.773	477.729
CALI (*)	1.124.687	1.108.997	15.690	1.179.465	1.164.062	15.403	1.236.985	1.221.863	15.122
Alcalá	9.628	5.263	4.365	9.437	5.361	4.076	9.249	5.460	3.789
Andalucía	13.907	8.083	5.824	14.079	8.308	5.771	14.253	8.538	5.715
Ansermanuevo	12.111	6.749	5.362	11.574	6.861	4.713	11.156	6.975	4.181
Argelia	7.028	4.163	2.865	6.813	4.239	2.574	6.604	4.315	2.289
Bolívar	17.021	3.041	13.980	16.736	3.026	13.710	16.456	3.011	13.445
Buenaventura	157.552	6.175	21.377	160.943	143.747	17.196	167.470	151.739	15.731
Buga	86.878	72.884	13.994	87.840	73.518	14.322	88.812	74.157	14.655
Bugalagrande	19.909	8.150	11.759	19.660	8.380	11.280	19.414	8.617	10.797
Caicedonia	34.187	26.537	7.650	34.736	27.608	7.128	35.293	28.722	6.571
Calima—El Darién	8.067	3.981	4.086	7.775	3.844	3.931	7.493	3.711	3.782
Candelaria (*)	30.334	11.541	18.739	30.845	12.292	18.553	31.409	13.092	18.317
Cartago	82.417	74.173	8.244	83.984	75.925	8.059	85.580	77.719	7.861
Dagua	24.229	5.662	18.567	24.128	5.755	18.373	24.027	5.849	18.178
El Aguila	9.276	3.023	6.253	8.877	3.073	5.804	8.495	3.123	5.372
El Cairo	13.716	3.922	9.794	13.477	3.981	9.496	13.242	4.040	9.202
El Cerrito	33.462	19.453	14.009	34.778	20.206	14.572	36.146	20.988	15.158
El Dovio	14.659	3.794	10.865	14.727	3.744	10.983	14.795	3.695	11.100
Florida	37.134	26.792	10.342	38.502	28.440	10.062	39.920	30.189	9.731
Ginebra	13.204	4.345	8.859	13.515	4.431	9.084	13.833	4.518	9.315
Guacarí	19.797	9.689	10.108	20.135	10.016	10.119	20.478	10.353	10.125
Jamundí (*)	33.334	16.214	17.120	34.452	17.705	16.747	35.717	19.335	16.382
La Cumbre	12.631	1.647	10.984	12.804	1.599	11.205	12.979	1.553	11.426
La Unión	14.819	10.537	4.282	14.759	10.752	4.007	14.699	10.971	3.728
La Victoria	14.529	7.612	6.917	14.609	7.644	6.965	14.689	7.675	7.014
Obando	9.887	5.681	4.206	9.693	5.855	3.838	9.502	6.034	3.468
Palmira (*)	180.084	135.421	44.663	183.749	138.117	45.632	187.490	140.867	46.623
Pradera	22.442	17.547	4.895	22.676	18.198	4.478	22.912	18.872	4.040
Restrepo	9.169	4.317	4.852	8.932	4.268	4.664	8.700	4.219	4.481
Riofrío	14.518	2.934	11.584	14.458	3.076	11.382	14.398	3.224	11.174
Roldanillo	26.890	13.232	13.658	27.429	13.628	13.801	27.978	14.036	13.942
San Pedro	10.653	2.463	8.190	10.795	2.561	8.234	10.939	2.662	8.277
Sevilla	80.569	32.710	47.859	84.577	33.249	51.328	88.783	33.797	54.986
Toro	16.520	9.527	6.993	16.297	9.587	6.710	16.076	9.648	6.428
Trujillo	22.883	8.001	14.882	23.090	8.109	14.981	23.299	8.217	15.082
Tuluá	120.914	99.609	21.305	125.001	104.312	20.689	129.226	109.236	19.990
Ulloa	5.819	1.531	4.288	5.905	1.541	4.364	5.992	1.551	4.441
Versalles	11.535	4.284	7.251	11.385	4.265	7.120	11.237	4.245	6.992
Vijes	7.538	2.736	4.802	7.669	2.801	4.868	7.801	2.868	4.933
Yotoco	9.863	3.376	6.487	9.869	3.468	6.401	9.874	3.562	6.312
Yumbo (*)	40.178	34.791	5.387	42.577	37.268	5.309	45.155	39.922	5.233
Zarzal	34.720	22.684	12.036	35.328	23.140	12.188	35.946	23.605	12.341

(*) Proyecciones de acuerdo con las cifras definitivas.
Fuente: DANE, Tabulado proyecciones Valle del Cauca.

**2.1.3 POBLACION PROYECTADA POR ZONA (CABECERA Y RESTO),
SEGUN MUNICIPIOS, CON BASE EN LOS CENSOS DE 1964 y 1973**

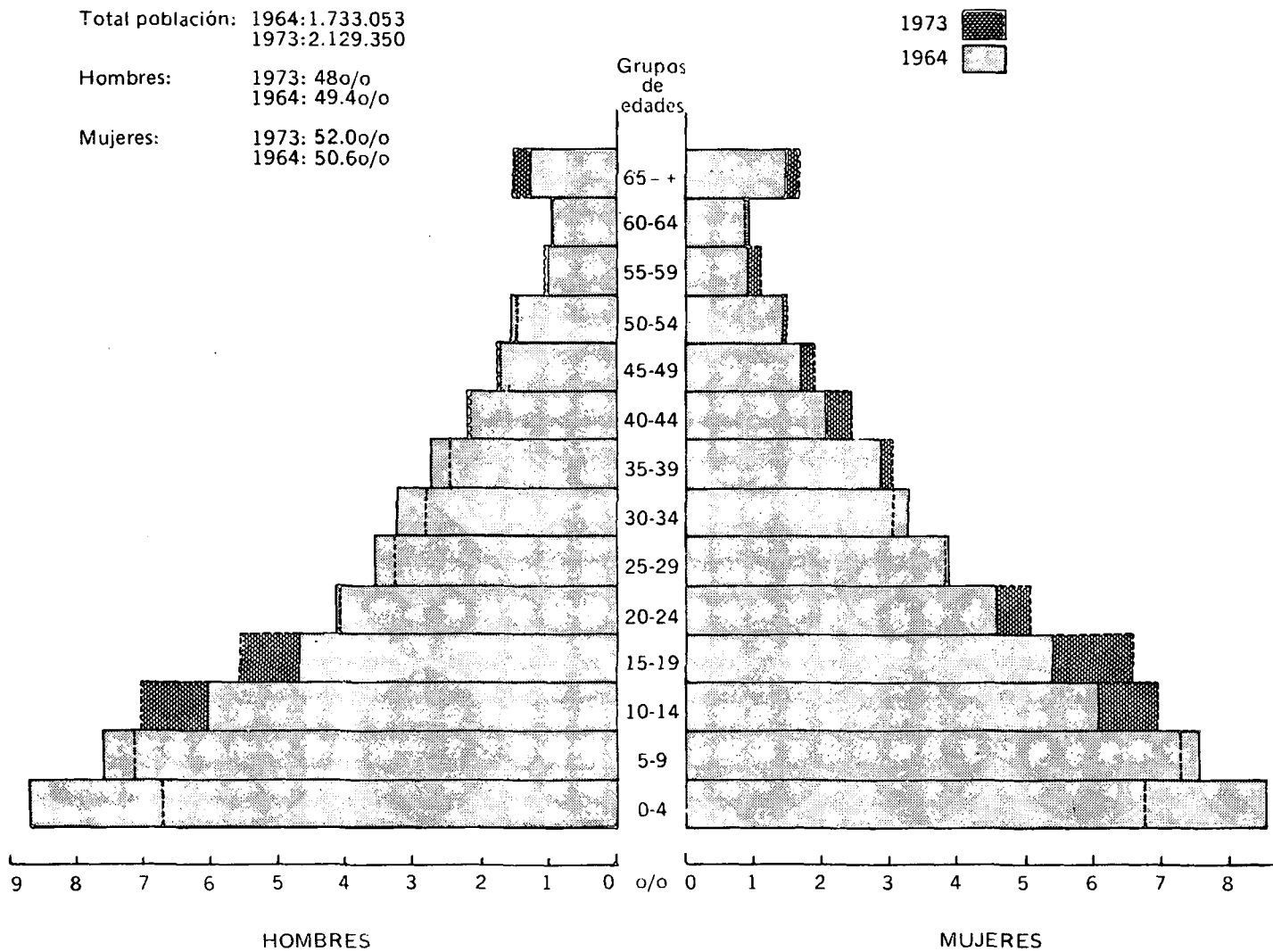
(Conclusión)

Municipio	1979			1980		
	Total	Cabecera	Resto municipio	Total	Cabecera	Resto municipio
TOTAL	2.724.605	2.098.190	626.325	2.819.876	2.187.504	632.372
CALI (*)	1.297.376	1.282.531	14.845	1.360.786	1.346.213	14.573
Alcalá	9.064	5.561	3.503	8.884	5.665	3.219
Andalucía	14.429	8.775	5.564	14.607	9.019	5.588
Ansermanuevo	10.753	7.091	3.662	10.365	7.209	3.156
Argelia	6.401	4.393	2.008	6.205	4.473	1.732
Bolívar	16.181	2.996	13.185	15.911	2.982	12.929
Buenaventura	174.262	8.436	165.826	181.330	8.905	172.425
Buga	89.795	74.802	14.993	90.789	75.453	15.336
Buglagrande	19.171	8.860	10.311	18.932	9.111	9.821
Caicedonia	35.859	29.881	5.978	36.435	31.087	5.348
Calima—El Darién	7.222	3.583	3.639	6.961	3.460	3.501
Candelaria (*)	32.027	13.944	18.083	32.704	14.852	17.852
Cartago	87.206	79.555	7.651	88.863	81.435	7.428
Dagua	23.926	5.945	17.981	23.826	6.043	17.783
El Aguila	8.130	3.174	4.956	7.781	3.226	4.555
El Cairo	13.011	4.100	8.911	12.784	4.161	8.623
El Cerrito	37.568	21.801	15.767	39.046	22.646	16.400
El Dovio	14.863	3.646	11.217	14.932	3.598	11.334
Florida	41.390	32.045	9.345	42.915	34.016	8.899
Ginebra	14.158	4.607	9.551	14.491	4.698	9.793
Guacarí	20.827	10.702	10.125	21.182	11.063	10.119
Jamundí (*)	37.139	21.113	16.026	38.732	23.056	15.676
La Cumbre	13.156	1.508	11.648	13.336	1.465	11.871
La Unión	14.639	11.194	3.445	14.580	11.422	3.158
La Victoria	14.770	7.706	7.064	14.852	7.737	7.115
Obando	9.315	6.219	3.096	9.132	6.410	2.722
Palmira (*)	191.305	143.671	47.634	195.200	146.532	48.668
Pradera	23.150	19.571	3.579	23.391	20.297	3.094
Restrepo	8.474	4.171	4.303	8.255	4.124	4.131
Riofrío	14.338	3.379	10.959	14.279	3.542	10.737
Roldanillo	28.538	14.456	14.082	29.110	14.889	14.221
San Pedro	11.085	2.767	8.318	11.233	2.877	8.356
Sevilla	93.199	34.354	58.845	97.835	34.921	62.914
Toro	15.859	9.709	6.150	15.645	9.771	5.874
Trujillo	23.510	8.327	15.183	23.723	8.439	15.284
Tuluá	133.593	114.393	19.200	138.108	119.793	18.315
Ulloa	6.080	1.561	4.519	6.170	1.572	4.598
Versalles	11.091	4.225	6.866	11.077	4.206	6.871
Vijes	7.936	2.936	5.000	8.074	3.006	5.068
Yotoco	9.879	3.658	6.221	9.885	3.757	6.128
Yumbo (*)	47.922	42.765	5.157	50.892	45.810	5.082
Zarzal	36.008	24.079	11.929	36.638	24.563	12.075

(*) Proyecciones de acuerdo con las cifras definitivas.

Fuente: DANE, Tabulado proyecciones Valle del Cauca.

Pirámide de edades de la población del Valle del Cauca, por sexo **Censos de 1964 y 1973**



Fuente:DANE,censos nacionales de población

2.1.4 DISTRIBUCION DE LA POBLACION, SEGUN GRUPOS DE EDAD CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

Edades	1951			1964			1973		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL EN EL DPTO.	1.106.927	571.795	535.132	1.733.053	856.250	876.803	2.129.350	1.022.925	1.106.425
Menores de 1 año	38.925	19.842	19.083	62.593	31.634	30.959	48.750	24.200	24.550
De 1 a 4 años	135.793	68.905	66.888	235.767	119.161	116.606	237.925	118.925	119.000
De 5 a 9 años	143.350	72.775	70.575	262.369	131.859	130.510	307.225	152.100	155.125
De 10 a 14 años	123.424	63.184	60.240	209.477	104.671	104.806	296.825	149.375	147.450
De 15 a 19 años	115.552	55.550	60.002	174.747	80.902	93.845	258.200	118.250	139.950
De 20 a 24 años	119.910	62.262	57.648	150.881	71.464	79.417	195.100	86.950	108.150
De 25 a 29 años	94.834	49.064	45.770	128.488	61.643	66.845	151.650	69.900	81.750
De 30 a 34 años	73.483	40.202	33.281	113.274	56.462	56.812	125.075	60.00	65.075
De 35 a 39 años	68.752	36.064	32.688	97.464	47.778	49.686	117.375	52.700	64.675
De 40 a 44 años	50.185	28.222	21.963	73.498	37.846	35.652	98.550	47.100	51.450
De 45 a 49 años	38.867	21.394	17.473	59.624	30.237	29.387	78.400	37.925	40.475
De 50 a 54 años	34.177	19.244	14.933	51.994	27.030	24.964	63.100	31.800	31.300
De 55 a 59 años	19.647	10.756	8.891	33.097	17.480	15.617	45.375	21.975	23.400
De 60 a 64 años	18.922	9.655	9.267	31.965	15.891	16.074	38.175	19.400	18.775
De 65 a 69 años	11.338	5.357	5.481	17.571	8.793	8.778	25.900	13.075	12.825
De 70 a 74 años	8.931	4.147	4.784	12.968	6.036	6.932	20.125	9.575	10.550
De 75 a 79 años	4.851	2.305	2.546	7.907	3.702	4.205	9.700	4.525	5.175
De 80 a 84 años	3.352	1.335	2.017	5.004	2.093	2.911	6.325	2.825	3.500
De 85 y más años	2.634	1.032	1.602	4.365	1.568	2.797	5.575	2.325	3.250

Fuente: DANE, *Censos Nacionales de Población*, años respectivos.

2.2 NUPCIALIDAD

2.2.1 MATRIMONIOS, POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1978

Municipio	Grupos de edad								
	De 15 a 24 años			De 25 a 44 años			De 45 y más años		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	3.526	5.816	9.342	3.981	1.842	5.823	328	162	490
CALI	1.717	2.915	4.632	2.083	950	3.033	137	72	209
Alcalá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	22	33	55	22	12	34	1	—	1
Ansermanuevo	10	18	28	13	4	17	2	3	5
Argelia	9	15	24	7	2	9	1	—	1
Bolívar	24	45	69	29	11	40	4	1	5
Buenaventura	123	205	328	186	124	310	34	14	48
Buga	221	303	524	169	97	266	16	6	22
Bugalagrande	32	49	81	39	24	63	3	1	4
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	6	14	20	15	6	21	1	—	1
Candelaria	25	38	63	28	16	44	2	1	3
Cartago	160	244	404	164	86	250	21	12	33
Dagua	25	35	60	20	10	30	—	—	—
El Aguila	17	28	45	14	3	17	—	—	—
El Cairo	18	25	43	11	4	15	—	—	—
El Cerrito	47	76	123	46	21	67	4	—	4
El Dovio	37	54	91	22	6	28	1	—	1
Florida	83	115	198	63	26	89	7	2	9
Ginebra	15	27	42	25	15	40	2	—	2
Guacarí	10	19	29	9	—	9	—	—	—
Jamundí	23	42	65	24	6	30	4	3	7
La Cumbre	4	8	12	8	3	11	1	2	3
La Unión	29	44	73	22	8	30	1	—	1
La Victoria	15	30	45	20	6	26	1	—	1
Obando	14	26	40	17	6	23	2	1	3
Palmira	412	652	1.064	420	210	630	56	26	82
Pradera	24	43	67	27	8	35	1	1	2
Restrepo	28	46	74	27	8	35	—	1	1
Riofrío	15	30	45	19	5	24	2	1	3
Roldanillo	13	24	37	25	14	39	—	—	—
San Pedro	6	6	12	2	3	5	1	—	1
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	44	70	114	41	15	56	—	—	—
Trujillo	15	35	50	29	9	38	—	—	—
Tuluá	170	285	455	180	70	250	13	8	21
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	19	49	68	41	12	53	2	1	3
Vijes	7	10	17	10	7	17	—	—	—
Yotoco	8	15	23	10	3	13	2	2	4
Yumbo	28	49	77	33	14	47	3	1	4
Zarzal	51	94	145	61	18	79	3	3	6

Fuente: DANE, Banco de Datos.

2.3 MORTALIDAD

2.3.1 DEFUNCIONES, POR AREA Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES* 1978

Principales municipios	Total			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL DEPARTAMENTO	13.725	7.820	5.905	11.763	6.571	5.192	1.962	1.249	713
Subtotal 6 ciudades	10.514	5.770	4.744	9.728	5.326	4.402	786	444	342
CALI	6.222	3.383	2.839	5.986	3.261	2.725	236	122	114
Palmira	1.230	664	566	1.059	571	488	171	93	78
Buenaventura	831	463	368	696	387	309	135	76	59
Buga	569	270	299	490	228	262	79	42	37
Tuluá	851	482	369	731	404	327	120	78	42
Cartago	811	508	303	766	475	291	45	33	12
Resto del Dpto.	3.211	2.050	1.161	2.035	1.245	790	1.176	805	371

(*) Cifras provisionales.
Fuente: DANE, Regional Cali.

2.4 MOVIMIENTO MIGRATORIO

2.4.1 POBLACION INMIGRANTE, SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

Lugar de nacimiento \ Censo	1951	o/o	1964	o/o	1973	o/o
TOTAL	1.106.927	100.0	1.733.053	100.0	2.353.284	100.0
Valle del Cauca	691.418	62.5	1.153.826	66.6	1.623.649	69.0
Subtotal	408.653	36.9	579.227	33.4	729.635	31.0
Antioquia	65.710	5.9	73.411	4.2	76.787	3.3
Atlántico	921	0.1	2.172	0.1	2.545	0.1
Bolívar 1/	883	0.1	1.899	0.1	3.291	0.1
Boyacá	8.281	0.7	9.091	0.5	10.953	0.5
Caldas 2/	159.300	14.4	209.586	12.1	243.428	10.3
Cauca	56.488	5.1	82.724	4.8	120.015	5.1
Cundinamarca 3/	22.402	2.0	33.263	1.9	41.397	1.8
Chocó	6.880	0.6	14.698	0.8	19.694	0.8
Huila	14.255	1.3	21.706	1.2	26.331	1.1
Magdalena 4/	447	—	1.011	—	1.770	0.1
Nariño	27.921	2.5	52.746	3.0	75.186	3.2
Norte de Santander	1.167	0.1	2.005	0.1	2.074	0.1
Santander	4.926	0.4	8.154	0.4	9.044	0.4
Tolima	37.438	3.4	54.152	3.1	58.982	2.5
Intendencias y Comisarías y sin información 5/	1.634	0.1	2.876	0.2	29.509	1.2
Extranjero	6.856	0.6	9.733	0.6	8.629	0.4

- (1) Incluye: Córdoba (460 h: 1964, 940 h: 1973), Sucre 691 h: 1973
(2) Incluye: Quindío (62.912 h: 1973), Risaralda (82.149 h: 1973)
(3) Incluye: Bogotá D.E. (13.745 h: 1964, 22.306 h: 1973)
(4) Incluye: Guajira (93 h: 1964, 83 h: 1973) y Cesar (332 h: 1973)
(5) Incluye: Meta (902 h: 1964, 2.157 h: 1973)
— Menor de 0.05o/o.

2.4.2 POBLACION EMIGRANTE, SEGUN PRINCIPALES LUGARES DE DESTINO CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

Destino \ Censo	1951		1964		1973	
	Población	o/o	Población	o/o	Población	o/o
TOTAL	80.689	100.0	189.939	100.0	264.281	100.0
Subtotal	64.331	79.7	147.524	77.7	217.522	82.3
Caldas 1/	37.259	46.2	65.044	34.2	74.267	28.1
Cauca	15.617	19.4	28.076	14.8	36.988	14.0
Bogotá D.E.	9.084 2/	11.3	28.057	14.8	60.021	22.7
Antioquia	5.716	7.1	17.816	9.4	29.419	11.1
Tolima	3.723	4.6	8.531	4.5	11.513	4.4
Huila	2.016	2.5	4.701	2.5	5.314	2.0
Resto del país	16.358	20.3	42.415	22.3	46.759	17.7

(1) Incluye Caldas, Quindío y Risaralda

(2) Incluye Cundinamarca

Fuente: DANE, *Censo Nacional de Población*, años respectivos

2.5 CARACTERISTICAS ECONOMICAS DE LA POBLACION

2.5.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA CENSOS DE 1951, 1964 y 1973

Código	Actividad económica	1951		1964		1973	
		Pobla- ción	o/o	Pobla- ción	o/o	Pobla- ción	o/o
	TOTAL	398.746	100.0	529.544	100.0	574.675	100.0
1	Agricultura caza, pesca y silvicultura	184.549	46.3	171.744	32.4	110.825	19.3
2	Explotación de minas y canteras	4.429	1.1	6.862	1.3	3.025	0.5
3	Industria manufacturera	63.460	15.9	100.336	18.9	108.425	18.9
4	Electricidad, gas y agua	1.181	0.3	1.879	0.4	3.675	0.6
5	Construcción	18.761	4.7	30.468	5.8	27.975	4.9
6	Comercio, restaurante y hoteles	29.429	7.4	56.309	10.6	86.400	15.0
7	Transportes y comunicaciones	20.423	5.1	29.166	5.5	22.750	4.0
8	Establecimientos financieros y servicios prestados a la empresa	1/	1/	10.710	2.0	10.125	1.8
9	Servicios comunales, sociales y personales	60.606	15.2	101.320	19.1	105.450	18.3
10	Actividades no bien especificadas	15.908	4.0	20.750	3.9	96.025	16.7

Nota:

La clasificación industrial en 1973 (CIU Rev 2) difiere en algunos apartes de la utilizada en los censos anteriores, por lo cual ha sido necesario efectuar cálculos para tratar de hacerlo comparativo.

1/ No fue posible estimar esta cifra.

Fuente: DANE - Censos de 1951 y 1964. DANE, XIV Censo Nacional de Población 1973, tabulados de la Muestra de Avance.

**2.5.2 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR POSICION OCUPACIONAL,
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA
SIETE CIUDADES Y CALI
ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, ETAPA 20
SEPTIEMBRE DE 1978**

Rama de actividad económica	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No infor- ma
Total siete ciudades 1/	2.751.333	1.764.320	218.513	122.903	584.835	59.930	832
Agropecuaria	38.666	15.410	—	14.010	8.187	1.059	—
Minas y canteras	8.310	7.511	—	198	601	—	—
Industria manufacturera	713.561	561.469	—	36.677	100.634	14.801	—
Electricidad, gas y agua	18.748	18.248	—	267	233	—	—
Construcción	184.272	119.099	—	4.214	59.012	1.947	—
Comercio, restaurantes y hoteles	616.208	318.399	—	41.581	222.524	33.468	236
Transporte y comunicaciones	168.275	125.710	—	4.014	36.334	2.217	—
Establecimientos financieros	178.555	142.040	—	9.420	26.525	570	—
Servicios comunales, sociales y personales	824.122	456.434	218.513	12.522	130.785	5.868	—
No informa	596	—	—	—	—	—	596
Cali	451.308	278.208	35.778	11.674	116.876	8.176	596
Agropecuaria	5.051	2.420	—	1.709	664	258	—
Minas y canteras	1.194	996	—	198	—	—	—
Industria manufacturera	129.977	100.456	—	3.746	24.290	1.485	—
Electricidad, gas y agua	3.288	3.055	—	—	233	—	—
Construcción	28.370	17.330	—	—	11.040	—	—
Comercio, restaurantes y hoteles	104.867	53.894	—	3.079	42.763	5.131	—
Transporte y comunicaciones	30.751	23.034	—	258	6.988	471	—
Establecimientos financieros	22.639	17.729	—	1.145	3.765	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	124.575	59.294	35.778	1.539	27.133	831	—
No informa	596	—	—	—	—	—	596

1/ Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto.
Fuente: DANE. *Boletín Mensual de Estadística* No. 327.

2.5.3 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR GRUPO PRINCIPAL DE OCUPACION, SEGUN NIVELES DE INGRESOS MONETARIOS DEL TRABAJO MENSUAL SIETE CIUDADES Y CALI
ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, ETAPA 20
SEPTIEMBRE DE 1978

Nivel de ingreso (pesos)	Total	Profesionales y técnicos	Directores y funcionarios públicos superiores	Personal administrativo	Comerciantes y vendedores	Trabajadores de los servicios	Trabajadores agrícolas y forestales	Trabajadores y operarios no agrícolas
Total siete ciudades 1/	2.751.333 2/	284.513	58.061	389.461	457.994	514.652	41.502	1.004.554
0 - 2.500	736.826	12.185	—	44.014	107.185	325.473	6.682	241.287
2.501 - 5.000	943.671	48.718	2.224	184.945	130.376	120.195	9.523	447.690
5.001 - 10.000	380.963	71.058	9.859	87.450	59.637	22.291	3.998	126.670
Más de 10.000	244.722	98.339	33.871	17.681	54.401	6.216	6.798	27.416
Sin remuneración	59.930	2.033	—	3.470	29.668	5.371	1.059	18.329
No informa	385.221 2/	52.180	12.107	51.901	76.727	35.106	13.442	143.162
Cali—Urbano	451.308 2/	31.855	7.326	72.201	73.322	86.002	6.309	173.697
0 - 2.500	138.376	1.724	—	9.423	23.022	57.493	1.656	45.058
2.501 - 5.000	174.082	6.063	—	38.237	23.067	20.062	1.541	85.112
5.001 - 10.000	69.802	10.640	1.643	18.344	10.114	4.029	666	24.366
Más de 10.000	32.306	12.085	5.357	2.595	6.933	689	273	4.374
Sin remuneración	8.176	198	—	233	3.935	1.396	258	2.156
No informa	28.566 3/	1.145	326	3.369	6.251	2.333	1.915	12.631

1/ Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto.

2/ Incluye 596 personas que no informaron ocupación ni ingreso

3/ Incluye 596 personas que no informaron ocupación ni ingreso

Fuente: DANE, Tabulados Encuesta Nacional de Hogares.

2.5.4 POBLACION TOTAL, ECONOMICAMENTE ACTIVA, DESOCUPADA Y SUBEMPLEADA Y TASAS DE PARTICIPACION, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO SIETE CIUDADES PRINCIPALES Y CALI
ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES
1976—1978

Período investigado	Cobertura 1/	Población total (a)	Población económicamente activa (PEA) (b)	PEA desocupada (c)	PEA subempleada (d)	Tasas (o/o)		
						Participación (b)/(a)	Desempleo (c)/(b)	Subempleo (d)/(b)
1976								
Abril	Total 7 ciudades	6.807.036	2.44.353	271.790	430.404	35.9	11.1	17.6
	Cali	1.000.619	380.671	52.419	74.293	38.0	13.8	19.5
Junio	Total 4 ciudades	6.230.209	2.239.373	223.552	393.285	35.9	10.0	17.6
	Cali	1.010.837	372.736	41.151	86.079	36.9	11.0	23.1
Septiembre	Total 7 ciudades	6.969.224	2.498.105	258.852	359.220	35.8	10.4	14.4
	Cali	1.020.521	378.364	47.588	68.867	37.1	12.6	18.2
Diciembre	Total 4 ciudades	6.387.265	2.344.218	215.575	344.151	36.7	9.2	14.7
	Cali	1.029.835	379.709	33.325	58.413	36.9	8.7	15.3
1977								
Marzo	Total 7 ciudades	7.179.672	2.589.135	263.830	358.541	36.1	10.2	13.9
	Cali	1.057.489	396.296	45.761	49.750	37.5	11.5	12.6
Junio	Total 4 ciudades	6.517.097	2.375.492	231.294	368.005	36.5	9.8	15.5
	Cali	1.065.402	408.134	40.625	82.517	38.3	10.0	20.2
Septiembre	Total 7 ciudades	7.582.953	2.790.909	260.997	402.875	36.8	9.4	14.4
	Cali	1.167.286	453.878	53.968	75.198	38.9	11.9	16.6
Diciembre	Total 4 ciudades	6.922.832	2.506.024	198.471	307.511	36.2	8.0	12.3
	Cali	1.179.331	449.565	37.920	47.256	38.1	8.4	10.5
1978 2/								
Abril	Total 7 ciudades	7.799.767	2.865.578	279.799	419.511	36.7	9.7	14.6
	Cali	1.199.164	462.064	48.830	65.022	38.5	10.6	14.0
Septiembre	Total 7 ciudades	7.969.771	2.994.973	243.640	397.935	37.6	8.2	13.3
	Cali	1.226.674	496.062	44.754	53.017	40.4	9.1	10.6

1/ 4 ciudades comprende: Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla

7 ciudades comprende: las cuatro anteriores más Bucaramanga, Manizales y Pasto.

2/ No se presenta información sobre la segunda encuesta, realizada en junio, debido a que en esta se obtuvo información para cinco regiones del país, sin desagregación por ciudades.

Fuente: DANE, Boletín Mensual de Estadística Nos. 300, 303, 305, 307, 309, 312, 318, 319, 323 y 327 en su orden.

La organización básica del sistema nacional de salud fue establecida por decreto No. 654 del 10 de abril de 1974; la organización y funcionamiento de los servicios seccionales de salud, según decreto ley 350 de 1975.

El sistema nacional de salud se ha definido como el conjunto de organismos y entidades que tienen por finalidad específica, procurar la salud de la población.

El propósito del sistema es la salud integral, por lo cual cubre los aspectos de promoción, protección, recuperación y rehabilitación; su operación se lleva a cabo mediante dos grandes áreas de servicio: atención a las personas y atención al medio ambiente.

Está formado el sistema por todos los organismos, instituciones, agencias y entidades de salud que funcionan en el país y que corresponden a las siguientes características:

- Aquellos que dependen directamente del gobierno.
- Los que están adscritos o vinculados al Ministerio de Salud Pública.
- Aquellos cuyo funcionamiento es mixto, porque reciben aportes estatales permanentes para su funcionamiento y en cuyos órganos directivos está representado el gobierno.

Cobertura

La información suministrada proviene de aquellos organismos adscritos al Servicio Seccional de Salud. No se incluye información del *subsector privado*, dada la imposibilidad de su obtención.

Definición de conceptos básicos e índices

Consulta médica: unidad del servicio o atención profesional del consultorio externo y es la oportunidad de atención o tratamiento a un paciente ambulatorio.

Egreso: unidad de servicio de la atención hospitalaria y es el retiro de un paciente de los servicios de internación de un establecimiento de salud: puede ser alta cuando se retira vivo o muerto.

Cama hospital: es aquella instalada para el uso regular de los pacientes hospitalizados durante su estadía en el establecimiento. El resultado es el dato promedio mensual en cada caso.

Camas disponibles: son las camas habilitadas en los distintos servicios de un establecimiento de salud en condiciones de uso para la atención de los pacientes hospitalizados.

Paciente día: es cada período de 24 horas durante el cual una cama de hospital permanece ocupada por un paciente.

Días cama utilizada: es la suma de los pacientes día durante un período dado.

Porcentaje ocupacional: Es un índice hospitalario que nos indica el grado de utilización de las camas disponibles.

$$\text{Porcentaje ocupacional} = \frac{\text{Días cama utilizadas} \times 100}{\text{Días cama disponibles}}$$

Permanencia: número de días que permanece hospitalizado un paciente

Promedio de permanencia: es el período de días de atención prestada a cada paciente durante un período dado.

Operatoria: calzas

Endodoncia: tratamiento de conducto

Periodoncia: tratamiento de los tejidos de soporte de los dientes

Medicina oral: tratamiento de los tejidos blandos diferente a los tejidos de soporte de los dientes.

Prótesis: remplazo de dientes naturales por dientes artificiales

Ortodoncia: tratamiento para enderezar los dientes.

Exodoncia: extracciones

3.1 ORGANISMOS DE SALUD

3.1.1 AREAS PROGRAMATICAS DEL VALLE DEL CAUCA



CONVENCIONES:

- ◊ Hospital Departamental
- ⊙ Hospital General
- △ Hospital Regional
- Hospital Local
- Centro de Salud
- Puestos de Salud

**3.1.2 NUMERO DE ORGANISMOS DE SALUD EN LOS MUNICIPIOS,
SEGUN TIPO DE ORGANISMO
1978**

Municipio	Hospital y/o clínica	Centro de salud con camas	Centro de salud sin camas	Puesto de salud	Consultorio o dispensario
TOTAL	69	8	31	18	86
CALI	24	6	24	17	20
Alcalá	1	—	—	—	1
Andalucía	1	—	—	—	1
Ansermanuevo	1	—	—	—	1
Argelia	1	—	—	—	—
Bolívar	1	—	—	1	—
Buenaventura	2	—	—	—	9
Buga	2	—	—	—	7
Bugalagrande	1	—	1	—	2
Caicedonia	1	—	—	—	2
Calima—El Darién	1	—	—	—	—
Candelaria	1	—	—	—	1
Cartago	2	—	—	—	3
Dagua	1	—	—	—	—
El Aguila	—	1	—	—	—
El Cairo	1	—	—	—	—
El Cerrito	1	—	—	—	1
El Dovio	1	—	—	—	—
Florida	1	—	—	—	1
Ginebra	1	—	—	—	1
Guacarí	1	—	—	—	1
Jamundí	1	—	—	—	1
La Cumbre	1	—	—	—	—
La Unión	1	—	—	—	—
La Victoria	1	—	—	—	1
Obando	1	—	—	—	1
Palmira	4	1	3	—	12
Pradera	2	—	—	—	—
Restrepo	1	—	—	—	—
Riofrío	1	—	—	—	2
Roldanillo	1	—	—	—	1
San Pedro	—	—	—	—	—
Sevilla	1	—	—	—	4
Toro	1	—	—	—	—
Trujillo	1	—	—	—	—
Tuluá	1	—	—	—	1
Ulloa	—	—	1	—	1
Versalles	1	—	—	—	—
Vijes	—	—	1	—	—
Yotoco	1	—	—	—	—
Yumbo	2	—	—	—	9
Zarzal	1	—	—	—	2

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

**3.1.3 NUMERO DE ORGANISMOS DE SALUD EN LOS MUNICIPIOS,
SEGUN FUENTE DE FINANCIACION
1978**

Municipio	Total	Oficial		CAJANAL
		Directo	No directo	
TOTAL	162	103	44	15
CALI	64	55	8	1
Alcalá	2	1	1	—
Andalucía	2	1	1	—
Ansermanuevo	2	1	1	—
Argelia	1	1	—	—
Bolívar	2	2	—	—
Buenaventura	3	2	1	—
Buga	5	1	4	—
Bugalagrande	4	2	2	—
Caicedonia	3	1	—	2
Calima—El Darién	1	1	—	—
Candelaria	2	1	1	—
Cartago	2	1	1	—
Dagua	1	1	—	—
El Aguila	1	1	—	—
El Cairo	1	1	—	—
El Cerrito	2	1	1	—
El Dovio	1	1	—	—
Florida	2	1	1	—
Ginebra	2	1	1	—
Guacarí	2	1	1	—
Jamundí	2	1	1	—
La Cumbre	1	1	—	—
La Unión	1	1	—	—
La Victoria	2	1	1	—
Obando	2	1	1	—
Palmira	20	5	9	6
Pradera	2	1	1	—
Restrepo	1	1	—	—
Riofrío	3	1	2	—
Roldanillo	2	1	1	—
San Pedro	1	1	—	—
Sevilla	5	1	—	4
Toro	1	1	—	—
Trujillo	1	1	—	—
Tuluá	3	1	—	2
Ulloa	2	1	1	—
Versalles	1	1	—	—
Vijes	1	1	—	—
Yotoco	1	1	—	—
Yumbo	2	1	1	—
Zarzal	3	1	2	—

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

3.2 VACUNACIONES

3.2.1 NUMERO DE VACUNAS APLICADAS CONTRA ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LOS HOSPITALES Y ENTIDADES DE SALUD DE LOS MUNICIPIOS 1978

Municipio	Vacunas—aplicadas							Rabia humana	
	Total	Polio	D.P.T.	B.C.G.	Sarampión	Fiebre amarilla	T.D.	Dosis aplicadas	Tratamientos terminados
TOTAL	402.290	129.950	142.057	69.770	43.044	13.004	4.465	—	—
CALI	164.479	51.999	60.328	21.091	17.590	12.369	1.102	—	—
Alcalá	546	125	224	67	130	—	—	—	—
Andalucía	3.274	1.144	1.119	690	274	—	47	—	—
Ansermanuevo	2.856	613	1.009	941	293	—	—	—	—
Argelia	1.238	386	452	317	83	—	—	—	—
Bolívar	4.153	1.150	1.064	1.004	925	—	10	—	—
Buenaventura	14.848	5.485	6.504	1.411	1.448	—	—	35	1
Buga	14.609	5.639	5.473	2.454	944	65	34	141	10
Bugalagrande	3.754	1.406	1.328	500	341	—	179	7	—
Caicedonia	4.547	1.267	1.574	1.319	387	—	—	—	—
Calima—El Darién	2.751	766	814	931	240	—	—	—	—
Candelaria	11.554	3.385	4.037	2.776	1.356	—	—	36	3
Cartago	8.094	2.041	2.694	1.783	576	—	—	355	37
Dagua	4.868	1.044	1.398	1.199	1.227	—	—	—	—
El Aguila	1.685	524	455	334	372	—	—	—	—
El Cairo	963	220	359	230	154	—	—	—	—
El Cerrito	3.871	1.088	1.122	1.274	387	—	—	—	—
El Dovio	1.764	415	417	668	264	—	—	—	—
Florida	9.376	3.473	3.915	1.283	705	—	—	5	—
Ginebra	3.414	899	939	1.218	358	—	—	—	—
Guacarí	1.970	563	793	363	251	—	—	13	1
Jamundí	8.605	1.919	2.119	3.101	1.374	—	92	—	—
La Cumbre	1.310	310	472	378	150	—	—	—	—
La Unión	4.745	1.503	1.560	1.247	435	—	—	—	—
La Victoria	3.882	1.314	1.266	1.034	268	—	—	—	—
Obando	341	116	155	70	—	—	—	—	—
Palmira	24.666	6.513	8.417	6.041	2.192	570	933	555	64
Pradera	4.982	1.612	1.758	913	699	—	—	14	1
Restrepo	3.252	937	940	822	553	—	—	14	2
Riofrío	2.261	684	691	503	383	—	—	—	—
Roldanillo	9.791	3.565	3.629	1.465	1.132	—	—	—	—
San Pedro	723	315	313	57	38	—	—	—	—
Sevilla	4.424	1.472	1.774	628	260	—	290	1	—
Toro	10.028	3.678	3.112	1.906	1.332	—	—	—	—
Trujillo	2.356	924	916	346	170	—	—	—	—
Tuluá	29.827	12.177	9.089	4.172	2.637	—	1.752	111	11
Ulloa	680	192	292	108	88	—	—	—	—
Versalles	3.152	1.268	1.216	351	318	—	—	—	—
Vijes	1.278	249	494	281	254	—	—	—	—
Yotoco	3.184	896	1.015	880	393	—	—	8	1
Yumbo	10.072	3.145	3.492	2.269	1.140	—	26	—	—
Zarzal	9.116	3.529	3.319	1.345	923	—	—	—	—

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

3.3 ENFERMEDADES VENEREAS

3.3.1 CONTROL DE ENFERMEDADES VENEREAS, CASOS NUEVOS POSITIVOS DIAGNOSTICADOS POR ALGUNOS CENTROS DE SALUD, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipio	Sífilis (adquirida)	Bleno- rragia	Chancro blando	Linfogra- nuloma venéreo	Granuloma inguinal
TOTAL	2.683	7.158	164	133	53
CALI	1.369	7.840	54	52	—
Alcalá	35	67	—	—	—
Andalucía	—	20	1	9	—
Ansermanuevo	40	43	14	—	3
Argelia	21	131	—	4	—
Bolívar	9	30	1	—	—
Buenaventura	26	99	—	1	—
Buga	44	809	—	—	1
Bugalagrande	51	102	—	—	—
Caicedonia	151	131	4	9	12
Calima—El Darién	10	186	1	2	—
Candelaria	65	157	—	—	—
Cartago	34	54	5	1	2
Dagua	3	25	1	4	—
El Aguila	7	66	1	—	—
El Cairo	12	90	1	—	—
El Cerrito	17	18	2	8	7
El Dovio	14	74	8	6	—
Florida	124	164	2	—	3
Ginebra	5	61	3	—	—
Guacarí	23	35	12	9	10
Jamundí	6	22	—	—	—
La Cumbre	—	10	—	—	—
La Unión	25	94	—	—	—
La Victoria	17	30	—	1	1
Obando	2	26	—	3	—
Palmira	49	22	—	—	—
Pradera	40	71	7	6	1
Puerto Merizalde	1	6	—	—	—
Restrepo	7	115	—	1	5
Riofrío	4	44	—	—	—
Roldanillo	70	123	10	—	—
San Pedro	1	14	—	—	—
Sevilla	52	1.386	14	6	5
Toro	49	103	2	—	1
Trujillo	14	258	6	5	—
Tuluá	43	362	—	—	—
Ulloa	—	5	—	—	—
Versalles	21	37	1	1	—
Vijes	—	1	—	—	—
Yotoco	5	9	—	—	—
Yumbo	46	15	—	—	—
Zarzal	171	107	14	5	2

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

3.4 ODONTOLOGIA

3.4.1 SERVICIO ODONTOLÓGICO, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipio	Consulta odontológica	Total de atenciones en las sesiones	Atenciones								Exodoncia	
			Operatoria		Endodon- cia trata- mientos termin.	Periodon- cia trata- mientos termin.	Cirugía oral trata- mientos termin.	Medicina oral trata- mientos termin.	Prótesis trata- mientos termin.	Orto- doncia tratam. termin.	Tempo- rales	Permanen- tes
			Dientes ob- turados con material definitivo	Tratamien- tos termin.								
TOTAL	86.843	234.479	179.270	16.194	1.956	3.171	1.225	3.353	29	53	50.064	75.534
CALI	47.739	134.647	110.087	10.557	895	1.515	771	2.391	—	11	32.388	41.474
Alcalá 1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	1.177	1.973	966	27	49	6	6	24	—	—	570	470
Ansermanuevo	459	2.036	1.108	120	4	7	3	—	—	—	220	336
Argelia	—	1.387	1.274	595	—	—	—	—	—	—	260	358
Bolívar	275	864	867	67	8	15	—	—	—	—	87	166
Buenaventura	3.979	3.991	1.101	215	1	—	5	7	—	—	453	3.889
Buga	1.147	2.575	1.511	194	28	5	52	65	—	—	914	1.681
Bugalagrande	1.735	4.056	2.654	223	20	91	1	168	2	—	404	667
Caicedonia	525	2.182	1.575	119	5	5	—	—	—	—	143	173
Calima—El Darién	339	655	485	66	10	65	6	3	—	—	258	98
Candelaria	1.181	2.351	2.219	111	45	16	25	5	—	—	462	614
Cartago	1.923	3.552	1.419	268	11	1	6	4	—	—	929	1.806
Dagua	944	3.043	3.061	222	51	36	1	—	—	—	408	708
El Aguila	214	774	486	25	12	10	5	1	—	—	64	167
El Cairo	—	826	398	44	—	—	—	7	—	—	182	305
El Cerrito	1.739	4.109	1.962	245	91	38	7	7	9	—	818	1.794
El Dovio	—	2.298	672	26	—	—	—	—	—	—	799	1.318
Florida	1.313	4.772	4.732	213	71	115	38	51	—	22	649	553
Ginebra	569	1.726	1.028	1	17	46	1	—	—	1	374	451
Guacarí	1.286	3.494	1.850	80	61	99	90	66	—	—	726	1.613
Jamundí	374	2.862	1.140	71	5	15	—	3	3	—	280	719
La Cumbre	491	2.108	1.685	7	25	38	—	—	—	—	147	407
La Unión	1.694	2.819	2.137	326	16	24	5	5	—	—	493	1.104
La Victoria	1.404	2.735	2.091	82	25	39	2	1	—	—	605	1.842
Obando	149	282	187	11	—	1	1	—	—	—	16	178
Palмира	3.256	9.161	7.240	594	90	326	17	2	—	—	1.892	3.330
Pradera	778	1.114	618	39	12	2	1	10	—	—	267	644
Restrepo	963	4.446	3.548	84	81	15	5	137	—	—	521	701
Riofrío	648	1.056	974	77	18	39	27	3	—	—	146	174
Roldanillo	1.946	4.472	2.189	109	44	45	51	296	—	—	765	1.142
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	1.093	2.552	1.428	88	28	2	16	4	—	—	645	1.221
Toro	33	119	112	3	6	22	2	1	—	—	12	39
Trujillo	1.449	3.327	3.743	249	68	7	18	13	—	—	689	1.420
Tuluá	1.450	4.889	4.305	457	34	310	26	44	—	—	514	585
Ullao 1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	912	2.160	1.392	49	48	17	10	—	—	—	404	541
Vijes 1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
Yotoco	1.209	3.549	2.222	227	47	31	13	9	1	—	725	1.369
Yumbo	1.391	3.352	3.366	149	14	27	—	2	—	—	565	997
Zarzal	1.059	2.165	1.438	154	16	141	14	24	14	1	275	480

1/ No hubo odontólogo en el hospital.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca. Información estadística.

3.5 ATENCION HOSPITALARIA

3.5.1 NUMERO DE PARTOS ATENDIDOS EN LOS HOSPITALES ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipio	Total general	Hasta 2.500 gramos		Más de 2.500 gramos		Total nacimientos	
		Vivos	Muertos	Vivos	Muertos	Vivos	Muertos
TOTAL	23.803	2.552	300	20.726	225	23.278	525
CALI*	6.264	427	20	5.808	9	6.235	29
Alcalá	180	129	4	43	4	172	8
Andalucía	188	24	1	161	2	185	3
Ansermanuevo	175	22	2	146	5	168	7
Argelia	150	19	2	125	4	144	6
Bolívar	161	10	17	134	—	144	17
Buenaventura	1.993	201	28	1.749	15	1.950	43
Buga	1.279	104	17	1.142	16	1.246	33
Bugalagrande	128	6	—	122	—	128	—
Caicedonia	681	106	15	560	—	666	15
Calima—El Darién	183	24	2	155	2	179	4
Candelaria	415	60	7	343	5	403	12
Cartago	1.783	283	51	1.403	46	1.686	97
Dagua	213	24	2	185	2	209	4
El Aguila	57	6	1	47	3	53	4
El Cairo	117	18	—	99	—	117	—
El Cerrito	476	57	5	412	2	469	7
El Dovio	116	6	—	110	—	116	—
Florida	502	68	5	427	2	495	7
Ginebra	101	14	—	87	—	101	—
Guacarí	259	9	2	248	—	257	2
Jamundí	170	4	—	161	5	165	5
La Cumbre	79	2	1	73	3	75	4
La Unión	188	34	5	148	1	182	6
La Victoria	167	4	1	161	1	165	2
Obando	66	7	—	58	1	65	1
Palmira	2.516	349	37	2.090	40	2.439	77
Pradera	376	37	2	334	3	371	5
Puerto Merizalde	1	—	—	1	—	1	—
Restrepo	171	15	4	149	3	164	7
Riofrío	59	—	—	55	4	55	4
Roldanillo	586	48	6	523	9	571	15
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	934	106	27	793	8	899	35
Toro	123	2	1	120	—	122	1
Trujillo	151	17	3	131	—	148	3
Tuluá	1.569	217	22	1.310	20	1.527	42
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	150	5	—	143	2	148	2
Vijes	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	91	6	—	85	—	91	—
Yumbo	372	32	3	334	3	366	6
Zarzal	613	50	7	551	5	601	12

* Incluye: Hospital Universitario Evaristo García, Carlos Carmona y Hospital Mario Correa.
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

**3.5.2 SERVICIO DE MATERNIDAD EN LOS HOSPITALES Y CLINICAS
ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD, SEGUN MUNICIPIOS
1978**

Municipio	Partos y abortos					
	Total		Atendidos por médicos		Personal de enfermería	
	20 semanas o menos	Más de 20 semanas	20 semanas o menos	Más de 20 semanas	20 semanas o menos	Más de 20 semanas
TOTAL	67	23.452	65	10.058	2	13.384
CALI*	8	6.227	8	1.025	—	5.202
Alcalá	1	179	—	33	1	146
Andalucía	1	184	1	90	—	94
Ansermanuevo	1	171	1	136	—	35
Argelia	2	44	2	44	—	—
Bolívar	14	146	14	132	—	14
Buenaventura	—	1.966	—	121	—	1.845
Buga	—	1.265	—	758	—	507
Bugalagrande	—	128	—	128	—	—
Caicedonia	—	675	—	334	—	331
Calima—El Darién	—	183	—	183	—	—
Candelaria	4	401	4	156	—	245
Cartago	—	1.754	—	1.752	—	2
Dagua	—	213	—	185	—	28
El Aguila	—	57	—	54	—	3
El Cairo	—	115	—	106	—	9
El Cerrito	—	470	—	187	—	283
El Dovio	—	116	—	105	—	11
Florida	—	500	—	125	—	375
Ginebra	—	100	—	68	—	32
Guacarí	—	258	—	46	—	212
Jamundí	—	170	—	170	—	—
La Cumbre	3	76	3	43	—	33
La Unión	1	185	1	156	—	29
La Victoria	—	167	—	104	—	63
Obando	—	66	—	29	—	37
Palmira	1	2.488	1	479	—	2.009
Pradera	2	367	2	124	—	243
Puerto Merizalde	—	1	—	1	—	—
Restrepo	—	171	—	115	—	56
Riofrío	4	55	4	55	—	—
Roldanillo	—	585	—	319	—	266
San Pedro	—	—	—	—	—	—
Sevilla	5	915	4	816	1	99
Toro	—	123	—	112	—	11
Trujillo	—	151	—	151	—	—
Tuluá	—	1.564	—	959	—	605
Ulloa	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	149	—	67	—	82
Vijes	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	90	—	71	—	19
Yumbo	18	370	18	44	—	326
Zarzal	2	607	2	475	—	132

* No incluye Hospital Universitario.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

3.5.3 NUMERO DE CAMAS, CAMAS DIA DISPONIBLES, CAMAS OCUPADAS, EGRESADOS, PORCENTAJE OCUPACIONAL Y CONSULTAS MEDICAS EN LOS HOSPITALES ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipio	Número de camas 1/	Camas día disponibles 2/	Camas ocupadas días paciente (camas día- utilizadas)	Egresos	Porcentaje ocupacional	Consultas médicas
TOTAL	2.453	702.926	390.289	73.892	55.5	1.434.953
CALI 1/	1.126	223.442	148.657	18.894	66.5	735.638
Alcalá	17	6.205	1.865	739	30.1	6.887
Andalucía	16	5.840	2.833	825	48.5	9.196
Ansermanuevo	22	8.030	1.352	417	16.8	5.811
Argelia	20	7.300	1.498	418	20.5	6.710
Bolívar	12	4.380	1.657	578	37.8	10.522
Buenaventura	93	33.945	19.469	4.967	57.3	33.506
Buga	99	36.442	22.943	4.503	62.9	40.984
Bugalagrande	12	4.380	826	338	18.9	7.422
Caicedonia	46	16.628	10.103	2.268	60.8	27.924
Calima—El Darién	17	6.205	1.542	604	24.8	11.507
Candelaria	22	7.847	2.690	967	34.3	16.576
Cartago	189	68.985	52.438	7.617	76.0	58.459
Dagua	18	6.629	1.120	482	17.0	10.175
El Aguila	12	4.380	1.208	291	27.6	6.613
El Cairo	8	2.920	1.025	459	35.1	5.581
El Cerrito	27	10.150	3.300	1.289	32.5	16.737
El Dovio	8	2.920	709	377	24.3	8.398
Florida	14	5.132	2.613	995	50.9	22.696
Ginebra	15	5.475	1.324	339	24.2	7.431
Guacarí	15	5.475	1.209	583	22.1	15.554
Jamundí	15	5.475	1.562	539	28.5	8.938
La Cumbre	16	3.920	782	356	20.0	6.725
La Unión	14	5.169	1.519	487	29.4	12.605
La Victoria	17	6.205	614	308	9.9	6.981
Obando	10	2.650	457	118	12.5	6.066
Palmira	152	55.341	34.937	6.242	63.1	72.516
Pradera	19	6.928	2.296	903	33.1	15.945
Puerto Merizalde	7	413	36	24	8.7	1.459
Restrepo	13	4.755	842	414	17.7	10.744
Riofrío	12	4.380	311	141	7.1	7.455
Roldanillo	45	16.418	8.811	2.447	53.7	24.541
San Pedro 2/	—	—	—	—	—	4.480
Sevilla	67	24.449	13.509	2.933	55.3	36.036
Toro	16	5.840	848	384	14.5	9.136
Trujillo	15	5.475	617	281	11.3	7.983
Tuluá	127	46.355	30.368	6.752	65.5	65.777
Ulloa 2/	—	—	—	—	—	1.205
Versalles	23	8.395	2.646	630	31.5	9.012
Vijes 2/	—	—	—	—	—	2.241
otoco	4	1.546	357	179	23.1	8.073
Yumbo	20	7.335	2.291	943	31.2	21.047
Zarzal	52	19.167	7.105	1.861	37.1	31.661

1/ Incluye los hospitales San Juan de Dios, Mario Correa, Carlos Carmona, Club Noel y Siquiátrico.

2/ Puestos de Salud sin camas.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca. Información estadística.

3.5.4 EGRESOS HOSPITALARIOS POR CAUSAS MAS FRECUENTES, SEGUN GRUPOS DE EDAD 1977-1978

Año y grupos de edad	Total	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	Obstrucción intestinal y hernia	Otras enfermedades del aparato genito-urinario 1/	Parto sin mención de complicaciones	Síntomas y estados morbosos mal definidos	Resto de causas
1977 TOTAL	14.785	1.654	924	981	6.533	198	4.495
0-14 años	3.883	1.587	266	196	2	102	1.730
15-64	10.370	50	547	729	6.531	84	2.429
65 y más	532	17	111	56	-	12	336
1978 TOTAL	16.483	1.377	1.057	1.075	7.674	133	5.167
0-14 años	3.614	1.324	347	221	30	76	1.616
15-64	12.201	46	682	702	7.644	42	3.085
65 y más	668	7	28	152	-	15	466

1/ Hidronefrosis, cistitis, enfermedades del cuello uterino, hidrocele, etc.

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali. Comprende únicamente el distrito de Cali: Cali, Yumbo, Jamundí, Vijes, Dagua y la Cumbre. Incluidos los Hospitales de San Juan de Dios, Mario Correa Rengifo, Club Noel, Carlos Carmona.

3.6 RECURSOS HUMANOS

3.6.1 INVENTARIO DE RECURSOS HUMANOS, SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES 1977

Municipio	Auxiliares y ayudantes de enfermería		Otro personal auxiliar		Otros profesionales		Enfermeras		Médicos		Odontólogos		Promotoras de salud		Personal administrativo		Personal de servicios generales	
	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas	No.	Horas
TOTAL	1.177	55.780	352	16.560	91	4.212	67	3.188	371	13.614	44	1.512	234	11.224	364	17.208	773	36.634
CALI 1/	363	16.732	109	4.900	33	1.500	26	1.220	121	3.804	13	300	69	3.236	116	5.348	217	10.062
Buenaventura	84	4.032	17	816	6	288	7	336	21	720	2	48	10	480	22	1.056	68	3.264
Buga	111	5.304	52	2.492	7	312	7	336	42	1.572	5	216	31	1.460	42	1.976	62	2.968
Cartago	141	6.768	79	3.792	9	432	6	288	46	2.034	4	168	27	1.296	37	1.776	58	2.724
Palмира	157	7.536	28	1.344	11	528	8	384	48	1.944	6	240	32	1.536	48	2.304	125	6.000
Roldanillo	46	2.208	6	288	3	144	2	96	10	456	2	96	15	720	15	720	29	1.392
Sevilla	88	4.224	14	672	6	288	2	96	21	912	1	12	15	720	23	1.104	64	3.072
Tuluá	125	6.000	26	1.248	10	432	7	336	47	1.452	6	192	12	672	38	1.820	92	4.368
Zarzal	62	2.976	21	1.008	6	288	2	96	15	720	5	240	23	1.104	23	1.104	58	2.784

1/ Falta Club Noel y Hospital Universitario.

Fuente: Secretaría de Salud Departamental - Sección información.

3.7 SEGURIDAD SOCIAL

3.7.1 ACTIVIDADES EN RIESGO DE ENFERMEDAD GENERAL Y MATERNIDAD EN EL SERVICIO MEDICO DEL DEPARTAMENTO "SEMEDE" 1978

Actividades	Total
-------------	-------

Consultas externas atendidas en:

TOTAL	42.495
Medicina general consultas médicos generales	25.513
Otras especialidades consultas médicos especialistas	14.901
Maternidad consultas odontológicas	2.081
Pediatría	

Servicio odontológico

TOTAL	
Citas cumplidas	2.081
Trabajos	
Odontólogos - promedio anual	
Horas trabajadas	

Médicos hora

TOTAL (horas anuales)	620
------------------------------	------------

Médicos promedio anual (horas por mes)	74
Horas trabajadas	

Hospitalización

TOTAL	65.671
Pacientes hospitalizados	750
Pacientes egresados	850
Días de permanencia	
Partos	180
Abortos	40
Intervenciones quirúrgicas	588
Intervenciones pequeña cirugía	250
Fórmulas despachadas	41.200
Inyecciones aplicadas	4.502
Exámenes de laboratorio clínico	20.115
Curaciones	1.196
Suplemento alimenticio (tarros de leche)	

3.7.2 ACTIVIDADES EN RIESGO DE ENFERMEDAD GENERAL Y MATERNIDAD EN LA CAJA NACIONAL DE PREVISION 1978

Actividades	Total
-------------	-------

Total afiliados	9.508
Total beneficiarios 1/	9.508

Consultas externas atendidas en:

TOTAL	324.972
Medicina general	246.447
Otras especialidades	78.525
Maternidad 2/	-
Pediatría 2/	-

Servicio odontológico

Citas cumplidas	5.034
Trabajos casos	35.887
Odontólogos - promedio anual	11
Horas trabajadas	1.928

Médicos--hora

Médicos promedio anual	31
Horas trabajadas	7.614

Hospitalización

Pacientes hospitalizados	7.436
Días de permanencia	1.238
Promedio permanencia 3/	103.17
Camas promedio-mensual	Contratación
Estancias disponibles 4/	
Estancias aprovechadas 4/	
Porcentaje ocupacional 4/	
Partos 5/	
Abortos 5/	
Nacidos vivos 5/	
Mortinatos 5/	
Intervenciones quirúrgicas	1.616
Intervenciones pequeña cirugía	698
Fórmulas despachadas	46.600
Exámenes de laboratorio clínico	66.907

1/ Incluye esposas o compañeras, e hijos menores de un año

2/ El dato de maternidad y pediatría está incluido dentro de otras especialidades

3/ Unidad medida mes

4/ La Caja Nacional de Previsión presta servicios en hospitales y clínicas por eso es imprescindible determinar las estadísticas en referencia.

5/ No se llevan estadísticas por separado de esos casos.

Fuente: Caja Nacional de Previsión - Seccional Valle del Cauca.

**3.7.3 ACTIVIDADES EN RIESGO DE ENFERMEDAD GENERAL Y MATERNIDAD
EN EL INSTITUTO DE LOS SEGUROS SOCIALES—CALI
1974—1978**

Actividades	1974	1975	1976	1977	1978
Total afiliados	224.280	239.459	249.154	265.628	282.156
Total beneficiarios 1/	86.721	92.304	92.971	98.550	102.716
Total protegidos	311.001	331.763	342.125	364.178	384.685
Consultas externas atendidas en:					
TOTAL	1.383.420	1.592.548	1.283.784	1.554.375	1.492.760
Medicina general 2/	936.660	1.094.199	881.718	1.083.112	1.031.191
Otras especialidades	243.484	257.488	212.208	267.342	266.077
Maternidad	87.804	97.100	68.640	66.348	68.991
Pediatría	115.472	143.761	121.218	137.573	126.501
Servicio odontológico:					
Citas cumplidas	191.914	196.924	155.306	204.263	222.952
Trabajos	517.346	614.539	510.232	610.210	634.435
Odontólogos—promedio anual	144	120	123	128	129
Horas trabajadas	94.739	103.023	90.234	122.485	138.123
Médicos—hora					
Médicos promedio anual	631	653	642	615	687
Horas trabajadas	495.846	640.329	477.585	573.688	559.386
Hospitalización:					
Pacientes hospitalizados	43.453	44.164	40.957	52.009	53.074
Pacientes egresados	43.536	44.074	41.062	51.978	53.064
Días de permanencia	247.636	236.493	200.630	243.743	246.392
Promedio—estado	5.7	5.4	4.9	4.7	4.6
Camas promedio—mensual	1.065	1.076	1.106	1.083	1.109
Estancias disponibles	387.977	392.564	404.602	395.552	403.665
Estancias aprovechadas	251.919	249.524	204.057	253.096	258.338
Porcentaje ocupacional	61.2	63.6	49.3	62.5	63.1
Partos	11.527	12.114	10.623	12.749	12.927
Abortos	1.883	1.919	1.546	2.014	1.861
Nacidos vivos	11.547	12.167	10.661	12.811	12.994
Mortinatos	183	128	144	157	147
Intervenciones quirúrgicas	20.106	20.924	11.416	17.873	21.969
Intervenciones pequeña cirugía	7.094	4.862	2.545	3.134	1.561
Fórmulas despachadas	1.387.509	1.461.559	1.247.474	1.433.867	1.417.542
Inyecciones aplicadas	550.996	644.863	417.745	428.681	479.192
Exámenes de laboratorio clínico	835.338	848.796	805.954	897.247	738.204
Curaciones	146.922	148.881	101.352	97.432	100.341
Suplemento alimenticio (Tarros de leche)	85.162	84.166	58.641	22.927	31.912

1/ Incluye: esposas o compañeras, e hijos menores de 1 año.

2/ Incluye otros municipios fuera de Cali.

3.7.4 INSTITUTO DE LOS SEGUROS SOCIALES – CALI AFILIADOS COTIZANTES POR ZONAS, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD EN DICIEMBRE 1978

Zona	Ramas de actividad económica									
	Total general	Agricultura silvicultura caza y pesca	Industrias extractivas	Industrias manufactureras	Construcción	Electricidad, gas agua y servicios sanitarios	Comercio	Transporte bodegas y comunicaciones	Servicios prestados al público	Actividades mal designadas
TOTAL	282.156	44.659	1.855	99.998	8.390	1.312	56.250	21.013	42.915	5.764
Zona 1 Cali	187.765	5.806	1.785	77.169	6.348	1.165	44.198	13.171	34.264	3.859
Zona 2 Palmira	24.453	8.209	7	8.391	874	21	3.270	1.105	1.907	669
Zona 3 B/tura.	11.005	1.083	1	1.105	314	4	1.520	4.750	2.145	83
Zona 4 Buga	19.604	9.464	29	4.832	259	43	2.024	695	1.800	458
Zona 5 Tuluá	18.822	8.403	6	4.582	407	65	2.840	653	1.467	399
Zona 6 Cartago	8.310	2.469	1	1.859	167	14	2.193	365	1.035	207
Zona 7 Pradera	12.197	9.225	26	2.060	21	—	205	274	297	89

Fuente: Instituto de los Seguros Sociales – Cali.

3.7.5 INSTITUTO DE LOS SEGUROS SOCIALES – CALI AFILIADOS COTIZANTES, SEGUN CATEGORIZACION DE SALARIO MENSUAL

Categorías de salario mensual		Afiliados por años							
Según ISS	equivalencia en \$	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTALES		178.038	199.000	213.100	224.280	239.459	249.154	265.628	282.156
I	1/	1.386	2/	2/	2/	2/	2/	2/	2/
II	1/	24.124	12.439	7.965	2/	2/	2/	2/	2/
III	1/	49.121	56.750	53.566	2/	2/	2/	2/	2/
IV	1/	29.920	32.261	37.652	65.455	8.019	2/	2/	2/
V	1/	27.531	32.741	32.412	52.951	87.436	2/	2/	2/
VI	0– 2.039	20.964	26.915	32.815	40.565	50.337	104.411	12.410	1.765
VII	2.040– 2.819	10.959	16.870	21.291	26.400	35.409	45.778	128.192	46.797
VIII	2.820– 3.779	5.598	8.548	11.321	15.781	22.839	30.533	46.557	61.368
IX	3.780– 5.039	3.608	5.259	6.784	9.924	15.877	20.929	30.998	42.081
X	5.040– 6.539	4.827	2.805	3.256	4.696	7.239	11.740	17.858	28.236
XI	6.540– 8.399	3/	1.686	2.291	3.080	4.311	6.888	11.640	19.178
XII	8.400–10.559	3/	1.184	1.668	2.086	2.975	4.291	6.759	12.216
XIII	10.560–13.139	3/	702	870	1.398	1.814	2.460	3.958	6.648
XIV	13.140–16.079	3/	840	1.209	893	1.413	1.950	2.702	4.667
XV	16.080–19.499	3/	3/	3/	1.041	743	1.100	1.463	2.674
XVI	19.500–23.339	3/	3/	3/	7	481	735	1.225	2.312
XVII	23.340 y más	3/	3/	3/	3	566	1.006	1.866	4.214

1/ No se tiene información de equivalencia

2/ Desaparecen categorías por aumento salarial

3/ No se habían creado estas categorías

Fuente: Informes estadísticos del ISS

3.7.6 INSTITUTO DE LOS SEGUROS SOCIALES – CALI PROMEDIO MENSUAL DE CAMAS, TOTAL DE ESTANCIAS DISPONIBLES APROVECHADAS, PORCENTAJE OCUPACIONAL, SEGUN SERVICIOS 1978

Servicios	Promedio de camas	Estancias disponibles	Estancias aprovechadas	Porcentaje ocupacional
Medicina interna	325	118.385	88.879	75.0
Cirugía	259	94.352	63.180	67.0
Maternidad	195	70.938	47.557	66.7
Pediatría 1/	274	99.704*	38.103	38.2
Mentales	56	20.286	17.523	86.4
Infecto—contagiosas	2/	2/	3.096	2/

1/ Incluye prematuros

2/ No se tiene información ya que se atienden en el hospital Mario Rengifo Correa

Siendo la educación uno de los elementos primordiales en el desarrollo socioeconómico de una región, ya que marca la pauta en el nivel y calidad de vida de la población, presentamos en este capítulo las estadísticas más actualizadas que se tienen del Departamento del Valle del Cauca en esta materia a nivel de:

Enseñanza elemental, (oficial y privada)
Enseñanza media, (oficial y privada)
Enseñanza superior e intermedia

Se quiere así colaborar con las personas que se interesan en el desarrollo socioeconómico de la región, dándoles una base que les permita formarse una idea de la labor desarrollada por el Gobierno en los últimos años en el campo educativo.

Se presenta en este Anuario la enseñanza primaria oficial y privada por municipios según número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados, por zonas (urbana y rural) y por sexo; enseñanza media oficial y privada según número de establecimientos por Distrito y tipo de enseñanza impartida; distribución de la matrícula por grado escolar y sexo; alumnos matriculados, personal docente y alumnos por profesor.

En cuanto a la enseñanza intermedia y superior se presenta el número de estudiantes inscritos, matriculados, egresados y personal docente en los diferentes centros de educación intermedia y superior del Departamento del Valle.

4.1 RESUMEN GENERAL DE LA EDUCACION EN EL DEPARTAMENTO AÑO LECTIVO 1978-1979

Nivel educativo	Establecimientos				Personal docente			Alumnos matriculados		
	Total	Hombres	Mujeres	Mixtos	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	2.058	172	227	1.659	9.574	—	—	380.193	—	—
Oficial urbana	582	123	164	295	5.029	1.188	3.841	233.469	113.948	119.512
Oficial rural	1.130	22	21	1.087	1.815	263	1.552	87.742	42.146	45.596
Privada 1/ 3/	346	27	42	277	2.171 - 559	—	—	58.982	—	—
Media oficial	194	—	—	—	3.504	3.295	209	101.945	51.811	50.134
Bachillerato académico	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato técnico comercial	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato técnico industrial	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato agrícola	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras enseñanzas 2/ INEM	13 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media privada	250	—	—	—	3.605	2.118	1.487	80.636	36.945	43.691
Bachillerato comercial	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato industrial	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato agrícola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bachillerato académico	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras enseñanzas 2/	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intermedia	6	—	—	—	340	—	—	3.962	—	—
Superior	8	—	—	—	1.616	—	—	19.143	—	—

1/ Por falta de información, para el dato de "establecimientos y personal docente" se tomó el mismo del año lectivo 1977-1978

2/ Incluye educación hogareña, artística y pedagógica

3/ Corresponde a maestros pagados por la Nación, Municipio y otras entidades.
Información incompleta

Fuente: Secretaría de Educación Departamental, "Grupo de Estadística IPE" y universidades

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.1 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL DOCENTE Y ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL) AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Establecimientos				Personal docente			Alumnos matriculados		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Mixtos	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
TOTAL	1.712	145	185	1.382	6.844	1.451	5.393	321.212	156.094	165.117
CALI	223	32	46	145	2.322	595	1.727	105.286	51.617	53.669
Alcalá	17	1	1	15	47	11	36	1.617	793	824
Andalucía	19	3	2	14	61	13	48	2.678	1.362	1.316
Ansermanuevo	42	2	2	38	67	7	60	2.858	1.412	1.446
Argelia	19	1	1	17	41	8	33	1.510	814	696
Bolívar	45	—	—	45	92	15	77	3.452	1.743	1.709
Buenaventura	109	7	11	91	434	53	381	21.865	10.489	11.376
Buga	60	6	9	45	269	80	189	11.812	5.842	5.970
Bugalagrande	36	4	5	27	87	11	76	4.106	2.026	2.080
Caicedonia	41	3	3	35	124	18	106	5.552	2.840	2.712
Calima — El Darién	14	1	2	11	37	8	29	1.551	766	785
Candelaria	27	4	5	18	97	29	68	6.088	3.106	2.982
Cartago	49	9	11	29	265	55	210	11.782	5.508	6.274
Dagua	63	1	4	58	108	26	82	4.485	2.217	2.268
El Aguila	33	2	1	30	47	7	40	2.426	1.269	1.157
El Cairo	39	2	3	34	58	7	51	2.332	1.198	1.134
El Cerrito	28	4	4	20	93	29	64	5.306	2.593	2.713
El Dovio	35	2	2	31	63	9	54	2.376	1.165	1.211
Florida	35	2	3	30	70	17	53	5.435	3.034	2.401
Ginebra	24	2	1	21	54	14	40	2.003	1.035	968
Guacarí	27	2	1	24	73	22	51	3.309	1.628	1.681
Jamundí	54	3	5	46	125	26	99	6.408	3.221	3.187
La Cumbre	23	1	—	22	43	8	35	1.787	913	874
La unión	21	3	4	14	82	10	72	2.992	1.417	1.575
La Victoria	18	4	3	11	83	15	68	2.702	1.327	1.375
Obando	24	1	1	22	63	8	55	2.345	1.202	1.143
Palmira	100	12	19	69	563	128	435	35.692	15.049	20.643
Pradera	23	3	3	17	80	16	64	4.034	2.131	1.903
Restrepo	29	2	1	26	65	12	53	2.415	1.243	1.172
Riofrío	31	1	2	28	62	10	52	2.816	1.450	1.366
Roldanillo	42	2	3	37	121	17	104	4.372	2.126	2.246
San Pedro	23	1	1	21	47	8	39	1.719	883	836
Sevilla	63	4	4	55	177	34	143	7.786	3.776	4.010
Toro	30	2	2	26	67	8	59	2.660	1.354	1.306
Trujillo	41	1	2	38	84	15	69	3.252	1.629	1.623
Tuluá	80	6	8	66	304	54	250	15.425	7.484	7.941
Ulloa	11	1	1	9	21	3	18	665	337	328
Versalles	37	1	2	34	68	4	64	2.186	1.040	1.146
Vijes	14	—	—	14	30	3	27	1.126	585	541
Yotoco	21	1	1	19	52	9	43	1.955	1.018	937
Yumbo	26	3	3	20	76	23	53	5.759	2.919	2.840
Zarzal	16	3	3	10	122	6	116	5.286	2.533	2.753

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE

**4.2.2 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL DOCENTE Y ALUMNOS MATRICULADOS
EN EL SECTOR OFICIAL, POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA URBANA
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Establecimientos				Personal docente			Alumnos matriculados		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Mixtos	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	582	123	164	295	5.029	1.188	3.841	233.460	113.948	119.512
CALI	193	31	45	117	2.250	579	1.671	102.648	50.294	52.354
Alcalá	2	1	1	—	22	8	14	905	414	491
Andalucía	6	2	2	2	37	10	27	1.727	896	831
Ansermanuevo	6	1	2	3	27	4	23	1.010	477	533
Argelia	2	1	1	—	20	7	13	664	374	290
Bolívar	3	—	—	3	20	3	17	534	245	289
Buenaventura	43	6	9	28	317	39	278	17.442	8.163	9.279
Buga	24	6	9	9	214	65	149	9.605	4.685	4.920
Bugalagrande	8	1	2	5	35	5	30	1.412	635	777
Caicedonia	10	3	3	4	94	18	76	3.995	2.018	1.977
Calima—El Darfén	3	1	2	—	25	7	18	1.086	522	564
Candelaria	6	2	3	1	37	14	23	2.079	1.017	1.062
Cartago	36	9	11	16	252	54	198	11.166	5.201	5.965
Dagua	5	—	3	2	22	8	14	965	515	450
El Aguila	2	1	1	—	14	3	11	602	301	301
El Cairo	3	1	2	—	23	2	21	789	380	409
El Cerrito	10	3	3	4	60	24	36	13.289	1.584	1.703
El Dovio	4	2	1	1	25	7	18	984	454	530
Florida	11	2	3	6	50	15	35	4.065	2.324	1.741
Ginebra	5	2	1	2	21	6	15	855	402	453
Guacarí	7	1	1	5	38	14	24	1.945	920	1.025
Jamundí	7	2	3	2	57	13	44	3.055	1.496	1.559
La Cumbre	2	1	—	1	11	4	7	446	232	214
La Unión	7	2	3	2	46	6	40	1.732	775	957
La Victoria	6	3	2	1	49	10	39	1.564	741	823
Obando	4	1	1	2	29	5	24	1.235	594	641
Palmira	48	9	16	23	410	97	313	20.073	10.014	10.059
Pradera	7	3	3	1	54	12	42	2.936	1.583	1.353
Restrepo	5	2	1	2	32	7	25	1.111	562	549
Riofrío	2	1	1	—	18	3	15	542	240	262
Roldanillo	10	2	3	5	58	14	44	2.315	1.088	1.227
San Pedro	3	1	1	1	15	1	14	617	326	291
Sevilla	18	4	4	10	129	29	100	5.634	2.607	3.027
Toro	7	2	2	3	35	7	28	1.466	740	726
Trujillo	5	1	2	2	34	8	26	1.302	618	684
Tuluá	32	5	8	19	225	43	182	11.652	5.559	6.093
Ulloa	2	1	1	—	9	2	7	305	157	148
Versalles	5	1	2	2	25	4	21	913	427	486
Vijes	1	—	—	1	11	3	8	507	255	252
Yotoco	3	1	1	1	24	6	18	683	350	333
Yumbo	9	3	3	3	55	18	37	3.506	1.778	1.728
Zarzal	10	2	2	6	100	4	96	4.101	1.945	2.156

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.2.3 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL DOCENTE Y ALUMNOS MATRICULADOS
EN EL SECTOR OFICIAL, POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA RURAL
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Establecimientos				Personal docente			Alumnos matriculados		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Mixtos	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	1.130	22	21	1.087	1.815	263	1.552	87.742	42.146	45.596
CALI	30	1	1	28	72	16	56	2.638	1.323	1.315
Alcalá	15	—	—	15	25	3	22	712	379	333
Andalucía	13	1	—	12	24	3	21	951	466	485
Ansermanuevo	36	1	—	35	40	3	37	1.848	935	913
Argelia	17	—	—	17	21	1	20	846	440	406
Bolívar	42	—	—	42	72	12	60	2.918	1.498	1.420
Buenaventura	66	1	2	63	117	14	103	4.423	2.326	2.097
Buga	36	—	—	36	55	15	40	2.207	1.157	1.050
Bugalagrande	28	3	3	22	52	6	46	2.694	1.391	1.303
Caicedonia	31	—	—	31	30	—	30	1.557	822	735
Calima—El Daríen	11	—	—	11	12	1	11	465	244	221
Candelaria	21	2	2	17	60	15	45	4.009	2.089	1.920
Cartago	13	—	—	13	13	1	12	616	307	309
Dagua	58	1	1	56	86	18	68	3.520	1.702	1.818
El Aguila	31	1	—	30	33	4	29	1.824	968	856
El Cairo	36	1	1	34	35	5	30	1.543	818	725
El Cerrito	18	1	1	16	33	5	28	2.019	1.009	1.010
El Dovio	31	—	1	30	38	2	36	1.392	711	681
Florida	24	—	—	24	20	2	18	1.370	710	660
Ginebra	19	—	—	19	33	8	25	1.148	633	515
Guacarí	20	1	—	19	35	8	27	1.364	708	656
Jamundí	47	1	2	44	68	13	55	3.353	1.725	1.628
La Cumbre	21	—	—	21	32*	4	28	1.341	681	660
La Unión	14	1	1	12	36	4	32	1.260	642	618
La Victoria	12	1	1	10	34	5	29	1.129	586	543
Obando	20	—	—	20	34	3	31	1.110	608	502
Palmira	52	3	3	46	153	31	122	15.619	5.035	10.584
Pradera	16	—	—	16	26	4	22	1.098	548	550
Restrepo	24	—	—	24	33	5	28	1.304	681	623
Riofrío	29	—	1	28	44	7	37	2.274	1.170	1.104
Roldanillo	32	—	—	32	63	3	60	2.057	1.038	1.019
San Pedro	20	—	—	20	32	7	25	1.102	557	545
Sevilla	45	—	—	45	48	5	43	2.152	1.169	983
Toro	23	—	—	23	32	1	31	1.194	614	580
Trujillo	36	—	—	36	50	7	43	1.950	1.011	939
Tuluá	48	1	—	47	79	11	68	3.773	1.925	1.848
Ulloa	9	—	—	9	12	1	11	360	180	180
Versalles	32	—	—	32	43	—	43	1.273	613	660
Vijes	13	—	—	13	19	—	19	619	330	289
Yotoco	18	—	—	18	28	3	25	1.272	668	604
Yumbo	17	—	—	17	21	5	16	2.253	1.141	1.112
Zarzal	6	1	1	4	22	2	20	1.185	588	597

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE

4.2.4 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL)
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Total Personal docente	1a. categoría			2a. categoría			3a. categoría			4a. categoría			Sin categoría		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	6.844	3.651	783	2.868	2.511	487	2.024	263	84	179	141	30	111	278	67	211
CALI	2.322	1.417	358	1.059	796	200	596	55	21	34	23	4	19	31	12	19
Alcalá	47	16	5	11	27	4	23	—	—	—	1	—	1	3	2	1
Andalucía	61	41	10	31	16	1	15	3	2	1	—	—	—	1	—	1
Ansermanuevo	67	28	4	24	31	—	31	3	3	—	—	—	—	5	—	5
Argelia	41	20	1	19	14	3	11	2	2	—	2	2	—	3	—	3
Bolívar	92	38	9	29	49	6	43	2	—	2	3	—	3	—	—	—
Buenaventura	434	132	6	126	203	23	180	40	11	29	15	6	9	44	7	37
Buga	269	151	45	106	86	27	59	12	5	7	8	2	6	12	1	11
Bugalagrande	87	45	6	39	31	2	29	3	—	3	4	2	2	4	1	3
Caicedonia	124	61	10	51	58	5	53	2	—	2	1	1	—	2	2	—
Calima—El Daríen	37	12	3	9	17	5	12	1	—	1	4	—	4	3	—	3
Candelaria	97	29	8	21	49	13	36	12	5	7	2	1	1	5	2	3
Cartago	265	205	40	165	54	12	42	3	1	2	2	2	—	1	—	1
Dagua	108	29	5	24	43	14	29	6	3	3	8	—	8	22	4	18
El Aguila	47	16	2	14	27	4	23	1	—	1	—	—	—	3	1	2
El Cairo	58	23	—	23	26	4	22	—	—	—	1	—	1	8	3	5
El Cerrito	93	46	13	33	37	14	23	4	1	3	3	—	3	3	1	2
El Dovio	63	17	7	10	37	1	36	3	—	3	5	1	4	1	—	1
Florida	70	30	11	19	35	6	29	3	—	3	1	—	1	1	—	1
Ginebra	54	21	4	17	25	8	17	2	—	2	3	1	2	3	1	2
Guacarí	73	37	9	28	30	12	18	—	—	—	3	—	3	3	1	2
Jamundí	125	65	13	52	49	11	38	6	1	5	—	—	—	5	1	4
La Cumbre	43	13	2	11	22	3	19	1	1	—	3	1	2	4	1	3
La Unión	82	58	7	51	24	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	83	48	10	38	31	4	27	2	—	2	—	—	—	2	1	1
Obando	63	33	3	30	25	2	23	4	3	1	—	—	—	1	—	1
Palmira	563	307	75	232	184	34	150	37	3	24	9	3	6	26	3	23
Pradera	80	24	5	19	45	11	34	4	—	4	3	—	3	4	—	4
Restrepo	65	30	4	26	17	5	12	9	1	8	3	—	3	6	2	4
Riofrío	62	25	6	19	23	—	23	4	1	3	3	—	3	7	3	4
Rodanillo	121	85	12	73	32	4	28	3	1	2	1	—	1	—	—	—
San Pedro	47	23	1	22	20	6	14	1	—	1	1	—	1	2	1	1
Sevilla	177	89	17	72	62	8	54	3	2	1	4	—	4	19	7	12
Toro	67	28	3	25	29	3	26	7	1	6	2	1	1	1	—	1
Trujillo	84	41	5	36	31	6	25	4	1	3	4	2	2	4	1	3
Tuluá	304	199	42	157	82	5	77	6	3	3	2	—	2	15	4	11
Ulloa	21	7	1	6	6	1	5	2	—	2	4	1	3	2	—	2
Versalles	68	14	1	13	38	2	36	3	—	3	6	—	6	7	1	6
Vijes	30	14	1	13	13	2	11	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Yotoco	52	14	3	11	24	5	19	2	—	2	4	—	4	8	1	7
Yumbo	76	43	12	31	25	8	17	4	1	3	1	—	1	3	2	1
Zarzal	122	77	4	73	38	—	38	2	1	1	1	—	1	4	1	3

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE

**4.2.5 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS
EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA URBANA
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total personal docente	1a. categoría			2a. categoría			3a. categoría			4a. categoría			Sin categoría		
		Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
TOTAL	5.029	3.113	714	2.399	1.567	354	1.213	158	58	100	66	22	44	125	40	85
CALI	2.250	1.386	353	1.033	764	192	572	49	18	31	22	4	19	28	12	16
Alcalá	22	10	4	6	10	3	7	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Andalucía	37	31	8	23	4	1	3	1	1	—	—	—	—	1	—	1
Ansermanuevo	27	20	3	17	5	—	5	1	1	—	—	—	—	1	—	1
Argelia	20	11	1	10	5	2	3	2	2	—	2	2	—	—	—	—
Bolívar	20	12	3	9	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	317	126	5	121	130	15	115	24	10	14	10	5	5	27	4	23
Buga	214	140	44	96	57	16	41	6	2	4	4	2	2	7	1	6
Bugalagrande	35	24	4	20	7	—	7	2	—	2	1	1	—	1	—	1
Caicedonia	94	52	10	42	37	5	32	2	—	2	1	1	—	2	2	—
Calima—El Darién	25	11	3	8	8	4	4	1	—	1	3	—	3	2	—	2
Candelaria	37	14	5	9	19	6	13	2	1	1	1	1	—	1	1	—
Cartago	252	200	40	160	47	11	36	2	1	1	2	2	—	1	—	1
Dagua	22	12	2	10	6	3	3	2	1	1	—	—	—	2	2	—
El Aguila	14	8	—	8	5	3	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
El Cairo	23	14	—	14	9	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	60	35	12	23	20	10	10	3	1	2	1	—	1	1	1	—
El Dovio	25	14	7	7	9	—	9	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Florida	50	26	10	16	22	5	17	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Ginebra	21	14	3	11	4	1	3	—	—	—	1	1	—	2	1	1
Guacarí	38	25	8	17	13	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	57	39	7	32	15	5	10	3	1	2	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	11	4	1	3	5	1	4	1	1	—	—	—	—	1	1	—
La Unión	46	39	4	35	7	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	49	36	7	29	12	3	9	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Obando	29	18	3	15	10	2	8	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Palmira	410	263	67	196	109	18	91	25	10	15	3	1	2	10	1	9
Pradera	54	20	4	16	29	8	21	2	—	2	2	—	2	1	—	1
Restrepo	32	25	3	22	2	2	—	4	1	3	—	—	—	1	1	—
Riofrío	18	11	3	8	5	—	5	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Roldanillo	58	46	10	36	11	3	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—
San Pedro	15	10	—	10	4	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Sevilla	129	79	17	62	32	6	26	2	1	1	2	—	2	14	5	9
Toro	35	23	3	20	8	3	5	4	1	3	—	—	—	—	—	—
Trujillo	34	21	3	18	8	2	6	2	1	1	2	1	1	1	1	—
Tuluá	225	165	37	128	46	—	46	6	3	3	1	—	1	7	3	4
Ulloa	9	5	1	4	1	—	1	—	—	—	3	1	2	—	—	—
Versalles	25	7	1	6	16	2	14	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Vijes	11	7	1	6	2	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Yotoco	24	8	2	6	11	3	8	1	—	1	2	—	2	2	1	1
Yumbo	55	32	11	21	19	6	13	2	—	2	—	—	—	2	1	1
Zarzal	100	70	4	66	26	—	26	1	—	1	1	—	1	2	—	2

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.6 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS
EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA RURAL
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total perso- nal docen- te	1a. categoría			2a. categoría			3a. categoría			4a. categoría			Sin categoría		
		Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	1.815	538	69	469	944	133	811	105	26	79	75	8	67	153	27	126
CALI	72	31	5	26	32	8	24	6	3	3	—	—	—	3	—	3
Alcalá	25	6	1	5	17	1	16	—	—	—	1	—	1	1	1	—
Andalucía	24	10	2	8	12	—	12	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	40	8	1	7	26	—	26	2	2	—	—	—	—	4	—	4
Argelia	21	9	—	9	9	1	8	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Bolívar	72	26	6	20	41	6	35	2	—	2	3	—	3	—	—	—
Buenaventura	117	6	1	5	73	8	65	16	1	15	5	1	4	17	3	14
Buga	55	11	1	10	29	11	18	6	3	3	4	—	4	5	—	5
Bugalagrande	52	21	2	19	24	2	22	1	—	1	3	1	2	3	1	2
Caicedonia	30	9	—	9	21	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	12	1	—	1	9	1	8	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Candelaria	60	15	3	12	30	7	23	10	4	6	1	—	1	4	1	3
Cartago	13	5	—	5	7	1	6	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Dagua	86	17	3	14	37	11	26	4	2	2	8	—	8	20	2	18
El Aguila	33	8	2	6	22	1	21	—	—	—	—	—	—	3	1	2
El Cairo	35	9	—	9	17	2	15	—	—	—	1	—	1	8	3	5
El Cerrito	33	11	1	10	17	4	13	1	—	1	2	—	2	2	—	2
El Dovio	38	3	—	3	28	1	24	2	—	2	5	1	4	—	—	—
Florida	20	4	1	3	13	1	12	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Ginebra	33	7	1	6	21	7	14	2	—	2	2	—	2	1	—	1
Guacarí	35	12	1	11	17	6	11	—	—	—	3	—	3	3	1	2
Jamundí	68	26	6	20	34	6	28	3	—	3	—	—	—	5	1	4
La Cumbre	32	9	1	8	17	2	15	—	—	—	3	1	2	3	—	3
La Unión	36	19	3	16	17	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	34	12	3	9	19	1	18	1	—	1	—	—	—	2	1	1
Obando	34	15	—	15	15	—	15	3	3	—	—	—	—	1	—	1
Palmira	153	44	8	36	75	10	59	12	3	9	6	2	4	16	2	14
Pradera	26	4	1	3	16	3	13	2	—	2	1	—	1	3	—	3
Restrepo	33	5	1	4	15	3	12	5	—	5	3	—	3	5	1	4
Riofrío	44	14	3	11	18	—	18	4	1	3	2	—	2	6	3	3
Roldanillo	63	39	2	37	21	1	20	2	—	2	1	—	1	—	—	—
San Pedro	32	13	1	12	16	5	11	1	—	1	1	—	1	1	1	—
Sevilla	48	10	—	10	30	2	28	1	1	—	2	—	2	5	2	3
Toro	32	5	—	5	21	—	21	3	—	3	2	1	1	1	—	1
Trujillo	50	20	2	18	23	4	19	2	—	2	2	1	1	3	—	3
Tuluá	79	34	5	29	36	5	31	—	—	—	1	—	1	8	1	7
Ulloa	12	2	—	2	5	1	4	2	—	2	1	—	1	2	—	2
Versalles	43	7	—	7	22	—	22	3	—	3	6	—	6	5	—	5
Vijes	19	7	—	7	11	—	11	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Yotoco	28	6	1	5	13	2	11	1	—	1	2	—	2	6	—	6
Yumbo	21	11	1	10	6	2	4	2	1	1	1	—	1	1	1	—
Zarzal	22	7	—	7	12	—	12	1	1	—	—	—	—	2	1	1

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.2.7 NUMERO DE ALUMNOS EN EL SECTOR PRIVADO, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO,
SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	58.982	30.332	28.650	15.436	7.988	7.488	12.088	6.242	5.846
CALI	40.859	21.065	19.794	10.345	5.289	5.056	8.341	4.364	3.977
Alcalá	34	24	10	—	—	—	—	—	—
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	46	37	9	—	—	—	—	—	—
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	3.529	1.278	1.251	734	388	346	544	270	274
Buga	2.618	1.340	1.278	909	499	410	549	284	265
Bugalagrande	228	128	100	81	45	36	39	26	13
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	487	246	241	191	97	94	105	57	48
Cartago	1.821	954	867	417	217	200	415	226	189
Dagua	79	41	38	21	11	10	26	14	12
El Aguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	721	370	351	152	87	65	148	67	81
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	891	450	441	264	135	129	164	78	86
Ginebra	115	42	73	24	15	9	21	7	14
Guacarí	428	191	237	88	37	51	97	48	49
Jamundí	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	111	111	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	3.474	1.841	1.633	1.028	563	465	697	361	336
Pradera	287	37	250	132	37	95	52	—	52
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	242	132	110	77	35	42	54	31	23
Roldanillo	87	43	44	19	7	12	12	4	8
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	38	24	14	—	—	—	—	—	—
Tuluá	2.189	1.135	1.054	517	295	222	457	228	229
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	610	311	299	142	83	59	137	65	72
Zarzal	1.088	532	556	295	148	147	230	112	118

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE

4.2.7 NUMERO DE ALUMNOS EN EL SECTOR PRIVADO, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO,
SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979

(Conclusión)

Municipio	Tercero			Cuarto			Quinto			Profe- sores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
TOTAL	11.047	5.757	5.290	10.414	5.228	5.186	9.997	5.117	4.880	604
CALI	7.802	4.032	3.770	7.326	3.707	3.619	7.045	3.673	3.372	—
Alcalá	—	—	—	—	—	—	34	24	10	1
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	—	—	—	—	—	—	46	37	9	1
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	466	236	230	398	184	214	387	200	187	101
Buga	437	220	217	365	177	188	358	160	198	73
Bugalagrande	30	19	11	39	16	23	39	22	17	8
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	58	23	35	77	42	35	56	27	29	8
Cartago	303	185	118	352	175	177	334	151	183	60
Dagua	12	8	4	10	5	5	10	3	7	3
El Aguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	155	82	73	145	69	76	121	65	56	22
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	185	87	98	163	98	65	115	52	63	28
Ginebra	18	8	10	23	5	18	29	7	22	5
Guacarí	82	39	43	88	36	52	73	31	42	14
Jamundí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	27	27	—	35	35	—	49	49	—	3
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	629	368	261	591	305	286	529	244	285	137
Pradera	31	—	31	36	—	36	36	—	36	7
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	46	29	17	35	15	20	30	22	8	4
Roldanillo	18	9	9	16	11	5	22	12	10	4
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—	38	24	14	1
Tuluá	418	221	197	425	198	227	372	193	179	63
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	128	61	67	109	60	49	94	42	52	21
Zarzal	202	103	99	181	90	91	180	79	101	40

4.2.8 POBLACION EN EDAD ESCOLAR, ALUMNOS MATRICULADOS Y DEFICIT DE MATRICULA, POR SECTORES, SEGUN MUNICIPIOS
TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL)
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Población en edad escolar (7 a 14 años)	Alumnos matriculados					Déficit de matrícula	
		Total	Oficial			Privada		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Número	o/o
TOTAL	494.974	380.193	321.211	156.094	165.117	58.982	114.781	23.2
CALI	218.793	146.145	105.286	51.617	53.669	40.859	72.648	33.2
Alcalá	1.804	1.651	1.617	793	824	34	153	8.5
Andalucía	2.781	2.678	2.678	1.362	1.316	—	103	3.7
Ansermanuevo	2.195	2.858	2.858	1.412	1.446	—	—	—
Argelia	1.288	1.556	1.510	814	696	46	—	—
Bolívar	3.211	3.452	3.452	1.743	1.709	—	—	—
Buenaventura	33.282	24.394	21.865	10.489	11.376	2.529	8.892	26.7
Buga	17.327	14.430	11.812	5.842	5.970	2.618	2.897	16.7
Bugalagrande	3.788	4.334	4.106	2.026	2.080	228	—	—
Caicedonia	6.886	5.552	5.552	2.840	2.712	—	1.334	19.4
Calima—El Darién	1.461	1.551	1.551	766	785	—	—	—
Candelaria	6.060	6.575	6.088	3.106	2.982	487	—	—
Cartago	16.697	13.603	11.782	5.508	6.274	1.821	3.094	18.5
Dagua	4.688	4.564	4.485	2.217	2.268	79	124	2.6
El Aguila	1.658	2.426	2.426	1.269	1.157	—	—	—
El Cairo	2.584	2.332	2.332	1.198	1.134	—	252	9.8
El Cerrito	7.052	6.027	5.306	2.593	2.713	721	1.025	14.5
El Dovio	2.887	2.376	2.376	1.165	1.211	—	511	17.7
Florida	7.788	6.326	5.435	3.034	2.401	891	1.462	18.8
Ginebra	2.699	2.118	2.003	1.035	968	115	581	21.5
Guacarí	3.995	3.737	3.309	1.628	1.681	428	258	6.5
Jamundí	6.494	6.408	6.408	3.221	3.187	—	86	1.3
La Cumbre	2.532	1.787	1.787	913	874	—	745	29.4
La Unión	2.867	3.103	2.992	1.417	1.575	111	—	—
La Victoria	2.866	2.702	2.702	1.327	1.375	—	164	5.7
Obando	1.864	2.345	2.345	1.202	1.143	—	—	—
Palmira	40.349	39.166	35.692	15.049	20.643	3.474	1.183	2.9
Pradera	4.470	4.321	4.034	2.131	1.903	287	149	3.3
Restrepo	1.699	2.415	2.415	1.243	1.172	—	—	—
Riofrío	2.809	3.058	2.816	1.450	1.366	242	—	—
Roldanillo	5.459	4.459	4.372	2.126	2.246	87	1.000	18.3
San Pedro	2.134	1.719	1.719	883	836	—	415	19.4
Sevilla	17.324	7.786	7.786	3.776	4.010	—	9.538	55.1
Toro	3.137	2.660	2.660	1.354	1.306	—	477	15.2
Trujillo	4.546	3.290	3.252	1.629	1.623	38	1.256	27.6
Tuluá	25.212	17.614	15.425	7.484	7.941	2.189	7.598	30.1
Ulloa	1.169	665	665	337	328	—	504	43.1
Versalles	2.193	2.186	2.186	1.040	1.146	—	—	—
Vijes	1.524	1.126	1.126	585	541	—	398	26.1
Yotoco	1.926	1.955	1.955	1.018	937	—	—	—
Yumbo	8.463	6.369	5.759	2.919	2.840	610	2.094	24.7
Zarzal	7.013	6.374	5.286	2.533	2.753	1.088	639	9.1

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.9 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL,
POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL)
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
	Total	Hom- bres	Muje- res	Primero			Segundo		
				Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	321.211	156.094	165.117	90.581	45.323	45.258	71.064	34.615	36.447
CALI	105.286	51.617	53.669	23.864	11.831	12.033	22.207	10.874	11.333
Alcalá	1.617	793	824	590	288	302	396	197	199
Andalucía	2.678	1.362	1.316	903	477	426	587	289	298
Ansermanuevo	2.858	1.412	1.446	1.279	647	632	724	359	365
Argelia	1.510	814	696	562	318	244	372	182	190
Bolívar	3.452	1.743	1.709	1.169	629	540	835	441	394
Buenaventura	21.865	10.489	11.376	6.859	3.270	3.589	4.976	2.431	2.545
Buga	11.812	5.842	5.970	3.226	1.665	1.561	2.501	1.228	1.273
Bugalagrande	4.106	2.026	2.080	1.376	724	652	929	427	502
Caicedonia	5.552	2.840	2.712	1.852	1.011	841	1.251	618	633
Calima—El Darién	1.551	766	785	555	292	263	366	185	181
Candelaria	6.088	3.106	2.982	1.737	892	845	1.321	675	646
Cartago	11.782	5.508	6.274	3.374	1.573	1.801	2.651	1.235	1.416
Dagua	4.485	2.217	2.268	1.638	841	797	1.014	558	456
El Aguila	2.426	1.269	1.157	1.057	560	497	550	270	280
El Cairo	2.332	1.198	1.134	953	495	458	583	307	276
El Cerrito	5.306	2.593	2.713	1.435	727	708	1.194	568	626
El Dovio	2.376	1.165	1.211	1.036	498	538	544	268	276
Florida	5.435	3.034	2.401	1.653	937	716	1.192	653	539
Ginebra	2.003	1.035	968	703	382	321	469	243	226
Guacarí	3.309	1.628	1.681	1.034	579	455	711	333	378
Jamundí	6.408	3.221	3.187	2.143	1.057	1.086	1.498	822	676
La Cumbre	1.787	913	874	641	331	310	374	177	197
La Unión	2.992	1.417	1.575	1.060	539	521	679	316	363
La Victoria	2.702	1.327	1.375	871	463	408	617	303	314
Obando	2.345	1.202	1.143	803	415	388	559	292	267
Palmira	35.692	15.049	20.643	8.499	3.765	4.734	7.825	3.235	4.590
Pradera	4.034	2.131	1.903	1.286	704	582	894	494	400
Restrepo	2.415	1.243	1.172	892	464	428	534	262	272
Riofrío	2.816	1.450	1.366	1.108	599	509	636	325	311
Roldanillo	4.372	2.126	2.246	1.336	652	684	1.024	480	544
San Pedro	1.719	883	836	643	333	310	405	231	174
Sevilla	7.786	3.776	4.010	2.614	1.301	1.313	1.834	918	916
Toro	2.660	1.354	1.306	995	556	439	617	306	311
Trujillo	3.252	1.629	1.623	1.173	622	551	764	384	380
Tuluá	15.425	7.484	7.941	4.399	2.180	2.219	3.570	1.778	1.792
Ulloa	665	337	328	283	153	130	155	72	83
Versalles	2.186	1.040	1.146	818	408	410	509	240	269
Vijes	1.126	585	541	358	196	162	270	136	134
Yotoco	1.955	1.018	937	751	412	339	457	236	219
Yumbo	5.759	2.919	2.840	1.477	744	733	1.339	695	644
Zarzal	5.286	2.533	2.753	1.576	793	783	1.131	572	559

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.2.9 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL,
POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL)
AÑO LECTIVO 1978-1979

(Conclusión)

Municipio	Alumnos matriculados								
	Tercero			cuarto			Quinto		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	60.704	29.159	31.545	53.047	25.090	27.957	45.817	21.907	23.910
CALI	20.899	10.161	10.738	20.043	9.760	10.283	18.273	8.991	9.282
Alcalá	263	128	135	207	89	118	161	91	70
Andalucía	492	233	259	367	182	185	329	181	148
Ansermanuevo	437	214	223	240	98	142	178	94	84
Argelia	267	138	129	188	101	87	121	75	46
Bolívar	647	291	356	412	200	212	389	182	207
Buenaventura	4.103	1.945	2.158	3.354	1.581	1.773	2.573	1.262	1.311
Buga	2.286	1.136	1.150	2.106	1.019	1.087	1.693	794	899
Bugalagrande	797	370	427	560	282	278	444	223	221
Caicedonia	1.038	513	525	730	371	359	681	327	354
Calima—El Darién	267	128	139	210	91	119	153	70	83
Candelaria	1.182	640	542	1.035	482	553	813	417	396
Cartago	2.215	1.043	1.172	1.949	886	1.063	1.593	771	822
Dagua	729	340	389	592	253	339	512	225	287
El Aguila	337	176	161	253	103	150	229	160	69
El Cairo	397	205	192	250	124	126	149	67	82
El Cerrito	1.069	520	549	842	410	432	766	368	398
El Dovio	415	216	199	227	110	117	154	73	81
Florida	1.066	598	468	849	463	386	675	383	292
Ginebra	365	190	175	256	119	137	210	101	109
Guacarí	605	256	349	509	251	258	450	209	241
Jamundí	1.156	599	557	940	444	496	671	299	372
La Cumbre	311	156	155	249	145	104	212	104	108
La Unión	499	233	266	429	196	233	325	133	192
La Victoria	486	236	250	389	169	220	339	156	183
Obando	429	195	234	322	184	138	232	116	116
Palmira	7.002	3.045	3.957	6.543	2.615	3.928	5.823	2.389	3.434
Pradera	701	355	346	673	347	326	480	231	249
Restrepo	369	203	166	330	178	152	290	136	154
Riofrío	481	245	236	333	161	172	258	120	138
Roldanillo	799	407	392	618	308	310	595	279	316
San Pedro	285	116	169	206	109	97	180	94	86
Sevilla	1.357	626	731	1.112	530	582	869	401	468
Toro	415	206	209	344	159	185	289	127	162
Trujillo	609	292	317	415	201	214	291	130	161
Tuluá	2.842	1.297	1.545	2.321	1.135	1.186	2.293	1.094	1.199
Ulloa	100	49	51	66	37	29	61	26	35
Versalles	380	174	206	310	137	173	169	81	88
Vijes	220	113	107	150	77	73	128	63	65
Yotoco	336	179	157	225	101	124	188	90	98
Yumbo	1.098	560	538	1.038	525	513	807	395	412
Zarzal	953	432	521	855	357	498	771	379	392

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.2.10 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA URBANA
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
	Total	Hom- bres	Muje- res	Primero			Segundo		
				Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	233.469	113.948	119.521	52.279	28.325	28.954	50.349	24.768	25.581
CALI	102.648	50.294	52.354	22.942	11.342	11.600	21.579	10.582	10.997
Alcalá	905	414	491	242	106	136	223	111	112
Andalucía	1.727	896	831	520	296	224	375	179	196
Ansermanuevo	1.010	477	533	333	151	182	231	111	120
Argelia	664	374	290	222	128	94	148	77	71
Bolívar	534	245	289	129	58	71	139	66	73
Buenaventura	17.442	8.163	9.279	4.417	2.004	2.413	3.834	1.819	2.015
Buga	9.605	4.685	4.920	2.323	1.168	1.155	1.980	975	1.005
Bugalagrande	1.412	635	777	363	178	185	293	114	179
Caicedonia	3.995	2.018	1.977	1.202	653	549	888	438	450
Calima—El Darién	1.086	522	564	350	173	177	248	130	118
Candelaria	2.079	1.017	1.062	469	213	256	460	221	239
Cartago	11.166	5.201	5.965	3.092	1.433	1.659	2.479	1.152	1.327
Dagua	965	515	450	299	169	130	129	81	48
El Aguila	602	301	301	211	122	89	121	48	73
El Cairo	789	380	409	239	107	132	185	97	88
El Cerrito	3.287	1.584	1.703	767	376	391	741	351	390
El Dovio	984	454	530	339	146	193	201	83	118
Florida	4.065	2.324	1.741	1.081	642	439	868	487	381
Ginebra	855	402	453	224	116	108	174	76	98
Guacarí	1.945	920	1.025	512	286	226	411	188	223
Jamundí	3.055	1.496	1.559	695	314	381	669	374	295
La Cumbre	446	232	214	124	59	65	90	43	47
La Unión	1.732	775	957	591	294	297	391	177	214
La Victoria	1.573	741	832	443	244	204	356	168	188
Obando	1.235	594	641	395	186	209	298	149	149
Palmira	20.073	10.014	10.059	4.447	2.229	2.218	4.430	2.179	2.251
Pradera	2.936	1.583	1.353	819	466	353	649	368	281
Restrepo	1.111	562	549	355	173	182	226	120	106
Riofrío	542	280	262	205	115	90	104	51	53
Roldanillo	2.315	1.088	1.227	586	290	296	541	251	290
San Pedro	617	326	291	147	69	78	158	107	51
Sevilla	5.634	2.607	3.027	1.730	801	929	1.309	636	673
Toro	1.466	740	726	475	251	224	321	170	151
Trujillo	1.302	618	684	427	234	193	282	132	150
Tuluá	11.652	5.559	6.093	2.897	1.399	1.498	2.659	1.329	1.330
Ulloa	305	157	148	92	52	40	51	28	23
Versalles	913	427	486	271	123	148	194	97	97
Vijes	507	255	252	101	53	48	118	57	61
Yotoco	683	350	333	203	116	87	141	75	66
Yumbo	3.506	1.778	1.728	822	392	430	765	426	339
Zarzal	4.101	1.945	2.156	1.173	598	575	890	445	445

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.2.10 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA URBANA
AÑO LECTIVO 1978-1979

(Conclusión)

Municipio	Alumnos matriculados								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	45.992	22.248	23.744	42.295	20.378	21.917	37.554	18.229	19.325
CALI	20.489	9.964	10.525	19.639	9.539	10.100	17.999	8.867	9.132
Alcalá	183	83	100	141	54	87	116	60	56
Andalucía	334	151	183	259	136	123	239	134	105
Ansermanuevo	203	101	102	140	62	78	103	52	51
Argelia	130	70	60	117	70	47	47	29	18
Bolívar	90	35	55	74	39	35	102	47	55
Buenaventura	3.644	1.699	1.945	3.121	1.461	1.660	2.426	1.180	1.246
Buga	1.937	941	996	1.843	904	939	1.522	697	825
Bugalagrande	302	135	167	224	102	122	230	106	124
Caicedonia	774	368	406	560	283	277	571	276	295
Calima—El Darién	199	91	108	164	68	96	125	60	65
Candelaria	386	236	150	423	176	247	341	171	170
Cartago	2.139	1.005	1.134	1.899	859	1.040	1.557	752	805
Dagua	188	88	100	178	76	102	171	101	70
El Aguila	130	75	55	84	34	50	56	22	34
El Cairo	158	81	77	118	58	60	89	37	52
El Cerrito	687	334	353	561	279	282	531	244	287
El Dovio	196	111	85	139	66	73	109	48	61
Florida	825	472	353	695	383	312	596	340	256
Ginebra	153	70	83	167	72	95	137	68	69
Guacarí	391	144	247	322	155	167	309	147	162
Jamundí	675	357	318	593	284	309	423	167	256
La Cumbre	71	43	28	79	48	31	82	39	43
La Unión	277	117	160	261	106	155	212	81	131
La Victoria	293	131	162	225	81	144	251	117	134
Obando	234	88	146	180	106	74	128	65	63
Palmira	3.930	2.046	1.884	3.831	1.891	1.940	3.435	1.669	1.766
Pradera	522	268	254	548	290	258	398	191	207
Restrepo	175	93	82	175	89	86	180	87	93
Riofrío	92	48	44	62	31	31	79	35	44
Roldanillo	456	210	246	365	179	186	367	158	209
San Pedro	132	52	80	92	49	43	88	49	39
Sevilla	991	436	555	909	416	493	695	318	377
Toro	231	114	117	223	106	117	216	99	117
Trujillo	239	106	133	221	95	126	133	51	82
Tuluá	2.216	974	1.242	1.889	907	982	1.991	950	1.041
Ulloa	74	34	40	42	27	15	46	16	30
Versalles	172	78	94	180	83	97	96	46	50
Vijes	128	65	63	61	34	27	99	46	53
Yotoco	141	69	72	95	41	54	103	49	54
Yumbo	677	342	335	696	354	342	546	264	282
Zarzal	728	323	405	700	285	415	610	294	316

Fuente: Secretaría de Educación Departamental - Grupo Estadística IPE.

4.2.11 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA RURAL
AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
				Primero			Segundo		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
TOTAL	87.742	42.146	45.596	33.300	16.996	16.304	20.713	9.847	10.866
CALI	2.638	1.323	1.315	922	489	433	628	292	336
Alcalá	712	379	333	348	182	166	173	86	87
Andalucía	951	466	485	383	181	202	212	110	102
Ansermanuevo	1.848	935	913	946	496	450	493	248	245
Argelia	846	440	406	340	190	150	224	105	119
Bolívar	2.918	1.498	1.420	1.040	571	469	696	375	321
Buenaventura	4.423	2.326	2.097	2.442	1.266	1.176	1.142	612	530
Buga	2.207	1.157	1.050	903	497	406	521	253	268
Bugalagrande	2.694	1.391	1.303	1.013	546	467	636	313	323
Caicedonia	1.557	822	735	650	358	292	363	180	183
Calima—El Darién	465	244	221	205	119	86	118	55	63
Candelaria	4.009	2.089	1.920	1.268	679	589	861	454	407
Cartago	616	307	309	282	140	142	172	83	89
Dagua	3.520	1.702	1.818	1.339	672	667	885	477	408
El Aguila	1.824	968	856	846	438	408	429	222	207
El Cairo	1.543	818	725	714	1.388	326	398	210	188
El Cerrito	2.019	1.009	1.010	668	351	317	453	217	236
El Dovio	1.392	711	681	697	352	345	343	185	158
Florida	1.370	710	660	572	295	277	324	166	158
Ginebra	1.148	633	515	479	266	213	295	167	128
Guacarí	1.364	708	656	522	293	229	300	145	155
Jamundí	3.353	1.725	1.628	1.448	743	705	829	448	381
La Cumbre	1.341	681	660	517	272	245	284	134	150
La Unión	1.260	642	618	469	245	224	288	139	149
La Victoria	1.129	586	543	423	219	204	261	135	126
Obando	1.110	608	502	408	229	179	261	143	118
Palmira	15.619	5.035	10.584	4.052	1.536	2.516	3.395	1.056	2.339
Pradera	1.098	548	550	467	238	229	245	126	119
Restrepo	1.304	681	623	537	291	246	308	142	166
Riofrío	2.274	1.170	1.104	903	484	419	532	274	258
Roldanillo	2.057	1.038	1.019	750	362	388	483	229	254
San Pedro	1.102	557	545	494	262	232	247	124	123
Sevilla	2.152	1.169	983	884	500	384	525	282	243
Toro	1.194	614	580	520	305	215	296	136	160
Trujillo	1.950	1.011	939	746	388	358	482	252	230
Tuluá	3.773	1.925	1.848	1.502	781	721	911	449	462
Ulloa	360	180	180	191	101	90	104	44	60
Versalles	1.273	613	660	547	285	262	315	143	172
Vijes	619	330	289	257	143	114	152	79	73
Yotoco	1.272	668	604	548	296	252	314	161	153
Yumbo	2.253	1.141	1.112	655	352	1.303	574	269	305
Zarzal	1.185	588	597	403	195	208	241	127	114

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.11 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL,
POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
ZONA RURAL
AÑO LECTIVO 1978-1979**

(Conclusión)

Municipio	Alumnos matriculados								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	14.712	6.911	7.801	10.752	4.712	6.040	8.263	3.678	4.585
CALI	410	197	213	404	221	183	274	124	150
Alcalá	80	45	35	66	35	31	45	31	14
Andalucía	158	82	76	108	46	62	90	47	43
Ansermanuevo	234	113	121	100	36	64	75	42	33
Argelia	137	68	69	71	31	40	74	46	28
Bolívar	557	256	301	338	161	177	287	135	152
Buenaventura	459	246	213	233	120	113	147	82	65
Buga	349	195	154	263	115	148	171	97	74
Bugalagrande	495	235	260	336	180	156	214	117	97
Caicedonia	264	145	119	170	88	82	110	51	59
Calima—El Darién	68	37	31	46	23	23	28	10	18
Candelaria	796	404	392	612	306	306	472	246	226
Cartago	76	38	38	50	27	23	36	19	17
Dagua	541	252	289	414	177	237	341	124	217
El Aguila	207	101	106	169	69	100	173	138	35
El Cairo	239	124	115	132	66	66	60	30	30
El Cerrito	382	186	196	281	131	150	235	124	111
El Dovio	219	105	114	88	44	44	45	25	20
Florida	241	126	115	154	80	74	79	43	36
Ginebra	212	120	92	89	47	42	73	33	40
Guacarí	214	112	102	187	96	91	141	62	79
Jamundí	481	242	239	347	160	187	248	132	116
La Cumbre	240	113	127	170	97	73	130	65	65
La Unión	222	116	106	168	90	78	113	52	61
La Victoria	193	105	88	164	88	76	88	39	49
Obando	195	107	88	142	78	64	104	51	53
Palmira	3.072	999	2.073	2.712	724	1.988	2.388	720	1.668
Pradera	179	87	92	125	57	68	82	40	42
Restrepo	194	110	84	155	89	66	110	49	61
Riofrío	389	197	192	271	130	141	179	85	94
Roldanillo	343	197	146	253	129	124	228	121	107
San Pedro	153	64	89	114	60	54	92	45	47
Sevilla	366	190	176	203	114	89	174	83	91
Toro	184	92	92	121	53	68	73	28	45
Trujillo	370	186	184	194	106	88	158	79	79
Tuluá	626	323	303	432	228	204	302	144	158
Ulloa	26	15	11	24	10	14	15	10	5
Versalles	208	96	112	130	54	76	73	35	38
Vijes	92	48	44	89	43	46	29	17	12
Yotoco	195	110	85	130	60	70	85	41	44
Yumbo	421	218	203	342	171	171	261	131	130
Zarzal	225	109	116	155	72	83	161	85	76

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.12 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y ZONA, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total			Jornada ordinaria			Jornada de turno		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
TOTAL	321.211	233.469	87.742	91.879	42.415	49.464	171.283	151.696	19.587
CALI	105.286	102.648	2.638	—	—	—	87.805	85.542	2.263
Alcalá	1.617	905	712	667	—	667	950	905	45
Andalucía	2.678	1.727	951	2.074	1.410	664	212	212	—
Ansermanuevo	2.858	1.010	1.848	1.038	—	1.038	1.066	828	238
Argelia	1.510	664	846	664	—	664	664	664	—
Bolívar	3.452	534	2.918	2.619	534	2.085	—	—	—
Buenaventura	21.865	17.442	4.423	4.599	1.564	3.035	12.228	10.840	1.388
Buga	11.812	9.605	2.207	3.377	2.416	961	6.677	5.853	824
Bugalagrande	4.106	1.412	2.694	3.562	1.251	2.311	98	—	98
Caicedonia	5.552	3.995	1.557	849	139	710	3.832	2.985	847
Calima—El Darién	1.551	1.086	465	1.088	822	266	30	30	—
Candelaria	6.088	2.079	4.009	3.684	817	2.867	1.790	1.062	728
Cartago	11.782	11.166	616	1.608	1.278	330	9.643	9.417	226
Dagua	4.485	965	3.520	2.807	845	1.962	137	—	137
El Aguila	2.426	602	1.824	1.270	219	1.051	560	228	332
El Cairo	2.332	789	1.543	1.448	789	659	—	—	—
El Cerrito	5.306	3.287	2.019	3.188	1.941	1.247	683	638	45
El Dovio	2.376	984	1.392	1.347	984	363	—	—	—
Florida	5.435	4.065	1.370	1.983	1.162	821	1.905	1.795	110
Ginebra	2.003	855	1.148	1.728	855	873	—	—	—
Guacarí	3.309	1.945	1.364	1.675	1.105	570	1.138	452	686
Jamundí	6.408	3.055	3.353	705	—	705	4.371	2.486	1.885
La Cumbre	1.787	446	1.341	1.460	446	1.014	—	—	—
La Unión	2.992	1.732	1.260	2.836	1.576	1.260	156	156	—
La Victoria	2.702	1.573	1.129	1.205	297	908	1.447	1.276	171
Obando	2.345	1.235	1.110	1.438	716	722	519	519	—
Palmira	35.692	20.073	15.619	10.209	4.407	5.802	15.588	9.605	5.983
Pradera	4.034	2.936	1.098	806	138	668	2.553	2.553	—
Restrepo	2.415	1.111	1.304	1.724	884	840	257	227	30
Riofrío	2.816	542	2.274	2.324	542	1.782	175	—	175
Roldanillo	4.372	2.315	2.057	3.422	1.756	1.666	526	526	—
San Pedro	1.719	617	1.102	444	—	444	1.125	521	604
Sevilla	7.786	5.634	2.152	5.885	4.251	1.634	1.147	1.147	—
Toro	2.660	1.466	1.194	1.838	1.070	768	511	396	115
Trujillo	3.252	1.302	1.950	2.913	1.302	1.611	—	—	—
Tuluá	15.425	11.652	3.773	6.483	3.544	2.939	5.425	5.120	305
Ulloa	665	305	360	665	305	360	—	—	—
Versalles	2.186	913	1.273	1.911	913	998	—	—	—
Vijes	1.126	507	619	361	—	361	433	433	—
Yotoco	1.955	683	1.272	1.202	325	877	835	538	297
Yumbo	5.759	3.506	2.253	605	—	605	3.723	2.453	1.270
Zarzal	5.286	4.101	1.185	2.168	1.812	1.356	3.074	2.289	785

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.12 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y ZONA, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

(Conclusión)

Municipio	Doble acción			Escuela unitaria		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
TOTAL	44.272	39.143	5.129	13.897	335	13.562
CALI	17.084	16.924	160	397	182	215
Alcalá	—	—	—	—	—	—
Andalucía	105	105	—	287	—	287
Ansermanuevo	182	182	—	572	—	572
Argelia	—	—	—	182	—	182
Bolívar	—	—	—	833	—	833
Buenaventura	5.038	5.038	—	—	—	—
Buga	1.336	1.336	—	422	—	422
Bugalagrande	161	161	—	285	—	285
Caicedonia	871	871	—	—	—	—
Calima—El Darién	174	174	—	199	—	199
Candelaria	523	200	323	91	—	91
Cartago	471	471	—	60	—	60
Dagua	165	120	45	1.376	—	1.376
El Aguila	207	155	52	389	—	389
El Cairo	—	—	—	884	—	884
El Cerrito	1.088	708	380	347	—	347
El Dovio	—	—	—	1.029	—	1.029
Florida	988	988	—	559	120	439
Ginebra	—	—	—	275	—	275
Guacarí	469	388	81	27	—	27
Jamundí	661	569	92	671	—	671
La Cumbre	—	—	—	327	—	327
La Unión	—	—	—	—	—	—
La Victoria	—	—	—	50	—	50
Obando	49	—	49	339	—	339
Palmira	9.722	6.061	3.661	173	—	173
Pradera	245	245	—	430	—	430
Restrepo	—	—	—	434	—	434
Riofrío	—	—	—	317	—	317
Roldanillo	—	—	—	424	33	391
San Pedro	96	96	—	54	—	54
Sevilla	236	236	—	518	—	518
Toro	—	—	—	311	—	311
Trujillo	—	—	—	339	—	339
Tuluá	2.988	2.988	—	529	—	529
Ulloa	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	275	—	275
Vijes	74	74	—	258	—	258
Yotoco	—	—	—	98	—	98
Yumbo	1.339	1.053	286	92	—	92
Zarzal	—	—	—	44	—	44

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.13 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total			Jornada ordinaria			Jornada de turno		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	321.211	156.094	165.117	91.939	42.946	48.993	171.103	84.233	86.870
CALI	105.286	51.617	53.669	—	—	—	87.805	42.924	44.881
Alcalá	1.617	793	824	667	358	309	950	435	515
Andalucía	2.678	1.362	1.316	2.074	1.041	1.033	212	64	148
Ansermanuevo	2.858	1.412	1.446	1.038	535	503	1.066	591	475
Argelia	1.510	814	696	664	359	305	664	374	290
Bolívar	3.452	1.743	1.709	2.619	1.293	1.326	—	—	—
Buenaventura	21.865	10.489	11.376	4.599	2.031	2.568	12.228	6.144	6.084
Buga	11.812	5.842	5.970	3.377	1.220	2.157	6.677	3.506	3.171
Bugagrande	4.106	2.026	2.080	3.562	1.674	1.888	98	98	—
Caicedonia	5.552	2.840	2.712	849	430	419	3.832	1.864	1.968
Calima—El Darién	1.551	766	785	1.148	543	605	30	30	—
Candelaria	6.088	3.106	2.982	3.684	1.959	1.725	1.790	715	1.075
Cartago	11.782	5.508	6.274	1.608	635	973	9.643	4.756	4.887
Dagua	4.485	2.217	2.268	2.807	1.303	1.504	137	35	102
El Aguila	2.426	1.269	1.157	1.270	673	597	560	289	271
El Cairo	2.332	1.198	1.134	1.448	714	734	—	—	—
El Cerrito	5.306	2.593	2.713	3.188	1.495	1.693	683	211	472
El Dovio	2.376	1.165	1.211	1.347	634	713	—	—	—
Florida	5.435	3.034	2.401	1.983	751	1.232	1.905	1.257	648
Ginebra	2.003	1.035	968	1.728	882	846	—	—	—
Guacarí	3.309	1.628	1.681	1.675	845	830	1.138	489	649
Jamundí	6.408	3.221	3.187	705	354	351	4.371	2.060	2.311
La Cumbre	1.787	913	874	1.460	736	724	—	—	—
La Unión	2.992	1.417	1.575	2.836	1.417	1.419	156	—	156
La Victoria	2.702	1.327	1.375	1.205	767	438	1.447	529	918
Obando	2.345	1.202	1.143	1.438	765	673	519	215	304
Palmira	35.692	15.049	20.643	10.209	4.320	5.889	15.588	7.090	8.498
Pradera	4.034	2.131	1.903	806	397	409	2.553	1.523	1.030
Restrepo	2.415	1.243	1.172	1.724	808	916	257	230	27
Riofrío	2.816	1.450	1.366	2.324	1.197	1.127	175	92	83
Roldanillo	4.372	2.126	2.246	3.422	1.806	1.616	526	101	425
San Pedro	1.719	883	836	444	219	225	1.125	536	589
Sevilla	7.786	3.776	4.010	5.885	2.917	2.968	1.147	586	561
Toro	2.660	1.354	1.306	1.838	715	1.123	511	459	52
Trujillo	3.252	1.629	1.623	2.913	1.459	1.454	—	—	—
Tuluá	15.425	7.484	7.941	6.483	3.082	3.401	5.425	2.465	2.960
Ulloa	665	337	328	665	337	328	—	—	—
Versalles	2.186	1.040	1.146	1.911	892	1.019	—	—	—
Vijes	1.126	585	541	361	205	156	433	219	214
Yotoco	1.955	1.018	937	1.202	462	740	655	504	151
Yumbo	5.759	2.919	2.840	605	316	289	3.723	1.735	1.988
Zarzal	5.286	2.533	2.753	2.168	400	1.768	3.074	2.107	967

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.13 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

(Conclusión)

Municipio	Doble acción			Escuela unitaria		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	44.272	21.586	22.686	13.897	7.329	6.568
CALI	17.084	8.482	8.602	397	211	186
Alcalá	—	—	—	—	—	—
Andalucía	105	105	—	287	152	135
Ansermanuevo	182	—	182	572	286	286
Argelia	—	—	—	182	81	101
Bolívar	—	—	—	833	450	1.383
Buenaventura	5.038	2.314	2.724	—	—	—
Buga	1.336	887	449	422	229	193
Bugalagrande	161	81	80	285	173	112
Caicedonia	871	546	325	—	—	—
Calima—El Darién	174	89	85	199	104	95
Candelaria	523	378	145	91	54	37
Cartago	471	83	388	60	34	26
Dagua	165	136	29	1.376	743	633
El Aguila	207	105	102	389	202	187
El Cairo	—	—	—	884	484	400
El Cerrito	1.088	727	361	347	160	187
El Dovio	—	—	—	1.029	531	498
Florida	988	738	250	559	288	271
Ginebra	—	—	—	275	153	122
Guacarí	469	279	190	27	15	12
Jamundí	661	448	213	671	359	312
La Cumbre	—	—	—	327	177	150
La Unión	—	—	—	—	—	—
La Victoria	—	—	—	50	31	19
Obando	49	31	18	339	191	148
Palmira	9.722	3.545	6.177	173	94	79
Pradera	245	—	245	430	211	219
Restrepo	—	—	—	434	205	229
Riofrío	—	—	—	317	161	156
Roldanillo	—	—	—	424	219	205
San Pedro	96	96	—	54	32	22
Sevilla	236	—	236	518	273	245
Toro	—	—	—	311	180	131
Trujillo	—	—	—	339	170	169
Tuluá	2.988	1.665	1.323	529	272	257
Ulloa	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	275	148	127
Vijes	74	36	38	258	125	133
Yotoco	—	—	—	98	52	46
Yumbo	1.339	815	524	92	53	39
Zarzal	—	—	—	44	26	18

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.2.14 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE Y RELACION ALUMNOS POR PROFESOR EN EL SECTOR OFICIAL, POR ZONAS, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Total			Zona urbana			Zona rural		
	Matricu- lados	Profesores	Alumnos por profesor	Matricu- lados	Profesores	Alumnos por profesor	Matricu- lados	Profesores	Alumnos por profesor
TOTAL	321.211	6.844	47	233.019	5.029	46	87.742	1.815	48
CALI	105.286	2.322	45	102.648	2.250	46	2.638	72	37
Alcalá	1.617	47	34	905	22	41	712	25	28
Andalucía	2.678	61	44	1.727	37	47	951	24	40
Ansermanuevo	2.858	67	43	1.010	27	37	1.848	40	46
Argelia	1.510	41	37	664	20	33	846	21	40
Bolívar	3.452	92	38	534	20	27	2.918	72	41
Buenaventura	21.865	434	50	17.442	317	55	4.423	117	38
Buga	11.812	269	44	9.605	214	45	2.207	55	40
Bugalagrande	4.106	87	47	1.412	35	40	2.694	52	52
Caicedonia	5.552	124	45	3.995	94	43	1.557	30	52
Calima—El Darién	1.551	37	42	1.086	25	43	465	12	39
Candelaria	6.088	97	63	2.079	37	56	4.009	60	67
Cartago	11.782	265	44	11.166	252	44	616	13	47
Dagua	4.485	108	42	965	22	44	3.520	86	41
El Aguila	2.426	47	52	602	14	43	1.824	33	55
El Cairo	2.332	58	40	789	23	34	1.543	35	44
El Cerrito	5.306	93	57	3.287	60	55	2.019	33	61
El Dovio	2.376	63	38	984	25	39	1.392	38	37
Florida	5.435	70	78	4.065	50	81	1.370	20	69
Ginebra	2.003	54	37	855	21	41	1.148	33	35
Guacarí	3.309	73	45	1.945	38	51	1.364	35	39
Jamundí	6.408	125	51	3.055	57	54	3.353	68	49
La Cumbre	1.787	43	42	446	11	41	1.341	32	42
La Unión	2.992	82	36	1.732	46	38	1.260	36	35
La Victoria	2.702	83	33	1.573	49	32	1.129	34	33
Obando	2.345	63	37	1.235	29	43	1.110	34	33
Palmira	35.692	563	63	20.073	410	49	15.619	153	102
Pradera	4.034	80	50	2.936	54	54	1.098	26	42
Restrepo	2.415	65	37	1.111	32	35	1.304	33	40
Riofrío	2.816	62	45	542	18	30	2.274	44	52
Roldanillo	4.372	121	36	2.315	58	40	2.057	63	33
San Pedro	1.719	47	37	617	15	41	1.102	32	34
Sevilla	7.786	177	44	5.634	129	44	2.152	48	45
Toro	2.660	67	40	1.466	35	42	1.194	32	37
Trujillo	3.252	84	39	1.302	34	38	1.950	50	39
Tuluá	15.425	304	51	11.652	225	52	3.773	79	48
Ulloa	665	21	32	305	9	34	360	12	30
Versalles	2.186	68	32	913	25	37	1.273	43	30
Vijes	1.126	30	38	507	11	46	619	19	33
Yotoco	1.955	52	38	683	24	28	1.272	28	45
Yumbo	5.759	76	76	3.056	55	56	2.253	21	107
Zarzal	5.286	122	43	4.101	100	41	1.185	22	54

Fuente: Secretaría de Educación Departamental . Grupo Estadística IPE.

**4.2.15 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL PAGADO POR LA NACION, EL MUNICIPIO, ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA Y OTRAS ENTIDADES, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL)
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Personal docente	1a. categoría			2a. categoría			3a. categoría			4a. categoría			Sin categoría		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	559	38	4	34	181	20	161	31	5	26	28	1	27	281	38	243
CALI	48	4	1	3	40	6	34	—	—	—	1	—	1	3	1	2
Alcalá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	13	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	11	—	11
Argelia	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Bolívar	10	—	—	—	—	—	—	3	1	2	2	—	2	5	1	4
Buenaventura	5	3	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Bugalagrande	14	1	—	1	3	—	3	—	—	—	1	—	1	9	—	9
Caicedonia	34	—	—	—	15	—	15	2	2	—	1	—	1	16	3	13
Calima—El Darién	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Candelaria	34	1	—	1	9	—	9	2	—	2	2	—	2	20	6	14
Cartago	34	5	—	5	22	1	21	2	—	2	1	—	1	4	1	3
Dagua	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
El Aguila	18	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	17	—	17
El Cairo	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12
El Cerrito	19	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	2	16	—	16
El Dovio	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Florida	35	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	32	6	26
Ginebra	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	1
Guacarí	3	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Jamundí	28	1	—	1	4	1	3	1	—	1	1	1	—	21	1	20
La Cumbre	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	—	5
La Unión	9	1	—	1	6	—	6	—	—	—	1	—	1	1	—	1
La Victoria	5	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	7	1	—	1	6	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	12	5	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3
Pradera	9	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	7
Restrepo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Riofrío	12	—	—	—	4	—	4	1	—	1	—	—	—	7	1	6
Roldanillo	22	8	—	8	12	—	12	—	—	—	—	—	—	2	—	2
San Pedro	2	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Sevilla	24	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	23	3	20
Toro	10	1	—	1	4	—	4	3	—	3	1	—	1	1	—	1
Trujillo	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Tuluá	36	—	—	—	9	—	9	4	2	2	5	—	5	18	1	17
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	8	—	—	—	—	—	—	3	—	3	1	—	1	4	—	4
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	53	5	—	5	18	8	10	6	—	6	6	—	6	18	9	9
Zarzal	11	—	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	2	—	2

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.1 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, POR SECTOR Y TIPO DE ENSEÑANZA, SEGUN MUNICIPIOS

AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Oficial							Privado						
	Total	Bachillerato académico	Bachillerato técnico comercial	Bachillerato técnico industrial	Bachillerato agrícola	INEM	Otras enseñanzas	Total	Bachillerato académico	Bachillerato comercial	Bachillerato industrial	Bachillerato agrícola	Comercio	Otras enseñanzas
TOTAL	194	127	30	7	16	1	13	250	151	68	7	3	19	2
CALI	44	25	8	3	—	1	7	163	108	43	4	—	8	—
Alcalá	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Andalucía	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	3	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Argelia	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Bolívar	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	13	9	2	1	—	—	1	12	4	4	2	—	1	1
Buga	6	4	1	—	1	—	—	9	6	2	—	—	1	—
Bugalagrande	3	—	2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Caicedonia	5	1	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	5	2	1	1	1	—	—	11	8	1	—	—	2	—
Dagua	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Aguila	3	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
El Cairo	3	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
El Cerrito	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Dovio	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	2	2	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—
Ginebra	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	3	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1
Obando	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	14	9	4	1	—	—	—	21	10	8	1	—	2	—
Pradera	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Restrepo	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	5	3	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
San Pedro	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	7	7	—	—	—	—	—	3	—	1	—	1	1	—
Toro	4	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	6	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	10	8	—	1	—	—	1	12	7	3	—	—	2	—
Ulloa	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	4	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	3	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—
Zarzal	2	1	—	—	—	—	1	5	2	2	—	—	1	—

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

**4.3.2 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE POR DEDICACION Y RELACION ALUMNOS POR PROFESOR EN EL SECTOR OFICIAL, SEGUN MUNICIPIOS
AÑO LECTIVO 1978-1979**

Municipio	Alumnos matriculados			Profesores			Alumnos por profesor
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	
TOTAL	101.945	51.811	50.134	3.504	3.295	209	29
CALI	36.209	19.193	17.016	1.293	1.226	67	28
Alcalá	299	98	201	13	12	1	23
Andalucía	1.073	640	433	38	38	—	28
Ansermanuevo	299	164	135	16	16	—	19
Argelia	200	99	101	12	12	—	17
Bolívar	890	419	471	29	28	1	31
Buenaventura	8.206	3.709	4.497	249	234	15	33
Buga	4.987	2.701	2.286	163	149	14	31
Bugalagrande	945	429	516	34	34	—	28
Caicedonia	1.634	803	831	58	57	1	28
Calima—El Darién	309	171	138	12	12	—	26
Candelaria	1.345	677	668	40	39	1	34
Cartago	4.057	2.119	1.938	134	127	7	30
Dagua	717	398	319	27	27	—	27
El Aguila	204	134	70	13	13	—	16
El Cairo	341	135	206	17	17	—	42
El Cerrito	2.203	1.158	1.045	73	69	4	30
El Dovio	220	112	108	10	10	—	22
Florida	1.425	806	619	36	36	—	40
Ginebra	760	304	456	24	24	—	32
Guacarí	807	430	377	24	23	1	34
Jamundí	1.412	719	693	53	39	14	27
La Cumbre	481	194	287	21	21	—	23
La Unión	1.057	492	565	38	28	10	28
La Victoria	1.013	605	408	39	39	—	26
Obando	421	226	195	18	17	1	23
Palmira	10.015	5.045	4.970	304	284	20	33
Pradera	1.133	457	676	33	32	1	34
Restrepo	344	195	149	13	13	—	26
Riofrío	259	142	117	11	11	—	24
Roldanillo	2.127	921	1.206	81	74	7	26
San Pedro	394	208	186	16	13	3	25
Sevilla	2.524	1.275	1.249	84	82	2	30
Toro	1.041	469	572	44	43	1	24
Trujillo	782	373	409	40	37	3	20
Tuluá	5.406	2.660	2.746	159	152	7	34
Ulloa	77	45	32	5	5	—	15
Versalles	748	342	406	34	31	3	22
Vijes	142	75	67	8	7	1	18
Yotoco	323	165	158	10	10	—	32
Yumbo	2.988	1.531	1.457	115	94	21	26
Zarzal	2.128	973	1.155	63	60	3	34

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.3.3 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE POR DEDICACION Y RELACION ALUMNOS POR PROFESOR EN EL SECTOR PRIVADO, SEGUN MUNICIPIOS AÑO LECTIVO 1978-1979

Municipio	Alumnos matriculados			Profesores			Alumnos por profesor
	Total	Hombres	Mujeres	Total profesores	Tiempo parcial	Tiempo completo	
TOTAL	80.636	36.945	43.691	3.605	1.487	2.118	22
CALI	59.972	28.038	31.934	2.537	979	1.558	24
Alcalá	147	90	57	13	—	13	11
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	98	—	98	8	1	7	12
Argelia	91	53	38	11	—	11	8
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	1.349	768	581	86	57	29	16
Buga	3.490	1.344	2.146	173	99	74	20
Bugalagrande	68	39	29	10	10	—	7
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	3.162	1.338	1.824	170	83	87	19
Dagua	—	—	—	—	—	—	—
El Darién	—	—	—	—	—	—	—
El Aguila	94	—	94	7	2	5	13
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	271	141	130	18	1	17	15
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—
Florida	351	205	146	21	13	8	17
Ginebra	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	280	—	280	21	15	6	13
Obando	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	6.644	3.031	3.613	311	159	152	21
Pradera	—	—	—	—	—	—	—
Restrepo	106	—	106	8	6	2	13
Riofrío	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	102	58	44	14	9	5	7
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	550	262	288	29	13	16	19
Toro	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	3.091	1.272	1.819	121	17	104	26
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	188	50	138	6	2	4	31
Zarzal	582	256	326	41	21	20	14

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo Estadística IPE.

4.4 ENSEÑANZA INTERMEDIA

4.4.1 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE, EN LOS DIFERENTES CENTROS DE ENSEÑANZA INTERMEDIA, SEGUN CARRERAS 1976-1978

Carreras	Inscritos 1er. año			Matriculados 1er. año			Total matriculados			Egresados		Docentes	
	76	77		76	77		76	77		76	78	76	78
		I	II		I	II		I	II				

Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" – Cali

TOTAL 672 672 – 1.350 102 102 – 122 414 305 207 185 264 – 29

Admon.

est.básicos 672 102 414 305 –

Centro Educativo Superior del Norte del Valle – Cartago

TOTAL 167 84 59 86 175 89 64 89 180 188 197 185 214 – 19 35 39

Programas corta
duración:

Admon.empresas (b) (b) 25 17 – 6 8

Contabilidad 111 117 104 126 – 13 20

Administración agropecuaria 56 58 51 45 – 11

Escuela de Administración de Empresas – Cali

TOTAL 236 128 176 141 184 109 128 126 276 346 390 411 416 38 60 37 37

Programas corta
duración

Administración empresas 236 184 276 346 38 60

Centro Superior de Administración Industrial

TOTAL 531 507 1.490 223 145

Programas corta duración:

Técnicas de administración de empresas 137 130 463 60 42

Técnicas en contabilidad 88 83 327 48 29

Técnicas de ingeniería industrial 121 114 341 15 32

Técnicas de secretariado ejecutivo 24 23 51 6 9

Técnicas de secretariado ejecutivo bilingüe 76 74 225 15 24

Postgrado:

Finanzas 72 70 70 66 6

Introducción a sistemas 13 13 13 13 3

Fuente: Centro Superior de Administración Industrial.

Instituto de Educación Empresarial

TOTAL 163 113 339 87 35

Programas corta duración:

Administración turística 163 113 339 87 35

Fuente: Instituto de Educación Empresarial

Academia de Dibujo Profesional

TOTAL 447 431 1.239 108

Programas corta
duración:

Arte y decoración 7

Dibujo arquitectónico 161 1/ 145 1/ 486 1/ 47 15

Dibujo publicitario 61 13

Comunicación visual 103 2/ 103 2/ 326 2/ – –

Ingeniería textil 183 183 427 – 20

1/ Incluye: Arte y decoración y dibujo arquitectónico. 2/ Incluye: Dibujo publicitario y comunicación visual

Fuente: Academia de Dibujo Profesional.

4.5 ENSEÑANZA SUPERIOR

4.5.1 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE EN LAS DIFERENTES UNIVERSIDADES DEL VALLE DEL CAUCA, SEGUN CARRERAS 1976-1978

Carreras	Inscritos 1er. año			Matriculados 1er. año			Total matriculados						Egresados		Docentes		
	76	77		78	76	77		78	76		77		78	76	78	76	78
		I	II	I		I	II	I	I	II	I	II					

Universidad Santiago de Cali

TOTAL	3.089	638	1.210	1.232	1.382	609	641	657	3.542	3.809	3.767	3.837	3.184	500		296
Administración de empresas	670				259				385	358				25		
Contaduría	563				116				581	689				60		
Derecho	663				423				1.011	1.275				186		
Bio-química	606				241				666	675				54		
Ciencias Soc.	197				89				253	255				66		
Literatura e idiomas	245				133				405	343				80		
Matemáticas	145				121				241	214				29		

Universidad San Buenaventura — Cali

TOTAL	1.040	240	770	240	541	107	383	114	1.850	1.626	1.658	1.713	1.547	104	290	118
Contaduría	245				98				350	306				7	137	
Economía	238				101				198	169				—	26	
Derecho	413				239				848	737				25	62	
Educación pre-escolar	46				37				37	30				—	—	
Educación primaria	38				24				148	143				35	18	
Español-literatura	44				30				123	108				12	20	
Física y matemáticas	(a)				(a)				30	28				—	4	
Historia y filosofía	16				12				116	105				25	23	

Universidad Nacional de Colombia — Palmira

TOTAL	701	348	—	509	250	156	—	152	951	991	930	(c)	1.040	104	56	114	87
Ing. agrícola	(b)				(b)				46	45				—	—		19
Zootecnia	248				96				180	221				—	5		24
Agronomía	453				154				725	725				104	51		44

Universidad Central del Valle del Cauca — Tuluá

TOTAL	281	262	—	509	189	222	—	152	561	515	930	554	1.040	53		
Derecho	121				76				271	236						
Ciencias sociales	100				67				165	159						
Educación física	60				46				125	120						

Pontificia Universidad Javeriana — Cali

TOTAL	403	149	189	199	326	113	132	133	552	637	566	544	603	4	31	48	53
Contaduría	403				326				552	637				4			

Universidad Libre de Colombia — Cali

TOTAL	1.295	1.122	789	1.383	774	774	490	842	1.019	1.339	1.655	1.948	2.445	—		142
Admon. empresas	167				78				50	101				—		
Contaduría	328				151				117	201				—		
Medicina	250				185				—	185				—		
Derecho	550				360				852	852				—		

Corporación Autónoma de Occidente — Cali

TOTAL	728	—	1.204	—	255	—	342	—	875	1.115	1.027	1.283	1.029	7		91
Economía	272				122				345	445				7		
Ing. industrial	185				45				239	292				—		
Ing. eléctrica	107				41				109	157				—		
Ing. mecánica	164				47				182	221				—		

(a) No se registraron solicitudes a primer curso.

(b) Información incluida en el programa de Ingeniería Agrícola de la Universidad del Valle.

(c) No se realizó semestre calendario.

**4.5.2 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE
EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, SEGUN CARRERAS
1975-1978**

Divisiones y planes de estudio	Inscritos 1er. año			Matriculados 1er. año			Total matriculados			Egresados			Divisiones y departamentos	Docentes	
	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78		75-76	76-77
UNIVERSIDAD DEL VALLE															
TOTAL	5.879	8.250	10.818	1.899	2.601	1.935	6.237	7.750	8.255	709	652	1.011	TOTAL	735	776
Ciencias	422	488	539	192	207	205	468	555	585	55	79	90	Ciencias		
Biología	182	288	267	56	70	68	159	213	215	25	21	42	Biología	17	18
Física	29	21	31	22	17	21	52	50	50	1	9	5	Física	26	29
Matemática	25	36	35	23	30	28	49	59	51	7	9	10	Matemática	26	32
Química	90	72	99	40	40	41	106	120	123	14	19	12	Química	24	36
Lab. químico	96	71	107	51	50	47	94	106	136	7	20	18			
Mg. en física	—	—	—	—	—	—	3	7	1	1	1	—	Sub-total	93	105
Mg. en química	—	—	—	—	—	—	5	—	9	—	—	3			
Humanidades	208	344	604	97	122	96	301	373	346	24	24	31	Humanidades		
Filosofía	—	—	—	—	—	—	13	20	5	4	2	2	Filosofía	8	9
Historia	—	—	—	—	—	—	22	14	5	1	—	2	Historia	13	14
Letras	—	—	—	—	—	—	39	32	1	2	8	5	Letras	14	14
Música	—	11	20	6	10	7	16	25	38	1	—	2	Idiomas	42	44
Trabajo social	128	124	252	47	50	49	148	173	160	9	14	17	Música	11	10
Ciencias de la comunicación	80	209	332	44	45	40	44	92	125	—	—	—	Ciencias de la comunicación	3	4
Mg. español	—	—	—	—	17	—	19	17	12	7	—	3	Servicio social	10	10
lingüística	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sub-total	101	105
Ciencias Soc. y Econ.													Ciencias Soc. y Econ.		
Economía	370	336	412	71	103	102	343	377	368	48	68	94	Economía	16	13
													Ciencias Soc.	6	11
													Sub-total	22	24
Educación - diurna	341	643	894	224	339	231	625	856	834	136	137	247	Educación		
Biología-química	51	91	—	63	63	—	112	167	—	6	8	18	Curriculum	20	19
Consejería psicológica	144	—	74	45	—	57	149	—	156	21	—	35	Psicología	16	20
Español-literatura	—	20	—	—	—	—	54	5	1	6	18	13	Admon y plan educ.	12	12
Filosofía	—	—	132	—	—	61	2	—	219	5	6	48	Educ. física y salud	9	9
Historia	—	—	31	—	—	30	5	7	74	16	14	34	Sub-total	57	60
Lenguas moder.	76	106	494	82	65	59	170	210	227	26	19	11			
Matemática-Fis.	—	24	—	3	63	—	50	92	20	32	22	—			
Psicología	—	311	—	—	59	—	—	234	2	—	16	29			
Educ. física y salud	70	91	163	31	39	24	57	91	108	—	—	—			
Mg. admon. educacional	—	—	—	—	50	—	26	50	27	24	34	59			
Educación nocturna	141	181	182	132	128	130	413	402	343	—	—	—			
Biología-química	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Español-literatura	—	—	—	—	—	—	57	48	17	—	—	—			
Filosofía	—	—	—	—	—	—	20	20	3	—	—	—			
Historia	—	—	—	—	—	—	42	14	18	—	—	—			
Lenguas moder.	78	104	191	68	69	65	160	170	178	—	—	—			
Matemática-Fis.	63	77	91	64	59	65	134	150	127	—	—	—			
Profesionalización docente	—	118	—	—	101	54	224	344	308	—	—	34			
Ciencias agropecuarias	—	118	—	—	101	54	—	101	141	—	—	—			
Biología quírm. (Buga)	—	—	—	—	—	—	40	61	56	—	—	—			
Ciencias Sociales (Buga)	—	—	—	—	—	—	90	89	20	—	—	34			
Lenguas modernas (Tuluá)	—	—	—	—	—	—	50	47	44	—	—	—			
Matemáticas — Fis. (Tuluá)	—	—	—	—	—	—	44	46	47	—	—	—			
Arquitectura	368	365	558	105	106	104	408	436	457	46	48	75	Arquitectura		
													Diseño	17	17
													Urbanismo	12	15
													Construcción	6	12
													Sub-total	35	44
Salud	2.140	2.834	3.553	317	380	298	1.059	1.140	1.281	197	140	196	Salud		
Medicina	1.165	1.431	1.938	125	121	134	573	528	614	71	10	60	Anestesiología	7	8
Odontología	268	420	414	32	49	35	32	76	105	—	—	—	C. fisiológicas	15	12
Compl. enferm.	—	—	—	—	—	—	22	23	19	22	17	22	Cirugía	40	39
Lic. fisioter.	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	Estomatología	12	12
Tec. Fisioterapia	283	375	523	24	33	41	70	94	81	10	9	—	Medicina interna	23	24
Enfermería Grl.	231	331	—	46	60	—	149	176	110	26	24	53	Medicina social	27	26

(a) Datos totalizados con el programa diurno.

4.5.2 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, SEGUN CARRERAS 1975-1978

(Conclusión)

Divisiones y planes de estudio	Inscripción 1er. año			Matriculados 1er. año			Total matriculados			Egresados			Divisiones y departamentos	Docentes	
	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78	75-76	76-77	77-78		75-76	76-77
Lab. clínico	193	277	678	20	27	30	75	70	86	17	32	17	Microbiología	10	9
Médicos residentes	—	—	—	38	43	—	101	95	122	38	45	3	Morfología	11	9
Mg. bioquímica	—	—	—	5	—	—	5	5	—	12	1	3	Obst. y ginecología	11	10
Mg. farmacología	—	—	—	1	—	—	2	5	1	1	—	—	Patología	6	7
Mg. fisiología	—	—	—	1	—	—	5	5	5	2	—	1	Pediatría	11	15
Mg. morfología	—	—	—	5	—	—	5	5	2	—	1	2	Psiquiatría	10	6
Mg. salud pública	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	7	Rayos X y radioterapia	4	—
Mg. enf. salud mat. inf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	Enfermería	28	27
Mg. enf. med. quirúrgico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Med. física y rehabilitación	7	8
Mg. enf. Psiq. salud m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lab. clínico	12	12
Aux. bivalentes	—	—	—	20	30	—	20	41	20	—	—	—	Sub-total	234	224
Aux. higiene oral	—	—	—	—	—	34	—	—	34	—	—	—			
Aux. odontología social	—	—	—	—	—	24	—	—	24	—	—	—			
Ingenierías	1.719	2.802	3.766	593	913	621	2.052	2.643	2.932	203	156	244	Ingenierías		
Ing. agríc.	113	185	228	42	59	60	176	191	212	15	—	24	Electricidad	21	21
Ing. civil	302	223	322	59	65	62	281	291	307	18	32	46	Mec. fluidos y C. Term.	19	21
Ing. eléctrica	283	287	367	57	61	59	269	269	294	29	38	24	Información y sistemas	28	32
Ing. mecánica	342	378	544	58	62	59	253	271	290	29	20	19	Mec. sólidos y materiales	44	53
Ing. química	283	279	281	61	61	62	209	224	248	24	19	29	Procesos quí/m. y biológ.	36	38
Ing. sanitaria	171	146	233	64	67	54	233	264	270	36	3	18	Administración	45	49
Ing. industrial	—	295	468	—	46	52	—	46	98	—	—	—	Sub-total	193	214
Comp. Admon. Emps.	—	—	—	—	13	—	74	78	47	6	1	1			
Tec. Admon. Emps.	212	408 a/	419	129	131 a/	80	409	534	519	29	30	—			
Topografía	13	38	—	—	30	15	2	30	31	5	—	38			
Contaduría	—	563 a/	672	—	107 a/	80	—	170	356	—	—	—			
Estadística	—	—	232	—	—	38	—	—	38	—	—	39			
Mg. Ing. Indust.	—	—	—	—	—	—	23	64	86	5	2	—			
Mg. Admon. Industrial (R)	—	—	—	22	24	—	22	24	25	7	11	6			
Mg. Admon. Industrial (E)	—	—	—	101	187	—	101	187	111	—	—	—			
Planes integra-															
dos	170	139	210	168	202	94	259	453	424	—	—	—			
Filosofía	48	49	60	60	60	30	83	135	122	—	—	—			
Historia	51	65	84	53	62	37	94	157	152	—	—	—			
Letras	71	25	66	55	80	27	82	161	150	—	—	—			
Alumnos especiales	—	—	—	—	—	—	85	171	130						
TOTAL									8.008						
Iniciación musical para niños									81						
Estudios musicales básicos									166						

a/ Se incluyen los inscritos y admitidos en diciembre/75.

Fuente: Universidad del Valle.

Se presenta en este capítulo para un período de cuatro años (1975–1978) información sobre justicia laboral, penal y civil.

La investigación de justicia laboral da una visión de conjunto de los juicios laborales por actividad económica y posición ocupacional. La investigación de justicia penal fue reiniciada por el DANE el 1o. de abril de 1971 de acuerdo al nuevo sistema de registro unitario. Esta sección contiene cifras sobre la calificación provisional de los delitos según títulos del código penal.

Desde 1973 el DANE ajustó sus formularios al nuevo código procesal civil (C.P.C.) y desde entonces se diligencia el nuevo formato J–210

De esta área se presenta únicamente información sobre el número de negocios despachados y trabajos ejecutados según clase de juicio en los tribunales superiores del Distrito judicial, para Cali y Buga.

Definiciones básicas 1/

Jurisdicción voluntaria: es aquella que se ejerce a solicitud de una o más personas que necesitan darle legalidad a una actuación, o precisión a un derecho, sin que exista desacuerdo al hacer tal solicitud.

Proceso declarativo: es aquel en que el juez se limita a la verificación de un estado jurídico existente, y no hará más que declarar la vigencia de los presupuestos previstos en la Ley, de la que deriva su decisión, y no de la voluntad del juez, quien no añade nada a lo ya existente por razón de la norma, sino que obra en presencia de un derecho insatisfecho.

Proceso de ejecución: se presenta cuando no se trata de una pretensión discutida que implique la necesidad de declarar quién tiene la razón, sino de una pretensión insatisfecha cuya existencia aparece clara y determinada en el título que se aduce.

Proceso de liquidación: cuando se trata de hacer el ajuste final a una cuenta liquidando una deuda. En este proceso también se le pone fin a un bien, a una empresa comercial.

De Comercio

Quiebra: se considera en estado de quiebra al comerciante que sobresea en el pago corriente de dos o más de sus obligaciones comerciales.

Concordato preventivo: El comerciante que haya suspendido o tema suspender el pago corriente de sus obligaciones mercantiles, podrá solicitar se le admita a la celebración de su convenio o concordato con sus acreedores si concurren en su favor ciertas condiciones establecidas.

Sentencias: en el proceso penal son providencias que se dictan y deciden sobre lo principal del juicio, sea que se pronuncien en primera y segunda instancia o a virtud del recurso extraordinario.

Principales delitos incluidos en cada título, en la calificación provisional:

1. *Contra la propiedad:* hurto, robo, estafa, extorsión y chantaje, otros.
2. *Contra la vida e integridad personal:* homicidio, lesiones personales, aborto, abandono y exposición de niños, otros.
3. *Contra la libertad y el honor sexual:* violencia carnal, estupro, corrupción de menores, abusos deshonestos, otros.
4. *Contra la libertad individual y otras garantías:* secuestros, detención arbitraria, violación de domicilio, trabajo y libertad de asociación, otros.
5. *Contra la administración pública:* peculado, concusión, cohecho, prevaricato, abuso de autoridad, otros.
6. *Contra otros títulos:* régimen circunstancial, fe pública, salud e integridad colectivas, la familia, asociación e instigación, otros.

1/ Anuario Estadístico de Caldas, Quindío y Risaralda 1976.
Código de Comercio.

5.1 JUSTICIA LABORAL

5.1.1 JUICIOS LABORALES SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y POSICION OCUPACIONAL 1975-1978

Rama y posición ocupacional	1975	o/o	1976	o/o	1977	o/o	1978	o/o
Ramas de actividad económica	1.597	100.0	1.745	100.0	1.671	100.0	2.114	100.0
Agricultura, caza, pesca	112	7.0	128	7.4	121	7.2	158	7.5
Explotación de minas y canteras	11	0.7	4	0.2	3	0.2	8	0.4
Industria manufacturera	275	17.2	234	13.4	317	19.0	373	17.6
Electricidad, gas, agua	19	1.2	54	3.1	27	1.6	3	0.1
Construcción	107	6.7	97	5.6	68	4.1	66	3.1
Comercio	329	20.6	433	24.8	324	19.4	482	22.8
Transporte y comunicaciones	103	6.4	91	5.2	110	6.6	125	5.9
Establecimientos financieros	23	1.5	16	0.9	28	1.7	29	1.4
Servicios	292	18.3	304	17.4	390	23.3	486	23.0
Otros	326	20.4	384	22.0	283	16.9	384	18.2
Posición ocupacional 1/	1.597		1.745		1.671		2.114	
Obrero	854	53.5	730	41.8	1.073	64.2	1.542	73.0
Empleado administrativo o técnico	180	11.3	127	7.3	249	14.9	121	5.7
Empleado auxiliar	563	35.2	888	50.9	349	20.9	451	21.3

1/ En los juicios laborales individuales. (Tabulados de Justicia Laboral)
Fuente: DANE.

5.2 JUSTICIA PENAL

5.2.1 CALIFICACION PROVISIONAL DE LOS DELITOS SEGUN TITULOS DEL CODIGO PENAL 1975-1978

Delitos contra	1975		1976		1977		1978	
	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o
TOTAL	45.320	100.0	46.269	100.0	43.478	100.0	34.967	100.0
La propiedad	27.943	61.7	27.785	60.0	24.601	56.6	19.647	56.2
La vida e integridad personal	9.012	19.9	9.888	21.4	10.081	23.2	7.894	22.6
La libertad y el honor sexual	1.292	2.8	1.253	2.7	1.188	2.7	973	2.8
La libertad individual y otras garantías	574	1.2	546	1.2	526	1.2	353	1.0
La administración pública	303	0.7	295	0.6	285	0.7	258	0.7
Otros títulos 1/	6.196	13.7	6.502	14.1	6.797	15.6	5.842	16.7

1/ Regimen constitucional, la familia, fe pública, etc.

Fuente: DANE, Boletín Mensual de Estadística No. 304, tabulados de justicia.

5.3 JUSTICIA CIVIL

5.3.1 NEGOCIOS DESPACHADOS Y TRABAJOS EJECUTADOS, SEGUN CLASE DE JUICIOS EN LOS TRIBUNALES SUPERIORES DE DISTRITO JUDICIAL (SALA CIVIL) CALI, BUGA 1978

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año 1/		Existencias al finalizar el año 2/		Sentencias					
	Inactivos	Activos	Inactivos	Activos	En única instancia	En 1era instancia	En segunda instancia			De otra naturaleza
							Confirmatorias	Revocatorias	Reformatorias	
TOTAL	12	679	12	1.226	9	—	379	120	31	—
Declarativos										
Ordinarios de mayor cuantía	9	179	9	205	5	—	115	54	9	—
Abreviados	3	409	3	928	4	—	156	38	18	—
Verbales	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—
Expropiación	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Deslinde y amojonamiento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Divisorias	—	6	—	6	—	—	1	—	—	—
De ejecución										
Ejecución singular	—	39	—	44	—	—	93	27	4	—
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De liquidación										
Sucesión	—	21	—	12	—	—	7	1	—	—
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	—	9	—	11	—	—	2	—	—	—
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
De jurisdicción voluntaria	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
De comercio										
Quiebra	—	8	—	11	—	—	3	—	—	—
Concordato preventivo	—	2	—	3	—	—	2	—	—	—

1/ Viene del año anterior

2/ Saldo para el año siguiente

Fuente: DANE

**5.3.2 NEGOCIOS DESPACHADOS Y TRABAJOS EJECUTADOS, SEGUN CLASE DE JUICIOS
EN LOS TRIBUNALES SUPERIORES DE DISTRITO JUDICIAL
(SALA CIVIL) CALI, BUGA
1977**

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año 1/		Existencias al finalizar el año 2/		Sentencias					
	Inac- tivos	Activos	Inac- tivos	Activos	En única instan- cia	En primera instan- cia	En segunda instancia			De otra natura- leza
							Confir- mato- rias	Revo- cato- rias	Refor- mato- rias	
TOTAL	12	459	12	679	—	—	382	82	19	57
Declarativos										
Ordinarios de mayor cuantía	9	152	9	179	—	—	119	35	3	25
Abreviados	3	201	3	409	—	—	145	27	12	27
Verbales	—	4	—	4	—	—	4	—	—	—
Expropiación	—	3	—	1	—	—	—	1	—	—
Deslinde y amojonamiento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Divisorias	—	5	—	6	—	—	2	—	—	—
De ejecución										
Ejecución singular	—	62	—	39	—	—	101	16	4	3
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De liquidación										
Sucesión	—	21	—	21	—	—	8	2	—	2
Liquidación de sociedad conyu- gales por causa distinta a la muerte	—	5	—	9	—	—	1	—	—	—
Disolución, nulidad y liquida- ción de sociedades	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
De jurisdicción voluntaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De comercio										
Quiebra	—	3	—	8	—	—	2	1	—	—
Concordato preventivo	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—

1/ Viene del año anterior

2/ Saldo para el año siguiente

Fuente: DANE

**5.3.3 NEGOCIOS DESPACHADOS Y TRABAJOS EJECUTADOS, SEGUN CLASE DE JUICIOS
EN LOS TRIBUNALES SUPERIORES DE DISTRITO JUDICIAL
(SALA CIVIL) CALI, BUGA
1976**

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año 1/		Existencias al finalizar el año 2/		Sentencias					
	Inac- tivos	Activos	Inac- tivos	Activos	En única instan- cia	En primera instan- cia	En segunda instancia			De otra natura- leza
							Confir- mato- rias	Revo- cato- rias	Refor- mato- rias	
TOTAL	15	389	12	459	7	—	329	103	25	48
Declarativos										
Ordinarios de mayor cuantía	10	142	9	152	—	—	114	44	8	21
Abreviados	4	166	3	201	4	—	105	34	14	25
Verbales	—	6	—	4	3	—	1	1	1	—
Expropiación	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Deslinde y amojonamiento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Divisorias	—	4	—	5	—	—	—	1	—	—
De ejecución										
Ejecución singular	1	37	—	62	—	—	106	18	2	2
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De liquidación										
Sucesión	—	16	—	21	—	—	3	5	—	—
Liquidación de sociedades conyu- gales por causa distinta a la muerte	—	11	—	5	—	—	—	—	—	—
Disolución, nulidad y liquida- ción de sociedades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De jurisdicción voluntaria	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
De comercio										
Quiebra	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Concordato preventivo	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—

1/ Viene del año anterior
2/ Saldo para el año siguiente
Fuente: DANE

**5.3.4 NEGOCIOS DESPACHADOS Y TRABAJOS EJECUTADOS, SEGUN CLASE DE JUICIOS
EN LOS TRIBUNALES SUPERIORES DE DISTRITO JUDICIAL
(SALA CIVIL) CALI, BUGA
1975**

Denominación de los procesos	Existencias al comenzar el año 1/		Existencias al finalizar el año 2/		Sentencias					
	Inac- tivos	Activos	Inac- tivos	Activos	En única instan- cia	En primera instan- cia	En segunda instancia			De otra natura- leza
							Confir- mato- rias	Revo- cato- rias	Refor- mato- rias	
TOTAL	22	339	15	389	—	—	235	122	17	2
Declarativos										
Ordinarios de mayor cuantía	17	125	10	142	—	—	111	50	5	2
Abreviados	4	138	4	166	—	—	63	38	12	—
Verbales	—	3	—	6	—	—	3	—	—	—
Expropiación	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Deslinde y amojonamiento	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Divisorias	—	1	—	4	—	—	2	1	—	—
De ejecución										
Ejecución singular	1	43	1	37	—	—	46	28	—	—
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De liquidación										
Sucesión	—	19	—	16	—	—	6	5	—	—
Liquidación de sociedades conyu- gales por causa distinta a la muerte	—	1	—	11	—	—	1	—	—	—
Disolución, nulidad y liquida- ción de sociedades	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
De jurisdicción voluntaria	—	6	—	7	—	—	—	—	—	—
De comercio										
Quiebra	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Concordato preventivo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Viene del año anterior

2/ Saldo para el año siguiente

Fuente: DANE — Anuario de Justicia

electorales

6

En este capítulo se presentan conjuntamente cedulaación y elecciones para presidente y cuerpos colegiados.

En primer lugar se relaciona el número de cédulas de ciudadanía expedidas en el año 1977 y 1978; en el aspecto electoral se muestra el resultado de las elecciones presidenciales con el número de votos obtenidos por cada uno de los candidatos en cada municipio.

Otros cuadros presentan el número de votantes por cada partido o movimiento y personas que encabezaron listas para el Senado de la República en el período 1978-1982; para Representantes a la Cámara en el mismo período y para Diputados a la Asamblea Departamental en el período 1978-1980.

También se presenta el número de votantes por partido o un movimiento político para el Concejo de cada uno de los Municipios.

Finalmente, se presenta la relación de Senadores, Representantes y Diputados elegidos en las elecciones de 1978 para Senado, Cámara y Asamblea Departamental.

6.1 CEDULACION

6.1.1 NUMERO DE CEDULAS EXPEDIDAS, ACUMULADAS A DICIEMBRE 31 DE 1978, POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS

Municipio	Cédulas		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	61.535	30.322	31.213
CALI	28.192	13.137	15.055
Alcalá	250	159	91
Andalucía	212	104	108
Ansermanuevo	431	274	157
Argelia	326	216	110
Bolívar	178	99	79
Buenaventura	3.280	1.757	1.523
Buga	2.463	1.188	1.275
Bugalagrande	407	207	200
Caicedonia	1.004	560	444
Calima—El Darién	188	102	86
Candelaria	868	442	426
Cartago	2.479	1.329	1.150
Dagua	614	299	315
El Aguila	285	188	97
El Cairo	244	144	100
El Cerrito	759	416	343
El Dovio	327	169	158
Florida	1.134	560	574
Ginebra	269	130	139
Guacarí	385	177	208
Jamundí	1.381	637	744
La Cumbre	214	118	96
La Unión	324	162	162
La Victoria	381	190	191
Obando	237	108	129
Palmira	5.094	2.482	2.612
Pradera	653	306	347
Restrepo	209	129	80
Riofrío	179	103	76
Roldanillo	497	246	251
San Pedro	155	67	88
Sevilla	1.486	885	601
Toro	252	138	114
Trujillo	286	178	108
Tuluá	3.327	1.682	1.645
Ulloa	72	41	31
Versalles	276	142	134
Vijes	103	57	46
Yotoco	139	76	63
Yumbo	1.333	627	706
Zarzal	642	291	351

Nota:

En el mes de enero no hubo expedición de cédulas

" " " febrero se expidieron durante 2 días

" " " marzo se expidieron durante 3 días

" " " abril no hubo expedición

" " " mayo no hubo expedición

" " " junio se inició el 5 hasta el 31 de diciembre/78

Fuente: Registraduría del Estado Civil.

6.1.2 NUMERO DE CEDULAS EXPEDIDAS, ACUMULADAS A DICIEMBRE 31 DE 1977, POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS

Municipio	Cédulas		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	108.856	50.532	58.324
CALI	48.782	21.028	27.754
Alcalá	435	249	186
Andalucía	498	224	274
Ansermanuevo	853	479	374
Argelia	502	792	210
Bolívar	647	339	308
Buenaventura	6.735	3.375	3.360
Buga	4.242	1.975	2.267
Bugalagrande	778	339	439
Caicedonia	1.335	735	600
Calima—El Darién	395	220	175
Candelaria	1.351	642	709
Cartago	4.454	2.181	2.273
Dagua	1.256	560	696
El Aguila	551	327	224
El Cairo	650	349	301
El Cerrito	1.263	662	601
El Dovio	695	352	343
Florida	1.919	944	975
Ginebra	427	186	241
Guacarí	769	370	399
Jamundí	1.916	979	937
La Cumbre	416	204	212
La Unión	800	354	446
La Victoria	541	286	255
Obando	460	206	254
Palmira	9.429	4.446	4.983
Pradera	892	436	456
Restrepo	660	338	322
Riofrío	473	238	235
Roldanillo	987	479	508
San Pedro	279	137	142
Sevilla	2.462	1.329	1.133
Toro	656	341	315
Trujillo	837	496	341
Tuluá	5.191	2.326	2.865
Ulloa	200	112	88
Versalles	630	327	303
Vijes	201	89	112
Yotoco	262	147	115
Yumbo	1.661	785	876
Zarzal	1.366	649	717

Fuente: Registraduría del Estado Civil.

6.2 RESULTADOS ELECTORALES

6.2.1 VOTACION PARA SENADO DE LA REPUBLICA, POR PARTIDOS POLITICOS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1978-1982

Municipio	Total general	Partido conservador			Partido liberal						ANAPO-MOIR	UNO-ANAPO	Total UNO, ANAPO, MOIR	Otros partidos 1/	Votos en blanco	Votos nulos
		Total	Cornelio Reyes	Humberto G. Narváez	Total	Marino R. Salcedo	Carlos H. Trujillo	Alfredo Cadena C.	Gustavo E. Monzón	José O. Rosales	José Jaramillo Giraldo	José Ignacio Giraldo				
TOTAL	408.542	155.922	68.190	87.732	228.548	46.523	65.432	3.020	113.321	252	5.584	15.723	21.307	2.765	407	380
CALI	133.128	38.233	17.337	20.896	83.777	26.454	23.950	1.276	31.853	244	3.032	6.420	9.452	1.666	190	100
Alcalá	2.397	71	37	34	2.311	147	1.301	9	854	—	13	2	15	—	3	2
Andalucía	3.286	1.770	965	805	1.498	41	688	—	769	—	6	12	18	—	1	2
Ansermanuevo	3.746	3.295	2.209	1.086	275	—	6	—	269	—	127	46	173	3	—	1
Argelia	2.120	1.950	555	1.395	1	—	—	—	1	—	98	71	169	—	4	1
Bolívar	4.255	3.515	1.387	2.128	728	11	251	—	466	—	3	9	12	—	—	—
Buenaventura	29.512	9.268	3.701	5.567	19.752	2.495	5.440	21	11.796	—	144	124	268	224	20	5
Buga	16.514	5.123	2.096	3.027	10.773	3.882	1.960	—	4.931	—	74	472	546	72	17	6
Bugalagrande	4.830	3.044	852	2.192	1.725	92	264	8	1.360	1	6	37	43	18	—	3
Caicedonia	6.798	4.642	441	4.201	1.998	310	230	—	1.458	—	44	114	158	—	—	—
Candelaria	7.958	1.441	844	597	5.935	867	3.478	1	1.589	—	109	443	552	30	13	8
Cartago	17.926	6.012	1.049	4.963	11.207	1.043	5.877	—	4.286	1	174	494	668	39	9	2
Dagua	5.801	1.675	945	730	4.056	198	734	1	3.123	—	18	49	67	3	8	30
El Darién	2.260	1.337	653	684	906	39	168	—	699	—	4	13	17	—	—	—
El Aguila	3.306	3.291	1.458	1.833	1	—	—	—	1	—	11	2	13	1	—	90
El Cairo	2.746	2.635	981	1.654	4	2	—	—	2	—	—	107	107	—	3	2
El Cerrito	7.497	3.483	1.158	2.325	3.674	83	794	—	2.797	—	175	146	321	19	7	5
El Dovio	3.484	3.388	1.892	1.496	22	10	3	—	9	—	—	74	74	—	1	—
Florida	6.768	1.532	781	751	4.190	308	605	318	2.957	2	88	952	1.040	6	7	7
Ginebra	3.187	906	782	124	2.261	97	446	38	1.680	—	3	12	15	5	4	10
Guacarí	4.422	888	609	279	3.332	859	361	—	2.112	—	31	146	177	25	2	1
Jamundí	6.267	1.208	756	452	4.869	349	2.485	69	1.966	—	124	62	186	4	5	6
La Cumbre	2.534	1.068	447	621	1.424	49	508	—	867	—	20	22	42	—	3	—
La Unión	3.958	2.893	1.303	1.590	988	27	36	—	925	—	18	55	73	4	1	1
La Victoria	3.213	2.792	2.308	484	362	73	72	—	217	—	30	29	59	—	—	2
Obando	3.139	142	57	85	2.930	293	515	—	2.122	—	6	61	67	—	3	11
Palmira	33.573	8.887	3.594	5.293	21.498	3.810	3.197	5	14.486	—	584	2.190	2.774	414	42	21
Pradera	5.171	1.468	1.207	261	3.461	311	1.559	4	1.587	—	17	213	230	12	6	2
Restrepo	2.895	1.933	1.040	893	949	127	393	7	422	—	7	4	11	2	—	2
Riofrío	4.326	3.798	719	3.079	378	4	238	—	136	—	97	53	150	—	4	1
Roldanillo	6.314	5.372	1.339	4.033	835	50	192	—	593	—	43	60	103	4	11	9
San Pedro	2.592	554	250	304	1.947	246	450	1.251	—	—	—	91	91	—	—	3
Sevilla	9.546	2.027	300	1.727	6.750	1.353	621	—	4.776	—	33	736	769	—	7	4
Toro	2.828	2.434	603	1.831	284	11	5	—	268	—	109	—	109	1	4	5
Trujillo	6.058	5.750	3.713	2.037	272	25	123	—	124	—	—	36	36	—	—	—
Tuluá	19.015	8.625	3.242	5.383	9.499	1.314	3.576	1	4.603	5	174	628	802	89	16	21
Ulloa	1.867	1.054	565	489	753	26	170	—	557	—	40	20	60	—	6	2
Versalles	2.980	1.692	1.349	343	164	—	—	—	164	—	10	1.114	1.124	—	—	—
Vijes	1.993	1.389	917	472	570	173	316	—	81	—	2	17	19	15	—	2
Yotoco	2.490	822	379	443	1.623	92	859	—	672	—	7	37	44	1	5	3
Yumbo	8.578	2.397	2.075	322	5.611	969	1.492	11	3.139	—	43	462	505	65	5	13
Zarzal	7.265	2.118	1.295	823	4.956	283	2.069	—	2.604	—	60	88	148	43	—	—

1/ Otros partidos: Negritudes y Mestizaje, Movimiento Unitario Reginista, Movimiento Socialista de los Trabajadores.
Fuente: Registraduría del Estado Civil.

6.2.2 VOTACION PARA CONCEJO MUNICIPAL, POR PARTIDOS POLITICOS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1978-1980

Municipio	Total votos	Votos por listas				Votos en blanco	Votos nulos	No. de concejales elegid.	Concejales por partido			
		Conser-vadores	Liberales	ANAPO 1/	Otros partidos				Libe- rales	Conser- vadores	ANA- PO	Otros parti- dos
TOTAL	440.531	145.362	211.227	19.110	63.878	385	569	469	212	232	12	9
CALI	160.691	27.664	65.955	8.817	57.900	205	150	20	8	4	1	7
Alcalá	2.369	—	2.357	9	—	—	3	10	10	—	—	—
Andalucía	3.283	1.779	1.486	10	6	—	2	10	4	6	—	—
Ansermanuevo	3.733	3.297	269	167	—	—	—	10	1	9	—	—
Argelia	2.121	1.946	—	168	—	4	3	10	—	10	—	—
Bolívar	4.232	3.476	714	22	—	1	19	12	2	10	—	—
Buenaventura	29.937	9.640	19.801	127	344	20	5	15	11	4	—	—
Buga	16.554	5.183	10.678	486	197	7	3	15	10	5	—	—
Bugalagrande	4.790	3.011	1.734	38	—	1	6	12	5	7	—	—
Caicedonia	6.806	4.647	1.983	—	158	2	16	12	4	8	—	—
Calima—El Darién	2.248	1.338	885	—	5	12	8	10	4	6	—	—
Candelaria	7.952	1.469	5.906	545	28	1	3	12	8	3	1	—
Cartago	17.927	6.109	11.091	495	231	—	1	15	10	5	—	—
Dagua	5.972	1.839	3.974	53	104	1	1	12	8	4	—	—
El Aguila	3.409	3.319	—	—	—	—	90	10	—	10	—	—
El Cairo	2.753	2.641	—	107	—	3	2	10	—	10	—	—
El Cerrito	7.506	3.542	3.592	330	16	8	18	12	6	6	—	—
El Dovio	3.474	3.394	—	72	—	2	6	10	—	10	—	—
Florida	6.735	1.493	4.178	982	70	7	5	12	8	2	2	—
Ginebra	3.179	891	2.275	12	—	—	1	8	6	2	—	—
Guacarí	4.403	930	3.281	167	21	1	3	10	7	3	—	—
Jamundí	6.314	1.223	4.872	189	5	11	14	12	9	3	—	—
La Cumbre	2.551	1.072	1.428	38	—	3	10	10	5	5	—	—
La Unión	3.913	2.898	929	18	58	10	—	10	3	7	—	—
La Victoria	3.214	2.808	345	34	24	1	2	10	1	9	—	—
Obando	3.131	143	2.912	62	—	3	11	10	10	—	—	—
Palmira	36.195	8.864	23.606	2.977	662	26	60	15	10	4	1	—
Pradera	5.230	1.556	3.433	205	16	3	17	10	7	3	—	—
Restrepo	2.922	1.925	990	7	—	—	—	10	4	6	—	—
Riofrío	4.317	3.792	370	52	98	5	—	10	1	9	—	—
Roldanillo	6.321	5.339	839	116	—	12	15	12	1	11	—	—
San Pedro	2.571	575	1.894	75	—	1	26	8	6	2	—	—
Sevilla	9.554	2.066	6.674	—	793	7	14	12	9	2	1	—
Toro	2.840	2.426	269	111	22	4	8	10	1	9	—	—
Trujillo	6.081	5.833	212	33	—	1	2	12	—	12	—	—
Tuluá	19.433	7.827	8.855	778	1.973	—	—	15	7	6	1	1
Ulloa	1.851	1.071	723	—	52	5	—	6	2	4	—	—
Versalles	2.985	1.692	180	1.103	9	—	1	10	—	6	4	—
Vijes	2.005	1.408	560	21	14	—	2	8	2	6	—	—
Yotoco	2.491	828	1.597	37	6	4	19	8	5	3	—	—
Yumbo	9.275	2.249	5.476	496	1.017	14	23	12	8	2	1	1
Zarzal	7.263	2.159	4.904	151	49	—	—	12	9	3	—	—

1/ Incluye: UNO - MOIR

Fuente: Registraduría del Estado Civil.

6.2.3 VOTACION PARA ASAMBLEA DEPARTAMENTAL, POR PARTIDOS POLITICOS, SEGUN MUNICIPIOS
PERIODO 1978-1980

Municipio	Total general	Conservadores				Liberales.							ANAPO-MOIR	ANAPO-UNO	Otros partidos 1/	Votos en blanco	Votos nulos
		Total	Julio Rómulo Vallejo	Pablo Rubén Vernaza	Gonzalo Herrera Santander	Total	Julián Hoyos Rebolledo	Leopoldo P. Mesa	Luis A. Restrepo R.	Alfonso Ossa Jaramillo	Efraín Isaac Cáceres	Hernando Taibares G.	Francisco Buitrago				
TOTAL	404.883	152.769	66.214	86.264	291	227.351	45.326	64.395	2.720	114.671	239	5.441	15.793	3.529	316	501	
CALI	130.584	36.970	16.015	20.754	201	82.062	25.634	23.476	1.304	31.439	209	3.030	6.340	2.182	180	105	
Alcalá	2.374	59	35	24	—	2.302	142	1.301	—	859	—	11	2	—	1	1	
Andalucía	3.280	1.764	959	805	—	1.498	41	688	—	769	—	7	11	—	—	—	
Ansermanuevo	3.700	3.242	2.206	1.036	—	275	—	6	—	269	—	130	47	6	—	1	
Argelia	2.120	1.951	554	1.397	—	1	—	—	—	1	—	98	70	—	3	1	
Bolívar	4.223	3.515	1.389	2.126	—	684	11	250	—	423	—	15	9	—	—	2	
Buenaventura	28.437	8.342	3.666	4.643	33	19.682	2.408	5.522	24	11.728	—	130	129	154	20	209	
Buga	16.397	5.093	2.101	2.992	—	10.709	3.848	1.917	9	4.926	9	59	407	129	6	1	
Bugalagrande	4.806	3.025	868	2.157	—	1.719	90	262	8	1.359	—	5	38	19	—	3	
Caicedonia	6.767	4.642	440	4.202	—	1.968	276	210	—	1.482	—	41	116	—	—	—	
Calima—El Darién	2.252	1.328	645	683	—	904	35	168	—	701	—	6	14	—	—	—	
Candelaria	7.944	1.439	839	600	—	5.930	860	3.481	2	1.587	—	109	438	28	8	7	
Cartago	17.885	6.078	1.062	5.016	—	11.073	1.039	5.712	77	4.224	21	165	495	74	2	1	
Dagua	5.276	1.673	913	753	7	3.534	189	671	63	2.611	—	10	59	—	2	—	
El Aguila	3.309	3.295	1.458	1.837	—	1	—	—	—	1	—	10	2	1	—	90	
El Cairo	2.744	2.633	977	1.656	—	3	1	—	—	2	—	—	108	—	3	2	
El Cerrito	7.361	3.439	1.157	2.280	2	3.575	82	717	10	2.766	—	175	152	20	9	—	
El Dovio	3.483	3.387	1891	1.496	—	23	4	10	—	9	—	—	73	—	1	—	
Florida	6.696	1.522	771	750	1	4.127	318	487	479	2.843	—	60	981	6	8	4	
Ginebra	3.139	858	733	125	—	2.264	96	412	599	1.157	—	3	9	5	2	7	
Guacarí	4.364	872	593	279	—	3.287	822	358	15	2.092	—	30	150	25	—	1	
Jamundí	6.260	1.196	743	446	7	4.871	330	2.502	75	1.964	—	124	63	6	3	12	
La Cumbre	2.531	1.068	449	619	—	1.421	47	507	—	867	—	20	22	—	4	2	
La Unión	3.954	2.899	1.309	1.590	—	983	27	31	—	925	—	17	55	—	—	1	
La Victoria	3.200	2.798	2.313	485	—	345	84	55	—	206	—	34	23	—	—	—	
Obando	3.080	134	53	81	—	2.888	270	489	—	2.129	—	6	52	—	3	11	
Palmira	35.637	8.787	3.523	5.264	—	23.439	3.771	3.177	15	16.476	—	491	2.353	567	19	15	
Pradera	5.152	1.463	1.208	255	—	3.455	310	1.563	8	1.574	—	15	207	12	4	2	
Restrepo	2.851	1.942	1.013	908	21	898	126	386	4	382	—	7	4	—	—	—	
Riofrío	3.781	3.253	490	2.763	—	378	6	237	—	135	—	98	52	—	4	1	
Roldanillo	6.264	5.339	1.316	4.023	—	803	43	187	—	573	—	46	55	21	5	4	
San Pedro	2.587	559	252	307	—	1.944	243	452	—	1.249	—	—	82	2	—	2	
Sevilla	9.547	2.037	286	1.751	—	6.740	1.326	623	—	4.791	—	32	738	—	7	—	
Toro	2.823	2.429	605	1.824	—	284	11	5	—	268	—	109	—	1	4	5	
Trujillo	6.089	5.756	3.720	2.036	—	266	23	122	—	121	—	24	43	—	—	—	
Tuluá	19.005	8.586	3.178	5.389	19	9.424	1.262	3.558	22	4.582	—	166	672	157	—	—	
Ulloa	1.861	1.054	565	489	—	750	26	168	—	556	—	35	22	—	6	2	
Versalles	2.951	1.685	1.302	383	—	168	—	—	—	168	—	7	1.091	—	—	1	
Vijes	1.977	1.390	919	471	—	568	182	301	—	85	—	2	17	—	—	—	
Yotoco	2.488	819	379	440	—	1.624	92	857	—	675	—	7	37	1	4	—	
Yumbo	8.417	2.295	1.972	323	—	5.533	977	1.453	4	3.099	—	48	471	70	8	8	
Zarzal	7.287	2.153	1.347	806	—	4.948	274	2.074	2	2.598	—	59	84	43	—	—	

1/ Negritudes y mestizaje, Alfonso Casierri: Movimiento Socialista Fabián Ramírez, Unidad Obrera Socialista, Socialista de los trabajadores, Carlos A. Pizarro.
Fuente: Registraduría del Estado Civil.

6.2.4 VOTACION PARA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, POR CANDIDATOS, SEGUN MUNICIPIOS
PERIODO 1978-1982

Municipio	Gran total	Candidatos										Votos en blanco	Votos nulos
		Subtotal votos	Julio Cesar Turbay Ayala	Belisario Betancur	Julio Cesar Pernía	Jaime Piedrahita C.	Regina Betancourt	Luz del Socorro Ramírez	Alvaro Valencia Tovar	Victor Julio Gómez H.	Jesús Arenas F.		
TOTAL	561.301	559.535	281.267	260.179	10.215	1.584	70	826	5.021	365	8	1.014	752
CALI	192.003	191.230	102.786	77.959	4.903	782	69	539	4.115	69	8	439	334
Alcalá	2.816	2.803	2.646	139	8	1	—	—	9	—	—	5	8
Andalucía	4.323	4.313	1.985	2.315	2	8	—	—	3	—	—	5	5
Ansermanuevo	6.674	6.666	360	6.291	—	13	—	—	2	—	—	3	5
Argelia	3.479	3.473	11	3.452	—	10	—	—	—	—	—	6	—
Bolívar	5.468	5.456	759	4.682	12	2	—	1	—	—	—	9	3
Buenaventura	32.412	32.304	21.094	10.945	112	55	—	1	44	53	—	62	46
Buga	23.511	23.423	14.223	8.777	174	47	—	22	163	17	—	45	43
Bugalagrande	6.747	6.735	2.249	4.467	13	—	—	1	4	1	—	7	5
Caicedonia	10.295	10.272	3.054	7.143	36	32	—	4	3	—	—	12	11
Calima—El Darién	3.004	3.000	1.224	1.758	14	4	—	—	—	—	—	4	—
Candelaria	8.520	8.502	6.353	1.776	330	24	—	3	16	—	—	13	5
Cartago	23.265	23.190	12.707	10.237	100	54	—	21	71	—	—	32	43
Dagua	7.753	7.737	5.164	2.499	45	—	—	—	2	27	—	12	4
El Aguila	7.329	7.324	10	7.311	—	3	—	—	—	—	—	5	—
El Cairo	6.569	6.564	5	6.555	—	4	—	—	—	—	—	4	1
El Cerrito	9.914	9.887	4.740	4.973	108	38	—	1	8	19	—	12	15
El Dovio	5.121	5.116	23	5.086	5	1	—	—	1	—	—	2	3
Florida	8.906	8.874	5.466	2.780	559	32	—	3	3	31	—	21	11
Ginebra	3.854	3.851	2.796	1.024	12	—	—	3	16	—	—	1	2
Guacarí	5.321	5.315	4.068	1.114	99	19	—	—	15	—	—	5	1
Jamundí	7.746	7.725	6.018	1.660	40	—	—	—	7	—	—	8	13
La Cumbre	3.093	3.092	1.707	1.380	5	—	—	—	—	—	—	1	—
La Unión	5.752	5.733	909	4.782	30	7	—	—	5	—	—	12	7
La Victoria	5.106	5.102	417	4.648	26	9	—	1	1	—	—	2	2
Obando	3.860	3.848	3.527	241	57	4	—	1	18	—	—	6	6
Palмира	47.563	47.375	29.680	14.981	1.976	173	1	142	319	103	—	131	57
Pradera	6.261	6.244	3.928	2.178	98	16	—	2	20	2	—	14	3
Restrepo	3.877	3.872	1.255	2.612	4	1	—	—	—	—	—	4	1
Riofrío	4.973	4.965	387	4.504	3	36	—	—	—	35	—	4	4
Roldanillo	8.460	8.438	916	7.471	13	28	—	3	7	—	—	9	13
San Pedro	3.338	3.325	2.469	766	81	—	—	—	9	—	—	5	8
Sevilla	12.823	12.769	9.166	3.034	522	20	—	—	27	—	—	36	18
Toro	4.973	4.970	372	4.567	—	24	—	7	—	—	—	1	2
Trujillo	8.555	8.544	359	8.154	30	1	—	—	—	—	—	5	6
Tuluá	30.218	30.146	14.265	15.280	385	82	—	38	96	—	—	40	32
Ulloa	1.898	1.894	922	929	23	19	—	—	1	—	—	2	2
Versalles	3.496	3.477	239	3.233	—	1	—	—	4	—	—	4	15
Vijes	2.263	2.260	669	1.573	6	4	—	7	1	—	—	2	1
Yotoco	2.836	2.825	1.791	979	37	6	—	—	4	8	—	9	2
Yumbo	8.852	8.829	5.295	3.219	262	11	—	24	18	—	—	11	12
Zarzal	8.074	8.067	5.253	2.705	85	13	—	2	9	—	—	4	3

Fuente: Registraduría del Estado Civil.

**6.2.5 VOTACION PARA REPRESENTANTES A LA CAMARA,
POR PARTIDOS POLITICOS, SEGUN MUNICIPIOS
PERIODO 1978-1982**

Municipio	Total general	Partido conservador			Partido liberal						ANAPO -MOIR	UNO- ANAPO	Otros parti- dos 1/	Votos en blanco	Votos nulos
		Total	Germán Villegas	Hugo Castro Borja	Total	Carlos Humberto Morales	Eusebio Muñoz Perea	Luis A. Restrepo Rengifo	Ramiro Andrade Terán	Miguel Felipe Garrido	Héctor Ardila Gómez	José Cardona Hoyos			
TOTAL	407.955	154.187	66.338	87.849	229.013	46.989	64.605	3.041	114.183	195	5.477	15.801	3.477	324	291
CALI	132.223	37.068	16.432	20.636	83.563	26.851	23.500	1.418	31.626	168	2.995	6.438	2.159	185	100
Alcalá	2.371	65	34	31	2.293	141	1.298	—	854	—	11	2	—	1	—
Andalucía	3.283	1.767	962	805	1.498	41	689	—	768	—	6	12	—	—	—
Ansermanuevo	3.738	3.281	2.205	1.076	275	—	6	—	269	—	130	46	6	—	1
Argelia	2.116	1.948	554	1.394	1	—	—	—	1	—	98	69	—	4	1
Bolívar	4.222	3.515	1.397	2.118	684	11	249	—	424	—	14	9	—	—	—
Buenaventura	28.416	9.247	3.719	5.528	18.752	2.470	5.447	19	10.816	—	131	130	156	20	5
Buga	16.568	5.161	2.108	3.053	10.724	3.899	1.904	—	4.919	2	101	442	140	2	—
Bugalagrande	4.809	3.020	836	2.184	1.723	94	253	96	1.279	1	5	43	18	—	3
Caicedonia	6.774	4.641	440	4.201	1.975	301	217	—	1.457	—	42	116	—	—	—
Calima—El Darién	2.261	1.335	655	680	906	39	168	—	699	—	6	14	—	—	—
Candelaria	7.955	1.435	840	595	5.939	869	3.477	1	1.592	—	108	443	30	10	6
Cartago	17.907	6.083	1.028	5.055	11.135	1.012	5.837	27	4.259	—	162	490	37	—	—
Dagua	5.722	1.813	936	877	3.837	195	712	3	2.927	—	10	59	3	4	6
El Aguila	3.302	3.287	1.457	1.830	1	—	—	—	1	—	11	2	1	—	90
El Cairo	2.701	2.591	937	1.654	3	1	—	—	2	—	—	107	—	3	2
El Cerrito	7.487	3.475	1.040	2.435	3.651	88	789	5	2.769	—	189	152	20	4	—
El Dovio	3.485	3.388	1.892	1.496	24	4	10	—	10	—	—	73	—	1	—
Florida	6.731	1.517	770	747	4.169	310	500	463	2.896	—	59	974	12	6	9
Ginebra	3.167	882	742	140	2.268	99	440	592	1.137	—	3	9	5	3	6
Guacarí	4.428	888	609	279	3.338	859	362	19	2.098	—	27	150	25	1	—
Jamundí	6.286	1.208	761	447	4.887	349	2.501	71	1.966	—	122	64	5	4	5
La Cumbre	2.534	1.066	447	619	1.426	49	510	—	867	—	20	22	—	2	2
La Unión	3.875	2.890	1.302	1.588	912	27	31	—	854	—	18	55	—	—	1
La Victoria	3.211	2.804	2.321	483	355	83	56	—	216	—	29	23	—	—	2
Obando	3.080	133	50	83	2.888	284	474	—	2.130	—	6	53	—	3	11
Palmira	35.617	8.748	3.392	5.356	23.514	3.920	3.165	12	16.417	—	518	2.281	556	23	6
Pradera	5.156	1.473	1.213	260	3.447	304	1.556	13	1.574	—	15	209	12	8	2
Restrepo	2.952	1.914	1.019	895	1.025	135	391	—	499	—	7	4	2	—	2
Riofrío	4.084	3.558	487	3.071	376	6	237	—	133	—	97	53	—	5	1
Roldanillo	6.228	5.325	1.307	4.018	780	50	176	—	554	—	41	58	24	6	5
San Pedro	2.595	558	253	305	1.947	246	451	—	1.250	—	—	88	2	—	10
Sevilla	9.532	2.014	281	1.733	6.748	1.354	618	—	4.776	—	31	739	—	7	—
Toro	2.826	2.432	599	1.833	284	11	5	—	268	—	109	—	1	4	5
Trujillo	5.980	5.640	3.604	2.036	272	27	121	—	124	—	24	44	—	—	—
Tuluá	19.358	8.608	3.192	5.416	9.791	1.298	3.852	9	4.631	1	162	641	156	—	—
Ulloa	1.851	1.044	565	479	751	26	169	—	556	—	36	20	—	6	2
Versalles	2.936	1.697	1.321	376	154	—	—	—	154	—	10	1.075	—	—	—
Vijes	1.955	1.391	919	472	545	175	6	284	80	—	—	19	—	—	—
Yotoco	2.519	821	380	441	1.653	96	885	—	672	—	8	37	—	4	—
Yumbo	8.426	2.331	2.030	301	5.528	969	1.478	7	3.051	23	55	448	64	8	5
Zarzal	7.288	2.125	1.302	823	4.971	296	2.065	2	2.608	—	61	88	43	—	3

1/ Otros partidos: incluye los siguientes partidos y sus candidatos: Negritudes y Mestizaje, Valentín Moreno S. Movimiento Unitario Reginista, Luis A. Roncancio S. Unidad Obrero Socialista, Clímaco Salinas, Sociedad de los Trabajadores, Carlos A. Azuero.
Fuente: Registraduría del Estado Civil.

**6.2.6 DIPUTADOS ELECTOS PARA LA ASAMBLEA
DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
PERIODO 1978–1980**

Principales	Suplentes
-------------	-----------

Liberales

Alfonso Ossa Jaramillo
Neysi Belalcázar de Mercado
Lucas Arana Justi
José Luis Aragón
Aurelio Plazas Cobo
Aldemar Arango
Jaime Sánchez
Julián Hoyos Rebolledo
Carlos Arturo Peña
Octavio Posso Bedoya
Leopoldo Pechtalt Mesa
Ernesto Estrada Ramírez
Javier Yepes Luján
Tomás H. Castillo

Conservadores

Julio Rómulo Vallejo
Jairo Hoyos Caicedo
José Noel Giraldo
Guillermo Delgado Arango
Pablo Rubén Vernaza García
Víctor Hugo Osorio
Patricio Olave Angulo
Conzuelo González Mejía
Mario Cuervo Castañeda

Uno—Anapo

Francisco Luis Buitrago

Anapo—Moir

Hernando Tabares Gallego

Aníbal Quiroz
Luciano Wallis López
Carmen Delgado de C.
Harold López Echeverry
Hernando Narváez
Gilberto Cortéz
Rafael Arcos
Edilma Cárdenas A.
Jorge Vásquez
Clara Inés Zapata de López
Alvaro Henao Arbeláez
Hernando Trujillo
Hugo Armando Tamayo
Víctor Hugo Ramírez

Héctor Favio Varela G.
Ledis Torres
Marco Fidel Caro
Rigoberto Franco
Guillermo Zapata Tascón
Henry Barbosa
Guillermo Valencia Naranjo
Adriano de la Cruz
Luis Emilio Barona

Luis Efrén Fernández

Vicente Ortíz

Fuente: Asamblea Departamental.

**6.2.7 SENADORES ELECTOS POR EL
VALLE DEL CAUCA
PERIODO 1978–1982**

Principales	Suplentes
-------------	-----------

Liberales

Marino Rengifo Salcedo
Carlos Holmes Trujillo
Alvaro Hernán Ibarra
Gustavo Balcázar Monzón
Libardo Lozano Guerrero
Fabio Salazar Gómez

Luis Cadena López
Ignacio Cruz Roldán
Guillermo Coll Salazar
Germán Romero Terreros
Carlos Situ López
Raúl Molina Bautista

Conservadores

Cornelio Reyes R.
Rafael Navia Varón
Humberto González N.
Rodrigo Lloreda Caicedo

Hernando Palau Suárez
León Céspedes Marín
Carlos Mejía Gómez
Donald Rodrigo Tafur

Representantes por el Valle del Cauca

Liberales

Carlos M. Morales
Miguel Motoa Kori
Eusebio Muñoz Perea
Ignacio Londoño Uribe
Armando Barona Mesa
Ramiro Andrade Terán
Luis Fernando Londoño C.
Jairo Chaparro
Ramón Elías Giraldo
Darío Aluma Domínguez

Eduardo Martínez Barrera
Alfredo Lozano Velázquez
Daniel Domínguez
Erasmus Jiménez
Robertulio Lara Muñoz
Guillermo Valencia Quiñonez
Ricardo Flórez Jaramillo
Alfonso Ossa Jaramillo
Alfonso López Correa
Luis Hermes Ruiz

Conservadores

Germán Villegas Villegas
Mario García Gil
Gerardo Bedoya Borrero
Hugo Castro Borja
Aldemar Gómez Aristizábal
Federico Botero Angel
Olegario Gómez Durán

María Cristina Rivera
Guillermo Escobar Castillo
Hernán Rodríguez Hurtado
Nacienceno Orozco
Laureano Tascón Victoria
Carlos Muñoz Paz
Ovidio Morales Trujillo

Uno—Anapo

José Cardona Hoyos

Armando Yepes Garcés

sector agropecuario

7

Agricultura

Objetivos: el propósito de presentar los tres últimos censos agropecuarios (1960, 1970-71 y 1977), es el de mostrar en forma comparativa los cambios más destacados en los aspectos básicos de la estructura agropecuaria, como son: distribución, tenencia y aprovechamiento de las explotaciones agropecuarias en el Departamento del Valle del Cauca.

Conceptos básicos

Distribución de la tierra

Se refiere al número de explotaciones y cantidad de hectáreas en cada uno de los tamaños poblacionales tabulados por el DANE para los censos en mención.

Tenencia de la tierra

Indica la relación jurídica entre el productor y su explotación, esto es, hace referencia a la forma como el productor explota la tierra. La tenencia puede tener las siguientes formas:

a) Propia

Se consideran propias aquellas superficies de la tierra sobre las cuales se tiene derecho por la posesión de un título legal, ya sea escrita, pública o contrato de adjudicación sobre la tierra que explota.

b) Arrendamiento

Son aquellas tierras que el productor explota mediante el pago a otra persona natural o jurídica. La forma de pago puede hacerse en dinero, especie, mixta o cualquier otra forma de arreglo.

c) Colonato

Corresponde a aquella forma de tenencia mediante la cual una superficie de tierra es explotada por un productor que carece de título de propiedad y no paga renta por su aprovechamiento, pudiendo usufructuar para sí todo lo producido en dichas tierras.

d) Aparcería

Es aquella forma, mediante la cual el productor adquiere el derecho de explotación de una superficie de tierra, por entrega del propietario y por la cual se compromete a ceder una parte proporcional de la producción.

e) Otras formas

Son formas de tenencia diferentes a las anteriormente descritas.

Uso o aprovechamiento de la tierra

Hace referencia a la clasificación del uso o aprovechamiento de las superficies de las parcelas en las explotaciones agropecuarias y se tendrá en cuenta el hecho de que una determinada parcela pueda utilizarse para los diferentes tipos de uso durante el año, y en este sentido se tomará como "uso" aquel para el que estaba dedicado el día del censo.

Clasificación

1. **Cultivos:** pertenecen a esta categoría todas las tierras dedicadas al cultivo de plantas, al aire libre, bajo cubierta (invernaderos, viveros, etc.) como sombrío, incluyendo aún aquellas que el agricultor mantiene para autosubsistencia.

Se consideran dos tipos de cultivos:

- a) Cultivos temporales o anuales: aquellos en los que una vez terminada la cosecha, se destruyen las plantas; comúnmente se conocen como cultivos de rotación.
- b) Cultivos semi-permanentes y permanentes: se consideran cultivos de esta categoría aquellos que permanecen ocupando las tierras por más de un año, bien por razón de la duración del período vegetativo de la planta o por lo específico de las prácticas de cultivo, como sería el caso de la yuca y de la caña de azúcar (considerados semi-permanentes), la piña, etc.

2. **Pastos:** se consideran como las tierras cubiertas en pastos, las praderas naturales y las que se cultiven para corte.

Costos de producción agrícola

Los costos presentados, incluyen costo de labores, costo de insumos y otros costos. Se incluye en el costo de las labores (manual o mecánica), las faenas realizadas en el cultivo desde la preparación de las tierras hasta la recolección, tomando como medida el jornal para labores manuales (trabajo de un hombre en un día) y para las labores mecánicas las horas-máquina.

El costo de los insumos incluye el valor de los insumos necesarios para adelantar el cultivo desde la siembra hasta la recolección o el beneficio.

Se incluyen en otros costos los no contemplados en las categorías anteriores como asistencia técnica, administración, imprevistos e intereses.

Jornales agropecuarios

Objetivos

Conocer, estudiar y analizar la remuneración en el sector rural, tanto en las actividades agrícolas como pecuarias, según climas (frío y cálido) y de acuerdo a las modalidades más frecuentes de pago (con y sin alimentación).

Conceptos básicos

Jornal agropecuario

Es el valor pagado a una persona por un día de trabajo en el campo, ya sea en labores agrícolas o ganaderas, independientemente de aquellos valores pagados por labores que realicen a destajo.

Jornal sin alimentación

Es aquel en que el trabajador recibe su jornal completo atendiendo por su propia cuenta los gastos de la alimentación.

Clima (frío y caliente)

Se consideran de clima frío aquellas regiones cuya temperatura media no sea superior a los 18 grados centígrados; y de clima caliente las que tienen temperatura media superior a los 18 grados centígrados.

Cobertura

La encuesta se realiza trimestralmente a través de la Caja Agraria y va dirigida a agricultores y ganaderos, obteniéndose un promedio para los trimestres que finalizan en marzo, junio, septiembre y diciembre.

Aspectos pesqueros**Objetivos**

Dar una visión general con base en información cuantificada de las modalidades principales que se desarrollan en la explotación pesquera.

Cobertura

Geográficamente, la Región Pacífica está delimitada por la línea divisoria de aguas de la cordillera occidental y está dividida en 6 sectores: Buenaventura, Tumaco, El Charco, Guapí, Satinga y Bahía Solano.

La Región Pacífica se halla dividida en 10 zonas de pesca blanca y camarón. Están localizadas de sur a norte, así: Cabo Manglares, Tumaco, Bahía San Ignacio, Guascama, Gorgona, Naya, Ají, Buenaventura, Bocas de San Juan Charambirá, Docampadó, Usarraga, Pizarro, Cabo Corrientes, Arusi, Utria, Bahía Solano, Cupica, Cabo Marzo.

7.1 DISTRIBUCION, TENENCIA Y APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

7.1.1 DISTRIBUCION DE LA TIERRA, POR NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)	Número de explotaciones					Superficie en hectáreas				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 77				1960 y 1977	1970-71 y 77
TOTAL	50.823	50.722	30.094	- 40.8	- 40.7	1.167.948	1.257.825	1.057.654	- 9.44	- 15.9
Menores de 1	10.692	13.476	5.484	- 48.7	- 59.3	5.091	6.028	2.648	- 48.0	- 56.1
De 1 a menos de 2	6.649	6.016	3.316	- 50.1	- 44.9	10.415	8.866	5.163	- 50.4	- 41.8
De 2 a menos de 3	3.467	3.207	7.685	121.7	139.6	8.762	7.889	4.175	- 52.3	- 47.1
De 3 a menos de 4	3.973	2.906	2.140	- 46.1	- 26.4	13.927	9.982	7.413	- 46.8	- 25.7
De 4 a menos de 5	1.728	1.723	964	- 44.2	- 44.1	7.724	7.574	4.236	- 45.2	- 44.1
De 5 a menos de 10	8.991	7.336	5.002	- 44.4	- 31.8	63.929	52.032	35.974	- 43.7	- 30.9
De 10 a menos de 20	6.480	6.144	4.161	- 35.8	- 32.3	93.527	87.668	60.069	- 35.8	- 31.5
De 20 a menos de 30	2.252	2.481	1.694	- 24.8	- 31.7	55.338	60.176	41.425	- 25.1	- 31.2
De 30 a menos de 40	1.591	1.693	1.276	- 19.8	- 24.6	55.421	57.933	43.960	- 20.7	- 24.1
De 40 a menos de 50	755	930	623	- 17.5	- 33.0	33.761	40.984	27.506	- 18.5	- 32.9
De 50 a menos de 100	2.069	2.372	1.732	- 16.3	- 27.0	142.257	160.893	119.091	- 16.3	- 26.0
De 100 a menos de 200	1.166	1.239	1.024	- 12.2	- 17.4	170.120	173.452	147.587	- 13.2	- 14.9
De 200 a menos de 500	717	851	669	- 6.7	- 21.4	220.046	234.421	202.303	- 8.1	- 13.7
De 500 a menos de 1.000	215	241	227	- 5.6	- 5.8	143.672	140.691	149.011	- 3.7	- 5.9
De 1.000 a menos de 2.500	67	88	78	- 16.4	- 11.4	92.089	119.805	107.411	- 16.6	- 10.4
De 2.500 y más	11	19	19	72.7	-	51.869	89.431	99.682	92.2	11.5

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario; Valle, Cauca y Nariño 1970-1971.
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.1.2 FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA, POR NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)		En propiedad									
		Número					Superficie en hectáreas				
		1960	1970— 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970— 1971	1977	Variación o/o entre	
					1960 y 1977	1970—71 y 1977				1960 y 1977	1970—71 y 1977
TOTAL		35.706	38.716	33.479	- 6.2	- 13.5	892.433	960.493	951.606	6.6	- 0.9
Menores de 1		8.041	10.707	4.966	- 38.2	- 53.6	4.051	4.778	2.449	- 39.6	- 48.7
De 1 a menos de 2		4.819	4.563	3.318	- 31.1	- 27.3	7.506	6.746	5.338	- 28.9	- 20.9
De 2 a menos de 3		2.381	2.375	1.751	- 26.5	- 26.3	6.005	5.869	3.936	- 34.4	- 32.9
De 3 a menos de 4		2.638	2.198	2.256	- 14.5	2.6	9.262	7.569	7.378	- 20.3	2.5
De 4 a menos de 5		1.089	1.269	1.049	- 3.7	- 17.3	4.861	5.579	3.834	- 21.1	- 31.3
De 5 a menos de 10		5.808	5.445	5.489	- 5.5	0.8	41.100	38.613	33.201	- 19.2	- 14.0
De 10 a menos de 20		4.301	4.595	4.902	14.0	6.7	62.177	65.440	56.673	- 8.8	- 13.4
De 20 a menos de 30		1.541	1.847	2.044	32.6	10.7	37.930	44.948	38.404	1.2	- 14.6
De 30 a menos de 40		1.165	1.261	1.581	35.7	25.4	40.537	43.157	40.808	0.7	- 5.4
De 40 a menos de 50		581	725	790	36.0	9.0	25.975	31.929	25.958	- 0.1	- 18.7
De 50 a menos de 100		1.566	1.805	2.314	47.8	28.2	107.640	122.750	108.839	1.1	- 11.3
De 100 a menos de 200		929	968	1.420	52.8	46.7	135.347	135.755	142.164	5.0	4.7
De 200 a menos de 500		598	691	1.014	69.6	46.7	184.097	189.028	186.874	1.5	- 1.1
de 500 a menos de 1.000		188	195	367	95.2	88.2	126.484	112.486	129.659	2.5	15.3
de 1.000 a menos de 2.500		55	61	143	160.0	134.4	75.649	90.517	102.199	35.1	12.9
De 2.500 y más		6	11	75	1.150.0	581.8	23.812	55.329	63.892	168.3	15.5

Nota: Los datos hacen referencia a "Parcelas"

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971.
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.1.2 FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA, POR NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL,
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

(Continuación)

Continuación

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)		En arrendamiento									
		Número					Superficie en hectáreas				
		1960	1970— 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970— 1971	1977	Variación o/o entre	
					1960— 1977	1970—71 y 1977				1960 y 1977	1970—71 y 1977
TOTAL		2.319	2.079	2.104	- 9.3	11.2	51.197	54.597	63.923	24.9	17.1
Menores de 1		875	776	399	- 54.4	- 48.6	388	306	182	- 53.1	- 40.5
De 1 a menos de 2		360	221	194	- 46.1	- 12.2	564	317	250	- 55.7	- 21.1
De 2 a menos de 3		147	121	106	- 27.9	- 12.4	372	298	209	- 43.8	- 29.9
De 3 a menos de 4		134	103	121	- 9.7	17.5	468	354	334	- 28.6	- 5.7
De 4 a menos de 5		57	38	58	1.7	52.6	254	168	163	- 35.8	- 3.0
De 5 a menos de 10		197	221	255	29.4	15.4	1.372	1.614	1.322	- 3.6	- 18.1
De 10 a menos de 20		171	181	220	28.6	21.5	2.583	2.623	2.205	- 14.6	- 15.9
De 20 a menos de 30		65	86	113	73.8	31.4	1.623	2.074	1.927	- 18.7	- 7.1
De 30 a menos de 40		58	75	70	20.7	- 6.7	2.076	2.563	1.647	- 20.7	- 35.7
De 40 a menos de 50		22	27	49	122.7	81.5	1.003	1.219	1.449	44.8	18.9
De 50 a menos de 100		108	112	170	57.4	51.8	7.606	7.711	6.221	- 18.2	- 19.3
De 100 a menos de 200		80	62	107	33.7	72.6	11.625	8.814	7.899	- 32.0	- 10.4
De 200 a menos de 500		38	38	90	136.8	136.8	11.490	11.336	11.473	- 0.2	1.2
De 500 a menos de 1.000		4	12	20	400.0	66.7	2.653	7.774	5.835	119.9	- 24.9
De 1.000 a menos de 2.500		2	6	45	2.150.0	650.0	2.128	7.426	7.038	230.7	- 5.2
De 2.500 y más		1	—	87	8.800.0	—	4.992	—	15.769	215.9	—

(Continuación)

(Continuación)

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)		En colonato									
		Número					Superficie en hectáreas				
		1960	1970 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970 1971	1977	Variación o/o entre	
					1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL		1.616	1.777	428	- 73.5	- 75.9	32.998	18.085	8.582	- 74.0	- 52.6
Menores de 1		292	546	85	- 70.9	- 84.4	128	229	28	- 78.1	- 87.8
De 1 a menos de 2		217	257	57	- 73.7	- 77.8	343	377	85	- 75.2	- 77.5
De 2 a menos de 3		114	134	37	- 67.5	- 72.4	292	324	83	- 71.6	- 74.4
De 3 a menos de 4		144	121	40	- 72.2	- 66.9	504	407	121	- 76.0	- 70.3
De 4 a menos de 5		43	73	18	- 58.1	- 75.3	192	316	62	- 67.1	- 80.4
De 5 a menos de 10		286	251	69	- 75.9	- 72.5	2.063	1.700	418	- 79.7	- 75.4
De 10 a menos de 20		208	177	31	- 85.1	- 82.5	3.067	2.558	327	- 89.3	- 87.2
De 20 a menos de 30		73	74	18	- 75.3	- 75.7	1.833	1.762	248	- 86.5	- 85.9
De 30 a menos de 40		63	44	10	- 84.1	- 77.3	2.167	1.507	275	- 87.3	- 81.8
De 40 a menos de 50		23	23	12	- 47.8	- 47.8	1.027	1.015	427	- 58.4	- 57.9
De 50 a menos de 100		94	58	19	- 79.8	- 67.2	6.427	3.704	879	- 86.3	- 76.3
De 100 a menos de 200		39	13	7	- 82.0	- 46.2	5.925	1.601	462	- 92.2	- 71.1
De 200 a menos de 500		14	5	8	- 42.7	60.0	4.455	1.680	770	- 82.7	- 54.2
De 500 a menos de 1.000		5	1	1	- 80.0	-	3.295	905	800	- 75.7	- 11.6
De 1.000 a menos de 2.500		1	-	-	- 100.0	-	1.280	-	-	- 100.0	-
De 2.500 y más		-	-	16	-	-	-	-	3.597	-	-

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978

7.1.2 FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA, POR NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

(Continuación)

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)	En aparcería									
	Número					Superficie en hectáreas				
	1960	1970- 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970- 1971	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	7.938	3.654	452	- 94.3	- 87.6	96.810	53.919	13.101	- 86.5	- 75.7
Menores de 1	547	421	81	- 85.2	- 80.8	359	228	32	- 91.1	- 86.0
De 1 a menos de 2	931	431	44	- 95.3	- 89.8	1.501	631	61	- 95.9	- 90.3
De 2 a menos de 3	584	259	34	- 94.2	- 86.9	1.483	617	67	- 95.5	- 89.1
De 3 a menos de 4	835	253	38	- 95.4	- 85.0	2.922	860	122	- 95.8	- 85.8
De 4 a menos de 5	392	148	29	- 92.6	- 80.4	1.762	642	105	- 93.9	- 83.6
De 5 a menos de 10	2.180	786	110	- 49.1	- 86.0	15.674	5.579	593	- 96.2	- 89.4
De 10 a menos de 20	1.457	688	46	- 96.8	- 93.3	20.878	9.874	492	- 97.6	- 95.0
De 20 a menos de 30	443	241	18	- 95.9	- 92.5	10.769	5.777	304	- 97.2	- 94.7
De 30 a menos de 40	231	163	20	- 91.3	- 87.7	8.056	5.568	419	- 94.8	- 92.5
De 40 a menos de 50	78	58	5	- 93.4	- 94.1	3.480	2.518	114	- 96.7	- 95.5
De 50 a menos de 100	192	152	12	- 93.7	- 92.1	12.921	9.692	371	- 97.1	- 96.2
De 100 a menos de 200	48	42	3	- 93.7	- 92.9	6.828	5.581	335	- 95.1	- 94.0
De 200 a menos de 500	13	9	10	- 30.0	- 11.1	3.603	2.687	1.117	- 69.0	- 58.4
De 500 a menos de 1.000	5	3	-	- 100.0	- 100.0	2.945	3.665	-	- 100.0	- 100.0
De 1.000 a menos de 2.500	2	-	-	- 100.0	-	3.629	-	-	- 100.0	-
De 2.500 y más	-	-	2	-	-	-	-	8.970	-	-

(Conclusión)

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)	En otras formas									
	Número					Superficie en hectáreas				
	1960	1970- 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970- 1971	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	446	2.506	843	89.0	- 66.4	11.092	65.544	20.458	84.4	- 68.8
Menores de 1	128	898	160	25.0	- 82.2	58	392	70	20.7	- 82.1
De 1 a menos de 2	65	354	100	53.8	- 71.8	98	512	134	36.7	- 73.8
De 2 a menos de 3	30	163	43	43.3	- 73.6	77	394	95	23.4	- 75.9
De 3 a menos de 4	29	116	59	103.4	- 49.1	102	395	155	52.0	- 60.8
De 4 a menos de 5	11	82	34	209.1	- 58.5	50	364	106	112.0	- 70.9
De 5 a menos de 10	51	280	157	207.8	- 43.9	361	2.000	916	78.9	- 54.2
De 10 a menos de 20	40	200	122	205.0	- 39.0	580	2.805	1.230	112.1	- 56.2
De 20 a menos de 30	22	96	38	72.7	- 60.4	544	2.325	754	38.6	- 67.6
De 30 a menos de 40	18	61	28	55.6	- 54.1	644	2.092	625	- 2.9	- 70.1
De 40 a menos de 50	9	29	15	66.7	- 48.3	404	1.280	530	31.2	- 58.6
De 50 a menos de 100	21	102	47	123.8	- 53.9	1.541	7.042	2.091	35.7	- 70.3
De 100 a menos de 200	12	65	15	25.0	- 76.9	2.065	8.913	1.504	- 27.2	- 83.1
De 200 a menos de 500	7	36	10	30.0	- 72.2	1.720	8.054	2.048	19.1	- 74.6
De 500 a menos de 1.000	2	10	5	150.0	- 50.0	1.568	5.591	2.876	83.4	- 48.7
De 1.000 a menos de 2.500	1	11	-	100.0	- 100.0	1.280	11.885	-	100.0	- 100.0
De 2.500 y más	-	3	10	-	233.3	-	10.500	7.324	-	30.3

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971.
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.1.3 TIPOS DE APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, POR SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)	Cultivos permanentes (hectáreas)					Cultivos temporales — descanso (hectáreas)				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 77				1960 y 1977	1970-71 y 77
TOTAL	216.335	271.636	243.970	12.8	- 10.2	136.720	221.117	115.287	- 15.7	- 47.9
Menores de 1	2.704	2.843	1.281	- 52.6	- 54.9	1.401	1.797	884	- 36.9	- 50.8
De 1 a menos de 2	5.993	4.388	2.573	- 57.1	- 41.4	2.614	2.731	2.004	- 23.3	- 26.6
De 2 a menos de 3	4.800	3.747	2.124	- 55.7	- 43.3	2.341	2.378	1.143	- 51.2	- 51.9
De 3 a menos de 4	7.775	4.706	3.717	- 52.2	- 21.0	2.669	2.746	1.984	- 25.7	- 27.8
De 4 a menos de 5	4.081	3.522	2.090	- 48.8	- 40.7	1.765	2.109	795	- 55.0	- 62.3
De 5 a menos de 10	31.560	23.128	17.016	- 46.1	- 26.4	10.860	12.536	5.302	- 51.2	- 57.3
De 10 a menos de 20	36.137	33.605	21.429	- 32.4	- 27.3	14.201	18.302	7.134	- 49.8	- 61.0
De 20 a menos de 30	17.100	18.436	13.753	- 19.6	- 25.4	7.457	12.026	4.634	- 37.9	- 61.5
De 30 a menos de 40	12.162	15.386	11.681	- 4.0	- 24.1	7.082	12.102	5.460	- 22.9	- 54.9
De 40 a menos de 50	5.512	9.848	6.686	21.3	- 32.1	4.266	8.228	4.669	9.4	- 43.3
De 50 a menos de 100	17.526	29.080	21.212	21.0	- 27.1	18.477	31.828	17.850	- 3.4	- 43.9
De 100 a menos de 200	13.662	23.753	22.305	63.3	- 6.1	20.970	34.886	17.366	- 17.2	- 50.2
De 200 a menos de 500	15.354	33.129	26.139	70.2	- 21.1	25.400	41.151	20.801	- 18.1	- 49.5
De 500 a menos de 1.000	9.515	19.161	17.148	80.2	- 10.5	10.684	19.072	7.577	- 29.1	- 60.3
De 1.000 a menos de 2.500	10.843	24.539	16.189	49.3	- 34.0	6.420	13.934	7.329	14.2	- 47.4
De 2.500 y más	21.611	22.365	55.627	157.4	148.7	113	5.291	10.355	9.063.7	95.7

(Conclusión)

Tamaño de las explotaciones (en hectáreas)	Superficie en pastos (hectáreas)					Otros usos (hectáreas)				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 77				1960 y 1977	1970-71 y 77
TOTAL	576.124	561.244	470.317	- 18.4	- 16.2	238.769	203.828	228.082	- 4.5	11.9
Menores de 1	427	400	152	- 64.4	- 62.0	55.9	988	444	- 20.6	- 55.1
De 1 a menos de 2	1.204	996	520	- 56.8	- 47.8	604	751	770	27.5	2.5
De 2 a menos de 3	1.152	1.122	491	- 57.4	- 56.2	569	642	631	10.9	- 1.7
De 3 a menos de 4	2.520	1.728	1.146	- 54.5	- 33.7	963	802	1.264	31.3	57.6
De 4 a menos de 5	1.326	1.282	750	- 43.4	- 41.5	552	661	636	15.2	- 3.8
De 5 a menos de 10	15.262	11.545	7.398	- 51.5	- 35.9	6.247	4.823	6.731	7.7	- 39.6
De 10 a menos de 20	29.601	25.609	16.570	- 44.0	- 35.3	13.588	10.152	12.781	- 5.9	25.9
De 20 a menos de 30	20.888	21.504	13.932	- 33.0	- 35.2	9.893	8.210	9.318	- 5.8	13.5
De 30 a menos de 40	24.663	22.071	16.197	- 34.3	- 26.6	11.514	8.374	10.436	- 9.4	24.6
De 40 a menos de 50	16.306	16.222	10.106	- 38.0	- 37.7	7.677	6.686	7.018	- 8.6	5.0
De 50 a menos de 100	74.561	74.219	52.709	- 29.3	- 29.0	31.693	25.766	26.631	- 16.0	3.4
De 100 a menos de 200	100.751	87.540	80.727	- 19.9	- 7.8	34.737	27.273	31.966	- 8.0	17.2
De 200 a menos de 500	139.141	119.462	114.270	- 17.9	- 4.3	40.151	40.679	41.072	2.3	1.0
De 500 a menos de 1.000	89.851	77.231	82.094	- 8.6	6.3	33.622	25.227	32.351	- 3.8	28.2
De 1.000 a menos de 2.500	47.581	65.673	54.562	14.7	- 19.6	27.245	15.659	31.157	14.4	99.0
De 2.500 y más	10.890	34.640	18.693	71.6	- 46.0	19.255	27.135	14.876	- 22.7	- 45.2

Fuente: DANE — Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
 Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978

7.1.4 NUMERO DE EXPLOTACIONES, SUPERFICIE EN HECTAREAS Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

Municipio	Número de explotaciones (hectáreas)					Superficie (hectáreas)				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	50.823	50.722	30.088	- 40.8	- 40.7	1.167.948	1.257.825	1.057.705	- 9.4	- 15.9
CALI	1.884	2.513	1.037	- 45.0	- 58.7	38.746	40.347	27.552	- 28.9	- 31.7
Alcalá	661	588	526	- 20.4	- 10.5	6.947	6.400	7.418	- 6.8	- 15.9
Andalucía	1.023	1.017	598	- 41.5	- 41.2	10.424	15.393	8.598	- 17.5	- 44.1
Ansermanuevo	1.508	857	736	- 51.2	- 14.1	28.527	28.853	25.901	- 9.2	- 10.2
Argelia	891	630	347	- 61.1	- 44.9	8.811	9.792	7.695	- 12.7	- 21.4
Bolívar	2.071	1.641	828	- 60.0	- 49.5	40.340	40.883	31.809	- 21.1	- 22.2
Buenaventura	1.422	1.951	522	- 63.3	- 73.2	54.099	46.223	13.704	- 74.7	- 70.3
Buga	1.107	1.709	1.026	- 7.3	- 40.0	46.417	81.303	63.955	- 37.8	- 21.3
Bugalagrande	1.358	1.438	736	- 45.8	- 48.8	37.397	36.841	33.628	- 10.1	- 8.7
Caicedonia	950	730	692	- 27.2	- 5.2	16.578	18.176	16.250	- 2.0	- 10.6
Calima-El Darién	631	770	553	- 12.4	- 28.2	30.265	25.859	23.894	- 21.0	- 7.6
Candelaria	1.393	1.415	950	- 31.8	- 32.9	25.918	26.107	26.219	- 1.2	- 0.4
Cartago	1.043	1.131	642	- 38.4	- 43.2	24.819	25.884	23.533	- 5.2	- 9.1
Dagua	2.885	3.114	1.873	- 35.1	- 39.8	61.697	66.106	37.723	- 38.9	- 42.9
El Aguila	1.211	861	550	- 54.6	- 36.1	15.288	14.046	14.279	- 6.6	- 1.6
El Cairo	1.505	990	421	- 72.0	- 57.5	21.183	21.423	17.410	- 17.8	- 18.7
El Cerrito	788	1.381	723	- 8.2	- 47.6	33.941	36.903	39.994	- 17.8	- 8.4
El Dovio	1.436	934	433	- 69.8	- 53.6	26.779	27.710	12.604	- 52.9	- 54.5
Florida	885	1.048	795	- 10.8	- 24.1	20.569	22.796	28.863	- 40.3	- 26.6
Ginebra	437	888	664	- 52.0	- 25.2	23.166	29.500	21.714	- 6.3	- 26.4
Guacarí	673	698	461	- 31.5	- 33.9	18.543	18.377	14.378	- 22.5	- 21.8
Jamundí	2.327	2.073	1.191	- 48.8	- 42.5	49.884	46.374	38.722	- 22.4	- 16.5
La Cumbre	1.220	961	899	- 26.3	- 6.4	20.812	18.761	20.540	- 1.3	- 9.5
La Unión	1.173	974	453	- 61.4	- 53.5	10.654	9.106	5.531	- 48.1	- 39.2
La Victoria	1.039	916	634	- 39.0	- 30.8	29.522	31.575	25.572	- 13.4	- 19.0
Obando	1.067	784	641	- 39.9	- 18.2	20.664	23.150	19.744	- 4.5	- 14.7
Palmira	2.475	3.304	1.933	- 21.9	- 41.5	85.352	82.985	72.941	- 14.5	- 12.1
Pradera	786	794	542	- 31.1	- 31.7	24.433	28.311	41.458	- 69.7	- 46.4
Restrepo	784	856	509	- 35.1	- 40.5	15.709	13.249	16.610	- 5.7	- 25.4
Riotrío	1.174	950	375	- 68.1	- 60.5	25.278	26.984	13.334	- 47.2	- 50.6
Roldanillo	1.342	1.340	906	- 32.5	- 32.4	17.241	19.673	19.718	- 14.4	- 0.2
San Pedro	617	920	506	- 18.0	- 45.0	14.734	18.421	22.403	- 52.0	- 21.6
Sevilla	2.020	1.756	1.363	- 32.5	- 22.4	40.893	56.874	56.918	- 39.2	- 0.1
Toro	1.007	758	611	- 39.3	- 19.4	18.925	18.648	9.423	- 50.2	- 49.5
Trujillo	1.052	955	445	- 57.7	- 53.4	15.895	25.506	16.867	- 6.1	- 33.9
Tuluá	2.513	2.370	1.664	- 33.8	- 29.8	68.368	74.728	79.371	- 16.1	- 6.2
Ulloa	500	489	235	- 53.0	- 51.9	4.009	4.744	3.868	- 3.5	- 18.5
Versalles	1.077	962	335	- 68.9	- 65.2	20.747	19.134	8.113	- 60.9	- 57.6
Vijes	598	747	448	- 25.1	- 40.0	12.339	15.232	10.147	- 17.8	- 33.4
Yotoco	947	849	524	- 44.7	- 38.3	25.343	30.746	27.117	- 7.0	- 11.8
Yumbo	666	914	465	- 30.2	- 49.1	19.967	21.564	13.900	- 30.4	- 35.5
Zarzal	677	746	296	- 56.3	- 60.3	36.473	33.140	38.287	- 5.1	- 15.5

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
 Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978

7.1.5 TIPOS DE APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-1971 y 1977

Municipio	Superficie en pastos (hectáreas)					Otros usos (hectáreas)				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977					1960 y 1977	1970-71 1977
TOTAL	576.124	561.244	470.317	- 18.4	- 16.2	238.769	203.828	228.099	- 4.5	11.9
CALI	20.544	16.941	10.778	- 47.5	- 36.4	8.634	8.167	8.570	- 0.7	4.9
Alcalá	2.392	1.759	2.654	11.0	50.9	418	382	414	- 1.0	8.4
Andalucía	5.618	7.110	4.929	- 12.3	- 30.7	798	2.247	746	- 6.5	- 66.8
Ansermanuevo	15.773	13.239	14.500	- 8.1	9.5	2.010	1.704	1.974	- 1.8	15.8
Argelia	3.034	3.388	2.017	- 33.5	- 40.5	1.055	953	927	- 12.1	- 2.7
Bolívar	20.385	20.926	15.076	- 26.0	- 27.9	10.930	9.415	11.814	8.1	25.5
Buenaventura	2.842	3.215	656	- 76.9	- 79.6	43.101	31.761	10.283	- 76.1	- 67.6
Buga	27.306	39.718	33.652	23.2	- 15.3	10.632	24.046	20.296	90.9	- 15.6
Bugalagrande	27.001	21.931	22.400	- 17.0	2.1	1.769	1.945	2.853	61.3	46.7
Caicedonia	5.711	5.100	4.465	- 21.8	- 12.4	1.288	869	1.383	7.4	59.1
Calima—El Darién	17.150	16.555	11.581	- 32.5	- 30.0	8.963	5.971	9.937	10.9	66.4
Candelaria	10.543	3.501	1.968	- 81.3	- 43.8	1.219	998	1.644	34.9	64.7
Cartago	16.555	15.451	15.600	- 5.8	1.0	864	1.111	1.081	25.1	- 2.7
Dagua	29.605	26.942	18.989	- 35.9	- 29.5	21.572	9.037	13.082	- 39.4	44.8
El Aguila	4.471	2.783	2.513	- 43.8	- 9.7	2.642	4.579	3.639	37.7	- 20.5
El Cairo	8.733	7.965	4.854	- 44.4	- 39.0	4.434	4.306	2.619	- 40.9	- 39.2
El Cerrito	14.105	17.545	15.736	11.6	- 10.3	4.546	5.118	11.230	147.0	119.4
El Dovio	10.395	11.060	5.966	- 42.6	- 46.0	8.855	8.028	3.734	- 57.8	- 53.5
Florida	6.267	7.762	6.713	7.1	- 13.5	5.773	4.455	8.245	42.8	85.1
Ginebra	10.033	11.972	8.262	- 17.7	- 31.0	6.704	7.119	7.186	7.2	0.9
Guacarí	8.073	3.903	4.909	- 39.2	25.8	1.172	932	1.332	13.7	42.9
Jamundí	27.288	21.675	18.993	- 30.4	- 12.4	10.125	6.231	10.788	6.5	73.1
La Cumbre	8.913	11.449	12.390	39.0	8.2	5.866	1.509	5.154	- 12.1	241.5
La Unión	4.429	3.198	1.173	- 73.5	- 63.3	1.347	713	1.448	7.5	103.1
La Victoria	21.261	21.409	18.949	- 10.9	- 11.5	2.525	760	692	- 72.6	- 8.9
Obando	11.932	9.866	9.048	- 24.2	- 8.3	783	539	1.361	73.8	152.5
Palmira	44.007	34.177	24.147	- 45.1	- 29.3	11.800	11.836	11.823	0.2	- 0.1
Pradera	9.890	11.376	11.886	20.2	4.5	3.775	3.404	9.286	146.0	172.8
Restrepo	8.172	6.671	10.937	33.8	63.9	3.036	532	2.834	- 6.7	432.7
Riofrío	12.872	13.658	3.752	- 70.9	- 72.5	3.751	2.409	2.605	- 30.6	8.1
Roldanillo	9.581	9.230	8.653	- 9.7	- 6.2	2.007	1.159	4.232	110.9	265.1
San Pedro	7.580	9.110	6.539	- 13.7	- 28.2	2.850	2.302	2.915	2.3	26.6
Sevilla	22.304	26.307	28.906	29.6	9.9	4.225	12.356	15.069	256.7	21.9
Toro	10.335	9.688	4.714	- 54.4	- 51.3	2.374	930	1.055	- 55.6	13.4
Trujillo	6.586	12.967	8.585	30.4	- 33.8	2.132	3.918	3.454	62.0	- 11.8
Tuluá	38.645	38.102	43.138	11.6	13.2	11.669	11.093	19.665	68.5	77.3
Ulloa	1.235	1.643	1.259	1.9	- 23.4	207	171	343	65.7	100.6
Versalles	10.059	8.508	4.113	- 59.1	- 51.6	4.729	966	1.356	- 71.3	40.4
Vijes	7.278	7.146	5.319	- 26.9	- 25.6	2.488	1.276	2.075	- 16.6	62.6
Yotoco	14.769	17.749	16.985	15.0	- 4.3	4.849	4.581	3.411	- 29.7	- 25.5
Yumbo	7.884	8.846	5.393	- 31.6	- 39.0	7.948	2.800	4.242	- 46.6	51.5
Zarzal	24.564	19.702	17.220	- 29.9	- 12.6	2.898	1.202	1.622	- 44.0	34.9

Fuente: DANE -- Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comite Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978

7.1.5 TIPOS DE APROVECHAMIENTOS DE LA TIERRA SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN MUNICIPIOS CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

(Conclusión)

Municipio	Número de explotaciones (hectáreas)					Superficie (hectáreas)				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	216.336	271.636	244.016	12.8	- 10.2	136.720	221.117	115.287	- 15.7	- 47.9
CALI	3.942	4.704	4.591	16.5	- 2.4	5.625	10.531	3.612	- 35.8	- 65.7
Alcalá	3.766	3.958	4.208	11.7	6.3	370	301	141	- 61.9	- 53.1
Andalucía	2.419	2.899	1.168	- 51.7	- 59.7	1.588	3.137	1.755	10.5	- 44.0
Ansermanuevo	7.745	9.069	6.988	- 9.8	- 22.9	2.999	4.841	2.442	- 18.6	- 49.5
Argelia	4.080	4.572	4.591	12.5	0.4	642	879	159	- 75.2	- 81.9
Bolívar	5.453	5.281	2.851	- 47.7	- 46.0	3.570	5.261	2.069	- 42.0	- 60.7
Buenaventura	3.404	7.203	2.625	- 22.9	- 63.5	4.752	4.044	139	- 97.1	- 96.6
Buga	2.802	3.890	3.907	39.4	0.4	5.676	13.649	6.099	7.5	- 55.3
Bugalagrande	5.797	7.308	4.726	- 18.5	- 35.3	2.830	5.647	3.647	28.9	- 35.4
Caicedonia	8.921	11.186	9.885	10.8	- 11.6	658	1.021	517	21.4	- 49.4
Calima—El Darién	2.266	2.416	1.878	- 17.1	- 22.3	1.887	917	496	- 73.7	- 45.9
Candelaria	9.833	16.907	17.829	81.3	5.4	4.323	4.701	4.778	10.5	1.6
Cartago	3.461	3.413	2.937	- 15.1	- 13.9	3.940	5.909	3.914	- 0.7	- 33.8
Dagua	6.447	13.699	4.273	- 33.7	- 68.8	4.343	16.428	1.379	- 68.2	- 91.6
El Aguila	6.766	6.064	8.026	18.6	32.3	1.410	620	101	- 92.8	- 83.7
El Cairo	6.252	7.313	9.752	56.0	33.3	1.764	1.839	184	- 89.6	- 90.0
El Cerrito	9.778	7.467	8.978	- 8.2	20.2	5.511	6.773	4.365	- 20.8	- 35.5
El Dovio	4.077	4.710	2.164	- 46.9	- 54.0	3.452	3.912	739	- 78.6	- 81.1
Florida	5.383	7.744	5.403	0.4	- 30.2	3.146	2.835	8.501	170.2	199.8
Ginebra	2.532	4.212	3.301	30.4	- 21.6	3.898	6.197	2.964	- 24.0	- 52.2
Guacarí	4.165	6.911	4.379	5.1	- 36.6	5.134	6.631	3.758	- 26.8	- 43.3
Jamundí	3.924	4.564	3.686	- 6.1	- 19.2	8.547	13.904	5.254	- 38.5	- 62.2
La Cumbre	2.933	2.741	2.303	- 21.5	- 16.0	3.100	3.062	693	- 77.6	- 77.4
La Unión	1.805	1.849	1.514	- 16.1	- 18.1	3.072	3.346	1.396	- 54.6	- 58.3
La Victoria	3.232	5.629	3.464	7.2	- 38.5	2.500	3.777	2.494	- 0.2	- 34.0
Obando	4.621	4.657	4.067	- 12.0	- 12.7	3.327	8.088	5.267	58.3	- 34.9
Palmira	16.698	23.151	26.706	59.9	15.3	12.846	13.821	10.265	20.1	- 25.7
Pradera	8.380	8.030	18.406	119.6	129.2	2.388	5.501	1.879	- 21.3	- 65.8
Restrepo	3.584	3.313	2.577	- 28.1	- 22.2	915	2.733	261	- 71.5	- 90.4
Riofrío	6.831	8.641	5.765	- 15.6	- 33.3	1.823	2.276	1.211	- 33.6	- 46.8
Roldanillo	2.699	3.111	1.964	- 27.2	- 36.9	2.954	6.173	4.868	64.8	- 21.1
San Pedro	1.055	1.837	3.228	206.0	- 75.7	3.249	5.172	9.720	199.2	87.9
Sevilla	12.730	14.544	11.221	- 11.9	- 22.8	1.635	3.667	1.721	5.3	- 53.1
Toro	3.684	3.784	2.331	- 36.7	- 38.4	2.532	4.246	1.323	- 47.7	- 68.8
Trujillo	6.282	6.822	4.350	- 30.8	- 36.2	896	1.799	478	- 46.7	- 73.4
Tuluá	10.563	10.995	10.189	- 3.5	- 7.3	7.491	14.538	6.378	- 14.9	- 56.1
Ulloa	2.293	2.601	2.214	- 3.4	- 14.9	275	329	52	- 81.1	- 84.2
Versalles	3.532	4.808	1.896	- 46.3	- 60.6	2.426	4.852	748	- 69.2	- 84.6
Vijes	1.683	3.394	1.464	- 13.0	- 56.9	890	3.416	1.290	44.9	- 62.2
Yotoco	2.959	4.466	4.190	41.6	- 6.2	2.746	3.950	2.542	- 7.4	- 35.6
Yumbo	1.878	4.726	1.781	- 5.2	- 62.3	2.257	5.192	2.483	10.0	- 52.2
Zarzal	5.680	7.048	16.240	185.9	130.4	3.330	5.188	3.205	- 3.8	- 38.2

* Los datos de temporales incluyen los de superficie "en descanso"

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971

Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

**7.1.6 FORMAS DE TENENCIA, NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION
PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977**

Municipio	En propiedad									
	Número					Superficie en hectáreas				
	1960	1970-71	1977	Variación o/o entre		1960	1970-71	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-1971 y 1977				1960 y 1977	1970-1971 y 1977
TOTAL	35.706	38.716	33.461	6.3	- 13.6	892.433	960.493	951.546	6.6	- 0.9
CALI	1.485	1.713	1.037	- 30.2	- 39.5	32.562	29.600	22.875	- 29.7	- 22.7
Alcalá	417	506	435	4.3	- 14.0	4.117	5.813	5.237	27.2	- 9.9
Andalucía	858	830	677	21.1	- 18.4	7.238	10.118	6.962	- 3.8	- 31.2
Ansermanuevo	666	568	890	33.6	56.7	18.514	19.947	24.443	32.0	22.5
Argelia	346	303	424	22.5	39.9	4.995	4.708	7.176	43.7	52.4
Bolívar	1.376	1.370	976	- 29.1	- 28.8	27.931	31.462	31.393	12.4	- 0.2
Buenaventura	528	649	511	- 3.2	- 21.3	37.280	23.133	13.244	- 64.5	- 42.7
Buga	960	1.242	1.120	16.7	- 9.8	43.527	66.092	59.787	37.4	- 9.5
Bugalagrande	1.010	1.013	851	- 15.7	- 16.0	32.120	27.888	31.327	- 2.5	- 12.3
Caicedonia	347	408	891	156.8	118.4	5.870	10.415	14.984	155.3	43.9
Calima-El Darién	534	638	655	22.7	2.7	26.861	22.374	23.374	- 13.0	4.5
Candelaria	1.207	1.224	1.007	- 16.6	- 17.7	22.015	16.408	23.424	6.4	42.8
Cartago	672	809	640	4.8	- 20.9	18.919	22.167	21.275	12.5	- 4.0
Dagua	2.280	2.658	2.143	- 6.0	- 19.4	44.834	59.906	34.791	- 22.4	- 41.9
El Aguila	400	689	714	78.5	3.6	5.898	11.483	14.012	137.6	22.0
El Cairo	607	747	479	21.1	- 35.9	10.774	14.603	17.147	59.2	17.4
El Cerrito	733	1.016	806	10.0	- 20.7	24.650	26.793	37.258	51.1	39.1
El Dovio	903	779	474	- 47.5	- 39.2	17.822	22.513	7.619	- 57.2	- 66.2
Florida	790	857	956	21.0	11.6	19.149	17.281	25.638	33.9	48.4
Ginebra	416	658	721	73.3	9.6	21.400	21.031	20.528	4.1	- 2.4
Guacarí	637	545	516	- 19.0	- 5.3	14.394	12.902	11.627	- 19.2	- 9.9
Jamundí	1.719	1.755	1.346	- 21.7	- 23.3	36.335	40.323	36.961	1.7	- 8.3
La Cumbre	1.095	883	968	11.6	9.6	18.816	17.031	19.299	2.6	13.3
La Unión	909	815	394	- 56.7	- 51.7	8.597	7.933	4.369	- 49.2	44.9
La Victoria	759	777	758	- 0.1	- 2.4	24.962	26.723	23.919	- 4.2	- 10.5
Obando	520	638	687	32.1	7.7	13.982	18.495	17.383	24.3	- 6.0
Palmira	2.120	2.785	2.109	- 0.5	- 24.3	70.466	68.098	65.829	- 6.6	- 3.3
Pradera	692	655	676	- 2.3	3.2	16.756	22.991	29.591	76.6	28.7
Restrepo	598	658	560	- 6.4	- 14.9	11.762	8.873	15.539	32.1	75.1
Riofrío	955	740	388	- 59.4	- 47.6	17.698	18.768	12.523	- 29.2	- 33.3
Roldanillo	988	1.004	1.065	7.8	6.1	13.410	14.261	17.391	29.7	21.9
San Pedro	561	717	509	- 9.3	- 29.0	13.273	13.334	13.369	0.7	0.3
Sevilla	884	1.374	1.591	80.0	15.8	27.623	45.952	52.968	91.0	15.3
Toro	739	566	550	- 25.6	- 2.8	14.793	10.089	7.576	- 48.8	- 24.9
Trujillo	775	571	546	- 30.0	- 4.4	11.773	15.915	16.623	41.2	4.4
Tuluá	1.979	1.871	1.818	- 8.1	- 2.8	56.087	59.995	76.585	36.5	27.6
Ulloa	307	459	238	- 22.5	- 48.1	2.872	4.362	3.414	18.9	- 21.7
Versalles	714	688	329	- 53.9	- 52.2	17.358	12.585	7.124	- 59.0	- 43.4
Vijes	480	635	533	11.1	- 16.1	11.230	13.349	9.593	- 14.6	- 28.1
Yotoco	721	659	601	- 16.6	- 8.8	21.217	22.516	26.742	26.0	18.8
Yumbo	513	713	504	1.8	- 29.3	18.173	19.087	12.446	- 31.5	- 34.8
Zarzal	506	531	368	- 27.3	- 30.7	24.368	23.172	28.481	16.9	22.9

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.1.6 FORMAS DE TENENCIA, NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN MUNICIPIOS CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

Continuación

Municipio	En arriendo									
	Número de explotaciones (hectáreas)					Superficie (hectáreas)				
	1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	2.319	2.079	2.105	- 9.2	1.3	51.197	54.597	63.923	24.9	17.1
CALI	144	231	83	- 42.4	- 64.1	3.100	2.104	1.197	- 61.4	- 43.1
Alcalá	9	6	2	- 77.8	- 66.7	145	72	1.310	803.4	1.719.4
Andalucía	37	38	64	73.0	68.4	963	1.633	591	- 38.6	- 63.8
Ansermanuevo	27	34	14	- 48.1	- 58.8	1.441	2.916	480	- 66.7	- 83.5
Argelia	15	22	1	- 93.3	- 95.5	23	100	4	- 82.6	- 96.0
Bolívar	95	29	55	- 42.1	89.7	1.159	1.667	416	- 64.1	- 75.0
Buenaventura	37	21	4	- 89.2	- 81.0	5.393	1.398	21	- 99.6	- 98.5
Buga	81	115	84	3.7	- 27.0	1.154	4.421	4.001	246.7	- 9.5
Bugalagrande	84	96	50	- 40.5	- 47.9	1.582	1.706	1.699	7.4	- 0.4
Caicedonia	43	33	26	- 39.5	- 21.2	1.638	783	316	- 80.7	- 59.6
Calima-El Darién	29	14	11	- 62.1	- 21.4	1.108	284	134	- 87.9	- 52.8
Candelaria	123	82	152	23.6	85.4	2.526	3.074	2.758	9.2	- 10.3
Cartago	43	114	24	- 44.2	- 78.9	1.304	1.885	1.245	- 4.5	- 34.0
Dagua	91	65	46	- 49.4	- 29.2	798	296	858	7.5	189.9
El Aguila	24	17	2	- 91.7	- 88.2	77	147	32	- 58.4	- 78.2
El Cairo	40	23	2	- 95.0	- 91.3	1.380	338	1	- 99.9	- 99.7
El Cerrito	31	55	52	67.7	- 5.5	1.514	2.200	2.064	36.3	- 6.2
El Dovio	55	55	66	20.0	20.0	365	1.841	4.925	1.249.3	167.5
Florida	49	53	56	14.3	5.7	505	671	1.403	177.8	109.1
Ginebra	10	34	38	280.0	11.8	734	1.912	920	25.3	- 51.9
Guacarí	21	60	58	176.2	- 3.3	966	2.505	2.554	164.4	2.0
Jamundí	168	42	48	- 71.4	14.3	3.415	793	1.082	- 68.3	36.4
La Cumbre	35	4	73	108.6	1.725.0	105	40	717	582.9	1.692.5
La Unión	84	25	111	32.1	344.0	575	203	1.162	102.1	472.4
La Victoria	65	26	60	- 7.7	130.8	1.211	1.399	1.325	9.4	- 5.3
Obando	52	19	37	- 28.8	94.7	883	452	1.732	96.1	283.2
Palmira	165	165	144	- 12.7	- 12.7	4.337	2.555	3.236	- 25.4	26.7
Pradera	33	31	139	321.2	348.4	2.051	453	11.618	466.5	2.464.7
Restrepo	45	32	4	91.1	- 87.5	675	1.037	9	- 98.7	- 99.1
Riofrío	56	26	16	- 71.4	- 38.5	734	2.086	758	3.3	- 63.7
Roldanillo	53	83	126	137.7	51.8	859	843	1.852	115.6	119.7
San Pedro	27	49	37	37.0	- 24.5	251	806	936	272.9	16.1
Sevilla	58	122	51	- 12.1	- 58.2	835	3.317	2.442	192.5	- 26.4
Toro	45	47	104	131.1	121.3	766	1.761	1.509	97.0	- 14.3
Trujillo	20	9	18	- 10.0	5.3	256	90	219	- 14.5	143.3
Tuluá	119	76	74	- 37.8	- 2.6	2.730	2.350	2.130	- 22.0	- 9.4
Ulloa	22	8	19	- 13.6	137.5	37	68	79	113.5	16.2
Versalles	55	4	53	3.6	1.225.0	312	90	856	174.4	851.1
Vijes	22	24	12	- 45.5	- 50.0	122	152	187	53.3	23.0
Yotoco	57	26	7	- 87.7	- 73.1	1.502	2.655	263	- 82.5	- 90.1
Yumbo	38	33	44	15.8	33.3	528	876	1.379	161.2	57.4
Zarzal	47	31	38	- 19.1	22.6	1.413	616	3.503	147.9	468.7

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario. Valle, Cauca y Nariño 1970-1971. Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.1.6 FORMAS DE TENENCIA, NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION
PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

Continuación

Municipio	En colonato									
	Superficie (hectáreas)					Número de explotaciones (hectáreas)				
	1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	1.616	1.777	428	- 73.5	- 75.9	32.998	18.085	8.582	- 74.0	- 52.6
CALI	27	351	13	- 51.8	- 96.3	322	2.819	51	- 84.2	- 98.2
Alcalá	-	2	10	-	400.0	-	15	29	-	93.3
Andalucía	-	5	2	-	60.0	-	3	9	-	200.0
Ansermanuevo	1	29	19	1.800.0	- 34.5	2	96	88	4.300.0	- 8.3
Argelia	-	1	-	-	100.0	-	1	-	-	100.0
Bolívar	118	48	-	- 100.0	- 100.0	3.347	1.231	-	- 100.0	- 100.0
Buenaventura	756	575	70	- 90.7	- 87.8	10.458	5.072	430	- 95.9	- 91.5
Buga	10	19	1	- 90.0	- 94.7	8	86	1	87.5	- 98.8
Bugalagrande	3	45	1	- 66.7	- 97.8	1	183	1	-	99.5
Caicedonia	-	6	7	-	16.7	-	27	204	-	655.6
Calima-El Darién	14	13	4	- 71.4	- 69.2	701	40	4	- 99.4	- 90.0
Candelaria	259	9	2	- 99.2	- 77.8	109	3	-	- 100.0	- 100.0
Cartago	2	55	3	50.0	- 94.5	17	9	16	- 5.9	- 77.8
Dagua	259	124	61	- 76.4	- 50.8	10.109	3.085	961	- 90.5	- 68.9
El Aguila	1	5	1	-	80.0	3	416	1	- 66.7	- 99.8
El Cairo	6	6	1	- 83.3	- 83.3	252	55	7	- 97.2	- 87.3
El Cerrito	-	8	7	-	12.5	-	10	14	-	40.0
El Dovio	51	40	2	- 96.1	- 95.0	4.063	756	45	- 98.9	- 94.1
Florida	2	3	5	150.0	66.7	10	71	390	3.800.0	449.3
Ginebra	1	14	3	50.0	- 78.6	13	166	103	692.3	- 38.0
Guacarí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamundí	142	40	28	- 80.3	- 30.0	2.288	344	491	- 78.5	42.7
La Cumbre	3	6	81	2.600.0	1.250.0	4	131	386	9.050.0	179.4
La Unión	-	33	-	-	100.0	-	46	-	-	100.0
La Victoria	1	2	-	100.0	- 100.0	4	2	-	- 100.0	- 100.0
Obando	-	1	1	-	-	-	3	6	-	100.0
Palmira	84	35	67	- 20.2	91.4	431	639	3.778	776.6	491.2
Pradera	8	5	2	- 75.0	- 60.0	61	25	12	- 80.3	- 52.0
Restrepo	3	8	-	- 100.0	- 100.0	5	159	-	- 100.0	- 100.0
Riofrío	7	10	1	- 85.7	- 90.0	94	182	1	- 98.9	- 99.5
Roldanillo	4	2	5	25.0	150.0	59	5	26	- 11.9	420.0
San Pedro	1	13	3	50.0	- 76.9	1	235	1	-	99.6
Sevilla	14	23	7	- 50.0	- 69.6	2	340	1.041	51.950.0	206.2
Toro	15	4	1	- 93.3	- 75.0	182	8	1	- 99.4	- 87.5
Trujillo	-	10	1	-	90.0	-	373	2	-	99.5
Tuluá	10	53	10	-	81.1	103	932	436	323.3	- 53.2
Ulloa	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Versalles	6	4	-	- 100.0	- 100.0	82	7	-	- 100.0	- 100.0
Vijes	8	20	1	- 87.5	- 95.0	45	126	9	- 80.0	- 92.9
Yotoco	1	5	3	50.0	- 40.0	3	19	44	1.366.7	131.6
Yumbo	57	80	4	- 93.0	- 95.0	300	332	13	- 95.6	- 96.1
Zarzal	-	75	-	-	-	-	33	-	-	100.0

Fuente: DANE. Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978

**7.1.6 FORMAS DE TENENCIA, NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION
PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977**

(Continuación)

Municipio	En aparcería									
	Número de explotaciones (hectáreas)					Superficie (hectáreas)				
	1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970-1971	1977	Variación o/o entre	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1977	1970-71 y 1977
TOTAL	7.938	3.654	453	- 94.3	- 87.6	96.810	53.919	13.100	- 86.5	- 75.7
CALI	51	72	21	- 58.8	- 70.8	735	291	2.876	291.3	888.3
Alcalá	196	52	52	- 73.5	-	2.282	349	241	- 89.4	- 31.0
Andalucía	50	59	25	- 50.0	- 57.6	940	757	88	- 90.6	- 88.4
Ansermanuevo	691	154	5	- 99.3	- 96.8	7.034	3.579	205	- 97.1	- 94.3
Argelia	464	243	-	- 100.0	100.0	3.203	2.926	-	- 100.0	- 100.0
Bolívar	319	67	-	- 100.0	100.0	4.446	2.669	-	- 100.0	- 100.0
Buenaventura	15	169	1	- 93.3	- 99.4	95	557	1	- 98.9	- 99.8
Buga	26	95	4	- 84.6	- 95.8	112	948	35	- 68.7	- 96.3
Bugalagrande	149	104	5	- 96.6	- 95.2	2.672	1.220	384	- 85.6	- 68.5
Caicedonia	528	209	2	- 99.6	- 99.0	8.495	4.483	33	- 99.6	- 99.3
Calima—El Darién	28	59	9	- 67.9	- 84.7	309	664	36	- 88.3	- 94.6
Candelaria	78	11	8	- 89.7	- 27.3	618	20	14	- 97.7	- 30.0
Cartago	258	76	29	- 88.8	- 61.8	1.932	912	300	- 84.5	- 67.1
Dagua	78	94	39	- 50.0	- 58.5	618	676	225	- 63.4	- 66.7
El aguila	714	83	11	- 98.5	- 86.7	8.411	811	234	- 97.2	- 71.2
El Cairo	736	100	28	- 96.2	- 72.0	6.701	1.224	156	- 97.7	- 87.3
El Cerrito	9	64	5	- 44.4	- 92.2	405	463	374	- 7.6	- 19.2
El Dovio	312	21	-	- 100.0	- 100.0	2.860	344	-	- 100.0	- 100.0
Florida	12	30	4	- 66.7	- 86.7	265	196	22	- 91.7	- 88.8
Ginebra	5	86	-	- 100.0	- 100.0	93	1.344	-	- 100.0	- 100.0
Guacarí	1	26	8	700.0	- 69.2	3	859	52	1.633.3	- 93.9
Jamundí	67	60	8	- 88.1	- 86.7	886	633	87	- 90.2	- 86.3
La Cumbre	42	33	16	61.9	- 51.5	263	454	67	- 74.5	- 8.5
La Unión	75	42	-	- 100.0	- 100.0	513	385	-	- 100.0	- 100.0
La Victoria	123	48	1	- 99.2	- 97.9	1.832	1.527	4	- 99.8	- 99.7
Obando	409	53	22	- 94.6	- 58.5	3.815	623	268	- 93.0	- 57.0
Palmira	21	60	18	- 14.3	- 70.0	613	271	13	- 97.9	- 95.2
Pradera	22	24	11	- 50.0	- 54.2	570	126	6	- 99.0	- 95.2
Restrepo	101	104	2	- 98.0	- 98.1	1.423	1.978	9	- 99.4	- 99.5
Riofrío	92	80	3	- 96.7	- 96.2	4.183	1.097	38	- 99.1	- 96.5
Roldanillo	188	118	43	- 77.1	- 63.6	2.209	1.042	237	- 89.3	- 77.3
San Pedro	4	62	19	375.0	- 69.4	29	1.517	6.671	22.903.4	339.7
Sevilla	911	143	16	- 98.2	- 88.8	11.599	2.417	102	- 99.1	- 95.8
Toro	163	80	13	- 92.0	- 83.7	1.900	1.469	218	- 88.5	- 85.2
Trujillo	232	282	1	- 99.6	- 99.6	3.493	5.693	1	- 99.9	- 100.0
Tuluá	322	230	7	- 97.8	- 97.0	7.580	4.039	42	- 99.4	- 99.0
Ulloa	108	6	9	- 91.7	- 87.0	672	184	33	- 95.1	- 82.1
Versalles	217	201	-	- 100.0	- 100.0	1.816	2.716	-	- 100.0	- 100.0
Vijes	47	27	2	- 95.7	- 92.6	372	945	1	- 99.7	- 99.9
Yotoco	97	88	-	- 100.0	- 100.0	884	1.103	-	- 100.0	- 100.0
Yumbo	17	27	4	- 76.5	- 85.2	147	320	25	- 83.0	- 92.2
Zarzal	18	12	2	- 88.9	- 83.3	100	88	2	- 98.0	- 97.7

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

**7.1.6 FORMAS DE TENENCIA, NUMERO, SUPERFICIE Y VARIACION
PORCENTUAL DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977**

(Conclusión)

Municipios	Otras formas									
	Número					Superficie en hectáreas				
	1960	1971 1971	1977	Variación o/o entre		1960	1970 1971	1977	Variación o/o	
				1960 y 1977	1970-71 y 1977				1960 y 1971	1970-71 y 1977
TOTAL	3.244	4.496	840	- 74.1	- 81.3	94.510	170.737	20.247	- 78.6	- 88.1
CALI	177	146	42	- 76.3	- 71.2	2.026	5.529	553	- 72.7	- 90.0
Alcalá	39	22	91	133.3	313.6	448	151	601	34.1	298.0
Andalucía	78	85	27	- 65.4	- 68.2	1.283	2.882	947	- 26.2	- 67.1
Ansermanuevo	123	72	46	- 62.6	- 36.1	1.536	2.315	685	- 55.4	- 70.4
Argelia	66	61	45	- 31.8	- 26.2	630	2.057	515	- 18.2	- 75.0
Bolívar	164	127	1	- 99.9	- 96.3	3.457	3.854	1	- 99.9	- 100.0
Buenaventura	86	537	1	- 99.9	- 99.8	845	16.063	6	- 99.3	- 100.0
Buga	30	238	12	- 60.0	- 95.0	1.615	9.756	130	- 92.0	- 98.7
Bugalagrande	112	180	24	- 78.6	- 86.7	1.021	5.844	217	- 78.7	- 96.3
Caicedonia	32	74	25	- 21.9	- 66.2	575	2.468	714	24.2	- 71.1
Calima—El Darién	26	56	35	34.6	- 37.5	1.287	2.497	346	- 73.1	- 86.1
Candelaria	177	89	11	- 93.8	- 87.6	5.608	6.602	23	- 99.6	- 99.7
Cartago	68	77	28	- 58.8	- 63.6	2.646	911	697	- 73.7	- 23.5
Dagua	177	173	25	- 85.9	- 85.5	5.608	2.143	889	- 84.1	- 58.5
El Aguila	72	67	-	- 100.0	- 100.0	899	1.189	-	- 100.0	- 100.0
El Cairo	116	114	6	- 94.8	- 94.7	2.076	5.203	99	- 95.2	- 98.1
El Cerrito	15	238	21	40.0	- 91.2	7.372	7.437	284	- 96.1	- 96.2
El Dovio	115	39	3	- 97.4	- 92.3	1.669	2.256	14	- 99.2	- 99.4
Florida	32	105	21	- 34.4	- 80.0	590	4.577	1.406	138.3	- 69.3
Ginebra	5	96	2	- 60.0	- 97.9	927	5.047	163	- 82.4	- 96.8
Guacarí	14	67	24	71.4	- 64.2	3.180	2.111	145	- 95.4	- 93.1
Jamundí	231	176	4	- 98.3	- 97.7	6.959	4.281	101	- 98.5	- 97.6
La Cumbre	45	35	20	- 55.6	- 42.9	1.623	1.105	89	- 94.5	- 91.9
La Unión	105	59	1	- 99.0	- 98.3	969	539	-	- 100.0	- 100.0
La Victoria	91	63	17	- 81.3	- 73.0	1.512	1.924	325	- 78.5	- 83.1
Obando	86	73	35	- 59.3	- 52.1	1.984	3.577	356	- 82.1	- 90.0
Palmira	85	259	55	- 35.3	- 78.8	9.506	11.425	84	- 99.1	- 99.3
Pradera	31	79	15	- 51.6	- 81.0	4.994	4.716	230	- 95.4	- 95.1
Restrepo	37	54	5	- 86.5	- 90.7	1.843	1.202	1.052	- 42.9	- 12.5
Riofrío	64	94	1	- 98.4	- 98.9	2.605	4.851	13	- 99.5	- 99.7
Roldanillo	109	133	39	- 64.2	- 70.7	704	3.522	212	- 69.9	- 94.0
San Pedro	24	79	23	- 4.2	- 70.9	1.180	2.529	1.426	20.8	- 43.6
Sevilla	153	94	18	- 88.2	- 80.9	835	4.848	366	- 56.2	- 92.5
Toro	45	61	18	- 60.0	- 70.5	1.284	5.321	120	- 90.6	- 97.7
Trujillo	25	83	2	- 92.0	- 97.6	374	3.435	22	- 94.1	- 99.4
Tuluá	83	140	11	- 86.7	- 92.1	1.868	7.412	177	- 90.5	- 97.6
Ulloa	63	16	30	- 52.4	- 87.5	428	130	341	- 20.3	162.3
Versalles	85	65	18	- 78.8	- 72.3	1.179	3.736	135	- 88.5	- 96.4
Vijes	41	41	24	- 41.5	- 41.5	571	660	357	- 37.5	- 45.9
Yotoco	71	71	1	- 98.6	- 98.6	1.717	4.453	69	- 96.0	- 98.5
Yumbo	39	61	2	- 94.9	- 96.7	819	949	36	- 95.6	- 96.2
Zarzal	106	97	11	- 89.6	- 88.7	10.590	9.231	6.301	- 40.5	- 31.7

Fuente: DANE - Censo Nacional Agropecuario Valle, Cauca y Nariño 1970-1971
Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.2 AREA SEMBRADA, PRODUCCION Y PRECIOS

7.2.1 SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE ALGUNOS CULTIVOS IMPORTANTES 1970-1978

Superficie en hectáreas — Producción en toneladas

Concepto	Productos								
	Algodón	Arroz	Maíz	Frijol	Caraota	Sorgo	Soya	Caña de azúcar	Caña de panela
1970									
Superficie sembrada	11.580	6.900	66.010	65.540	4.070	27.800	66.390	91.800	8.290
Producción obtenida	26.750	28.610	211.600	5.515	4.755	77.760	123.880	6.325.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	2.310	4.146	3.206	84	1.168	2.797	1.866	68.900	—
1971									
Superficie sembrada	6.900	6.560	64.180	9.340	6.080	20.730	53.500	93.800	10.000
Producción obtenida	21.800	24.180	119.500	11.390	7.560	61.795	102.485	6.762.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	3.159	3.686	1.862	1.219	1.243	2.981	1.916	72.090	—
1972									
Superficie sembrada	21.320	8.500	51.000	6.200	6.100	29.000	55.000	103.250	5.000 b/
Producción obtenida	44.025	36.900	158.500	15.705	8.770	81.900	94.600	7.450.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	2.065	4.341	3.108	2.533	1.438	2.824	1.720	72.155	—
1973									
Superficie sembrada	21.164	5.120	33.500	1.100	2.233	33.265	41.700	113.767	3.800
Producción obtenida	38.721	21.920	103.350	2.947	2.947	104.867	77.480	8.000.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	1.830	4.281	3.085	2.679	1.320	3.152	1.858	70.319	—
1974									
Superficie sembrada	26.520	10.100	13.300	1.580	18.200	18.546	72.500	116.000	4.000
Producción obtenida	43.758	40.950	37.480	3.900	16.050	53.643	123.501	8.534.600	—
Rendimiento (kg./ha.)	1.650	4.054	2.818	2.468	882	2.892	1.703	73.574	—
1975									
Superficie sembrada	9.200	12.468	34.621	3.562	7.780	49.830	40.928	118.450	3.200 b/
Producción obtenida	14.777	54.792	103.863	4.537	7.588	144.891	70.554	8.886.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	1.606	4.395	3.000	1.274	975	2.908	1.724	75.019	—
1976									
Superficie sembrada	23.325	9.300	22.200	3.076	2.888	37.480	52.292	122.228	3.200 b/
Producción obtenida	41.152	38.082	58.020	3.414	3.642	101.300	92.784	8.632.000 a/	—
Rendimiento (kg./ha.)	1.764	4.095	2.614	1.110	1.261	2.703	1.774	70.622	—
1977									
Superficie sembrada	30.900	7.997	10.700	4.289	8	43.400	51.653	127.890	12.00
Producción obtenida	47.00	34.060	30.050	4.954	11	150.821	99.160	7.900.000	—
Rendimiento (kg./ha.)	1.521	4.259	2.808	1.155	1.375	3.475	1.920	61.772	—
1978									
Superficie sembrada	14.712	9.900	11.710	4.279	—	47.812	68.418	100.350	—
Producción obtenida	32.400	49.500	41.000	6.000	—	167.300	150.500	7.619.300	—
Rendimiento (kg./ha.)	2.200	5.000	3.500	1.400	—	3.500	2.200	116.325	—

a/ Se cosecharon 83.000 hectáreas.

b/ Estimada

(-) Sin información

Fuente: DANE — C.V.C. Indicadores Socio-económicos 1978, Banco de la República.

**7.2.2 PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS DE PRIMERA NECESIDAD
EN ALGUNAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO
1970-1978**

Unidad: libra 500 gramos

Productos	1970			1971			1972		
	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá
Granos y harinas									
Arroz (a)	2.34	2.30	2.32	2.63	2.63	2.66	2.64	2.63	2.63
Arveja seca	(e) 7.54	(...)	(e) 5.79	(e) 9.90	(e) 10.78	(e) 9.17	(e) 10.92	(n) 11.07	(e) 11.00
Avena Quaker	4.80	4.81	4.92	4.97	4.91	4.93	6.04	5.84	5.58
Frijol seco	(A) 4.99	(R) 3.30	(A) 3.19	(A) 7.38	(R) 7.60	(A) 5.20	(A) 5.94	(R) 6.21	(A) 6.58
Harina de trigo	2.13	2.00	2.28	(...)	2.23	2.38	(...)	2.30	2.38
Harina de maíz	2.29	2.22	1.42	2.62	2.41	1.47	3.18	2.70	1.76
Lenteja nacional	7.64	7.78	7.63	7.01	7.38	7.32	9.92	9.14	9.69
Tubérculos, frutas, legumbres									
Arracacha	1.06	1.12	0.93	1.17	1.25	1.09	1.37	1.38	1.61
Cebolla (h)	3.54	1.27	1.62	3.87	1.39	1.45	3.94	1.43	0.81
Maíz	(j) 1.18	(k) 1.25	(k) 1.15	(j) 1.38	(k) 1.47	(k) 1.29	(j) 1.58	(k) 1.60	(j) 1.60
Naranja	0.70	1.23	1.01	0.80	1.22	0.82	1.00	1.20	0.95
Papa	0.92	0.99	1.03	0.84	0.91	1.00	1.04	1.08	1.05
Plátano (m)	0.76	0.86	1.40	0.89	1.08	1.22	0.99	1.05	2.36
Yuca	0.69	0.99	0.89	1.60	2.29	1.28	2.05	2.46	2.27
Azúcares y otros									
Azúcar	1.10	1.15	1.24	1.14	1.23	1.31	1.30	1.38	1.70
Chocolate (r)	12.54	12.84	13.02	12.44	12.83	12.95	12.52	12.83	12.92
Manteca vegetal	(u) 4.46	(t) 4.76	(t) 4.54	(u) 5.34	(t) 5.59	(t) 5.35	(t) 5.53	(u) 5.66	(t) 5.80
Panela	(x) 1.39	(v) 1.56	(x) 1.33	(k) 1.47	(v) 1.56	(x) 1.37	(x) 1.74	(v) 1.64	(x) 1.42
Café molido	7.00	7.00	6.60	6.99	7.00	6.90	7.87	7.89	7.58

Unidad: libra 500 gramos

Productos	1973			1974			1975		
	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá
Granos y harinas									
Arroz (a)	3.13	3.12	3.19	4.96	4.99	4.81	5.00	4.96	5.02
Arveja seca	(e) 12.05	(h) 11.05	(h) 12.08	(e) 16.94	(h) 17.81	(h) 21.00	(e) 17.94	(h) 22.91	(h) 23.50
Avena Quaker	6.60	6.62	6.58	8.07	8.22	7.47	16.23	13.87	14.02
Frijol seco	(A) 7.41	(R) 5.99	(R) 6.20	(A) 12.79	(R) 11.05	(R) 11.11	(A) 16.48	(R) 12.72	(R) 13.81
Harina de trigo	—	3.04	2.84	—	3.98	3.88	—	6.56	6.65
Harina de maíz	4.27	3.57	2.42	5.16	4.88	3.32	5.92	5.75	3.99
Lenteja nacional	11.90	(z) 11.66	12.93	14.12	(z) 13.80	14.63	15.02	(z) 14.75	15.15
Tubérculos, frutas, legumbres									
Arracacha	2.01	1.82	2.24	2.52	2.50	2.44	3.44	2.93	3.01
Cebolla (h)	1.81	1.61	1.67	2.66	3.18	2.16	2.76	3.14	2.15
Maíz	(j) 2.47	(k) 2.64	(j) 2.40	(j) 2.63	(k) 2.74	(j) 2.80	(j) 3.30	(k) 3.46	(j) 3.17
Naranja	1.18	1.41	1.04	1.49	1.96	1.54	2.12	1.99	1.70
Papa	1.26	1.46	1.31	1.49	1.71	1.48	2.41	2.78	2.44
Plátano (m)	1.29	1.21	2.15	1.66	1.96	1.77	2.39	2.83	2.34
Yuca	1.49	1.70	1.52	2.85	2.60	2.44	4.33	3.97	3.66
Azúcares y otros									
Azúcar	1.47	1.42	1.89	1.86	1.87	2.33	2.34	2.73	2.87
Chocolate (r)	18.36	17.52	18.56	26.38	25.86	26.63	32.89	33.63	32.73
Manteca vegetal	(t) 8.95	(u) 8.21	(t) 8.78	(t) 13.45	(u) 12.42	(t) 13.22	(t) 13.26	(u) 12.77	(t) 12.87
Panela	(p) 2.21	(v) 2.13	(x) 1.80	(p) 2.73	(v) 2.58	(x) 2.03	(p) 3.90	(v) 3.74	(x) 2.14
Café molido	10.32	10.01	9.25	12.00	11.80	11.65	12.98	12.90	13.00

a) De primera; b) de segunda; c) corriente; c) verde; h) desgranada; A) algarrobo; R) rayada; RG) rojo guarzo; (z) extranjera; h) rama; j) trillado; K) blanco; m) hartón; r) amargo; t) empacada; u) tarro; p) de primera; v) valle; x) blanca; (...) No se recolectó información sobre este artículo.

Fuente: DANE, Anuario de Precios y Costos 1973-1977.

7.2.2 PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS DE PRIMERA NECESIDAD EN ALGUNAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO 1970-1978

Unidad: libra 500 gramos (Conclusión)

Productos	1976			1977			1978		
	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá	Cali	Buena-ventura	Tuluá
Granos y harinas									
Arroz (a)	5.28	5.18	5.18	8.19	8.04	8.04	9.80	9.88	10.00
Arveja seca	(e) 23.90	(H) 33.08	(H) 25.83	(e) 27.95	(H) 33.50	(H) 36.67	(e) 34.91	(H) 44.50	(H) 39.58
Avena Quaker	21.61	16.94	17.24	25.96	20.79	20.22	30.89	24.48	24.17
Frijol seco	(A) 16.86	(R) 13.13	13.00	(A) 19.96	(RG) 16.06	17.75	21.59	16.12	15.97
Harina de trigo	—	7.92	8.33	—	8.52	9.03	(...)	8.88	9.82
Harina de maíz	6.39	7.02	4.72	9.83	10.44	7.46	12.25	11.47	11.85
Lenteja nacional	18.82	(z) 19.23	19.91	19.02	(z) 18.60	18.86	23.20	21.43	24.45
Tubérculos, frutas, legumbres									
Arracacha	3.89	3.23	3.36	6.31	4.46	5.55	7.55	5.80	8.11
Cebolla (h)	5.72	5.16	4.55	4.93	4.95	4.08	9.58	9.88	7.03
Maíz	(j) 3.99	(k) 4.01	(j) 4.04	(j) 7.35	(k) 7.21	(j) 7.38	(j) 6.57	(k) 6.08	(j) 5.94
Naranja	3.29	2.65	2.56	5.79	4.14	4.24	6.69	5.94	5.12
Papa	1.98	2.58	1.88	3.41	3.75	3.16	3.60	4.17	2.83
Plátano (m)	2.98	3.14	3.15	6.12	3.79	3.92	5.86	4.93	6.14
Yuca	4.44	3.94	3.29	5.60	4.15	3.43	7.41	6.55	4.82
Azúcares y otros									
Azúcar	3.22	3.37	3.58	6.46	6.13	6.05	5.75	5.48	6.65
Chocolate (r)	36.88	37.41	37.03	67.84	66.84	71.43	78.16	77.20	76.93
Manteca vegetal	(t) 16.99	(u) 16.92	(t) 17.62	(t) 19.77	(u) 19.50	(t) 19.93	(t) 21.77	(u) 21.42	(t) 21.60
Panela	(p) 5.09	(v) 4.63	(x) 4.25	(p) 8.44	(v) 7.47	(x) 7.04	(p) 7.89	(v) 7.00	(x) 6.83
Café molido	15.12	15.58	16.94	16.55	16.01	24.12	21.72	18.62	21.72

a) De primera; b) de segunda; c) corriente; e) verde; H) desgranada; A) algarrobo; R) rayada; RG) rojo guarzo; (z) extranjera; h) rama; j) trillado; K) blanco; m) hartón; r) amargo; t) empacada; u) tarro; p) de primera; v) valle; x) blanca.
 (...) No se recolectó información sobre este artículo.
 Fuente: DANE - Anuario de Precios y Costos 1973-1977.

7.3 COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA

7.3.1 COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA EN PESOS CORRIENTES POR HECTAREA 1973-1978

\$ Corrientes/hectárea

Producción agrícola	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Algodón	9.011	20.880	29.182	29.851	35.852	35.703
Arroz	6.054	14.209	16.878	19.155	20.530	23.956
Caña de azúcar (4 cortes)	68.362	83.467	63.764	71.138	95.575	111.939
Cebolla cabezona	11.445	19.796	27.362	34.324	39.932	38.815
Cebolla junca	29.060	40.212	50.206	52.218	50.982	60.582
Frijol	5.304	11.354	14.246	15.650	16.303	19.166
Maíz	4.718	9.348	11.755	13.379	13.475	15.861
Pasto de corte	3.374	10.740	14.191	9.459	10.766	11.723
Pasto de pradera	5.139	4.814	6.107	8.380	9.395	10.378
Piña	50.828	60.630	71.604	66.707	106.404	97.375
Plátano (1 año)	10.162	14.422	21.412	23.633	41.055	44.487
Plátano (2 años)	7.961	11.721	16.031	18.449	28.474	28.627
Sorgo	4.639	8.250	10.542	11.311	13.057	14.932
Soya	5.008	9.415	10.537	13.047	15.745	18.112
Tabaco	15.566	24.182	29.891	34.198	39.463	39.734
Tomate	26.719	41.060	55.693	73.721	83.814	92.283
Uva (1 año)	26.680	52.138	79.956	94.133	109.475	146.661
Uva (2 años)	20.542	46.728	65.727	67.422	77.116	123.566
Yuca	7.834	13.493	18.867	14.448	14.039	20.581

Fuente: CVC - Oficina de Planeación

7.4 JORNALES AGROPECUARIOS

7.4.1 JORNALES AGROPECUARIOS, VALORES PROMEDIOS, POR CLIMAS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1976-1978

Municipio	1976								1977			
	Agricultura				Ganadería				Agricultura			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
TOTAL	42	65	43	65	42	65	43	65	79	111	75	104
CALI	32	51	34	53	32	51	36	58	60	95	80	100
Alcalá	—	—	51	75	—	—	52	76	—	—	127	170
Andalucía	—	—	35	63	—	—	35	63	—	—	80	150
Ansermanuevo	—	—	48	70	—	—	42	64	—	—	75	115
Argelia	—	—	48	70	—	—	42	64	—	—	75	115
Bolívar	44	63	47	70	46	66	49	72	93	125	105	136
Buenaventura	—	—	33	53	—	—	37	57	—	—	40	65
Buga	—	—	32	54	—	—	33	56	50	85	45	80
Bugalagrande	—	—	45	71	—	—	42	69	—	—	75	123
Caicedonia	45	69	51	75	44	66	48	73	80	120	110	150
Calima—El Darién	38	63	37	60	40	63	40	63	75	110	75	110
Candelaria	—	—	35	55	—	—	35	55	—	—	—	—
Cartago	—	—	54	78	—	—	51	76	—	—	115	155
Dagua	35	58	35	56	37	59	39	61	55	85	50	77
El Aguila	55	76	51	73	55	76	51	73	150	200	130	180
El Cairo	58	88	58	88	55	85	55	85	100	150	100	150
El Cerrito	38	75	31	50	35	—	31	50	60	90	60	82
El Dovio	—	—	53	74	—	—	53	76	—	—	120	160
Florida	33	50	37	53	31	48	37	53	50	70	50	70
Ginebra	35	53	40	57	32	50	41	58	73	110	55	81
Guacarí	33	53	41	61	30	50	41	61	80	125	55	90
Jamundí	—	—	30	47	—	—	34	53	45	85	40	70
La Cumbre	—	—	31	51	—	—	35	57	57	83	57	83
La Unión	—	—	46	68	—	—	44	67	—	—	100	116
La Victoria	—	—	49	73	—	—	49	73	—	—	100	127
Obando	—	—	47	70	—	—	45	67	—	—	110	150
Palмира	33	53	38	58	33	53	38	58	100	130	100	130
Pradera	35	54	38	60	35	54	38	60	85	130	100	130
Restrepo	38	63	29	60	40	62	43	65	70	100	70	100
Riofrío	52	74	50	72	51	74	50	71	93	133	103	138
Roldanillo	—	—	50	66	—	—	51	70	—	—	—	100
San Pedro	41	64	30	54	43	66	33	57	60	95	55	105
Sevilla	48	71	52	75	51	72	48	73	83	120	107	147
Toro	—	—	50	73	48	80	46	69	110	155	100	140
Trujillo	58	81	52	75	51	72	51	72	100	140	115	133
Tuluá	43	68	45	70	41	63	42	67	70	105	75	125
Ulloa	—	—	47	69	—	—	48	70	—	—	127	170
Versalles	52	75	50	73	50	74	48	72	107	153	100	143
Vijes	—	—	38	60	—	—	40	63	—	—	75	100
Yotoco	—	—	36	57	—	—	39	61	—	—	60	93
Yumbo	—	—	36	50	—	—	35	54	65	85	70	90
Zarzal	—	—	53	74	—	—	46	71	—	—	70	110

Fuente: DANE - Departamento Administrativo de Planeación, Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1976 y 1977

7.4.1 JORNALES AGROPECUARIOS, VALORES PROMEDIOS POR CLIMAS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1976-1978

(Conclusión)

Municipio	1977				1978							
	Ganadería				Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente		Clima frío		Clima caliente	
	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
TOTAL	70	101	73	103	103	143	113	148	103	141	109	141
CALI	60	95	80	100	70	110	80	100	65	100	80	100
Alcalá	-	-	130	175	-	-	140	193	-	-	143	197
Andalucía	-	-	100	150	-	-	100	150	-	-	120	150
Ansermanuevo	-	-	65	105	-	-	135	185	-	-	110	160
Argelia	-	-	65	105	-	-	135	185	-	-	110	160
Bolívar	100	140	105	139	120	150	150	183	138	170	127	170
Buenaventura	-	-	45	70	-	-	90	130	-	-	100	135
Buga	40	70	45	80	80	120	73	108	80	120	73	108
Bugalagrande	-	-	80	120	-	-	100	150	-	-	120	150
Caicedonia	75	120	105	145	120	170	120	170	120	170	120	170
Calima—El Darién	70	105	70	105	115	165	115	165	95	130	95	130
Candelaria	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	105
Cartago	-	-	105	145	-	-	100	143	-	-	100	143
Dagua	50	80	50	77	100	145	100	147	90	120	100	133
El Aguila	150	200	130	180	130	190	120	180	130	190	120	180
El Cairo	70	110	70	110	150	200	150	200	100	140	100	140
El Cerrito	60	80	60	82	90	130	-	105	90	130	-	105
El Dovio	-	-	120	160	-	-	150	200	-	-	150	200
Florida	50	70	50	70	70	100	80	110	70	100	80	110
Ginebra	65	90	55	81	93	137	95	120	83	120	70	97
Guacarí	70	100	55	90	100	145	95	140	85	120	70	105
Jamundí	45	85	40	70	65	95	-	88	60	85	-	88
La Cumbre	53	80	53	80	93	130	93	130	87	113	87	113
La Unión	-	-	100	124	-	-	155	180	-	-	130	155
La Victoria	-	-	100	127	-	-	115	153	-	-	105	147
Obando	-	-	103	143	-	-	103	145	-	-	100	143
Palмира	100	130	100	130	115	150	115	150	115	150	115	150
Pradera	100	130	100	130	98	150	115	135	115	150	115	150
Restrepo	60	90	60	90	120	180	120	180	100	130	100	130
Riofrío	100	138	103	130	113	150	123	156	120	163	113	139
Roldanillo	-	-	-	100	-	-	-	150	-	-	-	150
San Pedro	70	110	65	105	80	125	78	118	105	150	88	118
Sevilla	77	113	105	145	100	145	120	170	105	150	120	170
Toro	110	155	100	140	150	200	175	225	125	175	150	200
Trujillo	100	133	105	123	117	150	135	158	110	150	110	135
Tuluá	75	120	80	120	100	150	100	150	150	200	120	150
Ulloa	-	-	130	175	-	-	140	193	-	-	143	197
Versalles	97	140	90	130	150	200	167	217	117	163	133	180
Vijes	-	-	70	95	-	-	100	150	-	-	90	125
Yotoco	-	-	57	90	-	-	95	139	-	-	82	115
Yumbo	65	85	70	90	77	107	80	100	77	107	80	100
Zarzal	-	-	60	105	-	-	-	150	-	-	-	150

Fuente: DANE - Departamento Administrativo de Planeación. Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1976 y 1977

7.5 GANADO-AVES DE CORRAL

7.5.1 EXISTENCIAS DE GANADO SEGUN TIPOS CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

Tipo de ganado	1960		1970-1971		1977	
	Número de informantes	Número de cabezas	Número de informantes	Número de cabezas	Número de informantes	Número de cabezas
Caballares	25.478	72.074	-	-	12.244	35.617
Mulares	6.496	17.546	-	-	12.244	7.909
Asnales	485	987	-	-	12.244	1.390
Vacunos	13.927	571.356	14.439	487.557	10.146	469.013
Porcinos	21.190	78.346	12.055	53.854	7.159	58.013
Ovinos	489	5.712	849	6.919	783	9.030
Caprinos	312	1.969	-	-	218	6.366

(-) No hubo información

Fuente: DANE - Censos Agropecuarios.

7.5.2 GALLINAS Y AVES DE CORRAL
NUMERO DE EXPLOTACIONES DE CADA ESPECIE Y NUMERO DE CABEZAS, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

Municipio	1960			1970-1971			1977		
	Número de informantes	Número de gallinas	Otras aves de corral	Número de informantes	Número de gallinas	Otras aves de corral	Número de informantes	Número de gallinas	Otras aves de corral
TOTAL	53.195	1.100.305	95.700	28.322	—	2.400.005	16.801	7.323.113	61.114
CALI	1.981	68.912	5.195	1.329	—	334.143	595	728.418	1.130
Alcalá	599	9.282	622	—	—	—	374	10.489	475
Andalucía	1.017	14.880	1.152	592	—	27.380	408	7.531	486
Ansermanuevo	1.743	25.678	2.885	499	—	10.994	495	17.766	725
Argelia	803	14.728	752	523	—	9.260	268	8.128	446
Bolívar	2.334	36.791	4.298	1.210	—	20.467	509	10.513	452
Buenaventura	2.308	24.383	2.325	—	—	—	261	7.008	247
Buga	1.199	31.750	2.602	1.040	—	157.281	503	991.829	808
Bugalagrande	1.471	27.561	2.775	935	—	46.632	487	13.510	565
Caicedonia	938	15.100	1.703	—	—	—	507	13.767	2.593
Calima-El Darién	755	14.697	1.550	587	—	16.135	269	12.963	512
Candelaria	1.516	85.951	7.882	965	—	307.619	399	858.323	1.047
Cartago	1.097	27.098	1.800	712	—	151.852	452	351.536	544
Dagua	3.226	79.223	5.198	1.844	—	115.551	1.276	293.565	1.894
El Aguila	1.365	19.239	1.697	694	—	12.533	460	11.667	875
El Cairo	1.505	24.243	1.191	783	—	16.057	315	6.354	177
El Cerrito	752	14.864	2.134	701	—	16.275	198	86.821	399
El Dovio	1.745	28.847	2.993	731	—	11.947	242	4.057	335
Florida	705	14.655	772	678	—	17.239	441	150.425	788
Ginebra	451	12.284	1.250	556	—	10.048	199	5.666	199
Guacarí	740	15.646	1.442	441	—	40.168	166	88.821	340
Jamundí	2.557	54.961	4.647	1.361	—	163.417	618	319.756	1.736
La Cumbre	983	14.818	671	689	—	74.616	535	149.445	520
La Unión	948	15.035	1.265	489	—	21.931	123	17.479	112
La Victoria	1.169	19.888	2.005	438	—	23.049	403	37.686	432
Obando	1.228	22.687	2.137	576	—	10.188	452	351.536	544
Palmira	2.427	66.142	7.911	1.950	—	192.579	1.108	790.993	27.457
Pradera	788	15.173	1.678	472	—	67.345	266	346.620	291
Restrepo	782	14.847	790	—	—	—	244	37.032	222
Riofrío	1.343	18.420	1.831	709	—	10.550	172	3.710	117
Roldanillo	1.359	24.868	1.406	876	—	14.979	546	30.220	480
San Pedro	631	22.963	1.553	589	—	242.006	255	1.025.166	513
Sevilla	2.062	28.565	2.976	—	—	—	933	22.256	1.463
Toro	955	13.944	1.338	465	—	8.830	302	5.111	314
Trujillo	1.176	16.967	1.611	794	—	13.977	257	5.339	335
Tuluá	2.803	50.699	4.662	1.842	—	104.061	757	261.425	10.220
Ulloa	448	4.930	396	—	—	—	166	4.304	277
Versalles	1.306	22.435	1.937	719	—	11.871	187	3.869	118
Vijes	632	11.496	573	—	—	—	146	3.194	189
Yotoco	1.017	16.626	1.746	584	—	85.773	181	101.570	354
Yumbo	652	26.806	995	471	—	23.225	192	114.343	255
Zarzal	680	12.223	1.354	478	—	10.027	134	12.902	128

Fuente: DANE - Universidad del Valle. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1959. Comité Regional de Producción Agrícola. Censo Agropecuario del Valle del Cauca 1978.

7.6 PESCA

7.6.1 EXPLOTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR SECTORES, SEGUN ESPECIE Y ESTADO DEL PRODUCTO 1977-1978

Regional Costa Pacífica

Kilogramos

Producto		Total		Buenaventura		Tumaco b/		Guapí c/		Bahía Solano d/	
Especies	Estado	1977	1978	1977	1978 a/	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL		9.127.685	9.387.911	6.858.987	6.869.019	1.796.239	2.145.122	404.906	328.126	67.553	45.644
Atunes	Congelado	53.458	52.438	53.093	50.573	—	—	—	—	365	1.865
Bagres	"	3.080	29.900	3.080	29.900	—	—	—	—	—	—
Burique	"	33.800	3.700	33.800	3.700	—	—	—	—	—	—
Corvinas	"	133.147	286.187	42.902	106.258	90.245	179.929	—	—	—	—
C. Langost	"	713.784	300.870	589.199	168.504	98.470	111.825	26.115	20.541	—	—
C. Titi	"	1.289.512	913.411	838.483	445.837	174.709	261.466	276.320	206.108	—	—
C. Titi	Salado	200.165	206.617	7.810	17.030	130.489	122.541	61.866	67.046	—	—
C. Titi	Precocido	1.900	5.900	1.900	5.900	—	—	—	—	—	—
C. Tigre	Congelado	272.995	218.105	168.004	118.398	72.166	73.058	32.825	26.649	—	—
C. Tigre	Precocido	1.870	1.010	1.870	1.010	—	—	—	—	—	—
C. Rojo	Congelado	169.525	31.185	169.525	31.185	—	—	—	—	—	—
C. Rojo	Precocido	1.050	2.250	1.050	2.250	—	—	—	—	—	—
C. Blanco	Congelado	285	—	285	—	—	—	—	—	—	—
Cherna	"	205.043	261.327	185.872	235.254	18.781	23.825	—	—	390	2.248
Jureles	"	51.476	53.551	48.380	50.503	—	—	—	—	3.096	3.048
Lenguado	"	171.340	118.802	170.325	115.772	—	—	1.015	3.030	—	—
Pargos	"	450.449	419.082	410.079	366.948	16.136	37.139	—	—	24.234	14.995
Pelados	"	8.418	20.640	8.418	20.640	—	—	—	—	—	—
Róbalos	"	7.738	16.670	7.738	16.670	—	—	—	—	—	—
Sardinas	"	575.553	42.852	575.553	42.852	—	—	—	—	—	—
Sardinas	Harina	2.449.040	3.490.980	2.449.040	3.490.980	—	—	—	—	—	—
Sierra	Congelado	120.374	235.882	63.798	122.829	56.576	113.053	—	—	—	—
Tollos	"	204.401	306.470	204.401	306.470	—	—	—	—	—	—
Calamar	Congelado	40.386	4.752	33.621	—	—	—	6.765	4.752	—	—
Atunes	Enlatados	66.300	24.500	—	—	66.300	24.500	—	—	—	—
C. Titi	Seco	4.780	656	—	—	4.780	656	—	—	—	—
C. Tigre	Salado	6.535	1.619	—	—	6.535	1.619	—	—	—	—
Sardinas	Enlatadas	794.700	724.500	—	—	794.700	724.500	—	—	—	—
Otras 1/	Varios	1.096.581	1.614.055	790.761	1.119.556	266.352	471.011	—	—	39.468	23.488

1/ Merluza, zafiro, calamar, jaibas, bravo, cabezudo, piangua, filete lenguado, berrugate, filete de cherna, percadillo, langosta, machitajo, aguja, guayalpe, dorado, bocachico, platero, salmon.

a/ Destino explotación de Buenaventura: Cali, Bogotá, Manizales, Pereira, Buga, Tuluá, Medellín, Armenia, Popayán, Yumbo, Palmira, Florida, Girardot, Cartago, Ibagué.

b/ Destino explotación de Tumaco: Barranquilla, Bogotá, Cartagena, Cali, Medellín, Buenaventura, Pasto, Ipiales, San Andrés Isla, Cúcuta, El Banco, Armenia y Pereira.

c/ Destino explotación de Guapí: Guapí, Cali, Bogotá, Buenaventura.

d/ Destino explotación de Bahía Solano: Medellín, Quibdó, Condoto, Andagoya, Cali, Istmina.

Fuente: Inderena, informe Estadístico 1977-1978

7.6.2 EXPLOTACION PESQUERA CONTROLADA, POR SEMESTRES, SEGUN SECTORES 1977-1978

Regional Costa Pacífica

Kilogramos

Sectores	1977						1978					
	Total anual	o/o	Semestre A	o/o	Semestre B	o/o	Total anual	o/o	Semestre A	o/o	Semestre B	o/o
TOTAL	9.128.685	100.00	5.413.419	100.00	3.715.266	100.00	9.387.911	100.00	4.353.226	100.00	5.034.685	100.00
Buenaventura	6.858.987	75.14	4.398.068	81.24	2.460.919	66.24	6.869.019	73.17	2.931.678	67.34	3.937.341	78.20
Tumaco	1.796.239	19.68	710.203	13.12	1.086.036	29.23	2.145.122	22.85	1.169.849	26.87	975.273	19.37
El Charco	1.000	0.01	1/	—	1.000	0.03	—	—	2/	—	—	—
Guapí	404.906	4.43	278.396	5.15	126.510	3.40	328.126	3.49	228.608	5.25	99.518	1.98
Bahía Solano	67.553	0.74	26.752	0.49	40.801	1.10	45.644	0.49	23.091	0.54	22.553	0.45

1/ No se presentó información para el primer semestre de 1977

2/ No se presentó información en el año de 1978

Fuente: Inderena. Informe Estadístico 1977-1978

**7.6.3 DESEMBARQUE ANUAL DE PESCADO EN LOS MERCADOS DE LA REGIONAL,
POR ESTADO DEL PRODUCTO, SEGUN SECTORES
1977-1978**

Regional Costa Pacífica

Sectores	1977					1978					Kilogramos
	Total anual	Fresco	Ahumado	Salado	Seco	Total anual	Fresco	Ahumado	Salado	Seco	
TOTAL	997.797	850.666	81.574	41.934	23.623	553.049	475.406	47.595	19.376	10.672	
Buenaventura	478.948	431.683	44.380	2.885	—	198.840	166.865	31.975	—	—	
Bahía Solano	73.287	72.957	—	280	50	47.553	47.553	—	—	—	
Guapí	206.842	111.340	33.160	38.769	23.573	82.701	37.633	15.020	19.376	10.672	
Tumaco	238.720	234.686	4.034	—	—	223.955	223.355	600	—	—	

**7.6.4 DESEMBARQUE ANUAL DE CAMARONES EN FACTORIAS,
POR ESPECIES, SEGUN SECTORES
1977-1978**

Regional Costa Pacífica

Especies sector	1977							1978							Libras
	Total anual	Barcos 1/	Blanco	Café	Rojo	Tigre	Tití	Total anual	Barcos 1/	Blanco	Café	Rojo	Tigre	Tití	
TOTAL	5.872.167	—	1.684.988	104.734	1.039.393	163.601	2.879.451	3.640.043	—	1.542.060	52.074	509.525	57.698	1.478.686	
Buenaventura	4.373.042	91	1.608.365	104.734	1.039.393	48.903	1.571.647	3.125.716	86	1.528.434	52.074	509.525	35.464	1.000.219	
Tumaco	385.645	5	48.637	—	—	49.450	287.558	—	—	—	—	—	—	—	
Guapí	1.113.480	9	27.986	—	—	65.248	1.020.246	514.327	6	13.626	—	—	22.234	478.467	

1/ Promedio de barcos en pesca por mes.

**7.6.5 EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR SEMESTRES, SEGUN ESPECIES Y PAIS DE DESTINO
1977-1978**

Regional Costa Pacífica

Especies	País de destino	1977					
		Total anual		Primer semestre		Segundo semestre	
		Libras	Dólares	Libras	Dólares	Libras	Dólares
TOTAL		4.410.836	10.734.453.94	2.288.854	5.755.619.54	2.121.982	4.978.834.40
C. Blanco	USA	1.544.600	6.783.125.00	824.350	3.676.002.00	720.250	3.107.123.00
C. Café	USA	72.200	211.505.00	55.400	160.155.00	16.800	51.350.00
C. Rojo	USA	905.108	1.200.646.60	369.958	522.081.10	535.150	678.565.50
C. Rojo	España	5.994	13.186.80	5.994	13.186.80	—	—
C. Tigre	USA	66.550	80.895.00	45.650	55.050.00	20.900	25.845.00
C. Tití	USA	1.795.605	2.379.812.80	975.365	1.299.844.45	820.240	1.079.968.35
Aletas de tiburón	China Nacionalista	12.115	53.168.83	5.113	20.836.03	7.002	32.332.80
Vejigas natarorias	China Nacionalista	4.464	9.710.15	2.824	6.060.40	1.640	3.649.75
Filete dorado	USA	4.200	2.403.76	4.200	2.403.76	—	—
Buches de pescado	China Nacionalista	—	—	—	—	—	—

7.6.5 EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, POR SEMESTRES, SEGUN ESPECIES Y PAIS DE DESTINO 1977-1978

Regional Costa Pacífica

Conclusión

Especies	País destino	1978					
		Total anual		Primer semestre		Segundo semestre	
		Libras	Dólares	Libras	Dólares	Libras	Dólares
TOTAL		3.429.376	9.680.909.20	1.786.128	4.212.896.90	1.643.248	5.468.012.30
C. Blanco	USA	1.472.950	6.973.358.00	647.150	2.681.805.50	825.800	4.291.552.50
C. Café	USA	49.600	128.545.00	37.300	78.422.50	12.300	50.122.50
C. Rojo	USA	435.800	590.705.00	320.700	413.107.50	115.100	177.597.50
C. Rojo	España	—	—	—	—	—	—
C. Tigre	USA	35.750	43.937.50	17.300	21.300.00	18.450	22.637.50
C. Tití	USA	1.415.126	1.867.040.70	755.572	991.822.40	659.554	875.218.30
Aletas de tiburón	China Nacionalista	14.020	63.276.00	4.156	17.926.00	9.864	45.350.00
Vejigas natatorias	China Nacionalista	1.970	5.595.00	1.140	2.925.00	830	2.670.00
Filete dorado	USA	—	—	—	—	—	—
Buches de pescado	China Nacionalista	4.160	8.452	2.810	5.588.00	1.350	2.864.00

Nota: Solamente se realizaron exportaciones pesqueras en el sector Buenaventura
Fuente: INDERENA, Informe estadístico 1977-1978

7.6.6 IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS POR SEMESTRES, SEGUN ESPECIES Y PAIS DE PROCEDENCIA 1977-1978

Sector Buenaventura

Especies	País de procedencia	1977		1978					
		Segundo semestre		Total anual		Primer semestre		Segundo semestre	
		Libras	Dólares	Libras	Dólares	Libras	Dólares	Libras	Dólares
TOTAL		59.992	22.740.8	451.211	163.960	11.991	9.100.00	439.220	154.860.00
Merluza lomitós	Perú	10.000	—	—	—	—	—	—	—
Merluza filete	Perú	10.000	3.502.8	378.000	127.300	—	—	378.000	127.300.00
Merluza filete	Argentina	39.992	15.500.00	39.216	19.200	9.996	8.000.00	29.220	11.200.00
Congrio	Perú	—	—	8.000	4.800	—	—	8.000	—
Corvina	Perú	—	—	8.000	5.000	—	—	8.000	5.000.00
Corvina	Argentina	—	—	1.995	1.100	1.995	1.100.00	—	—
Lebranche	Perú	—	—	16.000	6.560	—	—	16.000	6.560.00

Nota: En 1977 solo se importaron productos pesqueros en el segundo semestre
Fuente: Inderena, informe estadístico 1977-1978

industria y construcción

8

Este capítulo contiene la información más importante y detallada sobre las actividades manufacturera y constructora del departamento.

Se incluyen series representativas para el período 1970–1977 en la Industria Manufacturera y 1970–1978 en la Construcción, así como información de la evolución de los dos sectores mencionados durante 1978, año de referencia del presente anuario.

DEFINICIONES BASICAS

Con el propósito de facilitar una correcta interpretación de las diferentes variables económicas a que aluden las cifras contenidas en los cuadros, se precisan a continuación las definiciones utilizadas por el DANE. Estos conceptos se ajustan a las normas internacionales de las Naciones Unidas, incluidas en las “Recomendaciones para el Programa Mundial de Estadísticas Industriales de 1973”, serie M. No. 54, (Parte 1).

Industria manufacturera

Para efectos de las investigaciones estadísticas se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye además el montaje de las partes que componen los productos manufacturados, excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de la construcción.

Unidad estadística

Es el establecimiento industrial, el cual se define como la “combinación de actividades y recursos físicos humanos y financieros, dirigida por una sola entidad propietaria o administradora, hacia la producción del grupo más homogéneo posible de bienes, generalmente en un solo lugar, pero a veces en una zona más extensa, para la cual se llevan registros independientes, que pueden proporcionar datos sobre la producción de estos bienes y los materiales, mano de obra y recursos físicos usados directa o indirectamente en el proceso de producción”.

Personal ocupado

El número de personas ocupadas en el establecimiento se define como el total de las que trabajan en él incluidos los propietarios que trabajan, los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados. Los datos sobre personal ocupado se solicitan por categorías ocupacionales, según conste en las nóminas

de pago en la semana que incluye el 15 de noviembre de 1975, o la fecha más próxima a esta para la cual se dispone de datos.

Sueldos y salarios

Incluye todos los pagos (en dinero y en especie) efectuados por el empleador durante el año para remunerar el trabajo realizado por todas las personas ocupadas en el año.

Prestaciones sociales

Abarca los pagos obligatorios y/o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados. La suma de este concepto y el anterior representa la remuneración total de los trabajadores.

Producción bruta

El valor de la producción bruta es igual al “valor de todos los productos del establecimiento” más los “ingresos por trabajos industriales o servicios proporcionales a otros” más el “valor de los bienes expedidos en la misma condición en que se recibieron” más el “valor de la electricidad vendida” más el “valor del trabajo en curso al fin del año” menos el “valor del trabajo en el curso al principio del año”.

Consumo intermedio

Se define como el “valor de los insumos consumidos en el proceso productivo de los bienes y servicios”. Incluye el “valor de las materias primas nacionales y extranjeras, materiales, combustibles, energía eléctrica comprada y servicios industriales suministrados por otros establecimientos”.

Valor agregado bruto

Se entiende como el total de ingresos percibidos por los factores productivos (tierra, trabajo, capital, organización empresarial) participantes en el proceso de producción durante el período. El DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el consumo intermedio.

Energía eléctrica consumida

Comprende el consumo en KWH de la energía eléctrica, ya sea comprada y/o producida por los establecimientos industriales.

**Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros
adoptada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme
de todas la Actividades Económicas (CIIU REVISION 2)**

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

* No especificados en otra posición.

8.1 INDUSTRIA MANUFACTURERA

8.1.1 PARTICIPACION DEL VALLE DEL CAUCA Y EL AREA CALI-YUMBO EN LAS PRINCIPALES VARIALES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL 1/ 1970-1977

Variables	1970					1971				
	Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional		Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional	
				(a)	(b)				(a)	(b)

Número de establecimientos	7.459	1.031	765	13.8	10.3	5.429	735	559	13.5	10.3
Personal ocupado	347.159	57.511	43.620	16.6	12.6	354.300	59.300	45.028	16.7	12.7

En miles de \$

Sueldos y salarios	6.254.204	1.193.625	948.434	19.1	15.2	7.362.570	1.341.428	1.094.231	18.2	14.9
Prestaciones sociales	2.657.899	472.074	362.380	17.8	13.6	2.942.975	529.443	418.368	18.0	14.2
Producción bruta	59.315.626	11.984.836	8.644.696	20.2	14.6	71.117.702	14.081.305	10.462.130	19.8	14.7
Consumo intermedio	34.149.331	6.891.814	4.808.290	20.2	14.1	40.368.053	8.073.611	5.660.453	20.0	14.0
Valor agregado	25.166.295	5.093.022	3.836.406	20.2	15.2	30.749.648	6.026.931	4.801.677	19.6	15.6

Variables	1972					1973				
	Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional		Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional	
				(a)	(b)				(a)	(b)

Número de establecimientos	5.310	747	542	14.1	10.2	5.697	852	626	15.0	11.0
Personal ocupado	383.853	64.562	48.623	16.8	12.7	423.008	68.578	53.059	16.2	12.5

En miles de \$

Sueldo y salarios	8.845.514	1.645.520	1.341.848	18.6	15.2	10.762.465	1.942.533	1.611.041	18.0	15.0
Prestaciones sociales	3.908.594	685.969	551.133	17.5	14.1	4.971.345	929.211	766.726	18.7	15.4
Producción bruta	87.641.695	17.000.286	12.543.036	19.4	14.3	116.318.148	21.344.375	16.017.036	18.3	13.8
Consumo intermedio	49.687.084	9.822.347	6.831.237	19.8	13.7	69.512.212	12.635.130	9.010.626	18.2	13.0
Valor agregado	37.954.611	7.177.939	5.711.799	18.9	15.0	46.805.936	8.709.245	7.006.410	17.3	15.0

Variables	1974					1975				
	Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional		Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional	
				(a)	(b)				(a)	(b)

Número de establecimientos	6.094	863	635	14.2	10.4	6.354	883	644	13.9	10.1
Personal ocupado	448.174	71.844	55.205	16.0	12.3	456.823	74.419	55.787	16.3	12.2

En miles de \$

Sueldos y salarios	13.715.811	2.402.135	1.966.155	17.5	14.3	16.885.453	2.983.265	2.367.884	17.7	14.0
Prestaciones sociales	6.675.509	1.125.546	907.657	16.9	13.6	8.838.784	1.537.448	1.198.410	17.4	13.6
Producción bruta	166.857.392	31.842.149	23.617.988	19.1	14.2	202.634.989	37.875.276	26.658.093	18.7	13.2
Consumo intermedio	99.577.490	19.110.829	13.825.294	19.2	13.9	120.797.543	22.722.564	15.435.710	18.8	12.9
Valor agregado	67.279.902	12.731.320	9.792.694	18.9	14.6	81.837.446	15.152.707	11.222.383	18.5	13.7

Conclusión

Variables	1976					1977				
	Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional		Total nacional	Valle (a)	Cali-Yumbo (b)	o/o dentro del total nacional	
				(a)	(b)				(a)	(b)

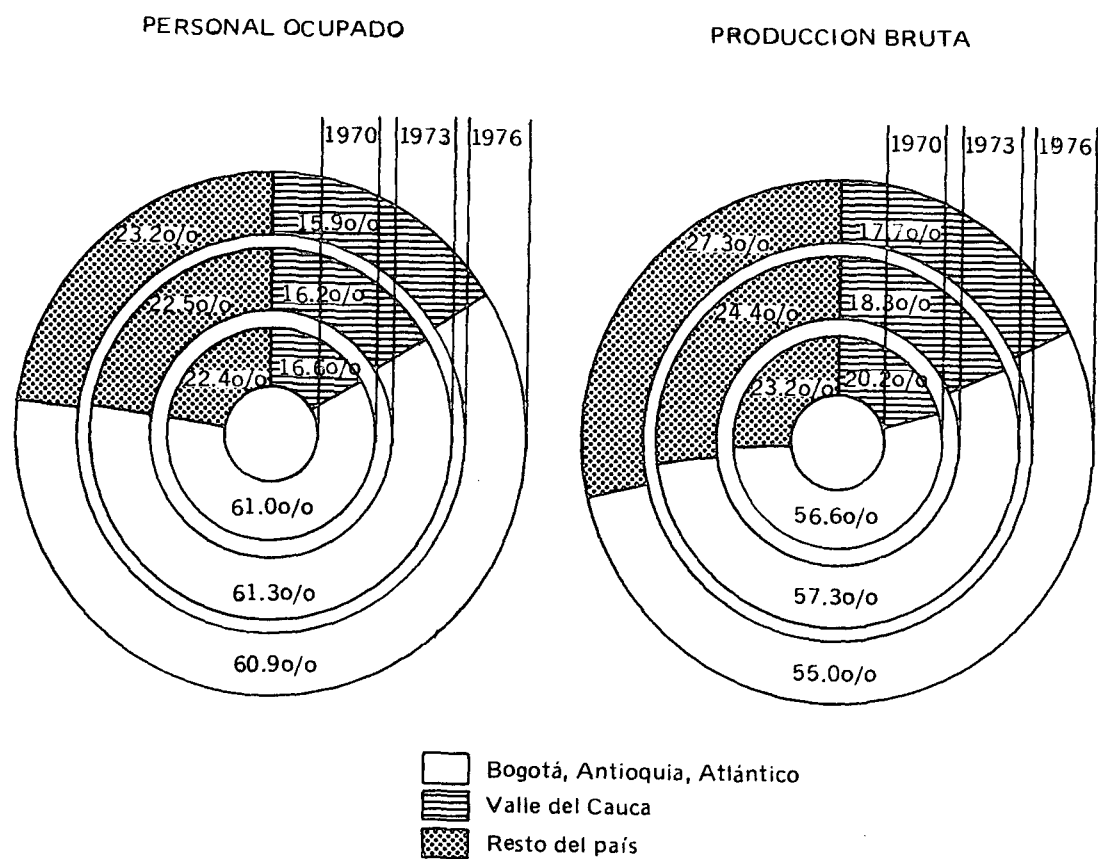
Número de establecimientos	6.431	906	673	14.1	10.5	6.671	938	710	14.1	10.6
Personal ocupado	470.055	74.961	57.277	15.9	12.2	483.941	77.120	59.551	15.9	12.3

En miles de \$

Sueldos y salarios	21.475.423	3.748.239	2.998.235	17.5	14.0	29.118.086	4.958.916	3.950.542	17.0	13.6
Prestaciones sociales	11.963.870	2.120.910	1.619.442	17.7	13.5	14.949.899	2.694.087	2.079.057	18.0	13.9
Producción bruta	271.218.527	47.962.358	35.282.090	17.7	13.0	359.043.725	60.764.218	44.632.974	16.9	12.4
Consumo intermedio	162.010.073	28.685.586	20.159.047	17.7	12.4	203.143.259	33.951.428	23.610.202	16.7	11.6
Valor agregado	109.208.453	19.272.773	15.123.043	17.7	13.8	155.917.505	26.812.790	21.022.418	17.2	13.5

1/ Cubre establecimientos con 10 y más personas ocupadas, excepto en 1970 (Censo Industrial), año para el cual se incluyen establecimientos con cinco y más personas ocupadas.
Fuente: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

Participación porcentual del Valle del Cauca y Bogotá, Antioquia y Atlántico en el total del personal ocupado y de la producción de la industria manufacturera nacional 1970, 1973 y 1976



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera y Cuadro 8.1.1

**8.1.2 RESUMEN ESTADISTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA 1/
SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
VALLE DEL CAUCA
1976**

Pesos en miles

Agrupaciones industriales (código CIIU)	Personal ocupado 2/		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$	Valor en libros de los activos fijos \$
	Total	Remunerado								
TOTAL	74.961	74.175	3.748.239	2.120.910	47.962.358	28.685.586	19.276.773	844.710	2.704.128	10.067.186
311-312	16.905	16.756	780.538	517.962	16.520.860	11.731.673	4.789.187	214.815	738.209	4.265.295
313	2.365	2.361	98.125	69.850	1.824.704	526.675	1.298.029	12.353	80.472	225.652
314	426	418	24.206	8.021	452.145	84.008	368.137	923	1.844	19.721
321	3.394	3.369	135.149	53.612	712.031	341.722	370.309	11.459	52.264	172.086
322	8.718	8.583	233.265	114.823	1.487.726	795.319	692.407	16.121	51.630	160.736
323	1.151	1.145	36.605	14.540	454.658	329.134	125.524	5.487	27.493	70.219
324	1.103	1.073	24.075	8.976	150.904	84.780	66.125	1.065	5.402	27.001
331	1.162	1.132	33.023	16.328	169.440	84.233	85.207	3.581	5.689	56.943
332	489	475	11.266	3.261	77.682	45.099	32.583	495	2.171	9.633
341	4.729	4.676	373.463	232.242	6.202.193	4.332.705	1.869.489	245.870	581.019	1.337.671
342	3.640	3.605	270.190	117.778	1.616.907	796.419	820.488	11.214	76.539	384.929
351	2.017	2.016	182.790	132.907	2.336.650	1.371.568	965.082	59.549	70.389	418.353
352	5.354	5.338	413.493	245.930	5.471.640	2.618.613	2.853.027	20.533	154.085	473.313
355	2.100	2.087	176.412	138.492	2.022.056	1.270.604	751.452	37.406	34.530	197.424
356	1.302	1.286	40.272	15.711	391.167	224.776	166.391	7.866	32.346	106.019
361	522	522	19.261	11.814	99.171	22.342	76.830	1.423	8.710	46.090
362	824	821	18.826	6.456	72.192	33.026	39.166	632	5.326	21.082
369	2.382	2.359	114.012	64.257	967.229	380.956	586.274	87.647	415.920	475.095
371	1.537	1.534	103.246	50.832	746.757	394.265	352.491	39.055	21.073	197.299
372	930	924	52.996	25.001	757.102	455.086	302.016	15.760	7.903	72.193
381	4.931	4.816	183.645	81.389	1.403.294	681.059	722.235	15.850	57.712	241.598
382	2.031	1.991	74.255	34.936	516.214	243.835	272.379	5.765	66.253	139.791
383	3.366	3.345	173.406	89.017	2.180.948	1.160.817	1.020.130	18.590	92.186	348.975
384	2.067	2.047	91.788	38.956	758.516	429.552	328.964	6.314	55.180	491.146
385	403	402	41.478	12.100	326.044	129.084	196.960	1.456	44.119	61.345
390	1.113	1.094	42.454	15.718	244.128	118.236	125.892	3.481	15.664	47.577

1/ Cubre los establecimientos con 10 y más personas ocupadas.

2/ Como referencia se toma el período de pago que comprende el día 15 de noviembre, o el más próximo.

Fuente: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

**8.1.3 RESUMEN ESTADISTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA 1/
SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
CALI - YUMBO
1976**

Pesos en miles

Agrupaciones industriales (código CIIU)	Personal ocupado 2/		Sueldos y salarios \$	Prestaciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo intermedio \$	Valor agregado \$	Consumo de energía KWH	Inversión neta \$	Valor en libros de los activos fijos \$
	Total	Remunerado								
TOTAL	57.277	56.696	2.998.235	1.619.442	35.282.090	20.159.047	15.123.043	645.912	2.003.388	5.905.651
311-312	5.512	5.442	230.424	119.851	5.618.744	4.206.227	1.412.517	40.640	78.541	478.598
313	2.222	2.218	91.077	68.283	1.731.701	486.784	1.244.917	11.867	77.033	213.355
314	296	296	22.659	7.704	443.276	78.662	364.614	900	1.845	18.649
321	2.865	2.841	124.898	48.613	619.163	280.954	338.210	9.335	52.049	167.252
322	8.657	8.529	232.394	114.600	1.480.063	790.271	689.792	16.056	51.088	158.869
323	1.142	1.136	35.761	14.127	446.772	324.290	122.481	5.347	27.039	68.165
324	920	891	20.493	8.028	136.415	78.311	58.104	885	7.363	22.065
331	753	739	23.121	12.924	132.926	70.911	62.014	2.896	4.904	34.989
332	119	108	2.641	831	16.049	7.598	8.451	108	94	1.234
341	4.306	4.257	357.673	214.022	5.849.533	4.075.123	1.774.410	242.758	577.273	1.312.743
342	3.598	3.563	269.145	117.423	1.610.061	792.334	817.727	11.165	76.089	382.292
351	1.837	1.836	166.889	127.819	2.173.207	1.295.468	877.739	52.038	66.776	318.953
352	4.993	4.982	397.094	234.596	5.286.447	2.507.841	2.778.605	19.173	149.110	458.637
355	2.060	2.052	175.559	138.262	2.017.525	1.268.655	748.870	37.337	34.416	195.800
356	1.292	1.276	39.961	15.573	388.885	223.747	165.138	7.810	32.346	106.016
361	522	522	19.261	11.814	99.171	22.342	76.830	1.423	8.710	46.089
362	824	821	18.826	6.456	72.192	33.026	39.166	632	5.326	21.082
369	1.874	1.861	101.155	59.499	907.650	350.507	557.142	86.529	414.104	442.101
371	872	869	76.295	25.070	542.356	295.449	246.907	37.252	13.236	165.847
372	751	745	46.261	23.180	698.886	431.134	267.752	14.640	6.663	63.358
381	3.551	3.479	141.850	66.519	1.087.562	505.941	581.622	12.686	50.351	183.287
382	1.809	1.774	67.868	32.423	479.797	224.592	255.205	5.375	65.843	128.770
383	3.212	3.198	169.772	87.543	2.150.392	1.147.707	1.002.685	18.412	91.425	343.289
384	1.774	1.765	83.226	36.465	723.145	413.853	309.292	5.711	51.980	465.279
385	403	402	41.478	12.100	326.044	129.084	196.960	1.456	44.119	61.345
390	1.113	1.094	42.454	15.718	244.128	118.236	125.892	3.480	15.664	47.577

1/ Cubre los establecimientos con más de 10 personas ocupadas.

2/ Como referencia se toma el período de pago que comprende el día 15 de noviembre, o el más próximo.

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera.

**8.1.4 RESUMEN ESTADISTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA,
SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES.
CALI-YUMBO
1977 1/**

Pesos en miles

Agrupaciones industriales	Personal Ocupado	Remuneración (\$)		Producción bruta (\$)	Consumo intermedio (\$)	Valor agregado (\$)	Energía eléctrica consumida (miles KWH)
		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales				
TOTAL	59.551	3.950.542	2.079.057	44.632.974	23.610.202	21.022.418	616.464
311- Productos alimenticios							
312 excepto bebidas	4.981	295.366	158.021	6.573.140	4.797.264	1.775.833	46.990
313 Industrias de bebidas	1.901	147.422	92.036	2.281.191	709.088	1.572.097	10.976
314 Industrias de tabaco	299	(*)	38.316	435.280	99.790	335.489	833
321 Fabricación de textiles	6.488	332.033	204.745	2.479.983	1.324.490	1.155.479	52.202
322 Prendas de vestir excepto calzado	6.333	190.683	63.977	1.457.637	778.982	678.611	5.315
323 Cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir	1.063	51.321	22.051	562.938	381.526	181.410	7.614
324 Calzado y sus partes, excepto el de caucho o plástico	999	30.077	10.127	199.393	111.576	87.804	1.335
331 Madera y productos de madera y el corcho, excepto muebles	678	26.293	10.259	181.434	91.921	89.505	2.865
332 Muebles y accesorios, excepto los que son metálicos	126	3.471	1.069	17.833	8.130	9.700	202
341 Papel y productos de papel	4.544	434.051	260.145	8.036.561	3.566.305	4.470.233	234.737
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas	3.703	336.550	157.800	2.089.894	1.043.723	1.046.147	7.970
351 Sustancias químicas industriales	1.353	152.727	77.612	1.745.390	1.021.907	723.477	16.098
352 Otros productos químicos	5.560	577.075	303.241	6.076.908	3.062.187	3.014.695	18.967
353 Refinación de petróleo							
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón	10	1.052	504	19.129	5.928	13.200	746
355 Productos de caucho	2.249	230.562	175.491	3.008.026	1.555.866	1.452.154	37.431
356 Productos de plástico	1.631	67.902	25.276	577.386	305.163	272.203	8.398
361 Objetos de barro, loza y porcelana	542	21.176	12.231	128.422	29.611	98.811	1.162
362 Vidrio y productos de vidrio	1.232	29.958	9.629	110.959	37.870	73.086	926
369 Otros productos minerales no metálicos	1.812	107.042	95.105	889.825	481.576	408.239	65.933
371 Industrias básicas de hierro y acero	930	86.300	35.452	686.038	348.539	337.496	35.101
372 Industrias básicas de metales no ferrosos	809	56.053	27.827	959.735	618.536	341.196	14.189
381 Productos metálicos	3.805	185.584	81.361	1.590.306	891.540	698.728	16.602
382 Maquinaria exceptuando la eléctrica	1.628	69.674	21.784	455.129	231.681	223.431	3.840
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	2.949	211.570	74.667	2.082.676	1.147.916	934.747	11.501
384 Equipo y material de transporte	1.959	125.932	58.175	979.450	544.311	435.130	7.561
385 Material profesional y científico, instrumentos de medida y control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	419	32.399	15.383	220.148	87.316	132.829	751
390 Otras industrias manufactureras	1.548	103.269	46.773	788.163	327.460	460.688	6.219

1/ Cubre los establecimientos con diez o más personas ocupadas
Fuente: DANE - Encuesta Anual Manufacturera - Tabulados.

**8.1.5 RESUMEN ESTADISTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, SEGUN TAMAÑO DE PRODUCCION Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
CALI-YUMBO
1977**

Pesos en miles

Tamaño de producción	Personal ocupado	Remuneración (\$)		Producción bruta (\$)	Consumo intermedio (\$)	Valor agregado (\$)	Energía eléctrica consumida (Miles KWH)
		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales				
TOTAL	59.551	3.950.542	2.079.057	44.632.974	23.610.202	21.022.418	616.464
1.000 a 199.999							
200.000 399.999	14	233	72	767	270	497	5
400.000 599.999	62	801	203	3.244	1.902	1.340	73
600.000 899.999	188	3.988	1.014	13.130	5.220	7.900	184
900.000 1.499.999	534	12.733	3.708	53.422	25.045	28.354	867
1.500.000 1.999.999	818	22.158	7.081	95.374	40.956	54.387	1.342
2.000.000 3.999.999	2.300	59.604	19.274	382.680	207.561	175.058	5.397
4.000.000 9.999.999	4.055	135.694	47.545	851.125	459.590	391.476	9.752
10.000.000 49.999.999	14.686	567.414	203.888	4.440.628	2.569.268	1.871.252	40.639
50.000.000 y más	36.894	3.147.917	1.796.272	38.792.604	20.300.390	18.492.154	558.205
Escala de personal							
TOTAL	59.551	3.950.542	2.079.057	44.632.974	23.610.202	21.022.418	616.464
1 a 4 personas	16	461	97	7.067	5.486	1.580	48
5 9	491	14.203	4.129	159.708	107.531	52.143	1.445
10 14	980	30.744	9.490	253.729	139.001	114.677	3.133
15 19	1.545	45.567	15.648	371.122	220.561	150.518	5.136
20 24	1.578	50.995	16.862	492.934	320.480	172.427	3.942
25 49	4.988	184.050	70.778	1.695.505	1.209.299	688.136	18.878
50 74	5.289	205.168	76.624	2.054.625	1.313.606	740.977	20.545
75 99	5.526	156.864	62.557	1.675.554	1.087.544	587.987	15.655
100 199	7.614	445.766	186.245	4.508.908	2.632.559	1.876.323	29.534
200 y más	33.524	2.816.724	1.636.629	35.213.822	16.574.135	16.639.650	518.148

Fuente: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

**8.1.6 PRODUCCION DE AZUCAR
Y CEMENTO
1970-1978**

Años	Azúcar toneladas métricas	Cemento toneladas
1970	676.174	509.048
1971	743.974	509.075
1972	823.681	547.449
1973	809.890	602.658
1974	894.820	646.843
1975	969.701	535.881
1976	934.632	696.263
1977	853.607	525.972
1978	1.014.075	662.805

Fuente: Anuarios Estadísticos. Industria de Cementos del Valle.

**8.1.7 PRODUCCION, EXPORTACION, CONSUMO Y EXISTENCIAS
DE AZUCAR, SEGUN MESES
1978**

Toneladas métricas				
Meses	Producción	Exportación	Consumo	Existencias
TOTAL	1.014.075	156.000	856.081	63.901
Enero	76.705	—	73.745	64.867
Febrero	81.142	—	68.882	77.127
Marzo	81.032	—	79.628	78.531
Abril	75.348	—	82.708	71.171
Mayo	71.703	12.600	47.352	82.922
Junio	87.377	12.300	71.778	86.221
Julio	89.691	11.100	70.427	94.385
Agosto	94.804	21.754	76.089	91.346
Septiembre	86.056	26.246	67.328	83.828
Octubre	92.650	12.000	75.973	88.505
Noviembre	96.065	12.000	72.604	99.966
Diciembre	81.502	48.000	69.567	63.901

Fuente: Asocaña.

8.1.8 PRODUCCION DE CEMENTO Y DISTRIBUCION DE LAS VENTAS, SEGUN MESES 1978

Mes	Producción	Total ventas \$	Distribución de las ventas		
			Valle	Resto del país	Exportaciones
TOTAL	662.805	779.822.451.96	738.352.407.11	11.886.050.00	29.583.994.85
Enero	55.594	66.995.336.05	55.029.869.95	—	11.965.466.10
Febrero	47.571	54.974.151.77	51.208.619.12	—	3.765.532.65
Marzo	53.666	59.660.763.39	59.325.317.09	—	335.446.30
Abril	50.552	55.095.060.18	55.079.680.18	—	15.380.00
Mayo	58.123	69.684.453.28	69.684.453.28	—	—
Junio	56.659	63.999.916.29	64.123.897.95	—	(123.981.66)
Julio	59.572	65.991.914.28	65.991.914.28	—	—
Agosto	60.288	68.680.787.60	68.680.787.60	—	—
Septiembre	64.301	74.632.999.91	70.649.891.75	—	3.983.108.16
Octubre	61.826	74.216.937.56	69.288.935.07	1.839.010.00	3.088.992.49
Noviembre	54.000	66.515.501.57	58.605.425.03	4.890.685.00	3.019.391.54
Diciembre	40.653	59.374.630.08	50.683.615.81	5 156.355.00	3.534.659.27

Fuente: Industria de Cemento del Valle S.A.

8.1.9 PRODUCCION DE LICORES DEPARTAMENTALES, POR TIPO 1970—1978

Años	Licores (en litros)							
	Aguardiente	Rones	Cremas	Ginebra	Vodka	Alcoholes	Anis	Whisky
1970	3.958.172	229.236	—	54.320	8.352	184.233	26.093	23.088
1971	3.926.056	258.181	2.119	37.851	15.243	129.579	13.390	23.879
1972	4.281.792	170.042	—	33.593	6.171	169.046	19.584	14.171
1973	5.562.365	158.351	419	45.869	13.533	139.258	32.867	29.264
1974	6.148.374	338.136	1.511	46.624	24.726	2.622.500	34.237	31.384
1975	6.319.928	174.065	1/	47.375	26.570	4.728.610	68.990	1/
1976	7.381.876	414.186	63.092	44.251	25.764	4.103.202	1/	1/
1977	6.971.631	543.285	95.307	49.672	30.049	4.853.610	1/	1/
1978	7.124.046	926.905	55.546	30.843	21.459	5.074.800	1/	1/

1/ No se tiene la información para ese año.

Fuente: Gobernación del Valle, Planeación Departamental, Anuarios Estadísticos.

8.1.10 PRODUCCION DE LICORES DEPARTAMENTALES, POR TIPO, SEGUN MESES 1978

Meses	Aguardiente	Ron Sebastián	Ron Blanco	Cremas	Ginebra	Vodka	Alcoholes
TOTAL	7.124.046	420.470	506.435	55.546	30.848	21.459	5.074.800
Enero	389.667	69.660	48.215	8.920	—	2.082	498.260
Febrero	525.975	34.590	124.290	8.920	—	—	451.290
Marzo	503.549	17.140	—	—	—	—	502.110
Abril	512.005	35.890	77.435	9.291	434	—	399.060
Mayo	707.710	18.250	50.845	—	2.209	—	418.040
Junio	662.114	17.870	—	8.960	—	2.172	417.060
Julio	580.660	34.550	—	9.834	4.288	2.106	426.620
Agosto	663.559	51.470	—	—	—	2.172	439.000
Septiembre	521.396	34.230	49.800	9.181	8.731	2.170	350.930
Octubre	631.936	35.260	91.955	440	4.290	4.270	446.610
Noviembre	657.662	35.280	63.895	—	4.310	4.337	452.270
Diciembre	767.813	36.280	—	—	6.586	2.150	273.550

Fuente: Industria de Licores del Valle

8.2 CONSTRUCCION

8.2.1 RESUMEN DE LA ACTIVIDAD EDIFICADORA TOTAL Y PARA VIVIENDA

CALI

1971-1978

Variables	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------

Número de licencias

TOTAL	1.568	1.762	2.561	2.055	1.586	1.939	1.860	2.448
Vivienda	1.457	1.615	2.410	1.923	1.437	1.762	1.721	2.325

Area a construir (M2)

Total	435.598	619.342	732.716	740.184	459.521	605.096	521.861	715.723
Vivienda	375.033	511.128	619.177	581.941	324.292	462.919	426.628	618.959

Presupuesto (miles de pesos)

Total	334.974	440.448	492.980	542.750	535.390	863.542	829.394	1.198.754
Vivienda	283.939	340.603	400.275	397.335	355.377	656.182	677.995	1.041.968

Fuente: DANE - Perfil Estadístico - Valle del Cauca - Cali 1978 y Boletín Mensual de Estadística No.333

8.2.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION, POR CLASE Y COSTOS SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES 1978

Municipios principales	Número de licencias			Clase de construcción			Costos de la construcción (en miles de pesos)						
	Total	Oficial	Privado	Nueva	Ampliación	Reforma	Presupuesto total	Mano de obra		Materiales		Otros	
								Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
Cali	2.448	6	2.442	1.888	528	32	1.198.754	352.357	29.39	666.626	55.60	179.771	14.99
Buenaventura	116	1	115	104	7	5	67.989	19.407	28.54	45.143	66.39	3.439	5.05
Buga	101	1	100	82	12	7	41.085	12.360	30.08	25.880	62.99	2.845	6.92
Cartago	156	4	152	85	32	39	51.712	17.225	33.30	31.132	60.20	3.355	6.48
Palmira	127	2	125	123	3	1	24.406	9.385	38.45	14.746	60.41	275	1.12
Tuluá	206	2	204	195	9	2	26.959	6.899	25.59	16.851	62.50	3.209	11.90
Yumbo	178	—	178	168	6	4	85.411	20.231	23.68	62.448	73.11	2.732	3.19

Fuente: DANE - Tabulados de Licencias de Construcción.

8.2.3 AREA TOTAL CONSTRUIDA, POR NUMERO DE PLANTAS, SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES TOTAL MUNICIPIOS PRINCIPALES 1978

Destino de las edificaciones	Número total de licencias	Area total construida M2	Area del lote M2	Area libre M2	Edificaciones según el número de plantas (área en M2)							
					De 1 planta		De 2 plantas		De 3 plantas		De 4 y más plantas	
					No.	Area	No.	Area	No.	Area	No.	Area
Vivienda	3.125	746.881	899.360	508.888	1.568	186.898	1.439	370.300	59	18.105	59	171.578
Hoteles	3	813	143	14	-	-	1	220	1	399	1	194
Industria	35	46.293	144.492	110.593	23	35.517	10	8.361	2	2.415	-	-
Oficinas	33	31.117	21.856	13.209	9	5.206	11	8.321	6	5.405	7	12.185
Bodegas	24	35.303	43.925	16.984	13	21.480	10	12.957	1	866	-	-
Almacenes	51	20.766	19.601	7.836	22	6.929	23	9.544	2	2.309	4	1.984
Religioso	5	3.171	3.984	2.309	2	850	3	2.321	-	-	-	-
Educacional	18	20.656	36.022	27.882	8	8.463	6	2.239	1	254	3	9.700
Hospitales	4	1.719	985	29	2	1.223	1	296	1	200	-	-
Social	3	2.033	3.012	1.133	2	1.879	1	154	-	-	-	-
Otros	31	10.169	9.455	1.080	28	7.965	2	652	1	1.552	-	-

Nota: El área de los sótanos es la diferencia entre el área construida y la suma del área de las 4 plantas.
Fuente: DANE - Tabulados de licencias de construcción

8.2.4 FORMA DE FINANCIAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES, POR ENTIDADES FINANCIERAS, SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES 1978

Valor en miles de pesos

Ciudades principales	B C H		ICT		Bancos		Particular		Recursos propios		Sin lucro		Corporación de Ahorro y Vivienda		Gubernamentales	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Cali	62	28.593	260	93.719	9	1.959	25	4.277	2.191	773.289	26	2.965	140	291.682	16	2.270
Buenaventura	18	7.249	-	-	4	4.611	19	5.626	97	41.875	5	2.528	1	500	3	5.600
Buga	34	8.000	1	250	2	205	13	1.759	80	30.411	6	250	1	210	-	-
Cartago	5	971	4	146	-	-	4	1.545	141	48.180	-	-	1	800	1	70
Palmira	15	2.352	-	-	8	1.030	19	2.210	98	14.895	-	-	15	3.919	-	-
Tuluá	62	8.013	1	48	-	-	1	170	205	18.728	-	-	-	-	-	-
Yumbo	-	-	-	-	-	-	124	20.195	165	63.517	2	199	1	1.500	-	-

Fuente: DANE - Tabulados de licencias de la construcción

comercio exterior

9

9.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

9.1.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TOTALES DEL PAIS Y CON DESTINO Y PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA 1970-1977

Año	Importaciones				Exportaciones			
	Toneladas brutas	Valor CIF 1/ (miles)			Toneladas brutas	Valor FOB 2/ (miles)		
		Pesos	US \$	o/o		Pesos	US \$	o/o
1970 Total nacional	1.837.395.0	15.425.402.0	842.960.0	100.0	7.204.714.9	13.035.263.0	735.657.0	100.0
Valle	208.624.0	1.841.147.0	100.552.0	11.9	300.226.0	1.093.667.0	59.264.0	8.4
1971 Total nacional	2.348.821.6	18.204.278.0	929.440.7	100.9	6.329.492.5	13.455.732.1	690.008.7	100.0
Valle	216.930.3	2.062.589.1	104.998.6	11.3	254.040.9	1.263.257.3	62.436.4	9.4
1972 Total nacional	1.883.078.6	18.484.514.5	858.949.5	100.0	5.759.916.3	19.010.210.6	865.957.6	100.0
Valle	229.143.7	2.514.126.5	116.086.3	13.6	362.448.8	1.934.200.2	87.563.1	10.2
1973 Total nacional	2.365.623.0	24.739.454.9	1.061.517.9	100.0	5.079.758.2	27.927.287.7	1.177.338.8	100.0
Valle	232.802.3	3.161.167.8	135.233.5	12.8	304.168.2	2.060.412.8	87.254.9	7.4
1974 Total nacional	2.470.911.3	40.711.205.4	1.597.211.8	100.0	3.861.540.7	36.948.584.3	1.416.887.6	100.0
Valle	266.081.3	5.332.841.6	208.094.6	13.0	266.743.3	4.196.305.4	158.028.9	11.2
1975 Total nacional	1.951.695.3	44.233.033.3	1.494.793.7	100.0	3.946.917.7	45.482.743.4	1.465.187.1	100.0
Valle	223.552.3	6.286.856.0	209.581.9	14.0	365.549.2	5.552.160.4	180.100.1	12.3
1976 Total nacional	2.307.833.1	57.495.159.7	1.708.119.5	100.0	3.683.174.7	60.716.192.8	1.745.152.9	100.0
Valle	237.378.4	7.447.959.1	218.129.1	12.8	354.022.7	4.034.202.5	115.830.2	6.6
1977 Total nacional	(...)	(...)	(...)	(...)	3.382.216.8	87.467.689.6	2.443.191.1	100.0
Valle	(...)	(...)	(...)	(...)	155.678.5	4.940.567.9	137.998.1	5.6

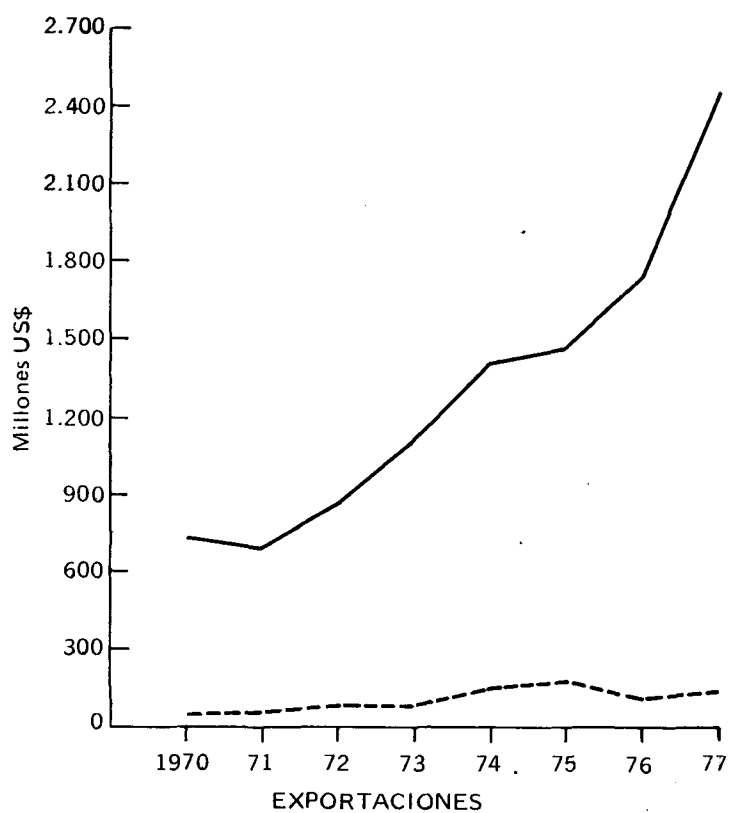
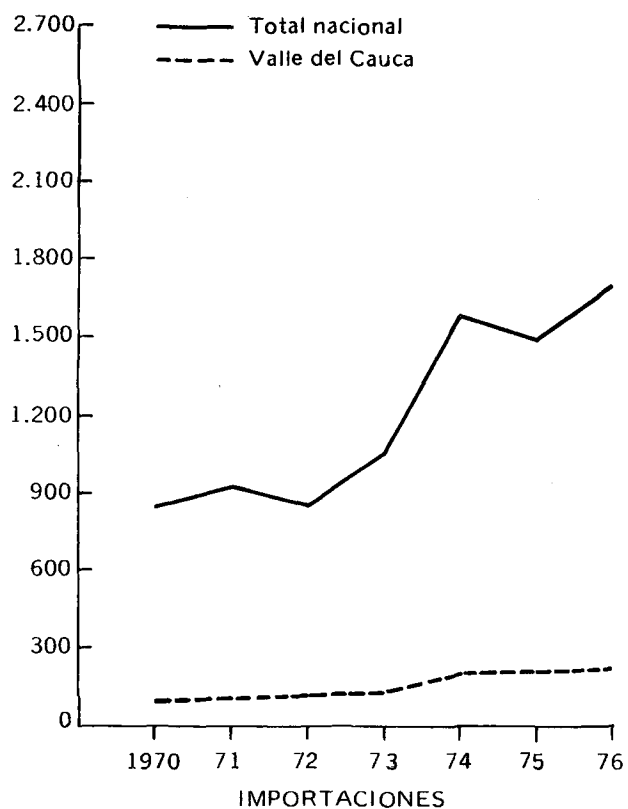
1/ Comprende el valor comercial de las mercancías, aumentado con el importe de las primas de seguros y de los fletes, hasta los puertos colombianos de entrada de dichas mercancías.

2/ (Libre a bordo de la embarcación) en puerto colombiano.

Fuente: DANE, 1970-1976: *Anuarios de Comercio Exterior*; 1977: Tabulados de Comercio Exterior.

Valor de las importaciones y exportaciones y participación en el total nacional,
Valle del Cauca
1970-1977

Millones
US\$



9.1.2 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR LA ADUANA DE BUENAVENTURA 1970-1978

Año	Importaciones				Exportaciones			
	Toneladas brutas (miles)	Valor CIF (miles)		o/o del total nacio- nal	Toneladas brutas (miles)	Valor FOB (miles)		o/o del total nacio- nal
		Pesos	US \$			Pesos	US \$	
1970	530.451.0	3.975.805.0	217.179.0	25.8	607.294.0	7.318.825.0	396.130.0	56.1
1971	780.082.2	4.492.667.9	229.138.5	24.7	565.341.7	7.221.695.4	360.843.4	53.7
1972	602.815.1	4.583.760.1	212.581.2	24.8	637.487.4	8.749.022.6	397.959.4	46.0
1973	669.516.6	6.206.462.0	265.464.2	25.1	576.646.2	12.800.405.3	539.892.7	45.8
1974	831.730.9	11.181.952.8	437.937.6	27.4	567.354.1	15.195.211.8	581.334.4	41.0
1975	610.560.9	11.539.867.1	387.278.5	25.9	747.437.0	20.575.997.5	661.759.4	45.2
1976	644.401	13.596.247	400.442	23.4	579.683	30.677.586	879.323	50.4
1977 1/	748.910	—	405.270	21.6	334.564	—	1.148.138	47.2
1978 1/	1.175.340 2/	—	537.891 2/	20.0	693.019 2/	—	1.310.298 3/	43.5

1/ Cifras provisionales. 2/ Toneladas netas. 3/ Valor FOB.

Fuente: DANE, *Anuarios de Comercio Exterior*.

9.1.3 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR LA ADUANA DE BUENAVENTURA Enero-diciembre 1978

Mes	Importaciones		Exportaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB en miles US \$	Toneladas netas	Valor FOB en miles US \$
TOTAL	1.175.340	537.891	693.019	1.310.298
Enero	133.082	46.713	57.168	111.427
Febrero	80.724	43.467	33.117	103.117
Marzo	108.968	45.849	32.670	58.685
Abril	74.938	40.597	34.333	117.261
Mayo	130.024	61.256	71.129	101.384
Junio	123.230	59.710	34.380	92.765
Julio	55.424	28.919	54.898	118.092
Agosto	89.298	39.382	51.285	93.396
Septiembre	176.465	60.065	111.222	127.400
Octubre	108.295	39.502	106.319	139.905
Noviembre	49.119	40.060	59.000	135.363
Diciembre	45.773	32.371	47.498	114.503

Fuente: DANE - *Boletín Mensual de Estadística*, No. 330 y 335.

9.1.4 COTIZACION DEL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS
CERTIFICADO DE CAMBIO—COMPRA 1/, SEGUN MESES
1970—1978

Fin de:	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I—PRECIOS POR US\$

Enero	17.95	19.22	21.08	22.96	25.10	29.07	33.32	36.38	38.08
Febrero	18.04	19.33	21.24	23.08	25.33	29.47	33.63	36.38	38.22
Marzo	18.14	19.49	21.42	23.20	25.47	29.86	33.95	36.59	38.42
Abril	18.25	19.64	21.58	23.29	25.52	30.24	34.29	36.50	38.58
Mayo	18.32	19.72	21.75	23.42	25.56	30.64	34.58	36.50	38.75
Junio	18.42	19.87	21.90	23.52	25.61	31.00	34.70	36.50	38.87
Julio	18.51	20.06	22.01	23.67	25.69	31.36	35.12	36.54	38.99
Agosto	18.60	20.23	22.16	23.87	26.01	31.70	35.22	36.82	39.23
Septiembre	18.76	20.38	22.33	24.07	26.57	32.02	35.29	37.14	39.75
Octubre	18.87	20.54	22.46	24.28	27.30	32.36	35.58	37.35	40.20
Noviembre	18.96	20.71	22.60	24.47	27.88	32.68	36.04	37.55	40.60
Diciembre	19.09	20.91	22.79	24.79	28.63	32.96	36.32	37.96	41.00

II—VARIACIONES PORCENTUALES ANUALES 2/

Enero	6.2	7.1	9.7	8.9	9.3	15.8	14.6	9.2	4.7
Febrero	6.3	7.2	9.9	8.7	9.7	16.3	14.1	8.2	5.1
Marzo	6.1	7.4	9.9	8.3	9.8	17.2	13.7	7.8	5.0
Abril	6.5	7.6	9.9	7.9	9.6	18.5	13.4	6.4	5.7
Mayo	6.4	7.6	10.3	7.7	9.1	19.9	12.9	5.6	6.2
Junio	6.4	7.9	10.2	7.4	8.9	21.0	11.9	5.2	6.5
Julio	6.5	8.4	9.7	7.5	8.5	22.1	12.0	4.0	6.7
Agosto	6.3	8.8	9.5	7.7	9.0	21.9	11.1	4.5	6.5
Septiembre	6.7	8.6	9.6	7.8	10.4	20.5	10.2	5.2	7.0
Octubre	7.0	8.9	9.3	8.1	12.4	18.5	10.0	5.0	7.6
Noviembre	6.9	9.2	9.1	8.3	13.9	17.2	10.3	4.2	8.1
Diciembre	6.9	9.5	9.0	8.8	15.5	15.1	10.2	4.5	8.0

1/ La cotización de venta está reglamentada por la Superintendencia Bancaria, la cual por resolución 124 del 8 de abril de 1967 fijó en cuatro por mil la utilidad máxima para los establecimientos de crédito en sus operaciones de compra y venta de certificados.

2/ Estas variaciones corresponden a la relación de la cotización al fin de cada mes frente a la del mismo mes del año anterior.

Fuente: Banco de la República.

comercio interior

10

10.1 INDICE DEL VALOR DE LAS VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES DE CALI A PRECIOS CORRIENTES 1977-1978

Meses	1977	1978
Enero	7.055.5	8.283.6
Febrero	7.277.0	8.909.0
Marzo	7.194.8	8.701.4
Abril	7.371.1	8.848.4
Mayo	7.343.8	9.389.0
Junio	7.506.0	9.714.8
Julio	7.335.0	9.878.0
Agosto	7.306.3	9.763.4
Septiembre	7.471.4	10.017.3
Octubre	7.490.1	10.822.7
Noviembre	8.196.4	11.541.3
Diciembre	9.421.8	13.454.8

Fuente: Banco de la República.

10.2 INDICE DEL VALOR DE LAS VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES DEL PAIS TOTAL NACIONAL Y POR CIUDADES A PRECIOS CORRIENTES 1970-1978

Años	Indice total nacional	Bogotá	Barranquilla	Cali	Promedio anual
					Medellín
1970	1.393.4	1.606.4	1.562.3	1.041.5	1.119.0
1971	1.882.1	2.288.7	1.717.5	1.352.8	1.247.5
1972	2.762.3	3.010.4	2.889.0	1.971.0	1.647.3
1973	4.057.1	4.535.3	4.263.7	2.649.6	2.492.5
1974	5.664.6	5.613.8	5.854.2	4.497.6	4.030.3
1975	6.718.1	6.409.7	7.501.0	5.286.7	4.951.3
1976	7.913.6	6.833.9	9.094.0	6.752.5	5.587.6
1978	13.835.3	11.479.2	14.497.5	9.943.7	8.606.5

Fuente: Banco de la República.

precios y consumos

11

11.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice de Precios al Consumidor es un instrumento estadístico que permite medir los cambios en los precios a través del tiempo y del espacio, del conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para la satisfacción de sus necesidades básicas y que permiten suplir un nivel de consumo.

El índice se calcula sobre una “canasta” compuesta por los bienes y servicios que tienen mayor participación en el consumo de los hogares. En tal sentido, la canasta excluye aquellos bienes que son consumidos esporádicamente y/o que tienen una participación insignificante.

Los precios “absolutos” de los bienes y servicios hacen relación a las cantidades en términos monetarios que el consumidor debe pagar para adquirir la unidad de un bien al por menor. La cantidad y la calidad de estos bienes y servicios deben ser invariables o equivalentes para cualquier período en que se calcula el índice.

La cifra del índice para una fecha determinada permite obtener el cambio porcentual del precio medio de una lista de bienes y servicios, en un momento determinado, con respecto al precio medio de esos bienes en el período base. Dicho cambio mide solamente la diferencia entre un voto y otro período para las mismas cantidades y calidades de bienes y servicios y las mismas fuentes de información de precios en ambos períodos.

El Índice de Precios al Consumidor se utiliza básicamente:

- a. Para medir el porcentaje de “inflación”.

Consiste en calcular el aumento de los precios de un período con relación al período anterior. Para el cálculo del porcentaje de inflación se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Inflación} = \frac{I_t - I_{t-1}}{I_{t-1}} \times 100$$

donde,

I_{t-1} : Índice del período anterior al de referencia

- b. Para medir el poder de compra o “poder adquisitivo del peso”.

$$\text{Poder de compra} = \frac{\$ 1.00}{I_t} \times 100$$

Esta relación indica el poder de compra de un peso en el período t en relación con un peso del período base del índice.

c. Para deflactar series cronológicas.

Se trata de conocer la evolución de las series históricas en términos reales o físicos, eliminando la influencia de la variación de los precios. Para tal efecto, se calcula la relación existente entre los valores nominales de la serie y el índice de precios respectivo.

El Índice de Precios al Consumidor que investiga el DANE comprende un número cercano a 200 rubros, entre artículos, bienes y servicios; esta investigación se realiza en 7 ciudades (Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto), para grupos de empleados y obreros; sus resultados se presentan a nivel nacional, por ciudades, y para empleados y obreros, según total, alimentos, vivienda, vestuario y misceláneo.

Los datos son obtenidos por un equipo de recolectores de precios quienes personalmente visitan las fuentes de información en fechas previstas y según la periodicidad que exige cada artículo componente de la canasta familiar.

Posteriormente estos datos son sometidos a un proceso de crítica mediante el cual se verifica el material recibido, se detectan omisiones o inconsistencias y se prepara su envío a la oficina central.

Las tendencias y modificaciones en los patrones de consumo, que se presentan en el tiempo, han motivado su estudio cuidadoso en términos de la composición de la canasta familiar. Así el DANE ha analizado los cambios que se han sucedido, y ha preparado la actualización de la canasta familiar (ver Boletín Mensual de Estadística — DANE Nos. 295 y 296 de febrero 1976 y marzo 1976, respectivamente).

Debe anotarse que la actualización de la canasta familiar contempla la exclusión de items cuyo uso o consumo ya no es representativo de las familias colombianas e introduce aquellos que actualmente sí lo son y que no figuran en dicha canasta. En esta forma, el número total de artículos, bienes y servicios pasa a 245, distribuidos en los cuatro grupos que componen el índice (alimentos, vivienda, vestuario y misceláneo)*.

(*) A partir de enero de 1979, el DANE oficializó el nuevo IPC.

11.1.1. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
VARIACION PORCENTUAL ANUAL 1/
TOTAL NACIONAL Y CALI
1954-1978

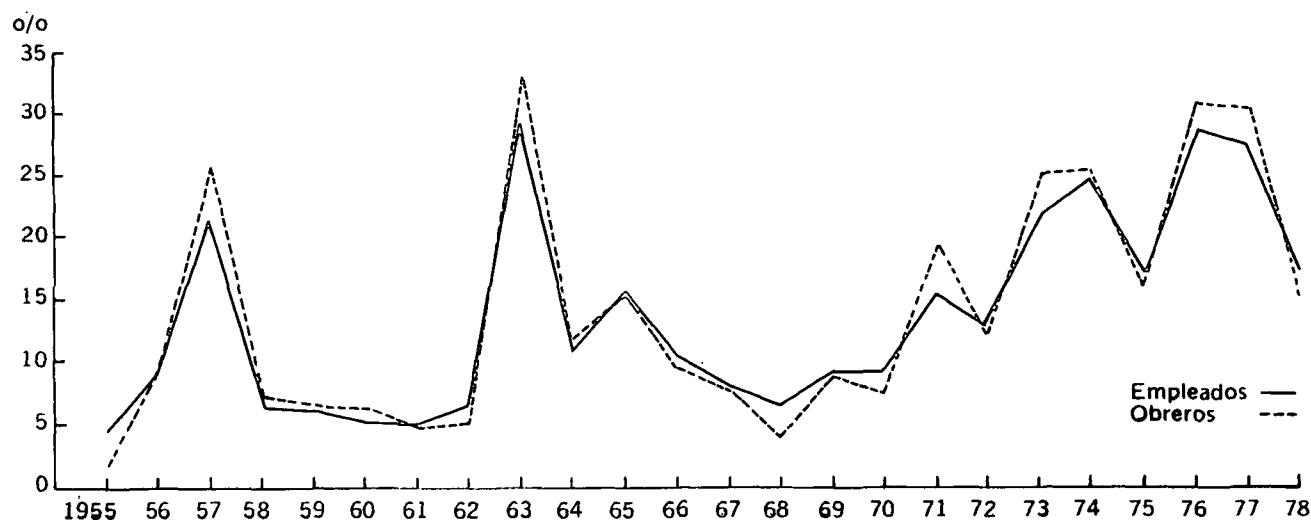
Años	Nacional		Cali	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
1954 2/	0.0	1.5	- 0.2	- 0.8
1955	2.5	1.8	4.4	1.9
1956	7.4	8.2	9.1	9.1
1957	19.1	21.4	21.5	25.6
1958	8.4	7.9	6.2	7.2
1959	8.0	7.7	6.0	6.4
1960	7.0	7.5	5.1	6.1
1961	6.2	5.5	4.9	4.7
1962	6.8	6.1	6.2	5.0
1963	29.9	35.4	29.0	33.2
1964	9.3	8.5	10.7	11.6
1965	14.8	14.3	15.6	15.3
1966	13.3	12.7	10.4	9.7
1967	7.6	7.0	8.0	7.7
1968	6.7	6.4	6.5	4.1
1969	8.5	8.7	9.1	8.9
1970	7.2	6.3	9.1	7.5
1971	12.6	14.7	15.2	19.5
1972	14.1	14.0	12.2	12.0
1973	22.1	25.0	21.6	25.1
1974	25.2	26.9	24.8	25.3
1975	17.5	17.9	16.4	15.9
1976	25.4	28.9	28.9	30.8
1977	27.5	29.3	27.6	30.4
1978	19.7	17.8	17.2	15.1

1/ Variación entre diciembre de un año dado con respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Variación entre julio y diciembre

Fuente: DANE, *Indice de Precios al Consumidor*.

Variación porcentual anual del Indice de Precios al Consumidor
Cali
1955-1978



Nota: las bajas que se observan en las curvas del gráfico no obedecen a descensos absolutos del Indice de Precios, sino a disminución de su ritmo de crecimiento.

Fuente: Cuadro 11.1.1

**11.1.2 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
TOTAL Y POR GRUPOS
CALI**

1954-1978

Base: julio 1954-junio 1955=100

Dic. de:	Total		Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
1954	99.6	99.7	99.9	99.5	99.0	99.5	99.9	99.8	100.0	100.2
1955	104.0	101.6	100.7	100.3	106.2	102.0	100.1	101.4	107.3	105.8
1956	113.5	110.9	112.8	112.0	114.0	108.9	106.1	108.2	116.7	114.1
1957	137.9	139.3	141.6	142.9	131.4	131.4	132.9	128.8	142.7	149.9
1958	146.4	149.4	144.4	153.0	142.7	137.8	144.8	138.5	155.6	165.4
1959	155.2	159.0	155.3	163.8	146.6	144.6	152.2	147.6	167.5	177.7
1960	163.1	168.7	166.3	177.9	150.3	151.2	160.6	155.2	176.2	180.8
1961	171.1	176.6	176.0	188.1	159.1	156.2	164.5	158.4	183.5	189.6
1962	181.8	185.5	180.2	189.7	169.0	166.6	177.5	172.6	204.2	212.8
1963	234.6	247.1	253.7	273.9	196.2	194.5	225.4	219.2	259.8	274.0
1964	259.6	275.8	292.5	315.6	218.5	216.3	229.0	223.7	279.9	294.1
1965	300.0	318.1	345.2	368.6	252.0	245.7	270.2	269.8	309.4	342.2
1966	331.3	349.1	347.7	396.8	271.5	267.3	318.4	325.8	348.0	360.4
1967	357.9	376.0	402.2	425.4	290.9	284.9	327.7	332.4	391.0	411.4
1968	381.3	391.4	421.7	426.4	306.8	315.8	353.9	360.4	421.2	430.4
1969	416.0	426.1	458.1	463.7	332.5	343.3	381.8	390.5	468.2	472.0
1970	453.9	457.9	486.4	486.4	373.8	383.3	416.7	427.3	517.4	514.2
1971	522.8	547.0	577.9	592.7	429.4	475.6	457.1	474.7	584.5	578.8
1972	586.8	612.4	658.4	665.4	488.5	543.5	513.2	537.9	633.0	621.8
1973	713.4	766.0	858.3	881.1	577.8	622.1	644.0	716.7	691.5	679.7
1974	890.6	959.5	1.089.3	1.137.5	709.6	736.9	773.0	867.2	868.8	866.9
1975	1.036.4	1.112.4	1.278.5	1.315.9	810.3	861.2	879.9	995.6	1.024.6	1.009.2
1976	1.336.4	1.455.3	1.706.1	1.762.3	1.020.0	1.086.2	1.138.0	1.302.0	1.263.8	1.268.0
1977	1.704.8	1.897.4	2.337.7	2.463.7	1.194.3	1.229.6	1.394.4	1.587.6	1.534.4	1.549.1
1978	1.998.8	2.184.3	2.576.4	2.664.4	1.520.8	1.609.2	1.646.4	1.857.5	1.891.2	1.947.9

Fuente: DANE - Índice de Precios al Consumidor 1954-1975 y tabulados IPC.

**11.1.3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS
CALI - DICIEMBRE 1978**

Indice base: julio 1954 a junio 1955=100

Grupos y subgrupos	Empleados		Obreros	
	Indice diciembre 1978	Variación o/o acumulada Dic. 1978 Dic. 1977	Indice diciembre 1978	Variación o/o acumulada Dic. 1978 Dic. 1977
TOTAL	1.998.8	+ 17.2	2.184.3	+ 15.1
I. ALIMENTOS	2.576.4	+ 10.2	2.664.4	+ 8.1
1. Cereales	1.965.6	+ 7.4	1.924.1	+ 4.2
2. Tubérculos, plátanos y leguminosas	2.863.6	- 3.1	3.136.8	- 4.6
3. Hortalizas y legumbres frescas	2.984.0	+ 17.3	3.135.6	+ 20.2
4. Frutas	5.357.2	+ 0.3	5.342.7	- 1.8
5. Carnes	2.929.1	+ 18.0	2.929.4	+ 18.4
6. Grasas	1.960.5	+ 14.9	2.145.0	+ 12.2
7. Alimentos varios	2.929.4	+ 6.3	3.045.7	+ 5.4
II. VIVIENDA	1.520.8	+ 27.3	1.609.2	+ 30.9
1. Arrendamientos	954.8	+ 13.8	1.145.0	+ 19.7
2. Combustibles y servicios	2.271.7	+ 55.2	2.685.2	+ 50.4
3. Muebles	3.590.7	+ 36.9	3.372.1	+ 48.3
4. Equipos del hogar	3.323.7	+ 37.0	2.745.7	+ 37.2
5. Ropa del hogar	2.145.8	+ 29.7	2.118.1	+ 30.2
6. Artículos de limpieza	1.984.2	+ 25.9	2.069.4	+ 28.8
III. VESTUARIO	1.646.4	+ 18.1	1.857.5	+ 17.0
1. Vestuario para hombre	1.066.9	+ 10.9	1.311.5	+ 9.8
2. Vestuario para mujer	1.508.5	+ 24.1	1.838.2	+ 23.4
3. Vestuario para niño	3.014.1	+ 13.5	3.054.8	+ 13.8
4. Servicios	2.186.3	+ 24.2	2.224.4	+ 24.0
IV. MISCELANEO	1.891.2	+ 23.3	1.947.9	+ 25.7
1. Drogas	1.419.6	+ 18.3	1.452.5	+ 18.1
2. Artículos y servicios personales	2.106.4	+ 25.1	2.217.6	+ 27.9
3. Servicios profesionales	2.583.4	+ 29.2	2.594.0	+ 26.9
4. Instrucción y enseñanza	2.592.3	+ 21.6	2.524.2	+ 19.0
5. Artículos escolares	2.260.4	+ 14.6	2.272.5	+ 15.3
6. Transporte y comunicaciones	1.545.9	+ 49.2	1.665.8	+ 51.4
7. Distracciones	1.169.5	+ 20.8	1.112.0	+ 25.6
8. Artículos para aficiones	2.039.7	+ 17.4	1.531.8	+ 17.5
9. Cuotas	165.1	+ 0.0	636.4	+ 0.0
10. Bebidas y tabaco	1.668.4	+ 29.6	1.659.4	+ 28.9
11. Salario al servicio 1/	1.008.7	11.2	-	-

1/ No se investiga para obreros

Fuente: DANE - Tabulados de Índice de Precios al Consumidor.

**11.1.4 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EMPLEADOS Y OBREROS,
VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA,
DICIEMBRE 1977-1978**

CALI

TOTAL GRUPOS

Base: julio 1954 a junio 1955 = 100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
1977						
Diciembre	1.704.8	—	—	1.897.4	—	—
1978						
Enero	1.720.2	0.9	.9	1.906.6	.9	.5
Febrero	1.743.3	1.3	2.3	1.931.6	1.3	1.8
Marzo	1.757.4	0.8	3.1	1.948.0	.8	2.7
Abril	1.802.1	2.5	5.7	1.988.8	2.1	4.8
Mayo	1.825.6	1.3	7.1	2.014.1	1.3	6.2
Junio	1.859.5	1.9	9.1	2.052.4	1.9	8.2
Julio	1.874.7	0.8	10.0	2.065.6	.6	8.9
Agosto	1.878.3	0.2	10.2	2.054.0	— .6	8.3
Septiembre	1.923.6	2.4	12.8	2.094.9	2.0	10.4
Octubre	1.942.7	1.0	14.0	2.116.1	1.0	11.5
Noviembre	1.965.0	1.1	15.3	2.148.2	1.4	13.1
Diciembre	1.998.8	1.7	17.2	2.184.3	1.8	15.1

GRUPO ALIMENTOS

Base: julio 1954—junio 1955 = 100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
1977						
Diciembre	2.337.7	—	—	2.463.7	—	—
1978						
Enero	2.348.5	.5	.5	2.465.8	.1	.1
Febrero	2.363.5	.6	1.1	2.477.8	.5	.6
Marzo	2.384.3	.9	2.0	2.484.4	.3	.8
Abril	2.449.9	2.7	4.8	2.550.6	2.7	3.5
Mayo	2.492.0	1.7	6.6	2.593.4	1.7	5.3
Junio	2.529.8	1.5	8.2	2.629.0	1.4	6.7
Julio	2.528.6	.0	8.2	2.634.2	.2	6.9
Agosto	2.490.7	— 1.5	6.5	2.583.4	— 1.9	4.9
Septiembre	2.521.8	1.2	7.9	2.614.3	1.2	6.1
Octubre	2.539.4	.7	9.6	2.631.2	.6	6.8
Noviembre	2.532.6	— .3	8.3	2.622.1	— .3	6.4
Diciembre	2.576.4	1.7	10.2	2.664.4	1.6	8.1

Fuente: DANE — Tabulados de Índice de Precios al Consumidor

**11.1.4 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EMPLEADOS Y OBREROS,
VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA,
DICIEMBRE 1977-1978
CALI**

GRUPO VIVIENDA

Base: julio 1954 – junio 1955 = 100 (Continuación)

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
1977						
Diciembre	1.194.3	—	—	1.229.6	—	—
1978						
Enero	1.228.8	2.9	2.9	1.255.9	2.1	2.1
Febrero	1.252.0	1.9	4.8	1.302.4	3.7	5.9
Marzo	1.265.8	1.1	6.0	1.345.6	3.3	9.4
Abril	1.315.6	3.9	10.2	1.361.0	1.1	10.7
Mayo	1.332.2	1.3	11.5	1.375.5	1.1	11.9
Junio	1.353.1	1.6	13.3	1.388.1	.9	12.9
Julio	1.400.1	3.5	17.2	1.423.7	2.6	15.8
Agosto	1.403.4	.2	17.5	1.428.2	.3	16.2
Septiembre	1.428.1	1.8	19.6	1.461.3	2.3	18.8
Octubre	1.441.8	1.0	20.7	1.471.8	.7	19.7
Noviembre	1.511.2	4.8	26.5	1.592.2	8.2	29.5
Diciembre	1.520.8	.6	27.3	1.609.2	1.1	30.9

GRUPO VESTUARIO

Base: julio 1954 – junio de 1955

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
1977						
Diciembre	1394.4	—	—	1.587.6	—	—
1978						
Enero	1.395.2	.1	.1	1.590.3	.2	.2
Febrero	1.418.6	1.7	1.7	1.615.4	1.6	1.8
Marzo	1.420.1	.1	1.8	1.617.3	.1	1.9
Abril	1.443.4	1.6	3.5	1.640.5	1.4	3.3
Mayo	1.467.2	1.6	5.2	1.652.2	.7	4.1
Junio	1.487.4	1.4	6.7	1.676.2	1.5	5.6
Julio	1.490.1	.2	6.9	1.690.2	.8	6.5
Agosto	1.549.5	4.6	11.1	1.742.7	3.1	9.8
Septiembre	1.553.7	.3	11.4	1.762.3	1.1	11.0
Octubre	1.577.5	1.5	13.1	1.788.1	1.5	12.6
Noviembre	1.603.6	1.7	15.0	1.814.2	1.5	14.3
Diciembre	1.646.4	2.7	18.1	1.857.5	2.4	17.0

Fuente: DANE – Indice de Precios al Consumidor.

**11.1.4 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EMPLEADOS Y OBREROS,
VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA,
DICIEMBRE 1977-1978
CALI**

GRUPO MISCELANEO

Base: julio 1954 - junio 1955 = 100 (Conclusión)

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
1977						
Diciembre	1.534.4	—	—	1.549.1	—	—
1978						
Enero	1.541.6	.5	.9	1.556.5	.5	.5
Febrero	1.576.1	2.2	2.7	1.584.7	1.8	2.3
Marzo	1.587.5	.7	3.5	1.597.8	.8	3.1
Abril	1.606.4	1.2	4.7	1.618.1	1.3	4.5
Mayo	1.610.0	.2	4.9	1.620.6	.2	4.6
Junio	1.661.2	3.2	8.3	1.716.0	5.9	10.8
Julio	1.669.0	.5	8.6	1.716.4	.0	10.8
Agosto	1.708.1	2.0	11.0	1.746.5	1.8	12.7
Septiembre	1.817.4	6.7	18.4	1.841.8	5.5	18.9
Octubre	1.842.6	1.4	20.1	1.888.4	2.5	21.9
Noviembre	1.848.1	.3	30.4	1.893.0	.2	22.2
Diciembre	1.891.2	2.3	23.3	1.947.9	2.9	25.7

Fuente: DANE - Índice de Precios al Consumidor

11.1.5 PRECIOS PROMEDIOS ANUALES DE 42 ARTICULOS ALIMENTICIOS
CALI
1967-1978

Artículos	Unidad medida	Años											
		1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
1. CEREALES													
Arroz de primera (E.O)	1.000 Grs.	4.45	4.67	4.67	4.67	5.35	5.27	6.36	9.93	10.00	10.57	16.38	19.95
Avena empacada (E)	500 "	4.25	4.22	4.59	4.80	4.97	6.04	6.60	8.07	16.23	21.61	25.96	30.89
Maíz trillado (E.O)	1.000 "	1.93	2.12	2.13	2.35	2.76	3.15	4.94	5.26	6.59	7.98	14.70	13.15
Harina de maíz (O)	1.000 "	3.68	3.90	4.20	4.58	5.24	6.36	8.54	9.47	11.85	12.79	19.66	24.50
Pasta para sopa (E.O)	1.000 "	7.24	7.52	7.48	7.46	7.58	8.29	9.53	11.30	17.76	21.68	25.94	28.58
Maizena (E)	1.000 "	7.68	7.72	8.73	9.61	10.16	11.79	14.04	17.75	22.10	26.41	32.48	41.44
Pan de trigo (E.O)	1.000 "	6.30	6.62	6.80	7.54	8.60	10.09	11.77	14.99	24.56	28.49	34.12	38.57
2. TUBERCULOS, PLATANOS, LEGUMINOSAS													
Papa de primera (E.O)	1.000 Grs.	1.46	1.30	1.91	1.80	1.64	2.08	2.53	2.99	4.82	3.98	6.82	7.20
Fríjol seco de primera (E)	1.000 "	8.22	9.26	9.30	9.96	14.18	17.19	14.97	25.13	24.95	33.71	39.92	43.18
Fríjol seco de primera (O)	1.000 "	5.24	6.51	6.42	6.42	11.50	11.86	10.83	22.39	32.95	25.87	33.31	34.33
Lenteja (E.O)	1.000 "	16.50	15.47	15.77	15.19	14.03	19.83	23.81	28.25	30.04	37.66	38.04	46.40
Yuca (E. O)	1.000 "	1.38	1.74	1.88	1.97	3.31	4.09	2.97	5.70	8.65	8.66	11.20	14.83
Plátano verde (E.O)	1.000 "	1.08	1.33	1.37	1.51	1.79	1.99	2.57	3.31	4.78	5.97	12.24	11.72
Arracacha (E.O)	1.000 "	1.26	1.50	1.86	2.11	2.34	2.73	4.04	5.06	6.88	7.80	12.62	15.12
3. HORTALIZAS, LEGUMBRES FRESCAS													
Cebolla en rama (E.O)	1.000 Grs.	2.05	2.02	2.32	2.68	2.84	2.80	3.64	5.34	5.56	11.46	9.86	19.17
Cebolla cabezona (E.O)	1.000 "	5.19	5.68	7.00	7.07	7.74	7.87	8.48	11.63	15.15	16.87	18.94	43.10
Remolacha (E.O)	1.000 "	2.49	2.56	2.60	3.28	4.10	4.34	5.69	6.93	7.95	12.19	12.41	15.91
Repollo (E.O)	1.000 "	1.25	1.36	1.40	1.58	2.23	2.70	2.66	3.68	4.57	6.69	9.02	10.99
Tomate (E.O)	1.000 "	2.97	3.40	3.17	3.81	6.29	8.45	8.47	11.26	12.45	15.55	24.77	26.72
Zanahoria (E.O)	1.000 "	1.53	1.38	1.54	1.77	2.25	2.17	2.40	3.85	3.94	4.36	6.31	6.83
Arveja verde (E)	1.000 "	12.32	12.03	13.02	15.07	19.80	21.32	24.13	33.87	35.87	47.81	55.90	69.81
4. FRUTAS													
Banano (E.O)	1.000 Grs.	1.24	1.33	1.33	1.46	1.73	1.76	2.32	3.14	4.40	5.49	8.74	10.26
Limón (E.O)	1.000 "	2.79	3.30	3.64	4.08	6.01	7.73	7.66	10.12	11.49	16.77	24.52	26.81
Naranja (E.O)	1.000 "	1.00	1.06	1.17	1.40	1.60	1.99	2.37	2.98	4.24	6.57	11.58	13.30
Papaya (E)	1.000 "	3.21	3.35	3.27	4.03	4.74	6.14	6.41	7.12	8.98	11.37	17.33	17.77
Piña (E)	1.000 "	1.58	1.73	2.09	2.98	3.14	2.90	3.01	3.05	5.14	7.72	13.27	14.70
5. CARNES													
Carne de res (E.O.)	1.000 Grs.	14.37	14.69	14.91	15.50	18.27	23.43	31.73	37.19	42.21	53.75	76.82	92.61
Carne de cerdo (E)	1.000 "	18.27	19.31	20.28	22.00	26.30	29.49	38.54	47.47	53.22	66.81	92.12	112.21
6. GRASAS, HUEVOS, LECHE													
Huevo (E. O)	2 Unid.	1.21	1.42	1.42	1.42	1.78	1.90	2.20	2.64	2.90	3.46	4.58	11.50
Manteca (E.O)	1.000 Grs.	8.09	8.46	8.36	8.91	10.69	11.05	17.90	26.88	26.52	33.99	39.54	43.54
Mantequilla (E)	1.000 "	18.80	20.63	22.13	26.58	30.10	32.84	41.30	52.20	65.48	77.43	92.70	112.39
Queso (O)	1.000 "	11.93	13.18	13.34	15.71	21.16	20.97	31.16	33.62	39.48	48.93	69.08	79.14
Queso (E)	1.000 "	10.93	12.12	13.63	14.61	17.99	21.00	26.80	39.40	47.27	81.00	86.10	88.45
Leche (E.O)	720 "	1.55	1.65	1.66	1.90	2.25	2.42	2.73	3.65	4.57	6.17	6.75	7.86
7. ALIMENTOS VARIOS													
Azúcar común (E.O)	1.000 Grs.	1.85	2.06	2.04	2.19	2.28	2.59	2.93	3.71	4.67	6.46	12.92	11.50
Panela (E.O)	1.000 "	1.74	2.29	2.54	2.77	2.94	3.47	4.45	5.45	7.79	10.19	16.88	15.78
Sal (E.O)	1.000 "	0.75	0.87	0.94	0.97	1.05	1.14	1.32	2.00	2.29	2.85	5.52	6.01
Cominos (E.O)	1.000 "	23.73	24.78	26.29	25.99	27.55	31.16	38.69	56.85	63.13	63.77	74.14	100.68
Azafrán (E.O)	1.000 "	23.69	24.89	26.30	25.96	25.04	30.95	38.07	56.40	61.93	62.23	73.40	101.49
Chocolate amargo (E.O)	1.000 "	15.99	17.49	22.14	25.06	27.40	25.04	36.71	52.75	65.78	73.76	135.68	156.33
Café (E.O)	1.000 "	10.01	10.87	11.96	13.99	13.99	15.73	20.64	23.99	25.96	30.25	33.10	43.44
Gaseosas (E.O)	1 Botella	0.43	0.47	0.50	0.54	0.63	0.72	0.80	1.00	1.20	1.61	2.27	2.74

11.1.6 VALOR PROMEDIO DE LA CANASTA FAMILIAR TOTAL NACIONAL Y CALI 1954-1978

Valor en pesos

Años	Nacional		Cali	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
	678.33	347.07	827.63	389.84
	1.075.8	557.1	1.315.9	638.9
	1.918.3	1.011.0	2.281.8	1.137.5
1950	3.013.8	1.562.5	3.581.2	1.711.0
1955	6.817.2	3.755.3	8.042.1	4.090.6
1976	8.215.5	4.505.0	9.869.5	5.034.8
1977	10.786.1	6.072.7	13.012.0	6.879.1
1977 Diciembre	11.505.15	6.418.36	14.109.44	7.396.82
1978 Diciembre	13.773.49	7.563.35	16.542.67	8.515.28

Nota: el valor de la canasta familiar se obtuvo multiplicando el promedio anual del Índice de Precios al Consumidor por el valor de la misma en el período base (julio 1954-junio 1955=100) dividido por 100.

Fuente: DANE - *Índice de Precios al Consumidor 1954-junio 1977* y tabulados IPC.

11.2 INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION

11.2.1 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

CALI

1971-1978

Índice base: 1971 = 100

Diciembre de:	Total vivienda	Vivienda tipo:			Materiales vivienda tipo:			Mano de obra
		A	B	C	A	B	C	
1971	102.8	103.0	102.4	102.8	103.4	102.5	103.4	103.5
1972	110.9	110.1	112.3	112.6	113.6	117.2	118.7	107.3
1973	128.2	126.6	130.5	134.5	133.5	140.1	149.2	123.7
1974	174.0	172.8	176.8	169.9	192.4	198.2	193.4	155.4
1975	189.0	187.8	191.2	189.9	202.3	208.5	212.7	185.9
1976	223.2	223.7	222.7	219.5	245.8	245.9	248.9	222.0
1977	275.9	279.7	270.4	264.9	292.9	284.9	284.9	326.9
1978	355.6	359.8	350.4	336.8	400.0	392.1	384.5	384.0

Fuente: DANE, *Boletín Mensual de Estadística* Nos. 262/263, 294 y 311 y tabulados ICCV.

Los tipos de vivienda A, B y C se consideran representativos de los estratos alto, medio y bajo, según la metodología de la investigación. Cfr. *Boletín Mensual de Estadística* Nos. 262/263.

11.2.2 INDICE DE COSTOS DE VIVIENDA TOTAL Y POR TIPOS, SEGUN MESES

CALI

DICIEMBRE 1977-DICIEMBRE 1978

Base: 1971 = 100

Meses	Total vivienda			Tipo de vivienda								
	Indice	Variación o/o		A (Estrato alto)			B (Estrato medio)			C (Estrato bajo)		
		Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/
1977												
Diciembre	275.9	-	-	279.7	-	-	270.4	-	-	264.9	-	-
1978												
Enero	288.0	+ 4.4	+ 4.4	292.8	+ 4.7	+ 4.7	281.0	+ 3.9	+ 3.9	273.8	+ 3.3	+ 3.3
Febrero	291.8	+ 1.3	+ 5.8	296.9	+ 1.4	+ 6.1	284.2	+ 1.1	+ 5.1	277.6	+ 1.4	+ 4.8
Marzo	310.2	+ 6.3	+ 12.4	316.3	+ 6.5	+ 13.1	301.4	+ 6.0	+ 11.5	292.5	+ 5.6	+ 10.4
Abril	308.2	- 0.6	+ 11.7	314.1	- 0.7	+ 12.3	299.5	- 0.6	+ 10.8	292.2	- 0.1	+ 10.3
Mayo	317.5	+ 3.0	+ 15.1	324.3	+ 3.2	+ 15.9	307.5	+ 2.7	+ 13.7	299.9	+ 2.6	+ 13.2
Junio	322.1	+ 1.4	+ 16.7	328.6	+ 1.3	+ 17.5	312.3	+ 1.6	+ 15.5	304.5	+ 1.5	+ 14.9
Julio	325.1	+ 0.9	+ 17.8	330.5	+ 0.6	+ 18.2	317.5	+ 1.7	+ 17.4	308.4	+ 1.3	+ 16.4
Agosto	329.2	+ 1.3	+ 19.3	335.0	+ 1.4	+ 19.8	321.0	+ 1.1	+ 18.7	310.9	+ 0.8	+ 17.4
Septiembre	333.5	+ 1.3	+ 20.9	340.9	+ 1.8	+ 21.9	328.3	+ 2.3	+ 21.4	316.2	+ 1.7	+ 19.4
Octubre	339.2	+ 1.7	+ 22.9	342.6	+ 0.5	+ 22.5	335.3	+ 2.1	+ 24.0	319.9	+ 1.2	+ 20.8
Noviembre	349.3	+ 3.0	+ 26.6	353.7	+ 3.2	+ 26.5	344.2	+ 2.7	+ 27.3	326.0	+ 1.9	+ 23.1
Diciembre	355.6	+ 1.8	+ 28.9	359.8	+ 1.7	+ 28.6	350.4	+ 1.8	+ 29.6	336.6	+ 3.3	+ 27.1

1/ Variación con relación a diciembre de 1977

Fuente: DANE, tabulados ICCV.

11.2.3 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES, POR TIPOS DE VIVIENDA Y MANO DE OBRA, SEGUN MESES

CALI

DICIEMBRE 1977-DICIEMBRE 1978

Base: 1971 = 100

Meses	Materiales según tipo de vivienda											
	A (Estrato alto)			B (Estrato medio)			C (Estrato bajo)			Mano de obra		
	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/		Men-sual	Acu-mulada 1/
1977												
Diciembre	292.9	-	-	284.9	-	-	284.9	-	-	326.9	-	-
1978												
Enero	312.6	+ 6.7	+ 6.7	300.3	+ 5.4	+ 5.4	298.3	+ 4.7	+ 4.7	331.1	+ 1.3	+ 1.3
Febrero	318.1	+ 1.8	+ 8.9	304.5	+ 1.4	+ 6.9	303.8	+ 1.8	+ 6.6	333.8	+ 0.8	+ 2.1
Marzo	347.3	+ 9.2	+ 18.6	329.7	+ 8.3	+ 15.7	326.6	+ 7.5	+ 14.6	340.0	+ 1.9	+ 4.0
Abril	344.5	- 0.8	+ 17.6	327.3	- 0.7	+ 14.9	326.8	+ 0.1	+ 14.7	338.0	- 0.6	+ 3.4
Mayo	350.0	+ 1.6	+ 19.5	330.9	+ 1.1	+ 16.1	329.6	+ 0.9	+ 15.7	364.2	+ 7.7	+ 11.4
Junio	353.9	+ 1.5	+ 20.8	335.8	+ 1.5	+ 17.9	334.5	+ 1.5	+ 17.4	371.9	+ 2.1	+ 13.8
Julio	357.2	+ 0.9	+ 21.9	344.1	+ 2.5	+ 20.8	341.3	+ 2.0	+ 19.8	371.9	+ 0.0	+ 13.8
Agosto	363.2	+ 1.7	+ 24.0	348.7	+ 1.3	+ 22.4	344.3	+ 0.9	+ 20.8	375.0	+ 0.8	+ 14.7
Septiembre	372.3	+ 2.5	+ 27.4	359.8	+ 3.2	+ 26.3	352.9	+ 2.5	+ 23.9	376.1	+ 0.3	+ 15.0
Octubre	374.3	+ 0.5	+ 27.8	370.2	+ 2.9	+ 29.9	358.3	+ 1.5	+ 25.7	378.3	+ 0.5	+ 15.7
Noviembre	389.9	+ 4.2	+ 33.1	382.3	+ 3.3	+ 34.2	366.5	+ 2.3	+ 28.6	384.0	+ 1.5	+ 17.5
Diciembre	400.0	+ 2.6	+ 36.6	392.2	+ 2.6	+ 37.7	384.5	+ 4.9	+ 35.0	384.0	+ .0	+ 17.5

1/ Variación con relación a diciembre de 1977

Fuente: DANE, tabulados ICCV.

11.2.4 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION, POR MESES, SEGUN MATERIALES Y CATEGORIA DE LA MANO DE OBRA CALI-1978

Meses 1978 Grupos	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
MATERIALES													
Arena	M3	271.9	274.6	277.4	249.6	252.1	300.0	306.0	306.0	306.0	309.1	386.4	386.4
Triturado de primera de 1"	M3	217.7	217.7	228.6	228.6	230.9	240.1	240.1	254.5	262.2	262.2	283.1	283.1
Cemento gris (portland)	Ton.	354.6	354.6	379.4	375.6	375.6	375.6	375.6	386.9	410.1	393.7	393.7	448.8
Tubo conduit plástico Ø = 1/2"	Tubo (3 m)	285.5	279.8	305.0	314.1	332.9	332.9	332.9	332.9	346.3	332.4	342.4	349.3
Alambre No. 12	m	317.2	329.9	372.8	391.4	391.4	391.4	391.4	395.3	395.3	399.3	399.3	399.3
Ladrillo tolete	Millar	265.6	278.9	306.7	312.9	331.6	351.5	362.1	362.1	372.9	376.7	399.3	403.2
Bloque de cemento	Millar	310.2	310.2	319.5	319.5	319.5	332.2	362.1	362.2	383.9	429.9	429.9	429.9
Listón machihembrado	M2	222.2	228.9	228.9	231.2	247.3	247.3	247.3	247.4	242.4	242.4	247.2	247.2
Puerta de madera con marco	Unidad	299.7	299.7	308.7	308.7	318.0	330.7	334.0	334.0	334.0	334.0	343.9	344.0
Hierro redondo Ø = 1/4"	Ton.	345.0	355.4	469.1	441.0	445.4	432.0	436.3	453.8	485.5	514.6	566.1	554.8
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	327.2	353.4	402.9	402.9	402.9	402.9	402.9	398.8	398.8	398.8	398.8	466.6
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr.	307.4	319.7	322.9	335.8	335.8	329.1	329.1	329.1	329.1	329.1	329.1	345.6
Sanitario corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	141.2	141.2	141.2	141.2	141.2	141.2	144.0	144.0	142.6	142.6	162.5	159.2
Tubo de gres Ø=6"	m	246.5	256.4	256.4	256.4	264.1	269.3	280.1	285.7	291.4	291.4	300.2	309.2
Tubo galvanizado Ø=1/2	Tubo (6 mt)	406.7	406.7	463.6	468.2	463.5	468.2	510.3	535.8	551.9	535.3	535.3	546.0
Vidrio plano e=3 m.m	M2	382.1	382.1	385.9	385.9	389.7	389.7	389.7	397.5	397.5	397.5	397.5	397.5
MANO DE OBRA													
Maestro de obra	Salario diario	246.5	252.3	252.3	247.3	289.3	292.2	292.2	292.2	303.9	306.9	316.1	316.1
Oficial	"	312.2	318.4	324.8	321.5	344.0	361.2	361.2	368.5	368.5	368.5	379.5	379.5
Ayudante	"	365.2	365.2	372.5	372.5	398.6	398.6	398.6	398.6	398.6	402.6	402.6	402.6

Fuente: DANE, tabulados ICCV.

11.3 CONSUMOS

Los ingresos por concepto de consumos de licores, cervezas, cigarros y cigarrillos tanto nacionales como extranjeros, así como los recaudos por degüello de ganado mayor y menor y otros consumos, constituyen los ingresos tributarios del departamento y representan aproximadamente el 60o/o de los ingresos corrientes. La venta de los licores producidos en el departamento aportan el 34o/o o sea que los otros ingresos, incluidos los aportes nacionales, constituyen el 6o/o del total de Ingresos Corrientes para el año de 1978.

Dichas estadísticas se obtienen a través de las recaudaciones de rentas en los municipios.

11.3.1 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR, SEGUN MUNICIPIOS 1975-1978

Municipio	1975		1976		1977		1978	
	Ganado mayor	Ganado menor	Ganado mayor	Ganado menor	Ganado mayor	Ganado menor	Ganado mayor	Ganado menor
TOTAL	248.589	146.406	285.067	142.396	266.559	141.639	282.782	161.651
CALI	70.741	67.323	97.395	65.666	89.401	65.245	91.865	73.821
Alcalá	1.949	868	2.293	880	2.373	1.005	2.834	1.193
Andalucía	612	442	597	493	590	436	608	588
Ansermanuevo	2.700	1.323	2.745	1.559	3.073	1.754	2.917	2.445
Argelia	1.232	1.134	1.243	1.052	1.425	1.251	1.281	1.224
Bolívar	2.103	1.144	2.179	1.114	2.131	1.367	2.181	1.328
Buenaventura	9.440	2.973	7.547	2.556	8.897	2.302	8.098	2.640
Buga	10.746	7.245	11.050	6.763	10.800	6.963	11.471	8.013
Bugalagrande	2.354	1.293	2.673	1.213	2.331	1.142	2.523	1.497
Caicedonia	5.241	2.584	5.392	2.300	5.423	2.603	5.618	3.037
Calima—El Darién	1.031	787	1.097	685	1.010	694	1.077	872
Candelaria	10.268	957	10.260	777	7.255	675	9.109	561
Cartago	12.176	6.732	12.798	6.373	12.860	5.757	13.951	6.643
Dagua	3.482	1.986	3.479	2.101	3.533	2.054	3.746	2.336
El Águila	1.767	1.115	1.950	1.069	2.342	1.468	2.229	1.668
El Cairo	1.777	714	1.760	737	1.950	673	1.908	1.041
El cerrito	2.517	1.291	2.688	1.192	2.404	1.269	2.452	1.470
El Dovio	2.059	1.236	2.371	1.225	2.250	1.204	2.277	1.211
Florida	15.953	2.399	17.654	2.826	18.880	2.691	22.413	3.428
Ginebra	1.168	506	1.310	718	1.166	763	1.230	879
Guacarí	1.462	764	1.558	750	1.352	805	1.457	1.011
Jamundí	6.315	2.302	6.510	2.472	6.247	2.276	6.090	2.447
La Cumbre	1.037	254	1.116	282	1.013	258	1.005	314
La Unión	1.889	1.895	2.091	1.747	1.755	1.525	1.953	962
La Victoria	1.616	595	1.918	739	1.869	1.194	2.009	1.405
Obando	1.293	786	1.423	782	1.167	933	1.376	1.305
Palmira	23.390	11.410	25.644	11.250	22.024	9.131	22.515	10.636
Pradera	8.585	683	10.329	829	7.363	662	11.675	742
Restrepo	2.292	1.083	2.087	960	2.221	1.061	2.471	1.384
Riofrío	1.314	993	1.633	926	1.738	940	1.733	1.119
Roldanillo	2.034	1.468	1.952	1.439	1.607	1.274	1.519	1.246
San Pedro	155	156	110	111	138	123	144	208
Sevilla	6.732	2.410	7.152	2.348	7.541	2.705	7.874	3.206
Toro	1.959	1.128	1.906	966	1.847	1.456	1.936	1.378
Trujillo	2.579	1.437	2.853	1.493	2.772	1.857	2.579	1.829
Tuluá	15.395	9.205	16.459	8.757	14.549	9.030	14.617	10.328
Ulloa	456	191	426	245	434	248	521	311
Versalles	2.090	1.064	2.128	1.137	2.118	1.462	2.073	1.662
Vijes	303	94	347	106	262	101	200	171
Yotoco	251	126	267	123	298	130	290	189
Yumbo	3.705	1.854	4.424	1.686	4.507	1.473	4.875	1.669
Zarzal	4.421	2.156	4.253	1.949	3.643	1.679	4.082	2.234

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental, División Rentas.

11.3.2 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR, SEGUN MESES 1978

Mes	Año 1978			
	Ganado mayor			Ganado menor
	Total	Machos	Hembras	
TOTAL	282.782	180.457	102.325	161.651
Enero	23.184	14.717	8.467	11.987
Febrero	21.631	14.679	6.952	10.761
Marzo	24.173	15.871	8.302	12.196
Abril	22.750	14.970	7.780	12.608
Mayo	24.688	15.822	8.866	14.030
Junio	22.903	14.257	8.646	13.414
Julio	23.751	15.056	8.695	14.228
Agosto	24.287	15.926	8.361	14.125
Septiembre	23.076	14.224	8.852	13.569
Octubre	25.513	16.308	9.205	14.448
Noviembre	24.074	14.880	9.194	14.019
Diciembre	22.752	13.747	9.005	16.266

Fuente: Secretaría de Hacienda.

11.3.3 SACRIFICIO DE GANADO MENOR, POR MESES, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Municipios	Total en el año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep-tiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Impuesto
TOTAL	161.651	11.987	10.761	12.196	12.608	14.030	13.414	14.228	14.125	13.569	14.448	14.019	16.266	1.616.510
CALI	73.821	5.037	4.809	5.489	5.358	6.521	6.278	6.193	6.607	6.289	6.887	6.483	7.870	738.210
Alcalá	1.193	81	83	92	102	98	102	97	98	119	91	102	128	11.930
Andalucía	588	42	37	43	53	45	44	51	45	55	60	53	60	5.880
Ansermanuevo	2.445	223	200	217	240	245	284	230	185	190	173	145	113	24.450
Argelia	1.224	92	85	89	122	54	138	123	90	92	118	120	101	12.240
Bolívar	1.328	105	88	86	111	89	135	124	91	110	138	109	142	13.280
Buenaventura	2.640	224	235	137	166	208	198	290	231	262	202	207	280	26.400
Buga	8.013	641	547	582	659	656	709	731	683	657	668	632	848	80.130
Bugalagrande	1.497	126	99	101	126	127	117	129	146	128	133	139	126	14.970
Caicedonia	3.037	220	213	223	279	253	261	272	275	263	223	266	289	30.370
Calima—El Darién	872	69	59	84	65	72	63	74	74	68	77	76	91	8.720
Candelaria	561	63	53	45	38	48	41	34	60	38	43	51	47	5.610
Cartago	6.643	541	403	2/	1.188	504	471	580	588	591	698	696	637	66.430
Dagua	2.336	183	171	167	212	210	173	189	211	136	123	136	157	23.360
El Aguila	1.668	154	116	119	145	125	145	147	107	155	174	141	140	16.680
El Cairo	1.041	1/	2/	193	80	81	50	153	112	118	64	149	41	10.410
El Cerrito	1.470	112	96	112	96	108	137	126	131	213	180	216	211	14.700
El Dovio	1.211	128	91	81	102	113	90	94	115	103	114	84	96	12.110
Florida	3.428	336	224	392	193	419	223	346	351	108	276	332	228	34.280
Ginebra	879	79	58	66	62	62	70	87	73	83	78	79	82	8.790
Guacarí	1.011	78	79	74	85	81	83	93	83	89	94	75	96	10.110
Jamundí	2.447	193	145	193	158	195	226	195	201	188	234	229	290	24.470
La Cumbre	314	28	13	29	21	24	20	38	28	21	24	27	41	3.140
La Unión	962	105	98	92	116	82	62	77	95	61	60	50	64	9.620
La Victoria	1.405	96	91	107	142	119	99	110	146	135	123	123	114	14.050
Obando	1.305	126	93	68	117	138	90	97	108	109	128	122	109	13.050
Palmira	10.636	717	711	807	863	939	938	963	888	888	869	908	1.145	106.360
Pradera	742	64	48	47	46	66	61	79	52	65	77	67	70	7.420
Restrepo	1.384	99	89	107	116	116	138	97	131	101	136	123	131	13.840
Riofrío	1.119	88	52	76	98	109	86	102	115	95	96	107	95	11.190
Roldanillo	1.246	96	84	85	111	103	101	123	101	111	99	105	127	12.460
San Pedro	208	15	8	9	9	14	18	23	20	22	25	19	16	2.080
Sevilla	3.206	271	251	268	271	272	242	286	273	257	260	288	267	32.060
Toro	1.378	128	91	95	136	132	113	123	113	101	114	109	123	13.780
Trujillo	1.829	138	126	138	155	157	151	173	144	154	148	186	159	18.290
Tuluá	10.328	805	712	744	958	911	709	1.044	855	808	925	767	1.090	103.280
Ulloa	311	27	16	20	15	32	29	17	26	44	27	38	20	3.110
Versalles	1.662	132	99	116	123	165	142	149	98	154	130	155	199	16.620
Vijes	171	8	16	13	9	12	14	18	13	18	12	18	20	1.710
Yotoco	189	15	10	8	13	18	23	15	20	19	19	12	17	1.890
Yumbo	1.669	118	95	144	129	135	163	121	142	160	140	118	204	16.690
Zarzal	2.234	183	167	195	207	172	177	215	200	191	188	157	182	22.340

1/ Incluido en el mes de marzo

2/ Sin información

Nota: Los impuestos subieron a partir del 8 de diciembre, según decreto No.1924 de diciembre 6/78 así: ganado mayor \$200 y ganado menor \$50.00 por cabeza.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental – División de Rentas.

11.3.4 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR EN LOS MUNICIPIOS, POR SEXO Y DISTRIBUCION DEL IMPUESTO RECAUDADO 1978

Municipios	Número de cabezas			Impuesto de Degüello \$	Distribución del impuesto	
	Total	Machos	Hembras		Participación municipio	Participación departamento
TOTAL	282.782	180.457	102.325	11.311.280	1.131.128	10.180.152
CALI	91.865	76.056	15.809	3.674.600	367.460	3.307.140
Alcalá	2.834	1.212	1.662	113.360	11.336	102.024
Andalucía	608	172	436	24.320	2.432	21.888
Ansermanuevo	2.917	2.190	727	116.680	11.668	105.012
Argelia	1.281	1.094	187	51.240	5.124	46.116
Bolívar	2.181	967	1.214	87.240	8.724	78.516
Buenaventura	8.098	6.438	1.660	323.920	32.392	291.528
Buga	11.471	6.189	5.282	458.840	45.884	412.956
Bugalagrande	2.523	892	1.631	100.920	10.092	90.828
Caicedonia	5.618	3.913	1.705	224.720	22.472	202.248
Calima—El Darién	1.077	477	600	43.080	4.308	38.772
Candelaria	9.107	5.430	3.679	364.360	36.436	327.924
Cartago	13.951	8.115	5.836	558.040	55.804	502.236
Dagua	3.746	2.026	1.720	149.840	14.894	134.956
El Aguila	2.229	2.046	183	89.160	8.916	80.244
El Cairo	1.908	1.145	763	76.320	7.632	68.688
El Cerrito	2.452	1.185	1.267	98.080	9.808	88.272
El Dovio	2.277	473	1.804	91.080	9.108	81.972
Florida	22.413	15.073	7.340	896.520	89.652	806.868
Ginebra	1.230	698	532	49.200	4.920	44.280
Guacarí	1.457	638	819	58.280	5.828	52.452
Jamundí	6.090	3.014	3.076	243.600	24.360	219.240
La Cumbre	1.005	429	576	40.200	4.020	36.180
La Unión	1.953	904	1.049	78.120	7.812	70.308
La Victoria	2.009	542	1.467	80.360	8.036	72.324
Obando	1.376	586	790	55.040	5.504	49.536
Palmira	22.515	11.988	10.527	900.600	90.060	810.540
Pradera	11.675	4.138	7.537	467.000	46.700	420.300
Restrepo	2.471	1.316	1.155	98.840	9.884	88.956
Riofrío	1.733	957	776	69.320	6.932	62.388
Roldanillo	1.519	1.030	489	60.760	6.076	54.684
San Pedro	144	47	97	5.760	576	5.184
Sevilla	7.874	5.428	2.446	314.960	31.496	283.464
Toro	1.936	630	1.306	77.440	7.744	69.696
Trujillo	2.579	1.484	1.095	103.160	10.316	92.844
Tuluá	14.617	6.558	8.059	584.680	58.468	526.212
Ullua	521	431	90	20.840	2.084	18.756
Versalles	2.073	337	1.736	82.920	8.292	74.628
Vijes	200	48	152	8.000	800	7.200
Yotoco	290	119	171	11.600	1.160	10.440
Yumbo	4.875	2.170	2.705	195.000	19.500	175.500
Zarzal	4.082	1.872	2.210	163.280	16.328	146.952

Nota: Los impuestos por concepto de degüello subieron a partir del 8 de diciembre, según decreto No.1924 de diciembre de 1978 de la siguiente manera, ganado mayor \$200 y ganado menor \$50.00 por cabeza.
Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental. División Rentas.

11.3.5 CONSUMO DE LICORES DEPARTAMENTALES 1970—1978

Años	Total	Aguardiente blanco	Rones	Otros 1/	Botellas 750 cc
					Impuesto \$
1970	—	—	—	—	—
1971	5.735.498	5.399.346	265.597	70.555	163.405.855
1972	6.083.012	5.811.949	166.766	104.297	153.210.922
1973	7.166.041	6.834.252	178.305	153.484	196.345.242
1974	7.286.727	7.027.807	182.657	76.263	252.477.825
1975	8.345.613	8.000.098	220.231	125.284	299.400.655
1976	9.389.515	8.973.778	238.129	177.608	370.182.467
1977	9.066.253	8.501.847	372.742	191.664	439.451.122
1978	9.559.549	8.880.813	524.331	154.405	535.823.556

1/ Incluye: anís del mono, aguardiente amarillo, cremas.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental, Contraloría Departamental, División Cuentas Departamentales.

11.3.6 CONSUMO DE LICORES DEPARTAMENTALES POR MESES 1978

Meses	Total	Aguardiente blanco	Rones	Otros 1/	Impuestos \$
TOTAL	9.559.549	8.880.813	524.331	154.405	535.823.556
Enero	598.375	547.273	34.050	17.052	29.681.757
Febrero	519.579	483.888	26.112	9.579	24.651.517
Marzo	648.722	606.530	30.945	11.247	32.278.531
Abril	836.158	766.194	48.177	21.787	41.996.429
Mayo	664.935	613.123	37.840	13.972	38.656.747
Junio 1/	691.754	649.014	32.359	10.381	40.429.310
Julio 2/	751.238	701.731	38.220	11.287	43.846.596
Agosto	737.582	688.202	40.350	9.030	43.165.031
Septiembre	678.540	630.602	38.582	9.356	39.742.774
Octubre	880.778	811.382	55.344	14.052	51.742.591
Noviembre	756.710	703.436	44.723	8.551	44.445.936
Diciembre	1.795.178	1.679.438	97.629	18.111	105.186.337

1/ El primer semestre fue tomado de la Contraloría Departamental – División cuentas departamentales

2/ El segundo semestre fue tomado de la Secretaría de Hacienda – División de Rentas.

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental – División de Rentas, Contraloría Departamental, cuentas departamentales.

11.3.7 CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO DE LICORES EXTRANJEROS 1970–1978

Años	Consumo en litros	Renta
1970	216.935	3.786.723
1971	223.466	4.195.757
1972	223.404	4.148.726
1973	354.829	6.301.892
1974	397.820	6.784.283
1975	500.788	8.740.168
1976	479.111	8.067.381
1977	681.547	10.836.147
1978	717.587	13.366.653

Fuente: Contraloría Departamental, División Cuentas Departamentales, Secretaría de Hacienda – División de Rentas.

11.3.8 CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO DE LICORES EXTRANJEROS POR MESES 1978

Meses	Consumo en litros	Renta
TOTAL	717.587	13.366.653
Enero	39.646	686.426
Febrero	27.139	458.461
Marzo	58.860	900.272
Abril	27.435	404.731
Mayo	39.764	768.046
Junio	35.663	657.628
Julio	46.498	941.517
Agosto	30.220	610.873
Septiembre	80.123	1.535.557
Octubre	119.563	2.195.743
Noviembre	113.371	2.159.518
Diciembre	99.305	2.047.881

Fuente: Secretaría de Hacienda División de Rentas.

11.3.9 CONSUMO DE CERVEZA Y SIFON E IMPUESTO RECAUDADO 1970–1978

Años	Cerveza		Sifón		Total 1/ impuesto recaudado
	Decenas	Impuesto	Litros	Impuesto	
1970	16.198.222	59.985.394	224.814	244.046	60.229.440
1971	15.486.709	63.601.986	262.280	316.871	63.918.857
1972	15.574.399	76.247.792	228.970	267.970	76.515.762
1973	15.975.133	86.201.149	196.180	347.533	86.548.682
1974	16.510.817	83.567.130	169.990	317.777	83.884.907
1975	15.834.040	135.818.337	133.620	390.023	136.208.360
1976	22.511.662	140.869.808	145.614	430.930	141.300.738
1977	21.010.856	198.846.987	185.180	529.821	199.376.808
1978	23.380.803	269.113.263	220.660	—	269.479.223

1/ Total renta bruta menos impuestos para Caminos Vecinales y Fondo de Salud Pública.

Fuente: Contraloría Departamental División Cuentas Departamentales – Secretaría de Hacienda Departamental

11.3.10 CONSUMO DE CERVEZA Y SIFON. IMPUESTO RECAUDADO SEGUN MESES 1978

Meses	Cerveza		Sifón		Total
	Decenas	Impuesto	Litros	Impuesto	Impuesto recaudado
TOTAL	23.380.803	269.113.263	220.660	—	269.479.223
Enero	1.747.885	20.463.146	12.770	44.695	20.507.841
Febrero	1.589.571	18.620.711	12.190	42.665	18.663.376
Marzo	1.727.794	20.244.584	13.850	48.475	20.293.059
Abril	1.778.407	20.828.752	14.580	51.030	20.879.782
Mayo	2.129.212	24.941.971	15.020	52.570	24.994.541
Junio	1.586.358	18.591.294	14.100	49.350	18.640.644
Julio 1/	2.156.641	25.272.970	22.050	77.175	25.350.145
Agosto 2/	2.177.896	23.789.918	19.530	—	23.789.918
Septiembre	1.783.782	20.080.909	27.520	—	20.080.909
Octubre	2.032.574	22.835.444	19.080	—	22.835.444
Noviembre	2.177.354	24.201.244	17.700	—	24.201.244
Diciembre	2.493.329	29.242.320	32.270	—	29.242.320

1/ Datos tomados de la Contraloría Departamental de enero a julio.

2/ Datos tomados de la Secretaría de Hacienda de agosto a diciembre y el impuesto de sifón está incluido en el total del impuesto recaudado.

Fuente: Contraloría Departamental, División Cuentas Departamentales y Secretaría de Hacienda, División de Rentas.

11.3.11 CONSUMO DE CIGARRILLOS NACIONALES E IMPUESTO RECAUDADO 1970-1977

Años	Cajetillas	Impuesto
1970	134.402.030	75.740.314
1971	134.341.570	90.630.545
1972	129.754.156	92.020.306
1973	138.410.066	121.924.095
1974	139.712.548	171.291.953
1975	144.401.527	235.656.382
1976	142.071.994	299.641.197
1977	133.426.010	472.317.293

Fuente: Contraloría Departamental, División Cuentas Departamentales. Secretaría de Hacienda, División de Rentas.

11.3.12 CONSUMO DE CIGARRILLOS NACIONALES E IMPUESTO RECAUDADO, POR MESES 1978

Meses	Cajetillas	Impuesto
TOTAL	133.426.010	472.317.293
Enero	11.336.698	33.144.860
Febrero	11.904.038	34.531.431
Marzo	12.641.004	37.209.483
Abril	7.508.188	27.355.466
Mayo	10.719.886	41.186.670
Junio	10.781.890	40.666.450
Julio	10.153.676	37.689.526
Agosto	11.438.526	42.245.247
Septiembre	10.791.266	40.016.182
Octubre	12.142.554	45.107.248
Noviembre	11.541.382	43.527.550
Diciembre	12.466.902	49.637.180

Fuente: Secretaría de Hacienda: División de Rentas.

11.3.13 CONSUMO DE CIGARRILLOS EXTRANJEROS E IMPUESTO RECAUDADO 1970-1978

Años	Cajetillas	Impuesto
1970	—	—
1971	5.976.049	8.964.073
1972	1.448.150	2.172.225
1973	2.688.400	4.032.600
1974	35.000	52.500
1975	2.620	3.930
1976	307.000	1.161.760
1977	5.621.160	21.085.869
1978	10.203.850	37.577.384

Fuente: Secretaría de Hacienda: División Rentas Contraloría Departamental — Anuarios Estadísticos

11.3.14 CONSUMO DE CIGARRILLOS EXTRANJEROS E IMPUESTO RECAUDADO , POR MESES 1978

Meses	Cajetillas	Impuesto
Enero	786.350	2.893.768
Febrero	563.000	2.071.840
Marzo	1.144.500	4.211.760
Abril	590.000	2.171.200
Mayo	802.500	2.980.416
Junio	507.500	1.867.600
Julio	1.453.500	5.348.880
Agosto	184.500	678.960
Septiembre	1.007.500	3.707.600
Octubre	1.118.000	4.114.240
Noviembre	746.500	2.747.120
Diciembre	1.300.000	4.784.000

Fuente: Secretaría de Hacienda: División de rentas

transporte y comunicaciones

12

Dada la importancia que juegan el transporte y las comunicaciones dentro de los avances de la época, se incluyen en el presente anuario cifras sobre la actividad transportadora y las comunicaciones del país en 1978, y para algunos casos se ha tomado la serie de 1970—1978.

Carreteras

Se detalla el kilometraje de carreteras nacionales y departamentales en servicio a diciembre de 1978, asimismo la distancia por carreteras entre los centros urbanos del departamento.

Ferrocarriles

Se presentan las cifras sobre el movimiento de pasajeros y de carga en forma comparativa para el período 1970—1978

Transporte urbano

Se registra el transporte urbano de buses y busetas en las principales ciudades del departamento, considerando el promedio diario, viajes redondos, kilómetros recorridos, pasajeros transportados y producto de pasajes en pesos.

Parque automotor

Hace referencia al parque automotor acumulado a junio 30/79, según clase de vehículo en las principales ciudades del Valle. Se incluye el índice de accidentes basados en el parque automotor en los últimos diez años.

Transporte aéreo-

Movimiento nacional:

Se incluye lo relativo a pasajeros y carga por el Aeropuerto de Palmaseca (1971—1978). Para 1978, los datos se dan por meses.

Movimiento internacional.

Transporte de pasajeros y de carga (1970—1978) según continentes. Aeropuerto de Palmaseca. Para 1978 se presentan los datos por meses.

Marítimo internacional

Relaciona el movimiento de las embarcaciones por el Puerto de Buenaventura, según la entrada y salida de carga en comercio exterior, detallándose el número de embarcaciones, tonelaje neto de registros y toneladas de mercancía desembarcada y embarcada.

Comunicaciones

La información hace referencia al movimiento postal despachado por la Gerencia Regional de Cali.

Télex

En telecomunicaciones se menciona lo relativo a telefonía y al servicio de télex.

Definiciones

Telecomunicación: es toda la transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza, por hilo, radioelectricidad, medios ópticos y otros sistemas electromagnéticos.

Telefonía: sistema de telecomunicación para la transmisión de la palabra y en algunos casos de otros sonidos.

Se realiza por:

Llamada manual: es la comunicación a distancia en la cual, para su tramitación, intervienen 2 o más operadoras.

Llamada semiautomática: es la comunicación a distancia en la cual para su tramitación interviene 1 sola operadora.

Llamada automática: es la comunicación a distancia en la cual para su realización no hay intervención de operadora.

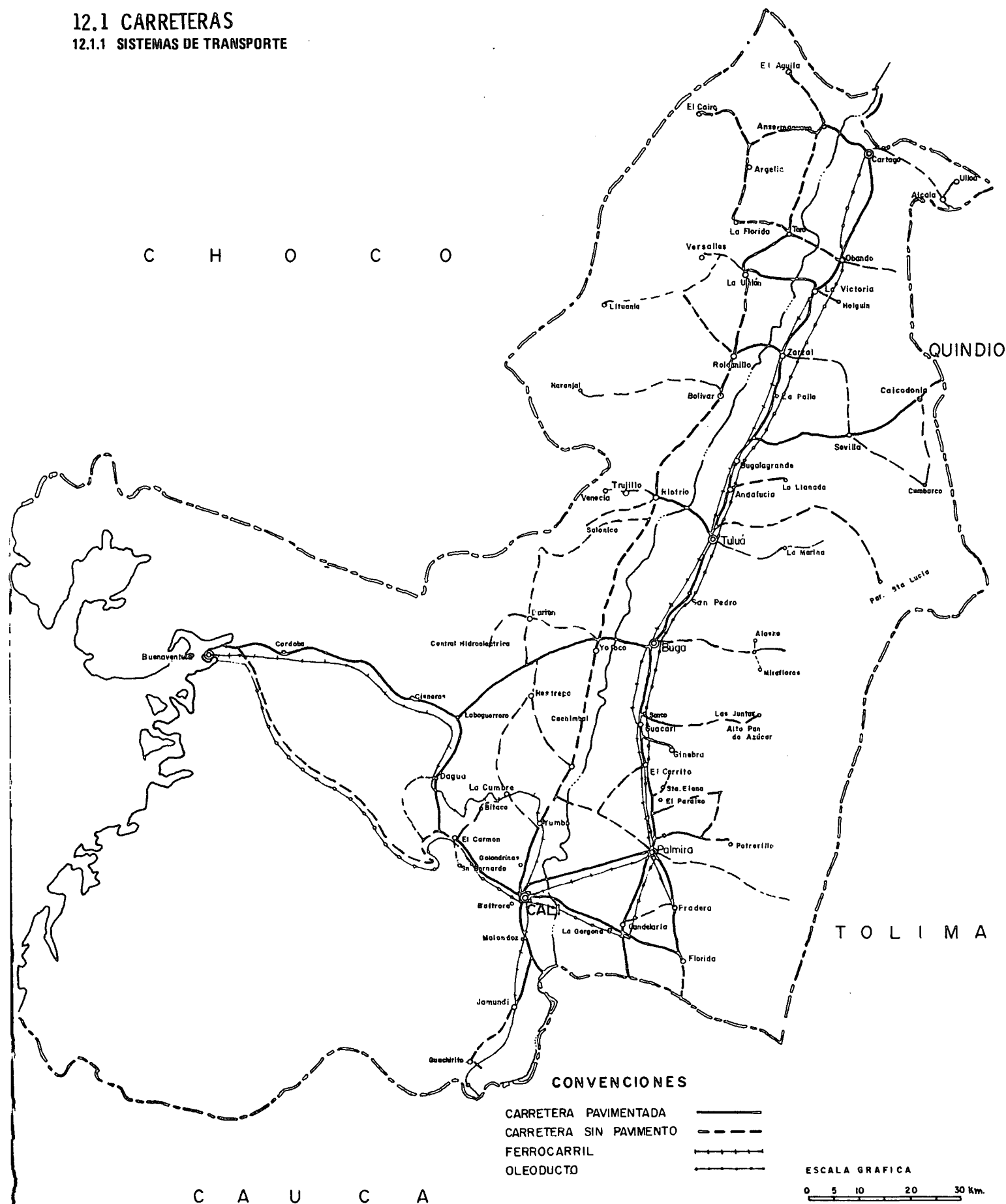
Telegrafía: sistema de telecomunicación empleado en la transmisión de escritos mediante el uso de un código de señales.

Télex: servicio telegráfico que permite a sus abonados comunicarse directa o temporalmente entre sí, mediante aparatos arrítmicos y circuitos de red telegráfica.

Impulso: es el flujo de corriente con valor de tensión y duración de tiempo definido, que se utiliza para hacer avanzar los contadores.

12.1 CARRETERAS

12.1.1 SISTEMAS DE TRANSPORTE



**12.1.2 CARRETERAS EXISTENTES EN EL DEPARTAMENTO,
POR TIPO, SEGUN CLASE
DICIEMBRE DE 1978**

Kilómetros

Clases	Total	Pavimentadas	De grava, piedras o suelo estabi- lizado	De tierra
TOTAL	5.072.10	726.40	4.082.50	563.20
Nacionales	1.106.70	701.40	405.30	—
Departamentales	3.965.40	25.00	3.677.20	263.20

Notas: 1/ Datos tomados con base en el inventario físico de vías del estudio del plan vial del Valle del Cauca (1977)

2/ No se tienen datos de carreteras municipales o particulares

Fuente: Secretaría de Obras Públicas.

**12.1.3 DISTANCIA POR CARRETERA, ENTRE LOS CENTROS URBANOS
1978**

Municipio	Cali	Alcalá	Anda- lucía	Anser- manue- vo	Argelia	Bolívar	Buena- ventu- ra	Buga	Bugala- grande	Caice- donia	Calima El Darién	Cande- laria	Carta- go	Dagua
CALI 1/	—	211.6	110.0	200.8	224.9	161.4	128.0	73.1	115.0	172.3	100.4	28.0	186.8	47.7
Alcalá		—	101.6	37.8	61.9	94.2	260.0	138.5	96.6	139.3	173.5	197.0	24.8	259.3
Andalucía			—	90.8	114.9	51.4	158.3	36.9	5.0	62.3	71.9	95.5	76.8	108.6
Ansermanuevo				—	24.1	72.1	249.1	127.7	85.8	128.5	162.7	186.3	14.0	248.5
Argelia					—	84.4	273.2	151.8	109.9	152.6	186.8	210.9	38.1	233.5
Bolívar						—	185.0	88.3	46.4	89.1	123.3	147.0	69.4	160.0
Buenaventura							—	121.4	163.3	220.6	102.4	156.0	235.1	78.3
Buga								—	41.9	99.2	35.0	59.1	113.7	71.7
Bugalagrande									—	57.3	76.9	100.5	71.8	113.6
Caicedonia										—	134.2	157.8	114.5	170.9
Calima—El Darién											—	93.6	148.7	52.7
Candelaria												—	172.3	75.7
Cartago													—	185.4
Dagua														—

1/ El kilómetro 0 está situado en Cali en el cruce de la carrera 1a. con calle 15.
Fuente: Secretaría de Obras Públicas. Sección trazados y diseños.

12.1.3 DISTANCIA POR CARRETERA ENTRE LOS CENTROS URBANOS 1978

Municipio	Kilómetros													
	El Aguila	El Cairo	El Cerrito	El Dovio	Florida	Ginebra	Guacarí	Jamundí	La Cumbre	La Unión	La Victoria	Obando	Palmira	Pradera
CALI	229.0	252.0	46.5	167.4	41.4	53.5	56.6	24.0	29.4	163.1	154.1	163.8	28.0	46.8
Alcalá	65.8	89.0	172.1	91.5	215.0	165.5	154.5	235.6	206.0	66.5	57.5	47.8	183.1	201.9
Andalucía	118.8	142.0	63.0	57.4	113.4	63.9	52.9	134.0	104.4	53.1	44.1	53.8	82.0	100.3
Ansermanuevo	28.0	51.2	154.3	80.7	204.2	155.2	144.2	224.8	195.2	55.7	46.7	37.0	172.3	191.1
Argelia	52.1	34.3	171.0	62.0	221.0	171.9	160.9	249.0	219.3	79.8	70.8	61.1	196.9	215.7
Bolívar	111.4	134.6	114.9	30.0	165.0	115.8	104.8	185.4	155.4	30.0	36.7	46.4	133.5	151.7
Buenaventura	277.1	300.3	148.0	215.7	168.0	148.9	137.9	152.0	115.5	211.4	202.4	203.1	156.0	175.3
Buga	155.7	178.9	26.6	94.3	77.0	27.5	16.5	97.1	67.5	90.0	81.0	90.7	45.1	63.9
Bugalagrande	113.8	137.0	68.5	52.4	118.4	69.5	58.4	139.0	109.4	48.1	39.1	48.8	87.0	105.3
Caicedonia	156.5	179.7	125.8	95.1	175.7	126.7	115.7	196.3	166.7	90.8	81.8	91.5	144.3	162.6
Calima—El Darién	190.7	213.9	61.6	129.3	115.5	62.6	51.5	125.0	64.5	125.0	116.0	125.7	80.1	98.4
Candelaria	214.3	237.5	32.5	152.9	17.4	39.6	42.5	52.0	57.4	148.6	139.6	149.3	14.0	24.9
Cartago	42.0	65.2	140.3	66.1	190.2	141.3	130.2	210.8	246.4	41.7	32.7	23.0	158.8	177.1
Dagua	227.4	250.6	94.2	166.0	89.1	99.2	88.2	71.7	37.2	161.7	152.7	162.4	75.7	94.5
El Aguila	—	79.2	154.3	95.1	232.2	183.3	172.2	252.8	223.2	70.1	74.7	65.0	200.8	219.1
El Cairo		—	205.5	112.3	255.4	204.4	194.9	276.0	246.4	106.9	97.9	88.2	224.0	242.3
El Cerrito			—	120.9	50.4	7.0	10.1	70.5	60.5	116.6	107.6	117.3	18.5	37.3
El Dovio				—	170.8	121.9	110.8	191.0	161.8	25.0	34.0	43.7	139.4	157.7
Florida					—	57.4	60.5	65.4	70.8	166.5	157.5	167.2	31.9	13.1
Ginebra						—	11.0	77.5	67.5	117.5	108.5	118.0	25.5	44.3
Guacarí							—	80.5	70.6	106.5	97.5	107.2	28.6	47.4
Jamundí								—	53.4	187.1	178.1	187.8	52.0	70.8
La Cumbre									—	157.5	148.5	158.2	42.0	60.8
La Unión										—	8.0	8.7	135.1	153.4
La Victoria											—	9.7	126.1	144.4
Obando												—	135.8	154.1
Palmira													—	18.8
Pradera														—

12.1.3 DISTANCIA POR CARRETERA ENTRE LOS CENTROS URBANOS 1978

Kilómetros

Municipio	Restrepo	Riofrío	Roldanillo	San Pedro	Sevilla	Toro	Trujillo	Tuluá	Ulloa	Versalles	Vijes	Yotoco	Yumbo	Zarzal
CALI	59.9	112.1	149.4	88.6	152.3	174.5	124.1	97.1	219.1	184.1	31.4	56.4	15.4	139.4
Alcalá	175.5	129.5	82.2	123.0	121.7	68.5	141.1	114.5	7.5	87.5	178.5	153.5	211.1	72.2
Andalucía	70.3	27.8	39.4	21.9	42.3	64.5	39.9	12.9	109.1	74.1	76.9	51.9	109.5	29.4
Ansermanuevo	164.7	118.7	60.1	112.2	108.5	30.7	130.7	103.7	45.3	66.1	167.7	142.7	200.3	61.4
Argelia	188.8	142.8	95.5	136.3	132.6	48.8	154.8	127.8	69.4	44.6	184.4	159.4	224.4	85.5
Bolívar	125.3	33.6	12.0	72.8	69.1	41.4	45.6	48.6	101.7	51.0	128.3	103.3	161.0	22.0
Buenaventura	100.4	160.4	197.7	136.9	200.6	222.8	172.4	145.4	267.4	232.4	141.4	116.4	143.4	187.7
Buga	37.0	39.0	76.3	15.5	79.2	101.4	51.0	24.0	146.0	111.0	40.0	15.0	56.0	66.3
Bugalagrande	78.9	32.9	34.4	26.4	37.3	59.5	44.9	17.9	104.1	69.1	81.9	56.9	114.5	24.4
Caicedonia	136.7	92.2	77.1	83.7	20.0	102.2	102.2	75.2	146.8	111.8	139.2	114.2	171.8	67.1
Calima—El Darién	34.0	52.7	111.3	50.5	114.2	136.4	86.0	59.0	181.0	146.0	55.0	30.0	42.0	101.3
Candelaria	87.9	97.6	134.9	74.1	137.8	160.0	109.6	82.6	204.6	169.6	58.0	83.0	169.7	124.9
Cartago	150.7	104.7	58.4	98.2	94.5	43.7	116.7	89.7	32.3	62.7	153.7	128.7	63.1	47.4
Dagua	50.7	110.7	148.0	87.2	150.9	173.1	122.7	95.7	266.8	182.7	79.1	66.7	71.0	138.0
El Aguila	192.7	146.7	88.1	140.2	136.5	58.7	158.7	131.7	73.3	91.1	195.7	170.7	211.7	89.4
El Cairo	215.9	169.9	105.0	163.4	159.7	75.9	181.9	154.9	96.5	108.3	218.9	193.9	234.9	112.6
El Cerrito	63.6	65.6	102.9	42.1	105.8	128.0	77.6	50.6	172.6	137.6	62.5	41.6	46.5	92.9
El Dovio	131.3	85.0	18.0	78.8	48.1	120.4	97.3	70.3	107.7	20.0	134.3	109.3	150.3	28.0
Florida	104.4	115.5	108.2	92.1	155.7	177.9	127.5	100.5	222.5	187.5	72.8	92.0	56.8	142.8
Ginebra	64.5	66.5	103.8	43.0	106.7	128.9	78.5	51.5	173.6	138.6	66.5	42.5	53.5	93.8
Guacarí	53.5	55.5	92.8	32.0	95.7	117.9	67.6	40.5	162.6	127.5	56.5	31.5	56.6	82.8
Jamundí	83.9	136.1	173.4	112.6	176.3	198.5	148.1	121.1	243.1	208.1	55.4	80.4	39.4	163.4
La Cumbre	30.5	106.5	143.8	83.0	219.8	165.9	118.5	91.5	213.5	178.5	30.0	55.0	14.0	133.8
La Unión	127.0	81.0	18.0	74.5	70.8	11.4	93.0	66.0	74.0	21.0	130.0	105.0	146.0	23.7
La Victoria	118.0	72.0	24.7	65.5	61.8	20.4	84.0	57.0	65.0	30.0	121.0	96.0	137.0	14.7
Obando	127.7	81.7	34.4	75.2	71.5	30.1	93.7	66.7	55.3	39.7	130.7	105.7	146.7	24.4
Palmira	72.5	84.1	121.4	60.6	124.3	146.5	96.1	69.1	191.1	156.1	44.0	59.6	28.0	111.0
Pradera	91.3	102.4	139.7	78.9	142.6	164.8	114.4	87.4	209.9	174.4	62.8	78.4	46.8	129.7
Restrepo	—	76.0	113.3	52.5	116.2	138.4	88.0	61.0	183.0	148.0	57.0	32.0	44.5	103.3
Riofrío	—	—	67.3	23.5	70.2	92.4	12.0	15.0	137.0	102.0	79.0	45.0	85.0	57.3
Roldanillo	—	—	—	60.8	57.1	29.4	79.3	52.3	89.7	39.0	116.3	91.3	132.3	10.0
San Pedro	—	—	—	—	63.7	85.9	35.5	8.5	130.5	95.5	55.5	30.5	71.5	50.8
Sevilla	—	—	—	—	—	91.8	82.2	55.2	126.8	91.8	119.2	94.2	135.2	47.1
Toro	—	—	—	—	—	—	104.4	77.4	85.4	32.4	141.4	116.4	157.4	35.1
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	27.0	149.0	114.0	91.0	66.0	107.0	69.3
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	122.0	87.0	84.0	39.0	80.0	42.3
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.1	186.0	161.0	236.6	79.7
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151.0	126.0	167.0	44.7
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	31.0	106.3
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	81.3
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.3
Zarzal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

12.2 FERROCARRILES

12.2.1 MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y CARGA EN LAS PRINCIPALES ESTACIONES DEL DEPARTAMENTO 1970-1978

Años	Número de pasajeros		Movimiento de carga (ton.)	
	Llegados	Salidos	Recibida	Despachada
1970	163.107	155.658	550.849	549.118
1971	194.806	204.505	543.761	488.195
1972	387.353	390.187	457.776	566.862
1973	648.093	635.792	548.632	534.039
1974	1.128.650	1.578.553	584.884	530.890
1975	1.521.491	1.525.555	498.784	445.116
1976	1.575.117	1.576.499	374.411	370.592
1977 1/	1.142.817	1.910.616	349.488	326.131
1978	809.546 2/	775.356 2/	226.273 3/	196.615 3/

1/ Dato estimado

2/ No incluye el mes de diciembre

3/ Incluye únicamente primer semestre

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación - Anuarios Estadísticos del Valle del Cauca.

12.3 URBANO E INTERURBANO

12.3.1 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES

CALI

1970-1978

Año	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
				Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
1970	1.092	1.868.845	54.089.096	212.684.581	582.697	113.515.514	311.001
1971	1.130	1.837.340	53.120.723	244.984.437	671.190	145.908.897	399.750
1972	1.222	2.127.395	60.819.052	275.317.551	752.234	177.663.750	485.420
1973	1.326	2.406.832	66.281.529	302.666.790	829.224	191.630.972	525.016
1974	1.364	2.290.937	61.448.188	296.725.785	812.947	218.662.061	599.074
1975	1.353	2.431.416	62.831.572	292.828.582	802.270	306.677.868	840.213
1976	1.162	2.147.797	59.946.309	307.461.654	840.059	339.137.380	926.605
1977	1.304	2.288.000	66.315.000	337.942.000	926.000	408.031.000	1.118.000
1978	1.308	2.183.854	65.383.723	333.639.409	914.081	470.655.263	1.289.466

Fuente: DANE - Banco de Datos-Cali

12.3.2 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES

BUENAVENTURA

1970-1978

Año	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
				Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
1970	63	250.007	4.728.002	14.590.650	39.974	10.448.476	28.626
1971	73	259.356	4.852.720	16.129.712	44.191	11.643.639	31.900
1972	86	295.045	5.354.020	18.861.493	51.534	14.141.858	38.639
1973	85	277.798	5.019.081	19.193.427	52.585	14.606.339	40.017
1974	82	226.753	3.849.858	21.316.685	58.402	17.249.883	47.260
1975	80	232.969	4.290.517	20.370.373	55.809	20.162.152	55.239
1976 1/	—	—	—	—	—	—	—
1977	43	185.088	3.410.609	17.032.800	46.665	29.457.736	80.706
1978	46	94.949	1.698.559	13.928.111	38.159	19.701.659	53.977

1/ No se tuvo en cuenta en forma independiente para este año.

12.3.3 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES Y BUSETAS EN CALI, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario en servicio		Viajes redondos		Kilómetros recorridos	
	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas
TOTAL	1.308	145	2.183.854	238.884	65.383.723	6.423.771
Enero	1.316	152	188.037	21.656	5.699.398	578.318
Febrero	1.285	148	173.798	19.082	5.278.384	510.965
Marzo	1.296	148	181.829	20.386	5.516.651	545.702
Abril	1.307	147	177.445	20.208	5.355.152	535.477
Mayo	1.315	143	179.355	19.624	5.453.646	525.960
Junio	1.288	141	177.400	18.670	5.361.645	499.301
Julio	1.280	134	175.591	17.822	5.443.806	479.216
Agosto	1.282	139	186.578	19.360	5.068.150	521.350
Septiembre	1.295	140	183.762	20.847	5.527.199	563.328
Octubre	1.490	177	191.002	22.109	5.742.363	584.174
Noviembre	1.260	135	180.647	19.637	5.381.825	540.347
Diciembre	1.279	137	188.410	19.483	5.555.504	539.633

Meses	Número de pasajeros transportados				Producto de pasajes (en pesos)			
	Total		Promedio diario		Total		Promedio diario	
	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas
TOTAL	333.639.409	11.857.158	914.081	32.485	470.655.263	41.481.747	1.289.466	113.649
Enero	28.189.387	880.200	939.646	29.340	33.827.757	2.640.600	1.127.592	88.020
Febrero	26.586.223	1.016.696	886.207	33.890	31.903.464	3.050.088	1.063.449	101.670
Marzo	27.534.146	1.006.782	917.805	33.559	32.040.428	3.026.246	1.068.014	100.875
Abril	27.503.148	1.070.273	916.772	35.676	35.208.288	3.532.704	1.173.610	117.757
Mayo	28.395.934	964.236	946.531	32.141	40.298.275	3.390.829	1.343.276	113.028
Junio	26.277.266	931.959	875.909	31.065	37.433.067	3.266.992	1.247.769	108.900
Julio	26.022.832	847.862	867.428	28.262	37.834.581	2.972.763	1.261.153	99.092
Agosto	27.497.925	894.934	916.597	29.831	39.871.988	3.138.660	1.329.066	104.622
Septiembre	28.735.487	1.022.312	957.850	34.077	40.033.936	3.585.457	1.334.464	119.515
Octubre	31.070.010	1.152.845	1.035.667	38.428	49.570.412	4.442.580	1.652.347	148.086
Noviembre	27.237.599	1.030.410	907.920	34.347	45.276.116	4.202.443	1.509.204	140.081
Diciembre	28.589.452	1.038.649	952.982	34.622	47.356.951	4.232.385	1.578.565	141.079

Fuente: DANE, Banco de Datos - Cali

12.3.4 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES Y BUSETAS EN CARTAGO, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario en servicio		Viajes redondos		Kilómetros recorridos		Número de pasajeros transportados				Producto de pasajes (en pesos)			
	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Total		Promedio diario		Total		Promedio diario	
							Buses	Busetas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas
TOTAL	19	2	99.806	23.325	748.544	130.456	2.833.611	221.101	7.763	606	3.901.751	525.583	10.690	1.440
Enero	19	2	8.978	1.351	67.335	10.808	266.040	22.628	8.868	754	319.249	45.256	10.642	1.509
Febrero	19	2	7.977	1.164	59.827	9.312	241.718	20.756	8.057	692	290.062	41.512	9.669	1.384
Marzo	19	2	8.997	1.365	67.477	10.920	264.309	22.947	8.810	765	317.171	45.894	10.572	1.530
Abril	19	2	8.888	1.322	66.660	10.576	256.780	21.969	8.559	732	308.137	43.939	10.271	1.465
Mayo	19	2	8.638	1.298	64.785	10.384	227.759	17.653	7.592	588	321.934	44.133	10.731	1.471
Junio	19	2	7.744	1.194	58.080	9.552	222.205	17.146	7.407	572	314.111	42.865	10.470	1.429
Julio	19	2	8.373	1.263	62.797	10.104	232.740	17.868	7.758	596	325.139	44.672	10.838	1.489
Agosto	19	2	8.328	1.331	62.460	10.648	229.601	15.946	7.653	532	320.708	39.867	10.690	1.329
Septiembre	19	2	7.868	1.318	59.010	10.544	222.035	15.632	7.401	521	313.825	39.080	10.461	1.303
Octubre	19	2	8.085	1.391	60.638	11.128	226.053	17.940	7.535	598	332.652	46.516	11.088	1.551
Noviembre	19	2	7.912	1.249	59.340	9.992	223.189	14.167	7.440	472	368.237	42.501	12.275	1.417
Diciembre	19	2	8.018	9.079	60.135	8.488	221.182	16.449	7.373	548	370.526	49.348	12.351	1.645

Fuente: DANE - Banco de Datos

12.3.5 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES Y BUSETAS EN BUENAVENTURA, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario en servicio		Viajes redondos		Kilómetros recorridos		Número de pasajeros transportados				Productos de pasajes (en pesos)			
	Buses	Buse-tas	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Total		Promedio diario		Total		Promedio diario	
							Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas
TOTAL	46	35	94.949	94.984	1.698.559	2.169.052	13.928.111	6.294.206	38.159	17.244	19.701.659	20.386.455	53.977	55.853
Enero	42	34	7.599	7.125	132.061	151.200	1.058.015	392.016	35.267	13.067	1.269.618	1.176.048	42.321	39.202
Febrero	43	34	7.586	7.316	134.598	179.300	1.037.479	502.100	34.583	16.737	1.244.974	1.506.300	41.499	50.210
Marzo	45	35	8.017	7.504	144.073	180.096	1.052.415	510.272	35.080	17.009	1.310.897	1.530.816	43.697	51.027
Abril	45	31	7.400	6.824	133.374	150.128	1.063.900	464.032	35.467	15.468	1.361.791	1.67.580	45.393	5.586
Mayo	44	30	6.987	9.520	124.547	142.848	1.029.033	458.356	34.301	15.279	1.439.119	1.558.410	47.971	51.947
Junio	46	35	7.717	7.700	139.085	184.800	1.155.958	523.600	38.532	17.453	1.642.709	1.780.024	54.757	59.334
Julio	46	37	7.772	8.140	137.469	195.360	1.015.000	569.980	33.833	18.999	1.332.968	1.937.932	44.432	64.598
Agosto	47	34	8.154	7.650	145.443	183.600	1.288.538	535.500	42.951	17.850	1.846.911	1.874.750	61.564	62.492
Septiembre	48	36	8.178	8.145	146.626	195.480	1.284.201	570.150	41.607	19.005	1.791.209	1.936.510	59.707	64.550
Octubre	47	34	8.393	7.650	151.106	183.600	1.340.068	535.500	44.669	17.850	2.031.731	1.891.960	67.724	63.065
Noviembre	47	35	8.474	8.305	152.983	204.120	1.262.748	595.350	42.092	19.845	2.121.963	2.417.275	70.732	80.576
Diciembre	47	40	8.672	9.105	157.194	218.520	1.340.756	637.350	44.692	21.245	2.307.769	2.608.850	76.926	86.962

Fuente: DANE - Banco de Datos - Cali

12.3.6 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES Y BUSETAS EN PALMIRA, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario en servicio		Viajes redondos		Kilómetros recorridos		Número de pasajeros transportados				Producto de pasajes (en pesos)			
	Buses	Buse-tas	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Total		Promedio diario		Total		Promedio diario	
							Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas	Buses	Busetas
TOTAL	75	23	122.107	38.843	3.397.282	1.004.670	21.318.622	4.134.356	58.407	11.327	30.446.551	13.033.515	83.415	35.708
Enero	71	20	10.412	3.052	279.465	54.936	1.837.220	360.845	61.241	2.028	2.204.664	902.112	73.489	30.070
Febrero	72	22	10.544	3.233	283.153	58.194	1.693.608	358.611	56.454	11.954	2.032.324	896.527	67.744	29.884
Marzo	77	19	9.474	2.875	254.489	51.750	1.820.847	368.965	60.695	12.299	2.185.016	922.402	72.834	30.747
Abril	75	21	10.837	3.260	290.818	58.680	1.856.898	318.206	61.897	10.607	2.376.829	1.050.079	79.228	35.003
Mayo	79	23	10.428	3.307	279.985	59.526	1.873.319	311.540	62.444	10.385	2.691.697	963.481	89.723	33.116
Junio	77	19	10.398	3.180	278.761	57.240	1.729.094	294.610	57.636	9.820	2.456.203	907.477	81.873	30.249
Julio	71	20	9.734	2.964	261.117	53.352	1.893.985	314.587	63.133	10.486	2.692.621	971.132	89.754	32.371
Agosto	74	24	10.391	3.344	282.301	120.384	1.725.068	291.079	57.502	9.703	2.469.492	898.758	82.316	29.959
Septiembre	75	25	9.948	3.448	270.491	124.128	1.827.159	385.821	60.905	12.861	2.533.512	1.180.339	84.450	39.345
Octubre	78	29	10.328	3.418	331.511	123.048	1.578.816	360.010	52.627	12.000	2.752.528	1.577.240	91.751	52.575
Noviembre	78	30	10.356	3.312	333.480	119.232	1.580.736	336.200	52.691	11.207	2.742.408	1.202.400	91.414	40.080
Diciembre	76	29	9.257	3.450	251.711	124.200	1.901.872	433.882	63.396	14.463	3.309.257	1.561.568	110.309	52.052

Fuente: DANE - Banco de Datos - Cali

12.3.7 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES EN TULUA, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
				Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	37	108.715	1.596.072	9.149.671	25.068	13.258.080	36.323
Enero	38	8.815	133.727	815.638	24.469	978.765	29.363
Febrero	35	8.494	125.945	730.849	21.925	877.018	26.310
Marzo	38	8.542	125.581	609.048	18.271	970.857	29.126
Abril	38	8.786	130.756	762.414	22.872	991.139	29.734
Mayo	35	9.034	137.423	849.806	25.494	1.206.724	36.202
Junio	36	9.341	134.175	743.884	22.316	1.061.152	31.835
Julio	35	9.679	140.329	802.504	24.075	1.155.517	34.665
Agosto	35	9.532	137.736	763.746	22.912	1.097.224	32.917
Septiembre	38	9.045	132.063	715.519	21.466	1.005.640	30.169
Octubre	36	8.821	129.305	783.462	23.504	1.236.175	37.085
Noviembre	37	9.021	131.243	734.495	22.035	1.237.075	37.112
Diciembre	38	9.605	137.799	838.306	25.149	1.440.794	43.224

Fuente: DANE - Banco de Datos - Cali

12.3.8 MOVIMIENTO URBANO DE BUSES EN BUGA, SEGUN MESES 1978

Meses	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
				Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	45	109.728	1.848.638	7.760.679	21.262	10.896.106	29.852
Enero	45	9.148	154.076	779.357	25.979	935.228	31.174
Febrero	43	8.215	138.042	685.578	22.853	822.693	27.423
Marzo	44	9.254	156.322	652.856	21.762	783.427	26.114
Abril	45	9.155	154.150	604.029	20.134	773.157	25.772
Mayo	46	9.419	158.712	573.072	19.102	813.762	27.125
Junio	46	8.816	148.538	634.172	21.139	934.795	31.160
Julio	44	9.516	160.070	603.510	20.117	863.232	28.774
Agosto	40	9.353	157.788	606.235	20.208	871.495	29.050
Septiembre	44	9.120	153.660	567.645	18.921	794.607	26.487
Octubre	46	9.424	158.782	669.115	22.304	994.617	33.154
Noviembre	45	9.120	153.660	683.106	22.770	1.119.800	37.327
Diciembre	43	9.188	154.838	702.004	23.400	1.189.293	39.643

Fuente: DANE – Banco de Datos – Cali.

12.3.9 CENTRAL DE TRANSPORTE MOVIMIENTO DE PASAJEROS SALIDOS DEL TERMINAL INTERMUNICIPAL DE CALI 1978

Empresas—buses	Mayo 1/	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
TOTAL	581.182	422.028	566.604	534.321	448.758	472.169	474.709	602.679	4.102.450
Distancia corta 2/									
Sub—total	433.452	286.607	380.062	358.224	296.848	316.811	333.615	387.638	2.793.257
Expreso Palmira	158.893	154.017	168.305	168.442	163.115	172.262	158.958	184.615	1.328.607
Expreso Trejos	40.562	40.811	43.115	58.007	41.248	44.475	40.577	52.198	360.993
Trans Sur	34.948	16.267	38.488	31.983	17.745	14.793	33.337	40.806	228.367
Transporte Puerto Tejada	15.625	7.832	16.835	13.260	7.466	6.823	12.638	19.694	100.173
Trans—Calima	8.747	4.765	10.187	7.661	3.746	4.318	8.813	8.916	57.153
Sultana del Valle	116.938	28.462	39.278	31.502	30.444	35.017	23.369	14.992	320.002
Cooperativa Motoristas del Cauca	963	556	1.061	1.135	477	1.044	1.441	1.791	8.468
Cooperativa Trans—Palmira	16.623	7.949	18.344	13.796	7.842	9.525	16.350	15.135	105.564
Cooperativa Trans—Florida	11.629	7.228	11.939	9.779	9.621	13.020	13.779	15.635	92.630
Expreso Florida	19.976	14.824	23.329	16.360	10.810	10.755	13.355	19.117	128.526
Trans—Yumbo	4.063	1.922	4.626	3.269	2.333	2.475	5.155	7.215	31.058
Trans—Industriales	4.485	1.974	4.555	3.030	2.001	2.304	5.843	7.524	31.716
Distancia larga 2/									
Sub—total	147.730	135.421	186.542	176.097	151.910	155.358	141.094	215.041	1.309.193
Expreso Palmira	57.595	52.883	71.818	65.468	59.305	59.154	52.046	75.376	493.645
Expreso Trejos	35.270	32.141	41.177	41.665	39.072	40.459	37.592	53.905	321.281
Transporte Puerto Tejada	3.274	2.781	3.710	3.947	2.995	2.909	3.090	7.040	29.746
Flota Magdalena	23.298	20.957	30.024	27.078	22.008	21.962	19.989	33.557	198.873
Expreso Bolivariano	13.850	12.838	19.918	18.129	16.535	16.482	14.626	20.608	132.986
Expreso Arauca	3.113	2.857	5.004	4.672	3.394	3.595	3.161	5.238	31.034
Velotax	4.518	4.800	6.644	5.744	2.195	4.585	4.156	6.462	39.104
Trans—Ipiales	3.815	3.227	4.573	5.629	3.604	3.703	3.849	7.607	36.007
Cootranor	2.055	1.914	2.307	2.311	1.630	1.383	1.523	3.615	16.738
Super Taxis del Sur	942	1.023	1.367	1.454	1.172	1.126	1.062	1.633	9.779

1/ Esta Estadística tan solo empezó a llevarse., a partir de mayo de 1978.

2/ Distancia corta. Comprende hasta Buga, – Mondomo – Calima – El Darién – Dagua. Distancia larga comprende después de Buga.

Fuente: Oficina de la terminal de transportes de Cali.

12.4 PARQUE AUTOMOTOR

12.4.1 ESTADISTICA DE PARQUE AUTOMOTOR EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL DEPARTAMENTO POR CLASE DE SERVICIO, SEGUN TIPO DE VEHICULO A JUNIO 30 DE 1979

Clase de vehículo	Total	Cali			Palmira			Buenaventura			Euga		
		Clase de servicio											
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
TOTAL	103.860	43.13	1.467	49.825	115	2.899	7.422	4	470	324	96	2.234	5.598
Automóvil	46.177	560	4.700	25.600	10	1.300	3.800	4	230	150	15	850	2.048
Campero	17.220	1.200	94	8.400	16	60	1.100	—	180	84	—	193	1.500
Camioneta	16.480	1.300	500	9.200	45	84	1.520	—	25	35	14	75	1.500
Microbús	536	9	413	93	—	1	5	—	—	—	—	12	3
Buseta	282	6	210	10	1	3	3	—	16	—	—	12	4
Bus	5.391	25	3.720	350	9	520	46	—	4	—	9	250	26
Motocicleta	3.915	30	—	3.200	15	—	187	—	—	46	—	—	140
Camión	11.729	140	4.600	2.800	11	840	620	—	15	7	36	800	320
Volqueta	1.820	1.041	302	62	8	74	95	—	—	2	22	42	60
Tracto—camión	310	2	135	110	—	17	46	—	—	—	—	—	—

Clase de vehículo	Tuluá			Zarzal			Sevilla			Roldanillo			Cartago		
	Clase de servicio														
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
TOTAL	4	2.086	4.058	3	145	483	18	857	1.609	17	504	1.186	40	1.521	3.355
Automóvil	4	860	2.500	—	98	352	3	89	520	—	20	240	4	520	1.700
Campero	—	420	560	—	12	96	4	620	824	4	280	410	3	370	790
Camioneta	—	150	800	3	5	26	5	37	180	8	45	270	25	98	530
Microbús	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buseta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	14	—
Bus	—	205	—	—	10	4	—	26	—	1	27	18	3	102	36
Motocicleta	—	—	96	—	—	—	—	—	46	—	—	25	—	—	130
Camión	—	451	102	—	20	5	1	80	26	—	120	200	—	400	135
Volqueta	—	—	—	—	—	—	5	5	13	4	9	20	5	17	34
Tracto—camión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Convenciones: 1: Oficial; 2: Público; 3: Particular.
Fuente: Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte.

12.4.2 INDICE DE ACCIDENTES BASADOS EN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL DEPARTAMENTO 1969-1978

Por cada 10.000 vehículos matriculados

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Vehículos matriculados	Indice de accidentalidad	Indice de mortalidad	Indice de heridos
1969	2.377	168	1.061	57.317	414.70	29.30	185.10
1970	2.596	180	1.129	58.817	441.40	30.60	191.95
1971	3.019	300	1.350	61.317	492.30	48.90	220.10
1972	2.215	232	1.507	62.417	354.90	37.16	241.40
1973	3.101	164	1.464	63.617	487.40	25.80	230.10
1974	2.906	155	1.363	65.017	447.00	23.80	209.60
1975	3.042	115	1.028	66.517	457.30	17.30	154.50
1976	3.414	177	1.245	70.117	486.90	25.20	177.60
1977	4.526	377	1.762	72.797	621.70	51.80	262.00
1978	4.395	515	1.778	83.997	523.20	61.31	211.70

Fuente: Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte.

12.5 TRANSPORTE AEREO

12.5.1 MOVIMIENTO NACIONAL DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA 1970-1978

Años	Pasajeros		Carga (toneladas métricas)	
	Entrados	Salidos	Embarcada	Desembarcada
1971	287.531	289.420	5.614.0	9.273.0
1972	308.627	310.243	4.609.9	8.094.5
1973	314.382	319.340	4.502.2	7.703.3
1974	277.537	289.759	4.347.2	6.170.8
1975	336.582	345.266	4.645.1	5.426.7
1976	420.988	425.106	6.428.1	5.674.5
1977	473.356	471.503	6.918.0	7.638.8
1978	509.672	511.456	7.603.6	8.260.2

Fuente: Gobernación del Valle, Planeación Departamental, Anuarios Estadísticos DANE - Boletín Mensual de Estadística No.322 mayo 1978

12.5.2 MOVIMIENTO NACIONAL DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA, SEGUN MESES 1978

Meses	Pasajeros		Carga (toneladas métricas)	
	Entrados	Salidos	Embarcada	Desembarcada
TOTAL	454.255	449.320	6.063.9	6.189.1
Enero	42.216	49.937	526.0	460.9
Febrero	31.963	33.204	485.2	468.4
Marzo	40.574	41.698	578.8	534.2
Abril	34.868	34.475	577.0	533.3
Mayo	37.939	39.520	609.9	462.3
Junio	37.545	36.664	472.0	480.8
Julio y				
Agosto	50.627	48.317	483.6	470.7
Septiembre	40.787	38.911	525.5	623.3
Octubre	40.932	41.639	556.8	654.8
Noviembre	43.779	41.658	573.8	746.1
Diciembre	53.025	43.297	675.3	754.3

Fuente: DANE.

12.5.3 MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS, POR CONTINENTES, EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA 1970-1978

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
1970	13.784	2.646	6.686	4.452	—	15.375	2.986	8.549	3.840	—
1971	19.401	4.321	8.666	6.414	—	20.560	3.820	10.583	6.045	112
1972	19.626	4.664	9.504	5.453	5	21.960	3.949	13.056	4.955	—
1973	22.219	4.441	11.697	6.081	—	22.108	4.011	11.957	6.140	—
1974	26.247	4.995	14.331	6.916	5	26.582	5.066	14.578	6.815	123
1975	29.381	6.414	15.987	6.962	18	27.335	5.224	15.174	6.828	109
1976	30.681	7.279	17.045	6.357	—	29.007	5.709	17.174	6.124	—
1977	34.349	7.829	19.410	7.110	—	35.327	7.456	20.822	7.049	—
1978	36.503	11.044	20.523	4.936	—	38.478	10.307	22.155	6.016	—

Fuente: DANE - Anuario de Transporte y Comunicaciones.

12.5.4 MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA, POR CONTINENTES, EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA 1970-1978

Carga en kilos

Años	Total	Entrada del exterior				Salida al exterior				
		Centro América	Norte América	Sur América	Europa	Total	Centro América	Norte América	Sur América	Europa
1970	209.149	47.734	142.125	19.290	—	210.141	50.549	43.014	116.578	—
1971	349.701	46.172	209.890	76.024	—	416.014	130.359	67.676	217.979	—
1972	567.926	71.812	379.733	99.127	17.254	373.265	53.401	131.222	188.642	—
1973	577.839	47.539	351.030	7.308	—	621.079	195.598	141.229	284.252	—
1974	1.013.861	71.302	567.682	374.724	153	845.137	94.885	510.281	235.028	4.943
1975	1.513.052	110.772	983.120	419.160	—	809.935	122.779	616.992	70.164	—
1976	1.833.206	103.359	1.246.977	482.870	—	962.907	84.831	765.665	112.411	—
1977	2.621.332	161.624	1.909.599	550.109	—	1.723.599	147.170	1.027.131	549.298	—
1978	3.416.834	370.849	2.916.893	129.092	—	1.886.223	184.257	1.531.593	170.373	—

Fuente: DANE.

12.5.5 MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA, SEGUN MESES 1978

Meses	Pasajeros		Carga	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
TOTAL	32.312	33.850	3.122.272	1.840.433
Enero	2.933	3.621	266.561	182.740
Febrero	2.085	2.348	253.164	184.790
Marzo	2.565	3.024	256.263	196.677
Abril	2.229	2.654	314.419	268.163
Mayo	2.503	2.514	274.997	205.049
Junio	2.716	3.255	216.497	224.882
Julio y				
Agosto	4.252	4.250	157.628	65.588
Septiembre	2.896	3.028	292.124	127.519
Octubre	2.545	2.916	341.136	72.487
Noviembre	2.759	2.822	389.232	62.387
Diciembre	4.829	3.418	360.251	250.151

Fuente: DANE — Banco de Datos.

12.6 TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

12.6.1 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA 1970-1978

Años	Entradas			Salidas		
	No. de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga desembarcada (toneladas)	No. de embarcaciones	Toneladas neto registro	Carga embarcada (toneladas)
1970	1.047	4.106.169	720.087	1.042	4.048.932	406.054
1971	1.039	4.174.449	671.046	1.035	4.100.804	476.050
1972	970	3.962.221	646.046	957	3.983.115	830.291
1973	818	3.482.422	1.759.847	784	3.430.436	1.665.225
1974	729	3.075.173	872.379	764	3.309.402	466.715
1975	774	3.396.398	638.191	777	3.430.572	499.604
1976	743	3.298.951	762.057	732	3.207.691	493.039
1977	658	3.156.112	1.175.681	656	3.123.913	288.255
1978	571	2.710.808	1.040.937	588	2.833.007	431.169

Fuente: DANE — Anuario de Transporte y Comunicaciones 1975 y Boletín Mensual de Estadística Nos. 311 — 322 y 334.

**12.6.2 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA,
SEGUN MESES
1978**

Meses	Entradas			Salidas		
	No. de embarcaciones	Toneladas netas de registro	Carga desembarcada (toneladas)	No. de Embarcaciones	Toneladas netas de registro	Carga embarcada (toneladas)
TOTAL	571	2.710.808	1.040.937	588	2.833.007	431.169
Enero	48	223.024	80.858	49	228.333	42.615
Febrero	36	177.690	62.748	36	173.562	13.876
Marzo	50	213.925	92.008	45	200.660	16.309
Abril	53	285.436	115.238	56	298.253	39.762
Mayo	50	250.514	99.910	46	245.158	20.240
Junio	48	241.277	117.444	61	295.674	44.058
Julio	42	209.511	43.741	42	209.511	27.720
Agosto	54	235.432	97.971	52	252.085	64.012
Septiembre	44	192.864	86.256	46	201.886	48.870
Octubre	57	263.482	57.307	56	254.090	29.532
Noviembre	46	230.872	123.516	45	249.582	64.273
Diciembre	43	186.781	63.940	54	224.213	22.902

Fuente: DANE – *Boletín Mensual de Estadística*, Nos. 329 y 334.

**12.6.3 MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL
EMBARCACIONES EN LOS PUERTOS DEL VALLE DEL CAUCA
1978**

Puerto	Entradas			Salidas		
	No. de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	No. de embarcaciones	Toneladas neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
TOTAL	571	2.710.808	1.040.937	588	2.833.007	431.169
Enero	48	223.024	80.858	49	228.333	42.615
Febrero	36	177.690	62.748	36	173.562	13.876
Marzo	50	213.925	92.008	45	200.660	16.309
Abril	53	285.436	115.238	56	298.253	36.762
Mayo	50	250.514	99.910	46	245.158	20.240
Junio	48	241.277	117.444	61	295.674	44.058
Julio	42	209.511	43.741	42	209.511	27.720
Agosto	54	235.432	97.971	52	252.085	64.012
Septiembre	44	192.864	86.256	46	201.886	48.870
Octubre	57	263.482	57.307	56	254.090	29.532
Noviembre	46	230.872	123.516	45	249.582	64.273
Diciembre	43	186.781	63.940	54	224.213	22.902

Fuente: DANE – Listados de movimiento marítimo internacional

12.7 COMUNICACIONES

12.7.1 MOVIMIENTO POSTAL DESPACHADO EN LA GERENCIA REGIONAL DE CALI, POR CLASIFICACION 1970-1978

Años	Clasificación								Miles
	Total de piezas	Cartas porteadas	Tarjetas postales	Recomendados particulares	Correspondencia Cta. corriente	Cartas y recomendados en franquicia	Impresos y papeles de negocios	Pequeños paquetes y muestras	
1970	5.166	3.119	39	211	572	419	775	31	
1971	5.455	3.163	39	230	809	424	769	20	
1972	4.843	2.470	43	248	847	483	702	49	
1973	4.831	2.269	45	267	1.017	506	677	51	
1974	5.391	2.593	47	286	1.154	537	713	60	
1975	5.950	2.916	50	305	1.291	569	749	69	
1976	10.075	5.650	36	157	854	745	2.622	11	

Fuente: DANE - Anuarios de Transporte y Comunicaciones

12.7.2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL DEPARTAMENTO, SEGUN MESES 1978

Meses	Telefonía		Télex	
	Normal y semiautomático (número de llamadas)		Nacional (impulsos en miles)	Internacional (llamadas)
	Nacional	Internacional		

Cali

Enero	177.414	8.867	690.9	5.225
Febrero	168.281	7.601	652.2	5.799
Marzo	190.727	8.510	562.3	5.571
Abril	173.020	8.097	640.0	6.651
Mayo	158.297	8.264	682.2	6.729
Junio	173.654	8.749	763.6	6.499
Julio	195.447	9.291	778.1	7.708
Agosto	195.041	9.115	662.3	6.817
Septiembre	186.796	8.976	697.7	6.733
Octubre	188.174	9.195	643.5	6.660

Palmira

Enero	—	—	44.3	278
Febrero	—	—	39.0	—
Marzo	—	—	37.0	151
Abril	—	—	39.3	513
Mayo	—	—	38.5	—
Junio	—	—	37.3	240
Julio	—	—	42.5	285
Agosto	—	—	45.0	171
Septiembre	16.398	449	41.9	439
Octubre	15.568	409	43.7	404
Noviembre	15.091	426	42.6	340
Diciembre	15.535	504	42.0	350

**12.7.2 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES
EN LAS PRINCIPALES CIUDADEL DEL DEPARTAMENTO,
SEGUN MESES
1978**

(Conclusión)

Meses	Telefonía		Télex	
	Normal y semiautomático (número de llamadas)		Nacional (impulsos en miles)	Internacional (llamadas)
	Nacional	Internacional		

Buenaventura

TOTAL	136.150	2.861	—	—
Enero	12.949	187	—	95
Febrero	11.691	318	—	110
Marzo	13.250	207	—	89
Abril	12.255	169	—	92
Mayo	9.591	168	—	115
Junio	10.447	233	—	120
Julio	12.070	286	68.372	230
Agosto	12.138	228	111.693	300
Septiembre	8.712	264	99.128	250
Octubre	10.663	221	96.975	591
Noviembre	11.354	233	142.141	320
Diciembre	11.030	357	142.341	380

Tuluá

TOTAL	210.485	754	—	—
Enero	18.392	71	34.9	1
Febrero	17.636	43	39.9	—
Marzo	18.768	52	34.4	2
Abril	17.979	65	36.8	13
Mayo	15.511	10	41.1	—
Junio	16.350	68	37.3	1
Julio	17.654	72	38.3	—
Agosto	18.325	81	37.3	1
Septiembre	17.191	68	48.0	—
Octubre	17.364	79	26.8	—
Nombre	17.867	63	40.0	—
Diciembre	17.348	82	66.0	—

Buga

TOTAL	167.244	1.778	—	—
Enero	14.649	182	51.7	52
Febrero	13.351	133	50.3	20
Marzo	13.420	136	38.9	—
Abril	13.870	136	36.1	66
Mayo	12.411	124	41.2	—
Junio	13.634	114	46.0	47
Julio	14.253	172	39.8	4
Agosto	15.492	223	47.1	29
Septiembre	14.446	153	57.8	39
Octubre	13.985	108	52.8	48
Noviembre	14.454	128	55.4	47
Diciembre	13.469	169	64.0	36

12.7.3 SALAS DE CINE, SEGUN MUNICIPIOS 1978

Ciudad	No. de teatros	Butacas	Forma de proyección: 35 m.m.
TOTAL			
DEPARTAMENTO	75	57.957	63
Cali	29	27.161	19
Alcalá	1	200	1
Ansermanuevo	1	312	1
Buenaventura	2	1.288	2
Buga	4	3.342	4
Caicedonia	1	600	1
Calima—El Darién	1	400	1
Cartago	5	3.490	5
El Aguila	1	350	1
El Cerrito	1	769	1
El Dovio	1	200	1
Florida	1	946	1
Ginebra	1	500	1
Guacarí	1	700	1
La Unión	1	200	1
La Victoria	1	300	1
Obando	1	200	1
Palmira	9	8.365	7
Pradera	1	650	1
Restrepo	1	345	1
Roldanillo	1	852	1
Sevilla	1	700	1
Toro	1	320	1
Trujillo	1	480	1
Tuluá	3	3.252	3
Versalles	1	275	1
Yumbo	1	380	1
Zarzal	2	1.380	2

Nota: en Cali existen 9 teatros que proyectan en 70mm. 1 sin información y 2 en Palmira que proyectan en 16 mm.

Fuente: DANE — Tabulados Directorio Nacional de salas de cine.

finanzas públicas

13

Las estadísticas fiscales, tienen como finalidad el cómputo y análisis de los ingresos obtenidos y los gastos causados por las entidades públicas. Esta información igualmente se utiliza para la elaboración de las Cuentas Regionales.

Conceptos básicos

Presupuesto: es el cálculo anticipado de los Ingresos y Gastos y es aprobado por el legislativo, o juntas directivas según el caso, en los meses próximos al inicio de su ejecución; se denomina presupuesto inicial y comúnmente es modificado en el transcurso del año en el cual se ejecuta, obteniéndose el presupuesto definitivo.

Ejecución del presupuesto: comportamiento real de los Ingresos y Gastos en el transcurso del año, que al ser comparado al final del año, pueden ser mayores o menores a los presupuestados.

Clasificación de los ingresos: a nivel departamental, municipal e institutos descentralizados, se han clasificado los ingresos y egresos conforme a lo establecido en Cuentas Nacionales.

- A. *Ingresos corrientes:* se refiere a las rentas y otras entradas percibidas por el sector público, comúnmente establecidas y que han sido incorporadas al presupuesto respectivo. Se dividen en:
- *Ingresos tributarios:* los componen las rentas provenientes de los impuestos directos e indirectos.
 - *Ingresos no tributarios:* los integran las rentas provenientes de bienes, servicios (o tasas) o contratos.
 - *Ingresos por transferencia:* son los obtenidos por participaciones de impuestos y utilidades de empresas públicas, aportes, auxilios, donaciones y contribuciones de diversas entidades diferentes al sector investigado.
- B. *Ingresos de capital:* son los provenientes de recursos extraordinarios. Se clasifican en:
- *Recursos del balance:* los constituyen los ingresos por cancelación de depósitos o reservas, disponibilidades y el superávit fiscal del año anterior.

- *Recursos del crédito:* están constituidos por los ingresos derivados de empréstitos tanto internos como externos y emisión de bonos en otros certificados.
- *Recursos financieros:* provienen de la venta de activos fijos, como bienes inmuebles, acciones, etc.

Clasificación de los gastos: se presenta la siguiente división, especialmente de nivel de establecimientos públicos e institutos descentralizados, a nivel de gobierno central departamental; se cierra un poco esta clasificación y se establece el concepto de gastos de funcionamiento.

Gastos de consumo: comprenden:

- Remuneración al trabajo en todos sus aspectos (sueldos, sobre sueldos, honorarios, primas, etc.)
- Compra de bienes y servicios de consumo: los empleados para producción de bienes y servicios que se suministran al público y los relacionados con los servicios personales. (Gastos Generales).
- Gastos de transferencias: son los gastos hechos por el Gobierno en general, sin recibir ninguna contraprestación en bienes y servicios como los auxilios, aportes, participaciones, etc.
- Gastos de inversión: Incluyen los gastos para construcción, reparación, sostenimiento, fomento de obras públicas o adquisición de bienes, muebles e inmuebles en general.
- Gastos de Deuda Pública: comprende pagos para amortización, intereses, o comisiones a la deuda pública interna o externa.
- Gastos de Funcionamiento: Estos agrupan los gastos de consumo, los de transferencia y los gastos de deuda pública.

13.1 INGRESOS REALES DEPARTAMENTALES, SEGUN FACTORES ECONOMICOS 1970-1978

En pesos corrientes

Factores económicos	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1/
TOTAL	371.662.995	425.143.172	442.956.658	539.981.391	740.391.790	866.989.994	1.069.934.948	1.644.196.658	1.695.108.125
I. Rentas e ingresos corrientes	368.740.671	422.853.172	415.578.658	512.414.141	670.341.284	824.341.284	985.250.018	1.445.829.831	1.588.664.715
A. Ingresos tributarios	182.973.514	210.605.441	213.213.228	266.412.262	341.055.707	440.131.537	533.100.077	718.139.409	949.660.348
Consumo de tabaco	78.025.434	101.989.683	96.297.271	128.106.504	173.508.853	237.626.528	302.181.747	387.320.875	511.836.069
Consumo de cerveza	60.229.441	51.632.177	60.841.596	69.165.069	83.884.907	113.606.390	135.175.501	198.411.702	242.253.387
Consumo licores extranjeros	3.381.597	3.800.481	3.924.852	6.301.892	6.781.285	8.740.168	8.067.382	10.836.148	13.366.652
Consumo vinos nacionales	1.716.744	2.053.281	3.024.494	3.367.803	3.477.038	3.631.312	4.385.820	4.813.335	5.570.531
Consumo de licores otros departamentos	11.362.294	14.273.886	13.026.024	14.884.400	14.186.815	13.424.238	13.205.655	35.123.075	65.817.382
Consumo de gasolina	3.699.996	3.919.968	4.067.249	4.264.607	4.614.745	4.911.841	5.663.088	5.532.460	5.867.331
Anotación y registro	20.685.524	25.079.228	24.316.803	32.556.622	45.137.674	47.777.796	51.784.513	65.072.783	90.693.205
Degüello	3.872.574	7.856.737	7.714.939	7.765.365	9.464.390	10.413.264	11.686.372	11.029.031	14.255.791
B. Ingresos no tributarios	161.775.657	180.668.014	168.613.185	224.816.405	295.660.627	339.594.233	424.322.704	519.217.373	596.438.032
Licores departamentales	143.894.962	163.405.855	153.210.923	197.440.399	254.121.781	300.568.995	372.829.207	445.607.464	535.823.556
Fondo destilado	5.479.173	6.580.641	6.933.980	7.859.156	7.651.621	8.964.876	9.929.844	10.146.021	11.355.195
Alcoholes	7.542.021	6.771.662	2.641.583	4.055.175	3.862.319	3.201.351	2.003.231	1.540.056	2.421.091
Licores perfumados	1.655.894	1.599.688	287.701	—	—	—	—	—	—
Ingresos varios	2.670.436	1.682.065	4.826.351	10.097.999	19.396.638	15.571.898	32.141.820	43.829.865	21.796.967
Inspectores de fábrica	128.000	128.000	—	—	—	—	—	—	—
Venta de licores extranjeros	405.216	500.103	712.647	683.740	193.570	125.818	48.202	137.275	214.288
Rifas, juegos, apuestas	—	—	—	4.679.936	10.434.698	11.143.295	7.370.400	17.956.692	24.826.935
C. Aportes y participaciones nacionales	23.991.500	31.579.717	33.752.245	21.185.935	33.578.807	44.685.514	27.827.236	208.473.049	42.566.335
Participación cigarrillos extranjeros	—	1.436.487	—	—	—	—	—	—	—
Subsidio Ecopetrol	5.549.994	5.879.952	6.100.873	6.396.910	6.917.618	6.989.147	7.554.461	7.532.859	8.800.997
Impuesto a las ventas	9.301.163	19.263.278	27.101.372	14.789.025	26.661.189	37.626.367	20.272.775	19.724.264	33.765.338
Fondo vial	9.140.343	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros aportes	—	5.000.00	550.000	—	—	—	—	181.215.926	—
II. Recursos de capital	2.922.324	2.290.00	27.378.000	27.566.789	70.096.649	42.648.710	84.684.930	198.366.827	106.443.410
A. Recursos del crédito	2.922.324	2.290.000	27.378.000	27.566.789	70.096.649	42.648.710	84.684.930	198.366.827	106.443.410

1/ Información tomada de la Secretaría de Hacienda: División de Rentas.
Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Departamentales.

13.2 PRESUPUESTO INICIAL, APROPIACION DEFINITIVA E INGRESOS REALES, SEGUN CLASIFICACION PRESUPUESTAL DE RENTAS 1978

En pesos corrientes

Concepto	Presupuesto inicial	Adición	Presupuesto definitivo	Total ingresos	Diferencias
TOTAL INGRESOS Y RENTAS	1.337.616.580	365.864.006	1.703.480.586	1.744.339.945	+ 40.859.359
INGRESOS TRIBUTARIOS	691.481.000	190.011.657	881.492.657	949.660.338	+ 68.167.681
Consumo de tabaco	388.094.000	114.492.657	502.586.657	511.836.069	+ 9.249.412
Consumo de cerveza	189.890.000	48.888.240	238.778.240	242.253.388	+ 3.475.148
Consumo de licores extranjeros	10.059.000	666.180	10.725.180	13.366.651	+ 2.641.471
Consumo de vinos nacionales	4.209.000	—	4.209.000	5.570.531	+ 1.361.531
Consumo de licores en otros departamentos	12.961.000	23.000.000	35.961.000	65.817.382	+ 29.856.382
Consumo de gasolina	5.864.000	—	5.864.000	5.867.321	+ 3.321
Anotación y registro	67.073.000	2.964.580	70.037.580	90.693.205	+ 20.655.625
Degüello	13.331.00	—	13.313.00	14.255.791	+ 924.791
NO HUBO TRIBUTARIOS	570.809.000	56.668.653	627.477.653	609.704.215	- 17.773.438
Licores departamentales	519.115.000	44.266.863	563.381.863	534.823.556	- 27.558.307
Fondo nacional de destilados	10.945.000	—	10.945.000	11.355.195	+ 410.195
Alcoholes	1.714.000	—	1.714.000	2.421.091	+ 707.091
Ingresos varios	14.082.000	12.401.790	26.483.790	35.063.151	+ 8.579.361
Venta licores extranjeros	206.000	—	206.000	214.287	+ 8.287
Rifas, juegos y apuestas	24.747.000	—	24.747.000	24.826.935	+ 79.935
PARTICIPACION	37.710.000	12.203.000	49.913.000	42.566.335	- 7.346.665
Sub— Ecopetrol	8.368.000	—	8.368.000	8.800.997	+ 432.997
Impuestos	29.342.000	12.203.000	41.545.000	33.765.338	- 7.779.662
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	1.300.000.000	258.883.310	1.558.883.310	1.601.930.888	+ 43.047.578
Recursos del crédito	—	108.631.629	108.631.629	106.443.410	- 2.188.219
Recursos de los fondos	37.616.580	1.650.933	35.965.647	35.965.647	-

**13.3 GASTO PUBLICO SEGUN RAMAS ADMINISTRATIVAS
1970-1978**

En pesos corrientes

Dependencias	1970	1971	1972	1973	1974
TOTAL	366.855.288	429.874.360	430.838.294	515.544.569	788.532.793
FUNCIONAMIENTO	290.542.652	330.760.938	347.144.865	372.686.724	592.892.699
Asamblea departamental	2.258.693	1.869.656	2.242.016	1.948.151	2.714.801
Contraloría	10.554.806	9.500.125	11.075.200	11.500.000	12.592.000
Despacho del Gobernador	4.383.607	5.189.863	5.323.883	10.689.675	14.796.661
Secretaría de gobierno	7.804.729	9.291.586	11.291.355	12.369.119	14.695.964
Secretaría de hacienda—ordinario	12.477.419	14.034.878	17.885.907	17.169.019	25.630.547
Secretaría de deuda pública	40.858.369	44.986.844	26.065.569	34.592.598	117.869.881
Secretaría de educación	147.742.906	181.420.892	196.320.412	198.109.322	233.731.771
Secretaría salud pública	20.617.381	19.426.187	21.719.413	10.057.614	16.571.729
Secretaría de desarrollo y fomento	3.176.153	1.334.604	781.996	1.654.225	2.127.731
Secretaría de obras públicas	3.805.013	1.244.427	1.467.108	1.019.629	1.379.462
Secretaría de justicia y negocios g.	36.863.576	42.461.876	52.972.006	73.577.372	87.782.152
Secretaría servicios administrativos	—	—	—	—	—
Secretaría coordinación	—	—	—	—	—
INVERSION	76.312.636	99.113.422	83.693.429	142.857.845	195.640.094
Secretaría de hacienda	31.154.720	34.500.000	10.457.473	27.088.652	31.426.589
Secretaría de educación	2.523.674	6.095.292	9.666.909	18.207.339	29.375.599
Secretaría de salud pública	3.965.646	4.671.843	4.064.000	14.490.682	18.718.814
Secretaría de desarrollo y fomento	1.908.380	3.634.256	6.131.473	8.607.003	11.327.097
Secretaría obras públicas	36.760.216	50.212.031	53.373.574	74.464.169	104.791.995
Secretaría de justicia	—	—	—	—	—
Secretaría de gobierno	—	—	—	—	—
Secretaría de coordinación	—	—	—	—	—

En pesos corrientes

Dependencias	1975	1976	1977	1978 1/
TOTAL	1.090.979.458	1.185.293.068	1.675.442.827	1.682.320.566
FUNCIONAMIENTO	858.238.636	838.532.911	1.095.515.198	1.060.880.926
Asamblea departamental	3.431.000	3.321.137	3.875.986	6.774.671
Contraloría	16.510.500	31.000.000	28.661.830	33.235.521
Despacho del gobernador	19.303.458	28.342.351	35.169.162	40.231.476
Secretaría de gobierno	19.388.731	26.614.127	30.459.745	51.147.743
Secretaría de hacienda—ordinario	77.486.166	37.392.891	73.439.812	87.214.375
Secretaría de hacienda deuda pública	105.877.393	158.143.669	149.973.138	165.468.941
Secretaría de educación	318.729.559	391.858.152	567.899.551	387.344.612
Secretaría salud pública	34.942.197	21.141.890	35.813.905	20.836.475
Secretaría de desarrollo y fomento	26.650.609	3.928.630	4.491.650	6.884.262
Secretaría de obras públicas	127.949.021	3.280.160	19.964.732	6.002.453
Secretaría de justicia y negocios g.	107.970.002	133.509.904	145.765.687	—
Secretaría servicios administrativos	—	—	—	251.600.232
Secretaría de coordinación	—	—	—	4.140.165
INVERSION	232.740.822	346.760.157	579.927.629	621.439.640
Secretaría de hacienda	47.116.210	49.750.683	19.842.000	78.724.399
Secretaría de educación	20.671.481	29.346.000	—	29.191.698
Secretaría de salud pública	16.889.946	8.536.927	60.854.699	91.936.285
Secretaría de desarrollo y fomento	22.100.818	43.750.508	50.796.711	64.015.371
Secretaría de obras públicas	125.962.367	215.376.039	446.820.479	348.571.887
Secretaría de justicia	—	—	613.680	—
Secretaría de gobierno	—	—	1.000.000	—
Secretaría de coordinación	—	—	—	9.000.000

1/ Se suprime la Secretaría de Justicia y se crea Servicios Administrativos y otras funciones pasaron a la Secretaría de Gobierno.
Fuente: Contraloría Departamental - Informes Financieros Departamentales - Secretaría de Hacienda, División de Contabilidad.

13.4 GASTO PUBLICO SEGUN RAMAS ADMINISTRATIVAS Y CLASIFICACION ECONOMICA 1978

En pesos corrientes

Dependencia	Presupuesto inicial	Adiciones netas créditos y contra-créditos	Apropiación definitiva	Gastos reales	Diferencia
TOTAL	1.300.000.000	403.480.604	1.703.480.604	1.682.320.566	+ 20.460.038
FUNCIONAMIENTO	961.466.540	114.673.564	1.076.140.104	1.060.880.926	+ 15.259.178
Asamblea departamental	3.400.000	3.402.724	6.802.724	6.774.671	+ 28.053
Contraloría departamental	26.000.000	8.000.000	34.000.000	33.235.521	+ 764.479
Despacho del gobernador	22.280.691	27.619.994	49.900.685	40.231.476	+ 9.669.209
Secretaría de gobierno	49.304.435	2.191.736	51.496.171	51.147.743	+ 348.428
Secretaría de hacienda—ordinario	68.934.214	19.929.758	88.863.972	87.214.375	+ 1.649.597
Secretaría hacienda deuda pública	178.272.000	(12.651.308)	165.620.692	165.468.941	+ 151.751
Secretaría de educación	399.889.956	(11.748.691)	388.141.265	387.344.612	+ 796.653
Secretaría de salud pública	17.977.771	3.069.061	21.046.832	20.836.475	+ 210.357
Secretaría desarrollo y fomento	4.980.949	2.123.107	7.104.056	6.884.262	+ 219.794
Secretaría de obras públicas	4.769.857	1.558.376	6.328.233	6.002.453	+ 325.780
Secretaría servicios administrativos	181.681.403	70.898.932	252.580.335	251.600.232	+ 980.103
Secretaría de coordinación	3.975.264	279.875	4.255.139	4.140.165	+ 114.974
INVERSION	338.533.460	288.807.040	627.340.500	621.439.640	+ 5.200.860
Secretaría de gobierno	2.000.000	(1.300.000)	700.000	—	—
Secretaría de hacienda	36.562.078	48.443.059	85.005.137	78.724.399	+ 6.280.738
Secretaría de educación	19.432.500	10.510.500	29.943.000	29.191.698	+ 751.302
Secretaría de salud pública	33.399.750	54.785.556	88.185.306	91.936.285	+ 3.750.979
Secretaría de desarrollo y fomento	56.743.701	8.114.646	64.858.347	64.015.371	+ 842.976
Secretaría de obras públicas	190.395.431	159.213.279	349.648.710	348.571.887	+ 1.076.823
Secretaría de coordinación	—	9.000.000	9.000.000	9.000.000	—

Nota: Se incluyen las Reservas

Fuente: Secretaría de Hacienda, Unidad de Contabilidad.

13.5 BENEFICENCIA DEL VALLE INGRESOS Y EGRESOS POR BENEFICENCIA 1978

Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	247.630.459
Ingresos liquidados por lotería	196.239.524
Ingresos por impuesto 5 y 6	11.413.342
Ingresos por hipoandes	875.626
Renta de patrimonio	
Edificio lotería	785.212
Edificio beneficencia	5.318.357
Edificio Imbanaco	6.411.201
Otros ingresos	26.587.197
Egresos	
TOTAL EGRESOS	241.377.515
Gerencia	2.281.787
Secretaría General—Jefatura Personal	7.410.558
Departamento Administrativo	13.503.508
Departamento Arquitectura	3.524.386
Gastos Generales Comunes	7.249.262
Programa de Inversión	86.613.597
Programa de Capitalización	13.840.000
Transferencias	106.954.417

Fuente: Beneficencia del Valle

13.6 BENEFICENCIA DEL VALLE INGRESOS Y EGRESOS POR LOTERIA 1978

Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	731.772.625
Ingresos por lotería	536.574.260
Premios a favor de la empresa	94.587.999
Premios caducados	13.633.538
Utilidad sorteo extra 1977	6.891.247
Comisión venta de lotería	30.734
Utilización resultados	55.332
Ingresos por impuestos—loterías foráneas	50.392.383
Ingresos por impuestos ganadores lotería	26.123.943
Ingresos por impuesto "sordomudos"	3.483.189
Egresos	
TOTAL EGRESOS	535.533.120
Servicios personales	5.801.806
Gastos generales lotería	4.833.661
Gastos de lotería	521.868.023
Bienestar social de loteros	3.029.630

Fuente: Beneficencia del Valle

13.7 FONDO EDUCATIVO REGIONAL—FER
INGRESOS REALES
1977

Concepto	Valor
TOTAL INGRESOS	944.562.120
Ingresos corrientes	921.786.134
Situado fiscal (nacional)	425.799.634
Aporte educación media	105.625.974
Jornales adicionales	10.294.695
Planteles nacionales	51.474.154
Educación adultos	7.610.652
Colegios Cooperativos	3.950.156
Instituto Técnico Agrícola ITA.	7.719.435
Instituto Nacional Educación Media—INEM	34.709.689
Centro Experimental Piloto	2.863.063
Aporte Dptal. Educación Media	255.830.216
Recursos propios	13.845.773
Recursos adicionales	2.062.693
Recursos de capital	22.775.986
Situado fiscal	16.358.740
Nac. Educación Media	5.370.500
Educación adultos	1.046.746

Fuente: Fondo Educativo Regional FER.

13.8 FONDO EDUCATIVO REGIONAL—FER
GASTOS REALES
1977

Programa	Objeto del gasto	Valor
TOTAL GASTOS		946.440.040
Oficina del delegado del Ministerio de Educación		262.225
	Servicios personales	129.813
	Gastos generales	112.191
	Transferencias	20.221
Administración—FER		1.344.975
	Servicios personales	444.766
	Gastos generales	866.048
	Transferencias	34.161
División Educación Elemental		424.820.659
	Servicios personales	394.942.059
	Gastos generales	2.050.000
		27.828.600
Educación media		381.355.467
	Servicios personales	353.967.300
	Gastos generales	2.482.167
	Transferencias	24.906.000
Educación adultos		7.449.297
	Servicios personales	7.420.637
	Gastos generales	28.660
Jornadas adicionales		10.280.776
	Servicios personales	10.280.776
Planteles nacionales		51.003.350
	Servicios personales	48.743.766
	Gastos generales	1.934.584
	Transferencias	325.000
Centro Experimental Piloto		3.289.301
	Servicios personales	776.584
	Gastos generales	1.000.000
	Transferencias	1.512.717
Colegios cooperativos		3.307.923
	Servicios personales	3.307.923
Instituto Técnico Agrícola ITA—Buga		7.719.435
	Servicios personales	6.868.170
	Gastos generales	851.265
Instituto Nacional Educación Media—INEM		34.309.688
	Servicios personales	33.275.648
	Gastos generales	1.034.040
Vigencias expiradas		21.296.944
	Transferencias	21.296.944

Fuente: Fondo Educativo Regional FER.

**13.9 FONDO EDUCATIVO REGIONAL—FER,
INGRESOS REALES
1978**

Concepto	Valor
TOTAL INGRESOS	1.236.362.125
Ingresos corrientes	1.178.818.413
Recursos capital	57.543.712

Fuente: Fondo Educativo Regional FER.

**13.10 FONDO EDUCATIVO REGIONAL—FER, GASTOS REALES
1978**

Programa	Objeto del gasto	Valor
TOTAL GASTOS		1.095.044.643
Administración General		5.081.146
	Servicios personales	3.526.659
	Gastos generales	1.554.487
Educación preescolar y especial		5.068.211
	Servicios personales	4.566.309
	Gastos generales	371.902
	Transferencias	130.000
Educación básica primaria		488.540.245
	Servicios personales	486.880.452
	Gastos generales	1.557.793
	Transferencias	82.000
Educación secundaria y media vocacional nacionalizada		423.488.494
	Servicios personales	419.522.609
	Gastos generales	3.965.885
Educación secundaria y media vocacional nacional		126.037.146
	Servicios personales	119.616.859
	Gastos generales	6.095.287
	Transferencias	325.000
Colegios cooperativos		4.354.456
	Servicios personales	4.354.456
Jornadas adicionales		13.195.915
	Servicios personales	13.195.915
Centro Experimental Piloto		4.285.254
	Servicios personales	1.999.258
	Transferencias	2.285.996
Educación no formal y de adultos		11.291.492
	Servicios personales	11.264.492
	Gastos generales	27.000
Vigencias expiradas		13.702.284

Fuente: Fondo Educativo Regional FER.

**13.11 INSTITUTO FINANCIERO PARA EL
DESARROLLO DEL VALLE DEL CAUCA
INFIVALLE INGRESOS Y EGRESOS REALES
1978**

Concepto	Ingresos reales
----------	-----------------

Ingresos

TOTAL INGRESOS	54.150.933
Ingresos corrientes	32.231.144
Aportes	—
Otros ingresos	14.683.425
Vigencias anteriores	—
Recursos del crédito	2.000.000
Recursos del balance	5.236.364

Gastos

TOTAL GASTOS	50.239.165
Servicios personales	2.032.836
Gastos generales	683.890
Transferencias	305.950
Inversión	45.147.828
Vigencias anteriores	1.350.121
Servicio de la deuda	718.540

Fuente: Infivalle

**13.12 PRESTAMOS CONCEDIDOS POR INFIVALLE A ALGUNOS MUNICIPIOS Y ENTIDADES DEL
DEPARTAMENTO EN EL AÑO DE 1978, POR DESTINACION Y ESTADO DE LA DEUDA EN
DICIEMBRE 31 DEL MISMO AÑO**

Municipios y entidades	Valor total de los préstamos	Destinación de los préstamos						Saldo deuda en diciembre 31 Cap. e interés
		Educación	Mataderos y plazas de mercado	Electrificación	Obras públicas	Acueducto y alcantarillado	Otras destinaciones	
TOTAL	43.500.714	—	500.000	1.050.000	4.059.064	29.640.000	8.251.650	—
Alcalá	1.740.000	—	—	—	1.250.000	—	490.000	2.240.457.50
Obando	300.000	—	—	300.000	—	—	—	423.900.00
Argelia	500.000	—	500.000	—	—	—	—	927.410.00
EEMM. Cartago	477.266	—	—	—	477.266	—	—	561.735.30
Sevilla	777.266	—	—	—	777.266	—	—	914.820.00
Buenaventura	1.554.532	—	—	—	1.554.532	—	—	1.829.640.00
Buga	990.000	—	—	—	—	990.000	—	1.780.104.68
Ginebra	300.000	—	—	150.000	—	150.000	—	351.663.00
Caicedonia	600.000	—	—	600.000	—	—	—	1.627.000.00
Valorización departamental	3.500.000	—	—	—	—	3.500.000	—	4.327.697.36
Acuavalle	25.000.000	—	—	—	—	25.000.000	—	—
Jundeportes	7.761.650	—	—	—	—	—	7.761.650	—

Nota: El saldo de la deuda a diciembre 31/78 incluye el valor total adeudado por los municipios y entidades a Infivalle, tanto por los préstamos otorgados en la vigencia de 1978, como por créditos anteriores.

**13.13 CALES DEL DEPARTAMENTO
EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y EGRESOS
1978**

Ingresos

Concepto	Valor
TOTAL INGRESOS	7.897.400
Aporte gubernamental	5.000.000
Vigencias expiradas	700.000
Aprovechamientos	385.700
Ingresos de capital	2.342.821
Disponibilidad a diciembre 31/77	(117.503)
Sub-total	8.311.018
Menos: saldo en libros a 31 dic./78	409.618
Menos: Caja menor (efectivo)	4.000

Egresos

Concepto	Valor
TOTAL EGRESOS	7.897.401
Gastos personales	2.683.054
Gastos generales	2.827.824
Transferencias	1.604.732
Inversiones	781.791

Fuente: Cales del Departamento

13.14 VALORIZACION DEPARTAMENTAL
EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS
1978

Ingresos

Detalle	Presupuesto inicial	Ingresos reales
TOTAL	96.387.038	79.144.148
Ingresos corrientes	45.624.290	38.070.583
Otros ingresos	33.158.540	16.704.932
Vigencias anteriores	1.662.788	639.758
Ingresos de capital	6.500.000	16.157.346
Obras delegadas	10.441.420	7.571.529

Gastos

Detalle	Presupuesto inicial	Gastos reales
TOTAL	97.387.038	93.163.761
Servicios personales	8.597.629	6.756.473
Gastos generales	3.207.800	3.380.940
Transferencias	5.966.480	5.343.505
Inversión	60.561.544	60.236.636
Servicio de la deuda	19.053.585	17.446.207

Fuente: Valorización departamental

13.15 CORPORACION REGIONAL DE TURISMO DEL VALLE DEL CAUCA
INGRESOS Y EGRESOS REALES
1978

Ingresos

Concepto	Valor
TOTAL INGRESOS	13.220.685
Ingresos corrientes	3.747.061
Aportes	9.103.783
Otros ingresos	240.842
Recursos del balance	129.000
Vigencias anteriores	—

Egresos

Concepto	Valor
TOTAL EGRESOS	16.006.833
Servicios personales	3.622.915
Gastos generales	1.190.280
Transferencias	520.932
Vigencias anteriores	806.047
Inversión	9.434.284
Servicios de la deuda	432.375

Fuente: Corporación de Turismo del Valle del Cauca

13.16 HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE
EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS
1978

Ingresos

Detalle	Presupuesto inicial	Ingresos reales
TOTAL	284.502.740	220.250.385
Ingresos corrientes	64.505.000	57.639.556
Otros ingresos	5.102.580	5.031.265
Aportes	149.987.858	145.464.496
Ingresos de capital	64.907.302	12.115.068

Gastos

Detalle	Presupuesto inicial	Gastos reales
TOTAL	284.502.740	221.385.287
Servicios personales	122.984.115	118.024.199
Gastos generales	85.963.750	53.388.060
Transferencias	5.125.000	4.317.231
Inversión	14.333.800	11.123.530
Servicio de la deuda	56.096.075	34.532.267

Fuente: Hospital Universitario del Valle

13.17 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE ARTE Y CULTURA DEL VALLE
INGRESOS Y EGRESOS REALES
1978

Ingresos

Concepto	Ingresos reales
TOTAL INGRESOS	19.029.014
Ingresos corrientes	1.369.911
Aportes	16.200.806
Vigencias anteriores	1.260.084
Otros ingresos	161.512
Recursos del balance	36.701

Egresos

Concepto	Egresos reales
TOTAL EGRESOS	18.894.701
Servicios personales	16.481.134
Gastos generales	1.744.122
Transferencias	66.150
Inversiones	219.303
Vigencias anteriores	383.992

Fuente: Instituto Departamental de Arte y Cultura.

13.18 EMPRESA DE POZOS Y LAGOS ARTIFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE
ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS A DICIEMBRE 31 DE 1978

**Ingresos por transferencia
presupuestal**

3.902.155.07

Ventas por servicios

2.643.040.00

De perforación:

2.468.960.00

Emtuluá	500.000.00
Cavasa	433.960.00
Emcali	1.040.000.00
Fábrica Nal. de Cartones	495.000.00

De mantenimiento:

174.080.00

Hacienda Veracruz	37.080.00
Cavasa	31.500.00
Hacienda Yunde	45.000.00
Hacienda la Frontera	34.500.00
Octavio Londoño	26.000.00

TOTAL DE INGRESOS

\$ 6.545.195.07

Costo de producción:

Materiales	655.710.59
Mano de obra directa	2.104.030.60
Gastos generales de producción	1.382.043.53

TOTAL DE GASTOS DE PRODUCCION

4.141.784.72
\$ 2.403.410.35

Gastos de administración

1.492.773.72

**Utilidad antes de otros
ingresos y egresos**

910.636.63

Otros ingresos

2.556.00

UTILIDAD NETA

\$ 913.192.63

**13.19 SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
INGRESOS
1978**

Concepto	Apropiación inicial	Apropiación definitiva	Total recaudado
TOTAL	315.662.905.30	361.416.476.77	339.393.678.84
A. Ingresos corrientes	311.653.694.95	354.965.372.50	333.024.055.98
I. Producto de servicios	80.197.004.64	85.723.602.80	84.610.462.62
II. Aportes de la vigencia actual	201.078.702.00	211.700.543.87	198.704.613.11
III. Recursos financieros y otros ingresos	19.188.057.66	17.335.642.83	8.648.710.52
IV. Recursos del balance	11.189.930.65	40.205.583.00	41.060.269.72
B. Ingresos para inversión	4.009.210.35	6.451.104.27	6.369.622.86

Fuente: Servicio Seccional de Salud. Unidad de Desarrollo Administrativo

**13.20 SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
GASTOS
1978**

Concepto	Apropiación inicial	Apropiación definitiva	Total pagado
TOTAL	311.591.905.16	358.175.221.96	349.644.165.34
A. Gastos de funcionamiento	309.441.849.21	354.327.229.95	347.641.190.25
I. Servicios personales	233.333.319.38	233.302.716.53	224.295.058.66
II. Suministros	51.371.865.29	62.123.278.58	69.497.946.06
III. Gastos generales	10.371.677.75	13.331.894.64	13.672.716.98
IV. Transferencias	1.689.798.48	1.834.705.59	1.620.397.70
V. Servicios de la deuda	12.675.188.31	43.734.634.61	38.555.070.85
B. Gastos de inversión	2.150.055.95	3.847.992.01	2.002.975.09

Fuente: Servicio Seccional de Salud. Unidad de Desarrollo Administrativo.

**13.21 INDUSTRIA DE LICORES DEL VALLE
EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y EGRESOS
1978**

Ingresos

Concepto	Valor
Total ingresos	315.479.238
Ingresos corrientes	313.340.059
Recursos del balance	2.139.179
a) Menos cuentas por cobrar diciembre 31/78	27.802.924
b) Más cuentas por cobrar diciembre 31/77	29.942.103

Egresos

Concepto	Valor
Total egresos ejecutados	275.115.520
Ocasionado por la nómina de obreros	48.651.437
Ocasionado por la nómina de empleados	25.812.239
Gastos administrativos y de distribución	28.598.805
Gastos generales y de fabricación	13.762.889
Aporte a la contraloría	1.500.000
Compra de materiales directos	144.283.674
Adición a los activos fijos	3.721.139
Vigencias expiradas	46.025.574
Sub-total	312.355.757
Menos cuentas por pagar a diciembre 31/77	37.240.237

Fuente: Industria de Licores del Valle.

13.22 PRESUPUESTO E INGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1977

En pesos corrientes

Municipio	1971		1972		1973		1974	
	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales
TOTAL	291.072.239	255.068.265	83.561.162	285.990.250	448.282.397	344.116.925	562.942.178	504.523.484
CALI	151.857.914	133.476.859	—	145.740.074	204.156.613	173.045.563	297.444.131	260.913.952
Alcalá	990.070	643.534	—	705.233	1.000.000	798.178	1.300.000	818.019
Andalucía	689.871	674.773	1.015.250	746.390	943.977	721.572	1.018.410	908.268
Ansermanuevo	1.036.390	1.100.580	1.677.640	1.186.752	1.857.150	1.367.283	1.393.470	1.859.971
Argelia	484.420	503.085	766.803	651.631	999.278	868.514	1.326.804	919.470
Bolívar	814.505	743.852	1.305.705	808.193	1.657.840	1.130.618	2.002.000	1.512.837
Buenaventura	12.507.931	8.463.878	8.469.846	8.931.180	18.926.780	12.731.023	18.776.049	19.154.625
Buga	15.583.244	16.682.528	—	15.690.387	18.089.255	12.919.213	13.037.300	19.217.810
Bugalagrande	3.000.541	1.738.388	3.773.870	2.397.285	4.194.777	2.335.346	5.412.861	2.714.184
Caicedonia	3.013.486	2.795.040	3.286.481	4.096.794	8.691.012	4.269.031	4.394.940	4.089.893
Calima—El Darién	407.923	621.434	774.571	1.244.897	953.022	1.008.090	999.997	1.146.562
Candelaria	4.045.996	3.630.371	4.504.250	4.016.989	5.123.929	4.828.367	5.585.478	5.388.649
Cartago	11.408.508	6.588.078	—	7.972.655	21.455.580	11.367.720	21.150.150	15.832.496
Dagua	1.137.385	983.476	1.575.000	1.338.460	2.420.288	1.953.780	2.900.006	2.150.214
El Aguila	987.654	758.717	1.234.568	862.764	1.563.079	1.062.695	1.618.199	1.310.035
El Cairo	900.000	631.745	1.000.000	744.639	1.400.000	881.199	1.776.843	1.073.596
El Cerrito	2.931.964	3.167.467	3.219.963	3.360.945	3.411.033	4.100.147	3.701.763	3.659.594
El Dovio	656.533	497.282	—	590.274	829.500	857.891	1.552.265	1.247.782
Florida	3.450.500	2.738.150	4.297.993	2.861.449	9.429.232	4.046.265	11.205.599	8.497.067
Ginebra	900.000	796.632	—	725.274	913.761	1.312.311	913.761	1.212.920
Guacarí	1.581.109	1.250.654	—	1.955.841	2.381.200	1.773.945	2.314.908	2.118.558
Jamundí	2.792.916	2.205.929	3.298.066	2.249.609	3.691.553	3.160.177	4.366.849	3.079.972
La Cumbre	478.168	895.940	663.045	526.486	826.490	636.163	872.790	898.952
La Unión	771.320	861.229	1.167.740	1.193.299	1.256.055	1.509.360	1.500.000	1.717.718
La Victoria	1.150.938	1.241.960	1.412.406	1.156.609	1.900.506	1.381.765	2.470.800	1.957.841
Obando	1.654.852	865.523	1.524.666	822.244	1.414.100	1.207.558	1.562.440	1.865.737
Palmira	31.951.187	25.279.108	—	27.313.552	50.781.881	27.788.031	62.500.000	58.123.411
Pradera	1.820.550	1.394.826	2.741.681	2.181.702	2.350.000	2.053.031	3.230.000	3.022.037
Restrepo	680.238	596.778	715.788	667.984	715.788	702.512	999.181	1.021.944
Riofrío	792.500	834.180	1.152.000	1.106.783	1.599.700	1.342.413	1.600.000	1.538.507
Roldanillo	1.650.910	1.554.272	2.097.108	2.255.479	3.340.680	2.924.518	5.073.687	5.063.286
San Pedro	748.226	793.765	795.247	859.313	1.056.832	1.074.178	1.223.329	1.158.468
Sevilla	2.741.178	3.083.531	3.241.893	3.604.721	5.556.635	4.886.981	9.721.990	6.732.121
Toro	1.024.800	851.569	1.291.999	906.517	1.376.939	1.037.880	1.697.186	1.534.777
Trujillo	781.621	788.808	870.346	879.213	1.061.880	1.032.851	1.285.700	1.430.998
Tuluá	10.285.694	8.120.617	—	9.530.027	26.294.134	14.426.255	20.862.152	16.662.396
Ulloa	523.000	258.138	561.700	298.184	813.300	318.497	714.764	364.644
Versalles	660.000	647.718	918.148	715.246	1.100.000	972.469	1.854.950	1.115.293
Vijes	360.900	273.753	355.500	267.394	479.400	555.774	831.800	446.141
Yotoco	1.247.905	883.711	1.300.000	737.845	1.011.100	751.225	1.011.100	718.008
Yumbo	9.920.579	10.899.674	16.823.720	16.574.417	24.448.107	27.226.974	33.006.512	33.682.198
Zarzal	4.694.809	4.250.713	5.728.169	5.515.520	6.810.011	5.749.562	6.732.014	6.642.533

**13.22 PRESUPUESTO E INGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1977**

En pesos corrientes (Conclusión)

Municipio	1975		1976		1977	
	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales
TOTAL	651.585.516	688.976.099	266.089.741	797.486.819	354.205.357	944.628.607
CALI	373.359.452	387.880.505	544.318.400	437.371.707	720.410.509	542.171.555
Alcalá	1.450.000	2.356.685	1.603.220	1.997.824	2.499.500	1.808.041
Andalucía	1.018.410	1.117.280	1.525.004	1.836.131	2.551.506	2.001.911
Ansermanuevo	2.528.676	3.679.297	2.994.000	3.493.951	3.911.600	3.413.533
Argelia	1.741.939	1.780.435	2.079.180	1.823.506	2.460.000	1.852.530
Bolívar	2.084.500	2.213.495	2.538.000	3.073.859	4.340.880	2.943.731
Buenaventura	16.521.125	18.112.422	21.721.272	21.839.950	36.047.216	28.013.944
Buga	17.945.960	21.548.342	23.000.500	29.560.298	33.302.700	32.661.623
Bugalagrande	5.887.653	5.339.070	6.185.126	5.074.616	—	—
Caicedonia	4.894.919	5.923.862	5.888.219	6.080.341	8.839.939	8.655.635
Calima—El Darién	999.997	2.399.639	1.540.854	2.389.174	9.584.958	2.294.320
Candelaria	5.585.476	8.272.388	6.848.496	7.461.063	30.726.378	9.039.192
Cartago	16.238.238	17.176.716	25.324.158	20.187.427	4.300.000	26.396.714
Dagua	2.500.000	2.969.485	3.224.200	4.203.266	1.985.632	4.300.000
El Aguila	1.671.822	2.016.916	2.319.199	2.440.276	—	—
El Cairo	1.850.000	1.754.500	2.600.000	2.343.808	3.311.884	2.469.694
El Cerrito	4.009.178	4.052.115	4.964.486	5.316.444	7.226.900	7.830.050
El Dovio	1.698.275	1.526.081	2.200.000	1.837.011	3.000.000	2.126.399
Florida	5.300.003	5.320.151	6.450.511	7.813.202	8.186.451	7.857.234
Ginebra	1.976.450	2.098.535	1.969.200	2.204.781	2.595.750	3.042.243
Guacarí	2.341.620	2.413.789	3.104.910	3.535.889	4.144.540	4.326.625
Jamundí	4.366.849	3.738.106	—	—	—	—
La Cumbre	1.218.290	1.181.529	1.366.350	1.674.815	1.870.065	1.944.978
La Unión	1.471.810	2.374.750	2.473.096	2.930.903	3.826.136	2.354.660
La Victoria	2.623.600	2.563.905	3.241.800	2.837.166	3.823.200	2.936.327
Obando	2.400.000	2.019.607	3.130.000	2.653.269	5.000.000	3.188.603
Palmira	65.000.000	72.255.723	66.500.000	76.527.307	82.000.000	75.743.427
Pradera	3.101.443	3.810.510	3.410.000	4.276.089	4.650.000	5.336.086
Restrepo	1.640.000	1.667.069	2.127.590	2.073.953	2.319.282	2.713.770
Riofrío	2.103.000	1.979.106	3.000.000	2.199.241	3.000.000	2.807.282
Roldanillo	4.945.540	5.085.561	5.789.907	5.627.121	6.717.250	5.089.216
San Pedro	1.824.257	1.630.222	2.163.686	2.929.182	2.842.547	2.634.251
Sevilla	8.513.614	9.652.183	13.828.167	10.017.485	15.483.057	14.067.050
Toro	2.202.400	2.833.753	2.657.300	3.210.417	3.401.500	2.935.598
Trujillo	1.864.000	3.010.983	3.000.000	3.467.657	4.100.000	3.544.465
Tuluá	27.093.169	19.530.057	34.784.050	29.836.052	52.251.444	39.608.663
Ulloa	625.004	653.709	937.354	664.493	—	—
Versalles	1.702.154	2.560.916	2.215.000	2.443.051	2.765.001	2.454.236
Vijes	1.428.600	1.440.727	1.210.000	1.120.666	1.400.000	1.240.623
Yotoco	1.011.100	1.169.517	1.156.280	1.745.327	2.275.703	2.173.800
Yumbo	38.142.119	39.262.519	41.476.216	60.281.414	55.867.922	70.299.209
Zarzal	6.704.874	11.603.939	10.042.407	8.486.687	13.596.416	9.351.389

— No hubo información. Datos tomados de los Informes Financieros de la Contraloría.
Fuente: Contraloría Departamental División Cuentas Municipales.

**13.23 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1977**

En pesos corrientes

Municipio	1971		1972		1973		1974	
	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos
TOTAL	295.173.936	269.216.144	172.660.470	300.070.457	447.743.179	351.006.397	569.040.529	476.052.602
CALI	151.857.914	150.694.836	—	161.774.893	204.156.613	178.166.433	297.444.131	252.215.363
Alcalá	990.070	624.645	950.000	677.700	1.000.000	772.055	1.300.000	783.817
Andalucía	689.871	597.460	1.015.250	815.138	943.978	736.771	1.018.410	936.784
Ansermanuevo	1.036.390	1.025.710	1.677.640	894.558	1.857.150	1.118.331	1.349.628	1.213.995
Argelia	484.420	499.661	766.803	606.027	986.098	739.255	1.326.804	990.650
Bolívar	814.505	660.101	1.305.705	907.419	1.657.823	1.134.192	2.001.990	1.496.534
Buenaventura	12.507.931	7.268.750	8.469.846	8.414.235	18.931.180	12.825.548	18.775.968	18.016.076
Buga	15.583.244	17.419.125	21.652.416	16.695.891	18.089.255	13.224.959	17.591.668	18.828.092
Buglagrande	3.000.541	1.557.993	3.773.870	2.320.482	4.194.777	2.231.374	5.218.786	2.494.585
Caicedonia	3.013.486	2.762.021	3.286.481	4.006.602	8.691.012	683.967	4.394.941	3.721.793
Calima—El Darién	407.923	543.954	524.571	1.109.718	953.022	1.221.294	999.997	1.104.338
Candelaria	4.045.996	3.704.353	4.362.649	3.852.389	5.133.930	4.579.820	5.585.478	4.518.225
Cartago	11.408.508	6.750.962	15.927.602	8.106.767	21.455.580	11.572.178	21.150.150	15.985.549
Dagua	1.137.385	978.937	1.575.000	1.368.085	2.420.288	1.912.810	2.900.006	2.023.962
El Aguila	987.654	787.590	1.234.568	888.685	1.563.139	1.126.954	1.618.199	1.264.348
El Cairo	900.000	619.341	1.000.000	778.835	1.400.000	874.577	1.776.843	1.043.656
El Cerrito	2.931.965	3.124.665	3.278.963	3.451.135	3.411.033	3.818.934	3.701.764	3.403.781
El Dovio	656.533	461.247	—	637.165	829.500	843.071	1.552.265	1.236.324
Florida	3.450.500	2.654.509	4.297.993	2.931.535	9.429.232	4.367.244	11.205.599	7.445.138
Ginebra	900.000	792.678	—	698.694	913.760	1.212.598	2.595.750	1.247.563
Guacarí	1.581.109	1.271.035	1.609.920	1.842.814	2.381.200	1.858.400	2.314.908	1.954.034
Jamundí	2.792.916	2.212.669	3.518.066	2.180.318	3.691.553	2.964.913	4.366.849	3.220.657
La Cumbre	478.168	380.022	663.045	558.534	826.490	655.708	872.790	769.309
La Unión	797.020	794.427	1.197.740	1.232.319	1.256.055	1.525.006	1.500.000	1.729.729
La Victoria	1.150.938	1.045.961	1.412.406	1.061.113	1.900.506	1.472.549	2.470.800	1.929.549
Obando	1.654.852	828.318	1.524.666	879.354	1.414.100	1.031.110	1.562.440	1.720.636
Palmira	31.951.187	24.000.795	30.264.396	25.152.608	50.781.881	29.874.947	62.500.000	49.518.852
Pradera	1.820.550	1.528.689	2.741.681	1.817.242	2.350.000	2.294.192	3.230.000	2.930.031
Restrepo	680.238	526.478	715.788	606.223	715.788	731.533	999.181	936.509
Riofrío	792.500	750.185	1.152.000	1.039.998	1.600.000	1.363.626	1.600.000	1.448.885
Roldanillo	1.650.910	1.191.211	2.097.108	1.859.641	3.340.680	3.016.700	5.073.687	4.075.482
San Pedro	748.226	624.691	795.246	785.478	1.056.832	923.721	1.223.329	1.141.356
Sevilla	2.741.178	2.666.109	9.164.403	3.226.444	5.556.635	4.907.886	9.721.990	6.637.103
Toro	1.024.800	819.786	1.329.888	991.316	1.376.939	1.072.746	1.797.186	1.378.863
Trujillo	781.621	662.536	870.346	852.843	1.061.880	1.042.776	1.285.700	1.343.715
Tuluá	10.285.694	8.365.540	12.817.178	11.604.830	25.753.352	15.148.342	20.862.152	15.224.511
Ulloa	523.000	224.588	561.700	298.491	813.300	302.731	714.764	334.920
Versalles	660.000	600.354	918.148	777.469	1.100.000	964.755	1.854.950	1.075.128
Vijes	390.900	261.066	355.500	257.444	479.400	395.648	831.800	558.790
Yotoco	1.247.905	616.001	1.300.000	923.251	1.011.100	741.924	1.011.100	677.403
Yumbo	9.920.579	12.056.373	16.823.719	15.477.357	24.448.107	27.428.717	33.006.512	30.855.492
Zarzal	4.694.809	4.260.772	5.728.169	5.709.417	6.810.011	5.127.274	6.732.014	6.621.075

1/ Incluye valorización.

13.23 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1977

En pesos corrientes (Conclusión)

Municipio	1975		1976		1977	
	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos
TOTAL	651.396.368	634.552.770	847.468.028	829.139.673	1.166.404.951	879.186.767
CALI	373.359.452	369.074.061	514.884.290	517.451.131	720.411.009	536.655.259
Alcalá	1.450.000	1.968.921	1.603.220	1.602.268	2.500.000	1.882.098
Andalucía	1.018.409	1.014.862	1.525.004	1.438.407	2.551.506	2.075.995
Ansermanuevo	2.731.226	2.517.665	2.994.001	2.847.597	3.911.600	3.073.048
Argelia	1.741.939	1.722.612	2.074.180	1.807.136	2.460.000	2.004.857
Bolívar	2.084.500	1.705.870	2.538.000	3.167.945	4.340.880	2.672.401
Buenaventura	16.521.425	15.910.405	21.721.272	19.258.600	36.071.216	23.060.761
Buga	17.945.960	21.119.876	23.000.500	27.269.580	33.302.700	31.252.506
Bugalagrande	5.887.653	3.855.446	6.185.127	4.580.112	—	—
Caicedonia	4.894.919	4.681.262	5.888.218	5.217.279	8.839.938	8.572.183
Calima—El Darién	999.997	2.105.343	1.540.855	2.161.483	1.985.631	2.195.484
Candelaria	5.585.479	6.670.127	6.848.496	6.577.155	7.318.355	9.722.955
Cartago	16.238.238	16.705.510	25.324.157	17.472.604	30.726.378	26.612.024
Dagua	2.500.000	2.062.219	3.224.200	2.662.930	4.300.000	4.916.522
El Aguila	1.671.822	1.793.696	2.319.199	2.137.878	—	—
El Cairo	1.850.000	1.501.142	2.600.000	2.106.016	3.311.884	2.103.308
El Cerrito	4.009.178	3.584.937	4.964.486	4.815.688	7.226.900	6.463.595
El Dovio	1.698.275	1.339.712	2.200.000	1.792.884	3.000.000	2.162.697
Florida	5.300.003	4.909.459	6.450.510	6.744.808	8.186.451	7.290.473
Ginebra	1.976.450	1.938.229	1.969.200	1.907.164	2.356.100	3.029.887
Guacarí	2.341.620	2.520.553	3.104.910	2.965.563	4.144.540	3.733.684
Jamundí	4.366.849	3.734.457	—	—	—	—
La Cumbre	1.218.290	993.019	1.366.350	1.159.838	1.870.065	2.219.485
La Unión	1.471.810	2.377.097	2.473.096	2.795.464	3.826.136	3.209.188
La Victoria	2.623.600	2.508.618	3.241.800	2.730.777	3.823.201	2.902.219
Obando	2.400.000	2.084.287	3.130.000	2.686.658	5.000.000	3.304.556
Palmira	65.000.000	63.249.892	66.500.000	72.420.650	82.000.000	73.010.890
Pradera	3.109.443	3.043.833	3.409.000	4.046.837	4.650.000	4.466.081
Restrepo	1.640.000	1.257.011	2.127.590	1.651.367	2.319.382	2.066.116
Riofrío	2.103.000	1.827.286	3.000.000	1.929.542	3.000.001	2.603.564
Roldanillo	4.945.540	6.016.745	5.789.907	5.668.032	6.717.250	4.526.351
San Pedro	1.824.257	1.556.833	2.163.686	2.674.364	2.842.547	2.868.555
Sevilla	8.513.614	7.658.474	13.828.167	10.501.673	15.557.308	10.367.885
Toro	2.202.400	2.104.028	2.657.300	3.526.786	3.406.501	3.320.161
Trujillo	1.864.000	2.739.800	3.000.000	2.684.270	4.100.000	3.740.029
Tuluá	26.693.169	14.907.554	34.784.050	30.471.465	52.251.444	32.353.631
Ulloa	625.004	523.868	937.354	732.463	—	—
Versalles	1.702.154	2.058.256	2.215.000	2.313.557	2.765.000	2.320.583
Vijes	1.428.600	1.036.262	1.210.000	1.135.711	1.400.000	1.157.042
Yotoco	1.011.100	1.040.760	1.156.280	1.301.508	2.343.681	2.072.113
Yumbo	38.142.119	34.209.344	41.476.216	34.385.731	67.990.931	33.908.449
Zarzal	6.704.874	10.923.439	10.042.407	8.338.752	13.596.416	9.290.132

— No hubo información.

Datos tomados de los Informes Financieros.

Fuente: Contraloría Departamental. División Cuentas Municipales

13.24 PRESUPUESTO E INGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1978

En pesos corrientes

Municipio	Presupuesto inicial de ingresos			Ingresos reales		
	Total	Corrientes	De capital	Total	Corrientes	De capital
TOTAL	265.917.274	235.988.309	29.928.965	249.977.571	242.907.876	7.069.695
CALI	—	—	—	—	—	—
Alcalá	4.950.000	3.729.320	1.220.680	4.771.120	3.381.120	1.390.000
Andalucía	2.354.006	2.254.004	100.002	2.781.491	2.781.491	—
Ansermanuevo	5.671.668	4.369.510	1.302.158	5.020.777	4.030.777	990.000
Argelia	3.401.500	2.701.500	700.000	2.984.552	2.484.552	500.000
Bolívar	3.767.780	3.767.780	—	3.676.526	3.676.526	—
Buenaventura	—	—	—	—	—	—
Buga	51.665.536	35.665.536	16.000.000	43.895.740	43.145.740	750.000
Bugalagrande	—	—	—	—	—	—
Caicedonia	13.717.030	13.517.028	200.002	12.448.794	12.448.794	—
Calima—El Darién	2.410.247	2.200.245	150.002	3.144.828	2.851.201	293.627
Candelaria	10.931.882	7.691.276	3.240.606	13.333.567	13.333.567	—
Cartago	—	—	—	—	—	—
Dagua	5.120.000	4.619.940	500.060	6.352.450	6.352.450	—
El Aguila	—	—	—	—	—	—
El Cairo	3.640.000	3.640.000	—	3.535.683	3.535.683	—
El Cerrito	8.565.753	8.560.753	5.000	12.225.458	11.395.287	830.171
El Dovio	3.299.000	3.299.000	—	2.523.868	2.523.868	—
Florida	8.999.017	8.999.014	3	9.120.618	9.120.618	—
Ginebra	3.392.291	2.571.300	820.991	3.828.895	3.678.895	150.000
Guacarí	5.826.874	5.826.874	—	4.394.209	4.394.209	—
Jamundí	9.400.920	9.400.917	3	10.029.238	9.229.238	800.000
La Cumbre	2.682.515	2.179.515	503.000	2.370.070	2.370.070	—
La Unión	4.457.433	4.457.433	—	4.399.317	4.299.317	—
La Victoria	4.010.000	4.010.000	—	3.664.527	3.664.527	—
Obando	5.500.000	5.500.000	—	4.433.328	4.433.328	—
Palmira	—	—	—	—	—	—
Pradera	4.980.000	4.980.000	—	5.778.433	5.778.433	—
Restrepo	—	—	—	—	—	—
Riofrío	3.300.000	2.800.000	500.000	3.278.355	3.278.355	—
Roldanillo	7.636.011	7.636.009	2	7.101.913	7.101.913	—
San Pedro	2.996.837	2.871.817	125.020	2.978.144	2.978.144	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—
Toro	3.741.650	3.741.550	100	2.887.055	2.887.055	—
Trujillo	4.620.000	4.020.000	600.000	3.661.713	3.661.713	—
Tuluá	54.299.480	50.600.380	3.699.100	45.608.427	44.323.427	1.285.000
Ulloa	1.300.000	1.299.999	1	902.382	902.382	—
Versalles	2.829.620	2.567.391	262.229	2.792.648	2.792.648	—
Vijes	—	—	—	—	—	—
Yotoco	2.850.221	2.850.218	3	2.589.215	2.508.318	80.897
Yumbo	—	—	—	—	—	—
Zarzal	13.600.003	13.600.000	3	13.564.230	13.564.230	—

Fuente: Contraloría Departamental. División Cuentas Municipales

**13.25 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1978**

En pesos corrientes

Municipio	Presupuesto inicial				Gastos reales			
	Total	Corrientes	Inversión	Deuda pública	Total	Corrientes	Inversión	Deuda pública
TOTAL	265.762.511	159.719.007	76.175.202	29.868.302	229.481.614	151.150.168	46.713.823	31.617.623
CALI	—	—	—	—	—	—	—	—
Alcalá	4.950.000	2.574.747	1.575.253	800.000	4.579.572	2.218.520	1.757.436	603.616
Andalucía	2.354.006	1.591.306	572.700	190.000	2.189.359	1.473.637	497.659	218.063
Ansermanuevo	5.671.668	3.450.535	1.546.165	674.968	3.063.432	2.479.304	153.944	430.184
Argelia	3.401.500	2.182.605	815.625	403.270	2.852.363	1.891.863	659.002	301.498
Bolívar	3.767.780	2.657.539	990.241	120.000	2.793.779	2.471.315	403.052	99.412
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	51.665.536	25.394.359	22.321.177	3.950.000	43.663.108	25.953.478	11.380.639	6.328.991
Bugalagrande	—	—	—	—	—	—	—	—
Caicedonia	13.717.030	7.518.643	4.510.380	1.688.007	12.062.202	7.576.755	2.686.297	1.799.150
Calima—El Darién	2.410.247	1.557.611	616.636	236.000	2.730.025	1.528.622	887.842	313.561
Candelaria	10.931.883	7.164.562	2.505.302	1.262.019	10.858.837	7.321.573	3.275.608	261.656
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	5.120.000	3.044.253	1.675.745	400.002	6.406.807	3.224.519	2.522.053	660.235
El Aguila	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	3.640.000	2.838.525	571.275	230.200	3.262.487	2.479.062	218.588	564.837
El Cerrito	8.565.753	5.463.203	2.812.550	290.000	8.893.686	5.748.596	2.846.187	298.903
El Dovio	3.300.000	2.023.910	341.090	535.000	2.375.757	1.568.707	355.300	451.750
Florida	8.999.016	5.742.429	2.054.986	1.201.601	7.657.321	5.383.355	1.018.158	1.255.808
Ginebra	3.092.291	2.007.362	708.179	376.750	3.841.069	2.111.344	1.378.658	351.067
Guacarí	5.826.874	4.056.004	1.370.186	400.684	4.743.913	3.635.296	724.000	384.617
Jamundí	9.400.920	6.977.099	1.863.821	560.000	10.149.429	8.230.091	978.866	940.472
La Cumbre	2.682.515	1.822.614	588.383	271.518	2.244.267	1.623.673	372.664	247.930
La Unión	4.457.432	3.642.061	735.371	80.000	4.314.728	3.215.564	659.773	439.391
La Victoria	4.010.000	2.852.695	912.505	244.800	3.328.737	2.687.143	409.170	232.424
Obando	5.500.000	4.053.972	1.175.028	271.000	4.222.485	3.093.447	786.900	342.138
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	5.124.240	4.033.682	587.499	5.030.059	4.840.712	3.823.642	587.604	429.466
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	3.300.000	2.411.115	446.285	442.600	3.143.385	2.329.234	420.480	393.671
Roldanillo	7.636.010	4.866.601	1.588.800	1.180.609	7.043.050	4.770.520	1.086.261	1.186.269
San Pedro	2.996.837	2.254.598	524.839	217.400	2.945.407	2.129.972	550.352	265.083
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	3.741.650	2.754.940	593.583	393.127	2.992.853	2.317.847	295.308	379.698
Trujillo	4.620.000	2.654.630	824.370	1.141.000	3.904.383	2.221.923	649.199	1.033.261
Tuluá	54.299.480	27.669.171	16.985.609	9.644.700	40.997.791	25.329.992	6.612.540	9.055.259
Ulloa	1.300.000	1.022.907	120.626	156.467	700.503	623.016	2.250	75.237
Versalles	2.829.620	2.134.600	443.499	251.521	2.617.649	2.084.688	257.758	275.203
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	2.850.220	2.047.351	700.869	102.000	2.617.449	1.911.118	553.126	153.205
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	13.600.003	9.253.378	2.696.625	1.650.000	11.265.069	7.692.352	1.727.149	1.845.568

— No hubo información.

Fuente: Contraloría Departamental. División Cuentas Municipales

**13.26 EMPRESAS MUNICIPALES
DE CALI "EMCALI"
INGRESOS REALES
1978**

En miles de pesos

Concepto	Valor
TOTAL	3.226.593
A Por servicios	
1 Acueducto	299.461
2 Alcantarillado	163.023
3 Energía	1.343.698 1/
4 Teléfonos	770.799 1/
5 Administración general	123.589
Sub-total	2.700.570
B Recursos del crédito	
1 Acueducto	28.784
2 Alcantarillado	28.784
3 Energía	339.438
4 Teléfonos	118.253
5 Administración general	6.449
Sub-total	521.708
C Otros Recursos	4.315
Sub-total	4.315

1/ Incluye transferencia
Fuente: EMCALI.

**13.28 VALORIZACION MUNICIPAL
DE CALI. EJECUCION DE INGRESOS
Y EGRESOS REALES
1978**

Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	163.945.607
I Ingresos corrientes	133.945.607
a) Ingresos tributarios	81.735.093
b) Renta contractual	3.500.000
c) Renta ocasional	10.928.015
d) Tasas y multas	37.782.499
II Ingresos de capital	30.000.000
Egresos	
TOTAL EGRESOS	186.983.597
Servicios personales	19.509.715
Gastos generales	10.114.127
Transferencias	1.535.631
Inversiones	103.459.443
Deuda pública	48.333.640
Prestación social	4.031.041

Fuente: Valorización Municipal Cali.

**13.27 EMPRESAS MUNICIPALES
DE CALI "EMCALI"
GASTOS REALES
1978**

En miles de pesos

Concepto	Valor
TOTAL	4.088.145
Acueducto	346.986
Alcantarillado	195.188
Energía	1.447.591
Teléfonos	694.369
Administración general	347.010
Sub-total	3.031.144
Adicional	
Acueducto	125.643
Alcantarillado	73.323
Energía	267.809
Teléfonos	118.894
Administración general	45.624
Sub-total	631.293
Cuentas impagadas	373.603
Aporte 4o/o al municipio	52.105
Sub-total	425.708

Fuente: EMCALI.

**13.29 INSTITUTO DE VIVIENDA
MUNICIPAL DE CALI "INVICALI"
INGRESOS Y EGRESOS REALES
1978**

Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	21.516.430
1. Ventas de contado y amortizaciones	9.842.141
2. Ingresos ocasionales	3.495.064
a) Aprovechamientos, administración urbana	3.110.804
b) Otros	384.260
3. Aportes y auxilios	1.791.327
a) Aporte municipio de Cali	1.791.327
4. Vigencias anteriores	1.613.333
a) Debido cobrar municipio de Cali	1.613.333
5. Ingresos de transferencia	2.635.652
6. Depósitos provisionales	763.913
7. Recursos de capital	1.375.000
Egresos	
TOTAL EGRESOS	24.277.736
Servicios personales	8.908.367
Gastos generales	1.095.056
Transferencias	3.007.811
Gastos de inversión	2.466.434
Depósitos provisionales	1.222.034
Deuda pública	4.660.442
Servicio de la deuda	663.135
Auditoría servicios personales	2.238.373
Gastos generales	26.084

Fuente: Invicali.

**13.30 EMPRESAS MUNICIPALES
DE BUENAVENTURA. INGRESOS SEGUN
CLASIFICACION DE LAS RENTAS
1978**

En pesos corrientes

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	23.042.798
1. Ingresos corrientes	17.008.738
A. Servicios	14.098.314
a Energía	3.943.857
b Alcantarillado	1.131.415
c Aseo	3.508.927
d Teléfono	74.639
e Plaza de mercado	2.207.797
f Matadero	3.231.679
B. Participaciones	1.163.822
C. Ingresos varios	32.850
D. Rentas ocasionales	2.713.752
E. Créditos por cobrar vigencias anteriores	2.151.620
2. Ingresos de capital	2.238.769
A. Recursos del crédito	2.238.769

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.32 EMPRESAS MUNICIPALES
DE CARTAGO. INGRESOS REALES
SEGUN ORIGEN DE LAS RENTAS
1978**

Pesos corrientes

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	117.194.666
1. Ingresos corrientes	117.194.666
A. Servicios	75.155.321
a Acueducto	11.517.450
b Alcantarillado	3.636.672
c Energía	44.239.555
d Matadero	5.115.592
e Plaza de mercado	2.458.131
f Teléfonos	8.187.920
B. Otros ingresos	24.429.976
a Ingresos varios de explotación	20.595.951
b Ingresos a la explotación	3.834.025
C. Transferencias	17.609.369
2. Ingresos de capital	—

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.31 EMPRESAS MUNICIPALES DE BUGA.
INGRESOS SEGUN CLASIFICACION
DE LAS RENTAS
1978**

En pesos corrientes

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	49.496.116
1. Ingresos corrientes	46.024.014
A. Servicios	44.353.791
a Servicio energía acueducto y alcantarillado	12.640.984
b Teléfonos	27.347.958
c Plaza de mercado	1.546.268
d Matadero	2.818.581
B. Rentas ocasionales	353.046
C. Participaciones	—
2. Ingresos de capital	3.472.102
A. Recursos del crédito	3.472.102

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.33 EMPRESAS MUNICIPALES
DE PALMIRA. INGRESOS SEGUN
CLASIFICACION DE LAS RENTAS
1978**

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	125.630.266
1. Ingresos corrientes	108.731.605
A. Servicios	108.714.055
a Departamento de acueducto	39.008.551
b Departamento de alcantarillado	6.560.138
c Departamento de teléfonos	52.035.601
d Departamento de matadero	7.460.893
e Departamento plaza central de mercado	3.187.376
f Departamento plaza satélite de mercado	461.496
g. Otros servicios	17.550
B. Participaciones	2.196.500
C. Aportes nacionales	14.700.000
2. Ingresos de capital	2.161
A. Recursos del crédito	2.161

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales.

**13.34 EMPRESAS MUNICIPALES
DE SEVILLA. INGRESOS SEGUN
CLASIFICACION DE LAS RENTAS
1978**

En pesos corrientes

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	9.318.005
Ingresos corrientes	9.160.253
A. Servicios	8.728.213
a. Acueducto	1.030.009
b. Alcantarillado	404.274
c. Aseo	529.147
d. Plaza de mercado, feria y matadero	1.900.469
e. Telefonía	4.864.314
f. Otros servicios	383.133
g. Iluminación pública	48.907
2. Ingresos de capital	—
3. Presupuesto especial de valorización	157.752

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.35 EMPRESAS MUNICIPALES
DE BUENAVENTURA. EGRESOS REALES
SEGUN NATURALEZA DEL GASTO
1978**

Pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTALES	21.612.824
1. Gastos corrientes	19.959.694
A. Gastos de consumo	13.752.042
a. Servicios personales de administración	8.136.670
b. Servicios personales de operación	824.264
c. Gastos generales de administración	502.135
d. Gastos generales de opera- ción	4.288.973
B. Transferencias	5.577.052
a. Previsión social	3.198.448
b. Aportes	26.447
c. Participación	352.157
C. Vigencias expiradas	1.570.950
D. Servicio de la deuda	1.059.650
2. Gastos de capital	1.653.129
A. Inversión	1.653.129

Nota: en el cuadro está comprendido todo el mes de diciembre y 20 días de enero 1979

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.36 EMPRESAS MUNICIPALES DE BUGA.
EGRESOS REALES SEGUN NATURALEZA
DEL GASTO
1978**

pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTALES	46.842.617
1. Gastos corrientes	46.675.967
A. Gastos de consumo	27.236.755
a. Gastos personales de administración	3.554.661
b. Servicios personales de operación	9.579.644
c. Gastos generales de administración	1.988.954
d. Gastos generales de operación	12.113.496
B. Transferencias	9.728.285
a. Previsión social	2.658.773
b. Auxilios, donaciones aportes	1.948.620
c. Participaciones	4.620.892
C. Vigencias expiradas	395.166
D. Servicio programado de la deuda	9.815.761
2. Gastos de capital	166.650
A. Inversiones	166.650
a. Compra acciones hotel Guadalajara	166.650

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

**13.37 EMPRESAS MUNICIPALES
DE CARTAGO. EGRESOS REALES
SEGUN NATURALEZA DEL GASTO
1978**

Pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTAL	122.559.739
1. Gastos corrientes	98.201.078
A. Gastos de consumo	67.909.423
a. Servicios personales	25.894.397
b. Gastos generales	42.015.026
B. Transferencias	24.892.895
a. Previsión social— aportes y donaciones	5.727.185
b. Participaciones— pago a TELECOM	19.165.710
C. Servicio programado de la deuda	5.398.760
2. Gastos de capital	24.358.661
A. Gastos inversión de servicio	15.145.430
B. Compra equipo	2.948.581
C. Compra acciones y títulos	6.264.650

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

13.38 EMPRESAS MUNICIPALES DE PALMIRA. EGRESOS REALES SEGUN NATURALEZA DEL GASTO 1978

Pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTAL	10.912.436
1. Gastos corrientes	79.984.441
A. Gastos de consumo	44.879.429
a) Servicios personales de administración	8.357.858
b) Gastos generales de administración	2.773.182
c) Servicios personales de operación	17.136.213
d) Gastos generales de operación	16.612.176
B. Transferencias	26.844.661
a) Previsión social	15.456.153
b) Auxilios aportes donaciones	2.934.342
c) Transferencias – (Reintegros)	8.289.188
d) Fondo provivienda	164.978
C. Vigencias expiradas	8.260.351
2. Servicio programado de la deuda	24.938.059
3. Inversiones	10.912.436

Fuente: Contraloría Departamental: División Cuentas Municipales

13.39 EMPRESAS MUNICIPALES DE SEVILLA Y DEPARTAMENTO DE VALORIZACION. EGRESOS REALES SEGUN NATURALEZA DEL GASTO 1978

pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTAL GENERAL	7.689.794
TOTAL empresas municipales	6.968.965
1. Gastos corrientes	5.543.632
A. Gastos de consumo	3.334.314
a) Servicios personales de administración	1.000.907
b) Servicios personales de operación	1.369.064
c) Gastos generales de administración	303.295
d) Gastos generales de operación	661.048
B. Transferencias	1.532.588
a) Reintegro	401.033
b) Previsión social	1.131.555
C. Vigencias expiradas	363.749
D. Servicio programado de la deuda	312.711
2. Gastos de capital	1.425.603
A. Inversión	1.425.603
3. Departamento de valorización	720.829

**13.40 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ GRAVADA CON IMPUESTO PREDIAL POR AREA
(URBANA Y RURAL), SEGUN MUNICIPIOS
1978**

En pesos corrientes

Municipios	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$
CALI						
Alcalá	1.532	123.273.738	628	11.368.918	904	111.904.820
Andalucía	2.630	232.238.630	1.227	52.230.710	1.403	180.007.920
Ansermanuevo	2.539	250.352.050	1.095	14.445.580	1.444	235.906.470
Argelia	1.194	92.581.790	528	7.700.930	666	83.880.860
Bolívar	3.591	149.031.790	574	10.746.190	3.017	138.285.600
Buenaventura	22.260	1.887.115.511	20.620	1.857.894.039	1.640	29.221.472
Buga	13.107	2.010.035.180	10.704	1.174.238.581	2.403	835.796.599
Bugalagrande	3.760	1.214.100.817	1.250	126.759.950	2.510	1.087.340.867
Caicedonia	4.020	1.289.635.770	2.730	247.382.000	1.290	1.042.253.770
Candelaria	5.359	3.278.857.080	1.516	105.099.200	3.843	3.173.757.880
Cartago	16.833	1.589.683.508	15.356	1.135.485.248	1.477	454.198.260
Dagua	7.059	208.937.262	735	12.879.430	6.324	196.057.832
El Darién	1.644	88.959.120	790	11.067.060	854	77.892.060
El Aguila	2.123	201.512.320	433	10.243.210	1.690	191.269.110
El Cairo	2.279	100.657.821	595	7.500.480	1.684	93.157.341
El Cerrito	5.900	1.807.634.429	3.376	210.384.680	2.524	1.597.249.749
El Dovio	2.237	91.331.040	654	8.110.910	1.583	83.220.130
Florida	6.663	352.605.320	4.166	64.445.370	2.497	288.159.950
Ginebra	2.366	499.487.247	761	54.090.280	1.605	445.396.967
Guacarí	3.161	784.363.280	1.505	81.374.820	1.656	702.988.460
Jamundí	7.337	353.749.297	2.242	49.167.635	5.095	304.581.662
La Cumbre	3.164	55.326.688	393	4.848.330	2.771	50.478.358
La Unión	3.723	220.401.337	1.759	48.060.400	1.964	172.340.937
La Victoria	2.866	295.529.474	1.354	43.215.840	1.512	252.313.634
Obando	2.340	747.534.650	981	29.776.120	1.359	717.758.530
Palмира	30.773	3.411.292.022	22.893	1.685.850.880	7.880	1.725.441.142
Pradera	3.928	505.520.208	2.507	35.044.918	1.421	470.475.290
Restrepo	2.069	83.193.590	702	8.790.440	1.367	74.403.150
Riofrío	2.349	158.684.961	378	5.895.261	1.971	152.789.700
Roldanillo	5.355	775.438.838	2.459	231.812.242	2.896	543.626.596
San Pedro	1.889	272.524.015	431	13.542.340	1.458	258.981.675
Sevilla	8.007	2.058.650.687	5.545	455.550.985	2.462	1.603.099.702
Toro	2.797	170.176.850	1.015	14.176.200	1.782	156.000.650
Trujillo	2.971	108.020.002	963	13.879.660	2.008	94.140.342
Tuluá	17.224	1.533.401.129	12.601	776.730.568	4.623	756.670.561
Ulloa	1.162	71.217.070	335	3.259.400	827	67.957.670
Versalles	2.192	81.761.595	724	13.240.600	1.468	68.520.995
Vijes	1.393	34.472.080	457	5.517.250	936	28.954.830
Yotoco	1.907	525.154.320	603	21.732.640	1.304	503.421.680
Yumbo	10.387	4.501.517.339	8.230	2.357.221.089	2.157	2.144.296.250
Zarzal	4.887	1.150.854.460	3.200	189.235.440	1.687	961.619.020

**13.41 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ NO GRAVADA CON IMPUESTO PREDIAL
POR AREA (URBANA Y RURAL), SEGUN MUNICIPIOS
1978**

En pesos corrientes

Municipio	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$
CALI						
Alcalá	37	3.611.200	19	3.219.300	18	391.900
Andalucía	58	12.860.680	26	6.368.350	32	6.492.330
Ansermanuevo	60	2.145.820	16	1.152.350	44	993.470
Argelia	45	2.731.260	24	2.516.360	21	214.900
Bolívar	74	1.571.650	22	1.378.400	52	193.250
Buenaventura	1.902	219.358.156	1.823	210.455.876	79	8.902.280
Buga	414	222.692.600	306	207.760.400	108	14.932.200
Bugalagrande	142	16.556.220	52	10.003.400	90	6.552.820
Caicedonia	202	34.695.430	38	28.183.300	164	6.512.130
Candelaria	1.272	34.977.111	640	20.312.111	632	14.665.000
Cartago	1.112	141.503.110	1.066	139.698.150	46	1.804.960
Dagua	307	5.295.770	172	3.044.720	135	2.251.050
El Darién	91	304.255.345	37	1.600.645	54	302.654.700
El Águila	80	5.157.820	12	2.166.100	68	2.991.720
El Cairo	70	2.182.680	40	1.528.410	30	654.270
El Cerrito	130	34.365.000	71	26.989.600	59	7.375.400
El Dovio	47	2.115.920	27	2.033.420	20	82.500
Florida	142	7.730.090	58	3.491.270	84	4.238.820
Ginebra	82	13.779.280	44	9.371.940	38	4.407.340
Guacarí	187	12.824.400	141	8.902.900	46	3.921.500
Jamundí	463	6.137.520	326	3.445.410	137	2.692.110
La Cumbre	69	2.193.000	20	1.432.250	49	760.750
La Unión	131	12.415.570	71	3.504.950	60	8.910.620
La Victoria	68	4.432.395	45	3.235.695	23	1.196.700
Obando	252	10.010.640	150	6.437.600	102	3.573.040
Palmira	1.290	216.848.097	1.094	188.403.048	196	28.445.049
Pradera	55	3.163.420	19	1.507.720	36	1.655.700
Restrepo	57	2.531.800	22	1.077.950	35	1.453.850
Riofrío	68	1.599.100	36	1.328.000	32	271.100
Roldanillo	197	25.353.100	68	15.087.800	129	10.265.300
San Pedro	73	2.820.450	25	1.772.050	48	1.048.400
Sevilla	475	70.271.118	405	61.125.018	70	9.146.100
Toro	78	7.313.720	28	2.319.290	50	4.994.430
Trujillo	115	3.537.940	22	2.408.120	93	1.129.820
Tuluá	6.685	249.037.424	6.526	203.818.348	159	45.219.076
Ulloa	19	818.100	19	818.100	—	—
Versalles	89	5.521.910	22	1.328.550	67	4.193.360
Vijes	61	1.113.400	38	605.590	23	507.810
Yotoco	88	9.455.640	26	3.524.340	62	5.931.300
Yumbo	445	59.139.304	398	54.664.604	47	4.474.700
Zarzal	329	41.763.180	150	31.880.650	179	9.882.530

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi: División Estudios Económicos.

moneda y crédito

14

Los indicadores de la actividad financiera en el departamento muestran avances en el período de estudio, aunque disposiciones de la Junta Monetaria tales como: el establecimiento del encaje marginal y la elevación de la tasa de encaje han limitado el normal desarrollo del sector.

Prueba de lo anterior es el reducido incremento de 11.3o/o que se muestra en los préstamos y descuentos otorgados por los bancos y la Caja de Crédito Agrario. Es importante destacar que los créditos concedidos por los bancos comerciales en los dos últimos años, provienen aproximadamente una tercera parte de la utilización de redescuentos por Fondos Financieros en el Banco de la República.

En cuanto a los recursos captados por el sistema, la modalidad de depósitos en cuenta corriente, constituyen el mayor volumen 41.1o/o y crece a una tasa de 37.1o/o en el período diciembre 1977— diciembre 1978.

Los depósitos de ahorro a término constituyen el segundo renglón de importancia del pasivo de los bancos y señala crecimiento similar al registrado por los depósitos en cuenta corriente en igual período. Es de advertir que el 32.0o/o de los depósitos de ahorro son captados en municipios del departamento diferentes a Cali, evidenciando la preferencia por esta clase de depósitos menos rentables para zonas donde está menos desarrollado el mercado financiero.

En relación con otras fuentes destacamos las financiaciones comunes del Banco de la República que llegan a \$2.631 millones aumentando en 20.1o/o con respecto a la cifra del período anterior.

Este redescuento lo podemos descomponer de la siguiente forma:

	Millones \$
Fondo financiero agropecuario corto plazo	188
Fondo financiero a mediano y largo plazo	1.421
Fondo financiero a línea Bif	113
Fondo financiero industrial	218
Favi	204
Obras	71
Fondo desarrollo eléctrico	316
Bonos de prenda	44
Otros descuentos	194
Fondo ganadero	80

Estas modalidades de préstamos tienen como meta impulsar el desarrollo agrícola y ganadero del país (FFA) e incrementar la producción de artículos para el consumo interno y la exportación como pueden observarse al discriminar las partidas más representativas de estos ítems. FFA.—CP.

Sorgo 38.6o/o soya 30.4o/o arroz 15.7o/o.

FFA.—LP.

Siembra de caña 20.3o/o; obras de adecuación e infraestructura 36.0o/o; maquinaria 11.4o/o; equipos 7.2o/o; ganadería integral 8.6o/o.

Depósitos en cuenta corriente. Depósitos en los bancos comerciales y Caja Agraria que son retirados mediante el uso de cheques.

Depósitos de ahorro. Depósitos en la Caja Agraria y bancos que son retirados personalmente y que ganan una tasa de interés del 18o/o anual.

Depósitos a término. Depósitos que no pueden ser retirados sino a una determinada fecha después de realizada la consignación; ejemplo: 3 meses, 6 meses, 1 año y según este plazo obtienen una tasa de interés 23.0o/o 26.4o/o y 27.3o/o.

Fuente: Banco de la República.

14.1 ACTIVIDAD FINANCIERA VALLE DEL CAUCA

14.1.1 SALDOS VIGENTES

DICIEMBRE 1977-1978

Conceptos	1977	1978
Préstamos y descuentos	9.692.048	10.963.118
Descubiertos en cuenta corriente	193.590	391.945
Créditos S/ interior utilizados	207.434	323.863
Moneda extranjera reducida a moneda legal	2.537.804	2.543.174
Garantía real	101.997	119.251
Garantía personal	103.721	94.715
Depósitos en cuenta corriente	6.207.482	8.286.719
Certificados de depósitos	1.424.961	1.749.021
Depósitos de ahorro	2.190.777	3.100.727

Fuente: Banco de la República.

14.1.2 CHEQUES PAGADOS POR COMPENSACION Y DIRECTAMENTE, EN CALI Y RESTO DEL DEPARTAMENTO, SEGUN MESES 1977

En pesos corrientes

Meses	Total departamento			Cali			Resto del departamento		
	Total	Por compensación	Directamente	Total	Por compensación	Directamente	Total	Por compensación	Directamente
TOTAL	359.556.625	201.886.124	157.670.501	238.158.684	153.311.512	84.847.172	121.397.941	48.574.612	72.823.329
Enero	25.172.902	14.748.785	10.424.117	17.290.247	11.492.707	5.797.540	7.882.655	3.256.078	4.626.577
Febrero	26.170.559	15.329.150	10.841.409	17.920.867	11.833.308	6.087.559	8.249.692	3.495.842	4.753.850
Marzo	25.855.640	15.417.085	10.438.555	16.731.071	11.603.910	5.127.161	9.124.569	3.813.175	5.311.394
Abril	27.186.402	15.750.348	11.436.054	18.252.129	12.137.250	6.114.879	8.934.273	3.613.098	5.321.175
Mayo	27.588.556	15.520.566	12.067.990	17.620.246	11.535.232	6.085.014	9.968.310	3.985.334	5.982.976
Junio	30.324.957	16.750.522	13.574.435	19.755.821	12.830.256	6.925.565	10.569.136	3.920.266	6.648.870
Julio	32.475.947	18.139.571	14.336.376	20.764.432	13.476.276	7.288.156	11.711.515	4.663.295	7.048.220
Agosto	28.764.986	16.324.796	12.440.190	18.501.221	12.086.178	6.415.043	10.263.765	4.238.618	6.025.147
Septiembre	32.714.749	18.642.922	14.071.827	22.544.269	14.561.362	7.982.907	10.170.480	4.081.560	6.088.920
Octubre	32.608.389	18.508.594	14.099.795	22.233.781	14.401.362	7.832.419	10.374.608	4.107.232	6.267.376
Noviembre	34.516.535	18.480.324	16.036.211	22.497.292	13.723.048	8.774.244	12.019.243	4.757.276	7.261.967
Diciembre	36.177.003	18.273.461	17.903.542	24.047.308	13.630.623	10.416.685	12.129.695	4.642.838	7.486.857

Fuente: Banco de la República, Revistas Mensuales.

14.1.3 CHEQUES PAGADOS POR COMPENSACION Y DIRECTAMENTE, EN EL DEPARTAMENTO Y RESTO DEL PAIS, SEGUN MESES 1977

En pesos corrientes

Meses	Total en el país			Valle del Cauca			Resto del país		
	Total	Por compensación	Directamente	Total	Por compensación	Directamente	Total	Por compensación	Directamente
TOTAL	2.987.676.410	1.771.314.467	1.216.361.943	359.556.625	201.886.124	157.670.501	2.628.119.785	1.569.428.343	1.058.691.442
Enero	200.316.504	120.398.939	79.917.565	25.172.902	14.748.785	10.424.117	175.143.602	105.650.154	69.493.448
Febrero	210.116.183	128.904.396	81.211.787	26.170.559	15.329.150	10.841.409	183.945.624	113.575.246	70.370.378
Marzo	235.766.738	145.255.067	90.511.671	25.855.640	15.417.085	10.438.555	209.911.098	129.837.982	80.073.116
Abril	225.908.184	136.334.579	89.573.605	27.186.402	15.750.348	11.436.054	198.721.782	120.584.231	78.137.551
Mayo	234.814.243	138.012.383	96.801.860	27.588.556	15.520.566	12.067.990	207.225.687	122.491.817	84.733.870
Junio	237.109.466	138.352.916	98.756.550	30.324.957	16.750.522	13.574.435	206.784.509	121.602.394	85.182.115
Julio	253.292.746	149.485.815	103.806.931	32.475.947	18.139.571	14.336.376	220.816.799	131.346.244	89.470.555
Agosto	265.713.011	161.916.364	103.796.647	28.764.986	16.324.796	12.440.190	236.948.025	145.591.568	91.356.457
Septiembre	261.879.223	157.341.245	104.537.978	32.714.749	18.642.922	14.071.827	229.164.474	138.698.323	90.466.151
Octubre	256.103.197	154.546.128	101.557.069	32.608.389	18.508.594	14.099.795	223.494.808	136.037.534	87.457.274
Noviembre	295.379.698	164.476.080	130.903.618	34.516.535	18.480.324	16.036.211	260.863.163	145.995.756	114.867.407
Diciembre	311.277.217	176.290.555	134.986.662	36.177.003	18.273.461	17.903.542	275.100.214	158.017.094	117.083.120

Fuente: Banco de la República. Revistas Mensuales.

14.1.4 VALOR MENSUAL DE LOS CHEQUES PAGADOS Y SU RELACION PORCENTUAL EN EL DEPARTAMENTO Y RESTO DEL PAIS, SEGUN MESES 1977

Meses	Valor total en el país de cheques pagados	Valle del Cauca		Resto del país	
		Valor cheques pagados	o/o	Valor cheques pagados	o/o
TOTAL	2.987.676.410	359.556.625	12.0	2.628.119.174	88.0
Enero	200.316.504	25.172.902	12.6	175.143.602	87.4
Febrero	210.116.183	26.170.559	12.5	183.945.624	87.5
Marzo	235.766.738	25.855.640	11.0	209.911.098	89.0
Abril	225.908.184	27.186.402	12.0	198.721.782	88.0
Mayo	234.814.243	27.588.556	11.7	207.225.687	88.3
Junio	237.109.466	30.324.957	12.8	206.784.509	87.2
Julio	253.292.746	32.475.947	12.8	220.816.799	87.2
Agosto	265.713.011	28.764.986	10.8	236.948.025	89.2
Septiembre	261.879.223	32.714.749	12.5	229.164.474	87.5
Octubre	256.103.197	32.608.389	12.7	223.498.808	87.3
Noviembre	295.379.698	34.516.535	11.7	260.863.163	88.3
Diciembre	311.277.217	36.177.003	11.6	275.100.214	88.4

Fuente: Banco de la República. Revistas Mensuales.

14.1.5 BANCOS COMERCIALES—PRESTAMOS Y DESCUENTOS VIGENTES, SEGUN DESTINO DICIEMBRE 1978

Destino	Miles de pesos	Destino	Miles de pesos
Agricultura	2.779.875	Comercio	1.668.972
Café	162.958	Transporte	73.729
Otros cultivos	344.154	Hoteles, turismo y espectáculos	3.673
Fondo Financiero Agropecuario 1/	2.272.060	Finanzas y seguros	2.770
Ley 26 de 1959	703	Consumo	385.207
Ganadería	127.728	Clínicas y colegios	6.355
Ordinarios	123.575	Impuesto de renta	3.515
Otros	4.153	Damnificados	107
Industria	3.488.250	Cooperativas	28.485
Extractiva	18.719	Compra de finca raíz	153.141
De transformación	1.026.342	Bonos cupo especial. Res. 18/63 Bco Rep.	63.835
De construcción	131.373	Educación	11.112
Fomento de exportaciones	1.565.279	Otros	762.253
Fondo de Inversiones Privadas	263.515	Total	10.963.118
Fondo Financiero Industrial	233.318		
Otros	249.704		
Servicios públicos	1.404.111		
Oficiales	826.020		
Particulares	10.455		
Fondo Financiero de Desarrollo Urbano	567.636		

1/ Incluye préstamos agricultura y ganadería
Fuente: Banco de la República.

14.1.6 PRESTAMOS Y DESCUENTOS, SEGUN DESTINO ECONOMICO SALDO A DICIEMBRE 1978

Conceptos	Valor	o/o
Total	10.963.118	100.0
Agricultura	507.814	4.6
Ganadería	127.728	1.2
Industria de transporte	3.338.157	30.4
Minería	18.718	0.2
Construcción	131.373	1.2
Comercio y transporte	1.742.701	15.9
Consumo	385.207	3.5
Fondo financiero agropecuario	2.272.059	20.7
Otros	2.439.361	22.3

Fuente: Banco de la República.

14.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

El movimiento de sociedades comprende las sociedades anónimas, limitadas, en comandita simple, en comandita por acciones, colectivas y extranjeras.

Se divide en tres partes: Sociedades Constituidas, es decir aquellas que se establecieron por primera vez en 1978; Sociedades Reformadas, las que aumentaron o disminuyeron su capital durante ese mismo período; y finalmente las Sociedades Disueltas, aquellas que entraron en período de liquidación en ese mismo año.

La relación entre estas tres variables forma lo que se denomina Inversión Neta, que es la suma algebraica de las sociedades constituidas más las reformadas, menos el de las disueltas.

Inversión neta—Cali

La inversión neta en sociedades registrada en la Cámara de Comercio de Cali, ascendió en el año de 1978 a la suma de \$1.250 millones, lo que representa una disminución de 34.62o/o si lo comparamos con el año de 1977.

Las mayores inversiones de capital fueron destinadas a finanzas y seguros (29.53o/o), industria manufacturera (21.71o/o), comercio (21.43o/o) y agropecuaria caza y pesca (14.77o/o); estas cuatro actividades concentran el 87.44o/o del total invertido. De estas actividades la única que experimentó baja (76.0o/o) en la inversión, con relación a 1977 fue finanzas y seguros.

Con respecto a la participación neta por tipo de organización jurídica, se puede observar que el 87.17o/o del total invertido se canalizó a través de las sociedades limitadas.

Inversión neta en el Valle

La inversión neta en sociedades en el Valle durante 1978 presentó una disminución de 23.61o/o frente a igual período en 1977.

El flujo de capitales en el departamento se canalizó principalmente a través de las sociedades limitadas, al captar el 80.42o/o del total invertido.

14.2.1 RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES DEL DEPARTAMENTO 1977-1978

Conceptos	1977		1978		Variación	
	No.	Capital	No.	Capital	Capital	o/o
Constituciones	1.199	869.881	1.434	1.042.604	172.723	19.85
Reformas	337	1.349.179	367	704.219	(644.960)	(47.80)
Disoluciones	62	38.478	46	81.252	42.774	111.16
Inversión neta 1/		2.180.582		1.665.571	(515.011)	(23.61)

1/ Inversión neta = Constituciones+ Reformas - disoluciones.

14.2.2 CONSTITUCIONES SEGUN CIUDADES 1977-1978

Valor en miles de pesos

Cámaras	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	1.199	869.881	1.434	1.042.604	172.723	19.85
CALI	947	640.310	1.148	788.913	148.603	23.20
Buenaventura	42	11.739	33	25.835	14.096	120.07
Buga	35	42.892	56	37.693	(5.199)	(12.12)
Cartago	46	96.199	53	47.079	(49.120)	(51.06)
Palmira	84	52.177	107	114.174	61.997	118.82
Tuluá	45	26.564	37	28.910	2.346	8.83

14.2.3 REFORMAS NETAS SEGUN CIUDADES 1/ 1977-1978

Valor miles de pesos

Cámaras	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	337	1.349.179	367	704.219	(644.960)	(47.80)
CALI	278	1.302.129 3/	302	521.158	(780.971)	(54.72)
Buenaventura	1	665	4	16.704	16.039	2.411.87
Buga	10	13.372	13	9.059	(4.313)	(32.25)
Cartago	11	(568) 2/	20	28.893	28.325	4.987.00
Palmira	21	15.757	21	109.255	93.498	593.37
Tuluá	16	17.824	7	19.150	1.326	7.43

1/ Reformas netas = Aumentos - Disminuciones (En 1978 no se registró disminuciones de capital en el Valle del Cauca)

2/ En 1977 solo se registró en Cartago disminuciones de capital equivalente a los \$3.137.000.00.

3/ Una sociedad extranjera aumentó su capital en \$36.270.000.00

Nota: No se incluyeron cinco Reformas de sociedades anónimas por ser Reformas de capital autorizado (\$37.200.00)

14.2.4 DISOLUCIONES SEGUN CIUDADES 1977-1978

Cámaras	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	62	38.478	46	81.252	42.774	111.16
CALI	34	30.082	25	59.847	29.765	98.94
Buenaventura	4	457	—	—	(457)	(100.00)
Buga	7	1.018	5	1.350	332	32.61
Cartago	4	2.172	3	8.100	5.928	272.92
Palmira	8	3.627	7	10.782	7.155	197.27
Tuluá	5	1.122	6	1.173	51	4.54

14.2.5 INVERSION NETA SEGUN CIUDADES 1/ 1977-1978

Cámaras	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	Posición	Capital	Posición	Capital		
TOTAL	—	2.180.582	—	1.665.571	(515.011)	(23.61)
CALI	1	1.912.357	1	1.250.224	(662.133)	(34.62)
Buenaventura	6	11.947	5	42.539	30.592	256.06
Buga	4	55.246	6	45.402	(9.844)	(17.81)
Cartago	2	93.459	3	67.872	(25.587)	(27.37)
Palmira	3	64.307	2	212.647	148.340	230.67
Tuluá	5	43.266	4	46.887	3.621	8.36

1/ Inversión neta = Constituciones+ Reformas.netas - Disoluciones

14.2.6 CONSTITUCION SEGUN CLASE DE SOCIEDAD 1977-1978

Clase de sociedad	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	1.199	869.881	1.434	1.042.604	172.723	19.85
Sociedad Anónima	6	184.040	6	23.000	(161.040)	(87.50)
Sociedad Limitada	1.062	537.525	1.287	871.053	333.528	62.04
Sociedad Colectiva	6	4.140	7	682	(3.458)	(83.52)
Sociedad en comandita simple	112	139.046	121	125.575	(13.471)	(9.68)
Sociedad en comandita por acciones	13	5.130	13	22.294	17.164	334.58
Sociedad extranjera	—	—	—	—	—	—

14.2.7 REFORMAS NETAS SEGUN CLASE DE SOCIEDAD 1/ 1977-1978

Valor en miles de pesos

Clase de sociedad	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	337	1.349.179	367	704.219	(644.960)	(47.80)
Limitadas	294	1.129.864	318	526.241	(603.623)	(53.42)
Colectivas	7	58.714	4	9.066	(49.648)	(84.55)
Comandita simple	34	108.081	44	166.947	58.866	54.46
Comandita por acciones	1	16.250	—	—	(16.250)	(100.00)
Extranjeras	—	—	1	1.965	1.965	100.00

1/ Reformas netas = Aumentos - Disminuciones de capital. RN=A-D

Nota: No se incluyeron cinco (5) reformas de sociedades anónimas: cuatro (4) en Cali por \$34.200.00 y una en Buenaventura por \$3.000.00 por ser reformas de capital autorizado.

14.2.8 DISOLUCIONES SEGUN SOCIEDAD 1977-1978

Valor en miles de pesos

Clase de sociedades	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	No.	Capital	No.	Capital		
TOTAL	62	38.478	46	81.252	42.774	111.16
Sociedad Anónima	—	—	3	5.332	5.332	100.00
Sociedad Limitada	50	29.031	37	57.750	28.719	98.92
Sociedad Colectiva	—	—	4	17.269	17.269	100.00
Sociedad en comandita simple	1	180	2	901	721	400.55
Sociedad co-mandita por acciones	11	9.267	—	—	(9.267)	(100.00)
Sociedad extranjera	—	—	—	—	—	—

14.2.9 INVERSION NETA SEGUN CLASE DE SOCIEDAD 1/ 1977-1978

Valor en miles de pesos

Clase de sociedad	1977		1978		Diferencia Capital	Cambio porcentual
	Posición	Capital	Posición	Capital		
TOTAL	—	2.180.582	—	1.665.571	(515.011)	(23.61)
Anónimas	3	184.040	4	17.668	(129.172)	(70.18)
Limitadas	1	1.638.358	1	1.339.544	(298.814)	(18.23)
Colectivas	4	62.854	6	(7.521)	(70.375)	(111.96)
Comandita simple	2	246.947	2	291.621	44.674	18.09
Comandita por acciones	6	12.113	3	22.294	10.181	84.05
Extranjeras	5	36.270	5	1.965	(34.305)	(94.58)

1/ Inversion neta = Constituciones + Reformas netas - Disoluciones

14.2.10 RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES DE CALI 1977-1978

Concepto	1977		1978		Variación	
	No.	Capital	No.	Capital	Capital	o/o
Constituciones	947	640.310	1.148	788.913	148.913	23.20
Reformas	278	1.302.129	302	521.158	(780.971)	(59.97)
Disoluciones	34	30.082	25	59.847	29.765	98.94
Inversión neta 1/	—	1.912.357	—	1.250.224	(662.133)	(34.62)

1/ Inversión neta = Constituciones+ Reformas - Disoluciones

14.2.11 INVERSION NETA EN SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD 1977-1978

Concepto	Valor en miles de pesos			
	1977	1978	Variación	
	Capital	Capital	Aumento o disminución	o/o
Actividad económica				
TOTAL	1.912.357	1.250.224	(662.133)	(34.62)
Agricultura, ganadería y pesca	104.449	184.737	80.288	76.86
Explotación de minas y canteras	13.234	5.300	(7.934)	(59.95)
Industrias manufactureras	1.139.520	271.482	(868.038)	(76.00)
Electricidad, gas y agua	132.803	—	(132.803)	(100.00)
Construcción	59.491	122.403	62.912	105.75
Comercio	192.340	267.955	75.615	39.31
Transporte y almacenaje	6.505	22.602	16.096	247.44
Finanzas y seguros	236.686	369.213	132.527	55.99
Servicios generales	27.328	6.532	(20.796)	76.09
Tipo de sociedad				
TOTAL	1.912.357	1.250.224	(662.133)	(34.62)
Limitadas	1.454.753	1.089.937	(364.816)	(25.07)
Anónimas	174.040	15.668	(158.372)	(90.99)
Colectivas	62.854	(7.521)	(70.375)	(111.96)
Comanditas simples	172.327	128.467	(43.860)	(25.45)
Comandita por acciones	12.113	21.708	9.595	79.21
Extranjeras	36.270	1.965	(34.305)	(94.58)

Fuente: Departamento de promoción y desarrollo - Sección estadística.

14.2.12 CONSTITUCION DE SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD CALI

1977-1978

Valor en miles de pesos

Concepto	1977		1978		Variación	
	No.	Capital	No.	Capital	Aumento o disminución	o/o
Actividad económica						
TOTAL	947	640.310	1.148	788.913	148.603	23.20
Agricultura, ganadería y pesca	61	74.243	74	72.291	(1.952)	(2.62)
Explotación de minas y canteras	10	5.445	7	4.145	(1.300)	(23.87)
Industrias manufactureras	152	243.692	197	138.368	(105.324)	(43.22)
Electricidad, gas y agua	1	2.000	—	—	(2.000)	(100.00)
Construcción	43	51.912	64	117.868	65.956	127.05
Comercio	297	112.021	352	154.576	42.555	37.98
Transporte y almacenaje	18	3.551	30	15.825	12.274	345.64
Finanzas y seguros	317	128.657	373	264.143	135.486	105.30
Servicios generales	48	18.789	51	21.697	2.908	15.47
Tipo de sociedad						
TOTAL	947	640.310	1.148	788.913	148.603	23.20
Limitadas	822	373.409	1.021	682.476	309.067	82.76
Anónimas	5	174.040	4	21.000	(153.040)	(87.93)
Colectivas	6	4.140	7	682	(3.458)	(83.52)
Comandita simple	101	83.591	105	63.047	(20.544)	24.57
Comandita por acciones	13	5.130	11	21.708	16.578	323.15
Extranjeras	—	—	—	—	—	—

Fuente: Departamento de promoción y desarrollo - Sección estadística.

14.2.13 REFORMAS DE SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD CALI

1977-1978

Aumentos de capital en miles

Concepto	1977		1978		Variación	
	No.	Capital	No.	Capital	Aumento o disminución	o/o
Actividad económica						
TOTAL	278	1.302.129	302	521.158	(780.971)	(59.97)
Agricultura, ganadería y pesca	22	30.206	19	115.916	85.710	283.75
Explotación de minas y canteras	6	7.889	3	1.155	(6.734)	(85.35)
Industrias manufactureras	68	897.549	87	138.436	(759.113)	(84.57)
Electricidad, gas y agua	1	130.803	—	—	(130.803)	(100.00)
Construcción	7	10.075	7	4.585	(5.490)	(54.49)
Comercio	91	83.158	81	117.903	34.745	41.78
Transporte y almacenaje	8	2.955	18	8.677	5.722	193.63
Finanzas y seguros	66	130.955	74	124.110	(6.845)	(5.22)
Servicios generales	9	8.539	13	10.376	1.837	21.51
Tipo de sociedad						
TOTAL	278	1.302.129	302	521.158	(780.971)	(59.97)
Limitadas	242	1.101.979	258	444.170	(657.809)	(59.69)
Colectivas	7	58.714	4	9.066	(49.648)	(84.55)
Comandita simple	27	88.916	39	65.957	(22.959)	(25.82)
Comandita por acciones	1	16.250	—	—	(16.250)	(100.00)
Extranjeras	1	36.270	1	1.965	(34.305)	(94.58)

14.2.14 DISOLUCION DE SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD

CALI

1977-1978

Valor en miles de pesos

Concepto	1977		1978		Variación	
	No.	Capital	No.	Capital	Aumento disminución	o/o
Actividad económica						
TOTAL	34	30.082	25	59.847	29.765	98.94
Agricultura, ganadería y pesca	—	—	4	3.470	3.470	100.0
Explotación de minas y canteras	1	100	—	—	(100)	(100.00)
Industrias manufactureras	4	1.721	3	5.322	3.601	209.23
Electricidad, gas y agua	—	—	—	—	—	—
Construcción	2	2.496	1	50	(2.446)	(97.99)
Comercio	9	2.839	9	3.524	685	24.12
Transporte y almacenaje	—	—	2	1.900	1.900	100.00
Finanzas y seguros	18	22.926	5	20.040	(2.886)	(12.58)
Servicios generales	—	—	1	25.541	25.541	100.00

Tipo de sociedad

TOTAL	34	30.082	25	59.847	29.765	98.94
Limitadas	22	20.635	17	36.709	16.074	77.89
Anónimas	—	—	3	5.332	5.332	100.00
Colectivas	—	—	4	17.269	17.269	100.00
Comandita simple	1	180	1	537	357	198.33
Comandita por acciones	11	9.267	—	—	(9.267)	(100.00)
Extranjeras	—	—	—	—	—	—

Fuente: Departamento de promoción y desarrollo – Sección Estadística

14.2.15 MATRICULAS Y RENOVACIONES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA

CALI

1977-1978

Valor en miles de pesos

Concepto	1977		1978		Variación	
	Matrículas y renovación	Activo bruto	Matrículas y renovación	Activo bruto	Activo bruto	o/o
TOTAL	15.994	66.781.479	17.860	72.961.817	6.180.338	9.3
Agropecuaria, caza y pesca	629	4.933.914	675	5.735.892	801.978	16.3
Explotación de minas y canteras	41	125.935	43	156.139	30.204	24.0
Industria manufacturera	3.281	26.921.243	3.556	29.468.758	2.547.515	9.5
Construcción	286	1.957.803	368	3.644.565	1.686.762	86.2
Electricidad, gas y agua	11	1.172.365	9	1.408.158	235.793	20.1
Comercio y finanzas	8.073	26.284.962	9.101	29.288.585	3.003.623	11.4
Transporte y almacenaje	551	1.404.529	589	1.303.017	(101.512)	(7.2)
Servicios generales	3.122	3.980.728	3.519	1.956.703	(2.024.025)	(50.8)

14.2.16 MATRICULAS, SEGUN TIPO DE SOCIEDAD

CALI

1977-1978

Valor en miles de pesos

Tipo de Sociedad	1977		1978		Variación	
	Matrículas	Activos brutos	Matrículas	Activos brutos	Activos brutos	o/o
TOTAL	5.690	1.020.723	5.376	1.622.847	602.124	58.99
Individuales	4.462	265.987	3.868	384.919	118.932	44.71
Limitadas	832	385.705	1.042	699.259	313.554	81.29
Anónimas	6	249.956	5	11.250	(238.706)	(95.49)
Colectivas	5	4.040	10	737	(3.303)	(81.75)
Comandita simple	105	86.845	114	62.377	(24.468)	(28.17)
Comandita por acciones	13	5.130	10	21.208	16.078	313.41
extranjeras	—	—	1	382.400	382.400	100.00
Sociedad de hecho	267	23.060	326	60.697	37.637	163.21

servicios públicos

15

Análisis y comentarios sobre estadísticas de energía

1. Durante el año 1978 el sector energético del Valle del Cauca retornó a sus tendencias normales de crecimiento, ya que durante los años 1976 y 1977 se había visto afectado por el fuerte verano que conllevó a racionamientos en todos los sectores de consumo.
2. La generación del Valle creció a una tasa del 10.2o/o durante el período 1977-1978, lo que representa una notoria recuperación, pues entre los años 1977 y 1976 había permanecido casi al mismo nivel (1.912 millones de Kwh). (Ver cuadro No. 15.1.2).
3. Los hechos más destacados en cuanto a la generación de energía durante el período 1970-1978 (ver cuadro No. 15.1.2) son, en primer lugar, la entrada de la central hidroeléctrica del Alto Anchicayá a finales del año 1974 y en segundo lugar la entrada de la Central Chivor I a mediados del año 1977 de la cual el sistema del Valle por intermedio de la CVC, es dueña del 10o/o de esta (ver cuadro No. 15.1.2).

La Central del Alto Anchicayá, produjo durante el año 1978 el 70o/o de la energía generada en el Valle.

La entrada del Alto Anchicayá permitió disminuir las compras y aumentar las ventas del sistema del Valle, como se puede observar en el cuadro No. 15.1.2.

4. La energía demandada para el consumo en el Valle a aumentado durante los años 1970 a 1978 desde 1.194 a 2.316.0 millones de Kwh. lo cual representa un crecimiento promedio anual de 8.6o/o (ver cuadro No. 15.1.2).
5. El porcentaje de pérdidas de energía del sistema del Valle se ha mantenido en promedio, en el período 1970-1978 en un 13o/o con relación a la energía neta demandada por el Valle. (Ver cuadro No. 15.1.2).
6. La demanda máxima del Valle (en Kwh), que representa el nivel de demanda de energía en la hora en que este nivel es máximo ha crecido durante el mismo período 1970-1978 en un 8.4o/o en promedio (ver cuadro No. 15.1.2).

7. En el cuadro No. 3 se nota claramente el efecto del racionamiento en la demanda al detal de energía durante los años 76 y 77 ya que para este último año el crecimiento fue tan solo de 1.6o/o mientras que para el año 1978 fue del 10.7o/o.

El crecimiento promedio desde 1970 a 1976 había sido del 9.6o/o en promedio anual.

8. El área más afectada por el racionamiento fue el área de Cali como se puede observar en el cuadro No. 4 en el cual se nota una disminución en la demanda global de energía dentro de esa área.

Análisis descriptivo del servicio de acueducto

a) Producción:

Para la producción de agua potable EMCALI cuenta con 3 plantas purificadoras; río Cali con una capacidad de producción de 15 M³ por segundo, río Cauca con 3 M³ y Puerto Mallarino que entró en funcionamiento a partir del segundo semestre de 1978, con una capacidad de 4.5 M³ por segundo.

En cuanto al análisis de la producción misma, se puede observar un aumento de 1974 con respecto a 1978 del 1.42o/o y un gran incremento del 6.34o/o de 1975 con relación a 1974, presentándose un incremento decreciente para los años siguientes y un gran aumento del 9.08o/o en 1978 comparado con 1977; debido al refuerzo en la producción de Puerto Mallarino, al calcular la tasa promedio de producción durante el período 1973—1978 se presentó un aumento de 5.37o/o.

b) Consumo:

Esta variable es importante dentro del análisis en cuestión debido a que durante el período considerado tuvo el siguiente comportamiento; un aumento considerable equivalente a 9.9o/o ocurrido en 1974 con relación a 1973, decreciendo sensiblemente en 1975 con relación a 1974, llegando a 6.97o/o, experimentando una gran caída en términos relativos en los años siguientes 1976 y 1977, y aumentando un poco en 4.91o/o en 1978 comparado con 1977.

El intenso aumento sucedido a comienzos del período tiene su explicación por la influencia de las obras del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado; la tasa promedio del crecimiento registrada durante el período 1973—1978 fue de 4.99o/o; la tasa promedio del crecimiento de la producción durante el período, de 5.37o/o, comparada con la tasa promedio del crecimiento del consumo, de 4.99o/o, puede considerarse como plausible ya que es de esperarse que la producción crezca a un ritmo más acelerado que el consumo, para así satisfacer la demanda correspondiente.

Puede observarse también que el ritmo de crecimiento del consumo ha sido paralelo al ritmo de crecimiento de los suscriptores, tomados a nivel total, durante el período 1973—1978, cuya tasa es idéntica, 4.99o/o, que podría sustentarse, si se observa que el consumo por suscriptor ha permanecido más o menos constante durante ese mismo período.

c) Instalaciones:

Las instalaciones registran en el período 1973—1978 un incremento de 6.29o/o en 1974 con relación a 1973 y de 6.42o/o en 1975 comparado con 1974; a partir de aquí hubo un incremento con tendencia a bajar, sin influir de una manera determinante en el promedio de 4.61o/o ocurrido en el período 1973—1978.

15.1 ENERGIA ELECTRICA

15.1.1 CAPACIDAD INSTALADA PARA GENERACION DE ENERGIA

Empresa	Planta	Clase	Capacidad KWH
CVC-CHIDRAL	Alto Anchicayá	Hidráulica	340.000
	Calima	Hidráulica	120.000
	Anchicayá	Hidráulica	64.000
	Termo-Yumbo	Térmica-carbón	53.000
	Diesel II	Diesel	9.700
	Nima I y II	Hidráulica	7.300
	Menores		17.821
Emcartago	Hidrocartago	Hidráulica	640
Emsevilla	Hidropijao	Hidráulica	484
Total Valle			612.945
Participación en el sistema nacional de interconectado ISA (10o/o)			
	Chivor	Hidráulica	50.000

Fuente: CVC Oficina de Planeación

15.1.2 SISTEMA TOTAL DEL VALLE GENERACION E INTERCAMBIO DE ENERGIA

Millones de KWH.								
Año	Gene- ración	Compra en bloque 1/	Venta en bloque 1/	Energía neta para el Valle	Ventas al detal 2/	Pérdidas	o/o	Demanda máxima (miles de KW)
1978	2.107.4	363.1	154.5	2.316.0	1.950.1	365.9	15.8	455.3
1977	1.912.6	270.6	152.9	2.030.3	1.763.0	267.3	15.2	427.1
1976	1.912.7	255.7	154.5	2.013.9	1.739.5	274.4	13.6	398.0
1975	1.985.8	32.6	228.3	1.790.1	1.583.9	206.2	11.5	366.8
1974	1.067.7	740.6	92.5	1.715.8	1.479.6	236.2	13.8	335.8
1973	861.0	770.9	42.8	1.589.1	1.353.2	235.9	14.8	307.2
1972	804.5	641.6	4.1	1.442.0	1.214.0	228.0	15.8	280.6
1971	984.6	325.2	4.1	1.305.7	1.101.1	204.6	15.7	267.5
1970	811.5	382.7	—	1.194.2	1.034.4	159.8	13.4	239.0

1/ Compras y ventas en bloque a empresas fuera del Valle.

2/ Ventas para los servicios, residencial, comercial, industrial y otros en el Valle.

Fuente: Oficina de Planeación -CVC.

15.1.3 SISTEMA TOTAL DEL VALLE
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA Y NUMERO DE SUSCRIPTORES, POR USOS
1978-1970

Millones de KWH

Años	U s o s									
	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
1978	1.950.1	306.993	783.1	267.693	230.3	33.307	789.9	2.795	146.8	3.198
1977	1.762.4	297.532	678.3	259.811	204.5	32.407	735.6	2.683	144.0	2.634
1976	1.735.5	286.326	662.7	248.637	208.5	31.527	717.4	2.631	146.9	3.531
1975	1.590.0	275.054	612.0	238.959	193.9	31.060	643.6	2.578	140.5	2.457
1974	1.449.5	263.013	540.8	226.581	177.1	30.977	625.7	2.438	155.9	3.017
1973	1.378.4	251.970	468.2	216.759	153.2	30.231	576.7	2.564	180.3	2.410
1972	1.233.9	236.270	434.6	202.251	137.6	29.360	518.8	2.475	142.0	2.184
1971	1.117.3	231.996	407.8	201.734	120.4	25.770	464.4	2.340	124.7	2.123
1970	999.6	217.155	363.3	187.869	116.2	25.193	429.1	1.987	91.0	2.106

Fuente: CVC - Oficina de Planeación

15.1.4 CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA Y NUMERO DE SUSCRIPTORES EN EL AREA DE
CALI, POR USOS
1978-1970

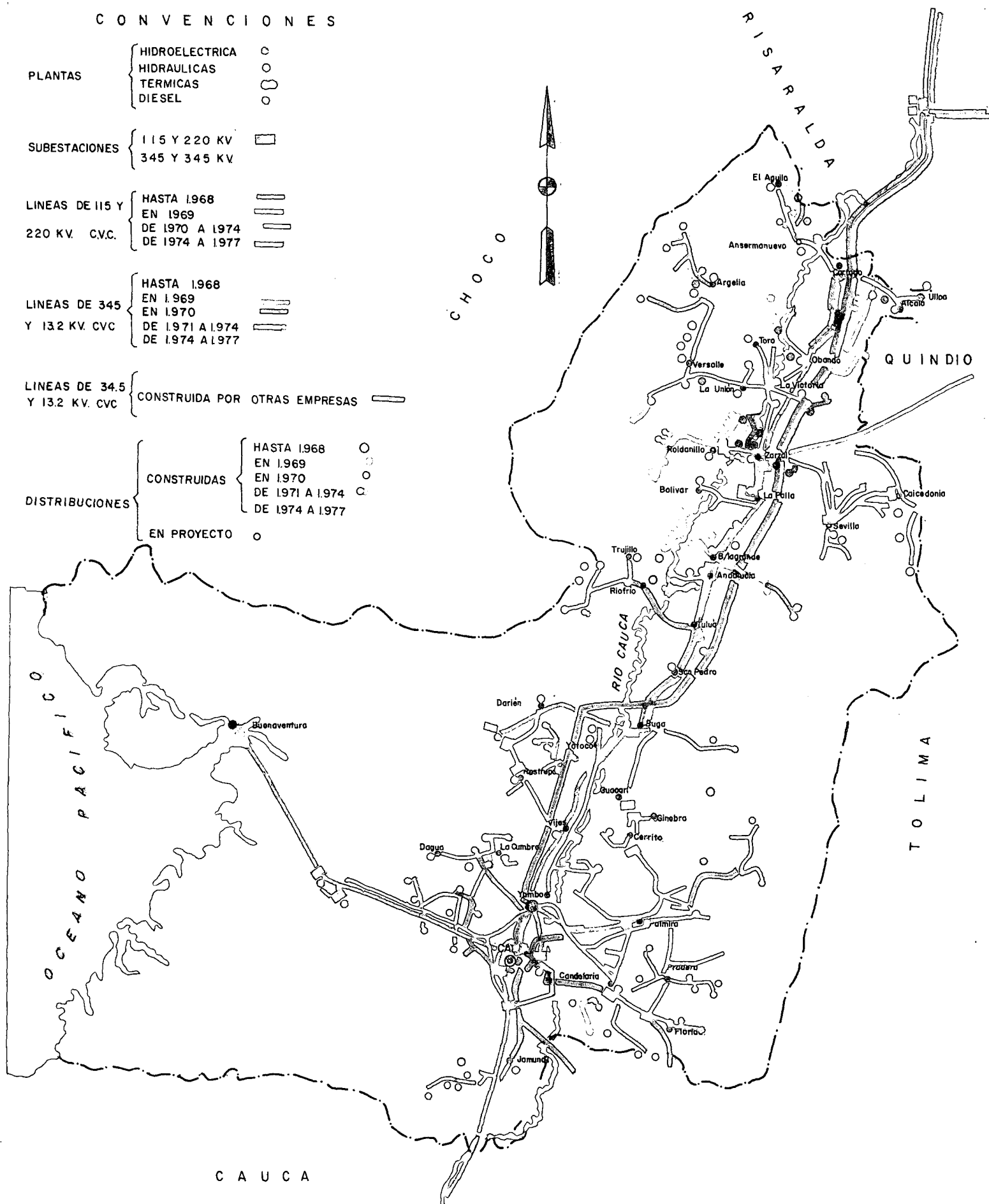
Millones de KWH

Años	U s o s									
	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
1978	1.333.8	157.933	510.0	139.990	150.5	16.155	576.6	944	96.7	844
1977	1.219.1	153.087	453.8	135.947	136.3	15.392	531.2	931	97.6	817
1976	1.228.0	149.379	450.8	131.748	145.1	14.995	533.5	935	98.6	763
1975	1.133.9	144.283	422.6	127.724	136.3	14.869	481.8	949	93.2	740
1974	1.090.4	137.361	370.6	120.646	124.7	15.031	489.0	960	88.6	709
1973	990.7	131.528	316.7	114.734	107.0	14.852	460.4	1.027	87.6	724
1972	902.6	125.321	303.8	108.893	95.4	14.723	421.7	1.023	76.1	679
1971	819.0	126.695	286.7	113.383	81.0	11.555	384.8	1.053	68.5	684
1970	738.1	120.735	255.2	107.538	79.3	11.508	347.1	1.012	53.8	658

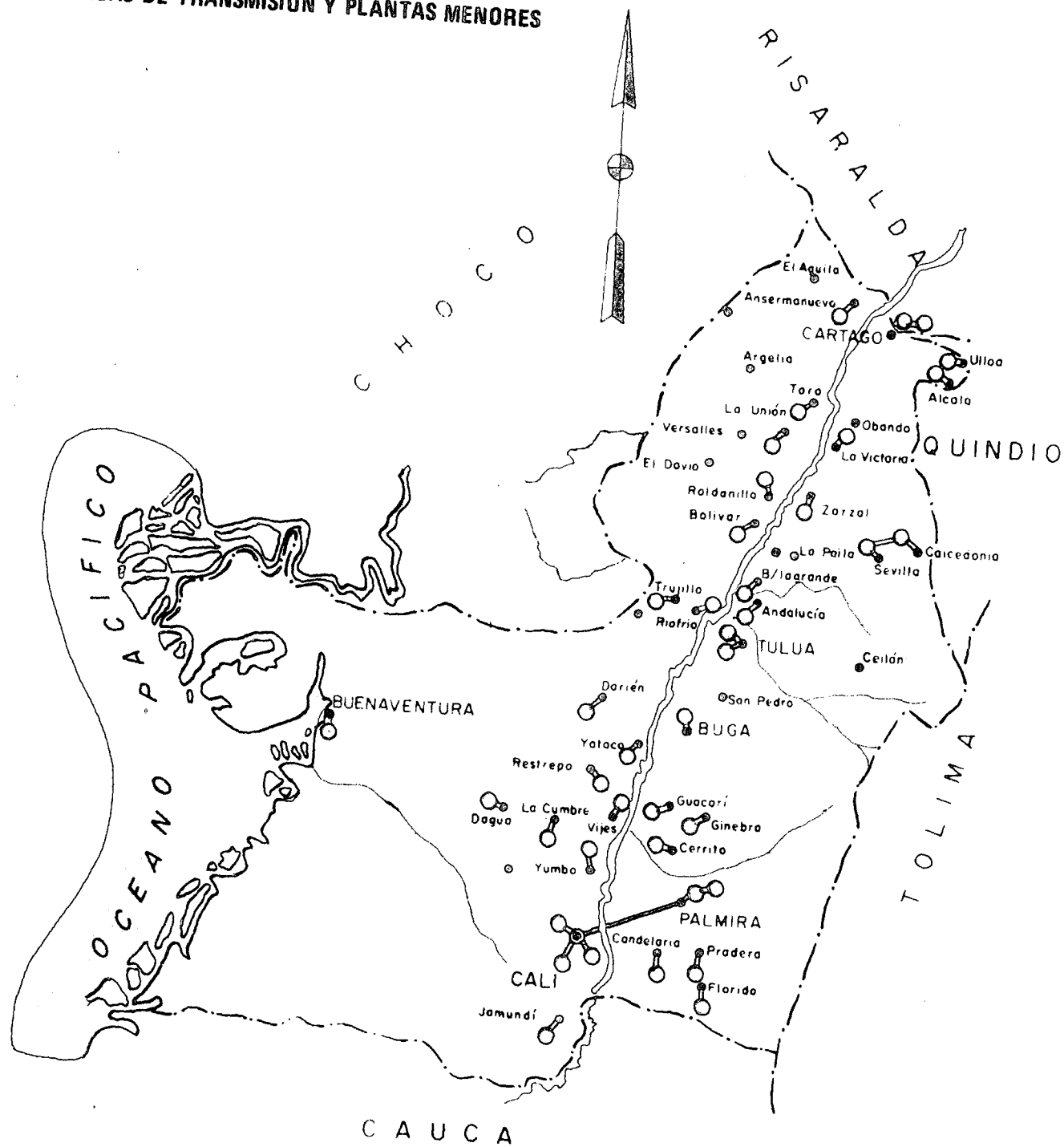
Fuente: Empresas municipales de Cali

CONVENCIONES

PLANTAS	HIDROELECTRICA	○
	HIDRAULICAS	○ ○
	TERMICAS	○ ○ ○
	DIESEL	○ ○
SUBESTACIONES	115 Y 220 KV	□
	345 Y 345 KV	□
LINEAS DE 115 Y 220 KV. C.V.C.	HASTA 1968	
	EN 1969	
	DE 1970 A 1974	
	DE 1974 A 1977	
LINEAS DE 345 Y 132 KV. C.V.C.	HASTA 1968	
	EN 1969	
	EN 1970	
	DE 1971 A 1974	
	DE 1974 A 1977	
LINEAS DE 34.5 Y 13.2 KV. C.V.C.	CONSTRUIDA POR OTRAS EMPRESAS	—
DISTRIBUCIONES	CONSTRUIDAS	HASTA 1968 ○
		EN 1969 ○
		EN 1970 ○
		DE 1971 A 1974 ○
DISTRIBUCIONES	EN PROYECTO	○
		○



LINEAS DE TRANSMISION Y PLANTAS MENORES



CONVENCIONES

— Línea de transmisión

○ Plantas menores

1948

POTENCIA INSTALADA 28.600 Kw.

15.1.5 CONSUMO DE ENERGIA Y CALIDAD DEL SERVICIO, SEGUN MUNICIPIOS
1978

Municipio	Consumo total	Consumos en KWH				Continuidad del servicio (o/o de tiempo)		Modo de operación del sistema		Estado red de distribución concepto técnico		
		Residencial	Comercial	Industrial	Otros	Continuo	Discontinuo	Interconectado	Aislado	Bueno	Regular	Malo
Andalucía	2.763.013	2.052.171	400.747	38.944	271.151	100		X		X		
Alcalá	1.795.388	886.603	554.929	223.557	130.299	100		X		X		
Argelia	1.323.452	748.755	420.780	12.900	141.017	100		X		X		
Ansermanuevo	2.123.242	1.324.638	574.092	2.548	221.964	100		X		X		
Bolívar	2.309.379	1.508.359	390.559	—	410.461	100		X		X		
Bugalagrande	8.630.888	6.359.838	1.235.062	549.314	486.674	100		X		X		
Buenaventura	70.462.786	40.451.010	8.065.556	13.146.621	8.799.599	100		X		X		
Buga	66.646.296	27.411.262	6.972.066	26.981.180	5.281.788	100		X		X		
Caicedonia	6.892.788	4.622.198	1.086.052	648.555	535.983	100		X		X		
Cali	1.333.824.603	510.025.202	150.522.541	576.561.849	96.715.011	100		X		X		
Calima	1.328.073	763.352	308.721	4.376	251.624	100		X		X		
Candelaria	17.391.265	5.477.039	5.194.535	7.401.941	1.317.750	100		X		X		
Cartago	42.151.349	22.625.127	8.386.324	5.629.410	5.510.488	100		X			X	
Cerrito	8.498.177	4.464.931	1.115.928	2.274.735	642.583	100		X		X		
Dagua	4.239.869	2.969.432	694.282	291.475	284.680	100		X		X		
El Dovio	1.275.832	682.797	362.845	3.350	226.840	100		X		X		
El Cairo	1.519.288	824.814	413.218	49.842	231.414	100		X		X		
El Aguila	1.350.396	734.979	431.226	2.400	181.791	100		X		X		
Florida	7.227.867	5.054.822	1.468.585	79.400	625.060	100		X		X		
Ginebra	3.422.310	1.623.417	405.801	1.041.756	351.336	100		X		X		
Guacarí	3.609.873	2.515.923	480.062	134.286	479.602	100		X		X		
Jamundí	10.593.573	5.032.587	1.218.572	3.716.222	626.190	100		X		X		
La Unión	4.143.012	2.670.847	961.138	—	511.027	100		X		X		
La Victoria	3.326.387	1.837.894	981.352	16.857	490.284	100		X		X		
La Cumbre	1.482.419	993.558	201.652	85.110	202.909	100		X		X		
Obando	1.662.835	840.557	386.573	204.081	251.624	100		X		X		
Palmira	141.036.558	51.445.203	9.660.630	70.921.102	9.009.623	100		X		X		
Pradera	4.699.441	3.111.545	802.545	333.746	451.605	100		X		X		
Roldanillo	5.186.878	3.598.638	731.446	226.035	630.759	100		X		X		
Restrepo	1.540.232	868.740	359.186	61.766	250.540	100		X		X		
Riofrío	640.739	41.446	110.249	36.268	82.776	100		X		X		
Sevilla	12.251.136	7.868.111	2.372.526	683.844	1.326.655	100		X		X		
Toro	2.041.836	1.333.074	338.473	8.656	361.633	100		X		X		
Trujillo	3.231.974	2.130.435	712.677	101.835	287.027	100		X		X		
Tuluá	52.480.660	27.949.399	14.245.564	7.861.997	2.423.700	100		X		X		
Versalles	1.604.959	901.813	375.608	17.186	310.352	100		X		X		
Vijes	743.663	536.390	70.673	36.398	100.202	100		X		X		
Ulloa	569.870	324.366	99.483	52.577	93.444	100		X		X		
Yotoco	806.831	493.354	159.034	300	154.143	100		X		X		
Yumbo	20.019.302	12.404.818	2.822.926	3.138.504	1.653.054	100		X		X		
Zarzal	8.484.182	4.643.577	2.520.290	364.668	955.647	100		X		X		

Nota: Los datos del Municipio de San Pedro, están incluidos en la facturación de Tuluá.

Fuente: Corporación autónoma Regional del Cauca CVC Oficina de Planeación

15.2 ACUEDUCTO

15.2.1 PRODUCCION DE AGUA TRATADA, EN METROS CUBICOS, SEGUN MUNICIPIOS 1970-1978

Localidades o seccionales	Volumen metros cúbicos agua tratada - Diciembre								
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total metros cúbicos anual	2.733.982	2.733.982	2.733.982	2.733.892	2.759.200	2.660.100	2.693.500	2.866.770	3.166.530
Alcalá	72.576	72.576	72.576	72.576	72.600	45.000	45.000	42.450	57.030
Andalucía	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	35.800	35.800	41.400	48.480
Argelia	41.472	41.472	41.472	41.472	41.500	41.500	41.500	41.460	41.460
Bolívar	29.850	29.850	29.850	29.850	30.000	33.000	33.000	34.470	36.210
Buenaventura	777.600	777.600	777.600	777.600	777.600	777.600	777.600	777.600	763.290
Bugalagrande	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	77.760	77.760
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	248.820
Candelaria	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800	77.760	77.760
Dagua	103.680	103.680	103.680	103.680	104.200	104.200	104.200	64.800	64.800
El Aguila	25.920	25.920	25.920	25.920	26.300	26.300	26.300	25.920	25.920
El Cairo	98.496	98.496	98.496	98.496	99.600	99.600	99.600	77.760	77.760
El Carmen	25.920	25.920	25.920	25.920	26.000	26.000	26.000	12.960	12.960
El Cerrito	150.480	150.480	150.480	150.480	152.600	152.600	152.600	153.000	165.270
El Dovio	22.020	22.020	22.020	22.020	24.100	24.100	24.100	31.500	33.840
Florida	121.800	121.800	121.800	121.800	122.500	103.000	103.000	167.850	169.290
Ginebra	51.240	51.240	51.240	51.240	52.300	52.300	52.300	53.550	66.960
Guacarí	57.660	57.660	57.660	57.660	58.200	58.200	58.200	71.880	70.560
Jamundí	113.190	113.190	113.190	113.190	114.600	114.600	135.200	135.240	161.520
La Cumbre	46.656	46.656	46.656	46.656	48.500	48.500	48.500	51.840	51.840
La Unión	64.980	64.980	64.980	64.980	65.200	65.200	69.000	105.090	110.760
La Victoria	64.980	64.980	64.980	64.980	62.000	65.200	74.200	90.720	57.690
Obando	38.880	38.880	38.880	38.880	39.000	39.000	39.000	33.630	30.720
Pradera	83.940	83.940	83.940	83.940	84.200	84.200	84.200	121.890	121.710
Restrepo	43.050	43.050	43.050	43.050	44.500	44.500	44.500	31.080	46.650
Riofrio	46.656	46.656	46.656	46.656	48.300	48.300	48.300	49.260	31.080
Roldanillo	100.230	100.230	100.230	100.230	102.400	82.400	82.400	119.220	108.840
San Pedro	51.840	51.840	51.840	51.840	52.300	52.300	52.300	50.610	49.800
Santa Elena	12.960	12.960	12.960	12.960	14.200	14.200	14.200	18.150	18.150
Timba	12.960	12.960	12.960	12.960	14.200	14.200	14.200	18.150	18.150
Toro	76.120	76.120	76.120	76.120	78.000	78.000	78.000	86.850	96.480
Trujillo	54.090	54.090	54.090	54.090	56.000	56.000	56.000	57.300	68.970
Yotoco	33.696	33.696	33.696	33.696	34.200	28.200	28.200	28.980	26.400
Zarzal	116.640	116.640	116.640	116.640	116.500	116.500	116.500	116.640	129.600

Nota: La anterior información pertenece a datos acumulados a Diciembre 31 de cada año.

15.2.2 SERVICIO DE ACUEDUCTO-CALI DISTRIBUCION DE SUSCRITORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31 1975-1978

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Pilas Públicas
1975	134.437	122.046	10.591	592	869	339
1976	140.495	127.956	10.751	575	965	248
1977	143.936	131.016	11.108	573	983	256
1978	149.272	135.767	11.672	578	1.002	252

Fuente: Empresas Municipales de Cali, Sección Estadística.

15.2.3 SERVICIO DE ACUEDUCTO -CALI DISTRIBUCION DEL CONSUMO POR SECTORES 1973-1978

Año	Miles de metros cúbicos					
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Pilas 1/
1973	67.771	49.941	9.735	2.748	3.992	1.355
1974	74.483	55.678	10.899	3.064	4.425	417
1975	79.679	58.120	11.377	3.198	6.819	165
1976	81.257	59.280	11.685	3.426	6.764	102
1977	82.419	60.755	11.477	3.352	6.730	105
1978	86.466	63.275	12.737	3.303	7.047	104

1/ Pilas Populares: son aquellas donde la comunidad recoge el agua cuando no existe servicio domiciliario.
Fuente: Empresas municipales de Cali - EMCALI

15.2.4 SUSCRITORES Y POBLACION SERVIDA POR ACUEDUCTO, SEGUN MUNICIPIOS
A DICIEMBRE
1970-1978

Municipio	1970		1971		1972		1973		1974	
	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida
CALI										
Alcalá	591	4.137	615	4.256	615	4.305	636	4.375	658	5.192
Andalucía	—	—	—	—	829	5.803	918	6.202	953	6.552
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	434	2.604	435	2.610	437	2.622	447	2.646	447	3.143
Bolívar	497	2.485	505	2.525	517	2.585	524	2.600	537	3.710
Buenaventura	—	—	—	—	5.400	37.800	6.869	43.904	6.869	48.608
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	851	5.957	887	6.209	978	6.846	1.055	7.189	1.055	7.490
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	1.097	7.679	1.130	7.910	1.180	8.260	1.238	8.498	1.238	8.806
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	797	5.579	825	5.775	872	6.104	902	6.216	936	6.447
El Aguila	361	2.527	367	2.569	371	2.597	380	2.639	380	2.688
El Cairo	614	3.684	616	3.696	621	3.726	628	3.732	636	4.424
El Cerrito	1.649	11.543	1.738	12.166	1.771	12.432	1.892	12.852	1.953	13.496
El Dovio	561	3.366	582	3.492	601	3.606	612	3.636	612	4.361
Florida	2.383	16.681	2.488	17.416	2.586	18.102	2.760	18.942	2.838	19.775
Ginebra	613	3.678	615	3.690	615	3.690	691	3.696	691	4.823
Guacarí	1.220	7.320	1.267	7.602	1.312	7.872	1.383	8.100	1.438	9.884
Jamundí	1.505	10.535	1.557	10.899	1.665	11.655	1.708	11.844	1.828	12.348
La Cumbre	407	2.035	407	2.035	416	2.080	423	2.110	435	3.017
La Unión	1.175	7.050	1.186	7.116	1.253	7.518	1.312	7.746	1.312	9.275
La Victoria	946	5.676	975	5.850	1.019	6.114	1.110	6.330	1.120	7.791
Obando	679	4.074	695	4.170	716	4.296	741	4.362	761	5.264
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	1.664	11.648	1.719	12.033	1.802	12.614	1.837	14.472	1.911	15.072
Restrepo	635	4.445	637	4.459	647	4.529	661	4.613	661	4.669
Riofrío	276	1.932	282	1.974	294	2.058	301	2.384	321	2.496
Roldanillo	1.618	9.708	1.658	9.948	1.707	10.242	1.781	10.518	1.865	12.761
San Pedro	310	1.860	314	1.884	334	2.004	368	2.166	379	2.611
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	1.074	7.518	1.079	7.553	1.129	7.903	1.171	9.208	1.171	9.432
Trujillo	865	6.055	874	6.118	891	6.237	907	6.293	907	6.426
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	405	2.430	412	2.472	426	2.556	444	2.598	444	3.136
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	2.427	16.989	2.478	17.346	2.507	17.549	2.574	17.864	2.635	18.242
El Carmen 1/	160	800	164	820	168	840	168	840	168	1.008
Sta. Elena 2/	129	903	138	966	141	987	147	1.008	154	1.064
Timba 3/	92	644	98	686	101	707	106	728	113	777

15.2.4 SUSCRIPTORES Y POBLACION SERVIDA POR ACUEDUCTO, SEGUN MUNICIPIOS
A DICIEMBRE
1970-1978

(Conclusión)

Municipio	1975		1976		1977		1978	
	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida
CALI								
Alcalá	668	5.296	752	5.552	773	6.112	800	6.368
Andalucía	1.005	6.860	1.048	7.161	1.081	7.462	1.142	7.868
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	457	3.185	736	3.682	760	5.243	776	5.425
Bolívar	547	3.787	581	3.892	585	4.081	591	4.123
Buenaventura	10.249	69.755	10.249	74.959	12.354	79.772	13.559	91.714
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	1.181	8.127	1.210	8.330	1.243	8.603	1.279	8.911
Caicedonia	—	—	3.530	25.376	3.538	26.168	3.618	28.680
Calima-Darién	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	1.348	9.170	1.571	10.024	1.590	11.046	1.605	11.228
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	952	6.594	1.033	6.797	1.044	7.252	1.068	7.434
El Aguila	396	2.751	481	2.926	488	3.395	488	3.416
El Cairo	640	4.466	745	4.662	752	5.236	756	5.278
El Cerrito	2.145	14.266	2.412	15.771	2.549	17.311	2.588	17.948
El Dovio	643	4.466	659	4.557	688	4.753	706	4.907
Florida	3.012	20.573	3.349	21.903	3.501	24.052	3.612	25.165
Ginebra	700	4.879	711	4.928	762	5.201	773	5.404
Guacarí	1.533	10.437	1.712	11.179	1.751	12.110	1.799	12.509
Jamundí	1.907	13.104	2.029	13.650	2.261	15.106	2.347	16.261
La Cumbre	437	3.052	450	3.080	470	3.199	485	3.381
La Unión	1.390	9.534	1.423	9.884	1.489	10.178	1.539	10.598
La Victoria	1.162	7.938	1.268	8.176	1.287	8.932	1.313	9.079
Obando	779	5.397	929	5.768	945	6.531	1.051	7.091
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	1.978	15.528	2.245	16.304	2.422	18.632	2.470	19.528
Restrepo	679	4.725	736	4.851	745	5.159	760	5.243
Riofrio	332	2.616	352	2.720	358	2.856	373	2.960
Roldanillo	1.930	13.314	1.983	13.692	2.088	14.224	2.158	14.784
San Pedro	390	2.695	476	2.905	500	3.437	517	3.563
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	1.211	9.568	1.212	9.672	1.233	9.728	1.315	10.056
Trujillo	946	6.559	1.008	6.755	1.041	7.189	1.067	7.413
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	465	3.192	488	3.304	501	3.479	512	3.542
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	2.722	18.788	2.997	19.726	3.069	21.679	3.114	21.679
El Carmen 1/	171	1.183	181	1.211	184	1.232	190	1.302
Sta. Elena 2/	167	1.127	212	1.288	223	1.519	230	1.554
Timba 3/	119	812	130	875	131	910	139	938

1/ Corregimiento de Dagua.

2/ Corregimiento de El Cerrito

3/ Corregimiento de Jamundí

Nota: Los municipios que para algunos años o para todos los años faltan datos es porque no han sido afiliados a ACUAVALLE.

Fuente: ACUAVALLE.

15.2.5 DATOS SOBRE SERVICIOS PUBLICOS EN LOS MUNICIPIOS 1978

Municipio	Población municipal			Suscriptores		Población Servida		Datos de las instalaciones del acueducto					Datos instalación alcantarillado	
	Urbana	Rural	Total	Acue-ducto	Alcanta-rillado	Acue-ducto	Alcanta-rillado	Abaste-cimiento	Tratamiento		Redes		Redes	
								Capa-cidad LPS	Tipo 1/	Capa-cidad LPS	Longi-tud Kms.	o/o buen estado	Longi-tud Kms.	o/o buen estado
CALI														
Alcalá	5.460	4.129	9.589	798	657	6.368	4.599	22	D	—	9.6	90	9.3	90
Andalucía	8.548	5.840	14.388	1.130	852	7.868	5.964	40	A	22	16.0	90	20.3	90
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	4.315	2.713	7.028	780	456	5.425	3.192	16	D	—	6.7	90	6.4	90
Bolívar	2.948	13.394	16.372	589	530	4.123	3.710	40	A	18	12.4	90	9.5	90
Buenaventura	151.737	22.797	174.534	13.559	—	91.714	—	300	A	300	65.8	90	—	—
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	7.571	11.973	19.544	1.285	1.134	8.911	7.938	30	A	—	14.0	70	14.6	90
Caicedonia	28.714	7.815	36.529	3.564	—	28.680	—	138	A	110	58.2	100	—	90
Calima—Darién	12.105	17.537	29.642	1.615	1.537	11.228	10.759	30	B	—	11.7	90	5.1	90
Candelaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	6.071	18.269	24.340	1.063	494	7.434	3.458	22	D	—	18.8	90	4.4	90
Dagua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Águila	3.122	5.708	8.830	492	439	3.416	3.073	10	D	—	10.5	70	5.8	90
El Cairo	4.041	9.357	13.398	755	674	5.278	3.745	28	D	—	12.7	90	4.7	90
El Cerrito	20.827	15.290	36.117	2.569	2.447	17.948	17.129	150	C	78	47.2	90	29.0	90
El Dovio	3.697	11.167	14.864	708	488	4.907	3.416	40	A	19	9.8	90	7.9	90
Florida	30.188	10.898	41.086	3.590	3.087	25.165	21.609	300	A	80	20.7	70	59.8	90
Ginebra	4.506	9.316	13.822	778	720	5.404	5.040	50	A	20	14.4	90	19.8	90
Guacarí	10.332	12.514	22.846	1.788	1.416	12.509	9.912	30	A	28	13.4	90	29.1	90
Jamundí	20.058	16.871	36.929	2.320	2.089	16.261	14.623	60	A	58	56.9	70	27.5	90
La Cumbre	1.554	11.595	13.149	487	265	3.381	1.918	18	D	—	12.9	90	10.0	90
La Unión	11.836	4.925	16.761	1.528	1.080	10.598	7.560	40	A	37	24.2	90	26.2	90
La Victoria	7.669	7.013	14.682	1.306	1.089	9.079	7.623	40	A	35	5.8	70	14.5	90
Obando	6.024	4.065	10.089	1.032	813	7.091	5.691	30	C	23	7.6	70	13.8	90
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	18.831	4.989	23.820	2.452	2.185	19.528	15.295	60	A	49	38.9	90	56.8	90
Restrepo	4.206	4.515	8.721	760	—	5.243	—	30	C	18	21.9	70	—	—
Riofrío	3.218	11.428	14.646	381	336	2.960	2.352	18	A	—	10.2	70	5.7	90
Roldanillo	14.001	14.022	28.023	2.128	1.970	14.784	13.790	60	A	48	38.1	90	34.9	90
San Pedro	2.656	8.339	10.995	513	399	3.563	2.793	—	A	20	12.9	70	9.5	90
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	9.650	6.656	16.306	1.279	904	10.056	6.328	33	A	47	55.6	90	36.7	90
Trujillo	8.226	15.101	23.327	1.072	814	7.413	5.698	50	A	53	11.0	90	14.4	90
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	3.561	6.452	10.013	510	479	3.542	3.353	15	A	15	19.4	90	11.1	90
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	23.507	12.355	35.862	3.118	2.515	21.679	17.605	45	A	—	37.7	90	17.9	90
El Carmen 2/	746	—	1.595	192	—	1.316	—	5	E	—	5.8	90	—	—
Sta. Elena 3/	842	—	1.914	229	—	1.554	—	7	D	—	7.2	90	—	—
Timbo 4/	618	—	1.022	142	—	938	—	7	E	—	6.1	90	—	—

1/ A. Tratamiento completo (sedimentación, filtración, cloración) B. Filtración y cloración C. Sedimentación-cloración. D. Cloración. E. Sin tratamiento.
2/ Corregimiento de Dagua. 3/ Corregimiento de El Cerrito. 4/ Corregimiento de Jamundí
LPS = Litros por segundo. Kms = Kilómetros.
Fuente: ACUAVALLE.

15.3 ALCANTARILLADO

15.3.1 SERVICIO DE ALCANTARILLADO—CALI

DISTRIBUCIÓN DE SUSCRIPTORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31 DE CADA AÑO 1973—1978

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Especial
1973	111.515	101.143	9.100	470	733	69
1974 *	118.678	107.641	9.685	500	779	73
1975 *	125.793	114.093	10.265	531	826	78
1976	132.273	120.021	10.704	575	879	84
1977	135.781	123.168	11.060	573	899	81
1978	141.168	127.960	11.630	578	910	90

* Datos estimados
Fuente: Empresas Municipales de Cali, Sección de Estadística.

**15.3.2 SUSCRIPTORES Y POBLACION SERVIDA POR ALCANTARILLADO, SEGUN MUNICIPIOS
A DICIEMBRE 31 DE CADA AÑO
1970-1978**

Municipio	1970		1971		1972		1973		1974	
	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida
CALI										
Alcalá	590	4.130	590	4.130	590	4.130	591	4.137	608	4.256
Andalucía	663	4.641	663	4.641	663	4.641	770	5.390	797	5.579
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	86	602	86	602	86	602	119	833	245	1.715
Bolívar	421	2.105	421	2.105	421	2.105	490	2.450	499	3.493
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	827	5.789	827	5.789	827	5.789	1.055	7.385	1.055	7.385
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima-Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	1.177	8.239	1.177	8.239	1.177	8.239	1.234	8.638	1.234	8.638
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	271	1.897	271	1.897	271	1.897	271	1.897	271	1.897
El Aguila	294	2.058	294	2.058	294	2.058	373	2.611	354	2.618
El Cairo	535	3.210	535	3.210	535	3.210	535	3.210	542	3.745
El Cerrito	1.524	10.668	1.524	10.668	1.524	10.668	1.598	11.186	1.656	11.592
El Dovio	392	2.352	392	2.352	392	2.352	378	2.388	424	2.968
Florida	1.784	12.488	1.784	12.488	1.784	12.488	1.819	12.733	1.904	13.328
Ginebra	621	3.726	621	3.726	621	3.726	621	3.726	655	4.585
Guacarí	1.113	6.678	1.113	6.678	1.113	6.678	1.113	6.678	1.268	8.876
Jamundí	1.581	11.067	1.581	11.067	1.581	11.067	1.646	11.522	1.838	12.866
La Cumbre	184	920	184	920	184	920	211	1.055	223	1.561
La Unión	773	4.638	773	4.638	773	4.638	859	5.154	904	6.328
La Victoria	785	4.710	785	4.710	785	4.710	787	4.722	797	5.579
Obando	572	3.432	572	3.432	572	3.432	641	3.846	652	4.564
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	1.714	11.998	1.714	11.998	1.714	11.998	1.714	11.998	1.775	12.425
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	237	1.659	237	1.659	237	1.659	240	1.680	258	1.806
Roldanillo	1.707	10.242	1.707	10.242	1.707	10.242	1.707	10.242	1.780	12.460
San Pedro	334	2.004	334	2.004	334	2.004	334	2.004	334	2.338
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	769	5.383	769	5.383	769	5.383	772	5.404	783	5.481
Trujillo	673	4.711	673	4.711	673	4.711	673	4.711	691	4.837
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	399	2.394	399	2.394	399	2.394	402	2.412	420	2.940
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	1.993	13.951	1.993	13.951	1.993	13.951	2.052	14.364	2.091	14.637

**15.3.2 SUSCRIPTORES Y POBLACION SERVIDA POR ALCANTARILLADO,
SEGUN MUNICIPIOS A DICIEMBRE 31 DE CADA AÑO
1970-1978**

(Conclusión)

Municipio	1975		1976		1977		1978	
	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida	Suscrip- tores	Pobla- ción servida
CALI								
Alcalá	618	4.326	623	4.361	643	4.501	657	4.599
Andalucía	797	5.579	809	5.663	833	5.831	852	5.964
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	309	2.163	353	2.471	398	2.786	456	3.192
Bolívar	499	3.493	518	3.626	522	3.654	530	3.710
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	—	—	—	—	—	—	—	—
Bugalagrande	1.063	7.441	1.081	7.567	1.113	7.791	1.134	7.938
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—Darién	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	1.281	8.967	1.345	9.415	1.523	10.661	1.537	10.759
Cartago	—	—	—	—	—	—	—	—
Dagua	278	1.946	459	3.213	470	3.290	494	3.458
El Aguila	354	2.618	433	3.031	436	3.052	439	3.073
El Cairo	545	3.745	673	3.745	674	3.745	674	3.745
El Cerrito	1.834	12.838	2.339	16.373	2.437	17.059	2.447	17.129
El Dovio	469	3.283	469	3.283	482	3.374	488	3.416
Florida	2.056	14.392	2.885	20.195	2.999	20.993	3.087	21.609
Ginebra	659	4.613	665	4.655	708	4.956	720	5.040
Guacarí	1.363	9.541	1.365	9.555	1.379	9.653	1.416	9.912
Jamundí	1.838	12.866	1.870	13.090	2.003	14.021	2.089	14.623
La Cumbre	226	1.582	271	1.897	274	1.918	274	1.918
La Unión	991	6.937	1.007	7.049	1.063	7.441	1.080	7.560
La Victoria	840	5.880	1.038	7.266	1.047	7.329	1.089	7.623
Obando	669	4.683	764	5.348	795	5.565	813	5.691
Palmira	—	—	—	—	—	—	—	—
Pradera	1.812	12.684	2.005	14.035	2.160	15.120	2.185	15.295
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	269	1.883	314	2.198	324	2.268	336	2.352
Roldanillo	1.836	12.852	1.836	12.852	1.938	13.566	1.970	13.790
San Pedro	337	2.359	364	2.548	380	2.660	399	2.793
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	891	6.237	889	6.223	901	6.307	904	6.328
Trujillo	726	5.082	783	5.481	805	5.635	814	5.698
Tuluá	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	440	3.080	464	3.248	473	3.311	479	3.353
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	2.177	15.239	2.390	16.730	2.460	17.220	2.515	17.605

Fuente: ACUAVALLE.

15.4 TELEFONO

15.4.1 SERVICIO TELEFONICO – CALI, YUMBO, JAMUNDI DISTRIBUCION DE SUSCRIPTORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31 1973–1978

Año	Total	Residencial	Comercial	Oficial
1973	58.693	37.553	19.745	1.395
1974	60.454	38.208	20.841	1.405
1975	64.042	40.825	21.637	1.500
1976	67.731	43.856	22.172	1.703
1977	70.552	46.061	22.702	1.789
1978	71.529	46.619	23.078	1.832

Fuente: Empresas Municipales de Cali. Sección Estadística.

15.4.2 SERVICIO TELEFONICO—CALI, YUMBO, JAMUNDI DISTRIBUCION DEL CONSUMO POR SECTORES 1973–1978

Impulsos totales – miles

Año	Total	Residencial	Comercial	Oficial
1973	658.721	209.363	417.046	32.312
1974	1.144.357	392.252	692.833	59.272
1975	1.617.657	573.463	947.366	96.828
1976	1.780.292	634.390	1.031.106	114.796
1977	1.672.239	623.273	949.056	99.910
1978	1.327.015	515.664	739.913	71.438

Fuente: Empresas Municipales de Cali: ENCALI.

15.5 ESTADISTICAS ADMINISTRATIVAS

15.5.1 TOTAL FUNCIONARIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE CLASIFICACION, SEGUN SUELDO BASICO A DICIEMBRE 31 DE 1978

Escala de sueldos Dependencias	TOTAL	\$3.000 5.000	\$5.001 8.000	\$8.001 10.000	\$10.001 15.000	\$15.001 20.000	Más de \$20.000	Sin clasi- ficar 1/
TOTAL GENERAL	3.543	2.217	637	133	194	136	1	225
Total central	1.519	660	397	103	162	100	1	96
Despacho del gobernador	17	7	2	—	4	3	1	—
Secretaría de coordinación	18	1	4	2	6	5	—	—
Secretaría de gobierno	77	24	19	10	11	8	—	5
Secretaría de educación	253	60	60	17	14	12	—	90
Secretaría de salud pública	1	—	—	—	—	1	—	—
Secretaría de agricultura y fomento	163	60	54	10	30	9	—	—
Secretaría de OO.PP.	362	231	86	11	13	21	—	—
Secretaría de hacienda	199	67	41	47	32	11	—	1
Secretaría de servicios administrativos	336	196	95	3	26	16	—	—
Planeación departamental	49	2	17	—	20	10	—	—
Departamento Administrativo de tránsito	44	12	19	3	6	4	—	—
Distritos 2/								
Total distritos	2.024	1.557	240	30	32	36	—	129
Zona Cali	480	429	46	4	—	1	—	—
Zona Palmira	318	235	37	3	6	5	—	32
Zona Buenaventura	90	61	14	—	4	4	—	7
Zona Buga	189	134	27	5	4	4	—	15
Zona Tuluá	208	156	22	4	5	5	—	16
Zona Sevilla	176	129	22	4	4	4	—	13
Zona Zarzal	39	13	11	—	—	2	—	13
Zona Roldanillo	296	239	28	5	4	5	—	15
Zona Cartago	228	161	33	5	5	6	—	18

1/ Personal vinculado de tiempo parcial al Departamento

2/ Comprende empleados y trabajadores de las diferentes secretarías

Nota: Para la clasificación por escala de sueldos no se tuvo en cuenta ningún tipo de primas

Fuente: Listado de sistematización de datos.

**15.5.2 PERSONAL DE EMPLEADOS EN INSTITUTOS DESCENTRALIZADOS
Y VALOR MENSUAL DE LA NOMINA, SEGUN ESCALA DE SUELDOS A DICIEMBRE 31 DE
1978**

Escala de sueños 1/	Establecimientos públicos											
	Biblioteca departamental		Hospital universitario		Instituto de arte y cultura		Instituto financiero del Valle		Valorización departamental		Universidad del Valle	
	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes
TOTAL	25	140.500	1.114	5.572.391	231	1.367.753	10	96.472	46	411.900	1.304	19.383.823
Hasta 2.500	—	—	3	5.393	45	88.702	—	—	—	—	9	18.281
2.501—3.000	—	—	8	21.981	12	34.212	—	—	—	—	7	18.866
3.001—4.000	10	35.000	716	2.593.237	66	265.470	2	6.900	—	—	15	53.501
4.001—5.000	—	—	101	450.938	38	171.002	1	4.071	5	22.150	21	97.235
5.001—6.000	8	44.000	74	401.298	8	43.643	1	5.344	6	32.900	41	242.352
6.001—8.000	5	35.000	42	293.276	17	120.214	1	6.927	10	71.700	287	1.973.616
8.001—10.000	1	9.000	77	685.331	22	268.163	1	9.681	11	97.600	107	956.297
10.001—12.000	—	—	59	630.673	1	11.800	1	10.933	3	34.150	89	972.517
12.001—15.000	—	—	23	305.290	15	225.000	—	—	4	55.500	136	1.841.999
15.001—20.000	1	17.500	10	161.571	7	139.547	3	52.616	7	97.900	227	4.016.884
20.001—25.000	—	—	1	23.403	—	—	—	—	—	—	216	4.854.937
Más de 25.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	4.337.338

Escala de sueños 1/	Empresas industriales y comerciales del Estado							
	Cales del departa- mento		Corporación regional de turismo		Industria de licores del Valle		Empresa de pozos y lagos artificiales	
	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes	No. emplea- dos	V/r. nómina mes

TOTAL	6	74.150	32	224.224	84	752.187	19	208.179
Hasta 2.500	—	—	—	—	—	—	—	—
2.501—3.000	—	—	—	—	—	—	—	—
3.001—4.000	—	—	6	19.150	—	—	—	—
4.001—5.000	—	—	2	8.826	—	—	1	4.326
5.001—6.000	—	—	8	43.376	—	—	1	5.726
6.001—8.000	1	7.150	6	38.400	30	219.019	6	40.377
8.001—10.000	—	—	2	17.612	21	178.332	—	—
10.001—12.000	3	34.000	6	67.860	12	58.220	3	30.981
12.001—15.000	1	14.500	1	13.000	13	163.266	4	51.012
15.001—20.000	1	18.500	1	16.000	7	112.350	4	75.757
20.001—25.000	—	—	—	—	1	21.000	—	—
Más de 25.000	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Sueldo básico mensual
Fuente: Institutos Descentralizados.

**15.5.3 PERSONAL DE OBREROS Y VALOR SALARIO-DIA EN INSTITUTOS
DESCENTRALIZADOS, SEGUN ESCALA SALARIAL A DICIEMBRE DE
1978**

Escala salarial	Establecimientos públicos								Empresas industriales y comerciales del estado					
	Hospital universitario del Valle		Beneficencia del Valle		Universidad del Valle		Valorización departamental		Empresa de pozos y lagos artificiales		Cales del departamento		Industria de licores del Valle	
	No. obre- ros	V/r. salario día	No. obre- ros*	V/r. salario día**	No. obre- ros	V/r. salario día	No. obre- ros	V/r. salario día	No. obre- ros	V/r. salario día	No. obre- ros	V/r. salario día	No. obre- ros	V/r. salario día
TOTAL	300	35.798.21	—	—	889	177.207.62	11	1.446	41	5.548.00	19	2.593.08	271	50.674.16
Entre 100—115	257	29.555.00	—	—	—	—	1	110	2	196.80	13	1.453.40	13	1.453.40
Entre 116—130	14	1.719.23	—	—	—	—	—	—	25	2.980.10	1	130.00	—	—
Entre 131—145	15	2.040.73	—	—	—	—	10	1.336	—	—	1	143.00	—	—
Entre 146—160	4	607.00	—	—	1/	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Entre 161—175	6	993.43	—	—	164	27.950.66	—	—	13	2.100.15	—	—	186	31.912.02
Entre 176—190	1	182.06	—	—	312	56.497.36	—	—	—	—	—	—	9	1.624.14
Más de 190	3	700.76	—	—	413	92.759.60	—	—	1	270.95	4	866.68	76	17.138.00

1/ Vigilantes, aseadoras, motoristas, jardineros, ayudantes generales, personal de mantenimiento
* Sin información
Fuente: Institutos descentralizados.

**15.5.4 JUBILADOS, SEGUN ESCALA DE SUELDOS
1975-1978**

Escala de sueldos		1975	1976	1977	1978
TOTAL		2.615	2.346	2.600	2.614
Menos	2.000	1.717	1.321	22	18
2.001	2.500	240	368	1.434	—
2.501	3.000	215	249	360	1.342
3.001	3.500	113	139	254	277
3.501	4.000	80	73	145	302
4.001	4.500	56	34	96	183
4.501	5.000	38	31	64	117
5.001	6.000	35	44	60	134
6.001	7.000	29	23	50	59
7.001	8.000	25	16	29	44
8.001	9.000	12	8	27	35
9.001	10.000	20	8	9	22
10.001	15.000	17	21	28	43
Más de	15.000	18	11	22	38

Fuente: Sistematización de Datos del Departamento del Valle.

cuentas regionales

16

Dentro del proceso de integración institucional y funcional del sistema estadístico departamental, las cuentas regionales del Valle representan un elemento esencial por cuanto su utilidad es manifiesta e imprescindible en los estudios que sobre el desarrollo económico del departamento se han elaborado y se elaborarán.

Con una metodología propia, consultora de fuentes secundarias de información de las entidades seccionales y nacionales, las cuentas regionales del valle vienen publicándose desde 1960 para cuya realización se ha contado con la tradicional colaboración de la División de Cuentas Nacionales del Banco de la República.

El sistema de las cuentas aquí presentadas determina los valores agregados sectoriales y el producto bruto regional del departamento a partir de la producción, factores regionales de ajuste y valor de insumos.

La unidad de desarrollo económico del departamento administrativo de planeación del valle, se complace en participar de tan importante integración institucional de las estadísticas seccionales, poniendo a su disposición un resumen sectorial de las cuentas regionales del Valle correspondiente al período 1970-1977.

DEFINICIONES:

Producto bruto regional

Es la sumatoria de todos los valores agregados por la producción de bienes y servicios generados por las 14 ramas de actividad económica que se consideran en las cuentas regionales. Se calcula tanto a precios corrientes como a constantes.

Valor agregado

Es la diferencia entre el valor de la producción menos los insumos (consumo intermedio) demandados por cada rama de actividad económica.

Precios corrientes de mercado

Es la base de valoración de los bienes o servicios producidos en un período corriente, en este caso el año calendario.

Precios constantes

Son los precios corrientes de mercado deflactados por el índice de precios implícitos del producto interno bruto registrados para un año dado.

**16.1 ORIGEN DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO
1970-1977**

En miles de pesos

Ramas de actividad económica	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total producto bruto regional	18.698.977	18.835.522	22.461.981	27.197.424	38.060.731	44.569.028	56.002.306	68.987.727
1. Agropecuarios	2.917.046	3.121.157	3.730.013	4.367.721	6.006.895	7.204.824	8.057.281	11.581.643
1.1 Agrícola	2.147.099	2.208.080	2.815.080	3.256.389	4.600.232	5.531.161	5.971.534	8.666.872
1.2 Pecuário	521.233	635.960	628.454	777.122	975.235	1.154.569	1.572.666	2.155.436
1.3 Vivienda rural, madera y leña	80.075	99.365	85.032	101.073	138.049	173.441	198.488	296.964
1.4 Otras construcciones y madera utilizada en tales construcciones	168.639	177.752	201.447	233.137	293.379	345.653	314.593	462.371
2. Pesca	84.882	112.144	107.502	142.313	211.412	233.130	418.943	400.432
3. Silvicultura, tala y corta	16.088	34.792	40.615	62.925	88.040	89.903	96.021	124.127
3.1 Leña y carbón vegetal	3.070	13.040	14.189	22.345	29.092	34.452	40.206	63.863
3.2 Madera para edificación urbana	1.625	7.171	11.424	14.234	18.416	15.704	17.934	13.180
3.3 Madera para aserríos	11.393	14.581	15.002	26.346	40.532	39.747	37.881	47.084
4. Minería	435.304	431.472	583.043	828.410	1.148.169	928.228	1.442.774	1.676.641
4.1 Metálica (oro)	323	440	1.257	4.224	13.516	28.788	17.510	11.591
4.2 No metálica	434.981	431.032	581.786	824.186	1.134.653	899.440	1.425.264	1.665.050
5. Industria manufacturera	7.043.902	5.790.306	6.803.379	8.066.029	11.584.342	13.665.053	17.101.376	18.981.427
5.1 Industria fabril	6.154.567	5.134.616	6.124.205	7.372.296	10.753.125	12.885.481	16.385.337	18.484.202
5.2 Pequeña industria y artesanado	889.335	655.690	679.174	693.733	831.217	779.572	716.039	497.225
6. Construcción	422.396	470.872	675.840	1.083.714	1.310.651	859.796	1.303.251	1.385.919
6.1 Edificación urbana	275.004	293.370	424.312	671.048	900.886	645.531	1.053.484	1.177.708
6.2 Oficial	147.392	177.502	251.528	412.666	409.765	214.265	249.767	208.211
7. Comercio	2.812.248	3.105.572	3.855.490	4.825.735	7.119.914	8.297.566	10.663.114	13.344.839
8. Transporte	1.070.411	1.082.519	1.186.807	1.407.511	2.344.730	2.785.021	3.656.701	4.967.310
8.1 Férreo	40.794	35.051	45.565	50.802	65.671	73.595	99.832	120.719
8.2 Aéreo	109.516	115.904	148.597	176.893	239.808	286.263	357.583	434.375
8.3 Tubería	10.895	14.149	16.691	17.540	13.271	15.563	22.179	43.500
8.4 Puertos	261.271	284.774	290.474	364.646	546.311	532.096	780.586	1.077.145
8.5 Automotor	647.935	632.641	685.480	797.630	1.479.669	1.877.504	2.396.521	3.291.571
9. Comunicaciones	214.139	293.857	319.612	399.100	547.409	986.167	1.269.862	1.553.712
9.1 Servicio telecom	89.673	127.201	151.595	175.934	252.962	345.857	458.873	577.669
9.2 Correos	4.404	5.903	9.006	11.585	9.157	17.569	15.582	18.685
9.3 Radiodifusión	22.690	22.354	20.692	28.047	36.788	35.737	51.258	55.689
9.4 Teléfono urbano	97.372	138.399	138.319	183.534	248.502	587.004	744.149	901.669
10. Energía, agua y alcantarillado	281.748	338.307	429.799	483.887	660.102	676.009	942.799	1.219.076
11. Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	463.794	540.041	659.090	806.723	1.228.289	1.682.244	2.015.983	2.690.609
11.1 Banca	298.503	340.304	429.610	522.455	771.563	1.038.857	1.226.053	1.724.768
11.2 Seguros y otras financieras	134.991	155.221	197.848	230.579	385.093	554.346	652.417	881.935
11.3 Finca raíz	30.300	44.516	31.632	53.689	71.633	89.041	137.513	83.906
12. Alquileres netos de vivienda	1.327.087	1.511.942	1.748.710	1.998.094	2.507.008	2.989.091	3.629.911	4.446.407
13. Servicios personales	981.852	1.165.556	1.397.706	1.685.427	2.105.642	2.730.232	3.517.071	4.742.559
14. Servicios del gobierno	628.080	836.985	924.375	1.039.835	1.198.128	1.441.764	1.887.219	1.873.026

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación del Valle Unidad de Desarrollo Económico, Cali 1979

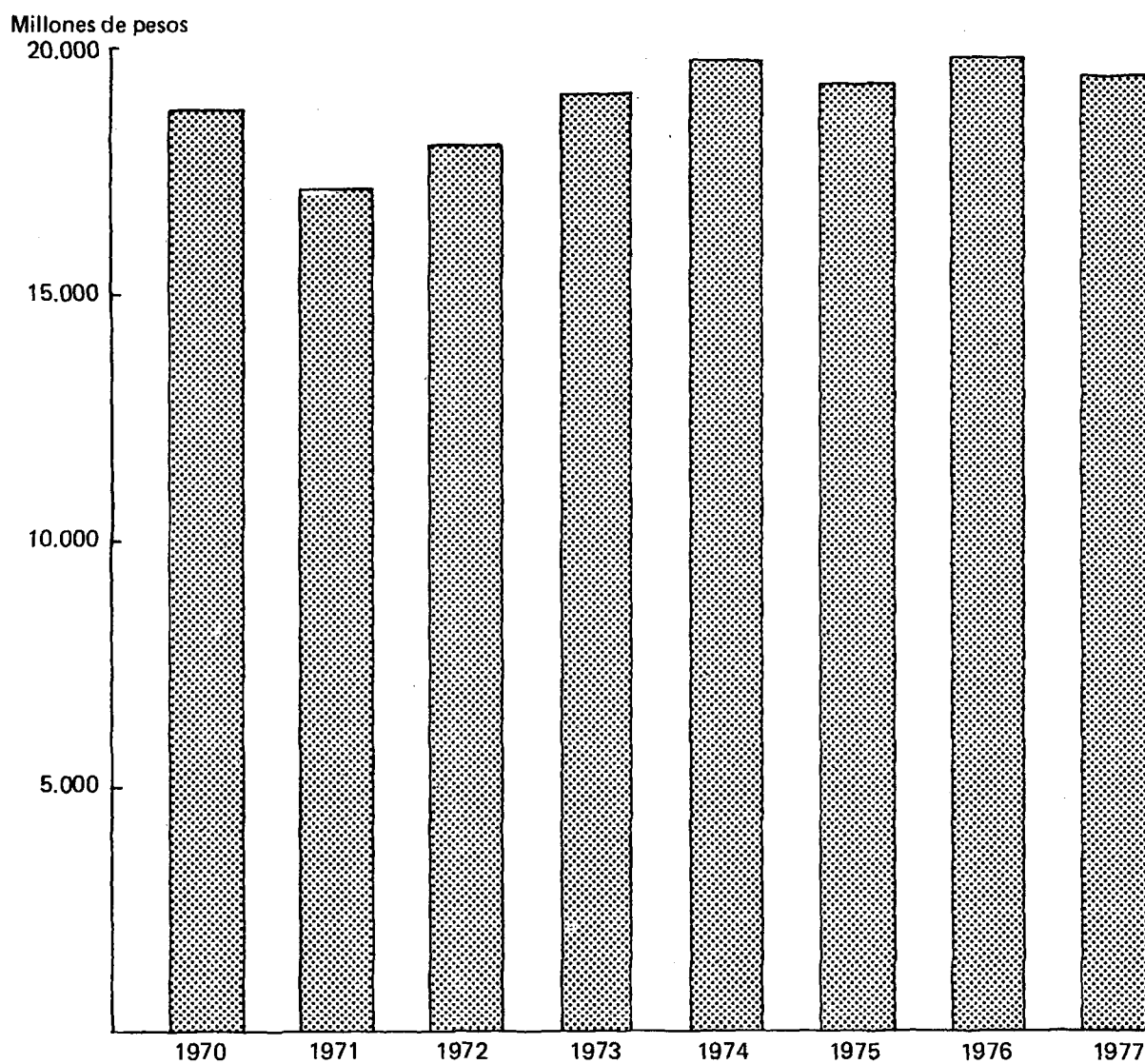
**16.2 ORIGEN DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
A PRECIOS CONSTANTES DE MERCADO
1970-1977**

En miles de pesos

Ramas de actividad económica	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total producto bruto regional	18.698.976	17.064.408	18.006.397	19.049.002	19.723.943	19.269.454	19.732.126	19.381.515
1. Agropecuario	2.917.046	2.809.322	2.860.440	2.554.223	2.833.441	2.803.434	2.438.644	2.511.197
1.1 Agrícola	2.147.099	1.987.471	2.158.804	1.904.321	2.169.921	2.152.203	1.807.365	1.879.200
1.2 Pecuario	521.233	572.421	481.943	454.457	460.017	449.249	475.988	467.354
1.3 Vivienda rural, madera y leña	80.075	89.437	65.209	59.107	65.117	67.487	60.075	64.389
1.4 Otras construcciones y madera utilizada en tales construcciones	168.639	159.993	154.484	136.338	138.386	134.495	95.216	100.254
2. Pesca	84.882	87.887	81.626	88.393	88.679	83.440	119.664	79.152
3. Silvicultura, tala y corta	16.088	33.454	34.803	43.247	44.286	38.175	38.013	40.472
3.1 Leña y carbón vegetal	3.070	12.539	12.159	15.357	14.634	14.629	15.917	20.823
3.2 Madera para edificación urbana	1.625	6.895	9.789	9.783	9.264	6.668	7.100	4.297
3.3 Madera para aserríos	11.393	14.020	12.855	18.107	20.388	16.878	14.996	15.352
4. Minería	435.304	370.362	469.817	624.273	669.096	417.556	517.309	456.602
4.1 Metálica (oro)	323	378	1.013	3.183	7.876	12.950	6.278	3.157
4.2 No metálica	434.981	369.984	468.804	621.090	661.220	404.606	511.031	453.445
5. Industria manufacturera	7.043.901	5.151.518	5.340.172	5.085.769	5.390.573	5.148.852	5.234.581	4.770.401
5.1 Industria fabril	6.154.566	4.568.164	4.807.068	4.648.358	5.003.781	4.855.117	5.015.408	4.645.439
5.2 Pequeña industria y artesanado	889.335	583.354	533.104	437.411	386.792	293.735	219.173	124.962
6. Construcción	422.396	401.768	529.240	695.580	624.119	339.438	425.899	353.912
6.1 Edificación urbana	275.004	250.316	332.272	430.711	428.993	254.848	344.276	300.743
6.2 Oficial	147.392	151.452	196.968	264.869	195.126	84.590	81.623	53.169
7. Comercio	2.812.248	2.983.258	3.202.234	4.234.407	3.608.674	3.372.994	3.415.475	3.351.291
8. Transporte	1.070.411	1.004.192	1.067.273	1.173.904	1.462.714	1.642.111	1.664.406	1.691.863
8.1 Férreo	40.794	32.515	40.976	42.370	40.968	43.393	45.440	41.117
8.2 Aéreo	109.516	107.518	133.630	147.534	149.600	168.787	162.760	147.948
8.3 Tubería	10.895	13.125	15.010	14.629	8.279	9.176	10.095	14.816
8.4 Puertos	261.271	264.169	261.218	304.125	340.805	313.736	355.296	366.875
8.5 Automotor	647.935	586.865	616.439	665.246	923.062	1.107.019	1.090.815	1.121.107
9. Comunicaciones	214.139	262.607	267.011	294.974	364.211	566.437	661.042	730.815
9.1 Servicio telecom	89.673	113.674	126.646	130.032	168.305	198.654	238.872	271.717
9.2 Correos	4.404	5.275	7.524	8.562	6.093	10.091	8.111	8.789
9.3 Radiodifusión	22.690	19.977	17.286	20.730	24.476	20.527	26.683	26.194
9.4 Teléfono urbano	97.372	123.681	115.555	135.650	165.337	337.165	387.376	424.115
10. Energía, agua y alcantarillado	281.748	300.717	349.999	360.840	443.915	383.878	427.186	432.757
11. Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	463.794	514.815	557.606	633.220	783.347	940.326	1.051.634	1.105.881
11.1 Banca	298.503	324.408	363.460	410.090	492.068	580.691	639.569	708.906
11.2 Seguros y otras financieras	134.991	147.970	167.384	180.988	245.595	309.864	340.332	362.489
11.3 Finca raíz	30.300	42.437	26.762	42.142	45.684	49.771	71.733	34.486
12. Alquileres netos de vivienda	1.327.087	1.371.998	1.411.388	1.387.565	1.509.336	1.574.863	1.614.011	1.730.119
13. Servicios personales	981.852	1.047.220	1.125.367	1.207.326	1.282.364	1.354.954	1.463.008	1.576.649
14. Servicios del gobierno	628.080	725.290	709.421	665.281	619.188	602.996	661.254	550.404

Fuente: Departamento Administrativo de Planación del Valle. Unidad de Desarrollo Económico, Cali 1979

Producto bruto regional a precios constantes de mercado de 1970
Período 1970-1977

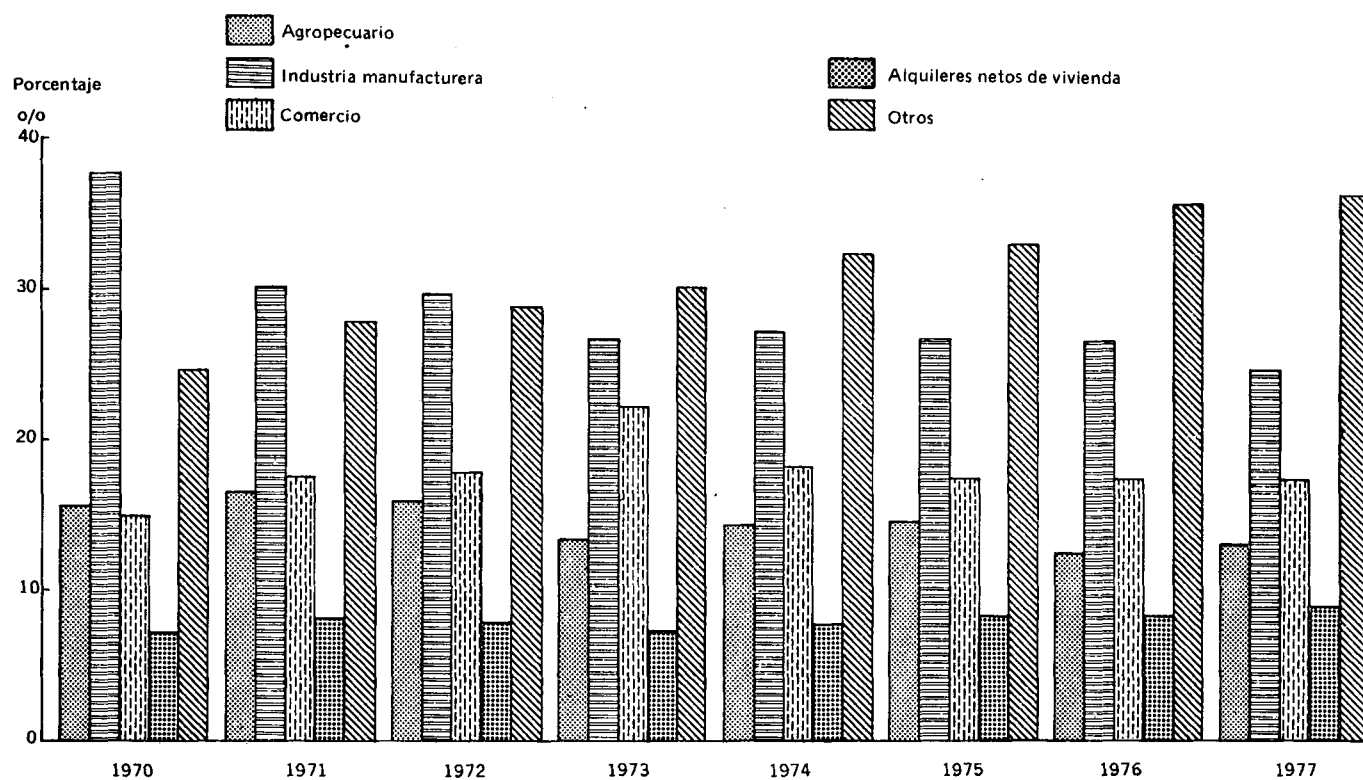


**16.3 DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL
CON BASE EN PRECIOS CONSTANTES DE 1970, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1970-1977**

Ramas de actividad económica	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1. Agropecuario	15.6	16.5	15.9	13.4	14.3	14.6	12.4	13.0
1.1 Agrícola	11.5	11.7	12.0	10.0	11.0	11.2	9.2	9.9
1.2 Pecuaria	2.8	3.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
1.3 Vivienda rural, madera y leña	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
1.4 Otras construcciones y madera utilizada en tales construcciones	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
2. Pesca	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
3. Silvicultura, tala y corta	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.1 Leña y carbón vegetal	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3.2 Madera para edifica- ción urbana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.3 Madera para aserríos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4. Minería	2.3	2.2	2.6	3.3	3.4	2.2	2.6	2.4
4.1 Metálica (oro)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
4.2 No metálica	2.3	2.2	2.6	3.3	3.4	2.1	2.6	2.4
5. Industria manufacturera	37.7	30.2	29.7	26.7	27.3	26.7	26.5	24.6
5.1 Industria fabril	32.9	26.8	26.7	24.4	25.4	25.2	25.4	23.9
5.2 Pequeña industria y artesanado	4.8	3.4	3.0	2.3	1.9	1.5	1.1	0.7
6. Construcción	2.3	2.4	2.9	3.7	3.2	1.8	2.2	1.8
6.1 Edificación urbana	1.5	1.5	1.8	2.3	2.2	1.3	1.8	1.5
6.2 Oficial	0.8	0.9	1.1	1.4	1.0	0.5	0.4	0.3
7. Comercio	15.0	17.5	17.8	22.2	18.3	17.5	17.3	17.3
8. Transporte	5.7	5.9	5.9	6.2	7.4	8.5	8.4	8.7
8.1 Férreo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8.2 Aéreo	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
8.3 Tubería	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
8.4 Puertos	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9
8.5 Automotor	3.4	3.4	3.4	3.5	4.7	5.7	5.5	5.8
9. Comunicaciones	1.1	1.5	1.5	1.5	1.8	2.9	3.3	3.8
9.1 Servicio telecom	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4
9.2 Correos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9.3 Radiodifusión	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
9.4 Teléfono urbano	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	1.8	2.0	2.2
10. Energía, agua y alcantarillado	1.5	1.8	1.9	1.9	2.3	2.0	2.2	2.2
11. Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	2.5	3.0	3.1	3.3	4.0	4.9	5.3	5.7
11.1 Banca	1.6	1.9	2.0	2.1	2.5	3.0	3.2	3.6
11.2 Seguros y otras financieras	0.7	0.9	0.9	1.0	1.3	1.6	1.7	1.9
11.3 Finca raíz	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
12. Alquileres netos de vivienda	7.1	8.0	7.8	7.3	7.7	8.2	8.2	8.9
13. Servicios personales	5.3	6.1	6.3	6.3	6.5	7.0	7.4	8.1
14. Servicios del gobierno	3.4	4.2	3.9	3.5	3.1	3.1	3.4	2.8

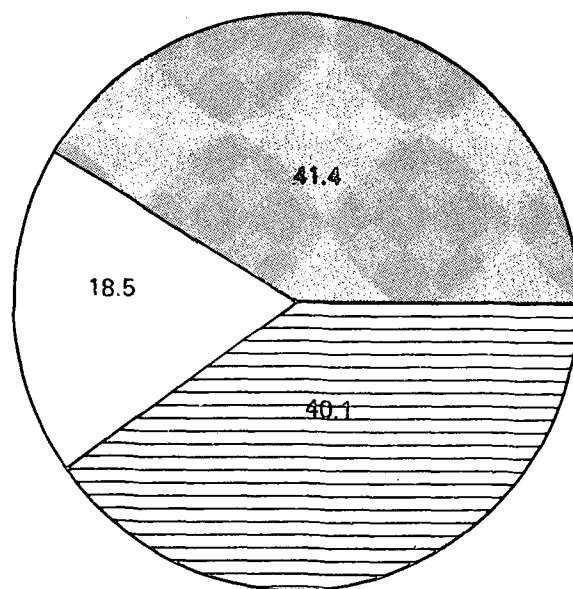
Fuente: Departamento Administrativo de Planeación del Valle. Unidad de Desarrollo Económico, Cali 1979

Distribución porcentual del producto bruto regional a precios constantes de 1970,
según ramas de actividad económica
1970-1977

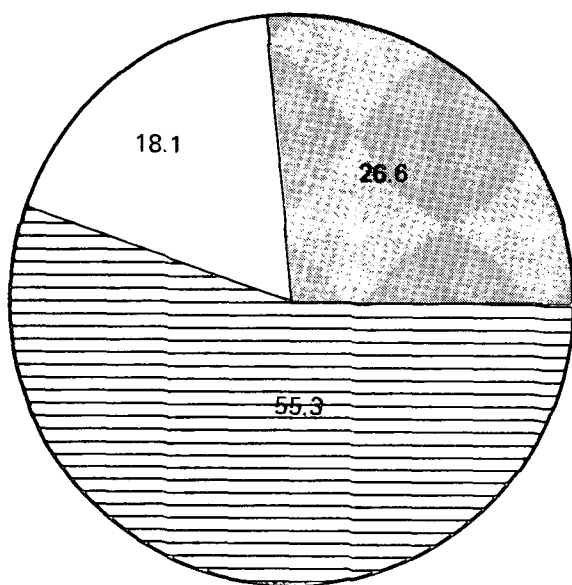


Fuente: DANE.

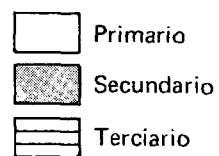
Distribución porcentual del producto bruto regional a precios constantes de 1970,
por sectores (primario, secundario, terciario)
Años 1970–1977



1970



1977



**16.4 TASAS INTERANUALES DE CRECIMIENTO RELATIVO DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL,
SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1970-1977**

Con base en precios constantes de 1970

Ramas de actividad económica	1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974	1974-1975	1975-1976	1976-1977
TOTAL	- 8.7	5.5	5.8	3.5	- 2.3	2.4	- 1.6
1. Agropecuario	- 3.7	1.8	- 10.7	10.9	- 1.1	- 13.0	2.9
1.1 Agrícola	- 7.4	8.6	- 11.8	13.9	- 0.8	- 16.0	4.0
1.2 Pecuário	9.8	- 15.8	- 5.7	1.2	- 2.3	6.0	- 1.8
1.3 Vivienda rural, madera y leña	11.7	- 27.1	- 9.4	10.2	3.6	- 11.0	7.2
1.4 Otras construcciones y madera utilizada en tales construcciones	- 5.1	- 3.4	- 11.7	1.5	- 2.8	- 29.2	5.3
2. Pesca	3.5	- 7.1	8.3	0.3	- 5.9	43.4	- 33.9
3. Silvicultura, tala y corta	107.9	4.0	24.2	2.4	- 13.8	- 0.4	6.5
3.1 Leña y carbón vegetal	308.4	3.0	26.3	- 4.7	0.0	8.8	30.8
3.2 Madera para edificación urbana	324.3	42.0	- 0.1	- 5.3	- 28.0	6.5	- 39.5
3.3 Madera para aserríos	23.1	- 8.3	40.9	12.6	- 17.2	- 11.2	2.4
4. Minería	- 14.9	26.9	32.9	7.2	- 37.6	23.9	- 11.7
4.1 Metálica (oro)	17.0	168.0	214.2	147.4	64.4	- 51.5	49.7
4.2 No metálicas	- 14.9	26.7	32.5	6.5	- 38.8	26.3	- 11.3
5. Industria manufacturera	- 26.9	3.7	- 4.8	6.0	- 4.5	1.7	- 8.9
5.1 Industria fabril	- 25.8	5.2	- 3.3	7.6	- 3.0	3.3	- 7.4
5.2 Pequeña industria y artesanado	- 34.4	- 8.6	- 18.0	- 11.6	- 24.1	- 25.4	- 43.0
6. Construcción	- 4.9	31.7	31.4	- 10.3	- 45.6	25.5	- 16.9
6.1 Edificación urbana	- 9.0	32.7	29.6	- 0.4	- 40.6	35.1	- 12.6
6.2 Oficial	2.8	30.1	34.5	- 26.3	- 56.6	- 3.5	- 34.9
7. Comercio	6.1	7.3	32.2	- 14.8	- 6.5	1.3	- 1.9
8. Transporte	- 6.2	6.3	10.0	24.6	12.3	1.4	1.6
8.1 Férreo	- 20.3	26.0	3.4	- 3.3	5.9	4.7	- 9.5
8.2 Aéreo	- 1.8	24.3	10.4	1.4	12.8	- 3.6	- 9.1
8.3 Tubería	20.5	14.4	- 2.5	- 43.4	10.8	10.0	46.8
8.4 Puertos	1.1	- 1.1	16.4	12.1	- 7.9	13.2	3.3
8.5 Automotor	- 9.4	5.0	7.9	38.8	19.9	- 1.5	2.8
9. Comunicaciones	22.6	1.7	10.5	23.5	55.5	16.7	10.6
9.1 Servicio Telecom	26.8	11.4	2.7	29.4	18.0	20.2	13.8
9.2 Correos	19.8	42.6	13.8	- 28.8	65.6	- 19.6	8.4
9.3 Radiodifusión	- 12.0	- 13.5	19.9	18.1	- 16.1	30.0	- 1.8
9.4 Teléfono urbano	27.0	- 6.6	17.4	21.9	103.9	14.9	9.5
10. Energía, agua y alcantarillado	6.7	16.4	3.1	23.0	- 13.5	11.3	1.3
11. Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	11.0	8.3	13.6	23.7	20.0	11.8	5.2
11.1 Banca	8.7	12.0	12.8	20.0	18.0	10.1	10.8
11.2 Seguros y otras finanzas	9.6	13.1	8.1	35.7	26.2	9.8	6.5
11.3 Finca raíz	40.1	- 36.9	57.5	8.4	8.9	44.1	- 51.9
12. Alquileres netos de vivienda	3.4	2.9	1.7	8.8	4.3	2.5	7.2
13. Servicios personales	6.7	7.5	7.3	6.2	5.7	8.0	7.8
14. Servicios del gobierno	15.5	- 2.2	- 6.2	- 6.9	- 2.6	9.7	- 16.8

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación. Unidad de Desarrollo Económico, Cali, 1979

**16.5 INDICES DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL,
SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, CON BASE EN PRECIOS CONSTANTES DE 1970
1970-1977**

Ramas de actividad económica	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL	100.0	91.3	96.3	101.9	105.5	103.0	105.5	103.9
1. Agropecuario	100.0	96.3	98.1	87.6	97.1	96.1	83.6	86.1
1.1 Agrícola	100.0	92.6	100.5	88.7	101.1	100.2	84.2	87.5
1.2 Pecuaria	100.0	109.8	92.5	87.2	88.3	86.2	91.3	89.7
1.3 Vivienda rural, madera y leña	100.0	111.7	81.4	73.8	81.3	84.3	75.0	80.4
1.4 Otras construcciones y madera utilizada en tales construcciones	100.0	94.9	91.6	80.8	82.1	79.7	56.5	59.4
2. Pesca	100.0	103.5	96.2	104.1	104.5	98.3	141.0	93.2
3. Silvicultura, tala y corta	100.0	207.9	216.3	268.8	275.3	237.3	236.3	251.6
3.1 Leña y carbón vegetal	100.0	408.4	396.1	500.2	476.7	476.5	518.5	678.3
3.2 Madera para edificación urbana	100.0	424.3	602.4	602.0	570.1	410.3	436.9	264.4
3.3 Madera para aserríos	100.0	123.1	112.8	158.9	178.9	148.1	131.6	134.7
4. Minería	100.0	85.1	107.9	143.4	153.7	95.9	118.8	104.9
4.1 Metálica (oro)	100.0	117.0	313.6	985.4	2.438.4	4.009.3	1.943.6	977.4
4.2 No metálicas	100.0	85.1	107.8	142.8	152.0	93.0	117.5	104.2
5. Industria manufacturera	100.0	73.1	75.8	72.2	76.5	73.1	74.3	67.7
5.1 Industria fabril	100.0	74.2	78.1	75.5	81.3	78.9	81.5	75.5
5.2 Pequeña industria y artesanado	100.0	65.6	59.9	49.2	43.5	33.0	24.6	14.0
6. Construcción	100.0	95.1	125.3	164.7	147.8	80.4	100.8	83.8
6.1 Edificación urbana	100.0	91.0	120.8	156.6	156.0	92.7	125.2	109.4
6.2 Oficial	100.0	102.7	133.6	179.7	132.4	57.4	55.4	36.1
7. Comercio	100.0	106.1	113.9	150.6	128.3	119.9	121.4	119.2
8. Transporte	100.0	93.8	99.7	109.7	136.6	153.4	155.5	158.1
8.1 Férreo	100.0	79.7	100.4	103.9	100.4	106.4	111.4	100.8
8.2 Aéreo	100.0	98.2	122.0	134.7	136.6	154.1	148.6	135.1
8.3 Tubería	100.0	120.5	137.8	134.3	76.0	910.3	92.7	136.0
8.4 Puertos	100.0	101.1	100.0	116.4	130.4	120.1	136.0	140.4
8.5 Automotor	100.0	90.6	95.1	102.7	142.5	170.8	168.3	173.0
9. Comunicaciones	100.0	122.6	124.7	137.7	170.1	264.5	308.7	341.3
9.1 Servicio Telecom	100.0	126.8	141.2	145.0	187.7	221.5	266.4	303.0
9.2 Correos	100.0	119.8	170.8	194.4	138.3	229.1	184.2	199.6
9.3 Radiodifusión	100.0	88.0	76.2	91.4	107.9	90.5	117.6	115.4
9.4 Teléfono urbano	100.0	127.0	118.7	139.3	169.8	346.3	397.8	435.6
10. Energía, agua y alcantarillado	100.0	106.7	124.2	128.1	157.6	136.2	151.6	153.6
11. Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	100.0	111.0	120.2	136.5	168.9	202.7	226.7	238.4
11.1 Banca	100.0	108.7	121.8	137.4	164.8	194.5	214.3	237.5
11.2 Seguros y otras financieras	100.0	109.6	124.0	134.1	181.9	229.5	252.1	268.5
11.3 Finca raíz	100.0	140.1	88.3	139.1	150.8	164.3	236.7	113.8
12. Alquileres netos de vivienda	100.0	103.4	106.3	104.6	113.7	118.7	121.6	130.4
13. Servicios personales	100.0	106.7	114.6	123.0	130.6	138.0	149.0	160.6
14. Servicios del gobierno	100.0	115.5	112.9	105.9	98.6	96.0	105.3	87.6

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación del Valle. Unidad de Desarrollo Económico, Cali, 1979

resumen nacional

17

Se incluye en este capítulo una serie de indicadores principales del conjunto de la actividad económica del país, con el fin de facilitar a los usuarios la comparación con indicadores similares para el Valle del Cauca.

La información se refiere a cinco sectores así:

- Población
- Producto e ingreso (Cuentas Nacionales)
- Producción industrial y consumo de energía eléctrica
- Índice de Precios al Consumidor
- Comercio Exterior.

17.1 COLOMBIA: POBLACION, POR ZONAS, SEGUN CENSOS DE 1938, 1951, 1964 y 1973 Y PROYECCIONES POR ZONAS 1977-1980

Censo año	Total	Cabecera	Resto
1938	8.701.816	2.692.117	6.009.699
1951	11.548.172	4.468.437	7.079.735
1964	17.484.508	9.093.094	8.391.414
1973 *	22.551.811	13.409.685	9.142.126
1977	25.341.082	15.854.876	9.486.206
1978	26.107.126	16.532.895	9.574.231
1979	26.902.982	17.239.909	9.663.073
1980	27.729.897	17.977.158	9.752.739

* Datos provisionales con ajuste de cobertura del XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973

Fuente: DANE - Censos de Población respectivos y estimaciones "Series estadísticas de 30 ciudades"

17.2 COLOMBIA: PRODUCTO E INGRESO 1970-1976

Año	Precios corrientes				Precios constantes de 1970			
	Producto interno bruto a precios de mercado		Ingreso nacional	Ingreso nacional per-cápita	Producto interno bruto a precios mercado		Ingreso nacional real 1/	Ingreso nacional per-cápita
	Millones de pesos	Variación o/o	Millones de pesos	Pesos	Millones de pesos	Variación o/o	Millones pesos	Pesos
1970	130.361.4	—	106.096.3	5.024	130.361.4	—	106.582.6	5.047
1971	152.262.8	16.8	124.948.0	5.734	137.889.0	5.8	112.358.5	5.156
1972	186.092.3	22.2	153.988.0	6.847	148.629.5	7.8	123.418.0	5.488
1973	243.235.9	30.7	204.468.2	8.810	159.194.7	7.1	134.348.3	5.789
1974	329.155.4	35.3	276.023.0	11.524	168.786.9	6.0	145.255.0	6.065
1975	412.828.7	25.4	341.578.2	13.819	175.225.9	6.8	146.187.0	5.914
1976	532.960.8	29.1	439.941.9	17.247	183.023.0	4.5	159.383.4	6.248

1/ Ingreso nacional, ajustado con las transferencias netas corrientes recibidas del resto del mundo y la ganancia (+) o pérdida (-) por variación de la relación de intercambio.

Fuente: Banco de la República.

17.3 COLOMBIA: PRODUCCION INDUSTRIAL Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA 1974-1978

Año	Azúcar	Cemento	Lingotes de acero	Producción (toneladas)
				Consumo de energía eléctrica (miles de KWH) 1/
1974	894.820	3.431.843	244.094	8.590.539
1975	969.702	3.090.962	265.571	8.681.743
1976	935.590	3.611.574	252.253	9.720.111
1977	872.088	3.297.510	209.011	9.675.663
1978	1.026.707	4.152.549	265.207	10.543.086

1/ Información de catorce ciudades

Fuente: Revista del Banco de la República.

17.4 COLOMBIA: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL ANUAL TOTAL NACIONAL Y POR CIUDADES 1973-1978

Indice base: julio 1954-junio 1955 = 100

Dic. de:	Total nacional		Bogotá		Medellín		Cali	
	Indice	o/o	Indice	o/o	Indice	o/o	Indice	o/o
Empleados								
1973	721.1	22.1	671.8	19.0	710.9	20.9	713.4	21.6
1974	903.0	25.2	849.5	26.5	872.9	22.8	890.6	24.8
1975	1.060.9	17.5	981.0	15.5	1.022.8	17.2	1.036.4	16.4
1976	1.330.7	25.4	1.224.9	24.9	1.281.7	25.3	1.336.4	28.9
1977	1.696.1	27.5	1.473.2	20.3	1.608.7	25.5	1.704.8	27.6
1978	2.030.5	19.7	1.783.2	21.0	1.972.3	22.6	1.998.8	17.2
Obreros								
1973	759.4	25.0	735.2	21.2	758.7	25.3	766.0	25.1
1974	963.5	26.9	967.0	31.5	936.4	23.4	959.5	25.3
1975	1.136.0	17.9	1.114.6	15.3	1.100.2	17.5	1.112.4	15.9
1976	1.430.4	25.9	1.418.5	27.3	1.373.3	24.8	1.455.3	30.8
1977	1.849.3	29.3	1.733.0	22.2	1.749.5	27.4	1.897.4	30.4
1978	2.179.2	17.8	2.059.7	18.9	2.080.1	18.9	2.184.3	15.1

17.4 COLOMBIA: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL ANUAL TOTAL NACIONAL Y POR CIUDADES 1973-1978

Indice base: julio 1954-junio 1955 = 100 (Conclusión)

Dic. de:	Barranquilla		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	Indice	o/o	Indice	o/o	Indice	o/o	Indice	o/o

Empleados

1973	733.7	24.7	837.6	23.2	760.3	24.8	730.3	24.9
1974	936.3	27.6	1.036.7	23.8	913.6	20.2	947.0	29.7
1975	1.117.0	19.3	1.239.8	19.6	1.071.6	17.3	1.101.0	16.3
1976	1.369.8	22.6	1.584.1	27.8	1.384.2	29.2	1.369.8	24.4
1977	1.869.2	36.5	1.962.8	23.9	1.694.2	22.4	1.668.3	21.8
1978	2.217.9	18.7	2.313.9	17.9	2.021.7	19.3	2.005.5	20.2

Obreros

1973	742.4	27.2	868.3	27.2	790.7	27.0	719.4	21.7
1974	953.8	28.5	1.096.1	26.2	950.4	20.2	946.5	31.6
1975	1.149.5	20.5	1.325.6	20.9	1.124.2	18.3	1.116.7	18.0
1976	1.396.7	21.5	1.694.2	27.8	1.467.2	30.5	1.412.6	26.5
1977	1.936.6	38.7	2.133.6	25.9	1.824.3	24.3	1.680.3	19.0
1978	2.275.6	17.5	2.507.9	17.5	2.156.1	18.2	2.092.7	24.5

Nota: El porcentaje indicado es la variación porcentual acumulada entre el Índice de diciembre del año respectivo y el Índice de diciembre del año anterior.

Fuente: Índice de Precios al Consumidor

17.5 COLOMBIA: RESUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR 1973-1978

Año	Importaciones			Exportaciones		
	Peso bruto (Toneladas métricas)	Valor CIF		Peso bruto (Toneladas métricas)¹	Valor FOB	
		Miles de pesos Col.	Miles de US\$		Miles de pesos Col.	Miles de US\$
1973	2.365.623	24.739.455	1.061.518	5.079.758	27.927.288	1.177.339
1974	2.470.911	40.711.205	1.597.212	3.861.541	36.948.584	1.416.888
1975	1.951.695	44.233.033	1.494.794	3.946.918	45.482.743	1.465.187
1976	1.930.737 1/	57.495.160	1.708.120	3.109.025 1/	60.716.193	1.745.153
1977	3.433.706 1/	(...)	1.572.058	3.150.423 1/	(...)	2.432.757
1978	4.949.828 1/	(...)	2.686.531	4.474.577 1/	(...)	3.009.835

1/ Peso neto

Fuente: DANE - Anuarios de Comercio Exterior y *Boletín Mensual de Estadística*, No. 324, 330 y 335

Indice

	Pág. No.
Presentación	5
I TERRITORIO Y CLIMA	7
1.1 Datos históricos	
1.2 Localización geográfica del departamento	8
1.3 Perímetro, distancias y superficie por pisos térmicos	
1.4 División político administrativa de Colombia. Posición geográfica del departamento del Valle del Cauca (mapa)	9
1.5 Zonas fisiográficas del Valle del Cauca (mapa)	11
1.6 Cordilleras y alturas principales	13
1.7 Longitud de los principales afluentes del río Cauca	14
1.8 Afluentes de los ríos Cauca, San Juan y del Océano Pacífico	
1.9 Vertientes del Pacífico (mapa)	15
1.10 División política del Valle del Cauca (mapa)	17
1.11 Población y densidad, según municipios 1978	19
1.12 Datos históricos de los municipios	20
1.13 Datos generales de los municipios. Superficie por pisos térmicos, altura y posición geográfica	21
1.14 Corregimientos	22
1.15 Estaciones hidrológicas	24
1.15.1 Caudales promedio mensuales	
1.15.2 Caudales promedio anuales 1970—1978	25
1.16 Registro mensual de lluvias en las estaciones pluviométricas. 1978	
II DEMOGRAFIA	29
Distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo (gráfico)	33
2.1 Población	34
2.1.1 Población total por zona y sexo, según censos de 1938, 1951, 1964 y 1973	34
2.1.2 Población total, por zona (cabecera y resto), según municipios. Censos de 1951, 1964 y 1973	34
2.1.3 Población proyectada por zona (cabecera y resto), según municipios, con base en los censos de 1964 y 1973	37
Pirámide de edades de la población del Valle del Cauca, por sexo. Censos de 1964 y 1973	39
2.1.4 Distribución de la población, según grupos de edad. Censos de 1951, 1964 y 1973	40
2.2 Nupcialidad	41
2.2.1 Matrimonios, por grupos de edad y sexo 1978	
2.3 Mortalidad	42
2.3.1 Defunciones, por área y sexo, según municipios principales 1978	
2.4 Movimiento migratorio	
2.4.1 Población inmigrante, según lugar de nacimiento. Censos de 1951, 1964 y 1973	
2.4.2 Población emigrante, según principales lugares de destino. Censos de 1951, 1964 y 1973	43
2.5 Características económicas de la población	
2.5.1 Población económicamente activa, según ramas de actividad económica. Censos de 1951, 1964 y 1973	
2.5.2 Población económicamente activa ocupada, por posición ocupacional, según rama de actividad económica. Siete ciudades y Cali. Encuesta nacional de hogares, etapa 20 septiembre de 1978	44
2.5.3 Población económicamente activa ocupada, por grupo principal de ocupación, según niveles de	

	ingresos monetarios del trabajo mensual. Siete ciudades y Cali. Encuesta nacional de hogares etapa 20 septiembre de 1978	45
2.5.4	Población total, económicamente activa, desocupada y subempleada y tasas de participación, desempleo y subempleo. Siete ciudades principales y Cali. Encuesta nacional de hogares 1976–1978	
III SALUBRIDAD		47
3.1	Organismos de salud	49
3.1.1	Áreas programáticas del Valle del Cauca (mapa)	
3.1.2	Número de organismos de salud en los municipios, según tipo de organismo. 1978	51
3.1.3	Número de organismos de salud en los municipios, según fuente de financiación 1978	52
3.2	Vacunaciones	53
3.2.1	Número de vacunas aplicadas contra enfermedades inmunoprevenibles en los hospitales y entidades de salud de los municipios. 1978	
3.3	Enfermedades venéreas	54
3.3.1	Control de enfermedades venéreas, casos nuevos positivos diagnosticados por algunos centros de salud, según municipios. 1978	
3.4	Odontología	55
3.4.1	Servicio odontológico según municipios. 1978	
3.5	Atención hospitalaria	56
3.5.1	Número de partos atendidos en los hospitales adscritos al servicio seccional de salud, según municipios. 1978	
3.5.2	Servicio de maternidad en los hospitales y clínicas adscritos al servicio seccional de salud, según municipios. 1978	57
3.5.3	Número de camas, camas día disponibles, camas ocupadas, egresados, porcentaje ocupacional y consultas médicas en los hospitales adscritos al servicio seccional de salud, según municipios. 1978	58
3.5.4	Egresos hospitalarios por causas más frecuentes, según grupos de edad. 1977–1978	59
3.6	Recursos humanos	60
3.6.1	Inventario de recursos humanos, según municipios principales. 1977	
3.7	Seguridad social	
3.7.1	Actividades en riesgo de enfermedad general y maternidad en el servicio médico del departamento "SEMEDE". 1978	
3.7.2	Actividades en riesgo de enfermedad general y maternidad en la Caja Nacional de Previsión. 1978	
3.7.3	Actividades en riesgo de enfermedad general y maternidad en el Instituto de los Seguros Sociales—Cali. 1974–1978	61
3.7.4	Instituto de los Seguros Sociales—Cali. Afiliados cotizantes por zonas, según ramas de actividad en diciembre 1978	62
3.7.5	Instituto de los Seguros Sociales—Cali. Afiliados cotizantes, según categorización de salarios mensuales. 1971–1978	
3.7.6	Instituto de los Seguros Sociales—Cali. Promedio mensual de camas, total de estancias disponibles aprovechadas, porcentaje ocupacional, según servicios. 1978	
IV EDUCACION		63
4.1	Resumen general de la educación en el departamento. Año lectivo 1978–1979	64
4.2	Enseñanza primaria	65
4.2.1	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados en el sector oficial, por sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1978–1979	
4.2.2	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados en el sector oficial, por sexo, según municipios. Zona urbana. Año lectivo 1978–1979	66
4.2.3	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados en el sector oficial, por sexo, según municipios. Zona rural. Año lectivo 1978–1979	67
4.2.4	Personal docente en el sector oficial, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1978–1979	68
4.2.5	Personal docente en el sector oficial, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Zona urbana. Año lectivo 1978–1979	69
4.2.6	Personal docente en el sector oficial, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Zona rural. Año lectivo 1978–1979	70
4.2.7	Número de alumnos en el sector privado, por grado escolar y sexo, según municipios. Año lectivo 1978–1979	71
4.2.8	Población en edad escolar, alumnos matriculados y déficit de matrícula, por sectores, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1978–1979	73
4.2.9	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1978–1979	74
4.2.10	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios. Zona urbana. Año lectivo 1978–1979	76
4.2.11	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios.	

Zona rural. Año lectivo 1978—1979	78
4.2.12 Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por jornadas de funcionamiento y zona, según municipios. Año lectivo 1978—1979	80
4.2.13 Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por jornadas de funcionamiento y sexo, según municipios. Año lectivo 1978—1979	82
4.2.14 Alumnos matriculados, personal docente y relación alumnos por profesor en el sector oficial, por zonas, según municipios. Año lectivo 1978—1979	84
4.2.15 Personal docente en el sector oficial pagado por la Nación, el municipio, asociación de padres de familia y otras entidades, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1978—1979	85
4.3 Enseñanza media	86
4.3.1 Número de establecimientos, por sector y tipo de enseñanza, según municipios. Año lectivo 1978—1979	
4.3.2 Alumnos matriculados, personal docente por dedicación y relación alumnos por profesor en el sector oficial, según municipios. Año lectivo 1978—1979	87
4.3.3 Alumnos matriculados, personal docente por dedicación y relación alumnos por profesor en el sector privado, según municipios. Año lectivo 1978—1979	88
4.4 Enseñanza intermedia	89
4.4.1 Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente, en los diferentes centros de enseñanza intermedia, según carreras 1976—1978	
4.5 Enseñanza superior	90
4.5.1 Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente en las diferentes universidades del Valle del Cauca, según carreras. 1976—1978	
4.5.2 Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente en la Universidad del Valle, según carreras 1975—1978	91
V JUSTICIA	93
5.1 Justicia laboral	94
5.1.1 Juicios laborales, según actividad económica y posición ocupacional 1975—1978	
5.2 Justicia penal	95
5.2.1 Calificación provisional de los delitos, según títulos del código penal 1975—1978	
5.3 Justicia civil	
5.3.1 Negocios despachados y trabajos ejecutados, según clase de juicios en los tribunales superiores de distrito judicial (sala civil) Cali, Buga 1978	
5.3.2 Negocios despachados y trabajos ejecutados, según clase de juicios en los tribunales superiores de distrito judicial (sala civil) Cali, Buga 1977	96
5.3.3 Negocios despachados y trabajos ejecutados, según clase de juicios en los tribunales superiores de distrito judicial (sala civil) Cali, Buga 1976	97
5.3.4 Negocios despachados y trabajos ejecutados, según clase de juicios en los tribunales superiores de distrito judicial (sala civil) Cali, Buga 1975	98
VI ELECTORALES	99
6.1 Cedulación	100
6.1.1 Número de cédulas expedidas, acumuladas a diciembre 31 de 1978, por sexo, según municipios	
6.1.2 Número de cédulas expedidas acumuladas a diciembre 31 de 1977, por sexo, según municipios	
6.2 Resultados electorales	101
6.2.1 Votación para Senado de la República, por partidos políticos, según municipios. Período 1978—1982	
6.2.2 Votación para Concejo Municipal, por partidos políticos, según municipios. Período 1978—1980	102
6.2.3 Votación para Asamblea Departamental, por partidos políticos, según municipios Período 1978—1980	103
6.2.4 Votación para Presidente de la República, por candidatos, según municipios. Período 1978—1982	104
6.2.5 Votación para Representantes a la Cámara, por partidos políticos, según municipios. Período 1978—1982	105
6.2.6 Diputados electos para la Asamblea del departamento del Valle del Cauca. Período 1978—1980	106
6.2.7 Senadores electos por el Valle del Cauca. Período 1978—1982	
VII SECTOR AGROPECUARIO	107
7.1 Distribución, tenencia y aprovechamiento de la tierra	110
7.1.1 Distribución de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	
7.1.2 Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	
7.1.3 Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	113
7.1.4 Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual, según municipios. Censos	

	agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	114
7.1.5	Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	115
7.1.6	Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	117
7.2	Area sembrada, producción y precios	122
7.2.1	Superficie sembrada, producción y rendimiento de algunos cultivos importantes. 1970—1978	
7.2.2	Precios promedio de los principales productos agrícolas de primera necesidad en algunas ciudades del departamento. 1970—1978	123
7.3	Costos de producción agrícola	124
7.3.1	Costos de producción agrícola en pesos corrientes por hectárea 1973—1978	
7.4	Jornales agropecuarios	125
7.4.1	Jornales agropecuarios, valores promedio, por climas, según municipios período 1976—1978	
7.5	Ganado — aves de corral	126
7.5.1	Existencias de ganado, según tipos. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	
7.5.2	Gallinas y aves de corral. Número de explotaciones de cada especie y número de cabezas, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	127
7.6	Pesca	128
7.6.1	Explotación de productos pesqueros, por sectores, según especie y estado del producto. 1977—1978	
7.6.2	Explotación pesquera controlada, por semestres, según sectores. 1977—1978	
7.6.3	Desembarque anual de pescado en los mercados de la regional, por estado del producto, según sectores. 1977—1978	129
7.6.4	Desembarque anual de camarones en factorías, por especies, según sectores. 1977—1978	
7.6.5	Exportación de productos pesqueros, por semestres, según especies y país de destino 1977—1978	
7.6.6	Importación de productos pesqueros por semestres, según especies y país de procedencia 1977—1978	130
VIII INDUSTRIA Y CONSTRUCCION		131
	Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros adoptada de la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU, Revisión 2)	133
8.1	Industria manufacturera	134
8.1.1	Participación del Valle del Cauca y el área Cali—Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional 1970—1977	
	Participación porcentual del Valle del Cauca y Bogotá, Antioquia y Atlántico en el total del personal ocupado y de la producción de la industria manufacturera nacional 1970, 1973 y 1976 (gráfico)	135
8.1.2	Resumen estadístico de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales, Valle del Cauca 1976	136
8.1.3	Resumen estadístico de la industria manufacturera según agrupaciones industriales. Cali—Yumbo 1976	
8.1.4	Resumen estadístico de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales. Cali—Yumbo 1977	137
8.1.5	Resumen estadístico de la industria manufacturera, según tamaño de producción y escala de personal ocupado. Cali—Yumbo 1977	
8.1.6	Producción de azúcar y cemento 1970—1978	138
8.1.7	Producción, exportación, consumo y existencias de azúcar, según meses 1978	
8.1.8	Producción de cemento y distribución de las ventas, según meses 1978	139
8.1.9	Producción de licores departamentales, por tipo 1970—1978	
8.1.10	Producción de licores departamentales, por tipo, según meses 1978	
8.2	Construcción	140
8.2.1	Resumen de la actividad edificadora total y para vivienda. Cali 1971—1978	
8.2.2	Licencias de construcción, por clase y costos, según municipios principales 1978	
8.2.3	Area total construida, por número de plantas, según destino de las edificaciones, total municipios principales 1978	
8.2.4	Forma de financiamiento de las edificaciones, por entidades financieras, según municipios principales 1978	
IX COMERCIO EXTERIOR		141
9.1	Importaciones y exportaciones	
9.1.1	Importaciones y exportaciones totales del país y con destino y procedentes del Valle del Cauca 1970—1977	
	Valor de las importaciones y exportaciones y participación en el total nacional. Valle del Cauca 1970—1977 (gráfico)	142
9.1.2	Importaciones y exportaciones por la aduana de Buenaventura 1970—1978	143
9.1.3	Importaciones y exportaciones por la aduana de Buenaventura enero—diciembre 1978	
9.1.4	Cotización del dólar de los Estados Unidos. Certificado de cambio— compra, según meses 1970—1978	144
X COMERCIO INTERIOR		145
10.1	Índice del valor de las ventas en los principales almacenes de Cali a precios corrientes. 1977—1978	

- 10.2 Índice del valor de las ventas en los principales almacenes del país. Total nacional y por ciudades a precios corrientes 1970–1978

XI PRECIOS Y CONSUMOS	147
11.1 Índice de precios al consumidor	
11.1.1 Índice de precios al consumidor. Variación porcentual anual. Total nacional y Cali. 1954–1978	149
Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor. Cali 1955–1978 (gráfico 11.1)	
11.1.2 Índice de precios al consumidor. Total y por grupos. Cali 1954–1978	150
11.1.3 Índice de precios al consumidor según grupos y subgrupos. Cali, diciembre 1978	
11.1.4 Índice de precios al consumidor para empleados y obreros. Variación porcentual mensual y acumulada diciembre 1977–1978, Cali	151
11.1.5 Precios promedios anuales de 42 artículos alimenticios. Cali 1967–1978	154
11.1.6 Valor promedio de la canasta familiar. Total nacional y Cali 1954–1978	155
11.2 Índice de costos de construcción	
11.2.1 Índice de costos de la construcción de vivienda. Cali 1971–1978	
11.2.2 Índice de costos de vivienda total y por tipos, según meses. Cali diciembre 1977–1978	156
11.2.3 Índice de costos de materiales, por tipos de vivienda y mano de obra, según meses. Cali diciembre 1977–1978	
11.2.4 Índice de costos de la construcción, por meses, según materiales y categoría de la mano de obra. Cali 1978	157
11.3 Consumos	
11.3.1 Sacrificio de ganado mayor y menor, según municipios, 1975–1978	158
11.3.2 Sacrificio de ganado mayor y menor, según meses 1978	
11.3.3 Sacrificio de ganado menor, por meses, según municipios, 1978	159
11.3.4 Sacrificio de ganado mayor en los municipios, por sexo y distribución del impuesto recaudado, 1978	160
11.3.5 Consumo de licores departamentales, 1970–1978	
11.3.6 Consumo de licores departamentales por meses, 1978	161
11.3.7 Consumo e impuesto recaudado de licores extranjeros, 1970–1978	
11.3.8 Consumo e impuesto recaudado de licores extranjeros, por meses, 1978	
11.3.9 Consumo de cerveza y sifón e impuesto recaudado, 1970–1978	
11.3.10 Consumo de cerveza y sifón, impuesto recaudado, según meses, 1978	162
11.3.11 Consumo de cigarrillos nacionales e impuesto recaudado, 1970–1977	
11.3.12 Consumo de cigarrillos nacionales e impuesto recaudado, por meses, 1978	
11.3.13 Consumo de cigarrillos extranjeros e impuesto recaudado, 1970–1978	
11.3.14 Consumo de cigarrillos extranjeros e impuesto recaudado, por meses 1978	
XII TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	163
12.1 Carreteras	165
12.1.1 Sistemas de transporte (mapa)	
12.1.2 Carreteras existentes en el departamento, por tipo, según clase, diciembre de 1978	167
12.1.3 Distancia por carretera entre los centros urbanos, 1978	
12.2 Ferrocarriles	170
12.2.1 Movimiento de pasajeros y carga en las principales estaciones del departamento, 1970–1978	
12.3 Urbano e interurbano	
12.3.1 Movimiento urbano de buses, Cali 1970–1978	
12.3.2 Movimiento urbano de buses. Buenaventura 1970–1978	
12.3.3 Movimiento urbano de buses y busetas en Cali, según meses, 1978	171
12.3.4 Movimiento urbano de buses y busetas en Cartago, según meses, 1978	
12.3.5 Movimiento urbano de buses y busetas en Buenaventura, según meses, 1978	172
12.3.6 Movimiento urbano de buses y busetas en Palmira, según meses, 1978	
12.3.7 Movimiento urbano de buses en Tuluá, según meses, 1978	
12.3.8 Movimiento urbano de buses en Buga, según meses, 1978	173
12.3.9 Central de transporte. Movimiento de pasajeros salidos del terminal intermunicipal de Cali, 1978	
12.4 Parque automotor	174
12.4.1 Estadística de parque automotor en las principales ciudades del departamento, por clase de servicio, según tipo de vehículo, a junio 30 de 1979	
12.4.2 Índice de accidentes basados en el parque automotor del departamento, 1969–1978	
12.5 Transporte aéreo	175
12.5.1 Movimiento nacional de pasajeros y carga en el aeropuerto de Palmaseca. 1970–1978	
12.5.2 Movimiento nacional de pasajeros y carga en el aeropuerto de Palmaseca, según meses. 1978	
12.5.3 Movimiento internacional de pasajeros, por continentes, en el aeropuerto de Palmaseca. 1970–1978	
12.5.4 Movimiento internacional de carga, por continentes, en el aeropuerto de Palmaseca, 1970–1978	176
12.5.5 Movimiento internacional de pasajeros y carga, en el aeropuerto de Palmaseca, según meses, 1978	
12.6 Transporte marítimo internacional	
12.6.1 Movimiento de embarcaciones en el puerto de Buenaventura 1970–1978	

12.6.2	Movimiento de embarcaciones en el puerto de Buenaventura, según meses, 1978	177
12.6.3	Movimiento marítimo internacional. Embarcaciones en los puertos del Valle del Cauca, 1978	
12.7	Comunicaciones	178
12.7.1	Movimiento postal despachado en la gerencia regional de Cali, por clasificación, 1970—1978	
12.7.2	Movimiento de las telecomunicaciones en las principales ciudades del departamento, según meses, 1978	
12.7.3	Salas de cine, según municipios, 1978	180
XIII FINANZAS PUBLICAS		181
13.1	Ingresos reales departamentales, según factores económicos, 1970—1978	183
13.2	Presupuesto inicial, apropiación definitiva e ingresos reales, según clasificación presupuestal de rentas, 1978	
13.3	Gasto público, según ramas administrativas, 1970—1978	184
13.4	Gasto público, según ramas administrativas y clasificación económica, 1978	185
13.5	Beneficencia del Valle. Ingresos y egresos por beneficencia, 1978	
13.6	Beneficencia del Valle. Ingresos y egresos por lotería, 1978	
13.7	Fondo educativo regional — FER. Ingresos reales, 1977	186
13.8	Fondo educativo regional — FER. Gastos reales, 1977	
13.9	Fondo educativo regional — FER. Ingresos reales, 1978	187
13.10	Fondo educativo regional — FER. Gastos reales, 1978	
13.11	Instituto financiero para el desarrollo del Valle del Cauca — INFIVALLE. Ingresos y egresos reales, 1978	188
13.12	Préstamos concedidos por INFIVALLE a algunos municipios y entidades del departamento en el año de 1978, por destinación y estado de la deuda en diciembre 31 del mismo año.	
13.13	Cales del departamento. Ejecución presupuestal de ingresos y egresos, 1978	
13.14	Valorización departamental. Ejecución presupuestal de ingresos y gastos, 1978	189
13.15	Corporación regional de turismo del Valle del Cauca. Ingresos y egresos reales, 1978	
13.16	Hospital universitario del Valle. Ejecución presupuestal de ingresos y gastos, 1978	
13.17	Instituto departamental de arte y cultura del Valle. Ingresos y egresos reales, 1978	190
13.18	Empresa de pozos y lagos artificiales del departamento del Valle. Estado de pérdidas y ganancias a diciembre 31 de 1978	
13.19	Secretaría de salud departamental. Ingresos, 1978	191
13.20	Secretaría de salud departamental. Gastos, 1978	
13.21	Industria de licores del Valle. Ejecución presupuestal de ingresos y egresos, 1978	
13.22	Presupuesto e ingresos reales, según municipios, 1971—1977	192
13.23	Presupuesto y egresos reales, según municipios, 1971—1977	194
13.24	Presupuesto e ingresos reales, según municipios, 1978	196
13.25	Presupuesto y egresos reales, según municipios, 1978	197
13.26	Empresas municipales de Cali "EMCALI". Ingresos reales, 1978	198
13.27	Empresas municipales de Cali "EMCALI". Gastos reales, 1978	
13.28	Valorización municipal de Cali. Ejecución de ingresos y egresos reales, 1978	
13.29	Instituto de vivienda municipal de Cali "INVICALI". Ingresos y egresos reales, 1978	
13.30	Empresas municipales de Buenaventura. Ingresos según clasificación de las rentas, 1978	199
13.31	Empresas municipales de Buga. Ingresos según clasificación de las rentas, 1978	
13.32	Empresas municipales de Cartago. Ingresos reales según origen de las rentas, 1978	
13.33	Empresas municipales de Palmira. Ingresos según clasificación de las rentas, 1978	
13.34	Empresas municipales de Sevilla. Ingresos según clasificación de las rentas, 1978	200
13.35	Empresas municipales de Buenaventura. Egresos reales según naturaleza del gasto, 1978	
13.36	Empresas municipales de Buga. Egresos reales según naturaleza del gasto, 1978	
13.37	Empresas municipales de Cartago. Egresos reales según naturaleza del gasto, 1978	
13.38	Empresas municipales de Palmira. Egresos reales según naturaleza del gasto, 1978	201
13.39	Empresas municipales de Sevilla y departamento de valorización. Egresos reales según naturaleza del gasto, 1978	
13.40	Catastro de la propiedad raíz gravada con impuesto predial por área (urbana y rural), según municipios, 1978	202
13.41	Catastro de la propiedad raíz no gravada con impuesto predial por área (urbana y rural), según municipios, 1978	203
XIV MONEDA Y CREDITO		205
14.1	Actividad financiera Valle del Cauca	207
14.1.1	Salvos vigentes, diciembre 1977—1978	
14.1.2	Cheques pagados por compensación y directamente, en Cali y resto del departamento, según meses, 1977	
14.1.3	Cheques pagados por compensación y directamente, en el departamento y resto del país, según meses, 1977	

14.1.4	Valor mensual de los cheques pagados y su relación porcentual en el departamento y resto del país, según meses, 1977	208
14.1.5	Bancos comerciales préstamos y descuentos vigentes, según destino, diciembre 1978	
14.1.6	Préstamos y descuentos, según destino económico, saldo a diciembre 1978	209
14.2	Movimiento de sociedades	
14.2.1	Resumen del movimiento de sociedades del departamento, 1977–1978	210
14.2.2	Constituciones según ciudades, 1977–1978	
14.2.3	Reformas netas según ciudades, 1977–1978	
14.2.4	Disoluciones según ciudades, 1977–1978	211
14.2.5	Inversión neta según ciudades, 1977–1978	
14.2.6	Constitución según clase de sociedad, 1977–1978	
14.2.7	Reformas netas según clase de sociedad, 1977–1978	212
14.2.8	Disoluciones según sociedad, 1977–1978	
14.2.9	Inversión neta según clase de sociedad, 1977–1978	
14.2.10	Resumen del movimiento de sociedades de Cali, 1977–1978	213
14.2.11	Inversión neta en sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad, 1977–1978	
14.2.12	Constitución de sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad. Cali 1977–1978	214
14.2.13	Reformas de sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad. Cali 1977–1978	
14.2.14	Disolución de sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad. Cali 1977–1978	215
14.2.15	Matrículas y renovaciones, según actividad económica. Cali 1977–1978	
14.2.16	Matrículas según tipo de sociedad. Cali 1977–1978	
XV	SERVICIOS PUBLICOS	217
15.1	Energía eléctrica	219
15.1.1	Capacidad instalada para generación de energía	
15.1.2	Sistema total del Valle. Generación e intercambio de energía	
15.1.3	Sistema total del Valle. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores, por usos, 1978–1970	220
15.1.4	Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores en el área de Cali, por usos, 1978–1970	
	Electrificación Valle del Cauca (mapa)	221
	Líneas de transmisión y plantas menores (mapa)	223
15.1.5	Consumo de energía y calidad del servicio, según municipios, 1978	225
15.2	Acueducto	226
15.2.1	Producción de agua tratada, en metros cúbicos, según municipios, 1970–1978	
15.2.2	Servicio de acueducto –Cali. Distribución de suscriptores por sectores a diciembre 31, 1975–1978	
15.2.3	Servicio de acueducto – Cali. Distribución del consumo por sectores, 1973–1978	
15.2.4	Suscriptores y población servida por acueducto, según municipios a diciembre, 1970–1978	227
15.2.5	Datos sobre servicios públicos en los municipios, 1978	229
15.3	Alcantarillado	
15.3.1	Servicio de alcantarillado –Cali. Distribución de suscriptores por sectores a diciembre 31 de cada año, 1973–1978	
15.3.2	Suscriptores y población servida por alcantarillado, según municipios a diciembre 31 de cada año, 1970–1978	230
15.4	Teléfono	232
15.4.1	Servicio telefónico –Cali, Yumbo, Jamundí. Distribución de suscriptores por sectores a diciembre 31, 1973–1978	
15.4.2	Servicio telefónico –Cali, Yumbo, Jamundí, distribución del consumo por sectores, 1973–1978	
15.5	Estadísticas administrativas.	
15.5.1	Total funcionarios del departamento del Valle. Clasificación, según sueldo básico a diciembre 31 de 1978	
15.5.2	Personal de empleados en institutos descentralizados y valor mensual de la nómina, según escala de sueldos a diciembre 31 de 1978	233
15.5.3	Personal de obreros y valor salario—día en institutos descentralizados, según escala salarial a diciembre de 1978	
15.5.4	Jubilados, según escala de sueldos, 1975–1978	234
XVI	CUENTAS REGIONALES	235
16.1	Origen del producto bruto regional, según ramas de actividad económica a precios corrientes de mercado, 1970–1977	236
16.2	Origen del producto bruto regional, según ramas de actividad económica a precios constantes de mercado, 1970–1977	237
	Producto bruto regional a precios constantes de mercado de 1970. Período 1970–1977 (gráfico)	238
16.3	Distribución porcentual del producto bruto regional con base en precios constantes de 1970, según ramas de actividad económica 1970–1977	239
	Distribución porcentual del producto bruto regional a precios constantes de 1970, por sectores (primario,	
		255

secundario, terciario). Años 1970—1977 (gráfico)	240
Distribución porcentual del producto bruto regional a precios constantes de 1970, según ramas de actividad económica. 1970—1977 (gráfico)	241
16.4 Tasas interanuales de crecimiento relativo del producto bruto regional, según ramas de actividad económica, 1970—1977	242
16.5 Índices de crecimiento del producto bruto regional, según ramas de actividad económica, con base en precios constantes de 1970, 1970—1977	243
XVII RESUMEN NACIONAL	245
17.1 Colombia: población, por zonas, según censos de 1938, 1951, 1964 y 1973 y proyecciones por zonas, 1977—1980	246
17.2 Colombia: producto e ingreso 1970—1976	246
17.3 Colombia: producción industrial y consumo de energía eléctrica. 1974—1978	246
17.4 Colombia: índice de precios al consumidor y variación porcentual anual. Total nacional y por ciudades. 1973—1978	246
17.5 Colombia: resumen del comercio exterior 1973—1978	247