

R.
318.615
A83711C
1979
80.

LD
70-100
1227
01.2
(

BIBLIOTECA DANE

118

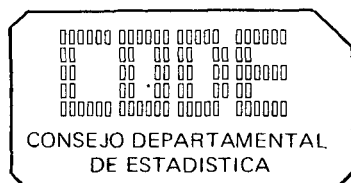
BIBLIOTECA DANE

70.

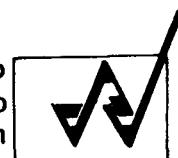
Departamento del Valle del Cauca
Consejo Departamental de Estadística CODE

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

ANUARIO ESTADISTICO 1979



Departamento
Administrativo
de Planeación



 Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Cali, Diciembre 1980

GOBIERNO DEPARTAMENTAL

GOBERNADOR

Luis Fernando Londoño Capurro

SECRETARIOS

Iván Restrepo Campo
General

Luis Ignacio Libreros V.
Planeación

Mauricio Guzmán Cuevas
Coordinación

María Cristina Rivera de H.
Gobierno

Carlos Orozco Varela
Hacienda

Darío Sanín Angel
Obras Públicas

Rafael Quintero García
Agricultura

Manuel Francisco Becerra N.
Educación

Aldemar Girón Romero
Salud

Armando Mosquera Torres
Servicios Administrativos

Jorge Vélez Pineda
Tránsito Departamental

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA "DANE"

Humberto Gallego
Jefe del Departamento

Hector Sanín Angel
Director de Información Técnica

Iván Castillo Castaño
Director Regional

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ESTADISTICA "CODE"

Gobernación del Valle

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística – DANE



Corporación Autónoma Regional –CVC

Banco de la República – Seccional Valle



Asociación de Cultivadores de Caña – ASOCAÑA



Universidad del Valle – U.V.



Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)
División de Catastro – Seccional Valle

Cámara de Comercio de Cali – C.C.C.



Fundación para el Desarrollo Industrial –FDI

Departamento Administrativo
de Planeación – DAPV



Empresas Municipales de Cali – EMCALI



Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle –SAG



Secretaría de Coordinación y
Control Departamental

Comité Empresarial Permanente – CEP



PRESENTACION

Hacemos una nueva entrega del Anuario Estadístico del Valle del Cauca, en su sexta edición correspondiente ésta al año 1979.

Para la preparación de este documento, se ha contado con la integración y coordinación de esfuerzos y recursos de las entidades que conforman el Consejo Departamental de Estadística CODE, organismo constituido mediante convenio firmado por el gobernador del departamento y representantes de entidades del sector público, el sector privado y los gremios.

La publicación aporta una gama de datos de carácter informativo sobre el departamento, en capítulos con datos diseminados en cuadros y gráficos que nos permiten conocer objetivamente algunos aspectos históricos, geográficos y las principales variables del desarrollo socio—cultural y económico de la región.

Sigue siendo una constante preocupación, el lograr una mejor calidad y oportunidad en la información que el Departamento Administrativo de Planeación, el DANE y demás entidades que integran el CODE, ponen a disposición de los usuarios en el Anuario Estadístico, documento éste de consulta para las investigaciones y estudios que se suceden en el contexto del desarrollo regional.

Desafortunadamente, aún subsisten algunas entidades y sectores que parece no han comprendido las serias repercusiones que tiene para el departamento, el no tener sus datos estadísticos bien organizados. En consecuencia, se dejan de publicar algunas series de datos importantes y el documento, en veces, sufre alguna demora para su entrega.

De lograrse posteriormente solución a esas pequeñas dificultades en el suministro oportuno de datos, que con seguridad se superarán, será posible continuar mejorando la publicación y proporcionándosela al usuario el año inmediatamente siguiente de sucedidos los hechos estadísticos.

Con el presente documento recibirá usted un formulario que, diligenciado, será base para la evaluación del Anuario en su contenido cuantitativo y cualitativo, con el propósito de mejorarlo cada día.

Presentamos nuestros agradecimientos a todas las fuentes de información que nos suministraron los datos y en especial al Comité Técnico del CODE, cuya labor constante de coordinación fue definitiva para la presentación del Anuario en esta oportunidad.

Luis Ignacio Libreros V.

Director

Departamento Administrativo de Planeación del Valle

territorio y clima

1

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 1o. de mayo de 1910. En el momento de su nombramiento, el doctor Borrero Ayerbe

desempeñaba el cargo de gobernador del departamento de Cali.

Clima

El departamento del Valle del Cauca posee todos los climas por tener su territorio distribuido en los distintos pisos térmicos, sin embargo su temperatura promedio es de 23° C.

1.2 LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO 1979

Latitud			Longitud			Altitud	
Límites	Puntas extremas	Latitud norte	Límites	Puntas extremas	Latitud oeste	Punto máximo	Altura sobre el nivel del mar (metros)
Norte	Chocó y Risaralda	Cerro de Tatamá	Al Este	Quindío	Páramo	Farrallones de	
		5° 00'30"		Tolima	Barragán	Cali	4.080
Sur	Cauca	La Balsa	Oeste	Océano Pacífico y Chocó	Bocas del Naya	Buenaventura	7
		3° 05'35"			77° 33"		

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Departamental.

1.3 PERIMETRO, DISTANCIAS Y SUPERFICIE POR PISOS TERMICOS 1979

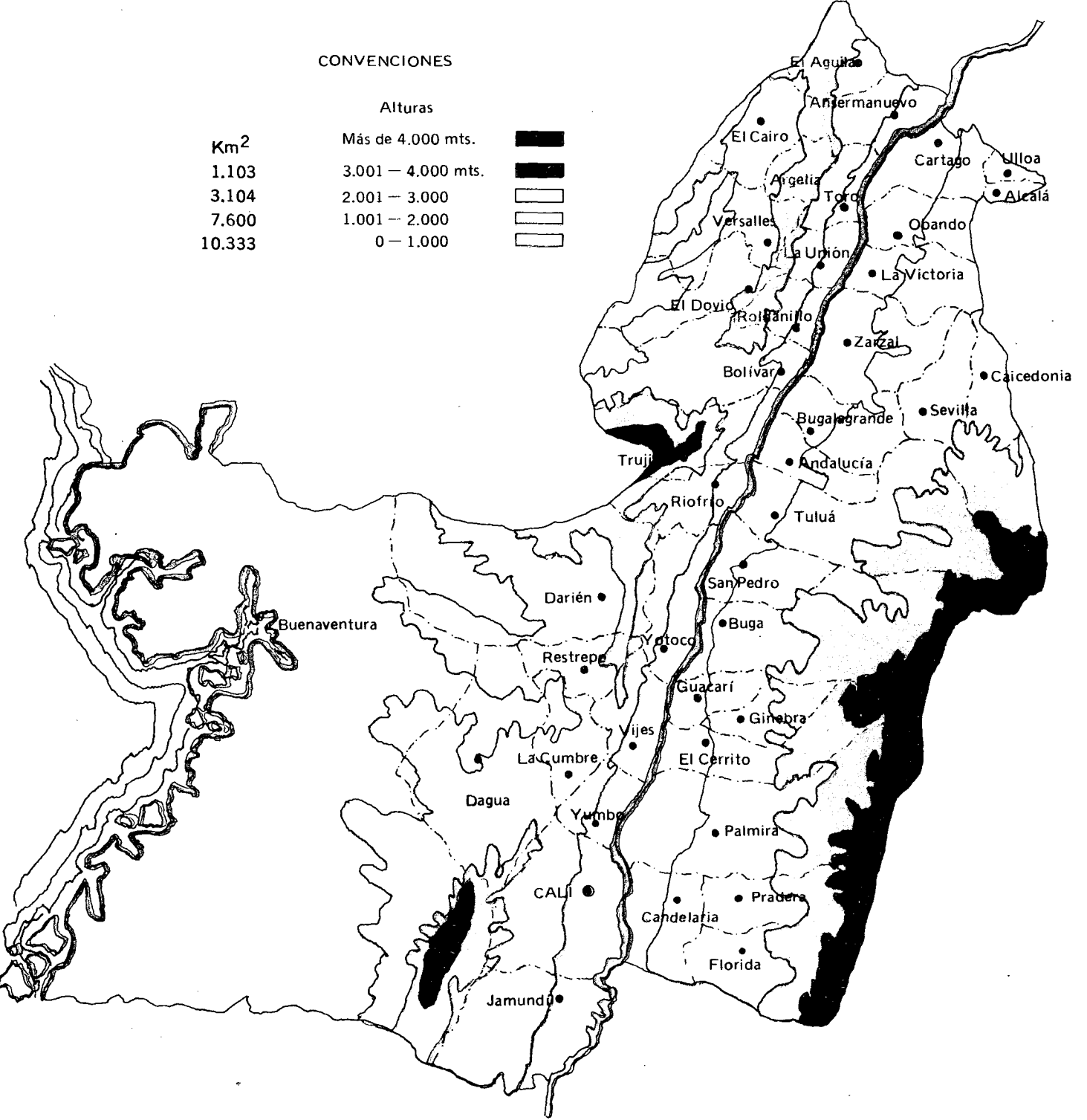
Localización	Longitud en Kms.					Pisos térmicos	Superficie (Kms.)
	Norte	Sur	Este	Oeste	Total		
TOTALES	348	200	213	218	979		22.140
Departamento del Chocó	278	—	—	—	278	Cálido	10.333
Departamento de Risaralda	70	—	—	—	70	Medio	7.600
Departamento del Cauca	—	200	—	—	200	Frío	3.104
Departamento del Tolima	—	—	108	—	108	—	—
Departamento del Quindío	—	—	105	—	105	Páramo	1.103
Costa Océano Pacífico	—	—	—	218	218	—	—

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

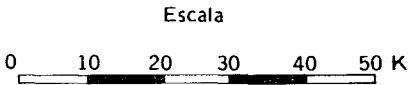
1.4 DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA POSICION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA



1.5 ZONAS FISIOGRAFICAS DEL VALLE DEL CAUCA



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación - Valle del Cauca.



1.6 CORDILLERAS Y ALTURAS PRINCIPALES (DE NORTE A SUR)

Altura	Municipios	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 Iraca	Florida	Suroeste	4.060

Fuente: Secretaría de Obras Públicas del Departamento, sección vías.

1.7 LONGITUD DE LOS PRINCIPALES AFLUENTES DEL RIO CAUCA

Río	Longitud (Kms.)
Cauca 1/	386
Bugalagrande	81
Fraile	71
Amalme	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

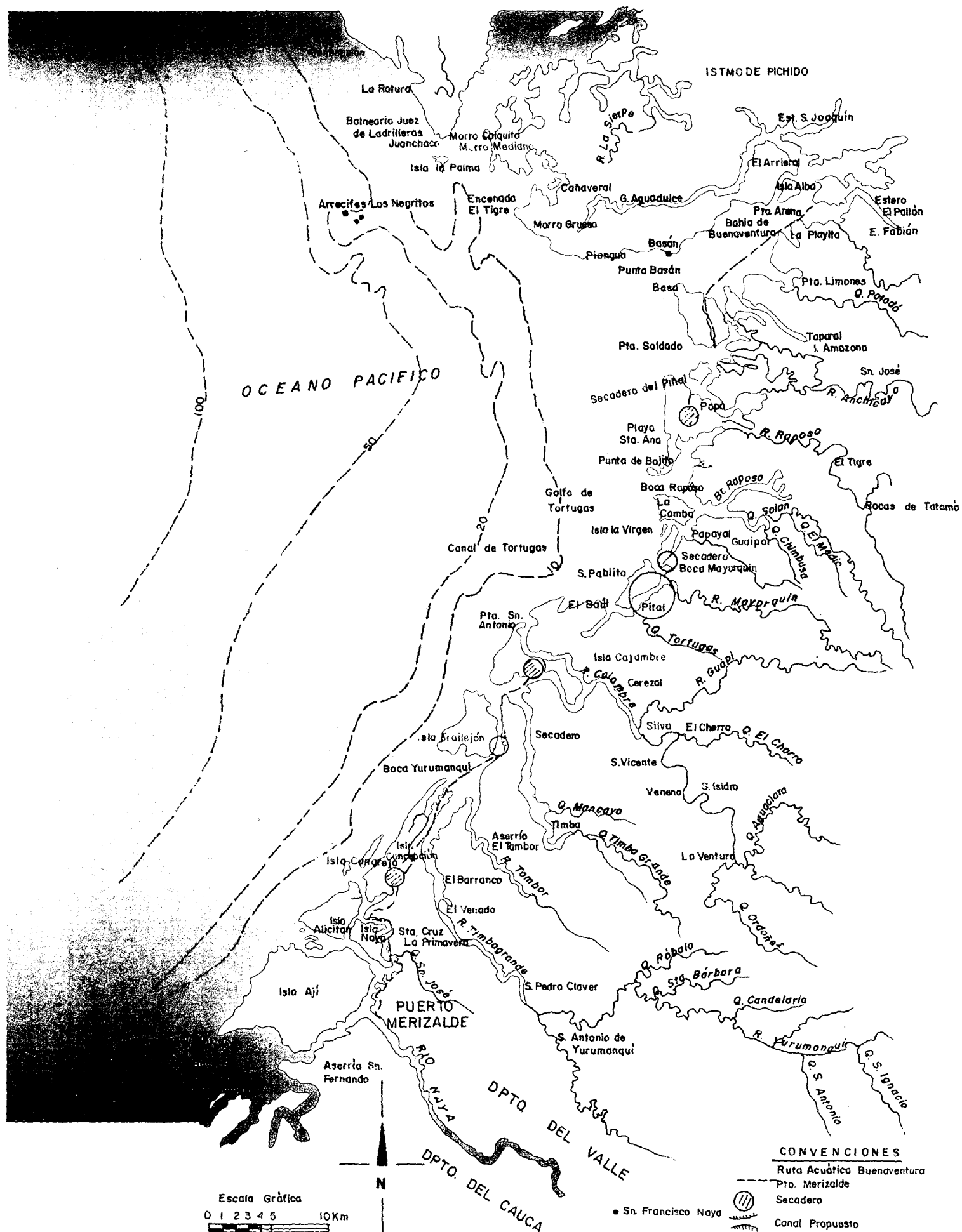
1/- Desde la confluencia del río Timba, hasta la confluencia del río La Vieja.
Fuente: CVC, División Estudios Técnicos, Sección Hidroclimatología

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, Cañaveralejo, Cali, Arroyohondo, Vies, Mediacanoa, Piedras, Riofrío, Pescador	Desbaratado, Fraile, Párraga, Amalme, 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.

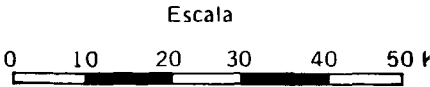
1.9 VERTIENTE DEL PACIFICO



1.10 DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA DEL VALLE DEL CAUCA



FUENTE : Departamento Administrativo de Planeación



1.11 POBLACION Y DENSIDAD DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO 1979

Municipio	Población	Superficie Km ²	Densidad	Superficie o/o
TOTAL DEPARTAMENTO	2.724.605	22.140	123	100.0
CALI*	1.297.376	587	2.210	2.65
Alcalá	9.064	63	144	0.28
Andalucía	14.429	175	82	0.79
Ansermanuevo	10.753	321	33	1.44
Argelia	6.401	90	71	0.40
Bolívar	16.181	627	26	2.83
Buenaventura	174.262	6.333	28	28.60
Buga	89.795	867	104	3.91
Bugalagrande	19.171	395	49	1.78
Caicedonia	35.859	228	157	1.02
Calima — El Darién	7.222	1.202	6	5.42
Candelaria*	32.027	297	108	1.34
Cartago	87.206	291	300	1.31
Dagua	23.926	923	26	4.16
El Aguila	8.130	208	39	0.93
El Cairo	13.011	294	44	1.32
El Cerrito	37.568	486	77	2.19
El Dovio	14.863	319	47	1.44
Florida	41.390	394	105	1.77
Ginebra	14.158	339	42	1.53
Guacarí	20.827	174	120	0.78
Jamundí*	37.139	692	54	3.12
La Cumbre	13.156	245	54	1.10
La Unión	14.639	131	112	0.59
La Victoria	14.770	287	51	1.29
Obando	9.315	178	52	0.80
Palmira*	191.305	1.162	165	5.24
Pradera	23.150	424	55	1.91
Restrepo	8.474	140	61	0.63
Riofrío	14.338	293	49	1.32
Roldanillo	28.538	226	126	1.02
San Pedro	11.085	249	45	1.12
Sevilla	93.199	705	132	3.18
Toro	15.859	172	92	0.77
Trujillo	23.510	230	102	1.03
Tuluá	133.593	853	157	3.85
Ulloa	6.080	47	129	0.21
Versalles	11.091	367	30	1.65
Vijes	7.936	223	36	1.00
Yotoco	9.879	333	30	1.50
Yumbo*	47.922	193	248	0.87
Zarzal	36.008	377	96	1.70

* Proyección de acuerdo con las cifras definitivas.
Fuente: D.A.P. Anuario Estadístico 1978

1.12 DATOS HISTORICOS DE LOS MUNICIPIOS

Municipios	Año de fundación 1/	Fundador2/	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 de enero	18841/ Buga 3/
Ansermanuevo	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 Gorrones	Ordenanza 2 de 8 enero 1884 1/	
Buenaventura	1539	Juan de Ladrilleros, por orden de Pascual de Andagoya		1827
Buga	1555	Giraldo Gil de Estupiñán	Ordenanza 1 de 19 febrero	18842/
Bugalagrande	1662	Diego Rengifo Salazar		1886
Caicedonia	1910	Daniel Gutiérrez y otros	Ordenanza 21 de 20 abril	19231/ 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	Marcelia 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	18642/
El Dovio	1936	Benjamín Perea	Ordenanza 14	1956 Roldanillo
Florida	1825	Pantaleón Bedoya, José Joaquín Echeverri y otros		1864
Ginebra	1910	Marco Reyes, Eduardo Tascón y Lisímaco Saavedra	Ordenanza 9 de 15 dic.	1954 Guacarí
Guacarí	1570	Juán López de Ayala	Ordenanza 1 de 19 febrero	18642/
Jamundí	1725	Juan Morales Carranza		1885
La Cumbre	1913	Compañía constructora ferrocarriles del Pacífico		1913
La Unión	Fines Siglo XVIII	Juan Jacinto Palomino y vecino 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	19283/ La Victoria 3/
Palmira	Siglo XVII	Francisco Rengifo Salazar	Ley 24 de 25 de junio	1824
Pradera	1866	Rafael González Camacho y otros	Ordenanza 1 de 15 de abril	1870 Florida 3/
Restrepo	1913	Julio Fernández Medina	Ordenanza 30 de 3 de abril	19251/ Vives
Riofrío	1657	Pedro N. Marmolejo	Ordenanza 31 de 3 abril	1923
Roldanillo	1576	Capitán Francisco Redondo		
San Pedro	1795	Ponce de León		1875
Sevilla	1903	Heraclio Uribe Uribe	Ordenanza 33 de	1888
Toro	1573	Melchor Velásquez de Valdenebro	Ordenanza 26 de abril	1914
Trujillo	1924	Leocadio Salazar		1632
Tuluá	1639	Juan de Lemos y Aguirre	Ordenanza 19 de	1930 Riofrío
Ulloa	1922	Leocadio Salazar		1824
Versalles	1887	Julián Ospina y Telmo Toro	Ordenanza 20 de 26 abril	1928 Alcalá
Vives	1539	Decreto Ejec. 418 de 7 mayo		1909
Yotoco	1632	Capitán Jorge Robledo		1864
Yumbo	1536	Capitán Diego Rengifo Salazar		1876
Zarzal	1809	Capitán Miguel Muñoz		1834
		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	Km ²					Altura sobre el nivel del mar (metros)	Temperatura medio °C	Situación		
	Cálido	Medio	Frío	Páramo	Total			Latitud norte	Longitud Oeste meridiano Greenwich	
TOTAL										
DEPARTAMENTO	10.333	7.600	3.104	1.103	22.140					
CALI	202	264	103	18	587	995	23	3° 27' 26"	76° 31' 42"	
Alcalá	5	58	—	—	63	1.290	21	4° 40' 47"	75° 47' 00"	
Andalucía	99	70	6	—	175	955	23	4° 10' 25"	76° 10' 30"	
Ansermanuevo	93	208	20	—	321	1.035	23	4° 47' 54"	76° 00' 00"	
Argelia	—	90	—	—	90	1.560	20	4° 44' 00"	76° 07' 25"	
Bolívar	150	425	52	—	627	978	23	4° 20' 22"	76° 10' 39"	
Buenaventura	5.575	667	60	31	6.333	7	28	3° 53' 47"	77° 04' 40"	
Buga	175	156	338	198	867	969	23	3° 54' 07"	76° 18' 14"	
Bugalagrande	126	267	2	—	395	950	23	4° 12' 30"	76° 09' 50"	
Caicedonia	—	155	73	—	228	1.167	22	4° 19' 25"	75° 50' 00"	
Calima—El Darién	576	492	134	—	1.202	1.485	20	3° 55' 30"	76° 29' 40"	
Candelaria	297	—	—	—	297	975	23	3° 24' 43"	76° 21' 01"	
Cartago	197	94	—	—	291	920	23	4° 45' 11"	75° 54' 52"	
Dagua	298	531	80	14	923	828	24	3° 38' 45"	76° 41' 30"	
El Aguila	—	114	88	6	208	1.800	19	4° 55' 00"	76° 03' 00"	
El Cairo	—	185	109	—	294	1.850	18	4° 46' 00"	76° 13' 30"	
El Cerrito	125	139	98	124	486	987	23	3° 41' 01"	76° 19' 30"	
El Dovio	161	154	4	—	319	1.434	20	4° 30' 40"	76° 14' 20"	
Florida	22	189	135	48	394	1.038	23	3° 19' 45"	76° 14' 00"	
Ginebra	9	133	175	22	339	1.100	23	3° 43' 50"	76° 16' 20"	
Guacarí	76	68	30	—	174	966	23	3° 45' 31"	76° 20' 20"	
Jamundí	229	352	88	23	692	975	23	3° 15' 15"	76° 32' 39"	
La Cumbre	77	168	—	—	245	1.591	20	3° 39' 11"	76° 34' 04"	
La Unión	64	63	4	—	131	975	23	4° 32' 05"	76° 16' 19"	
La Victoria	133	154	—	—	287	920	23	4° 31' 32"	76° 02' 22"	
Obando	95	83	—	—	178	939	23	4° 34' 40"	75° 58' 30"	
Palmira	385	243	241	293	1.162	1.003	23	3° 31' 48"	76° 18' 13"	
Pradera	43	185	102	94	424	1.063	23	3° 25' 20"	76° 14' 42"	
Restrepo	17	110	13	—	140	1.400	21	3° 49' 30"	76° 33' 31"	
Riofrío	70	128	95	—	293	969	23	4° 09' 23"	76° 17' 26"	
Roldanillo	117	109	—	—	226	966	23	4° 24' 08"	76° 09' 12"	
San Pedro	135	65	49	—	249	980	23	3° 59' 50"	76° 13' 50"	
Sevilla	—	279	327	99	705	1.612	20	4° 16' 06"	76° 57' 13"	
Toro	66	102	4	—	172	953	23	4° 41' 12"	76° 02' 17"	
Trujillo	31	62	133	4	230	1.260	21	4° 13' 00"	76° 19' 20"	
Tuluá	130	221	373	129	853	973	23	4° 05' 16"	76° 12' 03"	
Ulloa	2	45	—	—	47	1.350	21	4° 42' 21"	75° 44' 21"	
Versalles	44	231	92	—	367	1.860	18	4° 34' 43"	76° 12' 23"	
Vijes	42	156	25	—	223	987	23	3° 41' 35"	76° 26' 40"	
Yotoco	143	156	34	—	333	972	23	3° 51' 47"	76° 23' 48"	
Yumbo	51	225	17	—	193	1.000	23	3° 34' 50"	76° 29' 26"	
Zarzal	273	104	—	—	377	945	23	4° 23' 34"	76° 04' 28"	

Nota: A partir de 1978 el IGAC, adoptó 22.140 Km² como superficie territorial del Valle, por consiguiente las mediciones planimétricas son provisionales. Tomando esta última información se ajustaron los siguientes cuadros: 1.3, 1.15, 1.11, y 1.13.
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi – Subdirección Investigación y Divulgación Geográfica – Bogotá.

**1.14 INSPECCIONES DE POLICIA DEPARTAMENTALES
A DICIEMBRE DE 1979**

No. de orden	Municipio	Localización				Total
		De primera	Total	De segunda	Total	
01	Cali 1/	Aguablanca, Alfonso López, Buenos Aires, Cristóbal Colón, El Cortijo, El Guabal, Guyaquil, Jorge Eliécer Gaitán, Meléndez, Nacional, Nueva Floresta, Obrero, Popular, Puerto Mallarino, Salónica, San Carlos, San Marino, Siete de Agosto, Sucre, Terrón Colorado, Unión de Vivienda Popular, Villacolombia, Villanueva.	23	El Hormiguero, Falicia, Golondrinas, La Buitrera, La Castilla, La Elvira, La Leonera, La Paz, Los Andes, Navarro, Pance, Pichindé, Saladito, Villacarmelo.	14	37
02	Alcalá	Urbana.	1	El Congal, La Cuchilla, La Estrella, Maravelez.	4	5
03	Andalucía	Campoalegre.	1	Altaflor, El Salto, Pardo, Zabaletas.	4	5
04	Ansermanuevo	El Billar, El Vergel, La Cabaña.	3	Anacaro, Calabazas, Gramalote, El Roble, La Hondura, La Puerta, Lucitania, San Agustín, Tres Esquinas.	9	12
05	Argelia	Urbana.	1	La Aurora, La Marina, La Palma, La Paz, Maracaibo, San Roque (Raizal).	6	7
06	Bolívar	Urbana, La Tulia, Naranjal, Primavera, Ricaurte.	5	Aguaslindas, Betania, Guare, La herradura, Las Cabañas, Potosí, Río Dovio, San Fernando, Santa Teresa.	9	14
07	Buenaventura	Anchicayá, Bajo Calima, Cisneros, Córdoba, Juanchaco, La Bocana, (Bazán), Puerto Merizalde, San Antonio de Yurumanguí, San Francisco de Naya.	9	Aguaclara, Bocas del Calima, Cabecera Río San Juan, Callehonda, El Carmen, El Crucero, El Pastico, El Porvenir, El Salado, El Tigre, Gamboa, Guadualito, La Concepción, La Trojita, Llano Bajo, Malaga, Playa del Buey, Potedó, Pueblo Nuevo, Puerto Naya, Punta de Soldado, Raposo, San Francisco Javier, San Isidro, Cajambre, San José de Anchicayá, San Lorenzo, San Pedro Naya, Silva, Taparal, Veneral de Yurumanguí, Zabaletas, Zacarías.	33	42
08	Buga	Chambimbal, La Habana.	2	El Crucero Nogales, El Porvenir, El Rosario, El Salado, El Vínculo, La María, La Playa del Buey, Los Bancos Miraflores, Monterrey, Pueblo Nuevo, Quebradaseca, Rioloro, Sanjón Hondo.	14	16
09	Bugalagrande	Ceylán, Chorreras, Galicia, Uribe.	4	El Guayabo, El Overo, El Placer, El Raicero, El Rocío, La Morena, El Voladero, Mestizal, Paila Arriba, San Antonio.	10	14
10	Caicedonia	Aures, Burila, Samaria.	3	Alto Barragán, El Crucero, La Camelia, La Rivera, Montegrande, San Gerardo.	6	9

**1.14 INSPECCIONES DE POLICIA DEPARTAMENTALES
A DICIEMBRE DE 1979**

(Continuación)

No. de orden	Municipio	Localización				Totales
		De primera	Total	De segunda	Total	
11	Calima El Darién	Urbana.	1	El Diamante, La Cristalina, La Florida, La Gaviota, Madroñal, Primavera, Riobravo.	7	8
12	Candelaria	Buchitolo, Cavasa, El Cabuyal, El Carmelo, El Lauro, El Tiple, Juanchito, San Joaquín, Villagorgona.	9	El Arenal, Gualí, La Regina, Madre Vieja.	4	13
13	Cartago	Coloradas, Modin, Santa Ana, San Jerónimo, San Joaquín, Zaragoza.	6	Berlín, Campoalegre, Cauca, Grecia, Piedra de Moler.	5	11
14	Dagua	Borrero Ayerbe, El Carmen, El Limonar, El Palmar, El Piñal, El Queremal, Loboguerrero, San Bernardo.	8	Atuncelas, Cisneros, El Danubio, El Naranjo, El Rocío, El Salado, Jiguales, Juntas, Kilómetro 18, La Cascada, La Elsa, Los Alpes, Santa María, Villahermosa, Zabaletas, Zelandia.	16	24
15	El Aguila	Urbana, La María, Villanueva.	3	Bocatoma, El Embal, Esparta, La Galana, La Libertad, La Quiebra de San Pablo, San José, Santa Elena, Santa Marta.	9	12
16	El Cairo	Urbana, Albán.	2	Alto Cielo, Bellavista, Boquerón, La Carbonera, La Guardia, Playa Rica, Salmelia, San José.	8	10
17	El Cerrito	Urbana, El Castillo, El Placer, San Antonio, Santa Elena, Santa Luisa, Tenerife.	7	El Carrizal, El Moral, El Pomo, Los Andes.	4	11
18	El Dovio			Bitáco, El Oro, La Cabaña, La Esperanza, La Pradera, Lituania, Monteazul, Playa Rica, Santa Teresa, Sirimanda.	10	10
19	Florida	Chococito, San antonio	2	Caleño, El Libano, El Llanito, El Pedregal, La Diana, La Rivera, La Unión, Las Guacas, Miravalles, Párraga, Pueblo Nuevo, Remolino, Samaria, Santo Domingo, Tarragona.	10	10
20	Ginebra	Costarrica, La Floresta.	2	Juntas, Los Medios, Zabaletas.	3	5
21	Guacarí	Urbana, Guabas, Guabitas, Santa Rosa, Sonso.	5	Alto de la Julia, Canangua, El Placer, Guacas, La Magdalena, Pichichí, Puente Rojo.	7	12
22	Jamundí	La Liberia, Potrerito, Robles, San Antonio, Timba, Villacolombia, Villa Paz.	5	Ampudia, Bocas del Palo, Guachinte, Quinamayó, Pasa de la bolsa, Puente Vélez, San Vicente.	7	14
23	La Cumbre	Urbana, Bitáco, Lomitas, Pavas.	4	Arboleda, Jiguales, La María, Puente Palo, San Salvador.	5	9
24	La Unión	Quebradagrande, San Luis.	2	Córcega, El Lindero, La Aguada, La Despensa, San Pedro.	5	7

**1.14 INSPECCIONES DE POLICIA DEPARTAMENTALES
A DICIEMBRE DE 1979**

(Continuación)

No. de orden	Municipio	Localización				Totales
		De primera	Total	De segunda	Total	
25	La Victoria	Holgufn, Miravalles,	2	Holanda, Riveralta, San José, San Pedro, Sierra Mocha, Taguales.	6	8
26	Obando	Urbana, San Isidro, Villarrodas.	3	Cruces, El Chuzo, Juan Díaz, La Esperanza, Molina, Puerto Samaria, San José.	7	10
27	Palmira	Amalme, Bolo San Isidro, Boyacá, Coronado, Guayabal, La Buitrera, La Torre, Roza, Pablones, Tienda Nueva.	10	Aguaclara, Barragán, Bolo Alizal, Bolo La Italia, Calucé, Caucaseco, Combia, Chontaduro, Guayabal, Juanchito, Matapalo, La Acequia, La Dolores, La Herrera, La Pampa, La Quisquina, La Zapata, Obando, Palmaseca, Potrerillo, Tenjo, Toche, Zamorano.	23	33
28	Pradera	Urbana.	1	Bolívar, Bolo Azúl, Bolo Hartonal, El Líbano, El Nogal, El Retiro, La Carbonera, La Feria, La Floresta, La Granja, La Ruiza, La Túpia, Lomitas, San Isidro, Vallecito.	15	16
29	Restrepo	Urbana, Tres Puertas.	2	Agua Mona, El Diamante, Llama, La Palma, Los Hispanos, Madroñal, Riogrande, Rioloro, Román.	9	11
30	Riofrío	Fenicia, Salónica	2	El Ruby, La Cuchilla, La Zulia, Madroñal, Piedras, Portugal de Piedras.		
31	Roldanillo	Cajamarca, Higueroncito, Morelia, Santa Rita.	4	Buenavista, Cáceres, Candelaria, El Hobo, El Pie, El Retiro, El Rey, Guayabal, Isugú, La Montañuela, Mateguadua, Puerto Quintero, Remolino, Silencio, Tierra Blanca.	15	19
32	San Pedro	Urbana, Buenos Aires, Los Chancos, San José Todosantos.	5	Angostura, Esmeralda, Guadualejo, Guayabal, Naranjal, Pavas, Presidente.	7	12
33	Sevilla	Cebollal, Corozal, Cumbarco, La Cuchilla, San Antonio.	5	Alegrías, Coloradas, Cominales, Cristales, Estación Caicedonia, El Venado, La Astelia, La Melba, La Moreda, La Raquelita, Las Brisas, Manzanilla, Morroazul, Palomino, Quebradanueva, San Marcos, Totoró, Tres Esquinas.	18	23
34	Toro	San Francisco.	1	El Bohío, El Cedro, La Consólida, La Pradera, La Quiebra, La Robleda, Patio Bonito, San Antonio, San José de Osos, Ventaquemada.	10	11
35	Trujillo	Andinópolis, Venecia.	2	Bajo Cáceres, Carro Azul, Cristales,	12	14

**1.14 INSPECCIONES DE POLICIA DEPARTAMENTALES
A DICIEMBRE DE 1979**

NOVIEMBRE DE 1975

(Conclusión)

No. de orden	Municipio	Localización				Totales
		De primera	Total	De segunda	Total	
		Dosquebradas, El Tabor, Huasanó, La Cuchilla, La Marina, La Soledad, La Sonora, Pueblo Nuevo, Robledo.				
36	Tuluá	Aguaclara, Barragán, La Marina, La Moralia, Monteloro, Nariño.	6	Bocas de Tuluá, Campoalegre, El Picacho, El Retiro, Iberia, Jicaramanta, La Diadema, La Palmera, Los Caimos, Mateguadua, Piedritas, Puerto Frazadas, Quebradagrande, San Lorenzo, San Rafael, Santa Lucía, Tohecito, Tres Esquinas, Venus.	19	25
37	Ulloa	Urbana, Moctezuma.	2	Calamonte, Chapinero, Dinamarca, El Placer.	4	6
38	Versalles	Urbana, Campoalegre, El Balzal.	3	El Cedro, El Diamante, El Vergel, La Balsora, La Florida, Morroñato, Puente Tierra, Puerto Nuevo.	8	11
39	Vijes		—	Cachimbal, Carbonero, El Porvenir, La Fresneda, La Rivera, Ocahce.	6	6
40	Yotoco	Urbana, Campoalegre, Dapa, Miravallles	4	El Bosque, El Caney, El Dorado, Jiguales, Las Delicias, La Negra, Mediacanoa, Puente Tierra.	8	12
41	Yumbo	Dapa, Puerto Isaac.	2	Arroyohondo, La Buitrera, La Olga, Montañitas, Mulaló, San José, San Marcos, Santa Inés, Yumbillo.	9	11
42	Zarzal	Urbana, La Paila, Quebradanueva, Vallejuelo, El Vergel.	5	El Alizal, Guasimal, Limones.	3	8
			169		399	568

1/ Inspecciones de Policía Municipales, las de primera en el municipio de Cali; son urbanas, y las de 2a. rurales. Además existen cinco comisarías con tres turnos cada una

Fuente: Secretarías de Gobierno Municipal y Departamental.

1.15 ESTACIONES HIDROLOGICAS CAUDALES PROMEDIO MENSUALES

En metros cúbicos por segundo

Estaciones	Año	Enero	Fe- brero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiem- bre	Octu- bre	No- viem- bre	Di- ciem- bre	Prome- dio anual
Río Cauca Est. Salvajina	1979	136	84	145	142	148	161	83	63	91	129	206	146	128
	1978	147	63	62	141	139	104	74	61	50	76	124	240	107
	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	1979	236	145	275	311	332	330	148	124	238	276	407	269	258
	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	1979	328	190	372	443	561	572	235	175	382	397	675	460	399
	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 Estación El Higuero	1979	31.2	23.5	39.2	45.6	45.2	39.5	23.4	29.6	40.8	43.9	39.2	35.5	36.4
	1978	34	15	24	57	48	31	29	19	28	40	47	58	36
	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 Est. Bomberos	1979	1.7	1.0	1.8	3.9	5.8	8.6	2.3	2.5	4.0	2.8	3.1	(3.0)	3.4
	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
	1977	0.5	0.4	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 * Est. Los Gaviones	1979	4.1	2.0	4.4	4.8	4.3	4.7	(1.6)	(4.2)	4.0	3.8	8.0	4.4	4.2
	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
	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
	1979	53	36	59	103	99	95	49	48	81	100	186	98	84
	1978	77	38	43	150	106	73	48	35	36	59	77	288	86
	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

* Deben considerarse como provisionales, la nueva tendencia es diferente. No se ha definido por falta de aforos principalmente a niveles bajos.
Fuente: C.V.C. División de Estudios Técnicos, sección de hidroclimatología.

1.16 CAUDALES PROMEDIO ANUALES 1970–1979

En metros cúbicos por segundo

Estaciones		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Río Cauca	Balsa	223	273	188	216	274	280	220	144	150	182
	Salvajina	158	182	132	135	175	182	137	99	107	128
	La Bolsa	252.0	304.0	226.0	246.0	320	325	236	162	178	207
	Hormiguero	307.0	383.0	266.0	264.0	373	383	269	185	216	243
	Juanchito	320.0	425.0	277.0	282.0	388	400	277	191	223	258
	Media Canoa	361.0	513.0	343.0	321.0	470	482	333	205	247	291
	Riofrío	404.0	567.0	350.0	345.0	503	497	363	234	290	345
	Guayabal	439.0	625.0	403.0	386.0	578	567	390	244	309	367
	La Victoria	452.0	639.0	426.0	376.0	584	580	406	251	314	376
	Anacaro	485.0	673.0	426.0	404.0	620	603	412	266	333	399
Río La Vieja	Cartago	86.0	147.0	81.0	95.0	152	134	78	56	86	83.6
Río Tuluá	Monteguada	18.1	—	14.6	12.8	23.6	20.1	14.1	10.2	11.4	13.5
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	3.4
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	3.5
Río Jamundí	Potrerito	5.6	7.0	6.2	6.2	6.5	7.8	3.4	3.6	4.5	5.4
Río Claro	La Luisa	—	—	—	8.7	2.5	10.6	6.3	5.8	6.7	6.7

Nota: + curva de calibración sin definir.

Fuente: CVC, División Estudios Técnicos, sección hidroclimatología.

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS – 1979

Municipio y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
------------------------	-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------	-------------

CALI

Aguacatal	47	19	69	97	103	80	55	50	74	91	71	143	899
Brasilia	88	42	103	200	222	219	54	174	92	67	63	118	1.442
Cañavalejo	59	60	123	286	239	106	125	107	68	144	146	183	1.463
C. San Luis	36	28	138	173	116	46	78	104	114	186	111	71	1.201
Corea	159	96	385	385	378	168	202	327	191	356	322	149	3.118
El Descanso	108	40	148	347	312	86	126	127	76	168	157	154	1.849
El Faro	5	60	214	250	290	234	163	197	111	99	208	281	2.112
El Silencio	114	29	123	233	141	114	55	137	87	190	183	152	1.749
La Argentina	104	62	335	487	335	157	167	416	201	506	228	116	3.114
La Fonda	80	55	150	377	187	167	30	131	80	178	164	89	1.688
La Leonera	79	47	78	268	199	173	111	97	86	75	69	84	1.366
La Teresita	85	37	95	131	250	57	88	250	297	465	80	167	2.002
Las Brisas	—	50	200	454	393	105	212	389	173	347	254	268	2.880
Los Cristales	34	58	148	305	197	113	121	129	58	174	121	177	1.635
Montebello	16	20	107	147	116	91	95	116	41	172	242	113	1.276
Pance—Topacio	61	61	269	378	296	103	138	309	200	315	205	131	2.466
Peñas Blancas	89	85	136	298	213	27	152	183	88	173	90	198	1.732
Pta. Río Cali	44	40	122	192	189	109	115	147	111	262	119	118	1.568
Pta. Río Cauca	49	5	199	170	6	36	53	91	52	162	64	69	956
Col. San Juan													
Bosco	74	24	107	47	155	25	58	112	73	180	115	73	1.043
San Pablo	80	20	102	200	155	106	72	113	208	163	138	241	1.598
Yanaconas	10	31	120	111	226	215	71	149	SUSPENDIDA				
La Margarita					SUSPENDIDA								
U. del Valle	48	22	144	215	263	62	34	143	79	135	95	112	1.352

YUMBO

Lloreda Grasas	9	46	89	161	155	76	44	89	57	86	70	87	969
----------------	---	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS) - 1979

(Continuación)

Municipio y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
ALCALA													
Alcalá	100	123	189	313	309	96	91	131	243	147	212	56	2.010
ANDALUCIA													
Pardo	87	67	151	158	132	119	130	116	102	154	237	119	1.572
ANSERMA													
La Inmaculada	35	107	177	200	265	55	89	223	235	190	67	60	1.703
ARGELIA													
El Recreo	20	96	45	153	158	137	55	80	191	199	150	122	1.406
BOLIVAR													
Bolívar	18	57	114	229	125	66	36	79	53	153	164	55	1.149
BUENAVENTURA													
Yatacué	273	154	395	337	388	352	313	422	346	567	646	392	4.585
DAGUA													
Los Londoño	198	74	206	323	397	243	265	290	261	443	389	207	3.296
BUENAVENTURA													
Los Prados—													
Guadualito	208	197	400	352	453	481	330	429	384	500	720	292	4.746
Presa—Alto A.	170	65	323	294	341	243	230	260	324	469	472	203	3.394
DAGUA													
Río Verde	SUSPENDIDA												
BUENAVENTURA													
Ladrilleros	209	227	440	413	438	561	320	523	500	725	834	451	5.641
BUGA													
Campohermoso	110	205	230	337	247	157	70	206	155	223	377	122	2.439
Dosquebradas	135	104	208	317	143	80	130	162	173	116	299	68	1.935
El Janeiro	156	96	338	401	234	300	128	172	272	359	388	196	3.040
El Vínculo	58	52	242	255	134	71	91	114	97	133	100	82	1.429
La Magdalena	97	37	172	199	102	72	103	119	104	191	132	73	1.401
La Primavera	29	133	216	354	164	77	196	493	200	453	230	116	2.661
El Diluvio	153	221	198	303	304	255	176	178	195	247	386	288	2.904
Los Ceibos	32	103	84	188	88	35	21	127	68	101	85	43	975
BUGALAGRANDE													
Bugalagrande	101	115	230	279	142	90	51	120	90	207	140	55	1.620
El Jigal	85	67	354	318	129	146	48	220	152	296	357	88	2.260
SEVILLA													
Alegrías	40	57	135	95	155	44	21	97	126	162	100	66	1.098
BUGALAGRANDE													
Galicía	73	51	246	231	117	186	45	188	58	207	252	36	1.690
Hda. San Marcos	53	58	123	226	63	116	45	153	84	164	239	75	1.399
DARIEN													
Lituania	134	286	256	334	250	213	249	97	25	422	854	301	3.421
Samaria	72	222	238	(234)	221	177	188	201	298	431	368	276	(2.926)
CALIMA													
Palermo	12	74	78	120	135	63	43	145	99	136	144	135	1.184
DARIEN													
La Cristalina	263	118	229	345	325	147	229	290	294	367	393	254	3.254

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS – 1979

(Continuación)

Municipio y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
Berlín	79	95	109	308	180	91	59	140	(73)	(119)	161	108	(1.522)
Río Bravo	215	140	397	362	281	154	99	283	289	353	305	265	3.143
La Palmera	133	179	293	327	362	153	189	168	403	295	669	341	3.512
Lorena	90	101	147	301	199	63	123	63	232	42	418	43	1.822
La Tesalia	67	35	121	252	107	48	78	104	185	150	126	86	1.359
CANDELARIA													
Ing. La Quinta	15	8	131	125	251	71	58	133	101	106	131	47	1.177
Cartago Aerop.	56	123	206	168	281	58	16	148	123	176	60	55	1.470
CARTAGO													
Cruces	117	43	137	298	245	73	57	146	213	111	150	44	1.634
Zaragoza	49	63	140	218	233	83	84	157	182	127	113	66	1.515
DAGUA													
Diguia	333	167	271	258	409	224	267	299	308	501	550	245	3.832
La Cascada	159	135	259	268	439	296	163	416	329	568	651	251	3.934
La Floresta	192	135	313	358	279	269	237	488	368	549	338	282	3.808
Moravia	158	101	120	221	296	194	180	204	171	215	174	186	2.220
Queremal	78	38	65	143	119	91	102	182	108	226	129	145	1.426
Loboguerrero	29	15	55	89	40	65	10	66	75	156	153	97	850
EL AGUILA													
El Granario	103	99	347	338	352	360	118	176	270	496	451	380	3.490
CERRITO													
Aují	10	36	86	118	119	40	8	91	56	125	153	110	952
La Ceja	28	65	102	103	123	87	31	90	71	276	16	128	920
La Esperanza	20	4	90	173	101	51	47	92	101	134	70	69	952
Tenerife	24	38	138	155	95	55	26	80	96	168	197	49	1.121
El Paraíso	48	60	97	101	126	46	50	169	76	139	255	50	1.217
El Castillo	85	74	63	228	218	74	90	226	154	41	314	155	1.722
LA UNION													
El Porvenir	63	110	166	146	199	27	52	98	81	126	172	52	1.292
PALMIRA													
La Olga	31	5	60	229	111	83	74	104	58	83	107	71	1.016
FLORIDA													
Florida	84	27	133	227	145	22	38	101	100	190	177	52	1.296
La Diana	22	24	210	210	100	35	20	90	96	121	278	46	1.252
La Soledad	10	15	403	164	149	84	33	61	191	275	435	118	1.938
Los Andes	151	135	247	262	359	164	110	187	186	549	244	119	2.713
Los Alpes	63	172	200	279	170	165	42	191	115	250	311	134	2.092
GINEBRA													
La Selva—Guabas	86	70	262	229	153	128	70	179	128	236	294	149	1.984
La Siberia	39	45	189	139	159	103	21	158	65	128	174	50	1.270
GUACARI													
La Patagonia	193	54	270	318	143	170	60	204	116	207	310	93	2.138
GINEBRA													
Ing. Pichichí	48	30	241	210	79	39	20	159	81	111	103	54	1.175
GUACARI													
Guacarí	28	21	136	157	76	88	80	99	98	63	117	123	1.086
San Lorenzo	28	24	84	117	98	8	36	79	10	0	85	20	589
Lorena (Pichichí)	67	35	188	213	77	82	31	129	69	96	96	36	1.119

BUGA
San Felipe

SUSPENDIDA

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS – 1979

(Continuación)

Municipio y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
JAMUNDI													
La Esmeralda	79	54	199	206	257	91	20	107	297	260	254	84	1.908
Peña Mona	312	23	311	476	276	135	121	468	312	434	559	244	3.741
San Antonio	169	129	318	238	273	45	93	264	257	258	306	188	2.538
San Vicente	96	104	583	592	496	202	92	347	221	384	163	52	3.332
Villacolombia	113	75	143	356	260	28	55	227	277	175	235	180	2.124
CALI													
El Palacio	49	21	157	360	322	57	107	192	115	139	166	108	1.793
JAMUNDI													
Potrerito	29	33	39	195	189	69	73	170	108	193	153	106	1.381
LA UNION													
La Unión	41	51	71	156	133	62	51	84	69	150	79	67	1.014
La Rivera	39	89	102	107	122	65	49	96	86	106	86	26	973
Sabanazo	53	55	64	117	190	78	49	111	109	162	147	99	1.234
La Calera	109	86	165	264	331	(38)	42	120	101	108	114	55	(1.533)
El Lucero	34	75	127	178	224	150	51	105	85	92	87	34	1.242
La Despena	64	20	117	158	91	50	60	89	69	207	115	227	1.267
El Porvenir	37	35	88	119	134	73	52	110	119	83	117	40	1.007
La Planta	72	51	77	145	197	85	73	152	103	134	180	54	1.323
La Cayetana	51	44	65	76	79	76	50	5	119	108	80	53	806
La Victoria													
LA VICTORIA													
Miravalles	138	159	205	188	98	130	30	114	129	209	188	67	1.655
OBANDO													
Obando	65	35	70	203	140	55	30	105	101	125	89	55	1.073
Puerto Molina	48	43	111	226	208	98	74	75	100	141	53	77	1.254
PALMIRA													
Granja Experimental													
Palmira	30	9	121	126	157	57	48	98	114	78	104	30	972
La Betulia	47	62	196	197	214	120	14	160	77	210	278	146	1.721
Albania	36	18	139	219	120	62	11	163	102	163	227	127	1.387
Amberes	57	31	—	165	230	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	60	42	255	640	229	229	50	540	380	400	600	590	4.015
Buenavista	93	71	483	113	223	39	21	423	205	311	502	116	2.600
Caseteja	20	26	67	180	143	139	59	79	53	116	153	76	1.111
El Diamante	28	35	158	210	175	111	29	144	113	175	208	139	1.525
La Montañita	121	84	349	308	227	104	69	306	133	316	129	411	2.557
Las Mirlas	178	76	248	490	156	255	64	320	—	—	—	—	—
Las Veraneras	79	69	193	193	227	104	29	209	128	165	255	66	1.717
Los Cuervos	57	62											
Pta. Nima	26	59	142	251	150	85	70	171	112	163	165	162	1.556
San Emigdio	81	57	187	182	184	80	49	209	88	160	211	105	1.593
San Nicolás	9	0	193	101	137	82	10	226	71	116	267	40	1.252
Santa Teresa	2	25	123	289	133	233	115	92	135	121	123	123	1.514
Tenjo	191	135	170	300	300	60	90	176	215	230	260	90	2.217
Yunde Carrizal	39	3	110	131	183	68	40	127	140	129	102	58	1.130
La Selva (Nima)	72	124	284	160	214	295	36	141	161	240	609	18	2.254
Chambu	56	65	175	155	176	116	72	109	62	232	207	92	1.457
Yunde Viejo	9	0	118	138	170	57	53	70	112	133	83	52	995
La Cabaña	62	74	103	139	203	50	43	107	88	141	179	110	1.299
PALMIRA													
La Manuelita	50	43	68	197	178	58	47	139	94	116	174	79	1.243
Cascajal	49	28	72	119	167	96	36	134	82	88	104	58	1.033
Matepalo	8	0	105	102	170	65	56	74	103	57	70	68	878

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS – 1979

(Continuación)

Municipio y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
Los Llanitos	52	3	55	128	113	38	131	96	58	90	60	69	893
El Palmar	4	3	109	134	168	60	63	76	95	102	74	31	919
Malimbú	27	6	48	164	136	67	67	105	82	71	111	75	959
La Florinda – Rozo	8	3	39	159	112	79	72	92	59	62	122	114	921
Sta. Anita	34	11	65	198	125	92	82	90	56	87	107	93	1.040
Hda. Real	35	26	78	207	164	50	81	124	55	92	152	58	1.122
PRADERA													
Bolo Blanco	33	29	49	103	99	206	3	68	104	285	333	121	1.433
TRUJILLO													
Venecia	118	100	182	260	263	132	97	95	180	105	296	68	1.896
RIOFRIO													
Calabazas	128	85	145	136	160	155	57	123	(474)	184	196	77	(1.920)
Riofrío	129	67	155	243	197	151	136	98	189	136	81	100	1.682
ROLDANILLO													
El Aguacate	22	70	113	125	141	129	33	75	64	142	133	49	1.096
El Orégano	52	36	97	136	90	70	28	73	75	139	114	67	977
ROLDANILLO													
Montecristo	37	53	35	127	89	50	83	101	35	125	173	105	1.013
Las Gramas	26	53	67	168	98	74	79	81	39	118	49	51	903
Tierra Blanca	26	88	127	129	102	148	67	82	90	132	67	75	1.133
PALMIRA													
Buenavista	53	53	102	147	167	64	53	108	65	197	98	87	1.194
LA UNION													
Higuerón	27	73	76	126	91	27	31	96	57	75	87	48	814
Higueroncito	27	123	94	182	126	38	54	156	100	93	62	19	1.074
SAN PEDRO													
Angosturas	158	160	273	308	147	96	141	94	152	248	209	78	2.064
SEVILLA													
Irlanda	122	127	296	246	265	235	185	203	154	316	439	77	2.665
TORO													
Las Peñas	22	106	216	165	165	141	110	112	153	208	170	102	1.670
La Quebra	128	122	75	145	143	143	53	103	77	118	159	106	1.372
El Bohío	86	32	84	150	110	98	95	71	134	101	95	56	1.112
San Antonio	78	29	79	177	90	112	62	124	119	97	69	61	1.097
El Vesubio	60	86	138	194	240	160	123	134	120	126	128	78	1.587
Patio Bonito	90	57	103	153	127	151	87	104	116	130	134	54	1.306
El Oso	359	134	168	164	263	134	135	267	206	261	142	105	2.338
San Francisco	102	60	270	408	215	144	120	225	245	230	104	116	2.239
TRUJILLO													
La Herradura	85	48	164	24	128	98	54	147	59	140	104	64	1.312
TRUJILLO													
Trujillo	153	72	144	197	278	200	133	107	127	250	230	66	1.957
BUGA													
El Placer	36	123	139	152	187	157	64	163	172	280	274	5	1.752
CAICEDONIA													
La Camelia	94	171	408	395	283	132	253	204	211	240	468	172	3.031

BIBLIOTECA DANE

1.17 REGISTRO MENSUAL DE LLUVIAS – 1979

(Conclusión)

Municipios y estaciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total anual
BUGA													
Acueducto	61	86	168	176	60	80	134	63	80	166	96	95	1.265
TULUA													
Barragán	23	30	121	69	72	39	22	72	34	185	123	45	835
La Gitana	60	136	183	195	158	112	35	155	86	196	314	112	1.742
Los Bancos	24	78	61	64	59	63	8	68	46	129	170	75	845
Monteloro	68	126	128	97	63	36	154	133	63	189	343	52	1.452
Pto. Frazadas	176	160	250	198	126	157	45	54	147	202	229	161	1.905
Venus	85	100	201	311	130	108	98	170	123	277	282	59	1.944
VIJES													
Villamaría	26	37	68	136	80	58	44	130	118	84	123	50	954
Vijes	37	9	76	246	99	71	44	140	144	150	93	68	1.177
YOTOCO													
Garzonero	97	60	112	166	164	132	52	80	59	88	172	57	1.239
YOTOCO													
Buenos Aires	78	154	238	385	308	137	41	131	206	227	131	167	2.203
El Caney	80	43	182	267	124	58	91	148	183	163	184	124	1.647
YUMBO													
Santa Inés	28	115	131	198	80	28	32	60	111	152	94	135	1.164
Dapa	68	24	93	204	133	105	46	87	97	154	123	74	1.208
ZARZAL													
El Alcazar	123	58	242	529	457	127	74	293	199	244	344	68	2.758
Quebradanueva	28	53	73	135	150	36	58	82	81	64	113	29	902
Guabito	18	74	219	163	—	60	40	88	47	129	130	61	1.029
Corozal	70	100	212	391	240	30	118	140	99	184	227	110	1.921

Fuente: CVC. Sección hidroclimatología.

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(**).

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

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.

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.

NATALIDAD

En este numeral se presenta el número de

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

nacimientos por municipios para los años de 1976-1977 y 1978.

El Servicio Seccional de Salud recoge la información de las notarías, en algunos casos la información es incompleta debido al subregistro.

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.

Se presenta la mortalidad para el período 1976-1979.

La información es tomada del DANE por el Servicio Seccional de Salud y se desglosa por municipios en algunos casos, para el total del departamento y Cali se registra por causas de defunción.

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.

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:

(*) 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.

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

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:

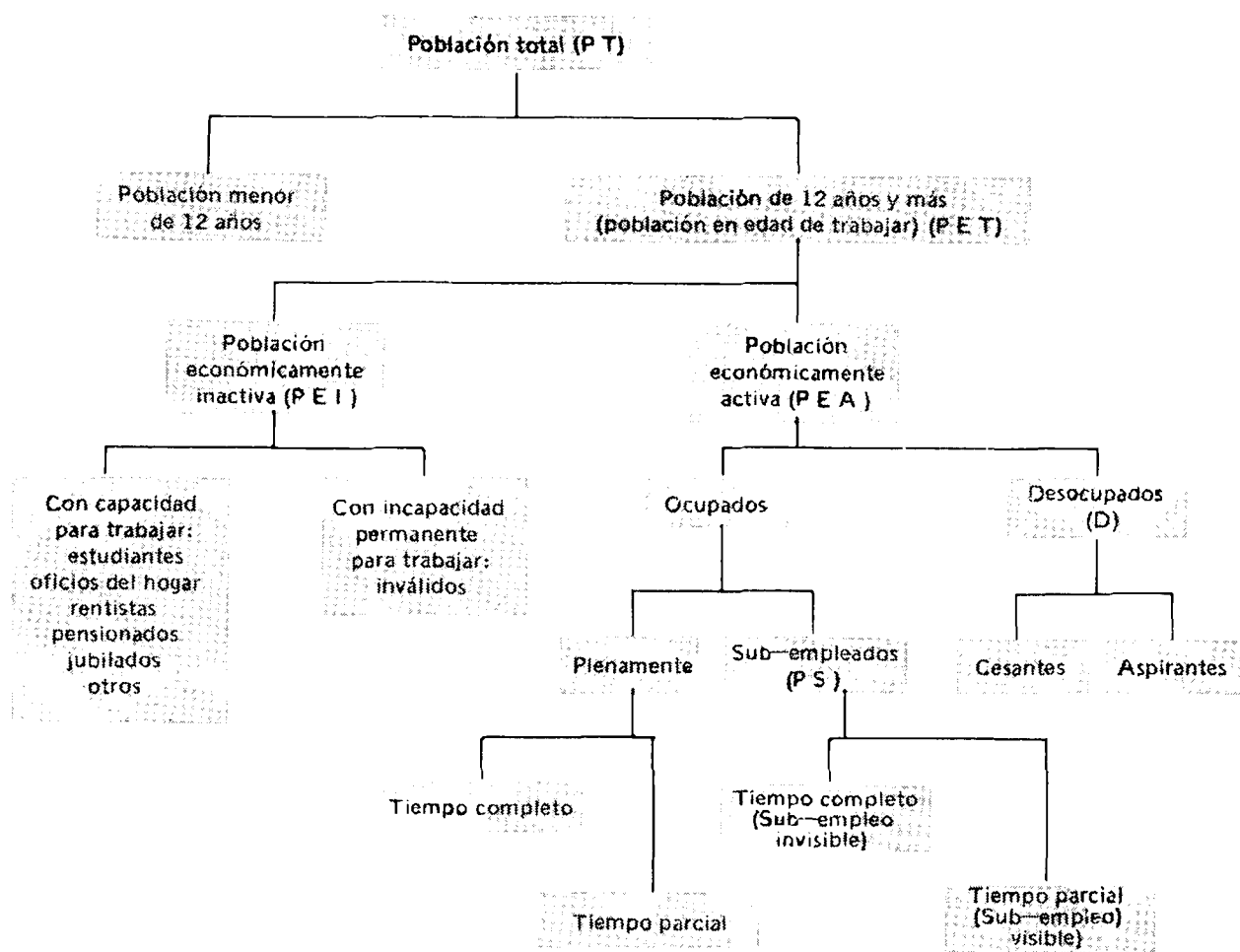
$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

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
Bugalagrande	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	26.629	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 Hogares 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**

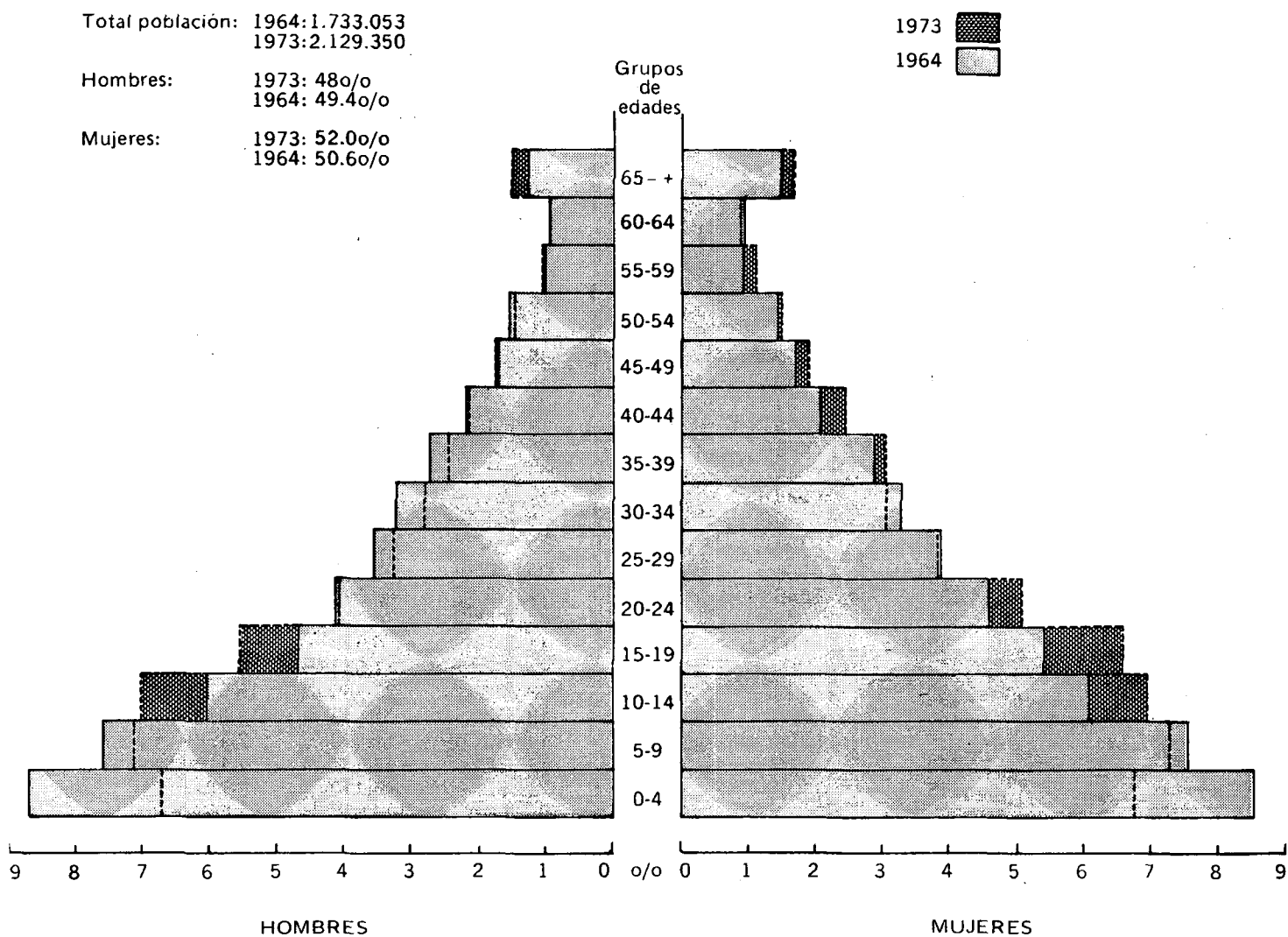
(Conclusión)

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
Bugá	89.795	74.802	14.993	90.789	75.453	15.336
Bugalagrande	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

1979

Municipio	Total general	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	7.702	1.758	2.814	4.572	1.900	937	2.837	193	100	293
CALI	3.854	844	1.374	2.218	996	504	1.500	87	49	136
Alcalá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	46	13	17	30	10	6	16	—	—	—
Ansermanuevo	98	17	37	54	27	10	37	5	2	7
Argelia	30	5	11	16	10	4	14	—	—	—
Bolívar	88	25	35	60	16	8	24	3	1	4
Buenaventura	308	62	97	159	78	44	122	14	13	27
Buga	388	92	129	221	90	58	148	12	7	19
Bugalagrande	60	12	21	33	14	7	21	4	2	6
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	34	5	12	17	12	5	17	—	—	—
Candelaria	68	20	28	48	12	6	18	2	—	2
Cartago	368	88	139	227	89	42	131	7	3	10
Dagua	54	10	20	30	15	5	20	2	2	4
El Aguila	88	17	39	56	26	5	31	1	—	1
El Cairo	56	12	25	37	15	3	18	1	—	1
El Cerrito	60	12	19	31	16	10	26	2	1	3
El Dovio	46	16	22	38	7	1	8	—	—	—
Florida	140	35	50	85	30	17	47	5	3	8
Ginebra	34	8	14	22	8	3	11	1	—	1
Guacarí	36	7	12	19	9	4	13	2	2	4
Jamundí	52	12	21	33	13	4	17	1	1	2
La Cumbre	32	8	13	21	8	3	11	—	—	—
La Unión	24	5	9	14	6	3	9	1	—	1
La Victoria	32	8	14	22	8	2	10	—	—	—
Obando	22	5	9	14	6	2	8	—	—	—
Palmira	698	196	252	448	138	90	228	15	7	22
Pradera	64	11	26	37	20	6	26	1	—	1
Restrepo	46	11	18	29	9	2	11	3	3	6
Riofrío	30	6	12	18	9	3	12	—	—	—
Roldanillo	46	10	19	29	13	4	17	—	—	—
San Pedro	12	—	2	2	4	4	8	2	—	2
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	44	9	18	27	10	3	13	3	1	4
Trujillo	66	15	28	43	17	5	22	1	—	1
Tuluá	398	93	157	250	96	40	136	10	2	12
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	60	11	28	39	19	2	21	—	—	—
Vijes	10	3	5	8	2	—	2	—	—	—
Yotoco	10	4	5	9	1	—	1	—	—	—
Yumbo	112	23	40	63	29	15	44	4	1	5
Zarzal	88	28	37	65	12	7	19	4	—	4

Fuente: DANE — Banco de Datos — Cali — Datos provisionales

2.3 NATALIDAD

2.3.1 NACIMIENTOS EN LOS MUNICIPIOS POR SEXO 1976–1977–1978

Municipio	1976			1977			1978		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	24.261*	22.971 *	54.519	22.520**	21.799**	52.051	21.132 *	21.121 *	49.252
CALI	11.511	10.848	22.359	11.958	11.714	23.672	11.967	12.097	24.064
Alcalá	129	125	254	172	170	342	177	167	344
Andalucía	71	69	140	96	68	164	—	—	172
Ansermanuevo	91	60	151	81	65	146	37	46	83
Argelia	48	50	98	47	39	86	20	38	58
Bolívar	75	67	142	77	131	208	24	30	54
Buenaventura	—	—	3.095	1.546	1.519	3.065	684	669	1.353
Buga	1.324	1.253	2.577	950	875	1.825	621	629	1.250
Bugalagrande	90	71	161	92	103	195	—	—	362
Caicedonia	382	333	715	—	—	680	—	—	630
Calima—El Darién	117	115	232	110	123	233	130	146	276
Candelaria	334	348	682	280	249	529	280	249	529
Cartago	—	—	4.192	—	—	2.044	—	—	1.985
Dagua	522	431	953	—	—	997*	537	505	1.042
El Aguila	123	135	258	122	130	252	142	147	289
El Cairo	83	106	189	116	122	238	124	120	244
El Cerrito	222	238	460	197	181	378	306	312	618
El Dovio	52	60	112	88	74	162	91	76	167
Florida	498	465	963	625	557	1.182	606	551	1.157
Ginebra	51	49	100	40	51	91	58	55	113
Guacarí	303	274	577	244	253	497	67	76	143
Jamundí	418	429	847	—	—	901*	462	494	956
La Cumbre	113	121	234	—	—	268*	149	153	302
La Unión	113	124	237	163	169	332	141	161	302
La Victoria	138	115	253	133	128	261	128	136	264
Obando	134	130	264	97	104	201	108	122	230
Palmira	2.783	2.672	5.455	2.765	2.612	5.377	2.695	2.550	5.245
Pradera	485	538	1.023	302	263	565	260	259	519
Restrepo	146	134	280	164	187	351	110	126	236
Riofrío	46	60	106	10	6	16	—	—	30*
Roldanillo	185	197	382	245	249	494	204	190	394
San Pedro	95	97	192	170	160	330	140	149	289
Sevilla	646	627	1.273	—	—	1.247	—	—	1.240
Toro	95	57	152	139	91	230	99	88	187
Trujillo	57	67	124	64	47	111	—	—	57
Tuluá	1.289	1.035	2.324	1.203	1.141	2.344	—	—	2.247
Ulloa	42	33	75	—	—	111	30	36	66
Versalles	138	140	278	—	—	374	—	—	275
Vijes	53	57	110	—	—	96	35	47	82
Yotoco	304	233	537	94	88	182	94	112	206
Yumbo	506	487	993	—	—	1.014	525	510	1.035
Zarzal	449	521	970	130	130	260	82	75	157

* Información incompleta. No informaron algunos municipios.
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.3.2 NACIMIENTOS Y TASAS DE NATALIDAD POR MUNICIPIOS 1976-1977-1978

Municipio	1976			1977			1978		
	Habitantes	Nacimien- tos	Natali- dad 1/	Habitantes	Nacimien- tos	Natali- dad 1/	Habitantes	Nacimien- tos	Natali- dad 1/
TOTAL	2.611.230	54.519	20.9	2.704.246	52.051	19.2	2.801.026	49.257	17.6
CALI*	1.124.687	22.359	19.9	1.179.465	23.672	20.1	1.236.985	24.064	19.4
Alcalá	9.628	254	26.4	9.437	342	36.2	9.249	344	37.2
Andalucía	13.907	140	10.1	14.079	164	11.6	14.253	172	12.0
Ansermanuevo	12.111	151	12.5	11.574	146	12.6	11.156	83	7.4
Argelia	7.028	98	13.9	6.813	86	12.6	6.604	58	8.7
Bolívar	17.021	142	8.3	16.736	208	12.4	16.456	54	3.2
Buenaventura	157.552	3.095	19.6	160.943	3.065	19.0	167.470	1.359	8.1
Buga	86.878	2.577	29.7	87.840	1.825	20.7	88.812	1.250	14.0
Bugalagrande	19.909	161	8.1	19.660	195	9.9	19.414	362	18.6
Caicedonia	34.187	715	20.9	34.736	680	19.5	35.293	630	17.8
Calima—El Darién	8.067	232	28.8	7.775	233	29.9	7.493	276	36.8
Candelaria*	30.334	682	22.5	30.845	529	17.1	31.409	529	16.8
Cartago	82.417	4.192	50.9	83.984	2.044	24.3	85.580	1.985	23.2
Dagua	24.229	953	39.3	24.128	997**	41.3	24.027	1.042	43.3
El Aguila	9.276	258	27.8	8.877	252	28.3	8.495	289	34.0
El Cairo	13.716	189	13.8	13.477	238	17.6	13.242	244	18.4
El Cerrito	33.462	460	13.7	34.778	378	10.8	36.146	618	17.1
El Dovio	14.659	112	7.6	14.727	162	11.0	14.795	167	11.2
Florida	37.134	963	25.9	38.502	1.182	30.7	39.920	1.157	28.9
Ginebra	13.204	100	7.6	13.515	91	6.7	13.833	113	4.7
Guacarí	19.797	577	29.1	20.135	497	24.6	20.478	143	6.9
Jamundí*	33.334	847	25.4	34.452	901**	26.1	35.717	956	26.8
La Cumbre	12.631	234	18.5	12.804	268**	20.9	12.979	302	23.2
La Unión	14.819	237	16.0	14.759	332	22.5	14.699	302	20.5
La Victoria	14.529	253	17.4	14.609	261	17.8	14.689	264	17.9
Obando	9.887	264	26.7	9.693	201	20.7	9.502	230	24.2
Palmira*	180.084	5.455	30.3	183.749	5.377	29.3	187.490	5.245	28.0
Pradera	22.442	1.023	45.6	22.676	565	24.9	22.912	519	22.6
Restrepo	9.169	280	30.5	8.932	351	39.3	8.700	236	27.1
Riofrío	14.518	106	7.3	14.458	16	1.1	14.398	30*	2.0
Roldanillo	26.890	382	14.2	27.429	494	18.0	27.978	394	14.0
San Pedro	10.653	192	18.0	10.795	330	30.5	10.939	289	26.4
Sevilla	80.569	1.273	15.8	84.577	1.247	14.7	88.783	1.240	13.9
Toro	16.520	152	9.2	16.297	230	14.1	16.076	187	11.6
Trujillo	22.883	124	5.4	23.090	111	4.8	23.299	57	2.4
Tuluá	120.914	2.324	19.2	125.001	2.344	18.7	129.226	2.247	17.3
Ulloa	5.819	75	12.9	5.905	111	18.8	5.992	66	11.0
Versalles	11.385	278	24.1	11.385	374	32.8	11.237	275	24.4
Vijes	7.538	110	14.6	7.669	96	12.5	7.801	82	10.5
Yotoco	9.863	537	54.4	9.869	182	18.4	9.874	206	20.8
Yumbo	40.148	993	24.7	42.577	1.014**	23.8	45.155	1.035	22.9
Zarzal	34.720	970	27.9	35.328	260	7.3	35.946	157	4.3

1/ Tasa por mil habitantes

* Proyecciones de población de acuerdo con las cifras definitivas

** Dato promedio

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca - Sección información.

DAP: Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1978

DANE: Perfil Estadístico del Valle del Cauca 1978.

2.4 DEFUNCIONES

2.4.1 DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD POR MUNICIPIOS 1976-1977

Municipio	1976				1977			
	Defunciones de menores de 1 año	Total defunciones	Tasa de mortalidad infantil 1/	Tasa de mortalidad general 1/	Defunciones de menores de 1 año	Total defunciones	Tasa de mortalidad infantil 1/	Tasa de mortalidad general o/oo
TOTAL	4.014	17.139	73.6	6.56	3.607	16.322	69.3	6.0
CALI*	1.298	6.221	58.0	5.53	1.119	6.211	47.2	5.7
Alcalá	21	91	82.6	9.45	29	112	84.8	11.8
Andalucía	16	85	114.2	6.11	15	88	91.4	6.2
Ansermanuevo	54	170	357.6	14.04	75	191	513.7	16.5
Argelia	23	80	234.7	11.38	16	69	186.0	10.1
Bolívar	35	120	246.4	7.05	15	81	72.1	4.8
Buenaventura	370	1.328	119.5	8.43	370	1.249	120.7	7.7
Buga	125	687	48.5	7.91	102	646	55.9	7.3
Bugalagrande	32	130	198.7	6.53	43	141	220.5	7.1
Caicedonia	90	296	125.8	8.66	84	270	123.5	7.7
Calima—El Darién	22	69	94.8	8.55	14	69	60.0	8.8
Candelaria*	45	211	65.9	6.95	48	207	90.7	7.4
Cartago	190	889	45.3	10.78	182	897	89.0	10.6
Dagua	28	139	29.3	5.74	30	112	—	4.6
El Aguila	40	148	155.0	15.95	32	106	126.9	11.9
El Cairo	37	112	195.7	8.16	31	115	130.2	8.5
El Cerrito	73	247	158.7	7.38	60	239	158.7	6.8
El Dovio	24	89	214.2	6.07	15	68	92.6	4.6
Florida	137	383	142.2	10.31	107	339	90.5	8.8
Ginebra	20	87	200.00	6.59	22	92	241.7	6.8
Guacarí	47	154	81.4	7.78	30	138	60.3	6.8
Jamundí*	88	395	103.9	11.85	68	307	—	9.2
La Cumbre	18	72	76.9	5.70	16	62	—	4.8
La Unión	39	155	164.5	10.46	40	140	120.4	9.4
La Victoria	18	108	71.1	7.43	29	101	111.1	6.9
Obando	52	164	196.9	16.59	34	122	169.1	12.5
Palmira*	283	1.454	51.8	8.07	284	1.409	52.8	7.0
Pradera	66	236	64.5	10.51	43	184	76.1	8.1
Restrepo	21	75	75.0	8.18	17	80	48.4	8.9
Riofrío	38	122	358.5	8.40	37	110	—	7.6
Roldanillo	30	150	78.5	5.58	61	194	123.4	7.0
San Pedro	14	74	72.9	6.95	10	46	30.3	4.2
Sevilla	126	427	98.9	5.30	103	391	82.6	4.6
Toro	30	145	197.3	8.78	29	106	126.0	6.5
Trujillo	49	135	395.1	5.90	30	114	270.2	4.9
Tuluá	185	874	79.6	7.23	195	859	83.2	6.8
Ulloa	10	42	133.3	7.22	4	28	36.0	4.7
Versalles	30	89	107.9	7.71	13	69	34.7	6.0
Vijes	13	42	118.1	5.57	4	26	41.6	3.4
Yotoco	19	72	35.3	7.30	19	66	104.4	6.6
Yumbo*	78	260	78.5	6.47	68	223	67.0	4.9
Zarzal	80	312	82.4	8.99	65	245	250.0	6.9

1/ Tasa por mil habitantes.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.4.2 DEFUNCIONES SEGUN DIEZ PRINCIPALES CAUSAS EN EL VALLE DEL CAUCA 1977

Causas	Número de casos	o/o	Tasa por 1.000 habi- tantes
TOTAL	16.322	100.00	6.03
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1.461	8.95	0.54
Otras enfermedades del corazón	1.133	6.94	0.42
Otras neumonías	1.102	6.75	0.41
Enfermedades isquémicas del corazón	1.002	6.14	0.37
Enfermedades cardiovasculares	930	5.70	0.34
Enfermedades hipertensivas	745	4.56	0.27
Accidentes de vehículos de motor	576	3.53	0.21
Síntomas y estados morbosos mal definidos	568	3.48	0.21
Homicidio y lesiones provocadas intencionalmente por otras personas, intervención legal	551	3.38	0.20
Otras causas de morbilidad y de mortalidad perinatales	525	3.22	0.19
Otras causas	7.729	47.35	2.86

Po = 2.704.246

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.4.3 DEFUNCIONES SEGUN DIEZ PRINCIPALES CAUSAS EN EL MUNICIPIO DE CALI 1978

Causas	Número de casos	o/o	Tasa por 1.000 habi- tantes
TOTAL	6.346	100.0	5.13
Hipertensión esencial benigna	48.1	7.6	0.39
Arteriosclerosis	441	6.9	0.36
Enfermedad diarreica	368	5.8	0.30
Sesión traumática intracraneal de otra naturaleza y de naturaleza no especificada	285	4.5	0.23
Bronconeumonía no especificada	254	4.0	0.20
Inmadurez no calificada	195	3.1	0.16
Infarto agudo del miocardio	187	2.9	0.15
Traumatismo interno no especificado o que interese a los órganos intratorácicos junto con los intraabdominales	186	2.9	0.15
Diabetes mellitus	164	2.6	0.13
Otras formas desnutrición	156	2.5	0.13
Subtotal	2.77	42.8	2.19
Resto de causas	3.629	57.2	2.93

Po = 1.236.985

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.4.4 DEFUNCIONES SEGUN DIEZ PRINCIPALES CAUSAS EN EL VALLE DEL CAUCA 1978

Causas	Número de casos	o/o	Tasa por 1.000 habitantes
TOTAL	14.845	100.0	5.30
Enfermedad diarreica	1.092	7.4	0.39
Hipertensión esencial benigna	907	6.1	0.32
Arteriosclerosis	688	4.6	0.84
Infarto agudo del miocardio	616	4.1	0.22
Bronconeumonía no especificada	599	4.0	0.21
Enfermedades sintomáticas del corazón	578	3.9	0.21
Otras formas de desnutrición	543	3.7	0.19
Inmaduridad no calificada	428	2.9	0.15
Tumor maligno del estómago	349	2.4	0.12
Otras formas de insuficiencia miocardia	331	2.2	0.12
Subtotal	6.131	41.3	2.19
Resto de causas	8.714	58.7	3.11

Po = 2.801.026

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.4.5 MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD 1978

Grupos de edad	Número de muertos			o/o		
	Cali	Resto departamento	Total	Cali	Resto departamento	Total
TOTAL	6.346	8.499	14.845	100.0	100.0	100.0
Menores de 1 año	965	1.856	2.821	15.2	21.8	19.0
De 1 a 4 años	304	730	1.034	4.8	8.6	7.0
De 5 a 14 años	205	305	510	3.2	3.6	3.4
De 15 a 59 años	2.216	2.571	4.787	34.9	30.3	32.2
De 60 y más años	2.656	3.037	5.693	41.9	35.7	38.4

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca.

2.4.6 DEFUNCIONES SEGUN VEINTE PRINCIPALES CAUSAS EN EL MUNICIPIO DE CALI 1979

Causas	Número de casos	o/o	Tasa por 1.000 habitantes
TOTAL	6.468	100.0	5.0
Arteriosclerosis	333	5.1	0.26
Hipertensión esencial benigna	308	4.8	0.24
Enfermedad diarreica	269	4.2	0.21
Bronconeumonía no especificada	256	3.9	0.20
Infarto agudo del miocardio	249	3.9	0.19
Inmadurez no calificada	177	2.7	0.14
Enfermedad isquémica crónica del corazón	173	2.7	0.13
Tumor maligno del estómago	166	2.6	0.13
Otros accidentes tráfico por colisión vehículo de motor	165	2.6	0.13
Tuberculosis pulmonar	135	2.1	0.10
Diabetes mellitus	134	2.1	0.10
Otros estados de desnutrición	132	2.0	0.10
Enfermedades sintomáticas del corazón	129	2.0	0.10
Ataque con armas de fuego y explosivos	125	1.9	0.10
Enfermedades cerebrovasculares aguda pero mal definidas	124	1.9	0.19
Afecciones anóxicas e hipóxicas no clasificables en otra parte	102	1.6	0.08
Ataque con instrumentos cortantes y punzantes	88	1.4	0.07
Tumor maligno tráquea, bronquios y pulmón	74	1.1	0.06
Tumor maligno cuello del útero	72	1.1	0.05
Enfermedad cardíaca hipertensiva	67	1.0	0.05
Subtotal	3.278	50.7	2.53
Resto de causas	3.190	49.3	2.46

Po = 1.297.376.

2.4.7 DEFUNCIONES SEGUN DIEZ PRINCIPALES CAUSAS EN EL VALLE DEL CAUCA – 1979

Causas	Número de casos	o/o	Tasa por 1.000 habitantes
TOTAL	14.578	100.0	50.2
Infección intestinal	848	5.8	0.29
Infarto agudo del miocardio	736	5.1	0.25
Hipertensión esencial	736	5.1	0.25
Insuficiencia cardíaca	690	4.7	0.24
Arteriosclerosis	635	4.4	0.22
Otras deficiencias nutricionales	589	4.0	0.20
Bronconeumonía organismo causal no especificado	489	3.4	0.17
Ataque con armas de fuego y explosivos	439	3.0	0.15
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y peso bajo al nacer	424	2.9	0.15
Tumor maligno del estómago	385	2.6	0.13
Subtotal	5.971	41.0	2.06
Resto de causas	8.607	59.0	2.97

Po = 2.901.710

2.4.8 MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD 1979

Grupos de edad	Número de muertos			o/o		
	Cali	Resto depar- tamento	Total	Cali	Resto depar- tamento	Total
TOTAL	6.468	8.110	14.578	100.0	100.0	100.0
Menores de 1 año	915	1.716	2.631	14.2	21.1	18.1
De 1 a 4 años	299	638	937	4.6	7.9	6.4
De 5 a 14 años	186	291	477	2.9	3.6	3.3
De 15 a 44 años	1.250	1.420	2.670	19.3	17.5	18.3
De 45 a 64 años	1.546	1.462	3.008	23.9	18.0	20.6
De 65 y más años	2.276	2.583	4.855	35.1	31.9	33.3

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle.

2.4.9 MORTALIDAD, 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.

2.5 MOVIMIENTO MIGRATORIO

2.5.1 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.

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

Censo Destino	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

2.6 CARACTERISTICAS ECONOMICAS DE LA POBLACION

2.6.1 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 (CIIU 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.

**2.6.2 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.

**2.6.3 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.

**2.6.4 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.

**2.6.5 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR POSICION OCUPACIONAL
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA
SIETE CIUDADES Y CALI
ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, ETAPA 24
SEPTIEMBRE DE 1979**

Rama de actividad económica	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración	No informa
Total siete ciudades	2.996.633	1.937.775	223.983	136.720	647.231	50.514	410
Agropecuaria	41.045	18.075	—	12.693	9.200	1.077	—
Minas y canteras	13.715	10.817	—	—	2.636	262	—
Industria manufacturera	768.551	605.888	—	30.681	114.979	9.003	—
Electricidad, gas y agua	21.039	20.895	—	—	144	—	—
Construcción	182.320	119.194	—	5.398	56.561	1.167	—
Comercio, restaurantes y hoteles	695.955	369.660	—	47.724	250.830	27.741	—
Transporte y comunicaciones	197.544	144.225	—	5.189	45.690	2.440	—
Establecimientos financieros	188.784	147.406	—	8.888	31.084	1.406	—
Servicios comunales, sociales y personales	886.019	500.654	223.983	18.147	135.817	7.418	—
No especifica	1.251	961	—	—	290	—	—
No informa	410	—	—	—	—	—	410
CALI	461.868	298.634	36.439	10.471	125.513	10.811	—
Agropecuaria	5.903	3.672	—	1.334	697	—	—
Minas y canteras	1.016	762	—	—	254	—	—
Industria manufacturera	138.364	108.250	—	2.152	26.597	1.365	—
Electricidad, gas y agua	3.346	3.346	—	—	—	—	—
Construcción	30.949	18.702	—	293	11.700	254	—
Comercio, restaurantes y hoteles	122.137	61.881	—	4.660	49.404	6.192	—
Transporte y comunicaciones	29.265	18.278	—	—	10.479	508	—
Establecimientos financieros	21.910	18.305	—	508	2.843	254	—
Servicios comunales, sociales y personales	127.727	64.477	36.439	1.524	23.049	2.238	—
No especifica	1.251	961	—	—	290	—	—
No informa	—	—	—	—	—	—	—

**2.6.6 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 24, SEPTIEMBRE 1979**

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	2.996.633	312.095	68.102	398.230	507.304	576.509	42.794	1.091.189
0— 2.500	510.552	7.732	262	14.185	74.567	281.875	5.987	125.944
2.501— 5.000	1.061.295	35.509	1.984	153.670	158.346	187.154	13.550	511.082
5.001—10.000	655.571	81.815	6.657	144.122	92.549	62.624	5.749	262.055
Más de 10.000	381.814	141.371	42.118	38.974	75.865	13.983	9.922	59.581
Sin remuneración	50.514	1.680	—	3.445	23.256	6.955	1.077	14.101
No informa	336.887	43.988	17.081	43.834	82.721	23.918	6.509	118.426
Cali—urbano	481.868	33.974	9.284	59.989	92.755	88.766	6.876	190.224
0— 2.500	99.348	1.060	—	3.118	15.549	47.994	1.542	30.085
2.501— 5.000	183.997	4.252	254	25.517	36.279	28.042	2.600	87.053
5.001—10.000	99.905	10.692	1.424	16.679	15.132	9.082	1.092	45.804
Más de 10.000	50.629	13.819	5.457	9.180	8.635	589	1.016	11.933
Sin remuneración	10.811	254	—	508	6.446	1.144	—	2.459
No informa	37.178	3.897	2.149	4.987	10.714	1.915	626	12.890

**2.6.7 POBLACION TOTAL, ECONOMICAMENTE ACTIVA, DESOCUPADA Y SUBEMPLEADA
Y TASAS DE PARTICIPACION, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO
SIETE CIUDADES PRINCIPALES Y CALI
ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES 1978-1979**

Período investigado	Cobertura	Población total (a)	Población económicamente activa (PEA) (b)	PEA desocu- pada (c)	PEA subem- pleada (d)	Tasas (o/o)		
						Partici- pación (b)/(a)	Desem- pleo (c)/(b)	Subem- pleo (d)/(b)
1978	Total 4 ciudades	7.278.458	2.732.108	228.521	450.410	37.5	8.4	16.5
Diciembre	Cali	1.235.369	479.341	46.022	95.987	38.8	9.6	20.0
1979	Total 7 ciudades	8.182.870	3.100.277	286.350	400.971	37.9	9.2	13.0
Marzo	Cali	1.256.988	499.356	59.020	59.628	39.7	11.8	11.9
Junio	Total 4 ciudades	7.482.688	2.848.942	240.294	377.450	38.1	8.5	13.2
	Cali	1.271.092	507.915	52.621	51.565	40.0	10.4	10.2
Septiembre	Total 7 ciudades	8.482.886	3.289.527	292.894	482.807	38.8	8.9	14.7
	Cali	1.287.335	541.929	60.061	61.664	42.1	11.0	11.4
Diciembre	Total 4 ciudades	7.667.835	3.079.904	263.200	453.479	40.2	8.6	14.7
	Cali	1.299.835	574.347	55.418	49.602	44.2	9.6	8.7

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.

Entiéndese por Servicio Seccional de Salud del Valle del Cauca, la organización para la dirección del Sistema Nacional de Salud, en el departamento.

Cobertura

La información suministrada proviene de aquellos organismos adscritos al Servicio Seccional de Salud. No se incluye información de servicios del sub-sector privado dada la imposibilidad de su atención.

En esta entrega se interrumpe la presentación de varias de las estadísticas que se venían publicando en anteriores anuarios debido a algunos cambios de metodología que se han venido operando en la fuente primaria. Se presenta la consulta médica con las siguientes variables:

- Primera vez
- Total actividad (total consultas)
- Concentración, la resultante entre la consulta de primera vez y el total de consultas
- Instrumentos, equivalente al número de horas
- Rendimiento: es el número de actividades por hora
- Cobertura técnico financiera (T.F.) es la cantidad de dinero aportado para cubrir lo programado.

Según la exposición anterior es posible calificar los resultados logrados en el programa de atención a personas en un momento dado y evaluar las estrategias de regionalización y niveles de atención que ha venido desarrollando el Sistema Nacional de Salud.

Como es bien sabido, la regionalización es la concepción del país como un agregado de unidades funcionales, cada una de las cuales comprende determinada área geográfica con población variable entre 100.000 y 200.000 habitantes y su correspondiente conjunto de instituciones y agencias locales de salud, con propósitos específicos de programación, ejecución y control; el núcleo de la región lo constituye el hospital regional.

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.

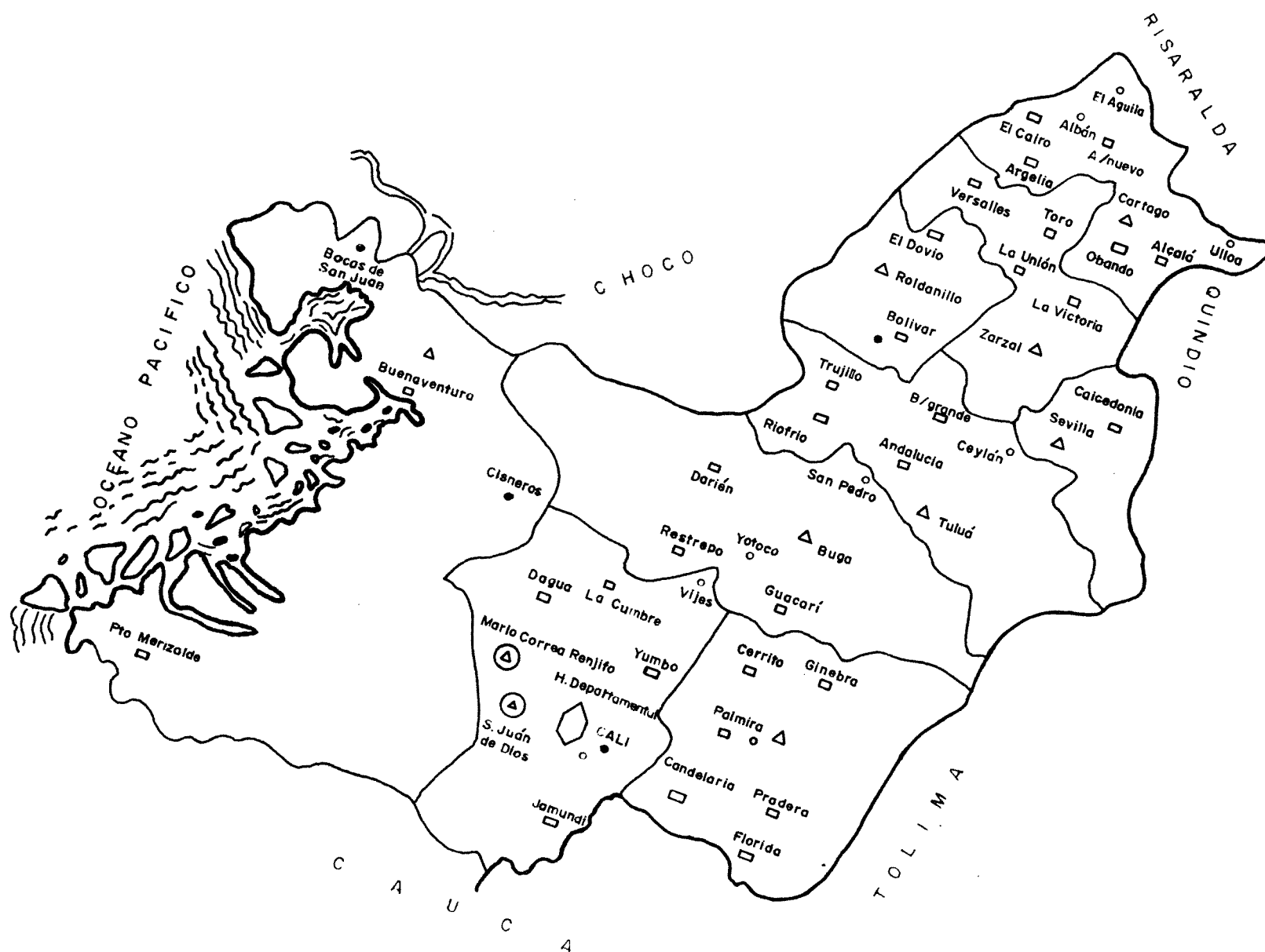
Días cama utilizada: es la suma de los pacientes día durante un período dado.

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

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

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
1979**

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.

3.2 CONSULTA MEDICA

3.2.1 CONSULTA MEDICA SEGUN GRUPOS DE EDAD, POR MUNICIPIOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD 1979

Municipio	Menos de 1 año				De 1 a 4 años				De 5 a 14 años			
	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.
TOTAL	70.793	131.999	1.86	121.48	103.582	205.661	1.98	74.46	120.411	205.545	1.70	59.40
CALI	34.889	63.094	1.81	102.97	55.537	104.921	1.89	90.78	64.574	107.132	1.66	77.26*
Alcalá	455	674	1.48	244.62	518	754	1.45	64.75	575	708	1.23	35.93
Andalucía	440	723	1.64	222.22	623	1.248	2.00	101.13	833	1.331	1.59	61.61
Ansermanuevo	456	726	1.59	241.26	582	936	1.60	116.86	699	1.087	1.55	70.46
Argelia	319	710	2.22	245.38	427	964	2.25	66.71	568	1.040	1.83	37.36
Bolívar	414	859	2.07	125.45	732	1.610	2.19	64.32	902	1.318	1.46	73.87
Buenaventura	3.378	5.034	1.49	133.04	3.943	6.052	1.53	31.60	4.113	5.859	1.42	21.06
Buga	2.480	4.500	1.81	170.91	3.546	6.831	1.92	74.58	3.423	5.774	1.68	43.13
Bugalagrande	254	487	1.91	81.93	291	629	2.16	44.97	337	572	1.69	42.55
Caicedonia	1.171	2.157	1.84	159.10	1.508	2.789	1.84	69.49	1.813	2.942	1.62	66.72
Calima – El Darién	308	974	3.16	209.52	498	1.366	2.74	69.07	434	1.197	2.75	48.06
Candelaria	1.000	1.869	1.86	174.21	1.153	2.313	2.00	68.14	1.290	2.166	1.67	91.35
Cartago	2.557	4.336	1.69	195.63	2.939	5.849	1.99	86.39	4.227	8.502	2.01	45.41
Dagua	374	667	1.78	80.95	486	900	1.85	49.59	521	984	1.88	53.82
El Aguila	259	521	2.01	156.96	354	1.087	3.07	58.03	455	1.020	2.24	36.93
El Cairo	216	368	1.70	88.16	244	458	1.87	31.28	337	510	1.51	25.92
El Cerrito	1.231	2.087	1.69	160.28	1.712	2.809	1.64	45.36	2.292	3.127	1.36	43.84
El Dovio	463	701	1.51	177.39	768	1.108	1.44	237.03	918	1.172	1.27	113.05
Florida	1.287	2.758	2.14	151.94	1.995	4.752	2.38	79.80	2.137	3.491	1.63	68.31
Ginebra	310	723	2.33	193.75	446	1.115	2.50	74.83	566	1.245	2.19	37.93
Guacarí	754	1.854	2.45	196.35	1.250	3.143	2.51	99.20	1.599	2.976	1.86	60.84
Jamundí	592	943	1.59	106.09	1.449	2.146	1.48	140.81	1.106	1.618	1.46	64.45
La Cumbre	177	379	2.14	65.55	173	517	2.98	18.64	278	687	2.47	20.93
La Unión	615	1.333	2.16	219.64	780	1.747	2.23	75.72	1.050	1.573	1.49	83.33
La Victoria	408	683	1.67	367.56	725	1.286	1.77	72.50	833	1.311	1.57	50.91
Obando	511	804	1.57	268.94	840	1.311	1.56	114.13	880	1.209	1.37	67.27
Palmira	3.151	7.129	2.26	137.71	4.295	11.829	2.75	57.32	5.437	11.044	2.03	77.23
Pradera	446	1.770	3.96	93.89	631	2.698	4.27	33.21	701	2.423	3.45	30.85
Restrepo	387	1.275	3.29	323.69	354	1.656	4.67	59.49	401	1.494	3.72	37.72
Riofrío	473	856	1.80	192.72	578	1.047	1.81	121.94	416	820	1.97	37.99
Roldanillo	941	1.798	1.91	120.48	1.558	3.229	2.07	54.13	1.855	3.102	1.67	28.60
San Pedro	196	390	1.98	95.60	216	565	2.61	32.19	296	594	2.00	26.42
Sevilla	1.473	2.886	1.95	88.73	1.745	4.348	2.49	53.46	1.921	4.110	2.13	46.99
Toro	454	728	1.60	139.69	507	872	1.71	53.03	743	930	1.25	61.91
Trujillo	676	965	1.42	173.77	493	693	1.40	73.25	775	1.039	1.34	71.03
Tuluá	3.162	5.421	1.71	137.95	3.974	7.381	1.85	62.76	4.395	7.627	1.73	54.07
Ulloa	139	217	1.56	39.00	210	333	1.58	42.00	242	292	1.20	20.16
Versalles	299	695	2.32	131.71	370	950	2.56	47.43	569	1.101	1.93	40.75
Vijes	110	337	3.06	67.48	239	610	2.55	33.19	326	768	2.35	32.53
Yotoco	467	929	1.98	228.92	770	1.336	1.73	109.84	960	1.328	1.38	76.43
Yumbo	1.595	2.923	1.83	157.45	2.059	3.844	1.86	68.83	2.242	3.406	1.51	89.96
Zarzal	1.506	3.716	2.46	200.26	2.064	5.629	2.72	55.95	2.372	4.916	2.07	35.96

* La cobertura técnico-financiera (T.F.) corresponde al total del Distrito de Cali.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle: Sección Información.

**3.2.1 CONSULTA MEDICA SEGUN GRUPOS DE EDAD,
POR MUNICIPIOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL
SERVICIO SECCIONAL DE SALUD
1979**

(Continuación)

Municipio	Obstetricias				Usuarios de planificación familiar				Otros**			
	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.
TOTAL	55.756	129.832	2.32	90.20	6.478	14.945	2.30	22.30	284.168	548.500	1.93	70.38
CALI	22.589	49.493	2.19	81.87*	2.968	5.651	1.90	70.81*	142.472	253.322	1.78	74.67*
Alcalá	416	783	1.88	167.06	9	35	3.88	4.50	1.829	2.795	1.52	95.01
Andalucía	302	664	2.19	137.89	25	59	2.36	78.12	1.600	2.906	1.81	84.52
Ansermanuevo	416	781	1.87	158.17	9	38	4.22	7.82	2.152	3.626	1.68	92.63
Argelia	340	1.038	3.05	193.18	23	131	5.69	15.97	1.398	3.362	2.40	70.46
Bolívar	350	938	2.68	78.47	89	201	2.25	21.49	1.961	3.494	1.78	307.36
Buenaventura	3.187	8.050	2.52	93.15	81	104	1.28	4.57	15.023	28.779	1.91	70.42
Buga	2.408	4.628	1.92	110.76	98	314	3.20	10.88	8.547	17.282	2.02	44.77
Bugalagrande	139	386	2.77	57.43	29	56	1.93	36.70	974	1.997	2.05	66.66
Caicedonia	979	2.369	2.41	98.68	175	548	3.13	42.57	5.763	11.513	1.99	67.48
Calima—El Darién	263	721	2.74	132.82	29	117	4.03	17.68	1.125	3.624	3.22	45.07
Candelaria	886	2.271	2.56	114.61	108	200	1.85	33.75	2.637	5.104	1.93	118.14
Cartago	1.937	5.294	2.73	87.33	398	1.346	3.38	5.03	12.597	27.819	2.20	58.68
Dagua	326	736	2.25	90.55	47	117	2.48	53.40	1.894	3.994	2.10	124.19
El Aguila	148	781	5.27	66.66	50	144	2.88	54.34	1.401	4.898	3.49	53.82
El Cairo	231	583	2.52	78.83	50	88	1.76	33.33	1.105	2.167	1.96	72.69
El Cerrito	953	1.997	2.09	92.07	69	164	2.37	8.04	3.965	6.930	1.74	36.87
El Dovio	401	683	1.70	151.89	119	213	1.78	32.51	2.210	3.256	1.47	309.09
Florida	1.105	2.524	2.28	96.76	129	250	1.93	27.44	3.691	7.007	1.89	108.05
Ginebra	236	723	3.06	145.67	30	190	6.33	4.43	1.177	2.750	2.33	50.27
Guacarí	433	1.407	3.24	75.17	70	303	4.32	29.41	3.167	6.790	2.14	98.56
Jamundí	536	1.076	2.00	94.86	92	148	1.60	23.58	2.487	4.313	1.73	182.86
La Cumbre	151	319	2.11	41.48	31	38	1.22	10.26	572	2.410	4.21	30.34
La Unión	427	1.143	2.67	105.43	83	180	2.16	50.00	3.025	5.943	1.96	523.35
La Victoria	422	805	1.90	63.26	49	91	1.85	16.33	2.152	3.581	1.66	310.53
Obando	422	749	1.77	164.84	52	98	1.88	41.26	2.146	3.398	1.58	139.98
Palmira	6.190	12.469	2.01	120.47	57	180	3.46	4.88	11.598	24.128	2.08	91.10
Pradera	99	641	6.47	15.46	103	236	2.29	42.56	1.624	6.709	4.13	73.38
Restrepo	216	1.203	5.56	93.10	60	282	4.70	12.42	1.168	5.052	4.32	56.23
Riofrío	303	788	2.60	98.05	34	70	2.05	59.64	1.418	2.596	1.83	86.35
Roldanillo	840	2.101	2.50	106.46	384	607	1.58	29.35	4.802	9.302	1.93	49.89
San Pedro	73	231	3.16	26.44	19	45	2.36	14.96	578	1.296	2.24	49.82
Sevilla	1.398	4.164	2.97	62.43	116	361	3.11	12.50	5.392	14.112	2.61	30.97
Toro	463	1.120	2.41	105.70	45	91	2.02	16.54	1.981	3.358	1.69	148.61
Trujillo	458	715	1.56	104.32	27	47	1.74	9.47	2.358	3.491	1.48	98.99
Tuluá	2.785	6.833	2.45	99.32	67	108	1.61	7.01	11.992	24.030	2.00	68.78
Ulloa	126	263	2.08	94.73	15	39	2.60	22.05	565	861	1.52	33.85
Versalles	230	820	3.56	75.16	194	509	2.62	153.96	1.379	3.671	2.66	78.71
Vijes	80	255	3.18	36.52	41	102	2.48	22.52	451	1.364	3.02	33.83
Yotoco	320	787	2.45	93.02	69	151	2.18	20.17	1.669	2.920	1.74	143.87
Yumbo	1.143	2.907	2.54	83.67	213	675	3.16	247.67	4.368	8.022	1.83	48.69
Zarzal	1.029	3.593	3.49	101.67	127	618	4.86	6.05	5.755	14.528	2.52	39.95

* La cobertura técnico financiera (T.F.) corresponde al total del Distrito de Cali.

** Incluye dentro del grupo 15-44 años a los hombres y mujeres no embarazadas.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle: Sección información.

**3.2.1 CONSULTA MEDICA SEGUN GRUPOS DE EDAD,
POR MUNICIPIOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL
SERVICIO SECCIONAL DE SALUD
1979**

(Continuación)

Municipio	De 45 a 59 años				De 60 y más			
	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.	Primera vez	Total actividad	Concentración	Cobertura T.F.
TOTAL	64.022	139.736	2.18	56.58	41.142	90.085	2.18	62.22
CALI	36.178	75.018	2.07	60.33*	23.759	50.351	2.12	64.80*
Alcalá	484	741	1.53	139.48	202	377	1.86	101.00
Andalucía	301	561	1.86	84.31	245	478	1.95	69.60
Ansermanuevo	283	500	1.76	79.71	194	335	1.72	103.74
Argelia	200	532	2.66	52.77	125	341	2.72	58.68
Bolívar	399	777	1.94	45.60	311	608	1.95	61.82
Buenaventura	2.284	3.806	1.66	30.95	848	1.424	1.67	26.50
Buga	1.908	5.093	2.66	52.03	1.433	3.697	2.57	68.14
Bugalagrande	211	361	1.71	100.00	89	156	1.75	70.07
Caicedonia	1.201	2.816	2.34	64.77	618	1.421	2.29	65.88
Calima—El Darién	264	812	3.07	52.17	145	442	3.04	49.48
Candelaria	420	864	2.05	31.50	286	535	1.87	71.50
Cartago	2.783	7.776	2.79	51.41	1.718	4.367	2.54	53.68
Dagua	368	663	1.80	76.66	239	441	1.84	64.07
El Aguila	208	895	4.30	58.22	75	285	3.80	28.08
El Cairo	194	423	2.18	66.21	104	230	2.21	60.11
El Cerrito	768	1.369	1.78	57.61	566	1.022	1.80	70.75
El Dovio	424	642	1.51	155.88	238	391	1.64	146.01
Florida	567	1.016	1.79	58.09	379	615	1.62	77.66
Ginebra	243	540	2.22	52.94	186	446	2.39	70.45
Guacarí	596	1.400	2.34	52.60	458	1.030	2.24	70.35
Jamundí	388	660	1.70	47.54	228	422	1.85	41.91
La Cumbre	149	666	4.46	27.64	120	460	3.83	44.60
La Unión	551	1.214	2.20	68.87	373	860	2.30	89.66
La Victoria	432	753	1.74	95.36	289	556	1.92	108.23
Obando	457	808	1.76	87.88	291	499	1.71	121.25
Palmira	2.679	6.646	2.48	73.65	1.971	4.624	2.34	108.35
Pradera	284	1.192	4.19	30.43	154	576	3.74	19.92
Restrepo	255	1.160	4.54	55.67	148	649	4.38	56.27
Riofrío	260	512	1.96	96.29	138	303	2.19	97.18
Roldanillo	1.058	2.311	2.18	59.67	672	1.362	2.02	65.94
San Pedro	120	247	2.05	23.21	101	199	1.97	29.10
Sevilla	960	2.756	2.87	28.14	526	1.348	2.56	26.79
Toro	401	685	1.70	122.25	261	478	1.83	108.75
Trujillo	475	672	1.41	94.05	272	450	1.65	142.40
Tuluá	2.601	6.467	2.48	50.50	1.772	4.367	2.46	55.15
Ulloa	123	197	1.60	76.87	96	136	1.41	120.00
Versalles	219	752	3.43	44.60	121	367	3.03	45.31
Vijes	107	387	3.61	23.36	91	394	4.32	34.21
Yotoco	436	710	1.62	80.74	222	399	1.79	71.38
Yumbo	736	1.377	1.87	28.75	459	911	1.98	35.85
Zarzal	1.047	2.959	2.82	36.86	619	1.733	2.79	37.92

* La cobertura técnico financiera (T.F.) corresponde al total del distrito de Cali.
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle – Sección información.

**3.2.1 CONSULTA MEDICA SEGUN GRUPOS DE EDAD,
POR MUNICIPIOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL
SERVICIO SECCIONAL DE SALUD
1979**

Municipio	Totales				
	Primera vez	Total actividad	Instrumentos (No. de horas)	Rendimiento	Cobertura T.F.
TOTAL	746.352	1.466.303	457.308	3.20	75.92
CALI	382.966	708.982	189.629	3.74	82.46*
Alcalá	4.488	6.867	2.687	2.55	88.73
Andalucía	4.369	7.970	3.870	2.05	91.63
Ansermanuevo	4.791	8.029	2.896	2.77	105.43
Argelia	3.400	8.118	2.416	3.36	69.87
Bolívar	5.158	9.805	3.532	2.77	109.62
Buenaventura	32.857	59.108	13.316	4.43	49.44
Buga	23.843	48.119	25.910	1.85	60.94
Bugalagrande	2.324	4.644	5.044	0.92	65.50
Caicedonia	13.228	26.555	12.688	2.09	78.01
Calima—El Darién	3.066	9.253	2.692	3.43	60.52
Candelaria	7.780	15.322	4.214	3.63	101.79
Cartago	29.156	65.289	16.269	4.01	66.11
Dagua	4.255	8.502	3.532	2.40	88.86
El Aguila	2.950	9.631	3.000	3.21	56.36
El Cairo	2.481	4.827	2.166	2.22	57.55
El Cerrito	11.556	19.505	6.116	3.18	51.00
El Dovio	5.541	8.166	2.304	3.54	217.55
Florida	11.290	22.413	4.890	4.58	99.42
Ginebra	3.194	7.732	2.508	3.08	60.12
Guacarí	8.327	18.903	4.509	4.19	89.83
Jamundí	6.878	11.326	5.883	1.92	114.19
La Cumbre	1.651	5.476	3.980	1.37	31.63
La Unión	6.904	13.993	2.955	4.73	158.20
La Victoria	5.310	9.066	3.107	2.91	127.64
Obando	5.599	8.876	2.602	3.41	123.68
Palmira	35.373	78.049	19.512	4.00	101.04
Pradera	4.042	16.245	3.778	4.29	47.18
Restrepo	2.989	12.771	2.508	5.09	64.57
Riofrío	3.620	6.992	3.361	2.08	93.51
Roldanillo	12.110	23.812	8.152	2.92	53.68
San Pedro	1.599	3.567	1.544	2.31	39.77
Sevilla	13.531	34.085	14.204	2.39	42.55
Toro	4.855	8.262	3.770	2.19	110.79
Trujillo	5.534	8.072	3.964	2.03	105.79
Tuluá	30.748	62.234	31.921	1.94	72.26
Ulloa	1.516	2.338	1.231	1.89	40.87
Versalles	3.381	8.865	3.194	2.77	68.81
Vijes	1.445	4.217	1.552	2.71	36.65
Yotoco	4.913	8.560	2.508	3.41	117.76
Yumbo	12.815	24.065	13.824	1.74	66.37
Zarzal	14.519	37.692	9.570	3.93	48.54

**3.2.2 CONSULTA ATENDIDA POR PERSONAL DE ENFERMERIA EN
LOS CENTROS HOSPITALARIOS 1/ ADSCRITOS AL SERVICIO
SECCIONAL DE SALUD
1979**

Municipio	Totales			
	Primera vez	Total actividades	Instrumentos	Rendimiento
TOTAL	166.085	392.032	595.899	0.65
CALI	105.464	193.943	397.328	0.48
Alcalá	581	1.928	495	3.89
Andalucía	281	828	2.073	0.39
Ansermanuevo	916	2.739	1.065	2.57
Argelia	244	2.151	336	6.40
Bolívar	1.177	2.726	2.448	1.11
Buenaventura	2.900	12.266	8.083	1.51
Buga	3.552	13.115	7.762	1.68
Bugalagrande	640	2.382	256	9.30
Caicedonia	1.892	8.396	1.713	4.90
Calima—El Darién	531	1.295	1.615	0.80
Candelaria	1.502	5.835	10.949	0.53
Cartago	1.689	2.756	713	3.86
Dagua	878	2.787	13.326	0.20
El Aguila	165	763	187	4.08
El Cairo	378	1.687	457	3.69
El Cerrito	4.283	11.527	7.160	1.60
El Dovio	334	1.616	554	2.91
Florida	2.628	8.098	6.912	1.17
Ginebra	506	2.299	2.082	1.10
Guacarí	1.141	3.200	2.287	1.39
Jamundí	535	2.324	16.128	0.14
La Cumbre	420	871	11.995	0.07
La Unión	814	1.675	1.755	0.95
La Victoria	395	1.929	744	2.59
Obando	281	830	228	3.64
Palmira	10.920	33.610	48.416	0.69
Pradera	2.461	10.389	10.292	1.00
Restrepo	806	2.135	2.180	0.97
Riofrío	624	2.810	1.549	1.81
Roldanillo	2.155	5.973	2.628	2.27
San Pedro	234	357	724	0.49
Sevilla	2.301	14.768	3.124	4.72
Toro	904	2.237	2.171	1.03
Trujillo	862	3.157	1.733	1.82
Tuluá	4.157	11.011	5.395	2.04
Ulloa	180	547	146	3.74
Versalles	737	2.136	3.173	0.67
Vijes	243	663	1.824	0.36
Yotoco	796	1.334	1.649	0.80
Yumbo	506	2.582	4.228	0.61
Zarzal	4.072	8.357	8.016	1.04

1/ Servicio que se presta generalmente en área rural, donde no se cuenta con médico.
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle – Sección información.

3.2.3 CONSULTAS ATENDIDAS POR PROMOTORAS DE SALUD, EN LOS CENTRO HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD 1/ 1979

Municipio	Totales				
	Primera vez	Total actividad	Instrumentos	Rendimiento	Cobertura T.F.
TOTAL	28.001	99.136	427.436	0.23	53.43
CALI	—	—	—	—	—
Alcalá	193	700	4.916	0.14	28.93
Andalucía	761	1.287	3.531	0.36	107.48
Ansermanuevo	410	1.414	6.095	0.23	37.89
Argelia	179	744	4.175	0.17	33.83
Bolívar	545	2.538	8.350	0.30	39.57
Buenaventura	305	1.325	9.303	0.14	5.34
Buga	736	3.266	13.995	0.23	75.10
Bugalagrande	445	2.011	8.942	0.22	33.38
Caicedonia	459	2.168	11.420	0.18	36.66
Calima—El Darién	277	1.190	5.845	0.20	242.98
Candelaria	2.773	7.018	12.469	0.56	104.28
Cartago	774	3.330	10.270	0.32	75.65
Dagua	162	636	7.714	0.08	7.65
El Aguila	310	839	7.348	0.11	36.94
El Cairo	208	627	5.344	0.11	18.96
El Cerrito	803	3.990	13.453	0.29	46.52
El Dovio	52	267	11.155	0.02	7.62
Florida	310	4.151	9.771	0.42	23.48
Ginebra	344	1.051	6.453	0.16	45.92
Guacarí	839	2.375	6.847	0.34	59.46
Jamundí	540	1.650	19.950	0.08	22.11
La Cumbre	112	853	7.700	0.11	11.78
La Unión	270	1.080	8.434	0.12	38.13
La Victoria	380	1.218	6.573	0.18	43.37
Obando	549	4.664	12.024	0.38	83.05
Palmira	2.474	7.235	34.298	0.21	70.08
Pradera	773	1.606	6.373	0.25	128.61
Restrepo	285	1.924	7.024	0.27	46.56
Riofrío	359	1.455	12.797	0.11	30.73
Roldanillo	652	3.957	22.044	0.17	37.73
San Pedro	758	2.002	9.018	0.22	76.33
Sevilla	1.415	6.706	17.588	0.38	77.06
Toro	642	2.711	11.022	0.24	72.46
Trujillo	1.485	3.712	15.279	0.24	182.43
Tuluá	2.095	6.067	24.904	0.24	84.10
Ulloa	139	627	2.004	0.31	24.51
Versalles	603	1.692	7.181	0.23	77.60
Vijes	329	1.567	8.200	0.19	69.70
Yotoco	1.434	3.969	13.694	0.28	207.82
Yumbo	94	201	4.080	0.04	18.57
Zarzal	1.728	3.313	9.853	0.33	101.88

1/ Servicio que se presta generalmente en área rural, donde no se cuenta con servicio médico.
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle – Sección información.

3.3 ODONTOLOGIA

3.3.1 TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO POR MUNICIPIOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD 1979

Municipio	Totales				
	Primera vez	Total actividad	Instrumentos (No. de horas)	Rendimiento	Cobertura T.F.
TOTALES	83.493	213.789	109.891	1.94	40.61
CALI	48.444	126.033	56.218	2.24	52.29 1/
Alcalá	198	891	501	1.77	6.52
Andalucía	431	1.011	774	1.30	14.68
Ansermanuevo	388	1.876	1.642	1.14	12.92
Argelia	40	42	67	0.62	1.29
Bolívar	565	1.109	918	1.20	19.46
Buenaventura	1.662	2.538	826	3.07	30.55
Buga	1.538	3.091	1.940	1.59	28.27
Bugalagrande	1.393	3.263	949	3.43	56.95
Caicedonia	136	389	344	1.13	5.00
Calima—El Darién	213	356	521	0.68	6.86
Candelaria	1.176	1.963	1.034	1.89	43.79
Cartago	1.832	5.502	1.90	2.89	63.61
Dagua	706	2.068	1.837	1.12	39.39
El Águila	—	—	—	0.62	—
El Cairo	412	1.286	1.002	1.28	13.90
El Cerrito	1.715	3.073	2.004	1.53	63.05
El Dovio	636	1.981	1.658	1.19	21.48
Florida	1.255	3.287	1.861	1.76	46.13
Ginebra	1.019	2.925	1.782	1.64	34.42
Guacarí	1.276	3.637	1.964	1.85	43.81
Jamundí	429	2.909	940	3.09	14.30
La Cumbre	358	681	828	0.82	19.45
La Unión	665	1.243	942	1.31	23.76
La Victoria	728	2.378	1.255	1.89	25.68
Obando	291	688	1.102	0.62	9.60
Palmira	3.702	9.696	5.990	1.61	45.36
Pradera	1.014	1.905	1.754	1.08	42.25
Restrepo	335	1.021	981	1.04	10.86
Riofrío	165	1.200	1.368	0.87	5.61
Roldanillo	2.428	4.428	1.932	2.29	101.16
San Pedro	—	—	—	1.04	10.86
Sevilla	575	3.241	2.084	1.55	21.13
Toro	716	1.187	1.157	1.02	24.01
Trujillo	743	1.569	815	1.92	26.86
Tuluá	1.604	4.571	1.832	2.49	58.97
Ulloa	—	—	—	0.62	9.60
Versalles	679	1.943	1.589	1.22	22.26
Vijes	—	—	—	0.82	—
Yotoco	1.298	2.630	2.004	1.31	42.39
Yumbo	1.302	3.154	1.769	1.78	58.04
Zarzal	1.426	3.024	1.806	1.67	52.42

1/ La cobertura técnico financiera corresponde al total del distrito de Cali
Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle - Sección información.

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.1 NUMERO DE CAMAS, DIAS CAMAS DISPONIBLES, CAMAS OCUPADAS, TOTAL DIAS ESTADA, TOTAL EGRESOS Y PORCENTAJE OCUPACIONAL EN LOS HOSPITALES Y CLINICAS ADSCRITOS AL SERVICIO SECCIONAL DE SALUD 1979

Municipio	Número de camas	Camas día disponibles	Camas ocupadas paciente—día	Días—estada	Egresos	Porcentaje ocupacional
TOTAL	2.692	982.580	522.366	508.981	100.198	53.2
CALI	1.133	413.545	276.993	272.147	42.432	67.0
Alcalá	17	6.205	1.497	1.499	639	24.1
Andalucía	16	5.840	2.035	1.938	790	34.8
Ansermanuevo	22	8.030	1.473	1.384	482	18.3
Argelia	20	7.300	2.070	2.000	596	28.4
Bolívar	12	4.380	1.399	1.401	534	31.9
Buenaventura	149	54.385	23.417	22.505	5.803	43.1
Buga	121	44.165	25.978	25.773	5.254	58.8
Bugalagrande	12	4.380	833	831	319	19.0
Caicedonia	58	21.170	10.356	9.891	2.317	48.9
Calima—El Darién	17	6.205	742	728	378	12.0
Candelaria	21	7.665	2.963	2.821	1.084	38.7
Cartago	200	73.000	51.248	45.074	7.511	70.2
Dagua	17	6.205	—	—	—	—
El Aguila	10	3.650	1.591	1.594	473	43.6
El Cairo	8	2.920	818	770	335	28.0
El Cerrito	26	9.490	3.064	2.974	1.233	32.3
El Dovio	8	2.920	917	945	436	31.4
Florida	14	5.110	2.108	2.116	947	41.2
Ginebra	14	5.110	1.362	1.527	437	26.7
Guacarí	15	5.475	1.480	1.510	825	27.0
Jamundí	15	5.475	2.225	1.458	652	40.6
La Cumbre	16	5.840	791	791	275	13.5
La Unión	14	5.110	1.334	1.346	461	26.1
La Victoria	17	6.205	1.632	1.591	493	26.3
Obando	10	3.650	1.058	732	338	29.0
Palmira	282	102.930	33.759	34.965	6.542	32.8
Pradera	42	15.330	4.348	4.173	1.448	28.4
Restrepo	10	3.650	869	715	418	23.8
Riofrío	12	4.380	299	302	118	6.8
Roldanillo	43	15.695	8.713	8.722	2.587	55.5
San Pedro	**	**	**	**	**	**
Sevilla	64	23.360	10.769	10.057	2.648	46.1
Toro	16	5.840	663	663	334	11.4
Trujillo	16	5.840	1.118	1.118	462	19.1
Tuluá	127	46.355	29.159	29.568	6.658	62.9
Ulloa	*	*	*	*	*	*
Versalles	23	8.395	2.924	2.493	627	34.8
Vijes	*	*	*	*	*	*
Yotoco	4	1.460	242	222	147	16.6
Yumbo	20	7.300	2.172	3.121	1.016	29.8
Zarzal	51	18.615	7.947	7.516	2.145	42.7

* Con Centros de Salud sin camas.

** No hay hospital ni centros de salud.

Fuente: Servicio Seccional de Salud del Valle — Sección información.

educación

4

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 municipios y modalidad 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.

FE DE ERRATAS

Los datos de Educación - Capítulo IV son provisionales, por lo tanto sujetos a revisión

4.1 RESUMEN GENERAL

4.1.1 RESUMEN GENERAL DE LA EDUCACION PRIMARIA Y MEDIA EN EL DEPARTAMENTO 1979-1980

Nivel educativo	Establecimientos				Personal docente			Alumnos matriculados		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Mixtos	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
Primaria										
Oficial urbana	739	111	154	474	5.421	1.185	4.325	236.005	113.651	122.354
Oficial rural	1.163	22	23	1.118	1.973	329	1.644	80.870	42.254	38.616
Privado 1/	—	—	—	—	—	—	—	71.503	37.345	34.157
Media oficial 2/										
Total	194	—	—	—	3.802	—	—	106.254	—	—
Bachillerato académico	127	—	—	—	—	—	—	63.900	—	—
Bachillerato técnico comercial	30	—	—	—	—	—	—	20.332	—	—
Bachillerato industrial	7	—	—	—	—	—	—	6.888	—	—
Bachillerato agrícola	16	—	—	—	—	—	—	3.566	—	—
Otras enseñanzas	13	—	—	—	—	—	—	7.463	—	—
Inem	1	—	—	—	—	—	—	4.105	—	—
Media privada 2/										
Total	247	—	—	—	3.932	—	—	86.472 4/	—	—
Bachillerato académico	145	—	—	—	—	—	—	54.578	—	—
Bachillerato comercial	65	—	—	—	—	—	—	23.653	—	—
Bachillerato industrial	10	—	—	—	—	—	—	3.711	—	—
Bachillerato agrícola	4	—	—	—	—	—	—	730	—	—
Otras enseñanzas 3/	23	—	—	—	—	—	—	2.451	—	—

1/ No se tiene información de establecimientos ni de personal docente

2/ La información no está discriminada por sexo

3/ Incluye educación hogareña, artística y pedagógica

4/ Incluye 1.349 alumnos de Buenaventura, información no discriminada por modalidades

Fuente: Secretaría de Educación Departamental, Sección de Estadística

4.1.2 RESUMEN GENERAL DE LA EDUCACION INTERMEDIA Y SUPERIOR EN EL DEPARTAMENTO 1979-1980

Nivel educativo	Estable- cimientos 1/	Personal docente		Inscripción		Matrícula 1er. año		Total matrícula	
	Total	Enero— junio	Julio— diciembre	Enero— junio	Julio— diciembre	Enero— junio	Julio— diciembre	Enero— junio	Julio— diciembre
Intermedia	8	181	385	802	2.833	658	1.347	2.098	4.088
Superior	6	1.513	1.319	8.838	4.123	4.210	2.144	18.376	17.196

1/ La información no corresponde al total de establecimientos del departamento, algunos no suministraron información.

Fuente: Establecimientos Educativos Intermedia y Superior.

4.2 EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.1 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL Y ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL) 1979-1980

Municipio	Establecimientos				Personal docente 1/			Alumnos matriculados		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Mixtos	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
TOTAL	1.747	130	174	1.443	7.394	1.514	5.880	316.875	155.905	160.970
CALI	228	23	37	168	2.422	599	1.823	106.282	51.652	54.630
Alcalá	16	1	1	14	49	8	41	1.739	840	899
Andalucía	21	3	2	16	67	13	54	2.781	1.444	1.337
Ansermanuevo	40	2	3	35	75	8	67	2.982	1.517	1.465
Argelia	17	1	1	15	45	8	37	1.358	730	628
Bolívar	47	—	—	47	101	17	84	3.563	1.819	1.744
Buenaventura	111	8	11	92	463	56	407	22.058	10.493	11.565
Buga	58	6	8	44	292	82	210	11.564	5.640	5.924
Bugalagrande	40	4	5	31	92	11	81	3.953	1.949	2.004
Caicedonia	41	3	4	34	131	12	119	5.390	2.783	2.607
Calima—El Darién	14	1	2	11	42	12	30	1.446	769	677
Candelaria	24	4	5	15	101	27	74	5.624	2.776	2.848
Cartago	48	9	10	29	280	51	229	11.570	5.554	6.016
Dagua	62	—	3	59	122	31	91	4.835	2.466	2.369
El Aguila	39	1	2	36	56	6	50	2.661	1.396	1.265
El Cairo	37	2	3	32	66	6	60	2.197	1.132	1.065
El Cerrito	29	4	4	21	98	30	68	5.443	2.715	2.728
El Dovio	40	2	3	35	73	9	64	2.643	1.267	1.376
Florida	31	2	3	26	106	27	79	5.625	2.934	2.691
Ginebra	26	2	2	22	60	17	43	2.010	1.001	1.009
Guacarí	24	1	1	22	87	27	60	3.525	1.752	1.773
Jamundí	55	3	4	48	138	34	104	6.489	3.249	3.240
La Cumbre	23	1	—	22	47	7	40	1.226	639	587
La Unión	23	3	4	16	89	9	80	2.190	1.094	1.096
La Victoria	17	4	3	10	89	23	66	2.542	1.276	1.266
Obando	29	1	—	28	73	12	61	2.503	1.279	1.224
Palmira	101	11	16	74	615	135	480	28.813	14.003	14.810
Pradera	24	2	3	19	85	19	66	3.943	2.204	1.739
Restrepo	27	2	1	24	73	17	56	2.365	1.207	1.158
Riofrío	35	1	2	32	67	10	57	2.906	1.516	1.390
Roldanillo	43	2	4	37	145	16	129	4.331	2.140	2.191
San Pedro	24	1	1	22	55	9	46	1.735	908	827
Sevilla	68	5	5	58	192	40	152	8.382	4.100	4.282
Toro	28	2	2	24	70	8	62	2.581	1.106	1.475
Trujillo	40	1	2	37	87	15	72	3.233	1.611	1.622
Tuluá	90	6	8	76	328	55	273	15.518	7.547	7.971
Ulloa	11	—	1	10	24	4	20	677	333	344
Versalles	38	—	1	37	78	8	70	5.514	1.526	1.562
Vijes	14	—	—	14	32	1	31	1.829	965	864
Yotoco	19	1	1	17	53	10	43	1.994	1.000	994
Yumbo	29	3	3	23	87	21	66	5.981	3.007	2.974
Zarzal	16	2	3	11	139	4	135	5.300	2.566	2.734

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación Departamental — Sección de Estadística.

BIBLIOTECA DANE

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.2 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL DOCENTE Y ALUMNOS MATRICULADOS POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS ZONA URBANA 1979-1980

Municipio	Establecimientos				Personal docente 1/			Alumnos matriculados		
	Total	Hom- bres	Muje- res	Mixtos	Total	Hom- bres	Muje- res	Total	Hom- bres	Muje- res
TOTAL	739	111	154	474	5.421	1.185	4.236	236.005	113.651	122.354
CALI	198	22	36	140	2.402	594	1.808	103.487	50.260	53.227
Alcalá	16	1	1	14	24	6	18	1.048	490	558
Andalucía	7	2	2	3	41	10	31	1.782	929	853
Ansermanuevo	40	2	3	35	31	5	26	1.281	647	634
Argelia	17	1	1	15	20	7	13	543	300	243
Bolívar	3	—	—	3	22	3	19	544	268	276
Buenaventura	43	6	8	29	346	42	304	18.520	8.635	9.885
Buga	24	6	8	10	232	65	167	9.303	4.479	4.824
Bugalagrande	6	1	2	3	35	5	30	1.333	596	737
Caicedonia	10	3	4	3	113	12	101	3.830	1.967	1.863
Calima—El Darién	3	1	2	—	25	8	17	935	480	455
Candelaria	5	2	3	—	47	10	37	1.346	589	757
Cartago	48	9	10	29	266	50	216	11.013	5.279	5.734
Dagua	5	—	2	3	29	8	21	1.237	599	638
El Aguila	39	1	2	36	15	3	12	665	319	346
El Cairo	37	2	3	32	25	2	23	797	402	395
El Cerrito	10	3	3	4	62	24	38	3.432	1.702	1.730
El Dovio	5	2	3	—	28	7	21	1.046	459	587
Florida	11	2	3	6	57	16	41	4.048	2.073	1.975
Ginebra	5	2	1	2	21	6	15	790	354	436
Guacarí	6	1	1	4	48	15	33	2.109	1.011	1.098
Jamundí	6	2	3	1	57	14	43	2.916	1.440	1.476
La Cumbre	2	1	—	1	19	4	15	556	271	285
La Unión	7	2	3	2	48	6	42	892	435	457
La Victoria	6	3	2	1	52	11	41	1.490	713	777
Obando	5	1	—	4	33	6	27	1.177	577	600
Palmira	44	7	14	23	429	93	336	21.189	9.665	11.524
Pradera	7	2	3	2	57	12	45	2.919	1.689	1.230
Restrepo	5	2	1	2	33	6	27	1.071	543	528
Riofrío	2	1	1	—	19	3	16	555	308	247
Roldanillo	10	2	4	4	75	12	63	2.306	1.108	1.198
San Pedro	3	1	1	1	18	1	17	582	328	254
Sevilla	19	5	5	9	138	30	108	6.029	2.810	3.219
Toro	6	2	2	2	35	5	30	1.357	495	862
Trujillo	5	1	2	2	34	8	26	1.178	542	636
Tuluá	34	5	7	22	249	44	205	11.606	5.506	6.100
Ulloa	11	—	1	10	9	2	7	309	145	164
Versalles	5	—	1	4	29	5	24	1.724	796	928
Vijes	1	—	—	1	13	1	12	421	227	194
Yotoco	2	1	1	—	20	5	15	695	319	376
Yumbo	11	3	3	5	57	16	41	3.794	1.900	1.894
Zarzal	10	1	2	7	108	3	105	4.150	1.996	2.154

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación Departamental— Sección de Estadística

EDUCACIÓN PRIMARIA OFICIAL

4.2.3 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, PERSONAL DOCENTE, Y ALUMNOS MATRICULADOS POR SEXO, SEGUN MUNICIPIOS ZONA RURAL 1979-1980

Municipio	Establecimientos				Personal docente 1/			Alumnos matriculados		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Mixtos	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
TOTAL	1.163	22	23	1.118	1.973	329	1.644	80.870	42.254	38.616
CALI	30	1	1	28	20	5	15	2.795	1.392	1.403
Alcalá	14	—	—	14	25	2	23	691	350	341
Andalucía	14	1	—	13	26	3	23	999	515	484
Ansermanuevo	34	1	1	32	44	3	41	1.701	870	831
Argelia	15	—	—	15	25	1	24	815	430	385
Bolívar	44	—	—	44	79	14	65	3.019	1.551	1.468
Buenaventura	68	2	3	63	117	14	103	3.538	1.858	1.680
Buga	34	—	—	34	60	17	43	2.261	1.161	1.100
Bugalagrande	34	3	3	28	57	6	51	2.620	1.353	1.267
Caicedonia	31	—	—	31	18	—	18	1.560	816	744
Calima—El Darién	11	—	—	11	17	4	13	511	289	222
Candelaria	19	2	2	15	54	17	37	4.278	2.187	2.091
Cartago	12	—	—	12	14	1	13	557	275	282
Dagua	57	—	1	56	93	23	70	3.598	1.867	1.731
El Aguila	37	1	1	35	41	3	38	1.996	1.077	919
El Cairo	34	1	1	32	41	4	37	1.400	730	670
El Cerrito	19	1	1	17	36	6	30	2.011	1.013	998
El Dovio	35	—	—	35	45	2	43	1.597	808	789
Florida	20	—	—	20	49	11	38	1.577	861	716
Ginebra	21	—	1	20	39	11	28	1.220	647	573
Guacarí	18	—	—	18	39	12	27	1.416	741	675
Jamundí	49	1	1	47	81	20	61	3.573	1.809	1.764
La Cumbre	21	—	—	21	28	3	25	670	368	302
La Unión	16	1	1	14	41	3	38	1.298	659	639
La Victoria	11	1	1	9	37	12	25	1.052	563	489
Obando	24	—	—	24	40	6	34	1.326	702	624
Palmira	57	4	2	51	186	42	144	7.524	4.338	3.286
Pradera	17	—	—	17	28	7	21	1.024	515	509
Restrepo	22	—	—	22	40	11	29	1.294	664	630
Riofrío	33	—	1	32	48	7	41	2.351	1.208	1.143
Roldanillo	33	—	—	33	70	4	66	2.025	1.032	993
San Pedro	21	—	—	21	37	8	29	1.153	580	573
Sevilla	49	—	—	49	54	10	44	2.353	1.290	1.063
Toro	22	—	—	22	35	3	32	1.224	611	613
Trujillo	35	—	—	35	53	7	46	2.055	1.069	986
Tuluá	56	1	1	54	79	1	68	3.912	2.041	1.871
Ulloa	9	—	—	9	15	2	13	368	188	180
Versalles	33	—	—	33	49	3	46	1.364	730	634
Vijes	13	—	—	13	19	—	19	1.408	738	670
Yotoco	17	—	—	17	33	5	28	1.299	681	618
Yumbo	18	—	—	18	30	5	25	2.187	1.107	1.080
Zarzal	6	1	1	4	31	1	30	1.150	570	580

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección de Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.4 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA-RURAL) 1979-1980

Municipio	Total personal docente 1/	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	7.394	3.517	748	2.769	2.980	561	2.419	267	78	189	141	26	97	482	101	381
CALI	2.422	1.359	338	1.021	945	227	718	50	18	32	26	4	22	42	12	30
Alcalá	49	17	5	12	26	2	24	2	1	1	1	—	1	3	—	3
Andalucía	67	41	10	31	22	1	21	3	2	1	—	—	—	1	—	1
Ansermanuevo	75	24	4	20	45	2	43	1	1	—	1	1	—	4	—	4
Argelia	45	18	1	17	13	2	11	3	3	—	1	1	—	10	1	9
Bolívar	101	35	9	26	56	6	50	2	—	2	3	—	3	5	2	3
Buenaventura	463	132	6	126	232	26	206	40	11	29	15	6	9	44	7	37
Buga	292	173	48	125	82	28	54	8	3	5	7	1	6	22	2	20
Bugalagrande	92	45	6	39	36	2	34	3	—	3	4	2	2	4	1	3
Caicedonia	131	62	7	55	63	3	60	2	—	2	—	—	—	4	2	2
Calima—El Darién	42	11	4	7	19	8	11	1	—	1	4	—	4	7	—	7
Candelaria	101	27	6	21	52	12	40	9	6	3	2	1	1	11	2	9
Cartago	280	196	36	160	74	11	63	3	1	2	4	2	2	3	1	2
Dagua	122	27	5	22	44	16	28	10	4	6	7	—	7	34	6	28
El Aguila	56	13	—	13	34	4	30	—	—	—	—	—	—	9	2	7
El Cairo	66	18	—	18	27	4	23	1	—	1	2	—	2	18	2	16
El Cerrito	98	40	12	28	39	13	26	5	1	4	2	—	2	12	4	8
El Dovio	73	14	7	7	48	1	47	3	—	3	5	—	5	3	1	2
Florida	106	24	10	14	39	11	28	2	—	2	2	—	2	39	6	33
Ginebra	60	19	4	15	26	9	17	2	—	2	4	1	3	9	3	6
Guacarí	87	39	9	30	42	16	26	1	1	—	3	—	3	2	1	1
Jamundí	138	61	10	51	60	21	39	9	2	7	1	—	1	7	1	6
La Cumbre	47	10	1	9	27	4	23	1	1	—	2	—	2	7	1	6
La Unión	89	62	8	54	26	1	25	—	—	—	—	—	—	1	—	1
La Victoria	89	45	12	33	40	10	30	2	—	2	—	—	—	2	1	1
Obando	73	25	5	20	46	7	39	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Palmira	615	289	66	223	211	41	170	39	13	26	8	3	5	68	12	56
Pradera	85	22	4	18	45	12	33	3	—	3	4	—	4	11	3	8
Restrepo	73	21	5	16	31	7	24	5	1	4	4	—	4	12	4	8
Riofrío	67	25	6	19	28	—	28	4	1	3	3	—	3	7	3	4
Roldanillo	145	93	12	81	49	4	45	2	—	2	1	—	1	—	—	—
San Pedro	55	16	—	16	30	9	21	3	—	3	1	—	1	5	—	5
Sevilla	192	82	19	63	77	8	69	6	2	4	3	—	3	24	11	13
Toro	70	30	4	26	25	1	24	8	1	7	2	1	1	5	1	4
Trujillo	87	41	5	36	34	6	28	4	1	3	4	2	2	4	1	3
Tuluá	328	199	42	157	106	5	100	6	3	3	2	—	2	15	4	11
Ulloa	24	5	1	4	14	2	12	1	—	1	1	—	1	3	1	2
Versalles	78	13	4	9	38	2	36	8	—	8	7	1	6	12	1	11
Vijes	32	14	1	13	15	—	15	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Yotoco	53	11	3	8	24	5	19	7	1	6	3	—	3	8	1	7
Yumbo	87	40	10	30	35	10	25	4	—	4	1	—	1	7	1	6
Zarzal	139	79	3	76	55	1	54	1	—	1	—	—	—	4	—	4

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación Departamental — Sección Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.5 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS

TOTAL ZONA URBANA

1979-1980

Municipio	Total person. docente 1/	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	5.421	3.082	681	2.401	1.929	423	1.506	160	54	106	73	18	55	177	44	135
CALI	2.402	1.355	338	1.017	931	223	708	49	17	32	26	4	22	41	12	29
Alcalá	24	11	4	7	12	2	10	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Andalucía	41	31	8	23	8	1	7	1	1	—	—	—	—	1	—	1
Ansermanuevo	31	18	3	15	12	1	11	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Argelia	20	10	1	9	6	2	4	3	3	—	1	1	—	—	—	—
Bolívar	22	14	3	11	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	346	126	5	121	159	18	141	24	10	14	10	5	5	27	4	23
Buga	232	158	45	113	55	17	38	5	1	4	3	—	3	11	2	9
Bugalagrande	35	24	4	20	7	—	7	2	—	2	1	1	—	1	—	1
Caicedonia	113	58	7	51	49	3	46	2	—	2	—	—	—	4	2	2
Calima—El Darién	25	10	4	6	9	4	5	1	—	1	3	—	3	2	—	2
Candelaria	47	14	3	11	26	4	22	2	1	1	2	1	1	3	1	2
Cartago	266	194	36	158	65	10	55	2	1	1	3	2	1	2	1	1
Dagua	29	12	2	10	9	4	5	2	1	1	1	—	1	5	1	4
El Aguila	15	8	—	8	6	2	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—
El Cairo	25	11	—	11	10	1	9	—	—	—	1	—	1	3	1	2
El Cerrito	62	31	11	20	24	11	13	2	1	1	2	—	2	3	1	2
El Dovio	28	12	7	5	13	—	13	2	—	2	—	—	—	1	—	1
Florida	57	18	9	9	28	7	21	2	—	2	1	—	1	8	—	8
Ginebra	21	14	3	11	4	1	3	—	—	—	1	1	—	2	1	1
Guacarí	48	28	7	21	20	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	57	38	6	32	15	7	8	4	1	3	—	—	—	—	—	—
La Cumbra	19	7	1	6	8	1	7	1	1	—	2	—	2	1	1	—
La Unión	48	40	5	35	8	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Victoria	52	36	8	28	15	3	12	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Obando	33	17	3	14	15	3	12	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Palmira	429	258	59	199	120	22	98	25	9	16	3	1	2	23	2	21
Pradera	57	20	3	17	31	9	22	3	—	3	2	—	2	1	—	1
Restrepo	33	16	2	14	10	2	8	3	1	2	2	—	2	2	1	1
Riofrío	19	11	3	8	6	—	6	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Roldanillo	75	55	10	45	20	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Pedro	18	9	—	9	7	1	6	—	—	—	1	—	1	3	1	2
Sevilla	138	75	18	57	44	39	5	4	1	3	2	—	2	13	6	7
Toro	35	23	3	20	7	1	6	5	1	4	—	—	—	—	—	—
Trujillo	34	21	3	18	8	2	6	2	1	1	2	1	1	1	1	—
Tuluá	249	165	37	128	70	1	69	6	3	3	1	—	1	7	3	4
Ulloa	9	4	1	3	5	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	29	11	4	7	15	1	14	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Vijes	13	8	1	7	3	—	3	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Yotoco	20	6	3	3	8	1	7	2	—	2	1	—	1	3	1	2
Yumbo	57	32	8	24	21	7	14	1	—	1	—	—	—	3	1	2
Zarzal	108	73	3	70	32	—	32	1	—	1	—	—	—	2	—	2

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación Departamental - Sección de Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.6 PERSONAL DOCENTE EN EL SECTOR OFICIAL, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS ZONA RURAL 1979-1980

Municipio	Total perso- nal docen- te 1/	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	1.973	435	67	368	1.051	172	879	107	24	83	68	8	60	312	58	254
CALI	20	4	—	4	14	4	10	1	1	—	—	—	—	1	—	1
Alcalá	25	6	1	5	14	—	14	2	1	1	1	—	1	2	—	2
Andalucía	26	10	2	8	14	—	14	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	44	6	1	5	33	1	32	1	1	—	—	—	—	4	—	4
Argelia	25	8	—	8	7	—	7	—	—	—	—	—	—	10	1	9
Bolívar	79	21	6	15	48	6	42	2	—	2	3	—	3	5	2	3
Buenaventura	117	6	1	5	73	8	65	16	1	15	5	1	4	17	3	14
Buga	60	15	3	12	27	11	16	3	2	1	4	1	3	11	—	11
Bugalagrande	57	21	2	19	29	2	27	1	—	1	3	1	2	3	1	2
Caicedonia	18	4	—	4	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	17	1	—	1	10	4	6	—	—	—	1	—	1	5	—	5
Candelaria	54	13	3	10	26	8	18	7	5	2	—	—	—	8	1	7
Cartago	14	2	—	2	9	1	8	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Dagua	93	15	3	12	35	12	23	8	3	5	6	—	6	29	5	24
El Aguila	41	5	—	5	28	2	26	—	—	—	—	—	—	8	1	7
El Cairo	41	7	—	7	17	3	14	1	—	1	1	—	1	15	1	14
El Cerrito	36	9	1	8	15	2	13	3	—	3	—	—	—	9	3	6
El Dovio	45	2	—	2	35	1	34	1	—	1	5	—	5	2	1	1
Florida	49	6	1	5	11	4	7	—	—	—	1	—	1	31	6	25
Ginebra	39	5	1	4	22	8	14	2	—	2	3	—	3	7	2	5
Guacarí	39	11	2	9	22	8	14	1	1	—	3	—	3	2	1	1
Jamundí	81	23	4	19	45	14	31	5	1	4	1	—	1	7	1	6
La Cumbre	28	3	—	3	19	3	16	—	—	—	—	—	—	6	—	6
La Unión	41	22	3	19	18	—	18	—	—	—	—	—	—	1	—	1
La Victoria	37	9	4	5	25	7	18	1	—	1	—	—	—	2	1	1
Obando	40	8	2	6	31	4	27	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Palmira	186	31	7	24	91	19	72	14	4	10	5	2	3	45	10	35
Pradera	28	2	1	1	14	3	11	—	—	—	2	—	2	10	3	7
Restrepo	40	5	3	2	21	5	16	2	—	2	2	—	2	10	3	7
Riofrío	48	14	3	11	22	—	22	4	1	3	2	—	2	6	3	3
Roldanillo	70	38	2	36	29	2	27	2	—	2	1	—	1	—	—	—
San Pedro	37	7	—	7	23	8	15	3	—	3	—	—	—	4	—	4
Sevilla	54	7	1	6	33	3	30	2	1	1	1	—	1	11	5	6
Toro	35	7	1	6	18	—	18	3	—	3	2	1	1	5	1	4
Trujillo	53	20	2	18	26	4	22	2	—	2	2	1	1	3	—	3
Tuluá	79	34	5	29	36	5	31	—	—	—	1	—	1	8	1	7
Ulloa	15	1	—	1	9	1	8	1	—	1	1	—	1	3	1	2
Versalles	49	2	—	2	23	1	22	8	—	8	7	1	6	9	1	8
Vijes	19	6	—	6	12	—	12	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Yotoco	33	5	—	5	16	4	12	5	1	4	2	—	2	5	—	5
Yumbo	30	8	2	6	14	3	11	3	—	3	1	—	1	4	—	4
Zarzal	31	6	—	6	23	1	22	—	—	—	—	—	—	2	—	2

1/ Profesores departamentales y nacionales

Fuente: Secretaría de Educación - Sección Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.7 PERSONAL DOCENTE PAGADO POR EL MUNICIPIO, PADRES DE FAMILIA Y OTRAS ENTIDADES, POR CATEGORIAS EN EL ESCALAFON Y SEXO SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL) 1979-1980

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	449	19	1	18	132	16	116	28	5	23	17	1	16	253	29	224
CALI	33	6	—	6	24	3	21	1	1	—	—	—	—	2	—	2
Alcalá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	11
Argelia	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Bolívar	12	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	1	9	2	7
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Bugalagrande	13	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	11	—	11
Caicedonia	34	—	—	—	14	—	14	3	3	—	1	—	1	16	2	14
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	21	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	19	5	14
Cartago	34	3	—	3	21	1	20	2	—	2	1	—	1	7	1	6
Dagua	7	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	6	1	5
El Aguila	22	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	19	—	19
El Cairo	11	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	9
El Cerrito	20	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	1	17	—	17
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	5	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Ginebra	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	1	—
Guacarí	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	23	—	—	—	2	1	1	3	—	3	1	1	—	17	—	17
La Cumbre	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	1	3
La Unión	9	2	—	2	6	—	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—
La Victoria	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	3	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Pradera	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	7
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	8	—	—	—	3	—	3	—	—	—	1	—	1	4	1	3
Roldanillo	7	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	1
San Pedro	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6	22
Toro	9	—	—	—	3	—	3	2	—	2	1	—	1	3	—	3
Trujillo	9	—	—	—	2	—	2	2	—	2	—	—	—	5	2	3
Tuluá	37	—	—	—	9	—	9	4	1	3	4	—	4	20	2	18
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	49	8	1	7	20	8	12	4	—	4	1	—	1	16	1	15
Zarzal	9	—	—	—	6	—	6	1	—	1	—	—	—	2	—	2

Fuente: Secretaría de Educación Departamental – Sección de Estadística.

EDUCACION PRIMARIA PRIVADA

4.2.8 NUMERO DE ALUMNOS EN EL SECTOR PRIVADO, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	71.503	37.346	34.157	17.089	8.889	8.200	15.812	8.314	7.498
CALI	51.263	26.627	24.636	11.406	5.853	5.553	11.368	5.982	5.386
Alcalá	36	28	8	—	—	—	—	—	—
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	61	29	32	61	29	32	—	—	—
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	2.636	1.593	1.043	865	525	340	630	374	256
Buga	2.874	1.529	1.345	978	534	444	676	371	305
Bugalagrande	164	87	77	55	22	33	31	21	10
Caicedonia	99	61	38	62	38	24	19	9	10
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	376	189	187	104	54	50	91	45	46
Cartago	1.833	911	922	427	213	214	349	169	180
Dagua	76	40	36	6	3	3	16	9	7
El Aguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	756	401	355	201	104	97	161	91	70
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	955	474	481	280	147	133	229	105	124
Ginebra	95	38	57	13	8	5	24	9	13
Guacarí	443	198	245	94	47	47	95	36	59
Jamundí	204	104	100	79	38	41	51	23	28
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	210	163	47	50	35	15	45	29	16
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	3.531	1.904	1.627	941	501	440	750	400	350
Pradera	221	—	221	70	—	70	55	—	55
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	250	127	123	75	35	40	59	27	32
Roldanillo	93	41	52	16	4	12	18	5	13
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	2.362	1.266	1.096	558	301	257	506	276	230
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	1.702	823	879	416	212	204	373	182	191
Zarzal	1.263	713	550	332	186	146	266	151	115

Fuente: Secretaría de Educación Departamental — Sección Estadística.

EDUCACION PRIMARIA PRIVADA
4.2.8 NUMERO DE ALUMNOS EN EL SECTOR PRIVADO,
POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS
1979-1980

Municipio	Conclusión								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	13.755	7.166	6.589	12.562	6.711	5.851	12.285	6.266	6.019
CALI	9.991	5.183	4.808	9.158	4.851	4.307	9.340	4.758	4.582
Alcalá	—	—	—	—	—	—	36	28	8
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	465	266	199	434	291	143	242	137	105
Buga	449	232	217	405	212	193	366	180	186
Bugalagrande	30	20	10	25	14	11	23	10	13
Caicedonia	18	14	4	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	81	41	40	63	29	34	37	20	17
Cartago	364	188	176	346	184	162	347	157	190
Dagua	22	12	10	17	10	7	15	6	9
El Aguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	123	72	51	166	80	86	105	54	51
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	161	74	87	170	83	87	115	65	50
Ginebra	20	8	12	19	6	13	19	7	12
Guacarí	95	45	50	82	36	46	77	34	43
Jamundí	38	19	19	22	14	8	14	10	4
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	50	34	16	27	27	—	38	38	—
La Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obando	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	698	381	317	566	304	262	576	318	258
Pradera	35	—	35	23	—	23	38	—	38
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	46	31	15	33	17	16	37	17	20
Roldanillo	18	6	12	21	15	6	20	11	9
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	440	230	210	463	268	195	395	181	204
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	348	172	176	310	145	165	255	112	143
Zarzal	263	138	125	212	125	87	190	113	77

Fuente: Secretaría de Educación Departamental – Sección Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL – PRIVADA
4.2.9 POBLACION EN EDAD ESCOLAR, ALUMNOS MATRICULADOS Y DEFICIT DE
MATRICULA POR MUNICIPIOS
ZONAS URBANA – RURAL
1979–1980

Municipio	Población en edad escolar (6—12 años)	Alumnos matriculados					Déficit de matrícula	
		Total	Oficial			Privada	Número	Porcen- taje
			Total	Hombres	Mujeres	Total		
TOTAL	502.603	379.467	316.875	155.905	160.970	62.592	123.136	24.5
CALI	227.727	157.545	106.282	51.652	54.630	51.263	70.182	30.8
Alcalá	1.768	1.775	1.739	840	899	36	—	—
Andalucía	2.815	2.781	2.781	1.444	1.337	—	34	1.2
Ansermanuevo	2.115	3.043	2.982	1.517	1.465	61	928	43.9
Argelia	1.209	1.358	1.358	730	628	—	149	12.3
Bolívar	3.157	3.563	3.563	1.819	1.744	—	406	13.9
Buenaventura	34.632	24.694	22.058	10.493	11.565	2.636	9.938	28.7
Buga	17.519	14.438	11.564	5.640	5.924	2.874	3.081	17.6
Bugalagrande	3.741	4.117	3.953	1.949	2.004	164	—	—
Caicedonia	6.996	5.489	5.390	2.783	2.607	99	1.507	10.5
Calima—El Darién	1.409	1.446	1.446	769	677	—	37	2.6
Candelaria	6.113	6.000	5.624	2.776	2.848	376	113	1.8
Cartago	17.013	13.403	11.570	5.554	6.016	1.833	3.610	21.2
Dagua	4.668	4.911	4.835	2.466	2.369	76	—	—
El Aguila	1.587	2.661	2.661	1.396	1.265	—	1.074	67.7
El Cairo	2.539	2.197	2.197	1.132	1.065	—	342	13.5
El Cerrito	7.329	6.199	5.443	2.715	2.728	756	2.470	66.2
El Dovio	2.900	2.643	2.643	1.267	1.376	—	257	8.9
Florida	8.075	6.580	5.625	2.934	2.691	955	1.495	18.5
Ginebra	2.762	2.105	2.010	1.001	1.009	95	657	23.8
Guacarí	4.063	3.968	3.525	1.752	1.773	443	95	2.3
Jamundí	6.570	6.693	6.489	3.249	3.240	204	—	—
La Cumbre	2.566	1.226	1.226	639	587	—	1.340	52.2
La Unión	2.856	2.400	2.190	1.094	1.096	210	456	15.9
La Victoria	2.881	2.542	2.542	1.276	1.266	—	339	11.7
Obando	1.817	2.503	2.503	1.279	1.224	—	—	—
Palmira	41.449	32.344	28.813	14.003	14.810	3.531	9.105	21.9
Pradera	4.516	4.164	3.943	2.204	1.739	221	352	7.8
Restrepo	1.652	2.365	2.365	1.207	1.158	—	—	—
Riofrío	2.796	3.156	2.906	1.516	1.390	250	—	—
Roldanillo	5.565	4.424	4.331	2.140	2.191	93	1.141	20.5
San Pedro	2.161	1.735	1.735	908	827	—	426	19.7
Sevilla	18.183	8.382	8.382	4.100	4.282	—	9.792	53.9
Toro	3.094	2.581	2.581	1.106	1.475	—	513	16.6
Trujillo	4.586	3.233	3.233	1.611	1.622	—	1.353	29.5
Tuluá	26.064	17.880	15.518	7.547	7.971	2.362	8.184	31.4
Ulloa	1.186	677	677	333	344	—	509	42.9
Versalles	2.164	3.088	3.088	1.526	1.562	—	—	—
Vijes	1.549	1.829	1.829	965	864	—	—	—
Yotoco	1.928	1.994	1.994	1.000	994	—	—	—
Yumbo	8.955	7.683	5.981	3.007	2.974	1.702	1.272	14.2
Zarzal	7.136	6.563	5.300	2.566	2.734	1.263	573	8.1

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección de Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.10 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL) 1979-1980

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
	Total	Hombres	Mujeres	Primero			Segundo		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	316.875	155.905	160.970	90.872	46.212	44.660	69.500	33.957	35.543
CALI	106.282	51.652	54.630	24.358	12.027	12.331	22.499	10.916	11.583
Alcalá	1.739	840	899	729	377	352	376	176	200
Andalucía	2.781	1.440	1.337	920	531	389	631	320	311
Ansermanuevo	2.982	1.517	1.465	1.216	678	538	748	335	413
Argelia	1.358	730	628	473	258	215	312	158	154
Bolívar	3.563	1.819	1.744	1.276	665	611	881	450	431
Buenaventura	22.058	10.493	11.565	6.846	3.326	3.520	5.138	2.429	2.709
Buga	11.564	5.640	5.924	3.051	1.548	1.503	2.458	1.171	1.287
Bugalagrande	3.953	1.949	2.004	1.376	723	653	843	402	441
Caicedonia	5.390	2.783	2.607	1.749	924	825	1.256	688	568
Calima—El Darién	1.446	769	677	513	292	221	353	169	184
Candelaria	5.624	2.776	2.848	1.570	801	769	1.211	582	629
Cartago	11.570	5.554	6.016	3.440	1.666	1.774	2.470	1.200	1.270
Dagua	4.835	2.466	2.369	1.821	954	867	1.167	604	563
El Aguila	2.661	1.396	1.265	1.109	602	507	566	311	255
El Cairo	2.197	1.132	1.065	839	449	390	594	289	305
El Cerrito	5.443	2.715	2.728	1.500	734	766	1.158	579	579
El Dovio	2.643	1.267	1.376	1.144	574	570	653	301	352
Florida	5.625	2.934	2.691	1.540	847	693	1.318	688	630
Ginebra	2.010	1.001	1.009	693	368	325	463	232	231
Guacarí	3.525	1.752	1.773	1.117	609	508	766	375	391
Jamundí	6.489	3.249	3.240	2.173	1.131	1.042	1.434	690	744
La Cumbre	1.226	639	587	493	254	239	252	135	117
La Unión	2.190	1.094	1.096	890	479	411	468	219	249
La Victoria	2.542	1.276	1.266	767	445	322	572	265	307
Obando	2.503	1.279	1.224	865	428	437	587	305	282
Palmira	28.813	14.003	14.810	7.563	3.744	3.819	6.088	2.894	3.194
Pradera	3.943	2.204	1.739	1.106	677	429	934	531	403
Restrepo	2.365	1.207	1.158	839	449	390	536	261	275
Riofrío	2.906	1.516	1.390	1.068	570	498	712	352	360
Roldanillo	4.331	2.140	2.191	1.371	738	633	967	435	532
San Pedro	1.735	908	827	688	370	318	371	193	178
Sevilla	8.382	4.100	4.282	2.938	1.480	1.458	1.876	911	965
Toro	2.581	1.106	1.475	952	492	460	589	294	295
Trujillo	3.233	1.611	1.622	1.145	556	589	744	384	360
Tuluá	15.518	7.547	7.971	4.474	2.252	2.222	3.507	1.712	1.795
Ulloa	677	333	344	296	146	150	180	99	81
Versalles	3.088	1.526	1.562	1.085	603	482	737	359	378
Vijes	1.829	965	864	656	360	296	394	199	195
Yotoco	1.994	1.000	994	786	412	374	446	218	228
Yumbo	5.981	3.007	2.974	1.869	922	947	1.101	565	536
Zarzal	5.300	2.566	2.734	1.568	751	817	1.144	561	583

Fuente: Secretaría de Educación Departamental – Sección de Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.10 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONAS (URBANA Y RURAL) 1979-1980

Conclusión.									
Municipio	Alumnos matriculados								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
CALI	21.602	10.373	11.229	20.124	9.733	10.391	17.699	8.603	9.096
Alcalá	311	149	162	189	82	107	134	56	78
Andalucía	515	252	263	409	187	222	306	154	152
Ansermanuevo	528	267	261	289	155	134	201	82	119
Argelia	256	137	119	174	98	76	143	79	64
Bolívar	633	331	302	486	231	255	287	142	145
Buenaventura	3.915	1.879	2.036	3.386	1.586	1.800	2.773	1.273	1.500
Buga	2.310	1.141	1.169	1.995	948	1.047	1.750	832	918
Bugalagrande	697	332	365	583	263	320	454	229	225
Caicedonia	1.009	494	515	770	374	396	606	303	303
Calima—El Darién	223	125	98	176	90	86	181	93	88
Candelaria	1.105	559	546	908	456	452	830	378	452
Cartago	2.296	1.062	1.234	1.826	903	923	1.538	723	815
Dagua	801	409	392	570	275	295	476	224	252
El Aguila	446	226	220	330	153	177	210	104	106
El Cairo	357	193	164	233	114	119	174	87	87
El Cerrito	1.072	561	511	995	527	468	718	314	404
El Dovio	389	188	201	272	117	155	185	87	98
Florida	1.084	547	537	921	473	448	762	379	383
Ginebra	384	199	185	255	133	122	215	69	146
Guacarí	635	299	336	537	251	286	470	218	252
Jamundí	1.208	622	585	894	444	450	781	362	419
La Cumbre	208	104	104	178	89	89	95	57	38
La Unión	367	189	178	247	106	141	218	101	117
La Victoria	477	221	256	412	195	217	314	150	164
Obando	459	249	210	338	161	177	254	136	118
Palmira	5.756	2.799	2.957	4.897	2.428	2.469	4.509	2.138	2.371
Pradera	698	381	317	652	330	322	553	285	268
Restrepo	413	202	211	304	158	146	273	137	136
Riofrío	485	269	216	349	180	169	342	145	147
Roldanillo	768	367	401	672	342	330	553	258	295
San Pedro	288	145	143	230	104	126	158	96	62
Sevilla	1.538	760	778	1.112	539	573	918	410	508
Toro	460	223	237	327	60	267	253	37	216
Trujillo	571	292	279	431	217	214	342	162	180
Tuluá	3.000	1.430	1.570	2.497	1.133	1.364	2.040	1.020	1.020
Ulloa	63	29	34	78	30	48	60	29	31
Versalles	567	258	309	380	172	208	319	134	185
Vijes	335	168	167	241	118	123	203	120	83
Yotoco	325	157	168	257	132	125	180	81	99
Yumbo	1.152	590	562	1.015	520	495	844	410	434
Zarzal	1.005	479	526	786	364	422	797	411	386
Total	60.710	29.657	31.053	51.725	24.971	26.754	44.068	21.108	22.960

Fuente: Secretaría de Educación Departamental - Sección Estadística

EDUCACIÓN PRIMARIA OFICIAL

4.2.11 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONA URBANA 1979-1980

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
	Total	Hombres	Mujeres	Primero			Segundo		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	236.005	113.651	122.354	58.877	29.023	29.854	50.554	24.322	26.232
CALI	103.487	50.260	53.227	23.343	11.519	11.824	21.844	10.577	11.267
Alcalá	1.048	490	558	385	200	185	189	84	105
Andalucía	1.782	929	853	545	318	227	298	209	189
Ansermanuevo	1.281	647	634	434	253	181	330	142	188
Argelia	543	300	243	175	88	87	109	56	53
Bolívar	544	268	276	141	67	74	150	77	73
Buenaventura	18.520	8.635	9.885	4.817	2.261	2.556	4.303	1.997	2.306
Buga	9.303	4.479	4.824	2.126	1.045	1.081	1.972	928	1.044
Bugalagrande	1.333	596	737	343	137	206	229	119	110
Caicedonia	3.830	1.967	1.863	1.122	581	541	904	506	398
Calima—El Darién	935	480	455	311	166	145	235	113	122
Candelaria	1.346	589	757	340	141	199	350	150	200
Cartago	11.013	5.279	5.734	3.213	1.550	1.663	2.313	1.122	1.191
Dagua	1.237	599	638	376	186	190	270	151	119
El Aguila	665	319	346	235	132	103	123	80	43
El Cairo	797	402	395	241	125	116	194	88	106
El Cerrito	3.432	1.702	1.730	854	402	452	664	349	315
El Dovio	1.046	459	587	338	141	197	252	105	147
Florida	4.048	2.073	1.975	936	512	424	929	486	443
Ginebra	790	354	436	198	108	90	162	78	84
Guacarí	2.109	1.011	1.098	548	302	246	445	208	237
Jamundí	2.916	1.440	1.476	727	343	384	563	271	292
La Cumbre	556	271	285	217	96	121	85	48	37
La Unión	892	435	457	262	131	131	168	71	97
La Victoria	1.490	713	777	400	229	171	347	157	190
Obando	1.177	577	600	382	176	206	253	130	123
Palmira	21.189	9.665	11.524	5.000	2.297	2.703	4.384	1.925	2.459
Pradera	2.919	1.689	1.230	723	473	250	705	438	267
Restrepo	1.071	543	528	330	187	143	229	109	120
Riofrío	555	308	247	142	84	58	160	75	85
Roldanillo	2.306	1.108	1.198	645	344	301	481	213	268
San Pedro	582	328	254	186	116	70	108	53	55
Sevilla	6.029	2.810	3.219	1.937	946	991	1.333	601	732
Toro	1.357	495	862	429	226	203	297	142	155
Trujillo	1.178	542	636	338	160	178	277	135	142
Tuluá	11.606	5.506	6.100	2.877	1.400	1.477	2.553	1.205	1.348
Ulloa	309	145	164	100	45	55	79	43	36
Versalles	1.724	796	928	569	297	272	399	199	200
Vijes	421	227	194	122	63	59	78	39	39
Yotoco	695	319	376	225	104	121	146	67	79
Yumbo	3.794	1.900	1.894	1.071	509	562	664	352	312
Zarzal	4.150	1.996	2.154	1.174	563	611	880	424	456

Fuente: Secretaría de Educación – Sección Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.11 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS

TOTAL ZONA URBANA

1979-1980

Municipio	Conclusión								
	Alumnos matriculados								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	47.129	22.593	24.536	42.216	20.058	22.158	37.229	17.655	19.574
CALI	21.100	10.137	10.963	19.787	9.559	10.228	17.413	8.468	8.945
Alcalá	240	116	124	126	48	78	108	42	66
Andalucía	343	166	177	276	125	151	220	111	109
Ansermanuevo	242	117	125	155	82	73	120	53	67
Argelia	117	67	50	89	59	30	53	30	23
Bolívar	97	47	50	82	34	48	74	43	31
Buenaventura	3.548	1.681	1.867	3.188	1.484	1.704	2.664	1.212	1.452
Buga	1.931	953	978	1.732	816	916	1.542	737	805
Bugalagrande	278	117	161	279	123	156	204	100	104
Caicedonia	718	350	368	597	286	311	489	244	245
Calima—El Darién	134	76	58	128	62	66	127	63	64
Candelaria	231	100	131	199	101	98	226	97	129
Cartago	2.204	1.022	1.182	1.775	879	896	1.508	706	802
Dagua	232	108	124	173	84	89	186	70	116
El Aguila	107	41	66	133	41	92	67	25	42
El Cairo	150	81	69	106	59	47	106	49	57
El Cerrito	738	363	375	677	361	316	499	227	272
El Dovio	177	88	89	154	64	90	125	61	64
Florida	816	409	407	721	360	361	646	306	340
Ginebra	150	65	85	125	59	66	155	44	111
Guacarí	424	194	230	372	155	217	320	152	168
Jamundí	611	322	289	533	273	260	482	231	251
La Cumbre	94	41	53	109	54	55	51	32	19
La Unión	181	102	79	145	64	81	136	67	69
La Victoria	291	126	165	250	117	133	202	84	118
Obando	250	125	125	155	63	92	137	83	54
Palmira	4.267	1.972	2.295	3.836	1.789	2.047	3.702	1.682	2.020
Pradera	534	283	251	500	253	247	457	242	215
Restrepo	195	92	103	157	81	76	160	74	86
Riofrío	103	65	38	90	54	36	60	30	30
Roldanillo	416	191	225	410	202	208	354	158	196
San Pedro	109	62	47	101	52	49	78	45	33
Sevilla	1.160	555	605	858	391	467	741	317	424
Toro	264	127	137	207	—	207	160	—	160
Trujillo	215	101	114	198	92	106	150	54	96
Tuluá	2.401	1.140	1.261	2.012	882	1.130	1.763	879	884
Ulloa	36	17	19	55	20	35	39	20	19
Versalles	311	131	180	224	93	131	221	76	145
Vijes	84	46	38	62	32	30	75	47	28
Yotoco	108	57	51	131	58	73	85	33	52
Yumbo	743	378	365	679	358	321	637	303	334
Zarzal	779	362	417	630	289	341	687	358	329

Fuente: Secretaría de Educación — Sección Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.12 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS TOTAL ZONA RURAL 1979-1980

Municipio	Total			Alumnos matriculados					
	Total	Hombres	Mujeres	Primero			Segundo		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	80.870	42.254	38.616	31.995	17.189	14.806	18.346	9.635	9.311
CALI	2.795	1.392	1.403	1.015	508	507	655	339	316
Alcalá	691	350	341	344	177	167	187	92	95
Andalucía	999	515	484	375	213	162	233	111	122
Ansermanuevo	1.701	870	831	782	425	357	418	193	225
Argelia	815	430	385	298	170	128	203	102	101
Bolívar	3.019	1.551	1.468	1.135	598	537	731	373	358
Buenaventura	3.538	1.858	1.680	2.029	1.065	964	835	432	403
Buga	2.261	1.161	1.100	925	503	422	486	243	243
Bugalagrande	2.620	1.353	1.267	1.033	586	447	614	283	331
Caicedonia	1.560	816	744	627	343	284	352	182	170
Calima—El Darién	511	289	222	202	126	76	118	56	62
Candelaria	4.278	2.187	2.091	1.230	660	570	861	432	429
Cartago	557	275	282	227	116	111	157	78	79
Dagua	3.598	1.867	1.731	1.445	768	677	897	453	444
El Aguila	1.996	1.077	919	874	470	404	443	231	212
El Cairo	1.400	730	670	598	324	274	400	201	199
El Cerrito	2.011	1.013	998	646	332	314	494	230	264
El Dovio	1.597	808	789	806	433	373	401	196	205
Florida	1.577	861	716	604	335	269	389	202	187
Ginebra	1.220	647	573	495	260	235	301	154	147
Guacarí	1.416	741	675	569	307	262	321	167	154
Jamundí	3.573	1.809	1.764	1.446	788	658	871	419	452
La Cumbre	670	368	302	276	158	118	167	87	80
La Unión	1.298	659	639	628	348	280	300	148	152
La Victoria	1.052	563	489	367	216	151	225	108	117
Obando	1.326	702	624	483	252	231	334	175	159
Palmira	7.624	4.338	3.286	2.563	1.447	1.116	1.704	969	735
Pradera	1.024	515	509	383	204	179	229	93	136
Restrepo	1.294	664	630	509	262	247	307	152	155
Riofrío	2.351	1.208	1.143	926	486	440	552	277	275
Roldanillo	2.025	1.032	993	726	394	332	486	222	264
San Pedro	1.153	580	573	502	254	248	263	140	123
Sevilla	2.353	1.290	1.063	1.001	534	467	543	310	233
Toro	1.224	611	613	523	266	257	292	152	140
Trujillo	2.055	1.069	986	807	396	411	467	249	218
Tuluá	3.912	2.041	1.871	1.597	852	745	954	507	447
Ulloa	368	188	180	196	101	95	101	56	45
Versalles	1.364	730	634	516	306	210	338	160	178
Vijes	1.408	738	670	534	297	237	316	160	156
Yotoco	1.299	681	618	561	308	253	300	151	149
Yumbo	2.187	1.107	1.080	798	413	385	437	213	224
Zarzal	1.150	570	580	394	188	206	264	137	127

Fuente: Secretaría de Educación – Sección Estadística.

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.12 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL, POR GRADO ESCOLAR Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS

TOTAL ZONA RURAL

1979-1980

Municipio	Alumnos matriculados									Conclusión
	Tercero			Cuarto			Quinto			
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
TOTAL	13.581	7.064	6.517	9.509	4.913	4.596	6.859	3.453	3.386	
CALI	502	236	266	337	174	163	286	135	151	
Alcalá	71	33	38	63	34	29	26	14	12	
Andalucía	172	86	86	133	62	71	86	43	43	
Ansermanuevo	286	150	136	134	73	61	81	29	52	
Argelia	139	70	69	85	39	46	90	49	41	
Bolívar	536	284	252	404	197	207	213	99	114	
Buenaventura	367	198	169	198	102	96	109	61	48	
Buga	379	188	191	263	132	131	208	95	113	
Bugalagrande	419	215	204	304	140	164	250	129	121	
Caicedonia	291	144	147	173	88	85	117	59	58	
Calima—El Darién	89	49	40	48	28	20	54	30	24	
Candelaria	874	459	415	709	355	354	604	281	323	
Cartago	92	40	52	51	24	27	30	17	13	
Dagua	569	301	268	397	191	206	290	154	136	
El Aguila	339	185	154	197	112	85	143	79	64	
El Cairo	207	112	95	127	55	72	68	38	30	
El Cerrito	334	198	136	318	166	152	219	87	132	
El Dovio	212	100	112	118	53	65	60	26	34	
Florida	268	138	130	200	113	87	116	73	43	
Ginebra	234	134	100	130	74	56	60	25	35	
Guacarí	211	105	106	165	96	69	150	66	84	
Jamundí	596	300	296	361	171	190	299	131	168	
La Cumbre	114	63	51	69	35	34	44	25	19	
La Unión	186	87	99	102	42	60	82	34	48	
La Victoria	186	95	91	162	78	84	112	66	46	
Obando	209	124	85	183	98	85	117	53	64	
Palmira	1.489	827	662	1.061	639	422	807	456	351	
Pradera	164	98	66	152	77	75	96	43	53	
Restrepo	218	110	108	147	77	70	133	63	50	
Riofrío	382	204	178	259	126	133	232	115	117	
Roldanillo	352	176	176	262	140	122	199	100	99	
San Pedro	179	83	96	129	52	77	80	51	29	
Sevilla	378	205	173	254	148	106	177	93	84	
Toro	196	96	100	120	60	60	93	37	56	
Trujillo	356	191	165	233	125	108	192	108	84	
Tuluá	599	290	309	485	251	234	277	141	136	
Ulloa	27	12	15	23	10	13	21	9	12	
Versalles	256	127	129	156	79	77	98	58	40	
Vijes	251	122	129	179	86	93	128	73	55	
Yotoco	217	100	117	126	74	52	95	48	47	
Yumbo	409	212	197	336	162	174	207	107	100	
Zarzal	226	117	109	156	75	81	110	53	57	

Fuente: Secretaría de Educación — Sección estadística.

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.13 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y ZONAS, SEGUN MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Total			Jornada ordinaria			Jornada de turno			Doble acción			Escuela unitaria		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
TOTAL	316.875	236.005	80.870	76.390	35.620	40.770	188.291	163.095	25.196	39.516	37.130	2.386	12.678	160	12.518
CALI	106.282	103.487	2.795	1.043	517	526	88.643	86.951	1.692	16.093	16.019	74	503	--	503
Alcalá	1.739	1.048	691	428	--	428	1.276	1.048	228	--	--	--	35	--	35
Andalucía	2.781	1.782	999	1.206	610	596	1.256	1.081	175	91	91	--	228	--	228
Ansermanuevo	2.982	1.281	1.701	1.016	247	769	1.118	869	249	165	165	--	683	--	683
Argelia	1.358	543	815	696	--	696	543	543	--	--	--	--	119	--	119
Bolívar	3.563	544	3.019	2.903	544	2.359	--	--	--	--	--	--	660	--	660
Buenaventura	22.058	18.520	3.538	1.463	1.034	429	16.284	13.255	3.029	4.311	4.231	80	--	--	--
Buga	11.564	9.303	2.261	3.103	2.708	395	6.441	5.273	1.168	1.322	1.322	--	698	--	698
Bugalagrande	3.953	1.333	2.620	2.655	1.170	1.485	859	--	859	163	163	--	276	--	276
Caicedonia	5.390	3.830	1.560	670	61	609	4.005	3.054	951	715	715	--	--	--	--
Calima--El Darién	1.446	935	511	747	375	372	405	405	--	155	155	--	139	--	139
Candelaria	5.624	1.346	4.278	1.910	497	1.413	3.111	649	2.462	508	200	308	95	--	95
Cartago	11.570	11.013	557	925	620	305	10.064	9.812	252	581	581	--	--	--	--
Dagua	4.835	1.237	3.598	982	240	742	2.738	787	1.951	301	210	91	814	--	814
El Aguila	2.661	665	1.996	1.564	111	1.453	385	385	--	169	169	--	543	--	543
El Cairo	2.197	797	1.400	1.453	797	656	--	--	--	--	--	--	744	--	744
El Cerrito	5.443	3.432	2.011	3.028	1.743	1.285	1.375	1.083	292	954	606	348	86	--	86
El Dovio	2.643	1.046	1.597	1.786	1.046	740	--	--	--	--	--	--	857	--	857
Florida	5.625	4.048	1.577	1.746	1.299	447	2.480	1.735	745	1.139	1.014	125	260	--	260
Ginebra	2.010	790	1.220	1.658	790	868	--	--	--	--	--	--	352	--	352
Guacarí	3.525	2.109	1.416	1.534	441	1.093	1.356	1.293	63	465	375	90	170	--	170
Jamundí	6.489	2.916	3.573	758	--	758	4.865	2.183	2.682	733	733	--	133	--	133
La Cumbre	1.226	556	670	459	--	459	471	471	--	85	85	--	211	--	211
La Unión	2.190	892	1.298	1.961	892	1.069	--	--	--	--	--	--	229	--	229
La Victoria	2.542	1.490	1.052	1.153	325	828	1.335	1.165	170	--	--	--	54	--	54
Obando	2.503	1.177	1.326	1.533	657	876	553	520	33	91	--	91	326	--	326
Palmira	28.813	21.189	7.624	7.100	3.446	3.654	13.974	11.344	2.630	7.578	6.399	1.179	161	--	161
Pradera	3.943	2.919	1.024	844	50	794	2.686	2.686	--	183	183	--	230	--	230
Restrepo	2.365	1.071	1.294	1.615	930	685	272	141	131	--	--	--	478	--	478
Riofrío	2.906	555	2.351	1.607	--	1.607	1.036	555	481	--	--	--	263	--	263
Roldánillo	4.331	2.306	2.025	3.633	1.913	1.720	393	393	--	--	--	--	305	--	305
San Pedro	1.735	582	1.153	855	145	710	448	351	97	86	86	--	346	--	346
Sevilla	8.382	6.029	2.353	6.701	4.811	1.890	808	808	--	250	250	--	623	160	463
Toro	2.581	1.357	1.224	1.811	1.035	776	521	322	199	--	--	--	249	--	249
Trujillo	3.233	1.178	2.055	2.626	1.178	1.448	169	--	169	--	--	--	438	--	438
Tuluá	15.518	11.606	3.912	3.786	1.879	1.907	8.262	6.875	1.387	2.852	2.852	--	618	--	618
Ulloa	677	309	368	433	238	195	244	71	173	--	--	--	--	--	--
Versalles	3.088	1.724	1.364	2.896	1.659	1.237	65	65	--	--	--	--	127	--	127
Vijes	1.829	421	1.408	1.519	421	1.098	--	--	--	--	--	--	310	--	310
Yotoco	1.994	695	1.299	1.654	695	959	80	--	80	--	--	--	260	--	260
Yumbo	5.981	3.794	2.187	390	--	390	5.010	3.268	1.742	526	526	--	55	--	55
Zarzal	5.300	4.150	1.150	540	496	44	4.760	3.654	1.106	--	--	--	--	--	--

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección de Estadística

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.14 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR JORNADAS DE FUNCIONAMIENTO Y SEXO, SEGUN MUNICIPIOS ZONAS URBANA Y RURAL 1979-1980

Municipio	Total			Jornada ordinaria			Jornada de turno			Doble acción			Escuela unitaria		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	316.875	155.905	160.971	76.390	35.715	40.676	188.291	93.570	94.721	39.516	20.029	19.517	12.678	6.621	6.057
CALI	106.282	51.652	54.630	1.043	502	541	88.643	42.747	45.896	16.093	8.150	7.943	503	253	250
Alcalá	1.739	840	899	428	209	219	1.276	613	663	—	—	—	35	18	17
Andalucía	2.781	1.444	1.337	1.206	575	631	1.256	647	609	91	91	—	228	131	97
Ansermanuevo	2.982	1.517	1.465	1.016	534	482	1.118	633	485	165	—	165	683	350	333
Argelia	1.358	730	628	696	369	327	543	300	243	—	—	—	119	61	58
Bolívar	3.563	1.819	1.744	2.903	1.463	1.440	—	—	—	—	—	—	660	356	304
Buenaventura	22.058	10.493	11.565	1.463	234	1.229	16.284	8.388	7.896	4.311	1.871	2.440	—	—	—
Buga	11.564	5.640	5.924	3.103	1.014	2.089	6.441	3.572	2.869	1.322	693	629	698	361	337
Bugalagrande	3.953	1.949	2.004	2.655	1.330	1.325	859	384	475	163	83	80	276	152	124
Caicedonia	5.390	2.783	2.607	670	371	299	4.005	1.874	2.131	715	538	177	—	—	—
Calima—El Darién	1.446	769	677	747	209	538	405	405	—	155	75	80	139	80	59
Candelaria	5.624	2.776	2.848	1.910	1.067	843	3.111	1.305	1.806	508	356	152	95	48	47
Cartago	11.570	5.554	6.016	925	317	608	10.064	5.075	4.989	581	162	419	—	—	—
Dagua	4.835	2.466	2.369	982	398	584	2.738	1.506	1.232	301	147	154	814	415	399
El Aguila	2.661	1.396	1.265	1.564	896	668	385	132	253	169	80	89	543	288	255
El Cairo	2.197	1.132	1.065	1.453	743	710	—	—	—	—	—	—	744	389	355
El Cerrito	5.443	2.715	2.728	3.028	1.356	1.672	1.375	605	770	954	714	240	86	40	46
El Dovio	2.643	1.267	1.376	1.786	818	968	—	—	—	—	—	—	857	449	408
Florida	5.625	2.934	2.691	1.746	567	1.179	2.480	1.520	960	1.139	711	428	260	136	124
Ginebra	2.010	1.001	1.009	1.658	815	843	—	—	—	—	—	—	352	186	166
Guacarí	3.525	1.752	1.773	1.534	575	959	1.356	800	556	465	283	182	170	94	76
Jamundí	6.489	3.249	3.240	758	402	356	4.865	2.262	2.603	733	515	218	133	70	63
La Cumbre	1.226	639	587	459	248	211	471	223	248	85	48	37	211	120	91
La Unión	2.190	1.094	1.096	1.961	974	987	—	—	—	—	—	—	229	120	109
La Victoria	2.542	1.276	1.266	1.153	762	391	1.335	487	848	—	—	—	54	27	27
Obando	2.503	1.279	1.224	1.533	789	744	553	269	284	91	48	43	326	173	153
Palmira	28.813	14.003	14.810	7.100	3.434	3.666	13.974	7.174	6.800	7.578	3.300	4.278	161	95	36
Pradera	3.943	2.204	1.739	844	436	408	2.686	1.661	1.025	183	—	183	230	107	123
Restrepo	2.365	1.207	1.158	1.615	753	862	272	213	59	—	—	—	478	241	237
Riofrío	2.906	1.516	1.390	1.607	823	784	1.036	559	477	—	—	—	263	134	129
Roldanillo	4.331	2.140	2.191	3.633	1.982	1.651	393	—	393	—	—	—	305	158	147
San Pedro	1.735	908	827	855	357	498	448	290	158	86	86	—	346	175	171
Sevilla	8.382	4.100	4.282	6.701	3.256	3.445	808	485	323	250	25	225	623	334	289
Toro	2.581	1.106	1.475	1.811	558	1.253	521	423	98	—	—	—	249	125	124
Trujillo	3.233	1.611	1.622	2.626	1.300	1.326	169	98	71	—	—	—	438	213	225
Tuluá	15.518	7.547	7.971	3.786	1.633	2.153	8.262	4.013	4.249	2.852	1.577	1.275	618	324	294
Ulloa	677	333	344	433	252	181	244	81	163	—	—	—	—	—	—
Versalles	3.088	1.526	1.562	2.896	1.465	1.431	65	—	65	—	—	—	127	61	66
Vijes	1.829	965	864	1.519	801	718	—	—	—	—	—	—	310	164	146
Yotoco	1.994	1.000	994	1.654	810	844	80	46	34	—	—	—	260	144	116
Yumbo	5.981	3.007	2.974	390	208	182	5.010	2.324	2.686	526	446	80	55	29	26
Zarzal	5.300	2.566	2.734	540	110	430	4.760	2.456	2.304	—	—	—	—	—	—

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección de Estadística.

EDUCACION PRIMARIA OFICIAL

4.2.15 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE Y RELACION ALUMNOS/PROFESOR POR ZONAS, SEGUN MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Total			Zona urbana			Zona rural		
	Matrícula	Profesores 1/	Alumnos por profesor	Matrícula	Profesores 1/	Alumnos por profesor	Matrícula	Profesores 1/	Alumnos por profesor
TOTAL	316.875	7.394	43	236.005	5.421	44	80.870	1.973	41
CALI	106.282	2.422	44	103.487	2.402	43	2.795	20	140
Alcalá	1.739	49	35	1.048	24	44	691	25	28
Andalucía	2.781	67	41	1.782	41	43	999	26	38
Ansermanuevo	2.982	75	40	1.281	31	41	1.701	44	39
Argelia	1.358	45	30	543	20	27	815	25	33
Bolívar	3.563	101	35	544	22	25	3.019	79	38
Buenaventura	22.058	463	47	18.520	346	54	3.538	117	30
Buga	11.564	292	39	9.303	232	40	2.261	60	38
Bugalagrande	3.953	92	43	1.333	35	38	2.620	57	46
Caicedonia	5.390	131	41	3.830	113	34	1.560	18	87
Calima—El Darién	1.446	42	34	935	25	37	511	17	30
Candelaria	5.624	101	55	1.346	47	29	4.278	54	79
Cartago	11.570	280	41	11.013	266	41	557	14	40
Dagua	4.835	122	40	1.237	29	43	3.598	93	39
El Aguila	2.661	56	47	665	15	44	1.996	41	49
El Cairo	2.197	66	33	797	25	32	1.400	41	34
El Cerrito	5.443	98	55	3.432	62	55	2.011	36	56
El Dovio	2.643	73	36	1.046	28	37	1.597	45	35
Florida	2.625	106	53	4.048	57	71	1.577	49	32
Ginebra	2.010	60	33	790	21	38	1.220	39	31
Guacarí	3.525	87	40	2.109	48	44	1.416	39	36
Jamundí	6.489	138	47	2.916	57	51	3.573	81	44
La Cumbre	1.226	47	26	556	19	29	670	28	24
La Unión	2.190	89	24	892	48	19	1.298	41	32
La Victoria	2.542	89	28	1.490	52	29	1.052	37	28
Obando	2.503	73	34	1.177	33	36	1.326	40	33
Palmira	28.813	615	47	21.189	429	49	7.624	186	41
Pradera	3.943	85	46	2.919	57	51	1.024	28	37
Restrepo	2.365	73	32	1.071	33	32	1.294	40	32
Riofrío	2.906	67	43	555	19	29	2.351	48	49
Roldanillo	4.331	145	30	2.306	75	31	2.025	70	29
San Pedro	1.735	55	31	582	18	32	1.153	37	31
Sevilla	8.382	192	44	6.029	138	44	2.353	54	44
Toro	2.581	70	37	1.357	35	39	1.224	35	35
Trujillo	3.233	87	37	1.178	34	35	2.055	53	39
Tuluá	15.518	328	47	11.606	249	47	3.912	79	50
Ulloa	677	24	28	309	9	34	368	15	25
Versalles	3.088	78	71	1.724	29	59	1.364	49	28
Vijes	1.829	32	57	421	13	32	1.408	19	74
Yotoco	1.994	53	37	695	20	35	1.299	33	39
Yumbo	5.981	87	69	3.794	57	67	2.187	30	73
Zarzal	5.300	139	38	4.150	108	38	1.150	31	37

1/ Profesores departamentales y nacionales.

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección de Estadística.

4.3 TOTAL EDUCACION MEDIA

4.3.1 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR Y MODALIDAD DE ENSEÑANZA SEGUN MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Oficial*							Privada					
	Total	Bto. Académico	Bto. Técnico Comer.	Bto. Técnico Indus.	Bto. Agrícola	INEM	Otras enseñanzas	Total	Bto. Académico	Bto. Comercial	Bto. Industrial	Bto. Agrícola	Otras enseñanzas
TOTAL	194	127	30	7	16	1	13	247	145	65	10	4	23
CALI	44	25	8	3	—	1	7	163	100	45	5	—	13
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	—	2
Buga	6	4	1	—	1	—	—	9	7	2	—	—	—
Bugalagrande	3	—	2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—
Caicedonia	5	1	—	—	3	—	1	1	1	—	—	—	—
Calima—El Darién	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	5	2	1	1	1	—	—	10	7	1	—	—	2
Dagua	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
El Aguila	3	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—
El Cairo	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	6	5	1	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—
El Dovio	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	2	2	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—
Ginebra	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cumbre	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
La Unión	3	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
La Victoria	3	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Obando	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	14	9	4	1	—	—	—	20	10	7	1	—	2
Pradera	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Restrepo	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—
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	9	6	2	1	—	—
Ulloa	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	4	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	3	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Zarzal	2	1	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	1

* Datos correspondientes al año lectivo 1978-1979.

Fuente: Secretaría de Educación del Departamento, Sección de Estadística.

EDUCACION MEDIA OFICIAL

4.3.2 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE POR DEDICACION Y RELACION ALUMNOS POR PROFESOR EN EL SECTOR OFICIAL, SEGUN MUNICIPIO. AÑO LECTIVO 1979-1980

Municipio	Alumnos matriculados			Profesores			Alumnos por profesor
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	
TOTAL	106.254	53.624	52.630	3.802	3.494	308	28
CALI	39.753	20.530	19.223	1.429	1.307	122	28
Alcalá	279	101	178	12	11	1	23
Andalucía	1.090	662	428	43	43	—	25
Ansermanuevo	345	197	148	19	19	—	18
Argelia	167	74	93	10	10	—	16
Bolívar	869	408	461	31	31	—	28
Buenaventura	7.458	2.491	4.967	166	152	14	49
Buga	5.139	2.625	2.514	180	164	16	29
Bugalagrande	948	428	520	41	41	—	23
Caicedonia	1.685	783	902	70	69	1	24
Calima—El Darién	315	180	135	12	12	—	26
Candelaria	995	462	533	31	30	1	32
Cartago	4.135	2.197	1.938	170	161	9	24
Dagua	725	398	327	26	26	—	28
El Aguila	242	139	103	15	15	—	16
El Cairo	393	164	229	27	27	—	15
El Cerrito	2.190	1.054	1.136	72	70	2	30
El Dovio	291	147	144	11	11	—	26
Florida	1.308	749	559	34	33	1	38
Ginebra	784	382	402	31	30	1	25
Guacarí	1.044	523	521	40	33	7	26
Jamundí	1.384	666	718	60	56	4	23
La Cumbre	461	202	259	25	25	—	18
La Unión	1.127	484	643	44	34	10	26
La Victoria	1.070	617	453	41	41	—	26
Obando	459	222	237	21	19	2	22
Palmira	11.015	5.573	5.442	373	299	74	30
Pradera	1.142	450	692	38	37	1	30
Restrepo	707	344	363	15	15	—	47
Riofrío	253	122	131	11	11	—	23
Roldanillo	2.112	927	1.185	86	83	3	25
San Pedro	395	209	186	17	15	2	23
Sevilla	2.503	1.250	1.253	85	84	1	29
Toro	1.170	548	622	50	49	1	17
Trujillo	792	393	399	51	49	2	16
Tuluá	5.432	3.985	1.447	181	175	6	30
Ulloa	84	39	45	5	5	—	17
Versalles	683	313	370	42	38	4	16
Vijes	137	61	76	9	8	1	15
Yotoco	353	187	166	10	10	—	35
Yumbo	2.683	1.384	1.299	116	95	21	23
Zarzal	2.137	954	1.183	52	51	1	41

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Grupo de Estadística.

EDUCACION MEDIA PRIVADA

4.3.3 ALUMNOS MATRICULADOS, PERSONAL DOCENTE, DEDICACION Y RELACION ALUMNOS POR PROFESOR EN EL SECTOR PRIVADO, SEGUN MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Alumnos matriculados			Profesores			Alumnos por profesor
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Tiempo completo	Tiempo parcial	
TOTAL	86.472	38.931	47.541	3.932	2.365	1.567	22
CALI	64.815	29.595	35.220	2.767	1.764	1.003	23
Alcalá	130	80	50	12	12	—	11
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	129	24	105	11	9	2	12
Argelia	156	95	61	9	9	—	17
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura*	1.349	768	581	86	57	29	16
Buga	3.666	1.503	2.163	182	74	108	20
Bugalagrande	70	41	29	10	4	6	7
Caicedonia	75	24	51	9	9	—	8
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	2.819	1.172	1.647	173	82	91	16
Dagua	—	—	—	—	—	—	—
El Aguila	80	—	80	8	6	2	10
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	297	156	141	21	21	—	14
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—
Florida	686	366	320	19	10	9	36
Ginebra	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	—	—	—	—	—	—	—
Jamundí	191	103	88	15	4	11	13
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	36	32	4	9	1	8	4
La Victoria	547	42	505	22	9	13	25
Obando	—	—	—	—	—	—	—
Palmira	5.727	2.460	3.267	264	107	157	22
Pradera	—	—	—	—	—	—	—
Restrepo	366	153	213	26	18	8	14
Riofrío	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	164	86	78	20	8	12	8
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—
Sevilla	391	174	217	24	14	10	16
Toro	—	—	—	—	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—
Tuluá	4.279	1.837	2.442	197	118	79	22
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	499	220	279	48	29	19	10

* Datos correspondientes al año lectivo 1978-1979.

Fuente: Secretaría de Educación Departamental. Sección Estadística.

EDUCACION MEDIA OFICIAL Y PRIVADA

4.3.4 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR MODALIDAD DE ENSEÑANZA EN EL SECTOR OFICIAL Y PRIVADO POR MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Oficial							
	Total	Bto. pedagógico	Bto. académico	Bto. tec. comercial	Bto. tec. industrial	Bto. agrícola	INEM	Otras enseñanzas
TOTAL	106.254	5.923	63.900	20.332	6.888	3.566	4.105	1.540
CALI	39.753	2.695	20.303	7.739	3.580	—	4.047	1.389
Alcalá	279	—	—	279	—	—	—	—
Andalucía	1.090	—	—	575	—	515	—	—
Ansermanuevo	345	—	301	—	—	44	—	—
Argelia	167	—	167	—	—	—	—	—
Bolívar	869	—	869	—	—	—	—	—
Buenaventura	7.458	396	4.435	2.627	—	—	—	—
Buga	5.139	—	3.535	1.162	—	442	—	—
Bugalagrande	948	—	—	789	—	159	—	—
Caicedonia	1.685	94	706	—	—	885	—	—
Calima—El Darién	315	—	315	—	—	—	—	—
Candelaria	995	—	786	209	—	—	—	—
Cartago	4.135	—	2.523	700	746	166	—	—
Dagua	725	—	224	—	—	501	—	—
El Aguila	242	—	175	—	—	67	—	—
El Cairo	393	—	393	—	—	—	—	—
El Cerrito	2.190	—	1.456	734	—	—	—	—
El Dovio	291	—	291	—	—	—	—	—
Florida	1.308	—	1.308	—	—	—	—	—
Ginebra	784	—	741	—	43	—	—	—
Guacarí	1.044	938	106	—	—	—	—	—
Jamundí	1.384	—	843	270	—	271	—	—
La Cumbre	461	—	—	310	—	—	—	151
La Unión	1.127	—	1.127	—	—	—	—	—
La Victoria	1.070	436	634	—	—	—	—	—
Obando	459	—	459	—	—	—	—	—
Palmira	11.015	—	6.268	2.953	1.794	—	—	—
Pradera	1.142	—	650	492	—	—	—	—
Restrepo	707	—	707	—	—	—	—	—
Riofrío	253	—	253	—	—	—	—	—
Roldanillo	2.112	337	1.385	390	—	—	—	—
San Pedro	395	—	395	—	—	—	—	—
Sevilla	2.503	—	2.503	—	—	—	—	—
Toro	1.170	—	977	—	—	193	—	—
Trijillo	792	—	642	—	—	150	—	—
Tuluá	5.432	694	3.955	—	725	—	58	—
Ulloa	84	—	84	—	—	—	—	—
Versalles	683	—	510	—	—	173	—	—
Vijes	137	—	137	—	—	—	—	—
Yotoco	353	—	353	—	—	—	—	—
Yumbo	2.683	—	1.580	1.103	—	—	—	—
Zarzal	2.137	333	1.804	—	—	—	—	—

EDUCACION MEDIA OFICIAL Y PRIVADA

4.3.4 NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR MODALIDAD DE ENSEÑANZA EN EL SECTOR OFICIAL Y PRIVADO POR MUNICIPIOS 1979-1980

Municipio	Privado							Conclusión
	Total	Bto. académico	Bto. comercial	Bto. industrial	Bto. agrícola	Comercio	Otras enseñanzas	
TOTAL	86.472	54.578	23.653	3.711	730	1.449	1.002	
CALI	64.815	42.117	17.960	3.062	—	1.205	471	
Alcalá	130	—	—	—	130	—	—	
Andalucía	—	—	—	—	—	—	—	
Ansermanuevo	129	129	—	—	—	—	—	
Argelia	156	—	—	—	156	—	—	
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	
Buenaventura	1.349 1/	—	—	—	—	—	—	
Buga	3.666	2.736	930	—	—	—	—	
Bugalagrande	70	70	—	—	—	—	—	
Caicedonia	75	75	—	—	—	—	—	
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	
Candelaria	—	—	—	—	—	—	—	
Cartago	2.819	1.871	624	—	—	104	220	
Dagua	—	—	—	—	—	—	—	
El Aguila	80	80	—	—	—	—	—	
El Cairo	—	—	—	—	—	—	—	
El Cerrito	297	—	141	156	—	—	—	
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	
Florida	686	545	141	—	—	—	—	
Ginebra	—	—	—	—	—	—	—	
Guacarí	—	—	—	—	—	—	—	
Jamundí	191	191	—	—	—	—	—	
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	
La Unión	36	—	36	—	—	—	—	
La Victoria	547	—	236	—	—	—	311	
Obando	—	—	—	—	—	—	—	
Palmira	5.727	2.763	2.429	395	—	140	—	
Pradera	—	—	—	—	—	—	—	
Restrepo	366	142	—	—	224	—	—	
Riofrío	—	—	—	—	—	—	—	
Roldanillo	164	164	—	—	—	—	—	
San Pedro	—	—	—	—	—	—	—	
Sevilla	391	—	171	—	220	—	—	
Toro	—	—	—	—	—	—	—	
Trujillo	—	—	—	—	—	—	—	
Tuluá	4.279	3.309	872	98	—	—	—	
Ulloa	—	—	—	—	—	—	—	
Versalles	—	—	—	—	—	—	—	
Vijes	—	—	—	—	—	—	—	
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	
Yumbo	—	—	—	—	—	—	—	
Zarzal	499	386	113	—	—	—	—	

1/ Dato correspondiente al año lectivo 1978-1979.

Fuente: Secretaría de Educación Departamental: Grupo Estadística.

4.4 ENSEÑANZA INTERMEDIA

4.4.1 ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE EN CENTROS DE EDUCACION INTERMEDIA, SEGUN CARRERAS 1979

Carreras	Inscritos		Matriculados		Total matriculados		Egre- sados	Docentes	
	Enero junio	Julio diciem- bre	Enero junio	Julio diciem- bre	Enero- junio	Julio- diciem- bre		Enero- junio	Julio- Diciem- bre

1. Centro Universitario de Administración – CALI a/

TOTAL	—	92	—	83	—	146	24	—	20
Administración de empresas	—	32	—	27	—	17	10	—	6
Administración preescolar	—	60	—	56	—	129	14	—	14

2. Instituto Tecnológico de Educación Superior – CALI a/

TOTAL	—	315	—	315	—	667	49	—	23
Química de polímeros	—	60	—	60	—	164	—	—	—
Análisis químico industrial	—	105	—	105	—	207	—	—	—
Administración de empresas	—	50	—	50	—	125	—	—	—
Mercadotecnia	—	20	—	20	—	34	—	—	—
Análisis de costos	—	20	—	20	—	32	—	—	—
Electrónica industrial	—	60	—	60	—	105	49	—	—

3. Centro Superior de Administración Industrial – CALI

TOTAL	201	197	176	177	732	711	136	109	112
Administración de empresas	63	71	55	66	220	236	54	32	31
Contabilidad	39	44	35	39	166	144	37	18	20
Ingeniería industrial	35	36	30	28	167	166	11	27	29
Secretariado ejecutivo	17	16	16	16	45	54	14	15	13
Secretariado ejecutivo bilingüe	47	36	40	28	134	111	20	17	19

4. Instituto de Educación Empresarial, Escuela de Turismo – CALI

Administración turística	170	80	100	35	304	230	20	b/	
--------------------------	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----	--

Corporación Educativa, Centro Superior – CALI

TOTAL	30	58	25	56	25	69	—	7	30
Tecnología industrial	30	31	25	30	25	43	—	7	12
Tecnología en administración financiera	—	9	—	9	—	9	—	—	6
Tecnología en admón. personal	—	6	—	6	—	6	—	—	6
Tecnología en mercadeo y ventas	—	12	—	11	—	11	—	—	6

5. Escuela de Administración de Empresas – CALI

TOTAL	230	209	201	187	565	578	73	44	44
Administración	201	185	177	164	519	522	73	—	—
Mercadotecnia	29	24	24	23	46	56	—	—	—

6. Centro colombiano de estudios profesionales – CALI a/

TOTAL	—	1.762	—	377	—	1.151	81	—	133
Administración y finanzas	—	314	—	48	—	228	12	—	32
Comercio internacional	—	251	—	56	—	196	9	—	31
Ingeniería industrial	—	630	—	118	—	406	60	—	44
Ingeniería de sistemas	—	567	—	155	—	321	—	—	26

7. Instituto Miguel Camacho Perea – CALI

Educación preescolar	171	120	156	117	472	536	94	21	23
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

a/ Datos correspondientes a un año.

b/ No hay información

Fuente: Centros de Enseñanza Intermedia.

4.4.2 NUMERO DE PERSONAS CAPACITADAS EN EL SENA, POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y MUNICIPIOS 1978—1979

Municipio	Agropecuario		Industria		Comercio		Totales	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
TOTAL	10.441	9.999	23.162	22.734	29.756	19.765	63.359	52.498
CALI	561	103	14.381	14.606	15.134	11.625	30.076	26.334
Alcalá	277	250	—	—	—	—	277	250
Andalucía	17	13	—	—	—	—	17	13
Ansermanuevo	17	47	—	—	—	—	17	47
Argelia	30	9	—	—	—	—	30	9
Bolívar	279	90	—	100	—	—	279	190
Buenaventura	1.501	1.308	2.270	2.748	1.296	761	5.067	4.817
Buga	2.001	2.620	651	182	3.028	1.438	5.680	4.240
Bugalagrande	234	299	320	104	50	—	604	403
Caicedonia	122	25	—	28	—	—	122	53
Calima—El Darién	69	24	—	40	—	—	69	64
Candelaria	192	160	171	103	16	—	379	263
Cartago	226	61	1.100	1.000	2.829	1.610	4.155	2.671
Dagua	26	37	93	48	—	—	119	85
El Aguila	113	178	—	—	—	—	113	178
El Cairo	64	237	—	—	—	—	64	237
El Cerrito	300	6	117	237	—	—	417	243
El Dovio	89	144	—	81	—	—	89	225
Florida	777	227	907	213	249	15	1.993	455
Ginebra	21	66	191	—	—	—	212	66
Guacarí	92	—	426	358	39	—	557	358
Jamundí	198	563	—	124	77	—	275	687
La Cumbre	341	261	—	15	—	—	341	276
La Unión	82	65	—	—	—	—	82	65
La Victoria	22	—	16	—	—	—	38	—
Obando	20	—	49	—	—	—	69	—
Palmira	566	584	945	1.271	2.587	1.483	4.098	3.338
Pradera	94	27	454	—	133	—	681	27
Restrepo	100	249	—	—	82	—	182	249
Riofrío	36	113	37	—	—	11	73	124
Roldanillo	33	225	78	87	—	56	101	368
San Pedro	12	63	—	—	—	—	12	63
Sevilla	378	245	210	410	702	449	1.290	1.104
Toro	—	16	37	—	—	—	37	16
Trujillo	135	106	80	—	—	—	215	106
Tuluá	480	505	446	437	3.092	2.185	4.018	3.427
Ulloa	45	31	—	—	—	—	45	31
Versalles	381	244	—	—	—	—	381	244
Vijes	16	—	—	—	—	—	16	—
Yotoco	59	275	22	88	—	—	81	363
Yumbo	—	65	30	65	4	—	34	130
Zarzal	445	458	131	89	438	132	1.014	679

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA — CALI.

4.5 ENSEÑANZA SUPERIOR

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

4.5.1 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL DOCENTE EN ALGUNAS UNIVERSIDADES, SEGUN CARRERAS 1979

Divisiones y planes de estudio.	Inscritos		Matriculados		Total matric.		Egresados	Divisiones y departamentos	Docentes	
	Enero junio	Julio Dic.	Enero junio	Julio Dic.	Enero junio	Julio Dic.			Enero junio	Julio Dic.
Pontificia Universidad Javeriana – CALI a/										
Contaduría Pública	165	115	105	112	626	715	18	Area contable	19	—
								Area económica	6	—
								Area jurídica	9	—
								Area administrativa	3	—
								Area humanística	7	—
								Area matemática	8	—
								Total	52	—
Universidad Libre de Colombia – CALI a/										
Total	1.953	—	723	303	2.873	2.170	1		203	—
Derecho	1.020	—	200	—	1.096	1.096	1	Derecho	83	—
Administración de empresas	168	—	131	121	446	437		Administración y contaduría	60	—
Contaduría	264	—	186	182	618	637		Medicina	60	—
Medicina	501	—	206	—	677	—				
Universidad Santiago de CALI a/										
Total	1.201	2.030	984	998	4.338	4.373	—		283	291
Derecho	342	c/	169	239	1.042	1.293	b/	Derecho	56	65
Educación:								Educación	149	149
—Sociales	43	65	76	80	291	289	b/	Administración y contaduría	78	77
—Matemáticas	43	69	89	68	281	221	b/			
—Literatura e idiomas	81	132	65	78	391	384	b/			
—Bioquímica	158	472	231	172	892	778	b/			
Administración	163	440	165	142	495	478	b/			
Contaduría	371	852	189	219	946	930	b/			
Corporación Autónoma de Occidente – CALI										
Total	—	1.416	—	371	1.352	d/ 1.554	53		—	71
Economía	—	314	—	123	—	571	21	Economía	—	29
Ingeniería industrial	—	480	—	85	—	382	20	Ingenierías	—	42
Ingeniería mecánica	—	394	—	80	—	319	8			
Ingeniería eléctrica	—	228	—	83	—	282	4			
Universidad Nacional de Colombia – PALMIRA										
Total	220	562	73	129	875	861	84		89	—
Ciencias agropecuarias:										
—Agronomía	146	344	48	75	628	586	78	Ingeniería	20	—
—Zootecnia	74	218	25	54	247	275	6	Agricultura	25	—
								Ciencias sociales	13	—
								Ciencias básicas	31	—

a/ Incluye jornadas diurna y nocturna

b/ No hay información

c/ Falta información de inscritos para el segundo período del año.

d/ Total de alumnos matriculados en II semestre y posteriores. No hubo admisión de personal por presentarse solo cada año (cada dos semestres).

Fuente: Universidades del Valle – Cali, 1980.

UNIVERSIDAD DEL VALLE
**4.5.2 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL
DOCENTE SEGUN CARRERAS 1979**

Divisiones y planes de estudios	Ins- critos Enero- junio	Matrícula				Egre- sados	Divisiones y departamentos	Docentes	
		Primer curso		Total matrícula				Feb. junio	Agosto- Feb. 1980
		Enero a junio	Julio a Dic.	Sem. Feb.- junio	Sem. Agosto- Feb./80				
Total	5.299	2.325	231	8.348	7.523	893	Total	886	957
Ciencias:	211	258	5	701	621	37	Ciencias	117	121
Biología	108	63	—	250	241	3	Biología	22	21
Física	23	30	—	66	55	1	Física	31	32
Matemática	12	38	—	76	55	—	Matemática	37	39
Química	26	40	—	140	115	10	Química	27	29
Laboratorio químico	—	—	—	72	4	23			
Mg. en matemática	—	—	5	—	5	—			
Mg. en química	—	5	—	15	14	—			
Tecnología química	42	82	—	82	132	—			
Humanidades:	154	86	—	382	329	16	Humanidades	125	132
Letras	—	—	—	—	—	1	Filosofía	14	13
Música	8	3	—	37	30	2	Historia	14	13
Trabajo social	42	40	—	165	156	12	Letras	14	15
Ciencias de la comunicación	104	43	—	159	122	—	Idiomas	50	50
Mg. español—lingüística	—	—	—	21	21	1	Música	15	16
							Ciencias de la comunicación	9	11
							Trabajo social	9	14
Ciencias sociales y económicas	128	121	—	401	379	62	Ciencias sociales y económicas	30	30
Economía	115	98	—	378	357	62	Economía	18	17
Sociología	13	23	—	23	22	—	Ciencias sociales	12	13
Educación total	309	356	27	1.157	1.003	166			
Educación diurna							Educación	67	69
Biología química	42	26	—	139	138	31	Curriculum	22	24
Español—literatura	—	—	—	—	—	8	Psicología	19	19
Filosofía	—	—	—	—	—	1	Administración y planeamiento educativo	10	10
							Educación física	16	16
Historia	—	—	—	—	—	8			
Lenguas modernas	—	—	—	—	—	65			
Matemática—física	45 1/2	—	—	40	34	12			
Psicología	176	—	—	248	240	6			
Educación física y salud	46	27	—	129	113	—			
Mg. en administración y planeamiento educativo	—	34	27	34	27	35			
Educación nocturna									
Español—literatura	—	—	—	4	—	—			
Filosofía	—	—	—	2	—	—			
Historia	—	—	—	7	—	—			
Matemática—física	—	60	—	173	142	—			
Educación profesional docente									
Ciencias agropecuarias	—	—	—	170	157	—			
Biología—química	—	66	—	103	68	—			
Ciencias sociales	—	—	—	3	—	—			
Lenguas modernas	—	36	—	58	45	—			
Matemática—física	—	47	—	47	39	—			
Arquitectura							Arquitectura	47	52
Arquitectura	307	95	—	430	422	62	Diseño	18	21
							Planificación	10	10
							Tecnología	19	21

1/ Corresponde al total de cupos para el programa (incluye jornadas diurna y nocturna).

UNIVERSIDAD DEL VALLE

4.5.2 NUMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, MATRICULADOS, EGRESADOS Y PERSONAL
DOCENTE SEGUN CARRERAS
1979

								Conclusión	
Divisiones y planes de estudio	Inscritos enero—junio	Matrícula				Egre- sados	Divisiones y departamentos	Docentes	
		Primer curso		Total matrícula				Feb. —junio	Agosto —Feb. 1980
		Enero a junio	Julio a Dic.	Sem. Feb.—junio	Sem. Agosto Feb./80				
Salud	2.045	297	81	1.335	1.248	215	Salud	263	280
Medicina	1.294	126	—	652	630	75	Anestesiología	8	8
Odontología	260	30	30	131	104	—	C. Fisiológicas	17	18
Complem. enfermería	—	—	—	31	30	15	Cirugía	41	46
Licenciado enfermería	111	30	—	30	25	—	Estomatología	24	25
Enfermería general	195	30	—	95	95	29	Medicina interna	28	33
Fisioterapia	—	—	—	55	48	37	Medicina social	25	26
T. laboratorio clínico	185	29	—	94	83	18	Microbiología	12	15
Laboratorio clínico complem.	—	—	—	—	34	33	Morfología	12	13
Médicos especialistas	—	5	28	113	105	36	Obstetricia y ginecología	11	13
Mg. bioquímica	—	1	2	4	6	—	Patología	8	8
Mg. farmacología	—	—	1	1	1	—	Pediatría	19	18
Mg. fisiología	—	—	1	3	3	—	Psiquiatría	10	9
Mg. morfología	—	2	1	4	5	—	Enfermería	28	28
Mg. en salud pública	—	—	18	18	18	5	Medicina física y		
Auxiliar higiene oral	—	44	—	44	36	—	rehabilitación	8	8
Auxiliar odontología social	—	—	—	26	26	—	Laboratorio clínico	12	12
Ingenierías:	2.041	557	—	2.696	2.497	323	Ingenierías	237	273
Ingeniería agrícola	126	51	—	196	176	18	Electricidad	24	25
Ingeniería civil	220	51	—	283	283	31	Mecánica fluídos y C. termic.	26	30
Ingeniería eléctrica	271	51	—	240	248	27	Inf. y sistemas	27	37
Ingeniería mecánica	362	52	—	254	235	24	Mecánica sólidos y Mat.	48	54
Ingeniería química	290	49	—	244	240	29	Procesos químicos y		
Ingeniería sanitaria	103	48	—	275	255	61	biológicos	36	40
Ingeniería industrial	337	47	—	135	135	—	Administración	76	87
Complementación administración de empresas	—	—	—	91	118	—			
Administración de empresas	126	41	—	369	307	117			
Topografía	8	19	—	47	36	7			
Contaduría	156	42	—	298	249	—			
Estadística	42	39	—	61	55	—			
Mg. ingeniería industrial y sistemas	—	37	—	99	56	—			
Mg. administración industrial	—	30	—	104	84	—			
Contaduría complementación	—	—	—	—	20	—			
Planes integrados	104	134	—	779	682	12			
Filosofía	18	23	—	120	96	—			
Historia	11	23	—	142	123	—			
Literatura	8	14	—	132	123	3			
Lenguas modernas (D)	25	33	—	194	182	9			
Lenguas modernas (N)	42	41	—	191	158	—			
Subtotal	—	421	118	467	342	—			
Alumnos especiales	—	233	2	233	175	—			
Iniciación musical para niños	—	169	104	169	104	—			
Estudios musicales básicos	—	19	12	65	63	—			

Fuente: Universidad del Valle. Boletín Estadístico No. 12

Se presenta en este capítulo la información sobre Justicia Laboral para un período de cuatro años (1976-1979)

La investigación de Justicia Laboral da una visión de conjunto de los juicios laborales por actividad económica y posición ocupacional.

Durante el período mencionado el total de juicios se incrementaron en 429 casos, o en datos relativos lo equivalente al 250/o.

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 delincuencia infantil, y datos sobre infracciones suministrados por la Oficina de Bienestar Infantil de Cali.

Se registran también datos sobre la calificación provisional de los delitos, según títulos del Código Civil.

El Departamento registró durante 1979 un total de 30.150 delitos, siendo los más comunes contra la propiedad y contra la vida y la integridad personal, en estos capítulos se concentra el 930/o de los casos.

Desde 1973 el DANE ajustó sus formularios al nuevo Código Procesal Civil (CPC) y desde entonces se diligencia el nuevo formato J-210.

De esta área se presenta 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.

Para el período 1971-1978 se presenta un cuadro comparativo del departamento del Valle con el país, donde se analiza la variación anual de la tasa de criminalidad de sumarios y delitos.

Definiciones básicas 1/

Jurisdicción voluntaria: es aquella que se ejercita 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.

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

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, 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:** secuestro, 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.

Seguridad Social

La Seguridad Social en sentido amplio es mucho más que un derecho de los trabajadores vinculados al mercado institucional del trabajo, es un derecho de toda la población colombiana y de ahí la necesidad de ampliar la cobertura. En este capítulo la seguridad social se tomará más como un sistema u organización dotado de una serie de recursos disponibles fijos y creado con la finalidad de

cobijar a los miembros de una sociedad contra cualquier eventualidad o riesgo que impida o disminuya su capacidad de trabajo y/o de recibir su ingreso.

Se presenta información sobre afiliados y actividades de la Caja Nacional de Previsión, servicio médico departamental e Instituto de Seguros Sociales.

ORGANIZACION COMUNAL

Incluimos en este capítulo datos relativos a la organización de las juntas de Acción Comunal, con el propósito de que puedan ser utilizadas por entidades o personas que trabajen con la comunidad.

A petición del Ministerio de Gobierno, el DANE realizó en 1978 el primer registro nacional de juntas de Acción Comunal.

El propósito del registro era el recoger información acerca de la ubicación e identificación, organización, proyectos rentables y servicios con que contaba la comunidad donde operaba la junta así como sus necesidades con el fin de hacer una evaluación y planificar el trabajo de promotores regionales.

Podemos ofrecer en esta publicación algunos de sus resultados, gracias a la Dirección Regional de Acción Comunal, Oficina que funciona en la Gobernación y quien nos facilitó los tabulados.

El Valle del Cauca contaba en 1978 con 1.326 juntas y un total de 117.638 personas afiliadas, correspondiendo el 69o/o a población rural.

El total de juntas solo alcanza a cubrir el 5o/o de la población del departamento; se amplía la cobertura al 8.1o/o en la zona rural.

5.1 JUSTICIA LABORAL

5.1.1 TOTAL PRETENSIONES EN EL JUICIO ORDINARIO LABORAL 1979

Pretensiones	Número	o/o
TOTAL	5.411	100.0
Indemnización por terminación unilateral	929	17.2
Indemnización por falta de pago	541	10.0
Pago de salario	636	11.8
Pago de vacaciones	743	13.7
Primas	748	13.8
Indemnización por accidente de trabajo	47	0.9
Subsidios	170	3.1
Reintegro	41	0.8
Indemnización por enfermedad profesional	12	0.2
Auxilio monetario por enfermedad	16	0.3
Seguro de vida	12	0.2
Cesantía	932	17.2
Jubilación plena	70	1.3
Jubilación eventual	16	0.3
Otros	498	9.2

Fuente: DANE – Banco de Datos. Cali.

5.1.2 JUICIOS LABORALES SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y POSICION OCUPACIONAL 1976–1979

Ramas y posición ocupacional	1976	o/o	1977	o/o	1978	o/o	1979	o/o
Ramas de actividad económica	1.745	100.0	1.671	100.0	2.114	100.0	2.174	100.0
Agricultura, caza y pesca	128	7.4	121	7.2	158	7.5	143	6.6
Explotación de minas y canteras	4	0.2	3	0.2	8	0.4	14	0.6
Industria manufacturera	234	13.4	317	19.0	373	17.6	351	16.2
Electricidad, gas, agua	54	3.1	27	1.6	3	0.1	9	0.4
Construcción	97	5.6	68	4.1	66	3.1	60	2.8
Comercio	433	24.8	324	19.4	482	22.8	505	23.2
Transporte y comunicaciones	91	5.2	110	6.6	125	5.9	150	6.9
Establecimientos financieros	16	0.9	28	1.7	29	1.4	20	0.9
Servicios	304	17.4	390	23.3	486	23.0	405	18.6
Otros	384	22.0	283	16.9	384	18.2	517	23.8
Posición ocupacional 1/	1.745		1.671		2.114		2.174	
Obrero	730	41.8	1.073	64.2	1.542	73.0	1.679	77.2
Empleado administrativo o técnico	127	7.3	249	14.9	121	5.7	203	9.4
Empleado auxiliar	888	50.9	349	20.9	451	21.3	292	13.4

1/ En los juicios laborales individuales (Tabulados de Justicia Laboral)

Fuente: DANE – Banco de Datos . Cali

5.1.3 TOTAL JUICIOS LABORALES POR ORGANOS JURISDICCIONALES 1979

Detalle	Número	o/o
TOTAL	2.174	100.0
Juzgado del circuito en lo laboral	2.172	99.9
Juzgado Civil del Circuito	—	—
Juzgado Promiscuo del Circuito	2	0.1
Juzgado Civil Municipal	—	—
Juzgado Territorial	—	—

— No hay dato

Fuente: DANE – Banco de Datos

5.1.4 TOTAL JUICIOS LABORALES SEGUN ORGANIZACION JURIDICA 1979

Tipo de organización	Número	o/o
TOTAL	2.174	100.0
Propiedad individual	714	33.0
Sociedad colectiva	13	0.6
Sociedad en comandita	11	0.5
Sociedad Ltda.	562	25.8
Sociedad anónima	325	14.9
Sociedad de economía mixta	1	—
Entidades de derecho público	110	5.0
Institutos descentralizados	34	1.6
Empresas comerciales del Estado	18	0.8
Otras	386	17.8

Fuente: DANE – Banco de Datos

5.1.5 TIEMPO DE DURACION DE LOS PROCESOS ORDINARIOS 1979

Tiempo de duración	Número	o/o
TOTAL	1.827	100.0
Menos de 6 meses	661	36.2
7 a 12 meses	348	19.1
13 a 18 meses	182	9.9
19 a 30 meses	230	12.6
31 a 48 meses	174	9.1
Más de 49 meses	130	7.1
Sin información	102	5.6

Fuente: DANE – Banco de Datos

5.2 JUSTICIA PENAL

5.2.1 DELINCUENCIA INFANTIL (MENORES DE 16 AÑOS) 1978–1979

Infracciones	1978		1979	
	Número	o/o	Número	o/o
TOTAL	1 156	100.0	838	100.0
Robo	476	41.2	370	44.1
Hurto	416	36.0	269	32.1
Porte y consumo de droga	37	3.2	40	4.8
Lesiones personales	69	6.0	62	7.4
Daño en cosa ajena	13	1.1	31	3.7
Prostitución	—	—	13	1.6
Fuga del hogar	28	2.4	17	2.0
Corrupción de menores	43	3.7	8	0.9
Violación carnal	4	0.4	6	0.7
Alteración del orden público	36	3.1	7	0.8
Atraco	17	1.4	3	0.4
Homicidio	—	—	4	0.5
Porte de armas	—	—	4	0.5
Sospecha	7	0.6	4	0.5
Invasión	4	0.4	—	—
Estafa	6	0.5	—	—

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) –Unidad Regional de Información. Cali

5.2.2 DELITOS REGISTRADOS EN LOS MUNICIPIOS POR TITULO DEL CODIGO PENAL 1979

Municipio	Totales	Contra la existencia y seguridad del Estado	Contra el régimen constitucional y la seguridad estatal	Contra la administración pública	Contra la administración de la justicia	Contra la fe pública	Contra la moral pública	Contra la salud e integridad colectiva	Contra el sufragio	Contra la libertad individual	Contra la libertad y el honor	Contra la familia	Contra la vida e integridad personal	Contra la propiedad	Contra la integridad moral
TOTAL	30.150	2	—	6	29	58	—	684	4	168	419	623	10.864	17.233	60
CALI	18.864	1	—	—	5	24	—	467	4	119	241	333	5.844	11.789	37
Alcalá	48	—	—	—	1	—	—	3	—	—	2	1	31	10	—
Andalucía	72	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	52	18	—
Ansermanuevo	51	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	41	8	—
Argelia	50	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	33	12	—
Bolívar	74	—	—	—	2	—	—	6	—	—	3	—	39	24	—
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	1.244	1	—	1	1	5	—	—	—	8	17	24	352	833	2
Bugalagrande	123	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	81	40	—
Caicedonia	385	—	—	—	1	3	—	11	—	3	4	11	175	177	—
Calima—El Darién	122	—	—	—	—	1	—	—	—	3	2	4	32	79	1
Candelaria	91	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	61	26	—
Cartago	352	—	—	—	1	—	—	8	—	—	1	3	233	106	—
Dagua	101	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	68	31	—
El Aguila	61	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	52	7	—
El Cairo	35	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	24	8	—
El Cerrito	242	—	—	—	—	—	—	9	—	1	14	9	93	116	—
El Dovio	54	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	49	4	—
Florida	279	—	—	—	3	—	—	2	—	1	5	5	157	106	—
Ginebra	34	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	16	14	—
Guacarí	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	62	30	—
Jamundí	234	—	—	—	—	1	—	7	—	2	2	5	113	104	—
La Cumbre	77	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	38	36	—
La Unión	38	—	—	—	1	—	—	2	—	1	1	1	23	9	—
La Victoria	68	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—	40	24	—
Obando	106	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	79	22	—
Palmira	3.962	—	—	5	—	15	—	22	—	21	81	171	1.330	2.297	20
Pradera	192	—	—	—	2	2	—	10	—	—	6	4	76	92	—
Restrepo	55	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	34	19	—
Riofrío	100	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	76	21	—
Roldanillo	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	52	21	—
San Pedro	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	13	—
Sevilla	624	—	—	—	—	5	—	67	—	—	6	5	304	237	—
Toro	74	—	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	36	30	—
Trujillo	65	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	57	6	—
Tuluá	1.219	—	—	—	2	—	—	14	—	5	9	4	648	537	—
Ulloa	17	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	13	—
Versalles	49	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	30	17	—
Vijes	28	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	9	15	—
Yotoco	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	23	—
Yumbo	479	—	—	—	—	—	—	14	—	2	10	33	212	208	—
Zarzal	204	—	—	—	—	—	—	8	—	—	4	3	138	51	—

Fuente: Policía Nacional — Cali

5.2.3 TOTAL DELITOS REGISTRADOS EN EL DEPARTAMENTO, POR TITULO DEL CODIGO PENAL 1979

Delitos por título	Número de delitos	o/o
TOTAL	30.150	100.00
Contra la existencia y seguridad del Estado	2	0.01
Contra el régimen constitucional y seguridad interior del Estado	—	—
Contra la administración pública	6	0.02
Contra la administración de la justicia	29	0.10
Contra la fe pública	58	0.20
Contra la moral pública	—	—
Contra la salud e integridad colectiva	684	2.30
Contra el sufragio	4	0.01
Contra la libertad individual y otras garantías	168	0.55
Contra la libertad y el honor sexual	419	1.38
Contra la familia	623	2.06
Contra la vida e integridad personal	10.864	36.02
Contra la propiedad	17.233	57.15
Contra la integridad moral	60	0.20

Fuente: Policía Nacional – Cali

5.3 JUSTICIA CIVIL

5.3.1 NEGOCIOS DESPACHADOS Y TRABAJOS EJECUTADOS, SEGUN CLASE DE JUICIO EN LOS TRIBUNALES SUPERIORES DE DISTRITO JUDICIAL (SALA CIVIL) CALI, BUGA 1979

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 primera instancia	En segunda instancia			De otra naturaleza
							Confirmatorias	Revocatorias	Reformativas	
TOTAL	12	1.226	12	1.765	—	—	354	128	22	19
Declarativos	12	1.143	12	1.667	—	—	250	103	20	19
Ordinarios de mayor cuantía	9	205	9	236	—	—	100	64	12	10
Abreviados	3	928	3	1.420	—	—	146	39	6	—
Verbales	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—
Expropiación	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
Deslinde y amojonamiento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Divisorios	—	6	—	7	—	—	4	—	—	—
De Ejecución	—	44	—	59	—	—	98	24	2	—
Ejecución singular	—	44	—	59	—	—	98	24	2	—
Concurso de acreedores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De Liquidación	—	25	—	39	—	—	6	1	—	—
Sucesión	—	12	—	21	—	—	2	—	—	—
Liquidación de sociedades conyugales por causa distinta a la muerte	—	11	—	16	—	—	4	—	—	—
Disolución, nulidad y liquidación de sociedades	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
De Jurisdicción voluntaria	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
De comercio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quiebra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Concordato preventivo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Viene del año anterior

2/ Saldo para el año siguiente

Fuente: DANE – Banco de Datos

5.3.2 SUMARIOS INICIADOS, PROVIDENCIAS DE CALIFICACION Y SENTENCIAS EJECUTORIAS PERIODO 1971-1978

Años	Sumarios iniciados	Providencias de calificación						Sentencias		
		Total	Llamamiento a juicio	Sobreseimiento temporal	Sobreseimiento definitivo	Otras		Total	Condenatorias	Absolutorias
						Cesación de procedim.	Archivo CPP 473			
1971	34.515	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1972	34.896	8.691	1.692	848	977	5.174	—	70	51	19
1973	38.717	7.199	1.400	890	1.060	3.849	—	890	795	95
1974	43.908	6.719	1.238	825	924	3.732	—	1.725	1.505	220
1975	44.371	7.509	1.322	872	1.080	4.235	—	1.942	1.680	262
1976	45.426	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1977	42.583	—	—	—	—	—	—	1.769	1.516	253
1978	40.162	12.754	1.481	1.350	1.192	6.424	2.307	1.832	1.577	255

Fuente: DANE - Banco de Datos. Tabulados 1977-1978

5.3.3 VARIACION ANUAL DE LA TASA DE CRIMINALIDAD^{1/} DE SUMARIOS Y DELITOS PERIODO 1971-1978

Años	Colombia					Valle del Cauca				
	Población ^{2/}	Sumariados	Sumariados por 1.000 habitantes	Delitos	Delitos por 1.000 habitantes	Población	Sumariados	Sumariados por 1.000 habitantes	Delitos	Delitos por 1.000 habitantes
1971	21.186.312	190.749	9.0	185.420	8.7	2.198.609	37.541	17.0	35.047	15.9
1972	21.775.590	239.384	11.0	201.888	9.2	2.274.632	40.488	17.7	35.414	15.5
1973	22.381.257	278.355	12.4	233.101	10.4	2.353.284	44.540	18.9	39.413	16.7
1974	23.003.772	317.852	13.8	269.425	11.7	2.436.303	50.455	20.7	44.869	18.4
1975	23.643.600	318.235	13.4	274.764	11.6	2.522.250	50.461	20.0	45.320	17.9
1976	24.301.226	330.565	13.6	284.418	11.7	2.611.230	51.619	19.7	46.269	17.7
1977	25.341.082	313.140	12.3	270.858	10.6	2.704.246	48.608	17.9	43.478	16.0
1978	26.107.126	295.040	11.3	255.258	9.7	2.801.026	45.845	16.3	41.073	14.6

1/ Tasa de Criminalidad = $\frac{\text{Masa de Autores}}{\text{Población total}} \times 100$

2/ DANE: Boletín Mensual No.317, diciembre 1977

Fuente: DANE - Anuarios de Justicia 1970-1975; Tabulados 1977-1978

5.4 SEGURIDAD SOCIAL

5.4.1 CAJA NACIONAL DE PREVISION. AFILIADOS POR MUNICIPIOS 1979

Municipio	Total	Municipio	Total	Municipio	Total
TOTAL	23.398				
CALI	19.050	El Cairo	15	Roldanillo	160
Alcalá	16	El Cerrito	53	San Pedro	9
Andalucía	90	El Dovio	15	Sevilla	180
Ansermanuevo	19	Florida	45	Toro	95
Argelia	9	Ginebra	30	Trujillo	25
Bolívar	30	Guacarí	45	Tuluá	935
Buenaventura	—	Jamundí	50	Ulloa	9
Buga	1.110	La Cumbre	60	Versalles	48
Bugalagrande	230	La Unión	130	Vijes	10
Caicedonia	85	La Victoria	50	Yotoco	10
Calima—El Darién	21	Obando	15	Yumbo	35
Candelaria	29	Palmira	2.300	Zarzal	30
Cartago	1.200	Pradera	28		
Dagua	90	Restrepo	10		
El Águila	12	Riofrío	25		

Fuente: Caja Nacional de Previsión Social, Seccional del Valle del Cauca

5.4.2 CAJA NACIONAL DE PREVISION, ACTIVIDADES EN RIESGO DE ENFERMEDAD GENERAL Y MATERNIDAD 1978-1979

Actividades	1978	1979
Total afiliados	9.508 1/	26.398
Total beneficiados	9.508 1/	26.398
Consulta externa		
Medicina general		
Número de consultas	246.447	271.191
Número de médicos	31	31
Número de horas—médico	7.641	8.405
Especialistas		
Número de consultas	78.525	86.377
Número de médicos	225	225
Maternidad		
Número de casos atendidos (partos)	28	50
Odontología		
Número de odontólogos	11	11
Número de consultas	5.034	5.537
Número de horas—odontólogo	1.928	1.928
Hospitalización		
Número de pacientes hospitalizados	7.436	8.179
Número de intervenciones quirúrgicas	1.616	1.777
Número de intervenciones pequeña cirugía	698	777
Otros		
Número de fórmulas despachadas 2/	46.600	51.260
Número de exámenes de laboratorio practicado	66.907	73.597
Incapacidades		
Valor	2.027.586	2.434.072

1/ Dato únicamente para Cali.

2/ Incluye solamente los datos de la farmacia interna de la Caja Nacional.

Fuente: Caja Nacional de Previsión Social, Seccional Valle.

5.4.3 SERVICIO MEDICO DEPARTAMENTAL. SEMEDE. ACTIVIDADES CONSULTA Y HOSPITALIZACION 1978-1979

Actividades	1978	1979
Medicina general		
Número de consultas	25.513	22.473
Número de médicos	—	11
Número de horas—médico	620*	—
Especialistas		
Número de consultas	14.901	21.739
Número de médicos	—	25
Odontología		
Número de odontólogos	—	2
Número de consultas	2.081	4.300
Hospitalización		
Número de pacientes hospitalizados	750	723
Número de intervenciones quirúrgicas	588	910
Días de permanencia	—	5
Otros		
Número de fórmulas despachadas	41.200	26.742
Número de exámenes de laboratorio practicados	20.115	23.263
Número de curaciones	1.196	2.102

— Sin información * Horas anuales — total médicos

Fuente: Servicio Médico Departamental. SEMEDE

**5.4.4 INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES –SECCIONAL DEL VALLE DEL CAUCA–
AFILIADOS Y ACTIVIDADES
1975–1979**

Actividades	1975	1976	1977	1978	1979
Total afiliados	239.459	249.154	265.628	282.156	282.991
Total beneficiarios 1/	92.304	92.971	98.550	102.716	105.387

CONSULTA EXTERNA

Medicina general

Número de consultas 2/	1.094.244	881.718	1.083.112	1.031.191	882.244
Número de médicos	339	320	313	330	355
Número de horas médico	433.017	325.149	364.906	355.619	348.840

Especialistas

Número de consultas	269.768	219.221	267.342	266.077	317.398
Número de médicos	208	219	198	258	289
Número de horas médico	118.038	86.915	124.002	122.001	267.362

Maternidad

Número de consultas	97.100	68.640	66.348	68.991	38.568
Número de casos atendidos (partos)	12.114	10.623	12.749	12.927	13.571

Odontología

Número de odontólogos	120	123	128	129	120
Número de consultas	196.924	155.306	204.263	222.952	203.608
Número de horas odontólogo	103.023	90.234	122.485	138.123	128.302

Hospitalización

Número de pacientes hospitalizados	44.164	40.957	52.009	53.074	55.666
Número de pacientes egresados	44.074	41.062	51.978	53.064	55.734
Días de permanencia	236.493	200.630	243.743	246.392	258.712
Promedio estada	5.4	4.9	4.7	4.6	4.6
Camas promedio mensual	1.076	1.106	1.083	1.109	1.081
Estancias disponibles	392.564	404.602	395.552	403.665	394.565
Estancias aprovechadas	249.524	204.057	253.096	258.338	225.955
Porcentaje ocupacional	63.6	49.3	62.5	63.1	57.27
Número de intervenciones quirúrgicas	20.924	11.416	17.873	21.969	21.428
Número intervenciones pequeña cirugía	4.862	2.545	3.134	1.561	1.639

Otros

Número de fórmulas despachadas	1.461.559	1.247.474	1.433.867	1.417.542	1.275.924
Número de exámenes de laboratorio clínico	848.796	805.954	897.247	738.204	520.814
Número de curaciones	148.881	101.352	97.432	100.341	105.359
Inyecciones aplicadas	644.863	417.745	428.681	479.192	520.814
Suplemento alimenticio (tarros de leche)	84.166	58.641	22.927	31.912	33.827

Incapacidades

Días	—	—	—	—	927.775
Valor	—	—	—	—	149.669.380

1/ Esposas o compañeras, e hijos menores de 1 año

2/ Incluye urgencias

Fuente: Instituto de Seguros Sociales – Seccional del Valle del Cauca.

5.4.5 ISS. AFILIADOS POR SEXO, SEGUN MUNICIPIO 1979

Municipio	Afiliados		
	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	200.031	82.960	282.991
CALI	112.513	64.651	177.164
Alcalá	349	20	369
Andalucía	96	16	112
Ansermanuevo	304	14	318
Argelia	—	—	—
Bolívar	98	35	133
Buenaventura	8.504	2.103	10.607
Buga	6.502	2.371	8.873
Bugalagrande	1.596	243	1.839
Caicedonia	671	184	855
Calima—El Darién	—	—	—
Candelaria	4.582	428	5.010
Cartago	3.697	2.052	5.749
Dagua	337	59	396
El Aguila	—	—	—
El Cairo	—	—	—
El Cerrito	5.659	312	5.971
El Dovio	—	—	—
Florida	1.813	140	1.953
Ginebra	614	128	742
Guacarí	2.661	153	2.814
Jamundí	1.970	319	2.289
La Cumbre	—	—	—
La Unión	214	70	311
La Victoria	222	52	274
Obando	581	44	625
Palmira	18.529	4.892	23.421
Pradera	5.564	151	5.715
Restrepo	—	—	—
Riofrío	1.159	44	1.203
Roldanillo	425	142	567
San Pedro	403	63	466
Sevilla	595	264	859
Toro	73	18	91
Trujillo	—	—	—
Tuluá	5.154	1.710	6.864
Ulloa	124	4	128
Versalles	—	—	—
Vijes	80	18	98
Yotoco	328	23	351
Yumbo	9.429	1.603	11.032
Zarzal	5.158	634	5.792

Fuente: Tabulados I.S.S.

5.4.6 ISS.AFILIADOS SEGUN CATEGORIAS SALARIALES 1979

Municipio	Total	VII	VIII	IX	X	Xi
		2.040—2.819	2.820—3 779	3.780—5.039	5.040—6.539	6.540—8.399
TOTAL	282.991	1.257	10.369	154.369	40.191	26.418
CALI	177.164	872	4.738	98.111	24.711	16.594
Alcalá	369	—	18	318	16	4
Andalucía	112	—	6	93	7	2
Ansermanuevo	318	—	13	273	13	6
Argelia	—	—	—	—	—	—
Bolívar	133	1	4	98	10	5
Buenaventura	10.607	8	288	5.301	811	637
Buga	8.873	32	417	5.432	998	728
Bugalagrande	1.839	1	49	729	70	192
Caicedonia	855	—	156	624	20	13
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—
Candelaria	5.010	4	453	2.943	875	490
Cartago	5.749	39	621	3.866	592	255
Dagua	396	—	28	304	28	20
El Aguila	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	5.971	5	119	3.849	998	560
El Dovio	—	—	—	—	—	—
Florida	1.953	3	156	1.438	199	92
Ginebra	742	1	60	589	43	22
Guacarí	2.814	1	151	1.586	536	371
Jamundí	2.289	3	329	1.530	260	91
La Cumbre	—	—	—	—	—	—
La Unión	311	—	104	152	28	14
La Victoria	274	1	33	192	22	12
Obando	265	—	81	491	37	13
Palmira	23.421	175	1.232	13.754	3.951	2.178
Pradera	5.715	2	300	2.358	1.548	788
Restrepo	—	—	—	—	—	—
Riofrío	1.203	3	136	808	141	69
Roldanillo	567	1	51	413	32	29
San Pedro	466	—	44	402	11	5
Sevilla	859	—	70	638	47	37
Toro	91	—	2	73	3	8
Trujillo	—	—	—	—	—	—
Tuluá	6.864	21	367	4.092	1.068	676
Ulloa	128	—	2	116	5	4
Versalles	—	—	—	—	—	—
Vijes	98	—	11	82	3	—
Yotoco	351	1	22	308	11	7
Yumbo	11.032	2	111	1.812	1.579	992
Zarzal	5.972	81	117	1.584	1.518	1.504

Fuente: Tabulados.I.S.S.

5.4.6 ISS.AFILIADOS SEGUN CATEGORIAS SALARIALES 1979

Municipios	Conclusión					
	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
	8.400-10.559	10.560-13.139	13.140-16.079	16.080-19.499	19.500-23.339	23.340 y más
TOTAL	19.854	12.476	7.924	4.059	3.323	2.751
CALI	13.215	7.809	4.888	2.526	2.226	1.474
Alcalá	5	5	2	1	—	—
Andalucía	1	3	—	—	—	—
Ansermanuevo	4	—	7	1	—	—
Argelia	—	—	—	—	—	—
Bolívar	8	4	—	3	—	—
Buenaventura	638	566	635	392	428	903
Buga	610	359	130	68	73	26
Bugalagrande	120	465	160	36	16	1
Caicedonia	15	8	14	2	1	2
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—
Candelaria	134	74	21	5	8	3
Cartago	150	124	45	25	20	12
Dagua	8	4	2	1	—	1
El Aguila	—	—	—	—	—	—
El Cairo	—	—	—	—	—	—
El Cerrito	174	72	47	19	40	8
El Dovio	—	—	—	—	—	—
Florida	32	12	8	3	5	5
Ginebra	10	2	2	7	5	1
Guacarí	87	39	19	12	7	5
Jamundí	42	19	8	2	4	1
La Cumbre	—	—	—	—	—	—
La Unión	8	3	—	2	—	—
La Victoria	7	3	—	2	2	—
Obando	2	—	1	—	—	—
Palmira	1.094	471	270	155	84	57
Pradera	447	163	41	25	18	15
Restrepo	—	—	—	—	—	—
Riofrío	17	15	7	1	5	1
Roldanillo	20	13	6	1	—	1
San Pedro	2	—	2	—	—	—
Sevilla	28	18	12	7	1	1
Toro	2	2	1	—	—	—
Trujillo	—	—	—	—	—	—
Tuluá	337	140	75	35	27	26
Ulloa	1	—	—	—	—	—
Versalles	—	—	—	—	—	—
Vijes	1	—	—	—	—	—
Yotoco	1	—	1	—	—	—
Yumbo	1.988	1.881	1.450	696	332	189
Zarzal	646	202	70	32	21	17

Fuente: Tabulados I.S.S.

5.4.7 ISS, SECCIONAL DEL VALLE DEL CAUCA. TRABAJADORES AFILIADOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN DISTRITOS 1979

Distrito	Ramas de actividad								
	Agricultura silvicultura caza y pesca	Industria extractiva	Industria manufacturera	Construcción	Electricidad, agua, servicios sanitarios	Comercio	Transporte bodega y comunicaciones	Servicios prestados al público	Actividades mal definidas
TOTAL	42.384	2.070	100.013	8.178	1.311	57.404	21.139	44.298	6.194
1 Cali	5.695	2.026	77.296	6.127	1.157	45.420	13.544	35.555	4.159
2 Palmira	21.738	31	11.313	1.037	23	3.735	1.373	2.600	962
3 Buenaventura	1.065	1	865	227	5	1.527	4.615	2.185	117
4 Buga	4.035	6	4.023	234	49	1.780	650	1.432	295
5 Tuluá	3.514	2	2.592	350	56	1.901	415	924	264
6 Sevilla	544	—	359	6	—	550	88	157	10
7 Zarzal	4.237	1	1.844	58	11	337	75	387	143
8 Roldanillo	374	3	28	14	—	153	39	83	6
9 Cartago	1.182	—	1.693	125	10	2.001	340	975	238

Fuente: Instituto de Seguros Sociales, Seccional del Valle del Cauca – Tabulados
Total General: 282.991

5.4.8 ISS, SECCIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – TRABAJADORES AFILIADOS POR SEXO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1979

Ramas de actividad	Afiliados		
	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	282.991	200.135	82.856
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	42.384	40.493	1.891
Industrias extractivas	2.070	2.009	61
Industrias manufactureras	100.013	68.955	31.058
Construcción	8.178	7.434	744
Electricidad, agua, servicios sanitarios	1.311	1.133	178
Comercio	57.404	32.457	24.947
Transporte, bodegas, comunicaciones	21.139	17.778	3.361
Servicios prestados al público	44.298	24.615	19.683
Actividades mal definidas*	6.194	5.261	933

* El dato correspondiente a Tuluá se considera total hombres por falta de información discriminada

Fuente: Instituto de Seguros Sociales – Seccional del Valle del Cauca – Tabulados

5.5 ORGANIZACION COMUNAL

5.5.1 JUNTAS DE ACCION COMUNAL. NUMERO Y AFILIADOS POR ZONAS 1978

Municipio	Total		Urbano		Rural	
	Número de juntas	Número afiliados	Número de juntas	Número afiliados	Número de juntas	Número afiliados
TOTAL	1.326	117.638	409	71.800	917	45.838
CALI	142	40.209	122	38.596	20	1.613
Alcalá	19	969	3	180	16	789
Andalucía	10	671	2	176	8	495
Ansermanuevo	41	1.592	5	356	36	1.236
Argelia	21	805	4	164	17	641
Bolívar	20	1.417	—	—	20	1.417
Buenaventura	96	17.918	47	14.340	49	3.578
Buga	40	1.928	12	751	28	1.177
Bugalagrande	34	1.576	8	548	26	1.028
Caicedonia	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	8	459	—	—	8	459
Candelaria	17	1.552	5	448	12	1.104
Cartago	56	3.001	39	2.288	17	713
Dagua	32	2.289	6	365	26	1.924
El Aguila	27	980	1	56	26	924
El Cairo	36	1.200	1	50	35	1.150
El Cerrito	32	1.674	8	828	24	846
El Dovio	28	1.836	1	65	27	1.771
Florida	32	2.204	9	1.197	27	1.007
Ginebra	25	974	4	373	21	601
Guacarí	22	1.422	6	546	16	876
Jamundí	54	2.492	11	657	43	1.835
La Cumbre	17	775	1	—	16	775
La Unión	25	1.538	7	784	18	754
La Victoria	12	573	4	206	8	367
Obando	29	1.297	5	427	24	870
Palmira	38	2.994	6	801	32	2.193
Pradera	29	1.057	9	406	20	651
Restrepo	17	1.257	—	—	17	1.257
Riofrío	20	896	—	—	20	896
Roldanillo	35	1.644	6	309	29	1.335
San Pedro	18	1.121	2	51	16	1.070
Sevilla	63	2.631	16	1.115	47	1.516
Toro	23	1.019	2	140	21	879
Trujillo	16	724	2	198	14	526
Tuluá	66	5.735	26	2.974	40	2.761
Ulloa	12	415	2	107	10	308
Versalles	47	2.117	8	719	39	1.398
Vijes	13	706	2	100	11	606
Yotoco	17	1.358	—	—	17	1.358
Yumbo	29	2.109	14	1.224	15	885
Zarzal	8	504	3	255	5	249

Fuente: DANE – MINGOBIERNO

5.5.2 DATOS GENERALES DE LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL POR ZONAS URBANA Y RURAL A NIVEL MUNICIPAL 1978

Municipio	Afiliados a las juntas	Urbana						
		Area de influencia de las juntas			Personas de comunidad participantes activos de la junta			
		Número habitantes	Número viviendas	Personas por vivienda	Total	Menores de 15	Adultos hombres	Adultos mujeres
TOTAL	71.800	1.905.352	256.431	7.4	292.043	108.742	91.618	91.683
CALI	38.596	1.142.139	149.101	7.7	237.113	91.443	70.880	74.790
Alcalá	180	2.750	300	9.2	151	—	95	56
Andalucía	176	1.085	155	7.0	69	—	—	—
Ansermanuevo	356	3.770	323	11.7	321	10	113	198
Argelia	164	3.635	395	9.2	2.080	536	771	773
Bolívar	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	14.340	210.324	30.720	6.8	4.870	1.016	2.319	1.535
Buga	751	70.290	7.223	9.7	1.042	160	467	415
Bugalagrande	548	6.296	978	6.4	279	42	145	92
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	448	9.400	1.680	5.6	121	22	60	39
Cartago	2.288	85.507	12.580	6.8	2.965	1.128	1.114	723
Dagua	365	6.126	791	7.7	158	9	78	71
El Aguila	56	15.000	1.200	12.5	70	—	40	30
El Cairo	50	350	36	9.7	45	—	25	20
El Cerrito	828	11.975	1.387	8.6	543	66	333	144
El Dovio	65	154	22	7.0	—	—	—	—
Florida	1.197	15.478	2.218	7.0	293	10	100	183
Ginebra	373	11.020	790	13.9	195	—	120	75
Guacarí	546	11.785	1.425	8.3	546	—	401	145
Jamundí	657	8.915	1.388	6.4	610	65	365	180
La Cumbre	—	—	—	—	—	—	—	—
La Unión	784	7.936	1.302	6.1	813	265	324	224
La Victoria	206	10.254	1.400	7.3	159	—	104	55
Obando	427	5.750	815	7.1	427	65	232	130
Palmira	801	25.234	3.485	7.2	805	250	267	288
Pradera	406	11.820	1.845	6.4	475	182	190	103
Restrepo	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	—	—	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	309	59.000	9.000	6.6	252	37	138	77
San Pedro	51	1.508	144	10.5	50	—	20	30
Sevilla	1.115	34.991	4.386	8.0	34.287	12.821	11.333	10.133
Toro	140	660	111	5.9	225	60	110	55
Trujillo	198	5.500	950	5.8	84	25	48	11
Tuluá	2.974	74.735	11.863	6.3	1.595	441	629	525
Ulloa	107	3.680	285	12.9	59	10	35	14
Versalles	719	5.000	573	8.7	416	10	271	135
Vijes	100	700	76	9.2	100	20	40	40
Yotoco	—	—	—	—	—	—	—	—
Yumbo	1.224	39.595	6.979	5.7	793	25	411	357
Zarzal	255	2.990	505	5.9	32	2	11	19

Fuente: DANE —MINGOBIERNO

5.5.2 DATOS GENERALES DE LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL POR ZONAS
URBANA Y RURAL A NIVEL MUNICIPAL
1978

1978					Conclusión			
Municipio	Rural							
	Afiliados a las juntas	Area influencia de las juntas			Personas de la comunidad participantes activas de las juntas			
		Número habitantes	Número viviendas	Personas por vivien- da	Total	Menores 15 años	Adultos hombres	Adultos mujeres
TOTAL	45.838	568.797	74.994	7.6	77.489	19.295	32.747	25.447
CALI	1.613	16.704	2.389	7.0	11.516	2.868	4.336	4.312
Alcalá	789	10.378	1.058	9.8	801	—	527	274
Andalucía	495	11.053	1.763	6.3	409	52	211	146
Ansermanuevo	1.236	15.813	1.071	14.8	1.079	208	535	336
Argelia	641	6.843	801	8.5	4.629	1.017	1.935	1.677
Bolívar	1.417	7.333	1.443	5.1	845	158	425	262
Buenaventura	3.578	49.629	7.267	6.8	3.531	945	1.544	1.042
Buga	1.177	10.130	1.646	6.2	1.349	358	588	403
Bugalagrande	1.028	17.514	1.963	8.9	1.378	440	568	370
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	459	2.610	345	7.6	331	67	160	104
Candelaria	1.104	44.180	7.406	6.0	600	89	332	179
Cartago	713	10.479	1.261	8.3	770	157	354	259
Dagua	1.924	10.173	1.461	7.0	939	128	452	359
El Aguila	924	12.010	1.645	7.3	775	—	508	247
El Cairo	1.150	10.519	1.087	9.7	1.944	505	943	496
El Cerrito	846	18.523	1.491	12.4	1.165	97	551	517
El Dovio	1.771	7.868	943	8.3	361	86	183	92
Florida	1.007	6.701	1.504	4.5	243	—	157	86
Ginebra	601	6.672	989	6.7	1.250	258	555	437
Guacarí	876	23.853	2.763	8.6	991	156	476	359
Jamundí	1.835	22.295	3.658	6.1	1.412	86	968	358
La Cumbre	775	7.825	1.046	7.5	465	104	238	123
La Unión	754	5.276	755	7.0	746	235	318	193
La Victoria	367	13.248	686	19.3	452	8	245	199
Obando	870	7.670	937	8.2	943	141	510	292
Palmira	2.193	57.272	6.194	8.3	1.394	258	694	442
Pradera	651	6.220	835	7.4	630	66	388	176
Restrepo	1.257	6.698	880	7.6	6.080	1.979	1.611	2.490
Riofrío	896	6.371	1.048	6.1	860	120	501	239
Roldanillo	1.335	20.379	2.877	7.1	1.089	260	502	327
San Pedro	1.070	9.200	872	10.6	865	184	400	281
Sevilla	1.516	16.839	2.132	7.9	16.248	6.133	5.550	4.565
Toro	879	8.937	1.369	6.5	2.122	563	934	625
Trujillo	526	4.736	589	8.0	1.001	303	411	287
Tuluá	2.761	28.829	4.143	7.0	2.124	485	976	663
Ulloa	308	5.514	506	10.9	279	15	189	75
Versalles	1.398	10.328	1.463	7.1	2.563	247	1.280	1.036
Vijes	606	3.000	455	6.6	629	156	268	205
Yotoco	1.358	15.044	1.851	8.1	1.389	264	637	488
Yumbo	885	11.371	1.221	9.3	1.120	89	679	352
Zarzal	249	2.706	461	5.9	192	10	108	74

Fuente: DANE— MINGOBIERNO.

**5.5.3 DATOS GENERALES DE LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL A NIVEL MUNICIPAL
TOTAL DEPARTAMENTO
1978**

Municipio	Número de afiliados/junta	Area de influencia de juntas de acción comunal			Personas de la comunidad participantes en actividades de las juntas			
		No. habitantes	No. viviendas	Personas/vivienda	Total	Menores de 15	Adultos hombres	Adultos mujeres
TOTAL	117.638	2.474.149	331.425	7.5	369.532	128.037	124.365	117.130
CALI	40.209	1.158.843	151.490	7.6	248.629	94.311	75.216	79.102
Alcalá	969	13.128	1.358	9.7	952	—	622	330
Andalucía	671	12.138	1.918	6.3	478	74	240	164
Ansermanuevo	1.592	19.583	1.394	14.0	1.400	218	648	534
Argelia	805	10.478	1.196	8.8	6.709	1.553	2.706	2.450
Bolívar	1.417	7.333	1.443	5.1	845	158	425	262
Buenaventura	17.918	259.953	37.987	6.8	8.401	1.961	3.863	2.577
Buga	1.928	80.420	8.869	9.1	2.391	518	1.055	818
Bugalagrande	1.576	23.810	2.941	8.1	1.657	482	713	462
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	459	2.610	345	7.6	331	67	160	104
Candelaria	1.552	53.580	9.086	5.9	721	111	392	218
Cartago	3.001	95.986	13.841	6.9	3.735	1.285	1.468	982
Dagua	2.289	16.299	2.252	7.2	1.097	137	530	430
El Aguila	980	27.010	2.845	9.5	825	—	548	277
El Cairo	1.200	10.869	1.123	9.7	1.989	505	968	516
El Cerrito	1.674	30.498	2.878	10.6	1.708	163	884	661
El Dovio	1.836	8.022	965	8.3	361	86	183	92
Florida	2.204	22.179	3.722	6.0	536	10	257	269
Ginebra	974	17.692	1.779	9.9	1.445	258	675	512
Guacarí	1.422	35.638	4.188	8.5	1.537	156	877	504
Jamundí	2.492	31.210	5.046	6.2	2.022	151	1.333	538
La Cumbre	775	7.825	1.046	7.5	465	104	238	123
La Unión	1.538	13.212	2.057	6.4	1.559	500	642	417
La Victoria	573	23.502	2.086	11.3	611	8	349	254
Obando	1.297	13.420	1.752	7.7	1.370	206	742	422
Palmira	2.994	82.506	10.399	7.9	2.199	508	961	730
Pradera	1.057	18.040	2.680	6.7	1.105	248	578	279
Restrepo	1.257	6.698	880	7.6	6.080	1.979	1.611	2.490
Riofrío	896	6.371	1.048	6.1	860	120	501	239
Roldanillo	1.644	79.379	11.877	6.7	1.341	297	640	404
San Pedro	1.121	10.708	1.016	10.5	915	184	420	311
Sevilla	2.631	51.884	6.518	8.0	50.535	18.954	16.883	14.698
Toro	1.019	9.597	1.480	6.5	2.347	623	1.044	680
Trujillo	724	10.236	1.539	6.7	1.085	328	459	298
Tuluá	5.735	103.564	16.006	6.5	3.719	926	1.605	1.188
Ulloa	415	9.194	791	11.6	338	25	224	89
Versalles	2.117	15.328	2.036	7.5	2.979	257	1.551	1.171
Vijes	706	3.700	531	7.0	729	176	308	245
Yotoco	1.358	15.044	1.851	8.1	1.389	264	637	488
Yumbo	2.109	50.966	8.200	6.2	1.913	114	1.090	709
Zarzal	504	5.696	966	5.9	224	12	119	93

Fuente: DANE – MINGOBIERNO

5.5.4 JUNTAS DE ACCION COMUNAL. NUMERO SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y POSICION OCUPACIONAL DE LA MAYORIA DE LAS PERSONAS DE LA COMUNIDAD POR ZONA 1978

Rama de actividad económica	Total juntas			Posición ocupacional											
				Trabajador independiente			Empleado			Obrero o jornalero			No informa		
	Total	Ur-bano	Rural	Total	Ur-bano	Rural	Total	Ur-bano	Rural	Total	Ur-bano	Ru-ral	Total	Ur-bano	Rural
TOTAL	1.326	409	917	264	35	229	63	61	2	832	246	586	167	67	100
Agricultura	947	128	819	221	9	212	5	5	—	624	108	516	97	6	91
Ganadería	50	2	48	9	—	9	1	—	1	34	2	32	6	—	6
Minería	13	3	10	2	1	1	—	—	—	11	2	9	—	—	—
Caza y pesca	17	10	7	7	3	4	2	2	—	6	3	3	2	2	—
Industria	73	63	10	6	4	2	11	10	1	47	40	7	9	9	—
Artesanía	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—
Comercio	85	81	4	11	11	—	18	18	—	39	35	4	17	17	—
Servicios	50	49	1	3	3	—	14	14	—	26	25	1	7	7	—
Otros	24	23	1	2	2	—	6	6	—	13	12	1	3	3	—
No informa	64	47	17	3	2	1	6	6	—	30	17	13	25	22	3

Fuente: DANE — MINGOBIERNO

5.5.5 ORGANIZACION DE LAS JUNTAS DE ACCION COMUNAL SEGUN NUMERO QUE TIENEN COMITES DE TRABAJO 1978

Municipio	Total juntas censadas	Comités de trabajo							
		Juntas informantes	Educación	Salud	Obras	Vivienda	Recreación	Otro	Ninguno
TOTAL	1.326	1.313	582	482	625	62	430	394	105
CALI	142	141	50	27	71	3	64	39	37
Alcalá	49	18	6	5	7	2	8	9	—
Andalucía	10	10	—	2	5	—	3	—	—
Ansermanuevo	41	41	5	3	11	—	5	25	1
Argelia	21	21	20	15	9	1	9	—	1
Bolívar	20	20	18	10	14	1	6	3	—
Buenaventura	96	96	59	42	74	13	22	15	6
Buga	40	40	21	17	13	—	22	10	4
Bugalagrande	34	32	11	5	9	—	9	12	1
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	8	8	4	3	4	—	3	1	—
Candelaria	17	14	10	6	9	6	2	4	—
Cartago	56	56	27	26	24	2	29	16	6
Dagua	32	32	25	19	28	3	3	1	—
El Aguila	27	27	8	8	9	—	8	16	2
El Cairo	36	36	14	12	8	—	11	16	1
El Cerrito	32	32	25	29	24	—	11	1	3
El Dovio	28	28	26	26	24	—	1	1	1
Florida	32	32	16	9	22	1	5	7	1
Ginebra	25	25	22	16	15	—	16	—	1
Guacarí	22	19	11	11	12	6	13	3	1
Jamundí	54	54	12	9	31	1	8	15	2
La Cumbre	17	17	11	12	16	1	3	1	—
La Unión	25	25	1	2	6	—	3	18	3
La Victoria	12	12	10	8	7	—	7	2	1
Obando	29	29	25	22	22	9	12	2	1
Palmira	38	38	26	22	25	8	13	4	2
Pradera	29	29	17	15	19	—	8	6	4
Restrepo	17	17	13	11	2	—	14	2	—
Riofrío	20	20	—	1	4	—	2	13	1
Roldanillo	35	35	10	15	10	1	10	10	9
San Pedro	18	18	9	6	4	—	7	4	—
Sevilla	63	63	5	4	2	1	25	37	—
Toro	23	23	4	3	3	—	4	17	—
Trujillo	16	16	4	1	2	—	4	10	1
Tuluá	66	64	32	26	35	—	28	20	5
Ulloa	12	12	1	1	1	—	1	9	1
Versalles	47	47	15	14	15	—	18	20	6
Vijes	13	12	4	2	4	—	4	5	—
Yotoco	17	17	6	6	9	2	4	1	—
Yumbo	29	29	7	9	15	1	5	10	3
Zarzal	8	8	2	2	1	—	—	5	—

Fuente: DANE – MINGOBIERNO

5.5.6 JUNTAS DE ACCION COMUNAL. PRIORIDAD DE NECESIDADES DE LA COMUNIDAD A NIVEL MUNICIPAL 1978

Municipio	Necesidades según orden de prioridad								
	Escuelas			Servicio/salud			Acueducto		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
TOTAL	185	147	103	136	263	222	1,174	96	55
CALI	25	18	18	27	32	21	139	3	—
Alcalá	1	—	1	1	1	3	19	—	—
Andalucía	—	—	4	—	3	2	10	—	—
Ansermanuevo	8	—	1	3	10	7	30	7	4
Argelia	3	—	1	—	3	4	20	1	—
Bolívar	1	5	1	3	—	5	17	2	1
Buenaventura	9	19	17	10	29	18	82	12	2
Buga	5	4	3	4	7	7	37	2	1
Bugalagrande	4	6	1	3	12	9	33	1	—
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	—	1	1	—	1	3	7	1	—
Candelaria	7	2	3	2	6	2	15	1	1
Cartago	15	3	3	3	6	4	47	7	2
Dagua	—	—	3	5	6	8	21	6	5
El Aguila	1	2	—	—	1	—	17	7	3
El Cairo	6	1	1	2	7	9	31	1	4
El Cerrito	3	1	2	3	2	2	30	2	—
El Dovio	3	7	5	1	6	13	28	—	—
Florida	6	6	3	5	10	7	27	2	3
Ginebra	—	2	1	—	1	3	22	3	—
Guacarí	1	6	2	3	1	5	22	—	—
Jamundí	10	9	2	6	11	9	53	1	—
La Cumbre	1	—	—	5	5	6	17	—	—
La Unión	2	6	3	3	3	3	25	—	—
La Victoria	3	—	—	—	—	1	7	5	—
Obando	8	2	1	—	3	6	23	6	—
Palmira	5	5	1	3	8	3	32	3	3
Pradera	2	2	3	4	6	4	25	2	1
Restrepo	—	1	1	2	5	2	14	1	2
Riofrío	2	5	—	1	6	5	18	1	1
Roldanillo	5	8	7	7	11	4	29	3	3
San Pedro	—	3	2	1	5	3	14	2	2
Sevilla	9	6	—	8	6	2	55	2	6
Toro	2	1	—	1	7	7	20	3	—
Trujillo	3	2	1	2	3	2	14	—	2
Tuluá	19	8	7	10	15	8	61	3	2
Ulloa	2	—	—	—	4	2	11	1	—
Versalles	8	—	—	5	4	12	88	4	5
Vijes	1	—	2	2	3	1	12	—	1
Yotoco	—	2	—	1	3	3	16	1	—
Yumbo	3	3	1	—	11	3	28	—	1
Zarzal	2	1	1	—	—	4	8	—	—

Fuente: DANE — MINGOBIERNO.

**5.5.6 JUNTAS DE ACCION COMUNAL. PRIORIDAD DE NECESIDADES
DE LA COMUNIDAD A NIVEL MUNICIPAL
1978**

Municipio	Necesidades según orden de prioridad									Conclusión
	Alcantarillado			Alumbrado			Vías/comunicación			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
TOTAL	1.079	174	72	5	4	596	7	10	34	
CALI	121	16	5	—	2	24	—	1	8	
Alcalá	12	1	6	—	—	12	—	—	—	
Andalucía	7	3	—	—	—	4	—	—	—	
Ansermanuevo	35	3	3	—	—	27	—	—	1	
Argelia	17	3	1	—	—	13	1	—	—	
Bolívar	14	5	1	—	—	8	—	—	—	
Buenaventura	74	12	10	—	—	60	2	—	2	
Buga	37	2	1	—	—	12	—	—	2	
Bugalagrande	31	1	2	—	—	11	1	1	1	
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calima—El Darién	8	—	—	—	—	8	—	—	—	
Candelaria	13	3	1	—	—	1	—	—	—	
Cartago	49	4	3	—	—	20	—	1	2	
Dagua	25	6	1	—	—	16	—	—	—	
El Aguila	25	1	1	—	—	19	—	—	1	
El Cairo	33	3	—	—	—	28	—	—	1	
El Cerrito	12	18	2	1	—	14	—	—	1	
El Dovio	26	2	—	—	—	16	—	—	—	
Florida	27	3	2	1	—	18	—	—	1	
Ginebra	9	16	—	1	—	17	—	—	—	
Guacarí	16	5	1	—	—	4	—	2	—	
Jamundí	51	3	—	—	—	20	—	1	2	
La Cumbre	15	2	—	—	—	7	—	—	—	
La Unión	21	2	2	—	—	10	—	—	1	
La Victoria	9	1	2	—	—	1	—	—	—	
Obando	21	3	5	—	—	9	—	—	2	
Palmira	32	4	2	—	—	9	—	1	1	
Pradera	23	4	1	—	—	15	—	1	—	
Restrepo	16	1	—	—	—	7	—	—	—	
Riofrío	18	1	1	—	—	15	—	—	—	
Roldanillo	33	1	1	2	1	14	—	1	1	
San Pedro	13	2	3	—	—	7	—	—	1	
Sevilla	55	6	2	—	—	17	1	—	2	
Toro	14	6	3	—	—	21	—	—	—	
Trujillo	12	4	—	—	—	11	—	—	—	
Tuluá	50	12	4	—	1	28	—	—	2	
Ulloa	10	—	2	—	—	6	—	—	—	
Versalles	44	—	3	—	—	31	2	1	2	
Vijes	12	1	—	—	—	4	—	—	—	
Yotoco	15	1	1	—	—	12	—	—	—	
Yumbo	19	10	—	—	—	16	—	—	—	
Zarzal	5	3	—	—	—	4	—	—	—	

Fuente: DANE – MINGOBIERNO.

5.5.7 JUNTAS DE ACCION COMUNAL. OBRAS TERMINADAS DESARROLLADAS POR LAS JUNTAS A PARTIR DE 1972 SEGUN MUNICIPIOS 1978

Miles de pesos

Municipio	Juntas infor- man- tes	Valor total	Escue- las aulas	Elec- trifi- cación	Acue- ducto y al- canta- rillado	Vías	Salos- nes comu- nales	Pues- tos de salud	Mu- ros de con- ten- ción	Cam- pos depor- tivos	Vi- vien- da	Pues- tos de poli- cía	Dota- ción de servi- cios	Otros
TOTAL	448	210.823	41.417	10.798	31.711	73.028	16.501	6.166	408	19.181	931	4.769	4.014	1.899
CALI	41	87.914	11.824	148	14.548	39.399	3.305	525	—	15.268	—	1.020	989	888
Alcalá	3	315	200	—	—	—	45	70	—	—	—	—	—	—
Andalucía	5	255	80	35	40	—	100	—	—	—	—	—	—	—
Ansermanuevo	13	1.888	1.453	—	54	8	125	—	—	—	—	240	—	8
Argelia	14	7.810	2.325	—	120	4.450	330	150	—	—	130	275	—	30
Bolívar	5	1.200	750	—	—	—	450	—	—	—	—	—	—	—
Buenaventura	32	8.457	2.640	120	665	1.751	1.887	205	—	444	—	21	21	703
Buga	24	7.041	1.415	500	2.455	108	1.780	630	—	30	—	—	13	110
Bugalagrande	14	2.148	387	179	430	370	742	—	—	40	—	—	—	—
Caicedonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	5	1.610	—	—	800	—	220	450	—	80	—	60	—	—
Candelaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartago	29	11.867	3.312	800	982	5.092	299	150	400	—	87	—	745	—
Dagua	14	3.535	1.895	20	300	280	800	100	—	—	—	—	140	—
El Aguila	3	2.990	460	1.000	200	1.000	80	—	—	—	—	170	80	—
E Cairo	13	2.655	1.171	10	530	539	81	265	—	54	—	—	5	—
El Cerrito	2	260	130	—	—	—	—	50	—	—	—	80	—	—
El Dovio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	16	2.170	405	290	620	252	155	175	3	20	—	—	230	20
Ginebra	2	80	—	—	—	40	40	—	—	—	—	—	—	—
Guacarí	12	4.871	1.321	1.150	540	1.470	17	78	—	—	254	14	27	—
Jamundí	34	6.667	863	70	1.391	2.207	936	—	—	570	230	374	20	6
La Cumbre	2	610	10	—	—	—	100	—	—	500	—	—	—	—
La Unión	13	3.787	879	923	162	360	75	10	—	890	—	35	450	3
La Victoria	4	2.750	50	370	940	1.280	20	—	—	20	—	—	70	—
Obando	15	3.380	1.900	—	510	300	220	150	—	300	—	—	—	—
Palmira	8	1.745	77	783	300	—	180	—	—	—	—	405	—	—
Pradera	5	2.670	2.110	70	130	—	310	—	—	40	—	5	—	5
Restrepo	8	5.480	620	2.900	1.500	—	460	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	4	631	600	—	9	—	6	—	—	—	—	—	16	—
Roldanillo	22	11.249	1.268	990	2.571	4.400	440	650	—	180	—	300	450	—
San Pedro	9	853	325	150	30	20	248	60	—	20	—	—	—	—
Sevilla	7	355	—	—	—	—	270	30	5	—	—	50	—	—
Toro	7	537	—	—	125	42	300	—	—	—	—	70	—	—
Trujillo	3	2.008	—	—	83	1.200	—	—	—	725	—	—	—	—
Tuluá	19	5.073	1.060	—	—	350	1.136	1.232	—	—	—	500	725	70
Ulloa	3	320	2	—	18	—	50	—	—	—	—	250	—	—
Versalles	16	3.598	600	25	158	2.030	130	286	—	—	230	60	23	56
Vijes	4	2.320	103	—	1.500	20	400	300	—	—	—	—	—	—
Yotoco	9	7.213	780	—	—	4.500	483	600	—	—	—	840	10	—
Yumbo	7	2.431	405	265	—	1.560	201	—	—	—	—	—	—	—
Zarzal	2	80	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: DANE — MINGOBIERNO.

**5.5.8 OBRAS TERMINADAS DESARROLLADAS POR LAS JUNTAS
A PARTIR DE 1972 SEGUN FUENTES DE FINANCIACION
1978**

Obras	Fuentes de financiamiento (en miles)			
	Total	Oficial	Privado	Recursos propios
TOTAL	210.823	143.472	21.077	46.274
Escuelas, aulas	41.417	27.933	7.604	5.880
Electrificación	10.798	6.216	1.291	3.291
Acueducto y Alcantarillado	31.711	26.671	1.749	3.291
Vías	73.028	40.493	8.120	24.415
Salones comunales	16.501	10.999	640	4.862
Puestos de salud	6.166	4.646	655	865
Muros de contención	408	350	—	58
Campos deportivos	19.181	17.773	138	1.270
Vivienda	931	427	20	484
Puestos de policía	4.769	3.808	102	859
Dotación de servicios	4.014	2.473	758	783
Otros	1.899	1.683	—	216

Fuente: DANE – MINGOBIERNO.

En este capítulo se ha dividido la información en dos sectores, estadísticas electorales y estadísticas sobre cedulaación.

En las estadísticas electorales presentamos información a nivel del Departamento y a nivel nacional.

A nivel nacional la serie estadística muestra el resultado de las elecciones para Presidente de la República y corporaciones públicas desde 1938 a 1976, discriminada por partidos políticos y complementada con el potencial de sufragantes.

A nivel departamental presentamos una serie estadística en la cual se muestra el comportamiento del electorado del Departamento del Valle en las elecciones realizadas en el período 1960–1978, para Corporaciones Públicas y Presidente de la República.

Asimismo en esta edición presentamos las estadísticas correspondientes a los resultados electorales para elección de Presidente de la República, para el período 1974–1978 discriminadas por municipios y partidos políticos, complementadas con el potencial electoral y porcentaje de sufragantes.

En la parte de cedulaación se presenta una serie de 5 años en el lapso 1975 a 1979, discriminada por municipios y por sexo.

Como complemento de la parte anterior, registramos por primera vez las estadísticas correspondientes al movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía por municipios y sexo, según causas, hasta Diciembre 31 de 1979. Este cuadro permite conocer el total acumulado, por municipios, de cédulas expedidas y cédulas vigentes hasta Diciembre 31/79.

6.1 ELECTORALES

6.1.1 RESULTADO DE LA VOTACION TOTAL NACIONAL A PARTIR DE 1930 DISCRIMINADO POR PARTIDOS POLITICOS Y COMPLEMENTADO CON EL POTENCIAL DE SUFRAGANTES 1/

Año	Total 2/	Presidente	Senado	Cámara	Asamblea	Concejos Municipales
1930	824.530	824.530	—	—	—	—
1933	856.261	—	—	—	—	856.261
1934	942.309	942.309	—	—	—	—
1935	682.326	—	—	430.728	560.765	682.326
1937	645.051	—	—	550.726	534.544	645.051
1938	513.520	513.520	—	—	—	—
1939	919.569	—	—	919.569	—	705.682
1941	885.525	—	—	885.525	—	800.776
1942	1.147.806	1.147.806	—	—	—	—
1943	882.647	—	—	882.647	—	735.367
1945	875.856	—	—	875.856	—	—
1946	1.366.272	1.366.095	—	—	—	—
1947	1.472.697	—	1.466.012	1.472.697	1.443.739	1.330.108
1949	1.751.804	1.140.646	—	1.751.804	1.719.440	1.719.440
1951	934.580	—	935.138	934.580	—	—
1953	1.028.325	—	—	1.028.323	—	—
1957	4.397.090	4.397.090 4/ (PLEBISCITO)	—	—	—	—
1958	3.693.939	3.108.567	3.655.474	3.693.939	3.610.010	—
1960	2.542.651*	—	—	2.542.651	2.492.551	—
1962	3.090.203	2.634.840	3.080.055	3.090.203	3.025.102	—
1964	2.261.190	—	—	2.261.190	2.199.237	2.261.190
1966	2.939.222	2.649.258	2.917.863	2.939.222	2.903.697	—
1968	2.496.455	—	—	2.496.455	2.462.768	—
1970	3.980.201	4.036.458	3.967.006	3.980.201	3.897.179	3.698.815
1972	2.947.125	—	—	—	2.947.125	2.978.372
1974	5.212.133	5.212.133	5.106.775	5.100.099	4.948.155	4.998.040
1976	3.324.023	—	—	—	3.265.974	3.324.023

6.1.1 RESULTADO DE LA VOTACION TOTAL NACIONAL A PARTIR DE 1930 DISCRIMINADO POR PARTIDOS POLITICOS Y COMPLEMENTADO CON EL POTENCIAL DE SUFRAGANTES 1 /

Año	Liberales	Conservadores	Comunistas	Otras listas 3/	En blanco y nulos	Conclusión
						Potencial de sufragantes 2/
1930	—	—	—	—	—	—
1933	—	—	—	—	—	—
1934	—	—	—	—	—	—
1935	—	—	—	—	—	1.288.441
1937	—	—	—	—	—	1.692.004
1938	511.947	(a)	—	—	1.573	1.700.171
1939	592.283	322.825	—	4.461	—	—
1941	565.237	316.185	—	4.103	—	—
1942	673.169	474.637	—	—	—	2.056.366
1943	568.317	298.644	—	15.686	—	—
1945	551.224	294.237	27.696	2.522	177	2.372.136
1946	800.156	565.939	—	—	177	2.450.596
1947	805.732	653.997	11.577	1.391	—	2.653.860
1949	937.600	806.759	6.747	698	—	2.866.339
1951	5.681	921.370	4.418	—	3.111	—
1953	(a)	1.025.409	—	—	2.914	—
1957	—	—	—	—	—	6.080.342
1958	2.132.741	1.556.273	—	—	4.925	5.386.981
1960	1.478.403	1.059.370	—	—	4.878	4.397.541
1962	1.685.531	1.287.199	—	115.587	1.886	5.404.763
1964	1.141.503	802.282	—	309.678	7.727	6.135.628
1966	1.529.746	876.423	—	523.102	9.951	6.611.352
1968	1.246.332	840.839	—	401.903	7.381	6.696.723
1970	1.380.103	1.075.143	—	1.511.458	13.497	7.683.785
1972	1.363.273	906.604	41.844	624.296	11.108	8.203.438
1974	2.929.719	1.634.879	137.054	497.890	12.591	8.964.472
1976	1.740.256	1.274.178	145.320	148.574	15.695	9.588.018

1/ En los años en que la votación fue para varias Corporaciones Públicas, la discriminación por partidos o grupos políticos se hizo con base a la Corporación que mayor número de votos obtuvo.

2/ El total y potencial de sufragantes corresponde a la Corporación que presentó la mayor votación.

3/ En el año de 1970 en otras listas a la ANAPO corresponden 1.412.752 votos

En el año de 1972 en otras listas, a la ANAPO corresponden 554.233 votos

En el año de 1974 en otras listas, a la ANAPO le corresponden 492.166 votos

En el año de 1976 en otras listas, a la ANAPO le corresponden 117.561 votos

Para los años 1962-64-66-68 la votación de otras listas corresponde a la ANAPO

4/ Datos del plebiscito

a/ En el año de 1938 hubo abstención total del partido conservador y en 1953 del liberalismo.

— Sin información.

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil (Boletín de Estadísticas Electorales).

6.1.2 RESULTADO DE LAS ELECCIONES PARA CORPORACIONES PUBLICAS EN EL VALLE DEL CAUCA PERIODO 1960–1978

Partidos o grupos	1960	o/o	1962	o/o	1964	o/o	1966	o/o	1968	o/o
ASAMBLEA										
Liberales	160.777	58.2	172.923	56.2	105.225	48.3	155.286	55.0	120.569	49.3
Conservadores	115.500	41.8	134.511	43.7	61.031	28.0	63.788	22.6	61.800	25.2
Comunistas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anapo	—	—	—	—	50.232	23.1	62.144	22.0	61.318	25.1
Demo—cristianos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nulos y blancos	—	—	302	—	1.285	0.6	1.133	0.4	1.058	0.4
Total votación	276.277	100.0	307.736	100.0	217.774	100.0	282.351	100.0	244.745	100.0
Potencial votantes										
CAMARA 1/										
Liberales	160.298	58.9	176.091	56.5	106.128	48.6	155.117	55.2	120.939	49.3
Conservadores	111.784	41.1	135.565	43.5	60.632	27.8	63.788	22.7	62.130	25.3
Comunistas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anapo	—	—	—	—	50.186	23.0	61.481	21.9	61.220	24.9
Demo—cristianos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nulos y blancos	—	—	—	—	1.404	0.6	638	0.2	1.250	0.5
Total votación	272.082	100.0	311.656	100.0	218.350	100.0	281.024	100.0	245.539	100.0
Potencial votantes										
SENADO										
Liberales	—	—	137.083	43.6	—	—	155.984	55.4	—	—
Conservadores	—	—	177.136	56.3	—	—	63.834	22.7	—	—
Comunistas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anapo	—	—	—	—	—	—	61.007	21.7	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nulos y blancos	—	—	283	—	—	—	688	0.2	—	—
Total votación	—	—	314.502	100.0	—	—	281.513	100.0	—	—
Potencial votantes										
CONCEJOS MUNICIPALES										
Liberales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conservadores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comunistas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anapo 2/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nulos y blancos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total votación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potencial votantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ A partir de 1970 la votación para Cámara se unifica con el Senado

2/ Para 1978 en la ANAPO se incluye UNO y MOIR.

Fuente: Registraduría Nacional.

6.1.2 RESULTADO DE LAS ELECCIONES PARA CORPORACIONES PUBLICAS EN EL VALLE DEL CAUCA PERIODO 1960-1978

Partidos o grupos	Conclusión									
	1970	o/o	1972	o/o	1974	o/o	1976	o/o	1978	o/o
ASAMBLEA										
Liberales	125.882	31.1	155.281	44.8	300.675	56.1	181.438	53.9	227.351	56.0
Conservadores	85.145	20.8	88.516	25.5	141.080	26.4	113.948	33.9	152.769	37.7
Comunistas	7.967	2.0	8.417	2.4	20.321	3.8	16.726	5.0	—	—
Anapo	183.034	45.3	91.309	26.3	71.991	13.4	22.151	6.0	21.234	5.2
Demo-cristianos	1.175	0.3	278	0.1	254	0.1	—	—	—	—
Otros	—	—	1.849	0.5	40	—	856	0.2	3.529	0.9
Nulos y blancos	2.177	0.5	1.265	0.4	1.105	0.2	1.412	0.4	817	0.2
Total votación	405.380	100.0	346.915	100.0	535.466	100.0	336.531	100.0	405.700	100.0
Potencial de votantes			—	—	899.319	—	984.618	—	1.362.090	—
CAMARA 1/										
Liberales	134.787	33.9	—	—	303.923	56.3	—	—	229.013	56.0
Conservadores	76.861	19.3	—	—	141.922	26.3	—	—	154.187	37.7
Comunistas	—	—	—	—	20.518	3.8	—	—	—	—
Anapo	183.828	46.2	—	—	72.067	13.4	—	—	21.278	5.2
Demo-cristianos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	28	—	—	—	3.477	0.9
Nulos y blancos	2.284	0.6	—	—	1.114	0.2	—	—	615	0.2
Total votación	397.760	100.0	—	—	539.572	100.0	—	—	408.570	100.0
Potencial votantes			—	—	899.319	—	—	—	1.362.090	—
SENADO										
Liberales	134.384	33.3	—	—	304.414	56.3	—	—	228.548	55.8
Conservadores	88.729	22.0	—	—	141.904	26.3	—	—	155.922	38.1
Comunistas	—	—	—	—	20.159	3.7	—	—	—	—
Anapo	178.403	44.2	—	—	72.940	13.5	—	—	21.307	5.2
Otros	—	—	—	—	28	—	—	—	2.765	0.7
Nulos y blancos	2.296	0.5	—	—	1.004	0.2	—	—	787	0.2
Total votación	403.812	100.0	—	—	540.449	100.0	—	—	409.329	100.0
Potencial votantes			—	—	899.319	—	—	—	1.362.090	—
CONCEJOS MUNICIPALES										
Liberales	—	—	154.582	44.5	302.773	55.9	183.128	53.0	211.227	48.0
Conservadores	—	—	89.785	25.8	144.856	26.8	118.459	34.2	145.362	33.0
Comunistas	—	—	—	—	20.101	3.7	16.513	4.8	—	—
Anapo 2	—	—	91.572	26.4	71.597	13.2	22.191	6.4	19.110	4.3
Otros	—	—	9.953	2.9	616	0.1	4.045	1.2	63.878	14.5
Nulos y blancos	—	—	1.352	0.4	1.558	0.3	1.380	0.4	954	0.2
Total votación			347.234	100.0	541.501	100.0	345.716	100.0	440.531	100.0
Potencial votantes			—	—	899.319	—	984.618	—	1.362.090	—

1/ A partir de 1970 la votación para Cámara se unifica con el Senado

2/ Para 1978 en la ANAPO se incluye UNO y MOIR

Fuente: Registraduría Nacional.

6.1.3 VOTACION PARA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA POR MUNICIPIOS Y PARTIDOS POLITICOS EN EL VALLE DEL CAUCA AÑO 1974-1978

Municipio	1974 1/					1978 1/				
	Total	Liberales	Conser-vadores	Otros	Nulos y en blanco	Total	Liberales	Conser-vadores	Otros	Nulos y en blanco
TOTAL VALLE	546.779	308.446	145.938	91.038	1.357	561.301	281.267	260.179	18.089	1.766
CALI	215.946	134.699	40.148	40.155	944	192.003	102.786	77.959	10.485	773
Alcalá	3.033	2.717	96	208	12	2.816	2.646	139	18	13
Andalucía	3.743	1.729	1.620	393	1	4.323	1.985	2.315	13	10
Ansermanuevo	4.780	232	2.599	1.949	—	6.674	360	6.291	15	8
Argelia	2.750	13	1.850	885	2	3.479	11	3.452	10	6
Bolívar	4.702	712	3.275	715	—	5.468	759	4.682	15	12
Buenaventura	30.022	21.175	7.607	1.228	12	32.412	21.094	10.945	265	108
Buga	22.297	15.063	5.025	2.145	64	23.511	14.223	8.777	423	88
Bugalagrande	5.608	2.159	2.761	686	2	6.747	2.249	4.467	19	12
Caicedonia	8.935	2.795	4.625	1.515	—	10.295	3.054	7.143	75	23
Calima—El Darién	2.206	827	886	493	—	3.004	1.224	1.758	18	4
Candelaria	8.369	5.754	957	1.647	11	8.520	6.353	1.776	373	18
Cartago	21.537	13.292	5.372	2.855	18	23.265	12.707	10.237	246	75
Dagua	6.780	4.727	1.495	558	—	7.753	5.164	2.499	74	16
El Aguila	4.116	4	3.040	1.069	3	7.329	10	7.311	3	5
El Cairo	3.554	10	2.638	903	3	6.569	5	6.555	4	5
El Cerrito	9.401	4.668	3.332	1.398	3	9.914	4.740	4.973	174	27
El Dovio	3.697	24	2.731	938	4	5.121	23	5.086	7	5
Florida	8.893	5.071	1.378	2.434	10	8.906	5.466	2.780	628	32
Ginebra	3.615	2.618	788	206	3	3.854	2.796	1.024	31	3
Guacarí	4.842	3.777	752	310	3	5.321	4.068	1.114	133	6
Jamundí	7.263	5.013	979	1.244	27	7.746	6.018	1.660	47	21
La Cumbre	2.563	1.360	709	494	—	3.093	1.707	1.380	5	1
La Unión	4.327	477	3.319	528	3	5.752	909	4.782	42	19
La Victoria	3.739	511	2.374	848	6	5.106	417	4.648	37	4
Obando	3.528	3.232	118	167	11	3.860	3.527	241	80	12
Palmira	49.207	32.424	9.327	7.396	60	47.563	29.680	14.981	2.714	188
Pradera	5.989	3.172	928	1.885	4	6.261	3.928	2.178	138	17
Restrepo	3.264	946	1.203	1.105	10	3.877	1.255	2.612	5	5
Riofrío	3.837	374	2.987	476	—	4.973	387	4.504	74	8
Roldanillo	6.618	717	4.538	1.343	20	8.460	916	7.471	51	22
San Pedro	2.818	2.090	431	255	42	3.338	2.469	766	90	13
Sevilla	12.181	9.023	1.791	1.361	6	12.823	9.166	3.034	569	54
Toro	3.772	386	2.248	1.138	—	4.973	372	4.567	31	3
Trujillo	8.264	383	7.452	429	—	8.555	359	8.154	31	11
Tuluá	25.028	13.171	8.051	3.747	59	30.218	14.265	15.280	601	72
Ulloa	1.461	641	441	377	2	1.898	922	929	43	4
Versalles	3.266	191	1.435	1.640	—	3.496	239	3.233	5	19
Vijes	1.882	516	1.077	288	1	2.263	669	1.573	18	3
Yotoco	2.178	1.485	502	191	—	2.836	1.791	979	55	11
Yumbo	8.758	5.189	1.736	1.830	3	8.852	5.295	3.219	315	23
Zarzal	8.010	5.079	1.317	1.606	8	8.074	5.253	2.705	109	7

1/ Dentro del grupo de otros se agrupan:

Para 1974: ANAPO 72.964, DEMOCRATA CRISTIANO 384, COMUNISTAS 17.611, Otros 79.

Para 1978: Julio C. Pernía, Jaime Piedrahita, Regina Betancourt, Socorro Ramírez, Alvaro Valencia Tovar, Víctor Julio Gómez, Jesús Arentas, con un total de 18.089 votos.

Fuente: Anuarios Estadísticos del Valle - 1974-1978.

**6.1.4 VOTACION, POTENCIAL ELECTORAL Y
PORCENTAJE DE SUFRAGANTES PARA
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, EN EL
VALLE DEL CAUCA—ELECCIONES DE 1978**

Municipio	Votación	Potencial electoral 1/	o/o de votación
TOTAL			
DEPARTAMENTO	561.301	1.362.090	41
CALI	192.003	559.909	34
Alcalá	2.816	6.949	41
Andalucía	4.323	7.694	56
Ansermanuevo	6.674	12.840	52
Argelia	3.479	6.350	55
Bolívar	5.468	10.231	53
Buenaventura	32.412	77.297	42
Buga	23.511	53.957	44
Bugalagrande	6.747	12.503	54
Caicedonia	10.295	21.543	48
Calima—El Darién	3.004	5.222	58
Candelaria	8.520	20.363	42
Cartago	23.265	53.140	44
Dagua	7.753	16.748	46
El Aguila	7.329	8.236	89
El Cairo	6.569	8.538	77
El Cerrito	9.914	20.032	49
El Dovio	5.121	8.362	61
Florida	8.906	23.609	38
Ginebra	3.854	8.433	46
Guacarí	5.321	11.319	47
Jamundí	7.746	20.058	39
La Cumbre	3.093	6.597	47
La Unión	5.752	9.779	59
La Victoria	5.106	8.773	58
Obando	3.860	8.048	48
Palmira	47.563	115.726	41
Pradera	6.261	14.948	42
Restrepo	3.877	12.096	32
Riofrío	4.973	8.703	57
Roldanillo	8.460	13.579	62
San Pedro	3.338	6.423	52
Sevilla	12.823	32.318	40
Toro	4.973	9.086	55
Trujillo	8.555	13.306	64
Tuluá	30.218	66.095	46
Ulloa	1.898	3.403	56
Versalles	3.496	8.142	43
Vijes	2.263	3.875	58
Yotoco	2.836	5.313	53
Yumbo	8.852	21.926	40
Zarzal	8.074	20.621	39

1/ Dato tomado a junio 4 de 1978

Fuente: Registraduría del Estado Civil—Cali

6.2 CEDULACION

6.2.1 CEDULAS EXPEDIDAS CADA AÑO EN EL VALLE DEL CAUCA, DISCRIMINADAS POR MUNICIPIOS Y POR SEXO 1975-1979

Municipio	1975			1976			1977		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL									
DEPARTAMENTO	51.837	25.485	26.352	128.714	74.822	53.892	108.856	50.532	58.324
CALI	24.726	11.507	13.219	55.447	29.471	25.976	48.782	21.028	27.754
Alcalá	150	90	60	592	402	190	435	249	186
Andalucía	126	58	68	776	460	316	498	224	274
Ansermanuevo	378	220	158	1.055	709	346	853	479	374
Argelia	316	183	133	723	506	217	502	292	210
Bolívar	242	131	111	651	436	215	647	339	308
Buenaventura	3.183	1.668	1.515	5.851	3.857	1.994	6.735	3.375	3.360
Buga	2.111	1.014	1.097	5.524	3.433	2.091	4.242	1.975	2.267
Bugalagrande	204	98	106	1.062	644	418	778	339	439
Caicedonia	702	433	269	2.017	1.348	669	1.335	735	600
Calima—El Darién	204	115	89	456	303	153	395	220	175
Candelaria	618	289	329	2.098	1.263	835	1.351	642	709
Cartago	2.100	1.023	1.077	5.438	3.104	2.334	4.454	2.181	2.273
Dagua	382	232	150	1.147	778	369	1.256	560	696
El Aguila	265	151	114	723	484	239	551	327	224
El Cairo	294	162	132	704	456	248	650	349	301
El Cerrito	484	246	238	1.715	1.096	619	1.263	662	601
El Dovio	234	155	79	708	469	239	695	352	343
Florida	806	393	413	2.114	1.350	764	1.919	944	975
Ginebra	195	105	90	599	350	249	427	186	241
Guacarí	333	159	174	1.071	653	418	769	370	399
Jamundí	616	314	302	2.458	1.490	968	1.916	979	937
La Cumbre	154	81	73	464	314	150	416	204	212
La Unión	324	154	170	1.031	582	449	800	354	446
La Victoria	309	163	146	707	470	237	541	286	255
Obando	155	77	78	460	312	148	460	206	254
Palmira	4.303	2.113	2.190	10.031	5.798	4.233	9.429	4.446	4.983
Pradera	440	252	188	1.443	891	552	892	436	456
Restrepo	224	131	93	633	413	220	660	338	322
Riofrío	204	111	93	714	487	227	473	238	235
Roldanillo	573	298	275	1.575	935	640	987	479	508
San Pedro	124	65	59	445	296	149	279	137	142
Sevilla	976	555	421	2.439	1.561	878	2.462	1.329	1.133
Toro	358	172	186	716	464	252	656	341	315
Trujillo	424	247	177	1.209	810	399	837	496	341
Tuluá	2.675	1.381	1.294	7.061	4.378	2.683	5.191	2.326	2.865
Ulloa	89	48	41	319	164	155	200	112	88
Versalles	250	158	92	861	543	318	630	327	303
Vijes	93	56	37	337	230	107	201	89	112
Yotoco	133	53	80	281	189	92	262	147	115
Yumbo	653	287	366	3.118	1.783	1.335	1.661	785	876
Zarzal	707	337	370	1.941	1.140	801	1.366	649	717

**6.2.1 CEDULAS EXPEDIDAS CADA AÑO EN EL VALLE DEL CAUCA,
DISCRIMINADAS POR MUNICIPIOS Y POR SEXO 1975-1979**

Conclusión

Municipio	1978 1/			1979		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL						
DEPARTAMENTO	61.535	30.322	31.213	85.444	38.937	46.507
CALI	28.192	13.137	15.055	35.736	15.381	20.355
Alcalá	250	159	91	494	285	209
Andalucía	212	104	108	357	172	185
Ansermanuevo	431	274	157	661	349	312
Argelia	326	216	110	480	261	219
Bolívar	178	99	79	649	328	321
Buenaventura	3.280	1.757	1.523	5.141	2.409	2.732
Buga	2.463	1.188	1.275	3.510	1.569	1.941
Bugalagrande	407	207	200	627	300	327
Caicedonia	1.004	560	444	1.267	707	560
Calima—El Darién	188	102	86	309	164	145
Candelaria	868	442	426	1.200	522	678
Cartago	2.479	1.329	1.150	3.895	1.842	2.053
Dagua	614	299	315	930	436	494
El Aguila	285	188	97	496	288	208
El Cairo	244	144	100	570	286	284
El Cerrito	759	416	343	1.025	506	519
El Dovio	327	169	158	498	260	238
Florida	1.134	560	574	1.487	685	802
Ginebra	269	130	139	429	199	230
Guacarí	385	177	208	603	292	311
Jamundí	1.381	637	744	1.898	792	1.106
La Cumbre	214	118	96	342	172	170
La Unión	324	162	162	524	243	281
La Victoria	381	190	191	455	216	239
Obando	237	108	129	462	191	271
Palmira	5.094	2.482	2.612	7.403	3.435	3.968
Pradera	653	306	347	804	374	430
Restrepo	209	129	80	449	228	221
Riofrío	179	103	76	451	243	208
Roldanillo	497	246	251	922	425	497
San Pedro	155	67	88	265	130	135
Sevilla	1.486	885	601	2.031	1.074	957
Toro	252	138	114	591	283	308
Trujillo	286	178	108	508	314	194
Tuluá	3.327	1.682	1.645	4.227	1.924	2.303
Ulloa	72	41	31	145	58	87
Versalles	276	142	134	611	245	366
Vijes	103	57	46	148	72	76
Yotoco	139	76	63	229	110	119
Yumbo	1.333	627	706	1.538	739	799
Zarzal	642	291	351	1.077	428	649

1/ En los meses de enero, abril, y mayo no hubo expedición de cédulas.

En los meses de febrero y marzo se expidieron durante 2 y 3 días

Fuente: Anuario Estadístico del Valle 1975-1977-1978. Registraduría Nacional del Estado Civil 1976-1979

**6.2.2 MOVIMIENTO ACUMULADO DE CEDULAS DE
CIUDADANIA POR MUNICIPIO Y SEXO SEGUN
CAUSAS A DICIEMBRE 31 DE 1979**

Municipio	Total general			
	Expedidas	Bajas 1/	Cancelación 2/	Vigentes
TOTAL	1.535.495	5.399	66.643	1.463.453
CALI	600.741	1.922	19.833	578.986
Alcalá	6.731	25	418	6.288
Andalucía	6.770	11	542	6.217
Ansermanuevo	16.537	109	1.090	15.338
Argelia	9.572	49	465	9.058
Bolívar	13.170	22	1.131	12.017
Buenaventura	83.953	144	2.321	81.488
Buga	72.317	322	4.232	67.763
Bugalagrande	12.813	48	859	11.906
Caicedonia	27.679	149	1.831	25.699
Calima—El Darién	7.172	21	472	6.679
Candelaria	17.479	35	753	16.691
Cartago	67.154	378	3.123	63.653
Dagua	18.525	46	1.088	17.391
El Aguila	10.994	62	679	10.253
El Cairo	11.698	61	709	10.928
El Cerrito	20.688	67	1.022	19.599
El Dovio	10.864	32	641	10.191
Florida	23.990	54	1.113	22.823
Ginebra	9.121	40	479	8.602
Guacarí	10.271	29	469	9.773
Jamundí	21.129	40	759	20.330
La Cumbre	8.738	40	543	8.155
La Unión	10.644	30	776	9.838
La Victoria	10.788	44	611	10.133
Obando	7.477	31	385	7.061
Palmira	135.216	445	4.165	130.606
Pradera	15.114	36	862	14.216
Restrepo	10.838	48	731	10.059
Riofrío	10.108	64	628	9.416
Roldanillo	17.798	71	1.211	16.516
San Pedro	4.999	11	352	4.636
Sevilla	44.432	291	2.814	41.327
Toro	11.209	37	759	10.413
Trujillo	15.467	96	963	14.408
Tuluá	86.103	313	4.442	81.348
Ulloa	3.699	14	363	3.322
Versalles	12.572	40	670	11.862
Vijes	3.593	12	276	3.305
Yotoco	5.452	19	471	4.962
Yumbo	17.866	25	386	17.455
Zarzal	24.014	66	1.206	22.742

1/ Por cambio de domicilio y pérdida de los derechos políticos °

2/ Por muerte, doble cedulaón, falsa identidad, menor de edad, mala elaboración

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil — Cali

6.2.2 MOVIMIENTO ACUMULADO DE CEDULAS DE CIUDADANIA POR MUNICIPIO Y SEXO, SEGUN CAUSAS A DICIEMBRE 31 DE 1979

Municipio	Movimiento de cédulas masculinas				Movimiento de cédulas femeninas				Conclusión
	Total expedidas	Bajas 1/	Cancelaciones	Total vigentes	Total expedidas	Bajas 1/	Cancelaciones 2/	Total vigentes	
TOTAL	802.765	5.270	41.851	755.644	732.730	129	24.792	707.809	
CALI	285.788	1.855	10.844	273.089	314.953	67	8.989	305.897	
Alcalá	3.880	25	278	3.577	2.851	—	140	2.711	
Andalucía	3.165	11	306	2.848	3.605	—	236	3.369	
Ansermanuevo	10.718	107	862	9.749	5.819	2	228	5.589	
Argelia	6.016	47	350	5.619	3.556	2	115	3.439	
Bolívar	7.030	22	697	6.311	6.140	—	434	5.706	
Buenaventura	45.289	138	1.510	43.641	38.664	6	811	37.847	
Buga	38.920	315	2.625	35.980	33.397	7	1.607	31.783	
Bugalagrande	6.685	48	550	6.087	6.128	—	309	5.819	
Caicedonia	16.540	145	1.248	15.147	11.139	4	583	10.552	
Calima—El Darién	4.004	20	327	3.657	3.168	1	145	3.022	
Candelaria	9.153	33	444	8.676	8.326	2	309	8.015	
Cartago	36.112	373	2.078	33.661	31.042	5	1.045	29.992	
Dagua	10.400	46	751	9.603	8.125	—	337	7.788	
El Aguila	6.938	62	505	6.371	4.056	—	174	3.882	
El Cairo	7.037	61	511	6.465	4.661	—	198	4.463	
El Cerrito	11.811	66	654	11.091	8.877	1	368	8.508	
El Dovio	6.145	32	445	5.668	4.719	—	196	4.523	
Florida	13.249	52	714	12.483	10.741	2	399	10.340	
Ginebra	4.837	39	319	4.479	4.284	1	160	4.123	
Guacarí	5.382	28	291	5.063	4.889	1	178	4.710	
Jamundí	11.348	39	495	10.814	9.781	1	264	9.516	
La Cumbre	4.868	40	353	4.475	3.870	—	190	3.680	
La Unión	5.488	30	490	4.968	5.156	—	286	4.870	
La Victoria	5.763	44	379	5.340	5.025	—	232	4.793	
Obando	3.998	31	264	3.703	3.479	—	121	3.358	
Palmira	72.302	437	2.730	69.135	62.914	8	1.435	61.471	
Pradera	8.212	32	472	7.708	6.902	4	390	6.508	
Restrepo	6.347	46	539	5.762	4.491	2	192	4.297	
Riofrío	6.080	62	452	5.566	4.028	2	176	3.850	
Roldanillo	10.041	71	813	9.157	7.757	—	398	7.359	
San Pedro	2.352	11	196	2.145	2.647	—	156	2.491	
Sevilla	27.589	289	1.978	25.322	16.843	2	836	16.005	
Toro	6.214	36	533	5.645	4.995	1	226	4.768	
Trujillo	9.369	92	675	8.602	6.098	4	288	5.806	
Tuluá	47.108	312	2.888	43.908	38.995	1	1.554	37.440	
Ulloa	1.876	14	207	1.655	1.823	—	156	1.667	
Versalles	7.517	40	495	6.982	5.055	—	175	4.880	
Vijes	2.044	12	188	1.844	1.549	—	88	1.461	
Yotoco	3.045	18	318	2.709	2.407	1	153	2.253	
Yumbo	9.099	25	244	8.830	8.767	—	142	8.625	
Zarzal	13.006	64	833	12.109	11.008	2	373	10.633	

1/ Por cambio de domicilio y pérdida de los derechos políticos

2/ Por muerte, doble cedula, falsa identidad, menor de edad, mala elaboración

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil - Cali

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 o 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

No se registran datos para 1979, en razón a que la Regional de INDERENA (Buenaventura) no dispone de ellos como lo hacen en años anteriores.

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

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

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

7.1.5 TIPOS DE APROVECHAMIENTOS DE LA TIERRA¹ SUPERFICIE Y VARIACION PORCENTUAL, SEGUN MUNICIPIOS
CENSOS AGROPECUARIOS DE 1960, 1970-71 y 1977

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
Riofrio	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	366	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
Tutúa	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
Tutúá	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 1970, 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 PRODUCTOS IMPORTANTES 1970-1979

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	1.200
Producción obtenida	4.700	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	—
1979									
Superficie sembrada	12.986	7.900	6.749	4.800	—	45.862	70.780	98.638	—
Producción obtenida	30.413	34.340	22.822	7.200	—	123.455	144.760	7.826.900	—
Rendimiento (kg./ha.)	2.342	4.347	3.385	1.500	—	2.700	2.045	79.350	—

a/ Se cosecharon 83.000 hectáreas

b/ Estimada

— Sin información.

Fuente: Anuario Estadístico del Valle 1978 C.U.C., Evaluación Productiva 1979.

7.2.2 PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS DE PRIMERA NECESIDAD EN ALGUNAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO 1970-1979

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	7.54	(...)	5.79	9.90	10.78	9.17	10.92	11.07	11.00
Avena Quaker	4.80	4.81	4.92	4.97	4.91	4.93	6.04	5.84	5.58
Fríjol seco	4.99	3.30	3.19	7.38	7.60	5.20	5.94	6.21	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	1.18	1.25	1.15	1.38	1.47	1.29	1.58	1.60	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	4.46	4.76	4.54	5.34	5.59	5.35	5.53	5.66	5.80
Panela	1.39	1.56	1.33	1.47	1.56	1.37	1.74	1.64	1.42
Café molido	7.00	7.00	6.60	6.99	7.00	6.90	7.87	7.89	7.58

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	12.05	11.05	12.08	16.94	17.81	21.00	17.94	22.91	23.50
Avena Quaker	6.60	6.62	6.58	8.07	8.22	7.47	16.23	13.87	14.02
Fríjol seco	7.41	5.99	6.20	12.79	11.05	11.11	16.48	12.72	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	11.66	12.93	14.12	13.80	14.63	15.02	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	2.47	2.64	2.40	2.63	2.74	2.80	3.30	3.46	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	8.95	8.21	8.78	13.45	12.42	13.22	13.26	12.77	12.87
Panela	2.21	2.13	1.80	2.73	2.58	2.03	3.90	3.74	2.14
Café molido	10.32	10.01	9.25	12.00	11.80	11.65	12.98	12.90	13.00

7.2.2 PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS DE PRIMERA NECESIDAD EN ALGUNAS CIUDADES DEL DEPARTAMENTO 1970-1979

Unidad: libra 500 gramos

Productos	1976			1977			1978		
	Cali	B/ventura	Tuluá	Cali	B/ventura	Tuluá	Cali	B/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	23.90	33.08	25.83	27.95	33.50	36.67	34.91	44.50	39.58
Avena Quaker	21.61	16.94	17.24	25.96	20.79	20.22	30.89	24.48	24.17
Fríjol seco	16.86	13.13	13.00	19.96	16.06	17.75	21.59	16.12	15.97
Harina de trigo	—	7.92	8.33	—	8.53	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	19.23	19.91	19.02	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	3.99	4.01	4.04	7.35	7.21	7.38	6.57	6.08	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	16.99	16.92	17.62	19.77	19.50	19.93	21.77	21.42	21.60
Panela	5.09	4.63	4.25	8.44	7.47	7.04	7.89	7.00	6.83
Café molido	15.12	15.58	16.94	16.55	16.01	24.12	21.72	18.62	21.72

(a) Primera; (b) de segunda; (c) corriente; (e) verde; (h) desgranada; (a) Algarrobo; (r) rayado; (rg) rojo guarzo; (z) extranjera; (h) rama (j) trillado; (k) blanco; (m) harón; (r) amargo; (t) empacado; (u) tarro; (p) de primera; (v) Valle (x) blanco; (...) no se recolectó información sobre este artículo.

Productos	1979		
	Cali	B/ventura	Tuluá

Granos y harinas			
Arroz	11.15	(...)	11.57
Arveja seca	—	(...)	—
Avena Quaker	40.55	(...)	40.80
Fríjol seco	34.11	(...)	30.65
Harina de trigo	13.23	(...)	13.55
Harina de maíz	17.85	(...)	18.08
Lenteja nacional	—	(...)	—
Tubérculos—frutas—legumbres			
Arracacha	8.85	(...)	—
Cebolla (h)	13.13	(...)	10.15
Maíz trillado	9.73	(...)	9.95
Naranja	5.98	(...)	5.17
Papa	6.56	(...)	6.46
Plátano	5.27	(...)	5.80
Yuca	8.77	(...)	8.00
Azúcares y otros			
Azúcar	6.76	(...)	7.65
Chocolate (r)	91.91	(...)	89.78
Manteca vegetal	—	(...)	—
Panela	9.98	(...)	9.04
Café molido	30.14	(...)	30.37

(...) No hay cifras disponibles

Fuente: Boletín Mensual de Estadística. DANE No. 342, enero de 1980.

7.3 COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA

7.3.1 COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA EN PESOS CORRIENTES POR HECTAREA

Producción agrícola	Pesos corrientes/hectárea						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Algodón	9.011	20.880	29.182	29.851	35.852	35.703	41.574
Arroz	6.054	14.209	16.878	19.155	20.530	23.956	24.356
Caña de azúcar (4 cortes)	68.362	83.467	63.764	71.138	95.575	111.939	195.228
Cebolla cabezona	11.445	19.796	27.362	34.324	39.932	38.815	116.276
Cebolla junca	29.060	40.212	50.206	52.218	50.982	60.582	53.937
Fríjol	5.304	11.354	14.246	15.650	16.303	19.166	26.975
Mafz	4.718	9.348	11.755	13.379	13.475	15.861	20.926
Pasto de corte	3.374	10.740	14.191	9.459	10.766	11.723	16.184
Pasto de pradera	5.139	4.814	6.107	8.380	9.395	10.378	12.395
Piña	50.828	60.630	71.604	66.707	106.404	97.375	106.294
Plátano (1 año)	10.162	14.422	21.412	23.633	41.055	44.487	47.783
Plátano (2 años)	7.961	11.721	16.031	18.449	28.474	28.627	36.772
Sorgo	4.639	8.250	10.542	11.311	13.057	14.932	17.463
Soya	5.008	9.415	10.537	13.047	15.745	18.112	25.850
Tabaco	15.566	24.182	29.891	34.198	39.463	39.734	84.040
Tomate	26.719	41.060	55.693	73.721	83.814	92.283	119.801
Uva (1 año)	26.680	52.138	79.956	94.133	109.475	146.661	169.821
Uva (2 años)	20.542	46.728	65.727	67.422	77.116	123.566	132.925
Yuca	7.834	13.493	18.867	14.448	14.039	20.581	45.678

Fuente: CODE, Anuario Estadístico 1978. C.V.C. Manual costos de producción agrícola 1979.

7.4 JORNALES AGROPECUARIOS

7.4.1 JORNALES AGROPECUARIOS, VALORES PROMEDIO POR CLIMAS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1977-1979

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	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	—	—	150	120				
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				
Palmira	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: CODE: Anuario Estadístico 1978 - DANE: Banco de Datos, tabulados.

7.4.1 JORNALES AGROPECUARIOS, VALORES PROMEDIO POR CLIMAS, SEGUN MUNICIPIOS PERIODO 1977-1979

Conclusión

Municipio	1979							
	Agricultura				Ganadería			
	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
TOTAL	133	185	138	185	127	178	129	176
CALI	90	135	100	128	90	135	100	128
Alcalá	—	—	140	193	—	—	140	193
Andalucía	—	—	120	180	—	—	120	180
Ansermanuevo	—	—	200	250	—	—	100	150
Argelia	—	—	200	250	—	—	100	150
Bolívar	142	175	150	178	140	173	143	174
Buenaventura	—	—	115	150	—	—	125	155
Buga	110	155	93	133	110	155	93	133
Bugalagrande	—	—	120	190	—	—	120	190
Caicedonia	150	200	150	200	150	200	150	200
Calima—El Darién	125	180	135	190	100	150	110	160
Candelaria	—	—	—	150	—	—	—	150
Cartago	—	—	130	185	—	—	130	185
Dagua	115	155	117	160	115	155	123	163
El Aguila	140	210	130	200	140	210	130	200
El Cairo	175	225	175	225	110	155	110	155
El Cerrito	110	150	120	138	110	150	120	138
El Dovio	—	—	150	190	—	—	150	190
Florida	80	120	80	120	80	120	100	130
Ginebra	107	150	110	142	107	150	100	135
Guacarí	110	155	110	155	110	155	100	145
Jamundí	80	125	80	118	80	125	80	118
La Cumbre	112	153	118	160	112	153	118	160
La Unión	—	—	135	167	—	—	135	167
La Victoria	—	—	120	177	—	—	120	177
Obando	—	—	125	180	—	—	125	180
Palmira	140	200	150	200	140	200	150	200
Pradera	120	180	150	175	140	200	150	200
Restrepo	100	160	120	180	100	160	120	180
Riofrío	273	383	290	388	255	350	280	370
Roldanillo	—	—	150	165	—	—	150	165
San Pedro	275	355	243	323	275	355	243	323
Sevilla	145	200	145	200	135	190	135	190
Toro	100	150	150	200	100	150	150	200
Trujillo	127	177	150	177	117	160	135	167
Tuluá	150	200	120	180	150	200	120	180
Ulloa	—	—	140	193	—	—	140	193
Versalles	150	195	163	208	118	160	130	173
Vijes	—	—	110	165	—	—	110	165
Yotoco	—	—	112	162	—	—	95	142
Yumbo	102	150	103	140	95	140	103	140
Zarzal	—	—	—	200	—	—	—	200

Fuente: CODE: Anuario Estadístico 1978—DANE: Banco de Datos, tabulados.

7.5 GANADO

7.5.1 INFORMACION DE PRECIOS PECUARIOS A NIVEL PRODUCTOR 1979

Meses	Ganado gordo			Ganado flaco*			Hembras de levante					Porcinos		
	1a.	2a.	3a.	Machos de 1 año	De 2 años	De 3 años	Novillos de levante	Novillos de vientre	Vacas paridas	Vacas horras	Calidad extra	1a.	2a.	3a.
Enero	40	38	36	5.678	8.267	12.162	8.913	—	17.250	9.592	—	3.100	2.700	—
Febrero	41	40	38	5.882	8.083	12.165	—	10.778	18.214	10.830	—	3.895	2.500	1.053
Marzo	43	42	38	5.537	8.421	9.531	8.662	—	16.848	9.424	9.000	4.523	2.297	1.134
Abril	45	43	40	6.000	8.171	12.103	—	—	18.036	10.404	—	7.011	2.811	1.210
Mayo	44	41	38	5.588	10.830	12.680	8.612	10.175	17.479	10.529	—	5.616	2.843	1.254
Junio	46	45	42	5.576	10.674	12.500	8.415	11.000	17.250	10.411	—	4.967	2.591	1.037
Julio	46	45	42	5.314	8.763	11.606	8.315	11.900	18.685	11.348	—	4.863	3.005	1.435
Agosto	46	42	38	5.724	8.900	11.482	8.541	—	16.306	11.405	—	5.410	2.442	1.121
Septiembre	46	45	42	5.947	9.279	10.959	9.100	—	17.000	10.555	—	4.344	2.230	1.167
Octubre	45	44	43	6.238	8.517	—	—	—	15.566	11.347	—	4.431	2.233	957
Noviembre	45	44	43	6.279	—	10.289	9.789	11.843	15.500	11.684	—	6.647	2.538	1.436
Diciembre	45	44	43	5.960	9.345	10.308	9.513	11.468	14.920	10.600	—	4.113	2.133	1.208

* Pesos por cabeza.

Fuente: Banco de la República. Sección Investigaciones Económicas.

7.5.2 PROCEDENCIA DE GANADO ENTRADO A LA PLAZA DE FERIAS EN CALI 1975-1979

Procedencia	Ganado vacuno									
	1975	o/o	1976	o/o	1977	o/o	1978	o/o	1979	o/o
TOTAL	95.755	100.0	99.759	100.0	93.336	100.0	96.000	100.0	101.997	100.0
Medellín	36.057	37.0	29.875	30.0	20.373	21.8	28.800	30.0	22.573	22.1
Valle	14.168	14.8	14.210	14.2	16.363	17.5	18.300	19.1	17.776	17.4
Cauca	2.710	2.8	3.749	3.8	6.093	6.5	3.100	3.2	5.061	5.0
Caquetá	35.335	36.9	44.371	44.5	44.626	47.8	42.000	43.8	48.048	47.1
Huila	7.158	7.5	7.037	7.0	5.387	5.8	3.400	3.5	8.539	8.4
Otros	327	0.3	517	0.5	494	0.6	400	0.4	—	—

Fuente: Banco de la República. Sección de Investigaciones Económica, Cali.

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 1972-1979 en la Construcción, así como información de la evolución de los dos sectores mencionados durante 1979, 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 ésta 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 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 VARIABLES 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)

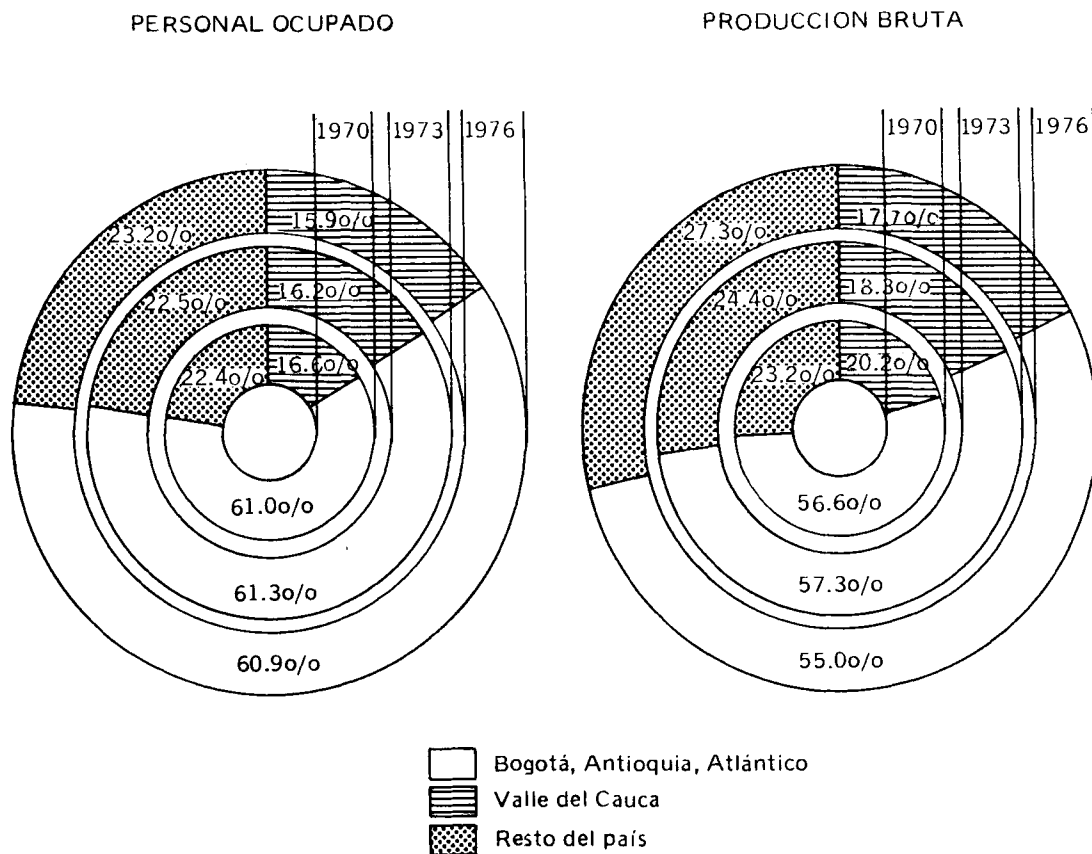
Número de establecimientos	6.431	906	673	14.1	10.5	6.671	938	710	14.1	10.6
Personal ocupado	470.055	74.961	57.277	15.9	12.2	483.941	77.120	59.551	15.9	12.3

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

Agrupa- ciones indus- triales (código CIIU)	Personal ocupado 2/		Sueldos y salarios \$	Presta- ciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo inter- medio \$	Valor agregado \$	Consumo de ener- gía KWH	Inver- sión neta \$	Valor en libros de los acti- vos fijos \$
	Total	Remu- nerado								
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

Agrupa- ciones indus- triales (código CIIU)	Personal ocupado 2/		Sueldos y salarios \$	Presta- ciones sociales causadas \$	Producción bruta \$	Consumo inter- medio \$	Valor agregado \$	Consumo de ener- gía KWH	Inversión neta \$	Valor en libros de los acti- vos fijos \$
	Total	Remu- nerado								
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/**

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**

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 ★ 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 1970-1979

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
1979	1.107.268	577.884

Fuente: D.A.P. - Anuario Estadístico del Valle del Cauca
1978. Asocaña, Industria de Cementos del Valle.

8.1.7 PRODUCCION, EXPORTACION, CONSUMO Y EXISTENCIA DE AZUCAR 1979 Toneladas métricas*

Meses	Producción	Exportación	Consumo	Existencias
TOTAL	1.107.268	278.214	837.722	79.233
Enero	90.010	24.180	69.684	84.047
Febrero	81.411	12.000	57.157	96.301
Marzo	98.824	12.000	78.370	104.755
Abril	81.482	24.000	66.773	95.464
Mayo	79.671	36.000	69.674	69.461
Junio	87.789	12.000	61.471	83.779
Julio	94.413	36.000	65.820	76.372
Agosto	98.859	-	76.458	98.773
Septiembre	109.474	24.300	69.458	114.489
Octubre	99.600	37.200	78.818	98.071
Noviembre	99.797	24.000	67.884	105.984
Diciembre	85.938	36.534	76.155	79.233

* Valores crudos
Fuente: ASOCAÑA.

8.1.8 PRODUCCION DE CEMENTO: VALOR DE LA PRODUCCION, VENTAS Y DISTRIBUCION POR MESES 1979

Mes	Producción (Tons.)	Valor de la producción	Total ventas \$	Distribución de las ventas netas	
				Nacionales \$	Exportaciones \$
TOTALES	577.884	968.541.618.00	866.302.751.28	843.675.308.94	22.627.442.34
Enero	44.000	69.160.608.00	61.685.008.61	58.439.112.94	3.245.895.67
Febrero	50.820	77.860.864.00	68.455.060.36	65.689.503.58	2.765.556.78
Marzo	53.200	80.442.177.00	73.501.918.24	69.922.441.42	3.579.476.82
Abril	52.411	78.843.282.00	74.834.686.16	69.691.172.77	5.143.513.39
Mayo	47.432	71.212.508.00	64.912.398.77	63.737.061.48	1.175.337.29
Junio	46.702	73.881.723.00	67.071.800.94	64.165.560.69	2.906.240.25
Julio	50.196	85.385.203.00	81.271.629.90	79.158.857.87	2.112.772.03
Agosto	53.722	92.123.936.00	83.956.395.03	83.839.318.15	117.076.88
Septiembre	45.421	75.633.823.00	71.567.593.28	70.958.826.60	608.766.68
Octubre	44.763	85.092.852.00	76.211.638.08	75.966.717.99	244.920.09
Noviembre	48.684	96.688.761.00	79.884.609.37	79.156.722.91	727.886.46
Diciembre	40.533	82.215.881.00	62.950.012.54	62.950.012.54	-

Fuente: Industria de Cementos del Valle: Sección Contabilidad - Cali.

8.1.9 PRODUCCION DE LICORES DEPARTAMENTALES POR TIPO SEGUN MESES —PRODUCCION MENSUAL EN LITROS 1979

Meses	Aguardiente	Ron Sebastián	Ron Blanco	Cremas	Ginebra	Vodka	Alcoholes
TOTAL	7.638.921	479.758	423.405	1.352	33.426	15.098	5.009.160
Enero	637.328	54.415	—	500	4.356	—	347.860
Febrero	581.368	72.081	49.555	—	2.143	4.246	406.610
Marzo	576.923	46.683	101.375	400	4.374	—	519.610
Abril	252.960	36.922	47.149	—	4.338	—	372.550
Mayo	907.352	53.086	43.906	—	—	4.462	449.340
Junio	567.755	34.972	—	—	—	—	272.810
Julio	518.055	17.106	—	—	541	—	337.060
Agosto	731.013	45.057	12.054	—	4.355	—	528.000
Septiembre	717.750	37.126	21.680	—	199	—	467.820
Octubre	741.220	—	37.868	—	4.282	4.297	487.420
Noviembre	810.687	44.368	62.611	452	4.275	—	496.920
Diciembre	596.510	37.940	47.207	—	1.563	2.093	326.160

Fuente: Industria de Licores del Valle.

8.1.10 DISTRIBUCION MENSUAL DE LAS VENTAS DE LOS LICORES DEPARTAMENTALES 1979

Meses	Total ventas (litros)			Aguardiente		Ron Sebastián	
	Total general	Total departamento	Total resto del país	Departamento	Resto del país	Departamento	Resto del país
TOTAL	7.600.235	7.270.690	329.545	6.789.723	178.675	437.468	4.508
Enero	488.369	469.920	18.449	419.106	7.655	45.319	165
Febrero	437.413	423.163	14.250	382.719	14.250	37.262	—
Marzo	501.772	479.058	22.714	435.945	98	39.441	525
Abril	480.459	454.929	25.530	416.155	14.100	36.588	930
Mayo	670.835	629.435	41.400	588.249	19.275	36.897	—
Junio	661.582	626.257	35.325	586.323	27.075	36.412	—
Julio	728.128	719.037	9.091	675.318	555	39.563	68
Agosto	547.530	478.839	68.691	447.656	46.311	27.962	1.950
Septiembre	481.450	470.950	10.500	446.394	—	21.792	—
Octubre	584.683	577.486	7.197	547.433	—	26.905	—
Noviembre	777.337	720.739	56.598	581.661	36.606	36.018	870
Diciembre	1.240.677	1.220.877	19.800	1.162.764	12.750	53.309	—

Meses	Anís		Ginebra		Vodka		Alcoholes	
	Departamento	Resto del país	Departamento	Resto del país	Departamento	Resto del país	Departamento	Resto del país
TOTAL	27.504	886	—	29.301	—	11.925	15.995	104.250
Enero	3.629	30	—	72	—	27	1.866	10.500
Febrero	1.760	—	—	—	—	—	1.422	—
Marzo	2.456	8	—	6.315	—	18	1.216	15.750
Abril	1.058	—	—	720	—	2.280	1.128	7.500
Mayo	2.660	—	—	—	—	—	1.629	22.125
Junio	2.340	—	—	—	—	—	1.182	8.250
Julio	2.824	8	—	6.060	—	2.400	1.332	—
Agosto	1.816	750	—	5.280	—	2.400	1.405	12.000
Septiembre	1.443	—	—	—	—	—	1.321	10.500
Octubre	1.871	—	—	72	—	—	1.277	7.125
Noviembre	1.893	90	—	6.132	—	2.400	1.167	10.500
Diciembre	3.754	—	—	4.650	—	2.400	1.050	—

Fuente: Industria de Licores del Valle.

8.1.11 PRODUCCION MINERA EN EL VALLE DEL CAUCA – CARBON

Años	Toneladas	Precio promedio tonelada	Valor total miles de \$
1970	607.900	105.0	63.830
1971	552.300	111.0	61.305
1972	571.600	139.9	79.967
1973	597.600	151.0	90.147
1974	546.000	183.7	100.300
1975	537.500	240.0	129.000
1976	463.000	336.0	155.568
1977	574.000	417.0	239.358
1978	680.000	620.0	421.600
1979	818.000*	805.0	658.490

* Cifras provisionales.
Fuente: Banco de la República.

8.2 CONSTRUCCION

8.2.1 RESUMEN DE LA ACTIVIDAD EDIFICADORA TOTAL Y PARA VIVIENDA CALI 1972–1979

Variable	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979*
Número de licencias								
Total	1.762	2.561	2.055	2.586	1.939	1.860	2.448	1.311
Vivienda	1.615	2.410	1.923	1.437	1.762	1.721	2.325	1.243
Area a construir (m²)								
Total	619.342	732.716	740.184	459.521	605.096	521.861	715.723	522.071
Vivienda	511.128	619.177	581.941	324.292	462.919	426.628	618.959	471.004
Presupuesto (miles de pesos)								
Total	440.448	492.980	542.750	535.390	863.542	829.394	1.198.754	1.000.052
Vivienda	340.603	400.275	397.335	355.377	656.182	677.995	1.041.968	911.436

*/ Datos correspondientes a los primeros 3 trimestres del año
Fuente: CODE. Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1978
DANE–Banco de Datos–Tabulados

8.2.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION POR CLASE Y COSTOS SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES* 1979

Municipios principales	Número de licencia			Clase de construcción			Costos de la construcción (miles de pesos)							
	Total	Ofi- cial	Pri- vado	Nue- va	Am- pli- ación	Re- for- mada	Presu- puesto total	Mano de obra		Materiales		Otros		
								Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	
CALI	1.311	—	1.311	939	354	18	1.000.052	299.076	29.90	551.011	55.09	149.995	14.99	
Buenaventura	83	1	82	78	5	—	65.062	20.053	30.82	42.227	64.90	2.782	4.27	
Buga	95	1	94	66	26	3	26.590	7.898	29.70	17.126	64.40	1.566	5.88	
Cartago	101	—	101	68	19	14	32.456	10.707	32.98	19.687	60.65	2.062	6.35	
Palmira	121	—	121	115	6	—	29.404	11.638	39.57	17.664	60.07	102	0.34	
Tuluá	200	—	200	197	3	—	35.322	8.026	22.75	22.520	63.75	4.776	13.52	
Yumbo	113	—	112	109	4	—	89.980	22.647	25.16	65.167	72.42	2.166	2.40	

* Información correspondiente a los 3 primeros trimestres del año
Fuente: DANE. Licencias de construcción - Tabulados

8.2.3 AREA TOTAL CONSTRUIDA POR NUMERO DE PLANTAS SEGUN DESTINO DE LAS EDIFICACIONES* TOTAL MUNICIPIOS PRINCIPALES 1979

Destino de las edificaciones	No. total de li- cencias	Area del lote (M ²)	Area libre (M ²)	Area cons- truida (M ²)	Edificaciones según No. de plantas (área en M ²)							
					De 1 planta		De 2 plantas		De 3 plantas		De 4 y más plantas	
					No.	Area	No.	Area	No.	Area	No.	Area
TOTAL	2.024	776.145	445.454	690.727	1.047	189.186	855	198.203	56	27.003	66	276.335
Vivienda	1.904	649.266	381.326	589.440	990	144.034	812	173.662	42	12.710	60	259.034
Hoteles	4	2.000	1.344	828	1	656	2	87	1	85	—	—
Industria	15	5.873	3.324	5.242	5	1.736	5	1.339	4	1.855	1	312
Oficinas	8	3.958	2.331	13.187	—	—	3	2.110	3	1.526	2	9.551
Bodegas	20	55.965	20.371	40.681	16	36.156	3	1.635	1	2.890	—	—
Almacenes	53	25.838	7.545	33.569	25	2.641	21	16.703	5	7.937	2	6.288
Religioso	1	—	—	37	—	—	1	37	—	—	—	—
Educacional	9	953	356	3.062	3	748	6	2.314	—	—	—	—
Hospitales	1	267	37	1.150	—	—	—	—	—	—	1	1.150
Social	6	28.825	26.914	2.195	4	1.879	2	316	—	—	—	—
Otros	3	3.200	1.906	1.336	3	—	—	—	—	—	—	—

* Datos correspondientes a los tres primeros trimestres del año
Fuente: DANE. Licencias de construcción - Tabulados

8.2.4 FORMA DE FINANCIAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES, POR ENTIDADES FINANCIERAS, SEGUN MUNICIPIOS PRINCIPALES* 1979

Ciudades principales	B.C.H.		I.C.T.		Bancos		Particular		Recursos propios		Sin lucro		Corporación de Ahorro y Vivienda		Gubernamental	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
TOTAL	118	97.164	61	18.873	28	107.329	127	40.229	1.859	759.660	48	6.723	142	240.755	24	7.779
CALI	21	64.757	56	17.984	11	97.821	27	4.742	1.242	592.074	35	4.490	120	214.534	5	3.650
Buenaventura	10	3.568	3	780	2	1.600	6	1.718	78	56.896	—	—	—	—	—	—
Buga	21	3.119	—	—	6	1.420	9	815	82	11.963	4	1.839	6	4.124	17	3.910
Cartago	6	6.703	1	81	—	—	5	4.254	89	21.418	—	—	—	—	—	—
Palmira	9	1.441	—	—	8	1.488	14	1.926	98	21.628	1	20	14	2.547	—	—
Tuluá	50	17.476	1	28	—	—	15	1.044	174	16.334	7	340	1	50	1	50
Yumbo	1	100	—	—	1	5.000	51	25.730	96	39.447	1	34	1	19.500	1	169

* Datos correspondientes a los tres primeros trimestres del año
Fuente: DANE. Licencias de construcción - Tabulados

comercio exterior

9

9.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

9.1.1 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TOTALES DEL PAIS CON DESTINO Y PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA AÑOS 1970-1979 ^{3/}

Años	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	8.1
1971 Total nacional	2.348.821.6	18.204.278.0	929.440.7	100.0	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	9.1
1972 Total nacional	1.883.078.6	14.484.514.5	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	10.1
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	3.698.067.1	72.603.487.2	2.028.276.6	100.0	3.382.216.8	87.467.689.6	2.443.191.1	100.0
Valle	305.273.6	9.692.283.2	270.362.0	13.3	155.678.5	4.940.567.9	137.998.1	5.6
1978 Total nacional	5.093.284.1	107.180.672.5	2.836.314.5	100.0	4.632.261.8	119.026.841.5	3.038.295.5	100.0
Valle	339.809.4	12.421.118.3	326.358.7	11.5	360.310.6	4.727.742.5	120.679.7	4.0
1979 Total nacional	5.405.729.5	(...)	3.030.966.8	100.0	4.910.316.7	(...)	3.410.385.3	100.0
Valle	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

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.

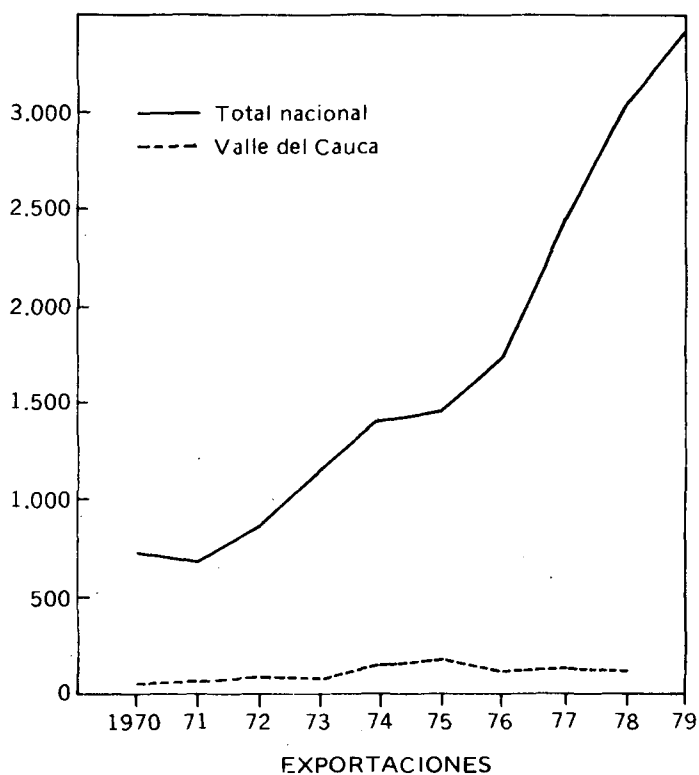
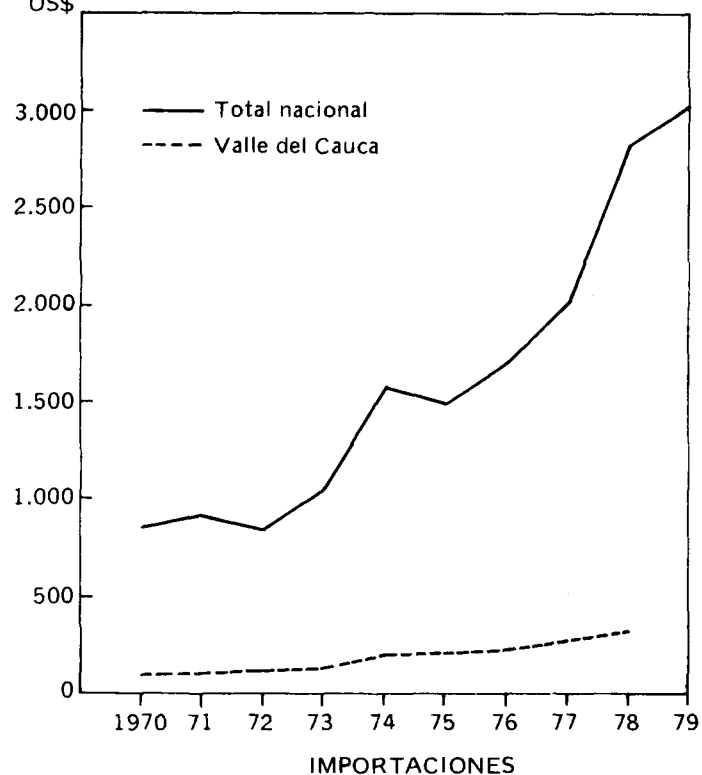
2/ (Libre a bordo de la embarcación) en puerto colombiano.

3/ Cifras provisionales.

Fuente: DANE : Anuarios de comercio exterior, tabulados y avances.

Valor de las importaciones y exportaciones y participación en el total nacional,
Valle del Cauca
1970-1979

Millones
US\$



9.1.2 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR LA ADUANA DE BUENAVENTURA AÑOS 1970–1979 2/

Años	Importaciones				Exportaciones			
	Toneladas brutas (miles)	Valor CIF (miles)		o/o del total nacional	Toneladas brutas (miles)	Valor FOB (miles)		o/o del total nacional
		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	644.401.0	13.596.246.6	400.441.9	23.4	579.683.0	30.677.586.3	879.323.1	50.4
1977	878.913.4	16.997.589.9	473.900.1	23.4	345.185.3	41.175.604.8	1.148.476.8	47.0
1978	1.177.945.7	22.652.960.7	599.541.9	21.1	705.102.1	51.237.189.0	1.307.617.1	43.0
1979	1.285.515.8	—	619.012.2 1/	—	947.613.0	—	1.397.749.7	—

1/ Para 1979 se tomó valor FOB para las importaciones.

2/ Cifras provisionales.

Fuente: DANE. Anuarios, tabulados y avances de comercio exterior.

9.1.3 IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES POR LA ADUANA DE BUENAVENTURA ENERO–DICIEMBRE 1979 1/

Meses	Importaciones		Exportaciones	
	Toneladas netas	Valor FOB en miles US\$	Toneladas netas	Valor FOB en miles US\$
TOTAL	1.266.529	619.012	939.168	1.407.750
Enero	212.690	65.033	70.426	138.731
Febrero	102.095	52.626	118.804	132.494
Marzo	81.127	43.785	67.605	112.764
Abril	108.134	52.437	103.877	80.293
Mayo	65.372	48.133	66.637	95.152
Junio	61.923	31.372	92.271	122.184
Julio	109.120	56.627	106.410	122.117
Agosto	44.737	28.263	41.238	140.927
Septiembre	128.002	47.734	75.648	119.405
Octubre	109.043	67.329	84.196	133.630
Noviembre	120.084	70.732	54.120	98.756
Diciembre	124.202	54.941	57.936	111.297

1/ Para 1979 se tomó valor FOB para las importaciones.

Fuente: DANE, Boletín Mensual de Estadística No. 349. Cifras provisionales.

9.1.4 COTIZACION DEL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS CERTIFICADO DE CAMBIO – COMPRA AÑOS 1970–1979 POR MESES

Fin de cada mes:	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I. Precio por US \$

Enero	17.95	19.22	21.08	22.96	25.10	29.07	33.32	36.38	38.08	41.30
Febrero	18.04	19.33	21.24	23.08	25.33	29.47	33.63	36.38	38.22	41.58
Marzo	18.14	19.49	21.42	23.20	25.47	29.86	33.95	36.59	38.42	42.02
Abril	18.25	19.64	21.58	23.29	25.52	30.24	34.29	36.50	38.58	42.43
Mayo	18.32	19.72	21.75	23.42	25.56	30.64	34.58	36.50	38.75	42.69
Junio	18.42	19.87	21.90	23.52	25.61	31.00	34.70	36.50	38.87	42.71
Julio	18.51	20.06	22.01	23.67	25.69	31.36	35.12	36.54	38.99	42.76
Agosto	18.60	20.23	22.16	23.87	26.01	31.70	35.22	36.82	39.23	42.88
Septiembre	18.76	20.38	22.33	24.07	26.57	32.02	35.29	37.14	39.75	43.00
Octubre	18.87	20.54	22.46	24.28	27.30	32.36	35.58	37.35	40.20	43.23
Noviembre	18.96	20.71	22.60	24.47	27.88	32.68	36.04	37.55	40.60	43.53
Diciembre	19.09	20.91	22.79	24.79	28.63	32.96	36.32	37.96	41.00	44.00

9.1.4 COTIZACION DEL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS CERTIFICADO DE CAMBIO – COMPRA AÑOS 1970 – 1979 POR MESES

Fin de cada mes	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II. Variaciones porcentuales 1/

Enero	6.2	7.1	9.7	8.9	9.3	15.8	14.6	9.2	4.7	8.5
Febrero	6.3	7.2	9.9	8.7	9.7	16.3	14.1	8.2	5.1	8.8
Marzo	6.1	7.4	9.9	8.3	9.8	17.2	13.7	7.8	5.0	9.4
Abril	6.5	7.6	9.9	7.9	9.6	18.5	13.4	6.4	5.7	10.0
Mayo	6.4	7.6	10.3	7.7	9.1	19.9	12.9	5.6	6.2	10.2
Junio	6.4	7.9	10.2	7.4	8.9	21.0	11.9	5.2	6.5	9.9
Julio	6.5	8.4	9.7	7.5	8.5	22.1	12.0	4.0	6.7	9.7
Agosto	6.3	8.8	9.5	7.7	9.0	21.9	11.1	4.5	6.5	9.3
Septiembre	6.7	8.6	9.6	7.8	10.4	20.5	10.2	5.2	7.0	8.2
Octubre	7.0	8.9	9.3	8.1	12.4	18.5	10.0	5.0	7.6	7.5
Noviembre	6.9	9.2	9.1	8.3	13.9	17.2	10.3	4.2	8.1	7.2
Diciembre	6.9	9.5	9.0	8.8	15.5	15.1	10.2	4.5	8.0	7.3

1/ Las variaciones corresponden a la cotización al fin de cada mes con relación al mismo mes del año anterior.
Fuente: Revista Banco de la República.

9.1.5 CERTIFICADOS DE CAMBIO EMITIDOS Y CANCELADOS EN LA SUCURSAL DEL BANCO DE LA REPUBLICA DE CALI 1979

Meses	Valor en dólares	
	Emitidos	Cancelados
TOTAL	103.406.153	107.591.372
Enero	21.883.144	16.514.184
Febrero	13.935.965	12.916.206
Marzo	11.532.606	11.568.746
Abril	11.287.576	8.802.187
Mayo	9.310.523	9.050.027
Junio	5.662.207	9.365.281
Julio	5.971.093	8.996.338
Agosto	6.238.757	7.710.279
Septiembre	5.771.473	6.994.924
Octubre	4.103.130	5.012.920
Noviembre	4.371.902	5.137.751
Diciembre	3.337.777	5.522.529

Fuente: Banco de la República – Sección Instituciones Económicas.

9.1.6 COMPRA DE DIVISAS POR PARTE DEL BANCO DE LA REPUBLICA POR EXPORTACIONES Y SERVICIOS SUCURSAL CALI

Miles de US\$

Fecha	Total			Por exportaciones			Por servicios 1/		
	1978	1979	Variación o/o	1978	1979	Variación o/o	1978	1979	Variación o/o
Total año	178.733	217.916	+ 21.9	138.006	153.156	+ 11.0	40.727	64.760	+ 59.0
Enero	15.102	19.477	+ 29.0	11.607	14.511	+ 25.0	3.495	4.966	+ 42.1
Febrero	10.588	14.436	+ 36.3	7.059	10.163	+ 44.0	3.529	4.273	+ 21.1
Marzo	10.712	11.632	+ 8.6	5.434	7.099	+ 30.6	5.278	4.533	- 14.1
Abril	11.431	19.812	+ 73.3	8.416	14.583	+ 73.3	3.015	5.229	+ 73.4
Mayo	12.409	26.084	+ 10.2	9.311	18.783	+ 101.7	3.098	7.301	+ 35.7
Junio	10.929	14.529	+ 32.9	8.108	10.559	+ 30.2	2.821	3.970	+ 40.7
Julio	13.112	16.450	+ 25.5	9.417	11.079	+ 17.6	3.695	5.371	+ 45.4
Agosto	14.775	21.063	+ 42.6	11.107	13.888	+ 25.0	3.668	7.175	+ 95.6
Septiembre	20.804	15.033	- 27.7	17.352	8.363	- 51.8	3.452	6.670	+ 93.2
Octubre	21.043	19.685	- 6.5	18.301	14.805	- 19.1	2.742	4.880	+ 78.0
Noviembre	20.699	18.321	- 11.5	18.196	13.328	- 26.8	2.503	4.993	+ 99.5
Diciembre	17.129	21.394	+ 24.9	13.698	15.995	+ 17.8	3.431	5.399	+ 57.4

1/ Incluye transferencias Fuente: Banco de la República

9.1.7 VALOR DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES CON DESTINO Y PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA

Miles de US\$

Año	Exportaciones FOB			Importaciones CIF 3/	Saldo de balanza comercial
	Total	Menores 1/	Café 2/		
1972	159.847	87.563	72.284	116.086	43.761
1973	179.318	87.255	92.063	135.233	44.085
1974	256.318	158.029	98.289	208.095	48.223
1975	293.358	180.100	113.258	209.585	83.773
1976	356.127	115.830	240.297	218.129	137.998
1977	566.640	137.998	428.642	229.656	336.984
1978	461.445	168.241*	293.204	277.542*	183.903
1979	533.679	240.584	293.095	326.036	207.643

* Cifras corregidas

1/ Según secciones de origen y destino

2/ Estimaciones elaboradas por investigaciones económicas (Banco de la República) en base a la producción de café en el Valle del Cauca

3/ Según secciones de origen y destino

Fuente: DANE

9.2 EXPORTACIONES MENORES

9.2.1 EXPORTACIONES MENORES SEGUN ADUANAS II SEMESTRE 1979

Aduana	Kilogramos netos	Valor FOB US Dólares
TOTAL	291.426.259	153.137.941
01 Arauca	6.425.243	3.231.161
04 Buenaventura	244.418.428	100.923.331
05 Cali	3.975.824	24.156.208
09 Ipiales	32.930.888	24.296.962
22 Tumaco	3.675.876	530.279

Fuente: DANE -- Regional Cali. Datos provisionales.

9.2.2 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA SEGUN ADUANAS II SEMESTRE 1979

Aduanas	Kilogramos netos	Valor FOB US Dólares
TOTAL	226.909.904	90.534.910
04 Buenaventura	219.592.712	64.091.916
05 Cali	3.016.872	22.729.382
09 Ipiales	4.300.320	3.713.612

NOMENCLATURA ARANCELARIA – NAB

Sección 1:	Animales vivos y productos del reino animal	01-05
Sección 2:	Productos del reino vegetal	01-14
Sección 3:	Grasas y aceites	15
Sección 4:	Productos de las industrias alimenticias, bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre, tabaco	16-24
Sección 5:	Productos minerales	25-27
Sección 6:	Productos de las industrias químicas y de las industrias conexas	28-38
Sección 7:	Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de la celulosa, resinas artificiales y manufacturas de estas materias, caucho natural o sintético, manufacturas de caucho	39-40
Sección 8:	Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias, artículos de viaje, bolsos de mano y similares	41-43
Sección 9:	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera, corcho y sus manufacturas	44-46
Sección 10:	Materias utilizadas en la fabricación de papel. Papel y sus aplicaciones	47-49
Sección 11:	Materias textiles y sus manufacturas	50-63
Sección 12:	Calzado, sombrerería, paraguas y quitasoles. Flores artificiales, manufacturas de cabellos. Abanicos	64-67
Sección 13:	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, mica y materias análogas. Productos cerámicos, vidrios y manufacturas de vidrio	68-70
Sección 14:	Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas y similares, cristales preciosos y manufacturas de estas materias. Bisutería de fantasía	71-72
Sección 15:	Metales comunes y manufacturas de estos metales	73-83
Sección 16:	Máquinas y aparatos. Material eléctrico	84-85
Sección 17:	Material de transporte	86-89
Sección 18:	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía y cinematografía. Precisión, médicos, relojería, televisión	90-92
Sección 19:	Armas y municiones	93
Sección 20:	Mercancías y productos diversos no expresados ni comprendidos en otra parte de la nomenclatura	94-98
Sección 21:	Objetos de arte, objetos para coleccionar y antigüedades	99

9.2.3 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA SEGUN CAPITULO II SEMESTRE 1979

	Kgr. No.	US \$		Kgr. No.	US\$
Sección 1	750.983	6.250.668	Sección 4	207.941.522	40.435.363
–Capítulo			–Capítulo		
01	7.000	6.000	16	545	20.640
02	175.110	184.710	17	206.423.884	37.608.094
03	565.311	6.022.512	18	1.157.597	1.964.932
05	3.562	37.446	19	44.321	198.110
Sección 2	656.575	839.556	20	10.057	9.860
–Capítulo			21	58.395	351.379
06	66.355	128.273	22	18.743	40.315
07	120.000	194.672	23	71.900	20.004
08	249.900	265.990	24	156.080	222.032
10	3.280	3.056	Sección 5	2.712.502	196.901
11	167.040	213.065	–Capítulo		
12	50.000	34.500	25	2.690.502	184.401
Sección 3	69.500	76.926	27	22.000	12.500
–Capítulo					
15	69.500	76.926			

9.2.3 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA SEGUN CAPITULO II SEMESTRE 1979

	Kgr. No.	US \$		Kgr. No.	US \$
Sección 6	1.905.721	4.064.053	Sección 13	59.474	297.405
–Capítulo			–Capítulo		
28	61.152	28.523	68	16.011	193.683
29	696.747	839.934	69	33.468	24.763
30	955.738	1.970.702	70	9.995	78.959
32	11.828	23.350			
33	63.691	930.185	Sección 14	2.389	6.250
34	57.641	77.256	–Capítulo		
35	10.779	22.195	71	2.389	6.250
36	3.185	11.084			
37	1	2.643	Sección 15	471.501	1.869.622
38	44.959	158.181	–Capítulo		
			73	122.870	231.753
Sección 7	320.282	437.353	74	4.775	171.213
–Capítulo			76	100.644	258.824
39	239.088	243.415	78	26.947	59.283
40	81.194	193.938	79	58.804	10.282
			82	135.737	960.381
Sección 8	195.076	1.295.098	83	21.729	177.886
–Capítulo					
41	29.466	199.668	Sección 16	759.633	3.641.305
42	165.610	1.095.430	–Capítulo		
			84	311.838	2.456.993
Sección 9	568.520	692.222	85	447.795	1.184.312
–Capítulo					
44	566.186	563.040	Sección 17	2.287	58.338
46	2.334	129.182	–Capítulo		
			86	1.062	4.734
Sección 10	4.123.973	12.320.730	87	875	3.604
–Capítulo			88	350	50.000
47	863	23.425			
48	2.909.590	1.511.442	Sección 18	95.207	1.306.052
49	1.213.520	10.785.863	–Capítulo		
			90	94.880	1.301.765
Sección 11	5.973.992	14.481.816	91	11	1.273
–Capítulo			92	316	3.014
51	39	77			
53	4	145	Sección 20	276.761	1.998.605
55	4.660.536	8.501.603	–Capítulo		
56	427.200	9.214	94	7.293	62.588
58	26.154	134.620	95	17	398
59	14.474	32.751	96	581	4.554
60	5.487	218.565	97	217.263	1.516.790
61	839.601	5.572.320	98	51.607	414.275
62	497	12.521			
			Sección 21	15.740	174.001
Sección 12	8.266	92.643	–Capítulo		
–Capítulo			94	15.740	174.001
64	7.799	79.236			
65	467	13.407	TOTAL	226.909.904	90.534.910

**9.2.4 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA
SEGUN PAISES DE VENTA
II SEMESTRE 1979**

País de venta	Kilogramos netos	Valor FOB US dólares	País de venta	Kilogramos netos	Valor FOB US dólares
TOTAL	226.909.904	90.534.910			
023 Alemania Occidental	1.037.351	2.247.102	351 Hong-Kong	6.365	59.368
025 Alemania Oriental	85.395	151.721	355 Hungría	2.550.112	4.490.209
047 Antillas Holandesas - Aruba	20.128	1.698.753	379 Islandia	3.330	9.548
063 Argentina	229.514	422.037	383 Israel	3.610	8.195
069 Australia	6.921	17.737	386 Italia	4.499	27.966
072 Austria	241	3.667	391 Jamaica	2.709	17.869
077 Bahamas Islas	112	465	399 Japón	1.049.811	781.097
083 Barbados	688	2.357	410 Kenia	7.100	21.000
087 Bélgica - Luxemburgo	212.962	381.934	431 Líbano	64	18.000
088 Belice	1.162	3.759	455 Malasia	8.623	77.167
097 Bolivia	119.738	356.157	474 Marruecos	12.600.000	2.210.887
105 Brasil	142.895	336.115	493 México	67.757	659.750
149 Canadá	527.372	763.279	521 Nicaragua	31.218	41.717
190 Corea del Sur	38	2.796	548 Nueva Zelandia	782	2.255
196 Costa Rica	59.450	262.779	573 Holanda	68.934	109.226
199 Cuba	120.000	194.672	580 Panamá	1.823.302	3.989.140
211 Chile	39.412.419	9.088.291	589 Perú	846.249	1.562.575
232 Dinamarca	2.032	5.019	607 Portugal	43.525.050	7.606.374
239 Ecuador	5.056.986	5.553.794	611 Puerto Rico	13.919	270.346
242 El Salvador	35.692	95.740	628 Reino Unido	123.058	411.622
245 España	14.160	41.541	647 República Dominicana	19.673	231.664
249 Estados Unidos	105.711.166	38.676.406	715 Santa Lucía, Isla	112	310
267 Filipinas	26.221	152.593	735 Sierra Leona	1.235	2.945
271 Finlandia	6.451	17.911	741 Singapur	5.939	14.051
275 Francia	29.608	115.939	764 Suecia	4.020	10.011
297 Grenada	57	155	767 Suiza	492.950	919.681
317 Guatemala	11.515	65.447	815 Trinidad y Tobago	7.589	33.887
337 Guyana	830	1.796	840 URSS	10.000.000	2.590.000
341 Haití	1.321	12.603	845 Uruguay	440	4.359
345 Honduras	6.128	60.141	850 Venezuela	762.901	3.620.985

9.2.5 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA POR PAISES DE VENTA Y SECCION 1/
II SEMESTRE DE 1979

País	Total		Sección 1		Sección 2		Sección 3		Sección 4		Sección 5	
	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	V/r. FOB US\$
Alemania Occidental	1.037.351	2.247.102	1	3.200	—	—	—	—	—	—	1.	3.200
Alemania Oriental	85.395	151.721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba—Antillas Holandesas	20.128	1.698.753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	229.514	422.037	—	—	2.200	7.037	—	—	—	—	—	—
Australia	6.921	17.737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	241	3.667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas—Islas	112	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	688	2.357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica—Luxemburgo	212.962	381.934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belice	1.162	3.759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia	119.738	356.157	—	—	6.880	5.936	—	—	470	3.055	—	—
Brasil	142.895	336.115	—	—	—	—	—	—	1.458	2.378	—	—
Canadá	527.372	763.279	—	—	131.400	183.820	—	—	28.965	93.786	—	—
Corea del Sur	38	2.796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	60.596	266.861	—	—	—	—	—	—	3.618	3.825	—	—
Cuba	120.000	194.672	—	—	120.000	194.672	—	—	—	—	—	—
Chile	39.418.445	9.107.098	—	—	—	—	25.000	29.473	37.258.305	6.659.676	—	—
Dinamarca	2.032	5.019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	5.056.986	5.553.794	7.188	16.504	124.400	75.000	44.500	47.453	6.498	5.466	2.712.501	193.701
El Salvador	35.692	95.740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
España	14.160	41.541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	105.784.877	39.088.257	587.976	6.262.444	64.135	121.236	—	—	103.564.318	20.507.034	—	—
Filipinas	26.221	152.593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	6.451	17.911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Francia	29.608	115.939	1	3.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Grenada	57	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	11.515	65.447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	830	1.796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	1.321	12.603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	6.128	60.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong—Kong	6.365	59.368	3.560	31.246	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	2.550.112	4.490.209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	3.330	9.548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	3.610	8.195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	4.499	27.966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	2.709	17.869	—	—	—	—	—	—	375	2.818	—	—
Japón	1.049.811	781.097	175.110	184.710	—	—	—	—	850.000	554.154	—	—
Kenia	7.100	21.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Líbano	64	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	8.623	77.167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	12.600.000	2.210.887	—	—	—	—	—	—	12.600.000	2.210.887	—	—
México	67.757	659.750	4.098	58.609	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	31.218	41.717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelandia	782	2.255	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1
Holanda	84.517	127.322	—	—	—	—	—	—	54.091	38.110	—	—
Panamá	1.823.302	3.989.140	1.010	65.056	207.540	251.855	—	—	89.742	61.480	—	—
Perú	846.670	1.571.291	—	—	—	—	—	—	14.047	139.642	—	—
Portugal	48.199.450	8.362.270	—	—	—	—	—	—	48.199.400	8.358.850	—	—
Puerto Rico	13.919	270.346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	123.058	411.622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	19.673	231.664	—	—	—	—	—	—	2.000	3.577	—	—
Santa Lucía—Islas	112	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	1.235	2.945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	5.939	14.051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	4.020	10.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suiza	492.950	919.681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad y Tobago	7.589	33.887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
URSS	10.000.000	2.590.000	—	—	—	—	—	—	10.000.000	2.590.000	—	—
Uruguay	440	4.359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	762.901	3.620.985	265	1.079	—	—	—	—	—	—	—	—

1/ Datos provisionales.
Fuente: DANE – Regional Cali.

9.2.5 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA POR PAISES DE VENTA Y SECCION 1/
II SEMESTRE DE 1979

País	Sección 6		Sección 7		Sección 8		Sección 9		Sección 10		Sección 11	
	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$
Alemania Occidental	24.735	48.393	—	—	—	—	—	—	63.798	197.543	947.479	1.883.258
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.395	151.721
Aruba—Antillas Holandesas	1.780	5.723	—	—	—	—	—	—	—	—	17.231	1.686.234
Argentina	200	10.000	—	—	—	—	—	—	46.161	104.480	178.910	295.134
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	6.896	16.898	—	—
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	3.505
Bahamas—Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	112	465	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	224	620	—	—
Bélgica—Luxemburgo	—	—	—	—	44	547	46	544	8.789	25.560	202.261	343.972
Belice	638	965	15	98	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia	35.179	56.156	23.946	61.230	579	8.268	—	—	1.638	4.642	447	4.516
Brasil	127.489	208.973	—	—	—	—	—	—	3.890	10.830	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	350.875	405.685	—	—	12.086	48.129
Corea del Sur	38	2.796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	5.602	28.705	1.161	4.980	—	—	303	834	9.934	91.791	—	—
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	407.508	1.285.789	5.979	25.992	—	—	106	1.022	1.546.318	520.402	137.150	410.379
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	2.032	5.019	—	—
Ecuador	448.042	1.542.958	54.294	119.408	8.655	47.154	—	—	1.076.527	1.398.365	68.784	333.131
El Salvador	25.010	30.453	207	1.544	—	—	—	—	3.492	11.609	294	1.130
España	590	6.166	—	—	—	—	—	—	13.570	35.375	—	—
Estados Unidos	150	4.680	—	—	168.702	1.202.744	197.433	146.898	578.606	7.953.201	130.187	444.567
Filipinas	—	—	7.837	23.262	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	6.451	17.911	—	—
Francia	—	—	—	—	—	—	136	1.086	22.240	52.538	10	100
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—	57	155	—	—
Guatemala	4.405	29.817	108	1.200	—	—	—	—	520	1.895	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	830	1.796	—	—
Haití	—	—	—	—	—	—	—	—	764	3.396	55	4.456
Honduras	380	1.900	2.118	28.038	—	—	—	—	1.215	9.287	—	—
Hong—Kong	115	3.725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.550.112	4.490.209
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	3.330	9.548	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	3.610	8.195	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	2.240	6.240	58	835
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	515	1.118	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	17.000	7.080	7.616	24.518	—	—
Kenia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Líbano	64	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	10	600	—	—	—	—	—	—	13.700	43.025	—	—
Nicaragua	—	—	245	3.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	782	2.255	—	—
Holanda	155	1.843	—	—	18	393	33	265	29.171	76.109	756	7.862
Panamá	749.995	316.816	24.947	31.522	16.490	14.700	1.355	93.715	56.677	301.545	472.959	1.183.492
Perú	72.059	116.930	188.220	130.875	—	—	—	—	445.712	461.579	—	—
Portugal	50	3.420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	5.258	56.314	3.050	92.161
Reino Unido	—	—	—	—	235	10.901	—	17	113.563	305.594	12	985
República Dominicana	1.860	19.100	1.200	6.125	—	—	—	—	476	3.751	—	—
Santa Lucía—Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	112	310	—	—
Sierra Leona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—	—	—	4.020	10.011	—	—
Suiza	—	—	—	—	77	2.884	308	2.972	—	—	492.539	904.138
Trinidad y Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	5.544	11.487	—	—
URSS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	440	4.359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	5.179	334.318	—	—	276	7.507	925	32.104	41.260	546.559	673.988	2.191.902

9.2.5 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA POR PAISES DE VENTA Y SECCION 1/
SEGUNDO SEMESTRE DE 1979

Países	Sección 12		Sección 13		Sección 14		Sección 15		Sección 16		Sección 17	
	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$
Alemania Occidental	—	—	224	72	—	—	—	—	1.113	111.436	—	—
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba—Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	—	—	1.117	6.796	—	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	1.760	2.394	1	192	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas — Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	464	1.737	—	—
Bélgica—Luxemburgo	—	—	5	47	—	—	29	415	—	—	—	—
Belice	—	—	76	316	—	—	—	—	104	713	10	47
Bolivia	61	3.302	532	10.377	—	—	46.202	162.639	3.606	35.613	195	423
Brasil	—	—	300	561	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea del Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	1.225	5.572	2.385	527	15.566	22.355	17.588	78.987	352	2.029
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	2.180	15.000	400	33.000	—	—	24.949	72.724	10.530	53.376	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	3.300	13.650	41.820	89.819	—	—	208.352	467.742	237.324	1.012.781	950	4.000
El Salvador	—	—	90	389	—	—	1.920	3.564	3.327	30.432	—	—
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	2.256	46.149	—	—	1	5.085	9.217	70.277	289.563	911.923	350	50.000
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Francia	—	—	—	—	2	545	—	—	—	—	430	1.839
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	1.104	2.262	—	—	425	2.400	3.455	18.059	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	—	—	—	—	—	—	15	110	—	—	—	—
Honduras	—	—	199	986	—	—	—	—	809	5.581	—	—
Hong—Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	26	3.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenia	—	—	—	—	—	—	7.100	21.000	—	—	—	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	—	—	—	—	—	—	11.453	43.052	15.816	123.173	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	30.823	33.467	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	7	40	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Panamá	395	8.200	271	1.033	—	—	34.181	426.585	111.273	794.928	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	65.242	327.880	51.243	321.004	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	363	1.452	1.597	15.637	—	—
Reino Unido	—	2	—	—	—	—	—	—	8.655	82.707	—	—
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	12.067	172.478	1.998	26.083	—	—
Santa Lucía—Islas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	—	—	—	—	—	—	—	—	1.235	2.945	—	—
Singapur	—	—	5.347	8.570	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	—	1	93	—	—	—	—	—	—
Trinidad y Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
URSS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	41	3.000	7.877	144.382	—	—	1.837	39.008	379	20.000	—	—

9.2.5 EXPORTACIONES MENORES PROCEDENTES DEL VALLE DEL CAUCA POR PAIS DE VENTA Y SECCION 1/ SEGUNDO SEMESTRE DE 1979

Países	Sección 18		Sección 19		Sección 20		Sección 21	
	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$	Kilos netos	Valor FOB US\$
Alemania Occidental	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania Oriental	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba—Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	262	2.800	—	—	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	25	839	—	—
Austria	12	162	—	—	—	—	—	—
Bahamas—Islas	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica—Luxemburgo	9	49	—	—	1.779	10.700	—	—
Bélice	319	1.620	—	—	—	—	—	—
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	9.758	113.013	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	4.021	30.010	25	1.849
Corea del Sur	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	2.862	27.256	—	—	—	—	—	—
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile	20	265	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	3.936	132.536	—	—	5.082	42.322	4.833	11.804
El Salvador	1.352	16.619	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	23.461	334.873	—	—	159.700	977.903	8.722	49.243
Filipinas	1.595	6.815	—	—	16.789	122.516	—	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—
Francia	—	—	—	—	6.789	56.831	—	—
Grenada	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	1.498	9.814
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	360	3.932	—	—	122	630	—	—
Honduras	1.407	14.349	—	—	—	—	—	—
Hong-Kong	—	—	—	—	2.690	24.397	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	2.201	20.891	—	—
Jamaica	—	—	—	—	1.819	13.933	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	59	7.335
Kenia	—	—	—	—	—	—	—	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	8.623	77.167	—	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—	—	—
México	22.676	391.088	—	—	4	203	—	—
Nicaragua	150	5.250	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelandia	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	282	2.670	—	—	1	11	—	—
Panamá	12.577	79.735	—	—	32.772	344.584	1.117	13.894
Perú	3.069	36.506	—	—	7.026	36.775	52	100
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico	2.398	23.082	—	—	335	1.200	918	80.500
Reino Unido	253	3.543	—	—	240	7.873	—	—
República Dominicana	72	550	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía—Islas	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	—	—	—	—	—	—	592	5.481
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	—	11	318	14	9.276
Trinidad y Tobago	2.045	22.400	—	—	—	—	—	—
URSS	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	6.232	86.839	—	—	24.642	214.207	—	—

1. Índice de valores

El índice de las ventas en los principales almacenes es un indicador simple, que permite medir la evolución de las ventas totales de los diferentes establecimientos incluidos en la muestra.

Los valores cubren la información procedente de 17 ciudades del país, donde funcionan sucursales del Banco de la República, clasificados en 14 grupos de acuerdo con las características del comercio en el período de referencia.

Hasta 1978 la muestra en la ciudad de Cali la componían 85 almacenes, pero debido a la antigüedad del índice y a los rápidos cambios registrados en el comercio, en los últimos años, dicha muestra se amplió hasta 280, con el fin de elaborar un nuevo índice.

Los valores de ventas de esta nueva muestra se consignan en el cuadro No. 10.3 discriminados en contado y crédito.

2. Movimiento del registro mercantil

El Registro Mercantil es una institución que tiene por objeto llevar la matrícula de los comerciantes y

de los establecimientos de comercio, así como la inscripción de todas las actas, libros y documentos respecto de los cuales la ley exige esta formalidad. En Colombia, el legislador ha encargado de esta labor a las Cámaras de Comercio.

Por *Matrícula Mercantil* se entiende el registro que deben realizar en las Cámaras de Comercio, por primera vez, las personas naturales que ejerzan profesionalmente el comercio, las copropiedades o sociedades de hecho o irregulares, las sociedades comerciales legalmente constituidas y las sucursales y agencias.

La *Renovación* consiste en que, por ley, la matrícula mercantil debe renovarse anualmente, dentro de los tres primeros meses de cada año.

En el cuadro 10.4 se detalla el total de matrículas y renovaciones correspondientes al período 1975-1979, indicando además el total de los activos brutos de los matriculados y renovados. El cuadro aparece clasificado por tipos de sociedad. El cuadro 10.5 corresponde únicamente a las matrículas, clasificadas por actividad económica. Como es lógico, la diferencia entre los totales de ambos cuadros corresponde al número de renovaciones de cada año.

10.1 INDICE DE VALORES

10.1.1 INDICE DEL VALOR DE LAS VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES DE CALI, A PRECIOS CORRIENTES 1978-1979

Base: 1952 = 100		
Meses	Indices	
	1978	1979
Enero	8.283.6	10.532.4
Febrero	8.909.0	11.597.2
Marzo	8.701.4	11.789.7
Abril	8.848.4	12.154.0
Mayo	9.389.0	13.016.9
Junio	9.714.8	13.758.9
Julio	9.878.0	14.221.2
Agosto	9.763.4	14.172.9
Septiembre	10.017.3	14.951.0
Octubre	10.822.7	15.191.7
Noviembre	11.541.3	15.495.5
Diciembre	13.454.8	18.593.1

Fuente: Banco de la República Cali, Sección de Investigaciones Económicas

10.1.2 INDICE DEL VALOR DE LAS VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES DEL PAIS
TOTAL NACIONAL Y POR CIUDADES A PRECIOS CORRIENTES, 1970-1979

Base 1952 = 100

Años	Indice total nacional	Bogotá	Barranquilla	Cali	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
1979	18.586.6	15.500.6	79.313.2	13.789.5	11.883.5

Fuente: Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas

10.1.3 VALOR DE LAS VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES DE CALI
1979

Miles de pesos

Meses	Total			Al por menor			Al por mayor		
	Total	Contado	Crédito	Total	Contado	Crédito	Total	Contado	Crédito
TOTAL	27.415.571	15.539.691	11.875.880	13.803.796	8.925.482	4.878.314	13.611.775	6.614.209	6.997.566
Enero	1.621.116	936.987	684.129	792.353	511.134	281.219	828.763	425.853	402.910
Febrero	1.921.430	978.031	943.399	919.426	505.266	414.160	1.002.004	472.765	529.239
Marzo	2.187.148	1.241.662	945.487	1.135.647	739.214	396.433	1.051.501	502.448	549.054
Abril	1.881.179	1.092.640	788.539	904.699	588.913	315.786	976.480	503.727	472.753
Mayo	2.347.644	1.264.951	1.082.692	1.172.375	686.093	486.282	1.175.269	578.858	596.410
Junio	2.241.501	1.293.982	947.519	1.153.751	743.352	410.399	1.087.750	550.630	537.120
Julio	2.154.120	1.097.061	1.057.059	1.040.355	583.267	457.088	1.113.765	513.794	599.971
Agosto	2.231.816	1.235.520	996.296	1.039.983	652.980	387.003	1.191.833	582.540	609.293
Septiembre	2.458.585	1.424.721	1.033.864	1.215.739	828.875	386.864	1.242.846	595.846	647.000
Octubre	2.533.712	1.422.981	1.110.731	1.213.870	752.460	461.410	1.319.842	670.521	649.321
Noviembre	2.687.865	1.467.383	1.220.482	1.258.344	806.789	451.555	1.429.521	660.594	768.927
Diciembre	3.149.455	2.083.772	1.065.683	1.957.254	1.527.139	430.115	1.192.201	556.633	635.568

Fuente: Banco de la República, Sección Investigaciones Económicas

10.2 MOVIMIENTO MERCANTIL

10.2.1 CALI: MATRICULAS Y RENOVACIONES SEGUN TIPO DE SOCIEDAD: 1975-1979
NUMERO Y ACTIVOS BRUTOS

Miles de pesos corrientes

Concepto	1975		1976		1977		1978		1979	
	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto
TOTAL	10.742	39.455.098	13.433	65.384.957	17.030	57.027.308	18.953	69.440.643	20.785	84.515.253
Limitadas	3.835	14.214.419	4.285	22.578.786	3.913	13.390.410	4.977	24.566.228	5.413	31.878.314
Anónimas	209	15.150.567	241	29.517.667	198	23.208.408	194	28.695.768	186	35.269.214
Colectivas	121	2.498.772	109	2.917.750	88	1.574.184	104	1.848.944	84	965.592
Sociedad Comandita simple	272	2.441.572	337	4.364.524	433	4.329.711	521	4.876.171	597	4.546.275
Sociedad Comandita por acción	110	1.725.892	116	1.895.558	121	2.448.518	124	2.904.628	117	3.763.666
Sociedad extranjera	9	743.183	16	1.285.932	12	1.445.505	14	2.220.801	13	2.869.166
Sociedad de hecho	890	308.265	975	235.780	1.211	260.324	1.342	255.997	1.363	642.367
Individuales	4.734	2.372.428	6.855	2.588.960	10.302	10.370.248	10.782	4.072.106	12.119	4.580.559
Sucursales	392	—	303	—	464	—	538	—	476	—
Agencias	170	—	196	—	288	—	357	—	416	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

10.2.2 CALI: MATRICULAS, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA: 1975—1979
NUMERO Y ACTIVOS BRUTOS

Miles de pesos corrientes

Concepto	1975		1976		1977		1978		1979	
	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto	No.	Activo bruto
TOTAL	2.237	797.718	4.032	12.013.820	5.690	1.020.723	5.375	1.240.447	5.598	1.320.259
Agricultura	65	111.948	89	94.703	81	107.930	133	93.141	97	176.499
Explotacion de minas	5	3.454	1	54	11	5.440	8	4.195	10	19.855
Industria manufacturera	449	241.302	760	120.282	935	283.624	947	198.521	1.014	281.355
Construcción	49	22.426	66	8.072	39	43.841	99	192.035	101	110.903
Electricidad	71	6.120	1	550	1	2.000	—	—	2	2.500
Comercio	1.216	332.168	2.099	11.672.962	2.957	447.173	2.681	589.970	2.873	533.987
Transporte	103	56.211	94	27.307	85	27.788	120	37.533	159	61.491
Servicios	279	24.089	922	89.890	1.581	102.927	1.387	125.052	1.342	133.669

Fuente: Cámara de Comercio de Cali — Sección estadística.

Precios y Consumos

11

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).

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 58o/o de los ingresos corrientes. La venta de los producidos en el Departamento aportan el 30o/o o sea que los otros ingresos, incluidos los aportes nacionales, constituyen el 9o/o del total de Ingresos Corrientes para el año de 1979.

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

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 PRECIOS

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*.

11.1.2 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 1/

Base: diciembre 1978=100

Concepto	Nacional		Cali	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
1979				
Enero	3.00	3.50	1.90	2.50
Febrero	5.10	5.30	3.40	3.70
Marzo	9.30	9.60	7.90	8.10
Abril	11.00	11.80	9.50	9.90
Mayo	13.00	14.40	11.40	11.40
Junio	14.40	16.50	11.90	12.40
Julio	16.30	17.80	13.70	14.50
Agosto	18.10	20.00	15.80	16.90
Septiembre	20.70	22.60	19.40	19.90
Octubre	21.90	24.50	20.80	21.40
Noviembre	24.30	27.80	22.70	23.70
Diciembre	26.50	29.80	24.50	24.90

1/ Variación respecto a diciembre de 1978

Fuente: DANE, Tabulados de IPC.

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

**11.1.3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
TOTAL Y POR GRUPOS^{1/}
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	868.3	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

^{1/} Índices a diciembre de cada año.
Fuente: DANE – Tabulados IPC

**11.1.4 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
TOTAL Y POR GRUPOS, CALI
DICIEMBRE 1978—DICIEMBRE 1979**

Base: diciembre 1978=100

Meses	Total		Alimentos		Vivienda		Vestuario		Misceláneo	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
1978 Diciembre	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979 Enero	101.9	102.5	103.5	103.2	101.6	102.8	100.3	100.5	100.1	100.2
Febrero	103.4	103.7	104.4	103.7	101.7	103.3	102.4	103.1	103.5	104.7
Marzo	107.9	108.1	109.3	107.9	105.9	108.3	105.0	106.0	108.8	108.8
Abril	109.5	109.9	112.4	111.0	106.2	108.6	106.6	108.0	108.8	108.9
Mayo	111.4	111.4	113.0	111.4	110.9	112.3	108.4	108.7	110.1	110.6
Junio	111.9	112.4	113.2	112.3	111.3	113.5	109.6	110.5	110.9	111.5
Julio	113.7	114.5	114.2	112.9	113.2	116.7	111.0	111.5	114.4	116.4
Agosto	115.8	116.9	116.5	114.8	115.1	119.5	112.9	114.9	116.4	120.1
Septiembre	119.4	119.9	119.7	117.7	117.2	122.1	115.0	117.0	122.7	124.3
Octubre	120.8	121.4	120.9	119.3	119.4	123.9	116.5	118.3	123.4	124.6
Noviembre	122.7	123.7	122.0	120.3	120.2	126.3	119.3	118.7	127.7	131.4
Diciembre	124.5	124.9	123.8	121.3	123.4	128.3	120.7	120.4	128.3	131.6

Fuente: DANE - Tabulados de IPC.

**11.1.5 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRUPOS Y SUBGRUPOS
CALI - DICIEMBRE 1979**

Base: diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Empleados		Obreros	
	Indice diciembre 1979	Variación o/o acumulada diciembre 1979 / diciembre 1978	Indice diciembre 1979	Variación o/o acumulada diciembre 1979 / diciembre 1978
TOTAL	124.5	24.5	124.9	24.9
I ALIMENTOS	123.8	23.8	121.3	21.3
1 Cereales	123.7	23.7	120.5	20.5
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	131.6	31.6	130.5	30.5
3 Hortalizas y legumbres frescas	127.3	27.3	117.9	17.9
4 Frutas	107.3	7.3	97.8	- 2.2
5 Carnes	119.3	19.3	115.9	15.9
6 Grasas	129.1	29.1	129.2	29.2
7 Alimentos varios	124.9	24.9	119.7	19.7
II VIVIENDA	123.4	23.4	128.3	28.3
1 Arrendamientos	125.2	25.2	130.0	30.0
2 Combustibles y servicios	116.8	16.8	126.9	26.9
3 Muebles	140.8	40.8	131.8	31.8
4 Equipos del hogar	112.4	12.4	108.4	8.4
5 Ropa de hogar	125.4	25.4	128.1	28.1
6 Artículos de limpieza	118.0	18.0	123.7	23.7
III VESTUARIO	120.7	20.7	120.4	20.4
1 Vestuario para hombre	118.3	18.3	117.9	17.9
2 Vestuario para mujer	117.7	17.7	116.3	16.3
3 Vestuario para niño	121.1	21.1	127.3	27.3
4 Servicios	143.3	43.3	125.0	25.0
IV MISCELANEO	128.3	28.3	131.6	31.6
1 Drogas	110.4	10.4	108.8	8.8
2 Artículos y servicios personales	128.0	28.0	127.5	27.5
3 Servicios personales	164.2	64.2	164.2	64.2
4 Instrucción y enseñanza	125.6	25.6	125.5	25.5
5 Artículos escolares	134.5	34.5	137.0	37.0
6 Transporte y comunicaciones	149.9	49.9	147.9	47.9
7 Distracciones	111.2	11.2	109.2	9.2
8 Artículos para aficiones	114.5	14.5	103.0	3.0
9 Impuestos	100.0	0.0	100.0	0.0
10 Bebidas y tabaco	125.4	25.4	115.7	15.7
11 Salario al servicio1/	107.1	7.1	-	-

1/ No se investiga para obreros
Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.6 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA PARA EMPLEADOS Y OBREROS. DICIEMBRE 1978-DICIEMBRE 1979

CALI

TOTAL GRUPOS

Base: diciembre 1978=100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación porcentual		Indice	Variación porcentual	
		Mensual 1/	Acumulada 2/		Mensual 1/	Acumulada 2/
1978 Diciembre	100.0	—	—	100.0	—	—
1979 Enero	101.9	1.90	1.90	102.5	2.50	2.50
Febrero	103.4	1.47	3.40	103.7	1.17	3.70
Marzo	107.9	4.35	7.90	108.1	4.24	8.10
Abril	109.5	1.48	9.50	109.9	1.66	9.90
Mayo	111.4	1.73	11.40	111.4	1.36	11.40
Junio	111.9	0.44	11.90	112.4	0.89	12.40
Julio	113.7	1.60	13.70	114.5	1.86	14.50
Agosto	115.8	1.84	15.80	116.9	2.09	16.90
Septiembre	119.4	3.10	19.40	119.9	2.56	19.90
Octubre	120.8	1.17	20.80	121.4	1.25	21.40
Noviembre	122.7	1.57	22.70	123.7	1.89	23.70
Diciembre	124.5	1.46	24.50	124.9	0.97	24.90

1/ Variación respecto al mes inmediatamente anterior

2/ Variación respecto a diciembre de 1978

Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA PARA EMPLEADOS Y OBREROS. DICIEMBRE 1978-DICIEMBRE 1979

CALI

GRUPO ALIMENTOS

Base: diciembre 1978=100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación porcentual		Indice	Variación porcentual	
		Mensual 1/	Acumulada 2/		Mensual 1/	Acumulada 2/
1978 Diciembre	100.0	—	—	100.0	—	—
1979 Enero	103.5	3.50	3.50	103.2	3.20	3.20
Febrero	104.4	0.86	4.40	103.7	0.48	3.70
Marzo	109.3	4.69	9.30	107.9	4.05	7.90
Abril	112.4	2.83	12.40	111.0	2.87	11.00
Mayo	113.0	0.53	13.00	111.4	0.36	11.40
Junio	113.2	0.17	13.20	112.3	0.80	12.30
Julio	114.3	0.88	14.20	112.9	0.53	12.90
Agosto	116.5	2.01	16.50	114.8	1.68	14.80
Septiembre	119.7	2.74	19.70	117.7	2.52	17.70
Octubre	120.9	1.00	20.90	119.3	1.35	19.30
Noviembre	122.0	0.90	22.00	120.3	0.83	20.30
Diciembre	123.8	1.47	23.80	121.3	0.83	21.30

1/ Variación respecto al mes inmediatamente anterior

2/ Variación respecto a diciembre de 1978

Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA PARA EMPLEADOS Y OBREROS. DICIEMBRE 1978–DICIEMBRE 1979

**CALI
GRUPO VIVIENDA**

Base: diciembre 1978=100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación porcentual		Indice	Variación porcentual	
		Mensual 1/	Acumulada 2/		Mensual 1/	Acumulada 2/
1978 Diciembre	100.0	—	—	100.0	—	—
1979 Enero	101.6	1.60	1.60	102.8	2.80	2.80
Febrero	101.7	0.09	1.70	103.3	0.48	3.30
Marzo	105.9	4.12	5.90	108.3	4.84	8.30
Abril	106.2	0.28	6.20	108.6	0.27	8.60
Mayo	110.9	4.42	10.90	112.3	3.40	12.30
Junio	111.3	0.36	11.30	113.5	1.06	13.50
Julio	113.2	1.70	13.20	116.7	2.81	16.70
Agosto	115.1	1.67	15.10	119.5	2.39	19.50
Septiembre	117.2	1.82	17.20	122.1	2.17	22.10
Octubre	119.4	1.87	19.40	123.9	1.47	23.90
Noviembre	120.2	0.67	20.20	126.3	1.93	26.30
Diciembre	123.4	2.66	23.40	128.3	1.58	28.30

1/ Variación respecto al mes inmediatamente anterior

2/ Variación respecto a diciembre 1978

Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA PARA EMPLEADOS Y OBREROS. DICIEMBRE 1978–DICIEMBRE 1979

**CALI
GRUPO VESTUARIO**

Base: diciembre 1978=100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación porcentual		Indice	Variación porcentual	
		Mensual 1/	Acumulada 2/		Mensual 1/	Acumulada 2/
1978 Diciembre	100.0	—	—	100.0	—	—
1979 Enero	100.3	0.30	0.30	100.5	0.50	0.50
Febrero	102.4	2.09	2.40	103.1	2.58	3.10
Marzo	105.0	2.53	5.00	106.0	2.81	6.00
Abril	106.6	1.52	6.60	108.0	1.88	8.00
Mayo	108.4	1.68	8.40	108.7	0.64	8.70
Junio	109.6	1.10	9.60	110.5	1.65	10.50
Julio	111.0	1.27	11.00	111.5	0.90	11.50
Agosto	112.9	1.71	12.90	114.9	3.04	14.90
Septiembre	115.0	1.86	15.00	117.0	1.82	17.00
Octubre	116.5	1.30	16.50	118.3	1.11	18.30
Noviembre	119.3	2.40	19.30	118.7	0.33	18.70
Diciembre	120.7	1.17	20.70	120.4	1.43	20.40

1/ Variación respecto al mes inmediatamente anterior

2/ Variación respecto a diciembre 1978

Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.7 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA PARA EMPLEADOS Y OBREROS. DICIEMBRE 1978-DICIEMBRE 1979

CALI GRUPO MISCELANEO

Base: diciembre 1978=100

Meses	Empleados			Obreros		
	Indice	Variación porcentual		Indice	Variación porcentual	
		Mensual 1/	Acumulada 2/		Mensual 1/	Acumulada 2/
1978 Diciembre	100.0	—	—	100.0	—	—
1979 Enero	100.1	0.10	0.10	100.2	0.20	0.20
Febrero	103.5	3.39	3.50	104.7	4.49	4.70
Marzo	108.8	5.12	8.80	108.8	3.91	8.80
Abril	108.8	0.00	8.80	108.9	0.90	8.90
Mayo	110.1	1.19	10.10	110.6	1.56	10.60
Junio	110.9	0.72	10.90	111.5	0.81	11.50
Julio	114.4	3.15	14.40	116.4	4.39	16.40
Agosto	116.4	1.74	16.40	120.1	3.17	20.10
Septiembre	122.7	5.41	22.70	124.3	3.49	24.30
Octubre	123.4	0.57	23.40	124.6	0.24	24.60
Noviembre	127.7	3.48	27.70	131.4	5.45	31.40
Diciembre	128.3	0.46	28.30	131.6	0.15	31.60

1/ Variación respecto al mes inmediatamente anterior

2/ Variación respecto a diciembre 1978

Fuente: DANE. Tabulados de IPC.

11.1.8 VALOR DE LA CANASTA FAMILIAR

TOTAL NACIONAL Y CALI

1979

Valor en pesos

Período	Nacional		Cali	
	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
1979 Enero	21.219.71	7.464.18	18.986.74	7.396.83
Febrero	21.659.76	7.597.00	19.266.24	7.483.43
Marzo	22.537.28	7.902.00	20.104.72	7.800.95
Abril	22.873.47	8.061.85	20.402.85	7.930.85
Mayo	23.292.26	8.246.41	20.756.85	8.039.09
Junio	23.591.31	8.399.68	20.850.01	8.111.25
Julio	23.970.46	8.494.97	21.185.42	8.262.80
Agosto	24.346.67	8.656.65	21.576.70	8.435.99
Septiembre	24.881.76	8.842.59	22.247.47	8.652.48
Octubre	25.124.72	8.978.90	22.508.34	8.760.73
Noviembre	25.618.44	9.214.24	22.862.35	8.926.71
Diciembre	26.059.44	9.360.38	23.197.75	9.013.30

Fuente: DANE. Tabulados valor de la canasta familiar.

11.2 INDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCION

11.2.1 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

CALI

1971-1978

Indice 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
1979	456.8	458.6	455.7	439.0	492.8	501.7	494.4	541.7

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 1978–DICIEMBRE 1979

Base: 1971=100

Meses	Total vivienda			Tipo de vivienda								
	Indice	Variación o/o		A (Estrato alto)			B (Estrato medio)			C (Estrato bajo)		
		Men-sual	Acumu-lada 1/	Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o		Indice	Variación o/o	
					Men-sual 2/	Acumu-lada 1/		Men-sual 2/	Acumu-lada 1/		Men-sual 2/	Acumu-lada 1/
1978												
Diciembre	355.6	—	—	359.8	—	—	350.4	—	—	336.6	—	—
1979												
Enero	379.3	6.7	6.7	381.7	6.1	6.1	377.3	7.7	7.7	360.2	7.0	7.0
Febrero	393.8	3.8	10.7	394.4	3.3	9.6	395.1	4.7	12.8	375.8	4.3	11.6
Marzo	399.0	1.3	12.2	399.4	1.3	11.0	400.8	1.4	14.4	379.1	0.9	12.6
Abril	402.4	0.9	13.2	403.0	0.9	12.0	403.9	0.8	15.3	380.5	0.4	13.0
Mayo	407.1	1.2	14.5	407.7	1.2	13.3	409.0	1.3	16.7	385.2	1.2	14.4
Junio	412.1	1.2	15.9	410.9	0.8	14.2	416.2	1.8	18.8	397.0	3.1	17.9
Julio	425.9	3.3	19.8	424.0	3.2	17.8	430.9	3.5	23.0	412.8	4.0	22.6
Agosto	442.7	3.9	24.5	444.8	4.9	23.6	441.6	2.5	26.0	422.2	2.3	25.4
Septiembre	451.2	1.9	26.9	453.5	2.0	26.0	449.6	1.8	28.3	430.3	1.9	27.8
Octubre	458.8	1.7	29.0	461.0	1.7	28.1	457.2	1.7	30.5	439.7	2.2	30.6
Noviembre	457.8	-0.2	28.7	460.0	-0.2	27.8	456.3	-0.2	30.2	439.1	-0.1	30.5
Diciembre	456.8	-0.2	28.5	458.6	-0.3	27.5	455.7	-0.1	30.1	439.0	-0.1	30.4

1/ Variación con relación a diciembre 1978

2/ Variación respecto al mes anterior

Fuente: DANE. Tabulados de ICCV

11.2.3 INDICE DE COSTOS DE MATERIALES, POR TIPOS DE VIVIENDA Y MANO DE OBRA SEGUN MESES CALI. DICIEMBRE 1978–DICIEMBRE 1979

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 2/	Acumu-lada 1/		Men-sual 2/	Acumu-lada 1/		Men-sual 2/	Acumu-lada 1/		Men-sual 2/	Acumu-lada 1/
1978												
Diciembre	400.0	—	—	392.2	—	—	384.5	—	—	384.0	—	—
1979												
Enero	410.9	2.7	2.7	414.4	5.7	5.7	401.5	4.4	4.4	442.7	15.3	15.3
Febrero	421.3	2.5	5.3	434.2	4.8	10.7	418.5	4.5	8.8	466.9	5.5	21.0
Marzo	429.6	2.0	7.4	443.2	2.1	13.0	424.2	1.4	10.3	466.9	0.0	21.6
Abril	435.5	1.4	8.9	448.1	1.1	14.3	426.5	0.5	10.9	466.9	0.0	21.6
Mayo	443.1	1.7	10.8	456.2	1.8	16.3	434.4	1.9	13.0	466.9	0.0	21.6
Junio	447.7	1.0	11.9	467.1	2.4	19.1	453.7	4.4	18.0	468.8	0.4	22.1
Julio	452.7	1.1	13.2	476.8	2.1	21.6	465.3	2.6	21.0	507.5	8.3	32.2
Agosto	486.5	7.5	21.6	493.8	3.6	25.9	481.2	3.4	25.1	507.9	0.1	32.3
Septiembre	489.5	0.6	22.4	497.1	0.7	26.7	484.6	0.7	26.1	534.5	5.2	39.2
Octubre	496.7	1.5	24.2	504.0	1.4	28.5	495.8	2.3	28.9	541.7	1.3	41.1
Noviembre	495.0	-0.3	23.8	502.0	-0.3	28.1	494.6	-0.2	28.6	541.7	0.0	41.1
Diciembre	492.8	-0.4	23.2	501.7	-0.2	27.9	494.4	0.0	28.6	541.7	0.0	41.1

1/ Variación con relación a diciembre de 1978

2/ Variación respecto al mes anterior

Fuente: DANE. Tabulados de ICCV

**11.2.4 INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION, POR MESES, SEGUN MATERIALES Y CATEGORIA DE LA MANO DE OBRA
CALI - 1979**

Grupos	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
MATERIALES							
Arena	M3	386.4	390.2	491.7	491.7	501.5	501.5
Triturado de primera de 1"	M3	283.1	302.9	345.3	352.2	373.4	373.4
Cemento gris (Portland)	Ton.	457.7	466.9	466.9	466.9	457.6	503.3
Tubo conduit plástico Ø= 1/2"	Tubo (3m)	366.7	370.3	370.3	385.1	400.5	408.6
Alambre No. 12	m.	399.3	399.3	411.4	411.3	468.9	483.0
Ladrillo tolete	Millar	403.2	403.2	419.4	419.4	419.4	419.4
Bloque de cemento	Millar	503.0	553.3	564.4	564.4	564.4	586.9
Listón machihembrado	M2	274.4	274.4	274.4	274.4	271.7	271.7
Puerta de madera con marco	Unidad	350.9	378.9	378.9	378.9	386.5	386.5
Hierro redondo Ø= 1/4"	Ton.	554.8	571.4	577.1	611.7	636.2	598.0
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	466.6	466.6	466.6	466.6	466.6	527.3
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr.	345.6	400.8	400.8	408.9	408.9	408.9
Sanitario Corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	159.3	159.3	159.3	159.3	172.0	172.0
Tubo de gres Ø= 6"	M	337.0	350.5	350.5	361.0	364.6	371.9
Tubo galvanizado Ø= 12"	Tubo (6mt)	546.0	573.3	579.0	579.0	584.8	584.8
Vidrio plano e=3 mm.	M2	437.3	437.3	437.3	437.3	437.3	437.3
MANO DE OBRA							
Maestro de obra	Salario diario	316.1	338.2	338.2	338.2	338.2	338.2
Oficial	"	379.5	425.0	425.0	425.0	425.0	429.3
Ayudante	"	527.4	532.6	532.6	532.6	532.6	532.6

Fuente: DANE. Tabulados de ICCV.

Grupos	Unidad de medida	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
MATERIALES							
Arena	M3	501.5	576.7	576.7	576.7	576.7	576.7
Triturado de primera de 1"	M3	380.8	392.3	423.6	423.6	423.6	427.9
Cemento gris (Portland)	Ton.	508.3	508.3	528.7	618.5	618.5	618.5
Tubo conduit plástico Ø= 1/2"	Tubo (3m)	531.1	541.7	541.7	541.7	541.7	541.7
Alambre No. 12	m.	536.1	541.3	541.4	541.4	541.4	541.4
Ladrillo tolete	Millar	411.0	415.1	419.2	419.2	419.2	410.8
Bloque de cemento	Millar	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9
Listón machihembrado	M2	304.3	304.3	313.4	313.4	313.4	313.4
Puerta de madera con marco	Unidad	390.4	437.2	437.2	437.2	437.2	437.2
Hierro redondo Ø= 1/4"	Ton.	580.1	574.3	562.8	540.3	529.4	518.9
Teja de asbesto-cemento (No. 4)	Unidad	527.3	527.3	527.3	527.3	522.0	522.0
Impermeabilizante integral para cubierta (flexible)	Kgr.	417.0	421.2	425.4	429.7	429.7	429.7
Sanitario Corona (Ref. 801/13/23)	Unidad	172.0	172.0	172.0	172.0	172.0	172.0
Tubo de gres Ø= 6"	M	386.7	413.8	417.9	422.1	422.1	422.1
Tubo galvanizado Ø= 12"	Tubo (6mt)	602.4	638.5	638.5	638.5	638.5	638.5
Vidrio plano e= 3 m.m.	M2	437.3	559.7	559.7	559.7	559.7	559.7
MANO DE OBRA							
Maestro de obra	Salario diario	361.9	365.5	369.2	369.2	369.2	369.2
Oficial	"	502.3	502.3	557.5	574.2	574.2	574.2
Ayudante	"	543.3	543.3	548.7	548.7	548.7	548.7

Fuente: DANE. Tabulados de ICCV.

11.3 CONSUMOS

11.3.1 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR, SEGUN MUNICIPIOS 1975-1979

Cabezas

Municipio	1975		1976		1977		1978 1/		1979	
	Ganado mayor	Ganado menor	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	303.261	175.909
CALI	70.741	67.323	97.395	65.666	89.401	65.245	91.865	73.821	91.425	80.602
Alcalá	1.949	868	2.293	880	2.373	1.005	2.834	1.193	2.425	1.475
Andalucía	612	442	597	493	590	436	608	588	778	615
Ansermanuevo	2.700	1.323	2.745	1.559	3.073	1.754	2.917	2.445	2.383	905
Argelia	1.232	1.134	1.243	1.052	1.425	1.251	1.281	1.224	1.393	1.260
Bolívar	2.103	1.144	2.179	1.114	2.131	1.367	2.181	1.328	2.530	1.559
Buenaventura	9.440	2.973	7.547	2.556	8.897	2.302	8.098	2.640	10.020	4.571
Buga	10.746	7.245	11.050	6.763	10.800	6.963	11.471	8.013	12.824	8.254
Bugalagrande	2.354	1.293	2.673	1.213	2.331	1.142	2.523	1.497	2.787	1.729
Caicedonia	5.241	2.584	5.392	2.300	5.423	2.603	2.618	3.037	5.741	2.601
Calima—El Darién	1.031	787	1.097	685	1.010	694	1.077	872	1.184	896
Candelaria	10.268	957	10.260	777	7.255	675	9.109	561	8.496	818
Cartago	12.176	6.732	12.798	6.373	12.860	5.757	13.951	6.643	14.352	7.916
Dagua	3.482	1.986	3.479	2.101	3.533	2.054	3.746	2.336	3.882	2.697
El Aguila	1.767	1.115	1.950	1.069	2.342	1.468	2.229	1.668	1.715	1.043
El Cairo	1.777	714	1.760	737	1.950	673	1.908	1.041	1.893	1.304 2/
El Cerrito	2.517	1.291	2.688	1.192	2.404	1.269	2.452	1.470	2.795	2.028
El Dovio	2.059	1.236	2.371	1.225	2.250	1.204	2.277	1.211	2.387	1.199
Florida	15.953	2.399	17.654	2.826	18.880	2.691	22.413	3.428	30.817	3.848
Ginebra	1.168	506	1.310	718	1.166	763	1.230	879	1.429	1.027
Guacarí	1.462	764	1.558	750	1.352	805	1.457	1.011	1.664	1.078
Jamundí	6.315	2.302	6.510	2.472	6.247	2.276	6.090	2.447	6.913	3.119
La Cumbre	1.037	254	1.116	282	1.013	258	1.005	314	990	411
La Unión	1.889	1.895	2.091	1.747	1.755	1.525	1.953	962	1.951	1.549
La Victoria	1.616	595	1.918	739	1.869	1.194	2.009	1.405	2.157	918
Obando	1.293	786	1.423	782	1.167	933	1.376	1.305	1.619	1.501
Palmira	23.390	11.410	25.644	11.250	22.024	9.131	22.515	10.636	23.583	12.141
Pradera	8.585	683	10.329	829	7.363	662	11.675	742	13.209	1.013
Restrepo	2.292	1.083	2.087	960	2.221	1.061	2.471	1.384	2.688	1.492
Riofrío	1.314	993	1.633	926	1.738	940	1.733	1.119	1.845	1.294
Roldanillo	2.034	1.468	1.952	1.439	1.607	1.274	1.519	1.246	1.444	1.225
San Pedro	155	156	110	111	138	123	144	208	140	251
Sevilla	6.732	2.410	7.152	2.348	7.541	2.705	7.874	3.206	8.056	3.533
Toro	1.959	1.128	1.906	966	1.847	1.456	1.936	1.378	1.892	1.190
Trujillo	2.579	1.437	2.853	1.493	2.772	1.857	2.579	1.829	2.610	2.002
Tuluá	15.395	9.205	16.459	8.757	14.549	9.030	14.617	10.328	16.855	10.363
Ulloa	456	191	426	245	434	248	521	311	493	371
Versalles	2.090	1.064	2.128	1.137	2.118	1.462	2.073	1.662	2.318	1.377
Vijes	303	94	347	106	262	101	200	171	190	197
Yotoco	251	126	267	123	298	130	290	189	408	224
Yumbo	3.705	1.854	4.424	1.686	4.507	1.473	4.875	1.669	6.635	2.334
Zarzal	4.421	2.156	4.253	1.949	3.643	1.679	4.082	2.234	4.345	2.379

1/ Secretaría de Hacienda Departamental - División Rentas.

2/ Para efectos de impuesto por degüello, incluye 23 cabezas a razón de \$10.00 c/u.

Fuente: Contraloría Departamental. División Cuentas Departamentales.

11.3.2 DEGUELLO DE GANADO MAYOR POR SEXO Y DISTRIBUCION DEL IMPUESTO RECAUDADO POR MESES 1979

Meses	Machos	Hembras	Total	Impuesto degüello \$	Distribución del impuesto	
					Participación municipio	Participación departamento
TOTAL	192.031	111.230	303.261	60.652.200	6.065.220	54.586.980
Enero	14.510	8.343	22.853	4.570.600	457.060	4.113.540
Febrero	13.935	6.954	20.889	4.177.800	417.780	3.760.020
Marzo	15.363	7.418	22.781	4.556.200	455.620	4.100.580
Abril	13.687	7.925	21.612	4.322.400	432.240	3.890.160
Mayo	16.018	8.820	24.838	4.967.600	496.760	4.470.840
Junio	23.225	12.029	35.254	7.050.800	705.080	6.345.720
Julio	15.743	10.879	26.622	5.324.400	532.440	4.791.960
Agosto	14.770	10.252	25.022	5.004.400	500.440	4.503.960
Septiembre	15.733	9.499	25.232	5.046.400	504.640	4.541.760
Octubre	16.400	10.746	27.146	5.429.200	542.920	4.886.280
Noviembre	16.529	8.738	25.267	5.053.400	505.340	4.548.060
Diciembre	16.118	9.627	25.745	5.149.000	514.900	4.634.100

Fuente: Contraloría Departamental - División Cuentas Departamentales.

11.3.3 SACRIFICIO DE GANADO MENOR, POR MESES, SEGUN MUNICIPIOS 1979

Municipio	Total en el año	Cabezas												Impuesto \$
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
TOTAL	175.909 ^{1/}	14.175	12.400	13.909	13.974	15.111	15.707	15.966	14.407	13.988	15.062	14.395	16.792	8.794.530
CALI	80.602	6.779	5.959	6.603	6.762	7.248	6.246	7.512	6.360	6.114	6.756	6.637	7.626	4.030.100
Alcalá	1.475	95	91	115	128	124	136	126	115	145	132	149	119	73.750
Andalucía	615	60	45	54	42	54	52	55	55	49	42	44	63	30.750
Ansermanuevo	905	92	93	95	86	91	84	67	38	65	81	70	43	45.250
Argelia	1.260	111	94	122	107	110	109	91	84	99	85	119	129	63.000
Bolívar	1.159	100	113	84	78	101	85	111	96	87	103	94	107	57.950
Buenaventura	4.571	224	277	405	386	418	336	368	459	394	415	416	473	228.550
Buga	8.254	673	616	700	656	735	770	642	504	699	694	738	827	412.700
Bugalagrande	1.729	158	122	132	137	149	153	169	142	124	148	133	162	86.450
Caicedonia	2.601	222	187	231	224	256	270	206	208	206	175	180	236	130.050
Calima—El Darién	896	81	57	74	66	82	76	75	82	70	71	74	88	44.800
Candelaria	818	40	59	53	35	54	71	72	101	76	94	84	79	40.900
Cartago	7.916	751	514	532	674	671	605	744	645	603	767	691	719	395.800
Dagua	2.697	195	187	174	203	200	238	231	264	227	246	239	293	134.850
El Aguila	1.043	131	111	100	112	80	88	104	71	83	—	70	93	52.150
El Cairo	1.304 ^{1/}	146 ^{1/}	66	69	145	118	117	144	112	96	95	96	100	64.280 ^{1/}
El Cerrito	2.028	137	138	153	142	146	176	190	197	176	195	178	200	101.400
El Dovio	1.199	100	100	85	88	104	115	104	101	82	95	91	134	59.950
Florida	3.848	—	—	—	—	—	1.843 ^{2/}	316	273	291	359	325	441	192.400
Ginebra	1.027	92	64	91	80	90	79	101	98	75	91	85	81	51.350
Guacarí	1.078	108	87	86	80	95	71	110	96	103	89	65	88	53.900
Jamundí	3.119	254	215	216	225	218	244	257	277	276	209	278	450	155.950
La Cumbre	411	19	22	31	29	33	41	45	43	39	33	37	39	20.550
La Unión	1.549	69	51	155	147	146	118	181	142	150	126	144	120	77.450
La Victoria	918	89	68	84	60	141	97	79	83	62	64	48	43	45.900
Obando	1.501	128	108	94	135	226	103	136	112	115	101	120	123	75.050
Palmira	12.141	976	894	1.012	895	970	1.026	958	1.112	985	1.117	985	1.211	607.050
Pradera	1.013	81	71	82	—	165 ^{3/}	128	82	147	62	79	51	65	50.650
Restrepo	1.492	132	114	98	127	122	126	143	119	137	112	113	149	74.600
Riofrío	1.294	108	87	86	95	102	98	116	112	111	143	111	125	64.700
Roldanillo	1.225	87	99	95	92	94	93	121	101	93	117	105	128	61.250
San Pedro	251	16	15	14	26	20	28	23	24	28	31	11	15	12.550
Sevilla	3.533	304	231	293	220	279	239	348	340	340	391	317	231	176.650
Toro	1.190	147	100	127	109	121	74	84	70	95	81	78	104	59.500
Trujillo	2.002	200	117	151	168	159	145	214	149	169	180	176	174	100.100
Tuluá	10.363	769	708	881	898	848	851	1.031	844	837	932	694	1.070	518.150
Ulloa	371	28	26	39	33	37	34	47	35	41	18	22	11	18.550
Versalles	1.377	102	133	110	140	120	130	110	90	120	90	90	142	68.850
Vijes	197	17	15	16	14	22	11	16	13	16	20	17	20	9.850
Yotoco	224	13	16	18	11	15	16	19	19	19	25	25	28	11.200
Yumbo	2.334	150	154	164	164	155	161	189	254	236	262	192	253	116.700
Zarzal	2.379	214	176	185	155	192	224	229	220	193	198	203	190	118.950

1/ Incluye 23 guías que pagan impuesto de \$10.00 c/u.

2/ Corresponde al primer semestre de 1979

3/ Incluye el mes de abril

Nota: Los impuestos por concepto de degüello, subieron a partir del 8 de diciembre según Decreto No. 1924 de diciembre 6/78 así: ganado mayor \$200.00 y ganado menor \$50.00.

Fuente: Contraloría Departamental — División Cuentas Departamentales

11.3.4 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR POR SEXO EN KILOS Y DISTRIBUCION DEL IMPUESTO, RECAUDADO EN LOS MUNICIPIOS 1979

Municipio	Número de cabezas						Impuesto de degüello \$	Distribución de impuestos	
	Total	Kilos	Machos	Kilos	Hembras	Kilos		Participación municipio	Participación departamento
TOTAL	303.261	119.462.429	192.031	80.076.302	111.230	39.386.127	60.652.200	6.065.220	54.586.980
CALI	91.425	39.861.440	73.142	32.913.900	18.283	6.947.540	18.285.000	1.828.500	16.456.500
Alcalá	2.425	998.020	1.328	585.517	1.097	412.503	485.000	48.500	436.500
Andalucía	778	334.974	299	136.460	479	198.514	155.600	15.560	140.040
Ansermanuevo	2.383	952.080	1.570	659.400	813	292.680	476.600	47.660	428.940
Argelia	1.393	621.730	1.096	523.000	297	98.730	278.600	27.860	250.740
Bolívar	2.530	930.225	1.063	407.372	1.467	522.853	506.000	50.600	455.400
Buenaventura	10.020	4.448.800	9.160	4.122.000	860	326.800	2.004.000	200.400	1.803.600
Buga	12.824	5.081.313	7.575	3.079.297	5.249	2.002.016	2.564.800	256.480	2.308.320
Bugalagrande	2.787	1.019.054	1.027	372.475	1.760	646.579	557.400	55.740	501.660
Caicedonia	5.741	2.137.233	3.769	1.505.088	1.972	632.145	1.148.200	114.820	1.033.380
Calima-El Darién	1.184	375.770	436	146.480	748	229.290	236.800	23.680	213.120
Candelaria	8.496	2.710.630	4.885	1.673.230	3.611	1.037.400	1.699.200	169.920	1.529.280
Cartago	14.352	6.257.370	6.733	2.949.793	7.619	3.307.577	2.870.400	287.040	2.583.360
Dagua	3.882	1.428.744	2.009	776.485	1.873	652.259	776.400	77.640	698.760
El Águila	1.715	852.600	1.482	764.730	233	87.870	343.000	34.300	308.700
El Cairo	1.893	759.864	1.025	447.475	868	312.389	378.600	37.860	340.740
El Cerrito	2.795	890.249	1.259	404.074	1.536	486.175	559.000	55.900	503.100
El Dovio	2.387	821.370	268	107.300	2.119	714.070	477.400	47.740	429.660
Florida	30.817	10.561.459	19.767	6.809.740	11.050	3.751.719	6.163.400	616.340	5.547.060
Ginebra	1.429	654.040	735	335.940	694	318.100	285.800	28.580	257.220
Guacarí	1.664	541.000	829	287.350	835	253.650	332.800	33.280	299.520
Jamundí	6.913	2.075.900	3.597	1.101.900	3.316	974.000	1.382.600	138.260	1.244.340
La Cumbre	990	270.440	454	146.046	536	124.394	198.000	19.800	178.200
La Unión	1.951	678.178	700	280.388	1.251	397.790	390.200	39.020	351.180
La Victoria	2.157	683.700	732	256.200	1.425	427.500	431.400	43.140	388.260
Obando	1.619	625.318	660	269.890	959	355.428	323.800	32.380	291.420
Palmira	23.583	9.935.170	13.909	6.259.050	9.674	3.676.120	4.716.600	471.660	4.244.940
Pradera	13.209	4.967.350	8.995	3.437.590	4.214	1.529.760	2.641.800	264.180	2.377.620
Restrepo	2.688	965.780	1.504	601.600	1.184	364.180	537.600	53.760	483.840
Riofrío	1.845	642.501	863	306.853	982	335.648	369.000	36.900	332.100
Roldanillo	1.444	621.316	997	442.402	447	178.914	288.800	28.880	259.920
San Pedro	140	48.430	48	17.280	92	31.150	28.000	2.800	25.200
Sevilla	8.056	2.870.369	5.512	2.226.359	2.544	644.010	1.611.200	161.120	1.450.080
Toro	1.892	658.448	604	251.780	1.288	406.668	378.400	37.840	340.560
Trujillo	2.610	899.567	1.607	583.530	1.003	316.037	522.000	52.200	469.800
Tuluá	16.855	6.580.580	7.066	3.102.930	8.789	3.477.650	3.371.000	337.100	3.033.900
Ulloa	493	205.896	377	166.230	116	39.666	98.600	9.860	88.740
Versalles	2.318	999.250	353	176.500	1.965	822.750	463.600	46.360	417.240
Vijes	190	31.209	55	9.145	135	22.064	38.000	3.800	34.200
Yotoco	408	122.018	176	53.459	232	68.559	81.600	8.160	73.440
Yumbo	6.635	1.872.000	2.358	704.500	4.277	1.167.500	1.327.000	132.700	1.194.300
Zarzal	4.345	1.571.044	2.007	775.564	2.338	795.480	869.000	86.900	782.100

Nota: Los impuestos por concepto de degüello subieron a partir del 8 de diciembre de 1978, según Decreto No.1924 de diciembre de 1978, de la siguiente manera: ganado mayor \$200.00 y ganado menor \$50.00 por cabeza.
Fuente: Contraloría Departamental. División Cuentas Departamentales.

11.3.5 CONSUMO DE LICORES DEPARTAMENTALES 1971-1979

Botella de 750 cc.

Años	Total	Aguardiente blanco	Rones	Otros 1/	Impuesto \$
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
1979	9.757.691	9.074.331	578.607	104.753 2/	913.701.783

1/ Incluye: Anís del Mono, Aguardiente Amarillo y Cremas

2/ Aguardiente Amarillo y Anís del Mono.

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

11.3.6 CONSUMO DE LICORES DEPARTAMENTALES POR MESES 1979

Botella de 750 cc

Meses	Total	Aguardiente Blanco	Rones	Otros 1/	Impuestos \$
TOTAL	9.757.691	9.074.331	578.607	104.753	913.701.783
Enero	618.848	548.545	59.789	10.514	35.895.486
Febrero	559.385	505.160	48.718	5.507	32.669.971
Marzo	629.610	568.874	52.348	8.388	41.550.305
Abril	588.622	543.518	37.549	7.555	42.967.006
Mayo	828.895	769.734	48.473	10.688	60.274.764
Junio	890.845	827.585	53.071	10.189	64.451.341
Julio	991.759	927.025	54.262	10.472	72.589.189
Agosto	636.551	594.155	37.284	5.112	55.538.492
Septiembre	627.695	592.967	29.106	5.622	54.719.492
Octubre	773.724	729.851	37.015	6.858	103.528.292
Noviembre	953.113	899.299	44.604	9.210	127.381.267
Diciembre	1.658.644	1.567.618	76.388	14.638	222.136.178

1/ Aguardiente Amarillo y Anís del Mono

Fuente: Contraloría Departamental - División Cuentas Departamentales.

11.3.7 CONSUMO DE LICORES DEPARTAMENTALES POR MUNICIPIOS 1979

Botella de 750 cc.				
Municipio	Aguardiente Blanco	Rones	Otros 1/	Total
TOTAL	9.074.331	578.607	104.753	9.757.691
CALI	4.407.018	208.192	8.140	4.623.350
Alcalá	1.146	3.430	1.510	6.086
Andalucía	31.259	5.235	430	36.924
Ansermanuevo	7.502	5.223	1.133	13.858
Argelia	9.845	6.038	2.312	18.195
Bolívar	32.798	2.974	363	36.135
Buenaventura	1.086.460	6.273	4.369	1.097.102
Buga	357.800	20.219	1.728	379.747
Bugalagrande	50.998	5.345	182	56.525
Caicedonia	82.041	15.637	862	98.540
Calima—El Darién,	27.745	1.111	393	29.249
Candelaria	118.800	16.861	1.187	136.848
Cartago	93.838	41.150	30.460	165.448
Dagua	111.796	9.119	908	121.823
El Aguila	5.601	5.075	719	11.395
El Cairo	4.213	7.462	22.545	34.220
El Cerrito	91.138	14.432	987	106.557
El Dovio	30.110	1.655	1.160	32.925
Florida	119.575	9.286	900	129.761
Ginebra	47.194	1.088	350	48.632
Guacarí	79.774	8.950	1.180	89.904
Jamundí	230.126	21.602	1.890	253.618
La Cumbre	46.886	3.226	378	50.490
La Unión	35.831	3.850	4	39.685
La Victoria	34.208	4.695	65	38.968
Obando	7.570	2.766	790	11.126
Palmira	697.919	44.767	2.050	744.736
Pradera	104.302	10.689	960	115.951
Restrepo	58.075	7.678	320	66.073
Riofrío	55.420	3.666	478	59.564
Roldanillo	70.766	3.406	1.634	75.806
San Pedro	29.087	2.746	171	32.004
Sevilla	163.448	18.107	910	182.465
Toro	25.636	3.191	231	29.058
Trujillo	25.948	1.040	30	27.218
Tuluá	395.967	19.366	3.131	418.464
Ulloa	452	1.199	228	1.879
Versalles	22.135	2.200	973	25.308
Vijes	16.729	1.360	40	18.129
Yotoco	13.768	2.490	320	16.578
Yumbo	132.158	16.659	2.177	150.994
Zarzal	111.249	9.149	5.955	126.353

1/ Aguardiente Amarillo y Anís del Mono

Fuente: Contraloría Departamental – División Cuentas Departamentales.

**11.3.8 CONSUMO E IMPUESTO
RECAUDADO DE LICORES
EXTRANJEROS
1970-1979**

Años	Consumo en litros	Renta \$
1970	216.935	3.786.726
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
1979	853.243	34.481.033

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

**11.3.9 CONSUMO DE LICORES
EXTRANJEROS E IMPUESTO
RECAUDADO POR MESES
(Recaudación - Cali)
1979**

Meses	Consumo en litros	Impuesto \$
TOTAL	853.243	34.481.033
Enero	18.842	627.121
Febrero	28.691	1.065.173
Marzo	44.879	1.739.174
Abril	52.854	1.973.704
Mayo	42.226	1.756.924
Junio	36.578	1.561.652
Julio	72.776	2.586.266
Agosto	74.188	3.306.378
Septiembre	104.663	2.643.275
Octubre	81.857	4.100.075
Noviembre	125.506	5.736.573
Diciembre	169.983	7.384.718

Fuente: Contraloría Departamental - División Cuentas Departamentales

**11.3.10 CONSUMO E IMPUESTO
RECAUDADO DE LICORES
PROVENIENTES DE OTROS
DEPARTAMENTOS
1970-1979**

Año	Consumo	Impuesto \$
-----	---------	-------------

1970	667.173	11.362.294
1971	809.343	14.273.886
1972	657.768	13.026.024
1973	698.539	14.884.400
1974	623.882	14.186.815
1975	633.478	13.424.238
1976	580.223	13.205.654
1977	1.201.902	36.862.591
1978	1.890.380	65.816.999
1979	2.433.607	179.400.340

Fuente: Contraloría Departamental

**11.3.11 LICORES PROVENIENTES
DE OTROS DEPARTAMENTOS:
CONSUMO E IMPUESTO
RECAUDADO, POR MESES
1979**

Botella de 750 c.c.		
Meses	Consumo	Renta \$
TOTAL	2.433.607	179.400.340
Enero	143.938	7.200.907
Febrero	115.583	5.781.111
Marzo	255.784	14.636.098
Abril	171.792	11.470.908
Mayo	105.525	6.725.798
Junio	136.480	9.543.813
Julio	179.969	12.909.359
Agosto	170.317	14.494.628
Septiembre	206.815	17.929.399
Octubre	276.855	23.894.612
Noviembre	411.677	32.686.095
Diciembre	258.872	22.127.612

Fuente: Contraloría Departamental - División Cuentas Departamentales.

**11.3.12 VINOS NACIONALES
CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO
1970-1979**

Año	Litros	Impuesto \$
1970	751.427	1.716.744
1971	854.370	2.053.281
1972	793.816	3.033.445
1973	926.817	3.367.803
1974	968.199	3.477.038
1975	1.016.748	3.631.312
1976	1.214.648	4.335.820
1977	1.343.077	5.158.336
1978	1.559.690	5.582.758
1979	1.330.830	17.431.426

Fuente: Contraloría Departamental.

**11.3.13 VINOS NACIONALES - CONSUMO
E IMPUESTO RECAUDADO POR MESES
1979**

Meses	Consumo en litros	Renta \$
TOTAL	1.330.830	17.431.426
Enero	25.614	266.173
Febrero	20.549	267.217
Marzo	42.212	596.495
Abril	26.640	364.542
Mayo	77.315	1.052.006
Junio	69.717	941.521
Julio	63.467	824.402
Agosto	65.173	892.331
Septiembre	88.124	1.160.046
Octubre	232.358	3.052.155
Noviembre	306.849	3.989.326
Diciembre	312.812	4.025.212

Fuente: Contraloría Departamental División Cuentas Departamentales.

11.3.14 VINOS NACIONALES CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO EN LAS RECAUDACIONES POR MESES 1979

Botella de 750 c.c.

Meses	Buenaven- tura	La Unión	Cali	Cartago	Sevilla	Tuluá	Total unidades	Impuesto recaudado
TOTAL	2.491	93.523	1.589.389	4.919	146	83.972	1.774.440	17.431.426
Enero	—	—	13.185	2.643	—	18.324	34.152	266.173
Febrero	522	—	21.888	—	—	4.988	27.398	267.217
Marzo	1.066	—	53.546	156	—	1.515	56.283	596.495
Abril	—	—	34.981	5	—	534	35.520	364.542
Mayo	630	—	98.728	315	—	3.413	103.086	1.052.006
Junio	59	—	80.911	—	—	11.986	92.956	941.521
Julio	116	—	79.895	694	63	3.855	84.623	824.402
Agosto	—	—	85.297	—	1	1.600	86.898	892.331
Septiembre	—	—	111.259	340	—	5.900	117.499	1.160.046
Octubre	27	5.522	299.867	524	70	3.800	309.810	3.052.155
Noviembre	9	48.501	343.328	242	12	17.040	409.132	3.989.326
Diciembre	62	39.500	366.504	—	—	11.017	417.083	4.025.212

Fuente: Contraloría Departamental – División Cuentas Departamentales.

11.3.15 CERVEZA Y SIFON – CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO 1970–1979

Años	Docenas	Impuesto	Litros	Impuesto	Total impuesto recaudado
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	830.360	269.943.623
1979	24.041.235	339.817.504 1/	254.150	—	339.817.504

1/ Se encuentra incluido el impuesto del sifón.

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

11.3.16 CERVEZA Y SIFON – CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO, SEGUN MESES 1979

Meses	Docenas	Impuesto 1/	Litros	Impuesto	Total recaudado
TOTAL	24.041.235	339.817.504	254.150	—	339.817.504
Enero	1.877.904	25.255.107	20.290	—	25.255.107
Febrero	1.543.944	21.794.127	14.100	—	21.794.127
Marzo	1.711.380	22.513.420	20.060	—	22.513.420
Abril	1.820.724	24.077.858	16.750	—	24.077.858
Mayo	2.106.700	27.701.357	18.230	—	27.701.357
Junio	1.841.215	25.168.796	21.220	—	25.168.796
Julio	2.128.705	31.331.513	23.100	—	31.331.513
Agosto	2.086.870	30.657.402	25.320	—	30.657.402
Septiembre	1.633.399	23.995.028	19.400	—	23.995.028
Octubre	2.147.187	31.571.908	18.920	—	31.571.908
Noviembre	2.183.897	32.061.679	21.150	—	32.061.679
Diciembre	2.959.311	43.689.309	35.610	—	43.689.309

1/ El Impuesto se encuentra incluido dentro del impuesto de cerveza

Nota: Se incluyen roturas, mermas y venta buques extranjeros.

Fuente: Secretaría de Hacienda. Unidad de Rentas.

**11.3.17 CIGARRILLOS EXTRANJEROS –
CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO
1971–1979**

Años	Cajetillas	Impuesto \$
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
1979	15.806.910	64.672.918

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

**11.3.18 CIGARRILLOS EXTRANJEROS –
CONSUMO E IMPUESTO RECAUDADO
POR MESES
1979**

Meses	Cajetillas	Impuesto \$
TOTAL	15.806.910	64.672.918
Enero	267.500	984.400
Febrero	1.034.000	3.805.120
Marzo	1.122.500	4.130.800
Abril	925.000	3.404.000
Mayo	940.000	3.459.200
Junio	1.622.500	5.970.800
Julio	1.488.750	5.478.600
Agosto	2.366.000	8.706.880
Septiembre	1.399.500	5.150.160
Octubre	2.160.000	7.948.800
Noviembre	2.228.660	14.040.558
Diciembre	252.500	1.593.600

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 1979, y para algunos casos se ha tomado la Serie 1971-1979

Carreteras

Se detalla el kilometraje de carreteras departamentales en servicio en diciembre de 1979, 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 1971-1979. Es significativo el hecho que mientras el transporte de pasajeros se incrementa 3.7 veces en un lapso de 9 años, el transporte de carga disminuye en un 30o/o durante el mismo período.

Transporte urbano

Se registra el transporte urbano de buses y busetas en las principales ciudades del departamento y para Cali se toma la serie 1971-1979. En 1971 la ciudad de Cali contaba con un promedio diario de 1930 buses en servicio y en 1979 pasó a 1.741, que en promedio equivale a 611 buses. El incremento es más palpable entre 1978 y 1979.

En relación a los pasajeros transportados el incremento en los nueve años es del 61o/o, mientras que el producto del servicio se ha incrementado en cinco veces su valor.

Estadísticas de tránsito

Hace referencia a personal en servicio de vigilancia

de tránsito así como algunas actividades que realizan las Secretarías de Tránsito Municipal y Administrativo de Tránsito Departamental, como son, infracciones, solicitudes, licencias y matrículas de vehículos en la ciudad de Cali.

El parque automotor se presenta acumulado a diciembre 1979, según clase de vehículo en las principales ciudades del Valle.

Para las ciudades de Cali, Buenaventura, Buga, Tuluá, Zarzal, Sevilla, Roldanillo y Cartago se contaba en diciembre de 1979 con un parque automotor de 123.753 vehículos de los cuales las dos terceras partes correspondían a Cali.

Transporte aéreo

Movimiento nacional:

Se incluye lo relativo a pasajeros y carga por el aeropuerto de Palmaseca para el período 1971-1978.

Movimiento internacional:

Transporte de pasajeros y de carga (1970-1978) según continentes, aeropuerto de Palmaseca. Para 1979 se presentan los datos por meses.

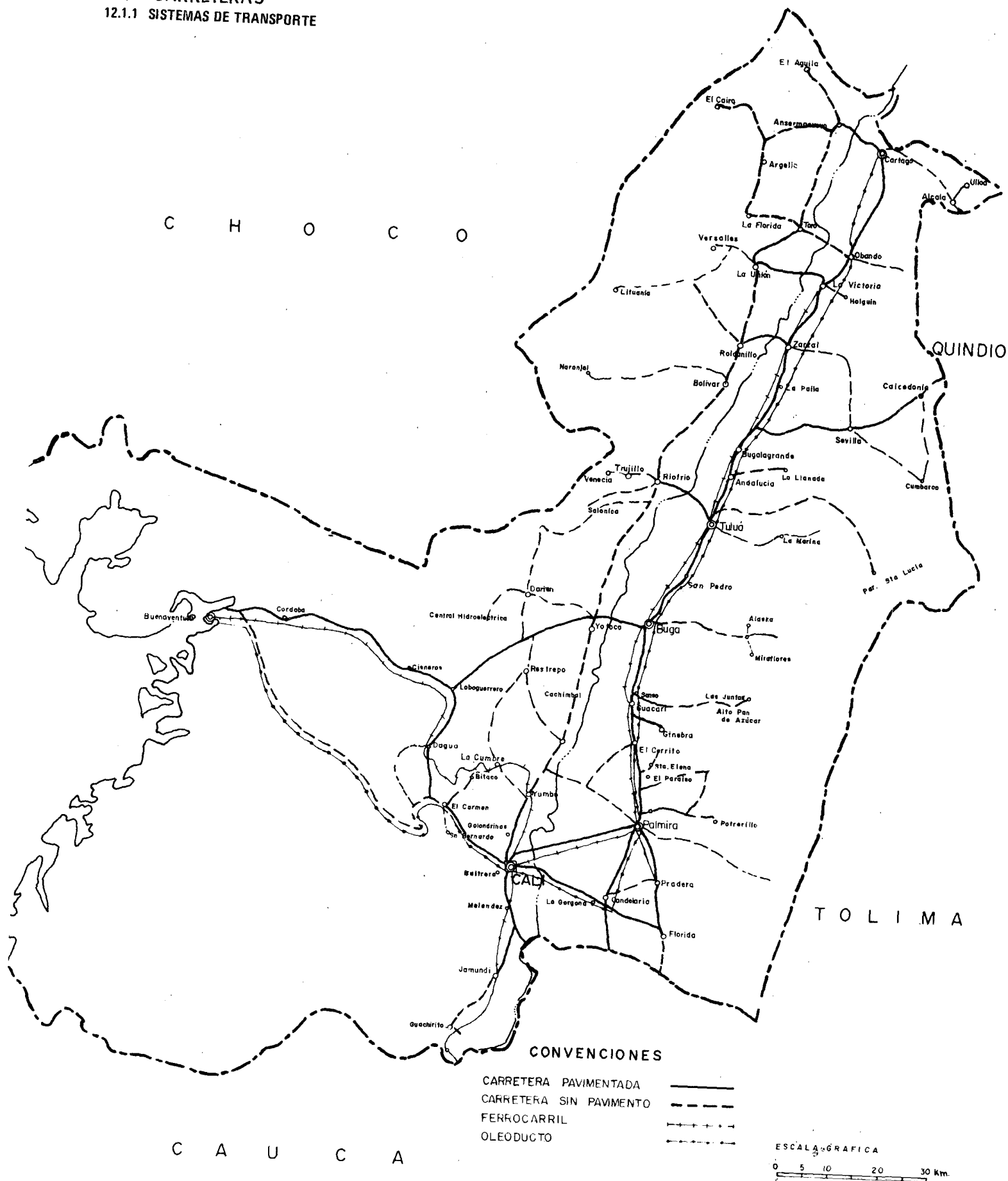
Transporte marítimo internacional:

Relaciona el movimiento de las embarcaciones por el puerto de Buenaventura, según la entrada y salida de carga, detallando el número de embarques y la carga desembarcada y embarcada por meses.

Comunicaciones

La información hace referencia al movimiento de las telecomunicaciones en las ciudades que componen la regional de Cali.

12.1 CARRETERAS 12.1.1 SISTEMAS DE TRANSPORTE



12.1.2 CARRETERAS EXISTENTES EN EL DEPARTAMENTO EN DICIEMBRE DE 1979

Año	Total	Pavimentada	De grava	De tierra
1979 1/	3.882.50	26.00	3.141.70	714.80
1980 2/	3.957.00	26.00	3.244.00	687.00

1/ Kms. existentes el primero de enero de 1979

2/ Total Kms en servicio el primero de enero de 1980.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas Departamentales.

12.1.3 DISTANCIA POR CARRETERA, ENTRE LOS CENTROS URBANOS 1978

Municipio	Kilómetros													
	Cali	Alcalá	Andalucía	Ansermanuevo	Argelia	Bolívar	Buena-ventura	Buga	Bugalagrande	Caicedonia	Calima El Darién	Candelaria	Cartago	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
Buena Ventura							—	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
Buglagrande	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 DIVISION PACIFICO MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y CARGA TRANSPORTADA 1971-1979

Años	Pasajeros 1/	Carga 2/ (toneladas)
1971	516.645	649.368
1972	955.636	706.759
1973	982.924	630.748
1974	1.386.122	623.808
1975	1.894.093	540.579
1976	1.922.137	444.889
1977	1.248.914	430.300
1978	2.567.824	472.615
1979	2.456.199	451.393

1/ Total pasajeros transportados

2/ Carga remesada que paga

Fuente: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

"Los Ferrocarriles en cifras"

12.2.2 DIVISION PACIFICO MOVIMIENTO DE CARGA QUE PAGA Y TOTAL DE PASAJEROS TRANSPORTADOS POR MES

Meses	Carga (toneladas)		Pasajeros	
	1978	1979	1978	1979
TOTAL	472.615	451.393	2.567.824	2.456.199
Enero	42.669	41.976	308.752	256.016
Febrero	45.033	37.249	203.253	171.160
Marzo	40.095	39.350	248.146	188.662
Abril	37.217	33.581	194.667	216.016
Mayo	40.136	35.645	200.806	202.815
Junio	35.809	36.880	193.596	191.594
Julio	36.616	42.663	264.268	212.376
Agosto	46.284	36.785	210.411	212.869
Septiembre	36.535	39.137	174.046	201.903
Octubre	38.569	44.686	177.564	200.384
Noviembre	42.249	36.560	165.006	180.045
Diciembre	31.403	26.881	227.309	222.359

Fuente: Ferrocarriles Nacionales. Los Ferrocarriles en cifras No. 109 año 1979.

12.3 TRANSPORTE URBANO E INTERURBANO

12.3.1 TRANSPORTE SERVICIO PUBLICO EN BUSES – CALI

Período 1971–1979

Años	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kms. recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajeros en pesos	
				Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
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
1979	1.570	2.164.000	67.524.000	317.961.000	883.000	684.847.000	1.902.000

Fuente: DAP Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1978
DANE Banco de Datos.

12.3.2 TRANSPORTE SERVICIO PUBLICO EN BUSES Y BUSETAS EN CALI POR MESES

1979

Meses	Parque automotor 1/		Promedio diario		Viajes redondos en el mes		Kms. recorridos en el mes		Número de pasajeros transportados				Producto de pasajes (en pesos)			
									Total		Promedio diario		Total		Promedio diario	
	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas
TOTAL	1.570	170	1.311	139	2.164	230	67.524	6.658	317.961	12.652	883	35	684.847	61.257	1.902	168
Enero	1.528	170	1.244	141	180	20	5.521	555	27.653	1.050	922	34	47.304	4.273	1.577	142
Febrero	1.532	170	1.231	138	172	18	5.311	510	25.823	993	861	35	44.086	4.036	1.469	134
Marzo	1.553	171	1.338	140	174	18	5.442	508	27.359	1.059	912	34	49.247	4.524	1.641	151
Abril	1.563	169	1.287	137	179	18	5.614	530	27.317	992	911	33	54.361	4.425	1.812	147
Mayo	1.588	168	1.311	135	184	19	5.731	628	27.565	1.070	919	35	55.100	4.867	1.836	162
Junio	1.580	168	1.298	134	180	19	5.592	513	26.117	1.087	871	36	52.761	4.971	1.759	166
Julio	1.580	168	1.340	133	181	19	5.667	539	26.260	1.005	875	33	56.414	4.712	1.880	157
Agosto	1.580	175	1.322	143	184	19	5.719	544	25.419	1.024	847	34	62.531	5.320	2.084	177
Septiembre	1.583	172	1.332	141	182	19	5.646	557	25.226	1.025	841	34	64.074	5.680	2.136	189
Octubre	1.584	170	1.341	143	181	20	5.681	586	26.396	1.086	880	36	66.160	5.879	2.205	196
Noviembre	1.588	170	1.340	141	184	21	5.701	601	26.470	1.124	882	37	66.867	6.272	2.229	209
Diciembre	1.586	170	1.344	141	183	20	5.669	587	26.356	1.137	878	38	65.942	6.298	2.198	210

1/ Unidades. Boletín Mensual de Estadística No. 342.
Fuente: DANE – Banco de Datos – Tabulados.

12.3.3 TRANSPORTE SERVICIO PUBLICO EN BUSES Y BUSETAS POR MESES. BUENAVENTURA

1979

Meses	Parque automotor		Promedio diario		Viajes redondos		Kilómetros recorridos en el mes		Número pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas
TOTAL	50	46	48	43	95.959	141.800	1.729.912	3.391.620	12.918.841	9.619.320	27.753.948	47.605.424
Enero	50	40	47	39	8.441	8.895	151.737	213.480	1.331.278	622.650	2.265.839	2.646.242
Febrero	50	40	48	39	7.987	9.828	143.619	235.872	1.248.138	687.960	2.100.697	2.889.432
Marzo	50	45	48	43	8.267	11.340	148.939	272.160	1.279.642	793.800	2.303.355	3.476.844
Abril	50	48	48	45	8.245	12.150	148.750	291.600	1.282.461	850.500	2.552.097	3.869.775
Mayo	50	48	48	45	8.197	12.189	147.974	292.536	1.274.374	853.230	2.407.322	3.882.197
Junio	50	48	48	46	8.163	12.203	147.446	292.872	1.003.257	854.210	1.806.500	4.100.208
Julio	50	48	48	41	8.041	12.420	146.507	298.080	872.939	869.400	2.123.088	4.347.000
Agosto	50	48	48	41	7.854	12.324	140.943	295.776	976.368	739.440	2.383.706	3.845.086
Septiembre	50	48	48	42	7.773	11.580	139.975	266.340	917.982	752.700	2.633.022	4.169.958
Octubre	50	48	47	44	7.750	12.458	139.820	298.992	972.718	809.770	2.470.704	4.486.125
Noviembre	50	48	47	43	7.735	12.891	139.875	309.384	840.804	811.431	2.428.951	4.495.328
Diciembre	50	48	46	43	7.506	13.522	135.327	324.528	918.880	974.229	2.278.667	5.397.229

Fuente: DANE – Banco de Datos – Tabulados.

12.3.4 TRANSPORTE DE SERVICIO PUBLICO EN BUSES POR MESES BUGA 1979

Meses	Parque automotor	Buses			Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
		Promedio diario	Viajes redondos	Kilómetros recorridos en el mes	Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	50	43	106.769	1.789.735	8.475.748	23.221	18.444.623	50.533
Enero	50	44	9.222	155.508	667.944	22.265	1.102.646	36.755
Febrero	50	43	8.488	142.826	646.601	21.553	1.099.221	36.641
Marzo	50	41	8.945	150.756	587.819	19.594	1.058.074	34.936
Abril	50	38	8.609	144.680	596.618	19.887	1.187.270	39.676
Mayo	50	39	9.357	156.992	636.745	21.225	1.195.438	39.848
Junio	50	45	8.810	148.036	666.160	22.205	1.284.989	42.833
Julio	50	43	8.855	147.710	706.514	23.550	1.499.067	49.969
Agosto	50	43	8.614	144.266	739.275	24.642	1.818.616	60.621
Septiembre	50	44	8.851	147.811	767.780	25.593	1.950.161	65.005
Octubre	50	44	9.406	157.030	806.130	26.871	2.047.570	68.252
Noviembre	51	48	8.913	148.847	805.530	26.851	2.046.046	68.201
Diciembre	50	45	8.699	145.273	848.632	28.288	2.155.525	71.851

Fuente: DANE - Banco de Datos - Tabulados.

12.3.5 TRANSPORTE SERVICIO PUBLICO EN BUSES Y BUSETAS POR MESES CARTAGO 1979

Meses	Parque automotor		Promedio diario		Viajes redondos		Kilómetros recorridos en el mes		Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Total		Total	
									Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas
TOTAL	25	2	20	2	98.325	13.177	826.133	105.416	2.726.727	225.276	5.864.594	712.106
Enero	25	2	19	2	8.062	1.169	60.465	9.352	230.655	16.682	387.500	50.046
Febrero	25	2	19	2	8.039	670	60.292	5.360	220.694	14.528	370.765	43.584
Marzo	25	2	19	2	8.387	1.087	62.903	8.696	222.506	17.667	400.510	53.000
Abril	25	2	19	2	7.908	1.207	59.310	9.656	222.744	18.575	443.260	55.725
Mayo	25	2	19	2	8.244	1.148	61.830	9.184	227.742	17.676	428.514	54.502
Junio	25	2	19	2	8.090	1.099	60.675	8.792	215.033	17.222	410.338	53.444
Julio	25	2	19	2	7.909	1.087	59.317	8.696	215.252	18.417	465.681	56.917
Agosto	25	2	19	2	8.193	1.304	61.447	10.432	239.175	19.181	588.370	63.307
Septiembre	25	2	19	2	8.151	1.214	61.132	9.712	211.818	20.323	538.017	67.066
Octubre	25	2	20	2	8.455	1.152	93.005	9.216	228.014	22.438	579.155	74.045
Noviembre	25	2	22	2	8.195	955	90.145	7.640	245.943	19.689	624.695	64.973
Diciembre	25	2	22	2	8.692	1.085	95.612	8.680	247.151	22.878	627.789	75.497

Fuente: DANE-- Banco de Datos - Tabulados.

12.3.6 TRANSPORTE SERVICIO PUBLICO EN BUSES Y BUSETAS POR MESES PALMIRA 1979

Meses	Parque automotor		Promedio diario		Viajes redondos		Kilómetros recorridos en el mes		Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes (en pesos)	
	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas	Total		Total	
									Buses	Buse-tas	Buses	Buse-tas
TOTAL	83	32	73	29	116.429	42.998	3.181.198	1.547.928	18.529.413	3.927.738	39.402.625	18.744.125
Enero	82	32	75	27	10.199	3.565	278.845	128.340	1.758.457	377.545	2.989.376	1.351.567
Febrero	82	32	77	28	9.212	3.220	251.860	115.920	1.639.847	354.807	2.787.737	1.264.971
Marzo	82	32	76	29	9.837	3.505	269.123	126.180	1.737.601	363.844	3.131.281	1.521.087
Abril	83	32	76	29	9.840	3.540	266.300	127.440	1.582.221	316.145	3.083.672	1.456.184
Mayo	83	32	72	29	9.608	3.720	263.706	133.920	1.663.704	339.776	3.174.901	1.557.306
Junio	83	32	70	30	9.598	3.630	263.266	130.680	1.677.470	362.768	3.307.407	1.674.778
Julio	83	32	75	28	9.595	3.650	262.855	131.400	1.656.026	359.226	3.792.280	1.741.097
Agosto	83	32	65	26	9.330	3.630	254.810	130.680	1.295.242	305.660	3.175.432	1.589.432
Septiembre	83	32	70	30	10.350	3.670	282.555	132.120	1.607.883	310.357	4.084.022	1.719.377
Octubre	83	32	75	32	10.410	3.680	284.193	132.480	1.355.394	293.508	3.442.700	1.854.002
Noviembre	83	32	70	29	9.150	3.568	249.795	128.448	992.070	201.360	2.519.857	1.115.534
Diciembre	83	32	78	32	9.300	3.620	253.890	130.320	1.563.498	342.742	3.913.960	1.898.790

Fuente: DANE - Banco de Datos - Tabulados.

12.3.7 TRANSPORTE DE SERVICIO PUBLICO EN BUSES: POR MESES. TULUA 1979

Meses	Parque automot.	Buses			Número de pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Promedio diario	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	43	37	105.795	1.565.984	8.822.116	24.170	18.875.786	51.714
Enero	43	38	8.991	134.124	812.983	27.099	1.382.071	46.069
Febrero	43	37	8.135	119.195	696.746	23.225	1.184.468	39.482
Marzo	43	36	7.539	110.964	769.805	25.660	1.385.649	46.188
Abril	43	37	8.565	124.795	708.873	23.629	1.410.963	47.032
Mayo	44	38	7.738	112.709	722.750	24.092	1.393.394	46.446
Junio	44	38	9.289	134.830	773.647	25.788	1.508.747	50.292
Julio	44	38	9.260	135.196	795.502	26.517	1.669.732	55.658
Agosto	44	38	9.010	135.150	692.898	23.097	1.704.529	56.818
Septiembre	44	37	9.676	145.141	700.557	23.352	1.779.414	59.314
Octubre	43	38	10.114	151.710	728.722	24.291	1.850.953	61.698
Noviembre	43	37	8.820	132.300	633.335	21.111	1.608.670	53.622
Diciembre	44	38	8.658	129.870	786.298	26.210	1.997.196	66.573

Fuente: DANE, Banco de Datos – Tabulados.

12.3.8 CENTRAL DE TRANSPORTE: MOVIMIENTO DE PASAJEROS SALIDOS DEL TERMINAL INTERMUNICIPAL DE CALI, DURANTE EL AÑO DE 1979

Empresa de buses	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octu- bre	Noviem- bre	Diciem- bre
TOTAL	5.741.496	527.858	375.796	460.789	496.665	442.380	551.068	529.736	432.195	431.554	427.535	468.531	597.389
Distancia corta 1/	3.773.766	320.283	238.252	312.843	334.905	265.275	292.343	346.753	274.960	301.922	300.939	361.220	424.071
Expreso Palmira	1.546.229	149.007	105.335	162.690	135.682	142.292	149.555	168.062	68.107	102.928	118.041	113.125	131.405
Expreso Trejos	552.441	36.864	29.844	33.044	40.925	38.423	36.557	48.698	41.871	48.571	53.107	68.046	76.491
Trans Sur	397.954	32.816	23.019	28.200	45.269	14.580	24.996	33.697	34.023	29.500	33.381	41.557	56.916
Transportes Puerto Tejada	168.595	9.051	7.819	9.824	14.436	12.706	11.530	13.649	19.891	15.987	11.087	17.858	24.757
Trans Calima	106.970	6.625	6.651	7.532	10.665	6.413	8.071	9.796	11.123	10.495	6.874	9.129	13.596
Sultana del Valle	277.932	33.127	18.772	19.906	25.192	15.405	17.396	19.827	18.550	21.943	27.169	28.140	32.505
Cooperativa Motoristas del Cauca	27.667	1.062	1.020	1.460	1.668	1.492	1.362	1.625	2.637	2.479	2.661	4.972	5.229
Cooperativa Trans Palmira	162.107	13.436	12.118	12.825	16.184	10.848	11.684	13.895	16.987	17.843	9.946	12.287	14.054
Cooperativa Trans Florida	131.562	9.779	9.937	10.692	11.503	6.877	8.326	9.987	15.444	13.859	9.356	12.795	13.007
Expreso Florida	167.105	13.291	12.142	15.981	15.733	8.826	9.983	10.976	23.160	18.796	10.393	13.462	14.362
Trans Yumbo	117.997	6.798	5.846	4.896	77.632	3.440	5.896	7.845	10.935	9.835	10.308	21.939	22.627
Trans Industriales	117.207	8.427	5.749	5.793	10.016	3.973	6.987	8.696	12.232	9.686	8.616	17.910	19.122
Distancia larga 1/	1.967.730	207.575	137.544	147.946	161.760	177.105	258.725	182.983	157.235	129.632	126.596	107.311	173.318
Expreso Palmira	678.776	74.487	49.287	53.740	51.582	83.106	55.391	65.529	55.644	47.424	45.085	37.649	59.852
Expreso Trejos	468.743	48.483	35.660	40.637	42.453	39.827	45.447	45.147	38.061	31.885	31.943	27.905	41.295
Transportes Puerto Tejada	44.064	4.712	3.564	3.369	6.405	3.413	3.238	3.965	3.833	2.542	2.708	2.348	3.967
Flota Magdalena	278.803	32.830	21.305	21.222	26.664	20.630	22.765	27.921	23.762	19.630	19.265	16.238	26.571
Expreso Bolivariano	301.907	24.809	14.742	15.172	17.935	15.194	115.887	20.042	17.857	14.822	13.851	12.056	19.540
Expreso Arauca	43.881	6.209	3.346	2.912	3.594	3.225	3.642	5.031	4.173	2.790	2.873	2.454	3.632
Velotax	57.856	6.590	4.120	4.085	5.022	4.572	5.045	6.204	5.394	3.687	4.038	3.422	5.677
Trans Ipiales	57.366	5.640	3.246	4.264	5.402	4.724	4.794	5.728	4.869	4.298	4.021	1.947	8.433
Cootranor	21.724	2.462	1.359	1.555	1.619	1.384	1.445	1.919	2.125	1.475	1.658	2.247	2.476
Super Taxi del Sur	14.610	1.353	915	990	1.084	1.030	1.071	1.497	1.517	1.079	1.154	1.045	1.875

1/ Distancia corta, comprende hasta Buga, Mondomo, Calima—El Darién, Dagua. Distancia larga, comprende después de Buga.
Fuente: Central de Transportes S.A. de Cali.

12.4 ESTADISTICAS DE TRANSITO

12.4.1 SECRETARIA DE TRANSITO MUNICIPAL – PERSONAL EN SERVICIO DE VIGILANCIA DE TRANSITO POR GRADOS – 1979

Personal	Número
TOTAL	205
Agentes de Policía de Tránsito	61
Tenientes	1
Sub—oficiales	2
Agentes	58
Guardas bachilleres	144
Director	1
Supervisores	17
Guardas	126

12.4.2 MOVIMIENTO DE INFRACCIONES IMPUESTAS POR LAS AUTORIDADES DE TRANSITO SEGUN MESES – 1979

Meses	Infracciones radicadas	
	No. de infrac- ciones	Porcenta- je
TOTAL	78.937	100.0
Enero	4.477	5.7
Febrero	5.314	6.7
Marzo	5.710	7.2
Abril	3.861	4.9
Mayo	8.965	11.4
Junio	7.626	9.7
Julio	6.250	7.9
Agosto	6.511	8.2
Septiembre	6.488	8.2
Octubre	8.387	10.6
Noviembre	6.922	8.8
Diciembre	8.426	10.7

Fuente: Secretaría de Tránsito Municipal.

12.4.3 MOVIMIENTO DE SOLICITUDES, SEGUN TIPO DE SOLICITUD PERIODO 1975–1979

Clase de solicitudes	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	5.748	9.113	10.164	15.958	18.030
Matrículas iniciadas	3.063	3.156	3.552	6.401	4.532
Traspasos	1.913	3.287	4.197	6.792	7.335
Cambio de placas	197	1.195	779	251	3.288
Cambio de color	211	476	389	565	308
Registro de cuenta	78	397	595	870	623
Traslado de cuenta	99	260	312	614	744
Cambio de tipo	75	137	132	176	122
Cambio de motor	43	114	130	163	127
Cambio de servicio	69	58	45	63	38
Inscripción por sucesión	—	25	13	10	7
Cambio de empresa	—	3	—	—	12
Cancelación de matrícula por robo	—	5	20	20	12
De matrícula	—	—	—	—	3
Duplicado de placa	—	—	—	—	75
Cancelación reserva de dominio	—	—	—	—	317
Pignoración	—	—	—	—	20
Inscripción por remate	—	—	—	25	—
Cancelación por destrucción	—	—	—	8	—
Duplicado de tarjeta de propiedad	—	—	—	—	467

Fuente: Secretaría de Tránsito Municipal.

12.4.4 LICENCIAS EXPEDIDAS POR MESES, SEGUN CLASE 1979

Meses	Clase de licencia (pases)																	
	Total		1a. ciclista		3a. moto		5a. 2 tons, (10 pasajeros)		6a. 5 tons.		7a. más de 5 tons. taxis		8a. hasta 20 pasajeros		9a. más de 20 pasajeros		10a. conjunto vehículos remolques	
	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros	Inc.	Otros
TOTAL	7.240	17.206	65	—	1.300	484	2.922	2.633	2.953	3.966	—	3.296	—	1.731	—	3.207	—	1.889
Enero	532	886	—	—	65	15	190	147	277	138	—	78	—	123	—	216	—	169
Febrero	683	936	—	—	67	69	268	85	348	144	—	237	—	86	—	217	—	98
Marzo	664	774	—	—	94	11	270	69	300	140	—	182	—	84	—	204	—	84
Abril	832	1.388	—	—	68	2	434	99	330	307	—	284	—	116	—	396	—	184
Mayo	1.411	1.682	—	—	102	10	704	406	605	409	—	318	—	150	—	239	—	150
Junio	704	1.854	—	—	34	4	296	223	374	556	—	407	—	196	—	285	—	183
Julio	658	1.821	—	—	329	126	150	411	179	414	—	318	—	164	—	235	—	153
Agosto	626	2.015	1	—	285	145	190	313	150	473	—	407	—	216	—	279	—	182
Septiembre	271	872	2	—	64	30	105	118	100	138	—	78	—	123	—	216	—	169
Octubre	336	1.682	10	—	70	27	120	386	136	401	—	318	—	161	—	239	—	150
Noviembre	285	1.381	33	—	75	7	90	99	87	307	—	272	—	116	—	396	—	184
Diciembre	238	1.915	19	—	47	38	105	277	67	539	—	397	—	196	—	285	—	183

Nota: INC: Son pases expedidos iniciales

Otros: son pases expedidos por duplicado, por vencimiento, recategorización.

Fuente: Secretaría de Tránsito Municipal.

12.4.5 MATRICULAS INICIALES POR DESTINACION DEL SERVICIO SEGUN CLASE DE VEHICULO 1975-1979

Clase de vehículo	1975				1976				1977			
	Total	Ofi- cial	Pú- blico	Parti- cular	Total	Ofi- cial	Pú- blico	Parti- cular	Total	Ofi- cial	Pú- blico	Parti- cular
TOTAL	3.063	51	444	2.568	3.156	223	628	2.305	3.552	77	452	3.023
Automóviles	1.873	12	260	1.601	1.463	75	275	1.113	1.563	19	302	1.242
Camperos	239	13	9	217	270	52	15	203	267	20	5	242
Buses	75	—	73	2	51	2	241	8	114	2	106	6
Camionetas	346	21	3	322	279	21	3	255	306	16	9	281
Busetas	35	—	33	2	32	—	27	5	6	—	5	1
Camiones	118	5	29	84	146	7	44	95	143	7	20	116
Furgones	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Motos	343	—	28	315	634	—	19	615	1.116	—	3	1.113
Volquetas	21	—	6	15	72	66	1	5	21	11	—	10
Otros	11	—	3	8	9	—	3	6	16	2	2	12

Clase de vehículo	1978				1979			
	Total	Ofi- cial	Pú- blico	Parti- cular	Total	Ofi- cial	Pú- blico	Parti- cular
TOTAL	6.401	159	511	5.731	4.532	6	268	4.258
Automóviles	2.224	15	381	1.828	1.307	—	196	1.111
Camperos	543	44	2	497	377	—	3	374
Buses	88	1	70	17	45	—	41	4
Camionetas	674	54	2	618	241	1	1	239
Busetas	14	—	12	2	1	—	1	—
Camiones	290	32	28	230	173	5	20	148
Furgones	—	—	—	—	—	—	—	—
Motos	2.479	—	1	2.478	2.367	—	4	2.363
Volquetas	60	13	8	39	15	—	1	14
Otros	29	—	7	22	6	—	1	5

Fuente: Secretaría de Tránsito Municipal - Cali.

12.4.6 VEHICULOS MATRICULADOS EN CALI, SEGUN CLASE DE VEHICULO 1979

Clase de vehículo	Clase de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
TOTAL	2.143	9.967	43.793	55.903
Automóvil	121	4.168	21.827	26.116
Campero	684	34	1.532	2.250
Camioneta	513	219	6.715	7.447
Microbús	—	—	80	80
Buseta	—	416	160	576
Bus	5	2.543	537	3.085
Motocicleta	—	55	9.646	9.701
Camión	401	2.500	2.673	5.574
Volqueta	417	16	402	835
Tracto-camión	2	16	56	74
Otros	—	—	165	165

Fuente: Secretaría de Tránsito Municipal. Cali.

12.4.7 PARQUE AUTOMOTOR EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL DEPARTAMENTO SEGUN CLASE DE SERVICIO A DICIEMBRE DE 1979

Clase de vehículo	Total				Cali			Palmira			Buenaventura			Buga		
	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Total	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial
TOTAL	89.994	27.861	5.898	123.753	60.811	15.763	5.392	9.123	3.348	169	623	741	20	6.901	2.567	116
Bus	605	5.128	70	5.803	396	3.900	36	57	540	9	6	25	10	28	270	9
Buseta	53	387	13	453	20	260	10	8	32	1	7	30	2	7	20	—
Microbús	109	435	9	553	93	413	9	10	3	—	—	—	—	6	19	—
Automóvil	39.696	10.264	928	50.888	26.100	5.400	800	4.750	1.625	30	262	340	6	2.560	1.100	30
Campero	15.685	2.404	1.974	20.063	9.200	94	1.900	1.375	95	25	190	280	2	1.800	193	—
Camión	4.317	7.432	188	11.937	2.820	4.640	140	620	850	11	13	27	—	370	830	36
Carrozanque	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camioneta	15.960	1.109	1.535	18.604	10.000	560	1.390	1.900	107	68	62	32	—	1.860	75	16
Volqueta	289	526	1.098	1.913	62	340	1.041	97	79	8	3	7	—	60	60	25
Tractomula	170	176	2	348	120	156	21	46	17	—	—	—	—	—	—	—
Motocicletas	13.110	—	81	13.191	12.000	—	64	260	—	17	80	—	—	210	—	—

Clase de vehículo	Tuluá			Zarzal			Sevilla			Roldanillo			Cartago		
	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial	Parti- cular	Públi- co	Ofi- cial
TOTAL	4.336	2.187	85	735	177	18	2.065	907	24	1.467	534	25	3.933	1.637	49
Bus	10	205	2	4	15	—	—	26	—	18	27	1	86	120	3
Buseta	4	22	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	4	20	—
Microbus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Automóvil	2.640	930	30	494	110	10	690	109	6	300	50	6	1.900	600	10
Campero	560	420	27	110	22	3	1.020	650	7	560	280	4	870	370	6
Camión	102	460	—	11	25	—	26	80	1	200	120	—	155	400	—
Carrozanque	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camioneta	910	150	16	58	5	5	220	37	5	310	45	10	640	98	25
Volqueta	—	—	10	—	—	—	13	5	5	20	9	4	34	26	5
Tractomula	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—
Motocicletas	110	—	—	58	—	—	96	—	—	56	—	—	240	—	—

Fuente: Banco de la República - Sección investigaciones Económicas - Cali.

12.4.8 INDICE DE ACCIDENTES BASADOS EN LA POBLACION POR CADA 100.000 HABITANTES

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Población estimada	I_1	I_2	I_3
1969	2.377	168	1.061	2.421.860	98.1	6.9	43.80
1970	2.596	180	1.129	2.435.709	106.60	7.0	46.30
1971	3.019	300	1.350	2.456.120	122.90	12.20	54.0
1972	2.215	232	1.507	2.475.520	89.50	9.40	60.90
1973	3.101	164	1.464	2.489.760	124.0	6.60	58.0
1974	2.906	155	1.363	2.498.600	116.0	6.0	54.50
1975	3.042	115	1.028	2.505.900	121.40	4.60	41.0
1976	3.414	177	1.245	2.520.010	135.50	7.0	49.40
1977	4.526	377	1.762	2.556.814	177.0	14.70	68.90
1978	4.395	515	1.778	2.576.139	170.60	20.0	68.0
1979	4.033	452	1.206	2.598.010	155.2	17.4	46.4

I_1 - Índice de accidentalidad

I_2 - Índice de mortalidad

I_3 - Índice de heridos

Fuente: Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte del Valle.

12.4.9 INDICE DE ACCIDENTES BASADOS EN EL PARQUE AUTOMOTOR POR CADA 100.000 VEHICULOS MATRICULADOS

Año	Accidentes	Muertos	Heridos	Vehículos matriculados	I_1	I_2	I_3
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	466.90	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
1979	4.033	452	1.206	123.753	325.90	36.50	97.40

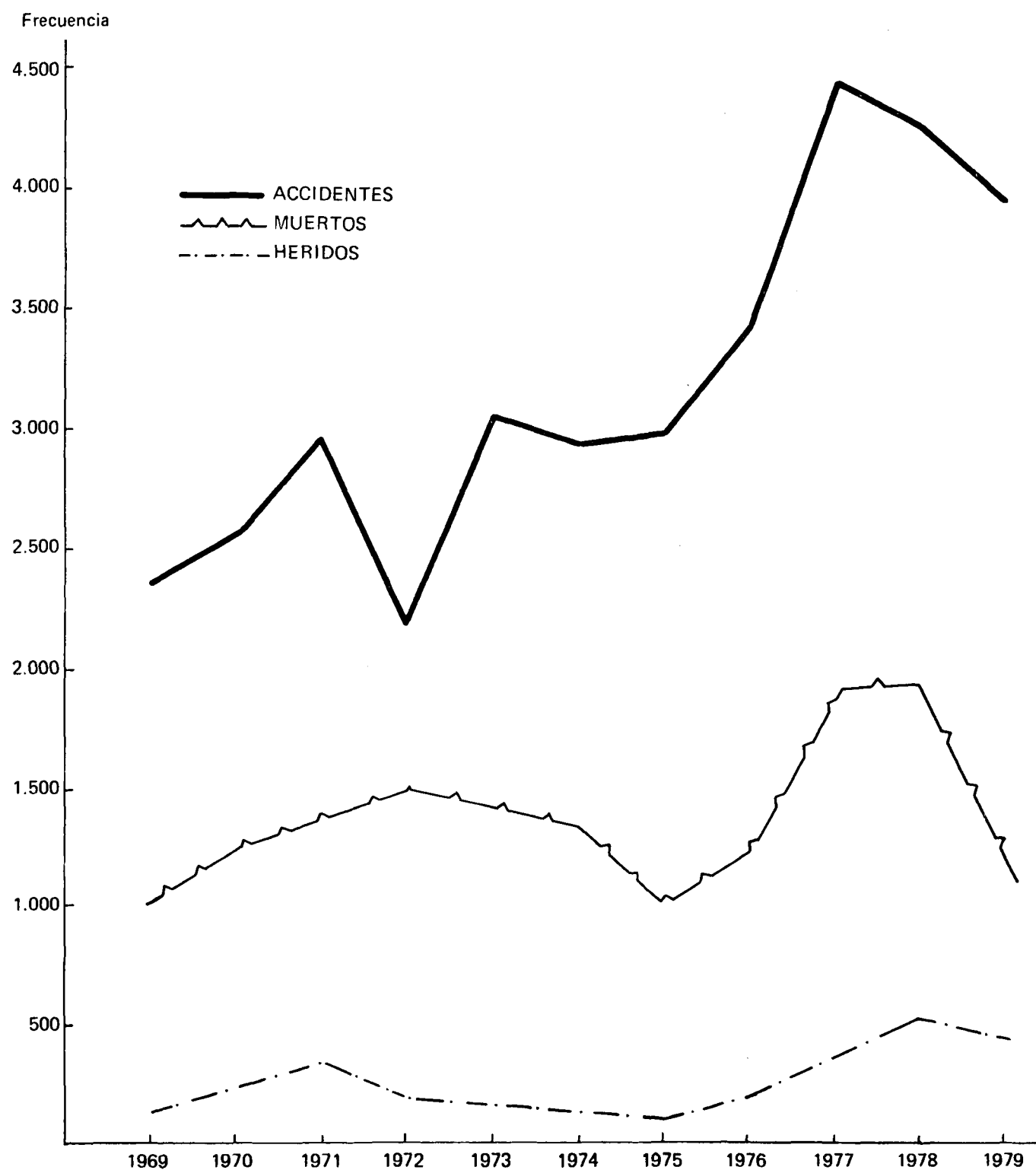
I_1 = Índice de accidentalidad

I_2 = Índice de mortalidad

I_3 = Índice de heridos

Fuente: Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte del Valle. Estudio y análisis de la accidentalidad y Parque Automotor registrada en 1979 en el Valle del Cauca.

12.4.10 GRAFICO COMPARATIVO: Accidentes, Muertos, Heridos en el VALLE DEL CAUCA



12.5 TRANSPORTE AEREO

12.5.1 MOVIMIENTO NACIONAL DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AEROPUERTO DE PALMASECA 1971-1978

Años	Pasajeros		Carga (toneladas métricas)	
	Entradas	Salidas	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: DAP. Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1978

12.5.2 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	—

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

Años	Entrada del exterior					Salida al exterior.				
	Total	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	—

12.5.4 MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS Y CARGA AEROPUERTO DE PALMASECA 1979

Meses	Pasajeros		Carga (kilos)	
	Pasajeros ingresados del exterior	Pasajeros salidos al exterior	Importada	Exportada
TOTAL	29.176	31.753	472.533	549.033
Enero	2.603	3.034	26.553	27.011
Febrero	1.771	2.140	24.172	37.356
Marzo	1.961	2.557	51.084	41.373
Abril	1.782	2.204	42.946	29.645
Mayo	1.823	2.333	28.564	65.876
Junio	2.103	2.944	46.817	56.638
Julio	2.780	3.617	57.058	63.917
Agosto	3.329	3.305	27.860	59.892
Septiembre	2.735	2.464	50.740	49.915
Octubre	2.152	2.470	65.774	54.544
Noviembre	2.503	2.288	27.401	35.112
Diciembre	3.634	2.377	23.564	27.754

Fuente: DANE. Banco de Datos.

12.6 TRANSPORTE MARITIMO

12.6.1 MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA, SEGUN MESES 1979

Meses	Entradas			Salidas		
	Número de embarcaciones	Toneladas netas de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Toneladas netas de registro	Carga embarcada (toneladas)
TOTAL	566	2.739.040	1.859.996	579	2.800.778	762.452
Enero	47	219.487	116.683	50	241.680	54.369
Febrero	37	218.278	104.719	39	229.992	49.604
Marzo	51	234.210	131.742	52	235.250	52.402
Abril	56	288.965	212.857	58	292.042	62.789
Mayo	54	267.072	208.842	54	260.471	40.215
Junio	50	206.882	139.014	49	204.064	74.360
Julio	42	199.085	176.797	45	220.006	83.760
Agosto	52	232.091	144.032	54	238.225	71.208
Septiembre	42	205.498	140.021	41	189.281	45.660
Octubre	55	260.764	212.245	56	268.420	115.380
Noviembre	40	210.635	159.470	39	207.510	39.670
Diciembre	40	196.073	113.574	42	213.837	73.035

Fuente: DANE - Boletines 342-348

12.7 COMUNICACIONES

12.7.1 MOVIMIENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LAS CIUDADES QUE COMPONEN LA REGIONAL DE CALI 1979

Ciudades	Nacional				Internacional			
	Telefonía			Télex	Telefonía		Télex	
	Manual y semiautomático		Automático impulsos (miles)	Impulsos	Llamadas	Minutos	Llamadas	Minutos
	Llamadas	Minutos						
Cali	1.798.440	11.689.860	1.348.221	8.521.484	139.608	698.040	125.623	354.318
Palmira	176.904	708.528	172.278	472.406	8.899	59.675	3.052	7.553
Buenaventura	133.472	778.125	184.740	1.813.784	4.272	31.671	7.541	20.774
Tuluá	202.295	993.744	86.124	506.817	1.195	8.219	64	378
Buga	193.636	1.015.566	74.367	766.485	2.651	19.506	340	1.752

FINANZAS PUBLICAS

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, sobresueldos, 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 transferencia:** 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.

Estadísticas administrativas: incluimos en este capítulo, por guardar alguna relación con las finanzas de la Administración Departamental, la relación de los registros anuales del presupuesto de Ingresos y Gastos de las dependencias de la Administración Central Departamental y de los Institutos y empresas descentralizadas de este nivel.

Asimismo datos relativos al número de empleados adscritos a las diferentes entidades descentralizadas del orden nacional que operan en el Valle del Cauca.

13.1 FINANZAS PUBLICAS

13.1.1 INGRESOS REALES DEPARTAMENTALES SEGUN FACTORES ECONOMICOS 1970-1979

Miles de Pesos

Factores económicos	1970	1971	1972	1973	1974
TOTAL	371.662.995	425.143.172	442.956.658	539.981.391	740.391.790
I Rentas e ingresos corrientes	368.740.671	422.853.172	415.578.658	512.414.141	670.341.284
A. Ingresos tributarios	182.973.514	210.605.441	213.213.228	266.412.262	341.055.707
Consumo de tabaco	78.025.434	101.989.683	96.297.271	128.106.504	173.508.853
Consumo de cerveza	60.229.441	51.632.177	60.841.596	69.165.069	83.884.907
Consumo licores extranjeros	3.381.597	3.800.481	3.924.852	6.301.892	6.781.285
Consumo vinos nacionales	1.716.744	2.053.281	3.024.494	3.367.803	3.477.038
Consumo licores otros departamentos	11.362.294	14.273.886	13.026.024	14.884.400	14.186.815
Consumo de gasolina	3.699.996	3.919.968	4.067.249	4.264.607	4.614.745
Anotación y registro	20.685.524	25.079.228	24.316.803	32.556.622	45.137.674
Degüello	3.872.574	7.856.737	7.714.939	7.765.365	9.464.390
B. Ingresos no tributarios	161.775.657	180.668.014	168.613.185	224.816.405	295.660.627
Licores departamentales	143.894.962	163.405.855	153.210.923	197.440.399	254.121.781
Fondo destilado	5.479.173	6.580.641	6.933.980	7.859.156	7.651.621
Alcoholes	7.542.021	6.771.662	2.641.583	4.055.175	3.862.319
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
Inspectores de fábrica	128.000	128.000	—	—	—
Venta de licores extranjeros	405.216	500.103	712.647	683.740	193.570
Rifas juegos y apuestas	—	—	—	4.679.936	10.434.698
C. Aportes y participaciones nacionales	23.991.500	31.579.717	33.752.245	21.185.935	33.578.807
Participaciones cigarrillos extranjeros	—	1.436.487	—	—	—
Subsidio Ecopetrol	5.549.994	5.879.952	6.100.873	6.396.910	6.917.618
Impuesto a las ventas	9.301.163	19.263.278	27.101.372	14.789.025	26.661.189
Fondo Vial	9.140.343	—	—	—	—
Otros aportes	—	5.000.000	550.000	—	—
II Recursos de capital	2.922.324	2.290.000	27.378.000	27.566.789	70.096.649
A. Recursos del crédito	2.922.324	2.290.000	27.378.000	27.566.789	70.096.649
Recursos propios de los fondos	—	—	—	—	—

**13.1.1 INGRESOS REALES DEPARTAMENTALES SEGUN FACTORES ECONOMICOS
1970-1979**

Factores económicos	1975	1976	1977	1978 1/	1979 1/
TOTAL	866.989.994	1.069.934.948	1.644.196.658	1.695.108.125	2.513.638.510
I Rentas e ingresos corrientes	824.341.284	985.250.018	1.445.829.831	1.588.664.715	2.337.333.392
A. Ingresos tributarios	440.131.537	533.100.077	718.139.409	949.660.348	1.349.135.892
Consumo de tabaco	237.626.528	302.181.747	387.320.875	511.836.069	601.679.982
Consumo de cerveza	113.606.390	135.175.501	198.411.702	242.253.387	339.817.503
Consumo licores extranjeros	8.740.168	8.067.382	10.836.148	13.366.652	34.495.743
Consumo vinos nacionales	3.631.312	4.385.820	4.813.335	5.570.531	17.842.500
Consumo licores otros departamentos	13.424.238	13.205.655	35.123.075	65.817.382	177.354.423
Consumo de gasolina	4.911.841	5.663.088	5.532.460	5.867.331	5.696.853
Anotación y registro	47.777.796	51.784.513	65.072.783	90.693.205	108.898.849
Deguello	10.413.264	11.686.372	11.029.031	14.255.791	63.350.039
B. Ingresos no tributarios	339.594.233	424.322.704	519.217.373	596.438.032	933.930.301
Licores departamentales	300.568.995	372.829.207	445.607.464	535.823.556	771.638.441
Fondo destilado	8.964.876	9.929.844	10.146.021	11.355.195	4.025.734
Alcoholes	3.201.351	2.003.231	1.540.056	2.421.091	5.323.817
Licores perfumados	—	—	—	—	—
Ingresos varios	15.571.898	32.141.820	43.829.865	21.796.967	53.755.109
Inspectores de fábrica	—	—	—	—	—
Venta de licores extranjeros	125.818	48.202	137.275	214.288	—
Rifas juegos y apuestas	11.143.295	7.370.400	17.956.692	24.826.935	99.187.200
C. Aportes y participaciones nacionales	44.685.514	27.827.236	208.473.049	42.566.335	54.267.199
Participaciones cigarillos extranjeros	—	—	—	—	—
Subsidio Ecopetrol	6.989.147	7.554.461	7.532.859	8.800.997	8.544.262
Impuesto a las ventas	37.626.367	20.272.775	19.724.264	33.765.338	45.722.937
Fondo vial	—	—	—	—	—
Otros aportes	—	—	181.215.926	—	—
II Recursos de capital	42.648.710	84.684.930	198.366.827	106.443.410	176.305.118
A. Recursos del crédito	42.648.710	84.684.930	198.366.827	106.443.410	68.870.865
Recursos propios de los fondos	—	—	—	—	107.434.253

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

**13.1.2 PRESUPUESTO INICIAL APROBACION DEFINITIVA E INGRESOS REALES SEGUN
CLASIFICACION PRESUPUESTAL DE RENTAS
1979**

Miles de Pesos

Concepto	Presupuesto inicial	Adiciones	Presupuesto definitivo	Ingresos reales	Diferencias
TOTAL INGRESOS Y RENTAS	1.813.676	814.027	2.627.703	2.513.638	(114.065)
Ingresos tributarios	1.046.500	325.545	1.372.045	1.349.136	(22.909)
Consumo de tabaco	600.000	10.000	610.000	601.680	(8.320)
Consumo de cerveza	260.000	74.000	334.000	339.818	5.818
Consumo licores extranjeros	12.000	21.000	33.000	34.490	1.496
Consumo vinos nacionales	5.500	10.500	16.000	17.842	1.842
Consumo licores otros departamentos	70.000	118.045	188.045	177.354	(10.691)
Consumo de gasolina	6.000	—	6.000	5.697	(303)
Anotación y registro	80.000	35.000	115.000	108.899	(6.101)
Degüello	13.000	57.000	70.000	63.350	(6.650)
Ingresos no tributarios	653.649	359.396	1.013.045	933.930	(79.115)
Licores departamentales	600.000	230.000	830.000	771.638	(58.362)
Fondo Nac. destilados	11.800	—	11.600	4.026	(7.574)
Alcoholes	1.900	3.000	4.900	5.324	424
Ingresos varios	16.800	45.396	61.396	53.755	(7.641)
Venta licores extranjeros	149	—	149	—	(149)
Rifas juegos y apuestas	24.000	81.000	105.000	99.187	(5.813)
Participaciones	65.808	500	66.308	54.267	(12.041)
Subsidio Ecopetrol	8.500	500	9.000	8.544	(456)
Imponentes	57.308	—	57.308	45.723	(11.585)
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	1.765.957	685.441	2.451.398	2.337.333	(114.065)
Recursos del crédito	—	68.871	68.871	68.871	—
Recursos de los fondos	47.719	59.715	108.434	107.434	—

Fuente: Secretaría de Hacienda Departamental – Contabilidad

13.1.3 GASTOS PUBLICOS SEGUN DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS 1970-1979

En pesos corrientes

Dependencias	1970	1971	1972	1973	1974
TOTAL	366.855.288	429.874.360	430.838.294	515.544.569	725.532.793
FUNCIONAMIENTO	290.542.652	330.760.938	347.144.865	372.686.724	529.892.699
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 Hacienda D. 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 de 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 de Servicios Administrativos	—	—	—	—	—
Secretaría de 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 de 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	—	—	—	—	—
Secretaría de Servicios Administrativos	—	—	—	—	—

Dependencias	1975	1976	1977	1978 1/	1979 1/
TOTAL	858.238.636	185.293.068	1.675.442.827	1.682.320.566	2.618.282.557
FUNCIONAMIENTO	625.497.814	838.532.911	1.095.515.198	1.060.880.926	1.472.162.893
Asamblea Departamental	3.431.000	3.321.137	3.875.986	6.774.671	8.833.583
Contraloría	16.510.500	31.000.000	28.661.830	33.235.521	49.329.817
Despacho del Gobernador	19.303.458	28.342.351	35.169.162	40.231.476	88.801.789
Secretaría de Gobierno	19.388.731	26.614.127	30.459.745	51.147.743	69.387.808
Secretaría de Hacienda Ordinario	30.369.956	37.392.891	73.439.812	87.214.375	155.349.285
Secretaría de Hacienda D. Pública	105.877.393	158.143.669	149.973.138	165.468.941	205.240.198
Secretaría de Educación	298.058.078	391.858.152	567.899.551	387.344.612	396.572.930
Secretaría de Salud Pública	18.052.251	21.141.890	35.813.905	20.836.475	34.422.225
Secretaría de Desarrollo y Fomento	4.549.791	3.928.630	4.491.650	6.884.262	10.633.403
Secretaría de Obras Públicas	1.986.654	3.280.160	19.964.732	6.002.453	9.366.222
Secretaría de Justicia y Negocios G.	107.970.002	133.509.904	145.765.687	—	—
Secretaría de Servicios Administrativos	—	—	—	251.600.232	438.954.388
Secretaría de Coordinación	—	—	—	4.140.165	5.271.245
INVERSION	232.740.822	346.760.157	579.927.629	621.439.640	1.146.119.664
Secretaría de Hacienda	47.116.210	49.750.683	19.842.000	78.724.399	253.569.944
Secretaría de Educación	20.671.481	29.346.000	—	29.191.698	28.000.000
Secretaría de Salud Pública	16.889.946	8.536.927	60.854.699	91.936.285	87.588.215
Secretaría de Desarrollo y Fomento	22.100.818	43.750.508	50.796.711	64.015.371	118.111.269
Secretaría de Obras Públicas	125.962.367	215.376.039	446.820.479	348.571.887	633.481.622
Secretaría de Justicia	—	—	613.680	—	—
Secretaría de Gobierno	—	—	1.000.000	—	3.150.000
Secretaría de Coordinación	—	—	—	9.000.000	9.950.000
Secretaría de Servicios Administrativos	—	—	—	—	12.268.614

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.

**13.1.4 GASTO PUBLICO SEGUN DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS
Y CLASIFICACION ECONOMICA
1979**

En pesos corrientes

Dependencias	Presupuesto inicial	Adiciones netas créditos y contra créditos	Apropiación definitiva	Gastos reales	Diferencia
TOTAL	1.813.675.815	814.028.020	2.627.703.835	2.618.282.557	+ 9.421.278
FUNCIONAMIENTO	1.227.878.963	248.531.276	1.476.410.239	1.472.162.893	+ 4.247.346
Asamblea Departamental	3.559.000	5.591.657	9.150.657	8.833.583	+ 317.074
Contraloría Departamental	35.319.560	14.010.257	49.329.817	49.329.817	—
Despacho del Gobernador	62.242.228	26.896.033	89.138.261	88.801.789	+ 336.472
Secretaría de Gobierno	69.326.097	67.427	69.393.524	69.387.808	+ 5.716
Secretaría de Hacienda O.	79.036.542	76.703.426	155.739.285	155.349.285	+ 390.683
Secretaría de Hacienda D.P.	196.370.000	9.998.454	206.368.454	205.240.198	+ 1.128.256
Secretaría de Educación	408.682.240	(12.083.708)	396.578.532	396.572.930	+ 25.602
Secretaría de Salud Pública	35.524.217	(1.097.722)	34.426.495	34.422.225	+ 4.270
Secretaría de Agricultura y Fomento	12.343.644	(1.611.120)	10.732.524	10.633.403	+ 99.121
Secretaría de Obras Públicas	8.138.453	1.287.660	9.426.113	9.366.222	+ 59.891
Secretaría de Servicios Administrativos	312.160.846	128.630.749	440.791.595	438.954.388	+ 1.837.207
Secretaría de Coordinación	5.176.136	138.163	5.314.299	5.271.245	+ 43.054
INVERSION	585.796.852	565.496.744	1.151.293.596	1.146.119.664	+ 5.173.932
Secretaría de Gobierno	3.150.000	—	3.150.000	3.150.000	—
Secretaría de Hacienda	177.408.229	77.678.705	255.086.934	253.569.944	+ 1.516.990
Secretaría de Educación	24.000.000	4.000.000	28.000.000	28.000.000	—
Secretaría de Salud Pública	24.747.000	62.841.215	87.588.215	87.588.215	—
Secretaría de Agricultura y Fomento	94.846.400	26.201.279	121.047.679	118.111.269	+ 2.936.410
Secretaría de Obras Públicas	242.211.392	391.990.762	634.202.154	633.481.622	+ 720.532
Secretaría de Servicios Administrativos	11.007.981	1.260.633	12.268.614	12.268.614	—
Secretaría de Coordinación	8.425.850	1.524.150	9.950.000	9.950.000	—

Fuente: Secretaría de Hacienda. Unidad de Contabilidad.

13.1.5 BENEFICENCIA DEL VALLE DEL CAUCA – INGRESOS Y EGRESOS POR BENEFICENCIA – 1979

En pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 329.287.610

Ingresos líquidos por lotería 294.894.721
Ingresos por impuesto de 5 y 6 5.005.490
Ingresos por hipoandes 508.764

Renta de patrimonio 776.211
Edificio lotería 6.063.058
Edificio Beneficencia del Valle 7.235.520
Otros ingresos 14.144.946
Edificio Imbanaco II 658.900

Egresos

TOTAL EGRESOS 323.388.115

Gerencia 2.235.582
Secretaría General 778.222
Departamento Administrativo 8.717.681
Departamento Financiero 3.248.407
Departamento de Arquitectura 2.738.392
Oficina de Personal 2.792.420
Bienestar Social 4.403.099
Servicios Generales 8.062.684
Costos Indirectos 14.964.984
Gastos Beneficencia 18.662.532
Inversiones Asistencia Pública 110.147.761
Transferencias 140.187.851
Inversiones Capitalización y Renta 6.448.500

Fuente: Beneficencia del Valle, según estado de pérdidas y ganancias 1979

13.1.6 BENEFICENCIA DEL VALLE – INGRESOS Y EGRESOS POR LOTERIA 1979

En pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 983.033.649

Ingresos por venta de billetes de lotería 670.505.560
Premios a favor de la empresa 143.685.104
Premios caducados 18.105.230
Comisión sorteo extraordinario de navidad 73.522
Comisión venta de billetes de lotería 35.930
Ingresos por impuestos a loterías foráneas 66.578.394
Ingresos por impuestos a ganadores de lotería 58.722.407
Ingresos por impuestos para ciegos y sordos 8.319.336
Utilidad sorteo extraordinario de navidad 12.229.259
Comisión sorteo extraordinario Territorios Nacionales 2.742.082
Utilización resultados lotería 25.000
Sorteo extra años anteriores 2.011.825

Egresos

TOTAL EGRESOS 688.138.929

Servicios personales de lotería 5.325.431
Gastos personales de lotería 3.294.975
Gastos de lotería 675.681.630
Bienestar social de loteros 3.836.893

Fuente: Beneficencia del Valle, según estado de pérdidas y ganancias.

13.1.7 FONDO EDUCATIVO REGIONAL FER – INGRESOS REALES – 1979

En pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

TOTAL INGRESOS 1.706.162.562

Ingresos corrientes 1.547.945.041
Recursos capital 158.217.521

Fuente: Fondo Educativo Regional –FER- CALI

13.1.8 FONDO EDUCATIVO REGIONAL –FER– GASTOS REALES
1979

En pesos corrientes

Programa	Objeto del gasto	Valor
TOTAL GASTOS		1.399.787.507
A— Administración general		36.807.764
	Servicios personales	1.459.204
	Gastos generales	6.434.690
	Transferencias	28.913.870
B— Educación preescolar		11.450.583
1. Planteles nacionales		3.038.636
	Servicios personales	—
	Gastos generales	3.038.636
2. Planteles seccionales en nacionalización		8.411.947
	Servicios personales	7.060.359
	Gastos generales	951.613
	Inversión	399.975
C— Educación básica primaria		589.099.184
	Servicios personales	585.298.138
	Gastos generales	2.093.350
	Transferencias	86.000
	Inversión	1.621.696
D— Educación secundaria y media vocacional		737.791.820
1. Planteles nacionales		163.251.198
	Servicios personales	—
	Gastos generales	163.251.198
2. Planteles seccionales en nacionalización		551.181.844
	Servicios personales	531.702.029
	Gastos generales	7.084.815
	Inversión	12.395.000
3. Jornadas adicionales		16.334.075
	Servicios personales	16.334.075
4. Sistema cooperativo		7.024.703
	Servicios personales	7.024.703
E— Educación especial		3.896.732
	Servicios personales	1.994.966
	Gastos generales	1.471.766
	Transferencias	80.000
	Inversión	350.000
F— Educación no formal y de adultos		14.191.627
	Servicios personales	14.131.709
	Gastos generales	59.918
G— Capacitación y perfeccionamiento docente		6.050.150
	Servicios personales	2.574.162
	Gastos generales	228.488
	Transferencias	3.247.500
H— Centros integrales y de apoyo docente		499.647
	Servicios personales	499.647

Fuente: Fondo Educativo Regional – FER – Cali.

**13.1.9 INSTITUTO FINANCIERO PARA
EL DESARROLLO DEL VALLE DEL
CAUCA (INFIVALLE) INGRESOS Y
EGRESOS REALES 1979**

En pesos corrientes

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

Ingresos

TOTAL INGRESOS	24.149.635
Ingresos corrientes	24.149.635
Aportes	—
Otros ingresos	18.876.047
Vigencias anteriores	—
Recursos del crédito	—
Recursos del balance	5.273.588

Gastos

TOTAL GASTOS	27.171.338
Servicios personales	2.361.826
Gastos generales	1.174.890
Transferencias	377.328
Inversión	19.551.726
Vigencias anteriores	35.543
Servicio de la deuda	2.981.567
Otros	688.468

Fuente: Infivalle.

**13.1.10 PRESTAMOS CONCEDIDOS POR INFIVALLE A ALGUNOS MUNICIPIOS Y ENTIDADES
DEL DEPARTAMENTO EN EL AÑO 1979 POR DESTINACION Y ESTADO DE LA DEUDA
EN DICIEMBRE 31 DEL MISMO AÑO**

En pesos corrientes

Municipios y entidades	Valor total de los préstamos	Destinación de los préstamos						Saldo deuda en diciembre 31
		Mataderos	Vivienda obrera	Electri- ficación	Obras públicas	Construc- ción con- centracio- nes. Rural	Adquisición nueva sede	
TOTAL	25.780.000	900.000	2.490.000	5.650.000	13.340.000	500.000	2.900.000	—
Ansermanuevo	900.000	900.000	—	—	—	—	—	693.000
Bolívar	1.500.000	—	1.500.000	—	—	—	—	400.000
Empresas municipales								
de Cartago	3.960.000	—	—	3.960.000	—	—	—	3.085.718
Florida	990.000	—	—	—	990.000	—	—	907.500
Jamundí	2.500.000	—	—	—	2.500.000	—	—	—
La Unión	500.000	—	—	—	—	500.000	—	-475.000
La Victoria	500.000	—	—	500.000	—	—	—	685.000
Obando	990.000	—	990.000	—	—	—	—	1.185.000
Palmira	4.000.000	—	—	—	4.000.000	—	—	1.446.000
Restrepo	650.000	—	—	—	650.000	—	—	1.250.000
Roldanillo	1.190.000	—	—	1.190.000	—	—	—	56.000
San Pedro	900.000	—	—	—	900.000	—	—	825.000
Tuluá	1.980.000	—	—	—	1.980.000	—	—	2.689.405
Zarzal	2.320.000	—	—	—	2.320.000	—	—	2.320.000
Semede	2.900.000	—	—	—	—	—	2.900.000	2.900.000

Nota: El saldo de la deuda a Diciembre 31 de 1979 incluye el valor total adeudado a Infivalle por los municipios y entidades a los cuales se abre créditos en 1979 como por otros créditos concedidos en vigencias anteriores.

Fuente: Infivalle.

13.1.11 CAJA DE AHORROS Y CREDITO DE LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES DEL DEPARTAMENTO –INGRESOS Y EGRESOS– AÑO 1979

En pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 11.855.165

Ingresos corrientes 11.410.308
Otros ingresos 444.857

Egresos

TOTAL EGRESOS 10.719.629

Servicios personales 3.543.093
Gastos generales 1.801.189
Transferencias 339.921
Previsión social 4.768.310
Servicio de la deuda 267.116

Fuente: Caja de Ahorros del Departamento, según estado de pérdidas y ganancias.

13.1.13 CORPORACION REGIONAL DE TURISMO DEL VALLE DEL CAUCA INGRESOS Y EGRESOS REALES – AÑO 1979

En pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 15.161.792

Ingresos corrientes 5.052.958
Aportes 7.641.946
Otros ingresos 2.466.888
Recursos del balance –

Egresos

TOTAL EGRESOS 14.145.231

Servicios personales 5.403.264
Gastos generales 2.065.548
Transferencias 412.137
Vigencias anteriores 429.494
Inversión 2.447.033
Otros egresos 132.733
Deuda pública 112.375
Operación comercial 3.275.380

Fuente: Corporación Regional de Turismo.

13.1.12 CALES DEL DEPARTAMENTO –EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y EGRESOS– AÑO 1979

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 11.680.223

Aporte gubernamental 7.333.336
Vigencias expiradas 1.000.000
Aprovechamientos 346.708
Otros ingresos 2.637.258
Disponibilidad a diciembre/78 415.118

Sub-total 11.732.420

Menos saldo en libros a diciembre 31/79 48.197
Menos caja menor 4.000

Egresos

TOTAL EGRESOS 11.680.222

Servicios personales 3.604.869
Gastos generales 5.256.628
Transferencias 1.309.826
Inversiones 1.508.899

Fuente: Cales del departamento.

13.1.14 INDUSTRIA DE LICORES DEL VALLE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y EGRESOS 1979

Miles de pesos

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 423.281

Ingresos corrientes 412.712

a) Menos cuentas por cobrar 31 de diciembre/79 23.911

b) Más cuentas por cobrar 31 de diciembre/78 34.480

Egresos

TOTAL EGRESOS EJECUTADOS 422.876

Nómina de obreros 66.325
Nómina de empleados 39.397
Aporte a la contraloría 1.500
Gastos de administración y distribución 46.923
Gastos generales y de fabricación 23.818
Compra de materiales directo 186.501
Adiciones a los activos fijos 6.589
Deuda interna y externa 5.333
Vigencias expiradas 37.918
Nueva destilería de alcohol 8.572

Fuente: Industria de Licores del Valle.

**13.1.15 INSTITUTO DEPARTAMENTAL
DE ARTE Y CULTURA DEL VALLE
DE INGRESOS Y EGRESOS 1979**

Pesos corrientes

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL INGRESOS 30.128.606

Ingresos corrientes	2.398.989
Aportes	26.101.534
Vigencias anteriores	1.510.084
Otros ingresos	85.000
Recursos del balance	33.000

Egresos

TOTAL EGRESOS 28.684.555

Servicios personales	22.014.212
Gastos generales	3.104.703
Transferencias	3.040.000
Inversiones	525.640

Fuente: Instituto Departamental de Arte y Cultura.

**13.1.16 VALORIZACION DEPARTAMENTAL
– EJECUCION PRESUPUESTAL
DE INGRESOS Y EGRESOS 1979**

Detalle	Presupuesto inicial	Ingresos reales
---------	---------------------	-----------------

TOTAL 79.759.568 130.254.297

Ingresos corrientes	39.591.000	61.335.960
Otros ingresos	35.168.568	45.965.023
Vigencias anteriores	–	6.650.123
Ingresos de capital	5.000.000	16.303.191

Detalle	Presupuesto inicial	Egresos reales
---------	---------------------	----------------

TOTAL 79.759.568 117.618.516

Servicios personales	10.828.713	9.151.389
Gastos generales	5.413.668	3.354.534
Transferencias	2.683.005	2.933.184
Inversión	39.044.971	85.702.763
Servicio de la deuda	21.789.211	16.476.646

Fuente: Valorización Departamental.

**13.1.17 EMPRESA DE POZOS Y LAGOS
ARTIFICIALES DEL DEPARTAMENTO
DEL VALLE INGRESOS Y EGRESOS
1979**

Concepto	Valor
----------	-------

TOTAL INGRESOS 14.909.739

Ingresos por transferencias	7.108.698
Venta de servicios	7.816.041
Descuento en ventas	(15.000)

TOTAL EGRESOS (415.489)

Materiales	1.699.903
Mano de Obra Directa	2.208.943
Gastos de Producción	6.764.597
TOTAL GASTOS DE OPERACION	10.673.443

Utilidad operacional	4.236.296
Gastos de administración	4.361.419
Gastos Financieros	48.607
Gastos por Cuentas Malas	253.140
Pérdida antes de Ingresos y Egresos	(426.870)
Otros Ingresos	27.865
Otros Egresos	16.485

PERDIDA NETA 415.490

Fuente: Pozos y lagos artificiales del Departamento

**13.1.18 SECRETARIA DE SALUD
DEPARTAMENTAL – INGRESOS
Y EGRESOS 1979**

Presupuesto del nivel central de servicios de salud

Concepto	Apropiación Inicial	Apropiación Definitiva
----------	---------------------	------------------------

Ingresos

TOTAL 654.252.568 759.738.204

Aportes de la vigencia actual	571.047.000	608.657.000
Recursos financieros y otros ingresos	2.427.968	2.427.968
Recursos del balance		66.985.636
Ingresos para inversión	80.777.600	81.667.600

Egresos

TOTAL 654.252.568 759.738.204

Servicios personales	41.162.056	41.162.056
Suministros	8.000.000	8.000.000
Gastos Generales	4.800.000	4.800.000
Transferencias	519.512.912	557.122.912
Servicio de la deuda		66.985.636
Gastos para inversión	77.777.600	77.777.600
Transferencias inversión	3.000.000	3.890.000

Fuente: Secretaría de Salud del Departamento

13.1.19 SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL

— INGRESOS Y EGRESOS 1979

Presupuesto de los hospitales, zonas sanitarias
e instituciones de utilidad común

Concepto	Apropiación Inicial	Apropiación Definitiva
Ingresos		
TOTAL	752.462.458	918.805.670
A. Ingresos corrientes		
Producto de servicios	208.769.775	208.769.775
Aportes de la vigencia actual	527.890.112	560.500.112
Recursos financieros y otros ingresos	15.596.751	15.596.751
Recursos del Balance		132.843.212
B. Ingresos para inversión	205.820	1.095.820
Egresos		
TOTAL	752.462.458	918.805.670
A. Gastos de funcionamiento		
Servicios Personales	560.084.761	564.584.761
Suministros	147.644.313	166.754.313
Gastos generales	38.238.728	38.238.728
Transferencias	4.175.397	4.175.397
Servicio de la deuda		141.843.212
Inversión	2.319.259	3.209.259

Fuente: Secretaría de Salud Departamental

13.1.20 MUNICIPIO DE CALI EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS 1979

Dependencias	Total	Servicios personales	Gastos generales	Inversiones
TOTAL	1.131.661.000.54	503.750.240.26	107.356.625.63	182.160.888.30
Concejo Municipal	4.375.076.64	3.233.133.85	471.828.68	—
Contraloría	19.189.849.00	14.952.797.27	1.300.276.21	—
Tesorería	20.289.666.22	15.804.523.55	1.270.660.02	—
Personería	10.722.181.26	4.388.607.47	5.583.532.28	—
Alcaldía	42.085.729.63	7.049.275.13	13.201.218.78	20.625.622.84
Planeación	37.532.747.63	21.337.612.92	739.966.22	10.820.103.04
Gobierno	46.517.658.84	33.095.881.07	1.277.972.26	406.788.87
Hacienda	154.247.809.80	21.584.394.59	18.285.362.86	—
Educación	103.854.318.65	69.827.670.95	953.809.58	11.062.901.43
Obras Públicas	87.860.401.79	48.187.021.86	1.413.835.72	12.482.043.10
Salud pública	123.735.883.00	89.253.565.48	384.784.30	1.602.856.95
Servicios administrativos	180.260.871.76	116.987.088.85	21.328.251.78	3.748.959.68
Tránsito	805.510.21	675.255.50	—	—
Sub-total	831.477.704.43	446.376.828.49	66.265.498.69	60.749.275.91
Fondo de Tránsito	28.622.792.23	10.762.120.41	11.776.621.68	1.452.520.48
Fondo Cultural	70.526.022.74	25.284.414.07	18.003.626.16	10.172.956.59
Fondo Pavimento	36.781.916.27	—	2.115.860.97	29.772.796.38
Fondo Valorización	161.513.980.45	21.287.149.98	6.496.161.02	80.013.338.94
Fondo Servicio médico	2.738.584.42	39.727.31	2.698.857.11	—
Sub-total	300.183.296.11	57.373.411.77	41.091.126.94	121.411.612.39

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal, División de Presupuesto.

13.1.20 MUNICIPIO DE CALI EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS 1979

Dependencias	Deuda pública	Transferencia	Prestaciones sociales
TOTAL	160.243.193.34	56.130.246.07	122.019.806.94
Concejo Municipal	—	—	670.114.11
Contraloría	—	—	2.936.775.52
Tesorería	—	—	3.214.482.65
Personería	—	—	750.041.51
Alcaldía	—	—	1.209.612.88
Planeación	—	4.224.726.85	4.581.065.45
Gobierno	110.124.930.33	328.080.00	7.512.289.79
Hacienda	—	6.877.750.59	3.925.042.02
Educación	—	12.100.000.00	15.132.186.10
Obras Públicas	—	11.743.056.15	13.677.501.11
Salud Pública	—	4.488.999.30	20.751.620.12
Servicios Administrativos	—	—	33.707.572.15
Tránsito	—	—	130.254.71
Sub-total	110.124.930.33	39.762.612.89	108.198.558.12
Fondo de Tránsito	936.893.00	2.291.958.00	1.402.678.66
Fondo Cultural	197.500.00	9.862.893.96	7.004.631.96
Fondo Pavimento	2.083.924.70	2.809.334.22	—
Fondo Valorización	46.899.945.31	1.403.447.00	5.413.938.20
Fondo Servicio Médico	—	—	—
Sub-total	50.118.263.01	16.367.633.18	13.821.248.82

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal, División de Presupuesto.

13.1.21 MUNICIPIO DE CALI —EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS 1979

Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	869.005.440
Ingresos corrientes	837.515.805
Otros Ingresos	20.323.679
Ingresos Destinación Especial	8.242.687
Ingresos de Capital	2.923.269

Fuente: Secretaría de Hacienda Municipal de Cali.

13.1.22 INGRESOS REALES SEGUN MUNICIPIOS 1971-1978

Municipio	1971		1972		1973	
	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
CALI	151.857.914	133.476.859	—	145.740.074	204.156.613	173.045.563
Alcalá	990.070	643.534	—	705.233	1.000.000	798.178
Andalucía	689.871	674.773	1.015.250	746.390	943.977	721.572
Ansermanuevo	1.036.390	1.100.580	1.677.640	1.186.752	1.857.150	1.367.283
Argelia	684.420	503.085	766.803	651.631	999.278	868.514
Bolívar	814.505	743.852	1.305.705	808.193	1.657.840	1.130.618
Buenaventura	12.507.931	8.463.878	8.469.846	8.931.180	18.926.780	12.731.023
Buga	15.583.244	16.682.528	—	15.690.387	18.089.255	12.919.213
Bugalagrande	3.000.541	1.738.388	3.773.870	2.397.285	4.194.777	2.335.346
Caicedonia	3.013.486	2.975.040	3.286.481	4.096.794	8.691.012	4.269.031
Calima—El Darién	407.923	621.434	774.571	1.244.897	953.022	1.008.090
Candelaria	4.045.996	3.630.371	4.504.250	4.016.989	5.123.929	4.828.367
Cartago	11.408.508	6.588.078	—	7.972.655	21.455.580	11.367.720
Dagua	1.137.385	983.476	1.575.000	1.338.460	2.420.288	1.953.780
El Aguila	987.654	758.717	1.234.568	862.764	1.563.079	1.062.695
El Cairo	900.000	631.745	1.000.000	744.639	1.400.000	881.199
El Cerrito	2.931.964	3.167.467	3.219.963	3.360.945	3.411.033	4.100.147
El Dovio	656.533	497.282	—	590.274	429.500	857.891
Florida	3.450.500	2.738.150	4.297.993	2.861.449	9.429.232	4.046.265
Ginebra	900.000	796.632	—	725.274	913.761	1.312.311
Guacarí	1.581.109	1.250.654	—	1.955.841	2.381.200	1.773.945
Jamundí	2.792.916	2.205.929	3.298.066	2.249.609	3.691.553	3.160.177
La Cumbre	478.168	895.940	663.045	526.486	826.490	636.163
La Unión	771.320	861.229	1.167.740	1.193.299	1.256.055	1.509.360
La Victoria	1.150.938	1.241.960	1.412.406	1.156.609	1.900.506	1.381.765
Obando	1.654.852	865.523	1.524.666	822.244	1.414.100	1.207.558
Palmira	31.951.187	25.279.108	—	27.313.552	50.781.881	27.788.031
Pradera	1.820.550	1.394.826	2.741.681	2.181.702	2.350.000	2.053.031
Restrepo	680.238	596.778	715.788	667.984	715.788	702.512
Riofrío	792.500	834.180	1.152.000	1.106.783	1.599.700	1.342.413
Roldanillo	1.650.910	1.554.272	2.097.108	2.255.479	3.340.680	2.924.518
San Pedro	748.226	793.765	795.247	859.313	1.056.832	1.074.178
Sevilla	2.741.178	3.083.531	3.241.893	3.604.721	5.556.635	4.886.981
Toro	1.024.800	851.569	1.291.999	906.517	1.376.939	1.037.880
Trujillo	781.621	788.808	870.346	879.213	1.061.880	1.032.851
Tuluá	10.285.694	8.120.617	—	9.530.027	26.294.134	14.426.255
Ulloa	523.000	258.138	561.700	298.184	813.300	318.497
Versalles	660.000	647.718	918.148	715.246	1.100.000	972.469
Vijes	360.900	273.753	355.500	267.394	479.400	555.774
Yotoco	1.247.905	883.711	1.300.000	737.845	1.011.100	751.225
Yumbo	9.920.579	10.899.674	16.823.720	16.574.417	24.448.107	27.226.974
Zarzal	4.694.809	4.250.713	5.728.169	5.515.520	6.810.011	5.749.562

— No hubo información

Datos tomados de los informes financieros de la Contraloría
Fuente: Contraloría Departamental, División Cuentas Municipales

13.1.22 INGRESOS REALES SEGUN MUNICIPIOS,
1971-1978

continuación

Municipio	1974		1975		1976	
	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales
TOTAL	562.942.178	504.523.484	651.585.516	688.976.099	266.089.741	797.486.819
CALI	297.444.131	260.913.952	373.359.452	387.880.505	544.318.400	437.371.707
Alcalá	1.300.000	818.019	1.450.000	2.356.685	1.603.220	1.997.824
Andalucía	1.018.410	908.268	1.018.410	1.117.280	1.525.004	1.836.131
Ansermanuevo	1.393.470	1.859.971	2.528.676	3.679.297	2.994.000	3.493.951
Argelia	1.326.804	919.470	1.741.939	1.780.435	2.079.180	1.823.506
Bolívar	2.002.000	1.512.837	2.084.500	2.213.495	2.538.000	3.073.859
Buenaventura	18.776.049	19.154.625	16.521.125	18.112.422	21.721.272	21.839.950
Buga	13.037.300	19.217.810	17.945.960	21.548.342	23.000.500	29.560.298
Bugalagrande	5.412.861	2.714.184	5.887.653	5.339.070	6.185.126	5.074.616
Caicedonia	4.394.940	4.089.893	4.894.919	5.923.862	5.888.219	6.080.341
Calima—El Darién	999.997	1.146.562	999.997	2.399.639	1.540.854	2.389.174
Candelaria	5.585.478	5.388.649	5.585.476	8.272.388	6.848.496	7.461.063
Cartago	21.150.150	15.832.496	16.238.238	17.176.716	25.324.158	10.187.427
Dagua	2.900.006	2.150.214	2.500.000	2.969.485	3.224.200	4.203.266
El Aguila	1.618.199	1.310.035	1.671.822	2.016.916	2.319.199	2.440.276
El Cairo	1.776.843	1.073.596	1.850.000	1.754.500	2.600.000	2.343.808
El Cerrito	3.701.763	3.659.594	4.009.178	4.052.115	4.964.486	5.316.444
El Dovio	1.552.265	1.247.782	1.698.275	1.526.081	2.200.000	1.837.011
Florida	11.205.599	8.497.067	5.300.003	5.320.151	6.450.511	7.813.202
Ginebra	913.761	1.212.920	1.976.450	2.098.535	1.969.200	2.204.781
Guacarí	2.314.908	2.118.558	2.341.620	2.413.789	3.104.910	3.535.889
Jamundí	4.366.849	3.079.972	4.366.849	3.738.106	—	—
La Cumbre	872.790	898.952	1.218.290	1.181.529	1.366.350	1.674.815
La Unión	1.500.000	1.717.718	1.471.810	2.374.750	2.473.096	2.930.903
La Victoria	2.470.800	1.957.841	2.623.600	2.563.905	3.241.800	2.837.166
Obando	1.562.440	1.865.737	2.400.000	2.019.607	3.130.000	2.653.269
Palmira	62.500.000	58.123.411	65.000.000	72.255.723	66.500.000	76.527.307
Pradera	3.230.000	3.022.037	3.101.443	3.810.510	3.410.000	4.276.08
Restrepo	999.181	1.021.944	1.640.000	1.667.069	2.127.590	2.073.953
Riofrío	1.600.000	1.538.507	2.103.000	1.979.106	3.000.000	2.199.241
Roldanillo	5.073.687	5.063.286	4.945.540	5.085.561	5.789.907	5.627.121
San Pedro	1.223.329	1.158.468	1.824.257	1.630.222	2.163.686	2.929.182
Sevilla	9.721.990	6.732.121	8.513.614	9.652.183	13.828.167	10.017.485
Toro	1.697.186	1.534.777	2.202.400	2.833.753	2.657.300	3.210.417
Trujillo	1.285.700	1.430.998	1.864.000	3.010.983	3.000.000	3.467.657
Tuluá	20.862.152	16.662.396	27.093.169	19.530.057	34.784.050	29.836.052
Ulloa	714.764	364.644	625.004	653.709	937.354	664.493
Versalles	1.854.950	1.115.293	1.702.154	2.560.916	2.215.000	2.443.051
Vijes	831.800	446.141	1.428.600	1.440.727	1.210.000	1.120.666
Yotoco	1.011.100	718.008	1.011.100	1.169.517	1.156.280	1.745.327
Yumbo	33.006.512	33.682.198	38.142.119	39.262.519	41.476.219	60.181.414
Zarzal	6.732.014	6.642.533	6.704.874	11.603.939	10.042.407	8.486.687

13.1.22 INGRESOS REALES SEGUN MUNICIPIOS, 1971-1978

Municipio	conclusión			
	1977		1978	
	Presupuesto	Ingresos reales	Presupuesto	Ingresos reales
TOTAL	354.205.357	944.628.607	265.917.274	249.997.571
CALI	720.410.509	542.171.555	—	—
Alcalá	2.499.500	1.808.041	4.950.000	4.771.120
Andalucía	2.551.506	2.001.911	2.354.006	2.781.491
Ansermanuevo	3.911.600	3.413.533	5.671.668	5.010.777
Argelia	2.460.000	1.852.530	3.401.500	2.984.552
Bolívar	4.340.880	2.943.731	3.767.780	3.676.526
Buenaventura	36.047.216	28.013.944	—	—
Buga	33.302.700	32.661.623	51.665.536	43.895.740
Bugalagrande	—	—	—	—
Caicedonia	8.839.939	8.655.635	13.717.030	12.448.794
Calima—El Darién	9.584.958	2.294.320	2.410.247	3.144.828
Candelaria	30.726.378	9.039.192	10.931.882	13.333.567
Cartago	4.300.000	26.396.714	—	—
Dagua	1.985.632	4.300.000	5.120.000	6.352.450
El Aguila	—	—	—	—
El Cairo	3.311.884	2.469.694	3.640.000	3.535.683
El Cerrito	7.226.900	7.830.050	8.565.753	12.225.458
El Dovio	3.000.000	2.126.399	3.299.000	2.523.868
Florida	8.186.451	7.857.234	8.999.017	9.120.618
Ginebra	2.595.750	3.042.243	3.392.291	3.828.895
Guacarí	4.144.540	4.326.625	5.826.874	4.394.209
Jamundí	—	—	9.400.920	10.029.238
La Cumbre	1.870.065	1.944.978	2.682.515	2.370.070
La Unión	3.826.136	3.354.660	4.457.433	4.299.317
La Victoria	2.823.200	2.936.327	4.010.000	3.664.527
Obando	5.000.000	3.188.603	5.500.000	4.433.328
Palmira	82.000.000	75.743.427	—	—
Pradera	4.650.000	5.336.086	4.980.000	5.778.433
Restrepo	2.319.282	2.713.770	—	—
Riofrío	3.000.000	2.807.282	3.300.000	3.278.355
Roldanillo	6.717.250	5.089.216	7.636.011	7.101.913
San Pedro	2.842.547	2.634.251	2.996.837	2.978.144
Sevilla	15.483.057	14.067.050	—	—
Toro	3.401.500	2.935.598	3.741.650	2.887.055
Trujillo	4.100.000	3.544.465	4.620.000	3.661.713
Tuluá	52.251.444	39.608.663	54.299.480	45.608.427
Ulloa	—	—	1.300.000	902.382
Versalles	2.765.001	2.454.236	2.829.620	2.892.648
Vijes	1.400.000	1.240.623	—	—
Yotoco	2.275.703	2.173.800	2.850.221	2.589.215
Yumbo	55.867.922	70.299.209	—	—
Zarzal	13.596.416	9.351.389	13.600.003	13.564.230

**13.1.23 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1978**

Municipio	1971		1972		1973	
	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
CALI	151.857.914	150.694.836	—	161.774.893	204.156.613	178.166.433
Alcalá	990.070	624.645	950.000	677.700	1.000.000	772.055
Andalucía	689.871	597.460	1.015.250	815.138	943.978	736.771
Ansermanuevo	1.036.390	1.025.710	1.677.640	894.558	1.857.150	1.118.331
Argelia	484.420	499.661	766.803	606.027	986.098	739.255
Bolívar	814.505	660.101	1.305.705	907.419	1.657.823	1.134.192
Buenaventura	12.507.931	7.268.750	8.469.846	8.414.235	18.931.180	12.825.548
Buga	15.583.244	17.419.125	21.652.416 1/	16.695.891	18.089.255	13.224.959
Bugalagrande	3.000.541	1.557.993	3.773.870	2.320.482	4.194.777	2.231.374
Caicedonia	3.013.486	2.762.021	3.286.481	4.006.602	8.691.012	683.967
Calima—El Darién	407.923	543.954	524.571	1.109.718	953.022	1.221.294
Candelaria	4.045.996	3.704.353	4.362.649	3.852.389	5.133.930	4.579.820
Cartago	11.408.508	6.750.962	15.917.602 1/	8.106.767	21.455.580	11.572.178
Dagua	1.137.385	978.937	1.575.000	1.368.085	2.420.288	1.912.810
El Aguila	987.654	787.590	1.234.568	888.685	1.563.139	1.126.954
El Cairo	900.000	619.341	1.000.000	778.835	1.400.000	874.577
El Cerrito	2.931.965	3.124.665	3.278.963	3.451.135	3.411.033	3.818.934
El Dovio	656.533	461.247	—	637.165	829.500	843.071
Florida	3.450.500	2.654.509	4.297.993	2.931.535	9.429.232	4.367.244
Ginebra	900.000	792.678	—	698.694	913.760	1.212.598
Guacarí	1.581.109	1.271.035	1.609.920	1.842.814	2.381.200	1.858.400
Jamundí	2.792.916	2.212.669	3.518.066	2.180.318	3.691.553	2.964.913
La Cumbre	478.168	380.022	663.045	558.534	826.490	655.708
La Unión	797.020	794.427	1.197.740	1.232.319	1.256.055	1.525.006
La Victoria	1.150.938	1.045.961	1.412.406	1.061.113	1.900.506	1.472.549
Obando	1.654.852	828.318	1.524.666	879.354	1.414.100	1.031.110
Palmira	31.951.187	24.000.795	30.264.396	25.152.608	50.781.881	29.874.947
Pradera	1.820.550	1.528.689	2.741.681	1.817.242	2.350.000	2.294.192
Restrepo	680.238	526.478	715.788	606.223	715.788	731.533
Riofrío	792.500	750.185	1.152.000	1.039.998	1.600.000	1.363.626
Roldanillo	1.650.910	1.191.211	2.097.108	1.859.641	3.340.680	3.016.700
San Pedro	748.226	624.691	795.246	785.478	1.056.832	923.721
Sevilla	2.741.178	2.666.109	9.164.403 1/	3.226.444	5.556.635	4.907.886
Toro	1.024.800	819.786	1.329.888	991.316	1.376.939	1.072.746
Trujillo	781.621	662.536	870.346	852.843	1.061.880	1.042.776
Tuluá	10.285.694	8.365.540	12.817.178	11.604.830	25.753.352	15.148.342
Ulloa	523.000	224.588	561.700	298.491	813.300	302.731
Versalles	660.000	600.354	918.148	777.469	1.100.000	964.755
Vijes	390.900	261.066	355.500	257.444	479.400	395.648
Yotoco	1.247.905	616.001	1.300.000	923.251	1.011.100	741.924
Yumbo	9.920.579	12.056.373	16.823.719	15.477.357	24.448.107	27.428.717
Zarzal	4.694.809	4.260.772	5.728.169	5.709.417	6.810.011	5.127.274

1/ Incluye valorización

— No hubo información.

Contraloría Departamental – División Cuentas municipales

Fuente: Datos tomados de los informes financieros

13.1.23 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1978

continuación

Municipios	1974		1975		1976	
	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos
TOTAL	569.040.529	476.052.602	651.396.368	634.552.770	847.468.028	829.139.673
CALI	297.444.131	252.215.363	373.359.452	369.074.061	514.884.290	517.451.131
Alcalá	1.300.000	783.817	1.450.000	1.968.921	1.603.220	1.602.268
Andalucía	1.018.410	936.784	1.018.409	1.014.862	1.525.004	1.438.407
Ansermanuevo	1.349.628	1.213.995	2.731.226	2.517.665	2.994.001	2.847.597
Argelia	1.326.804	990.650	1.741.939	1.722.612	2.074.180	1.807.136
Bolívar	2.001.990	1.496.534	2.084.500	1.705.870	2.538.000	3.167.945
Buenaventura	18.775.968	18.016.076	16.521.425	15.910.405	21.721.272	19.258.600
Buga	17.591.668	18.828.092	17.945.960	21.119.876	23.000.500	27.269.580
Bugalagrande	5.218.786	2.494.585	5.887.653	3.855.446	6.185.127	4.580.112
Caicedonia	4.394.941	3.721.793	4.894.919	4.681.262	5.888.218	5.217.279
Calima—El Darién	999.997	1.104.338	999.997	2.105.343	1.540.855	2.161.483
Candelaria	5.585.478	4.518.225	5.585.479	6.670.127	6.848.496	6.577.155
Cartago	21.150.150	15.985.549	16.238.238	16.705.510	25.324.157	17.472.604
Dagua	2.900.006	2.023.962	2.500.000	2.062.219	3.224.200	2.662.930
El Aguila	1.618.199	1.264.348	1.671.822	1.793.696	2.319.199	2.137.878
El Cairo	1.776.843	1.043.656	1.850.000	1.501.142	2.600.000	2.106.016
El Cerrito	3.701.764	3.403.781	4.009.178	3.584.937	4.964.486	4.815.688
El Dovio	1.552.265	1.236.324	1.698.275	1.339.712	2.200.000	1.792.884
Florida	11.205.599	7.445.138	5.300.003	4.909.452	6.450.510	6.744.808
Ginebra	2.595.750	1.247.563	1.976.450	1.938.229	1.969.200	1.907.164
Guacarí	2.314.908	1.954.034	2.341.620	2.520.553	3.104.910	2.965.563
Jamundí	4.366.849	3.220.657	4.366.849	3.734.457	—	—
La Cumbre	872.790	769.309	1.218.290	993.019	1.366.350	1.159.838
La Unión	1.500.000	1.729.729	1.471.810	2.377.097	2.473.096	2.795.464
La Victoria	2.470.800	1.929.549	2.623.600	2.508.618	3.241.800	2.730.777
Obando	1.562.440	1.720.636	2.400.000	2.084.287	3.130.000	2.686.658
Palmira	62.500.000	49.518.852	65.000.000	63.249.892	66.500.000	72.420.650
Pradera	3.230.000	2.930.031	3.109.443	3.043.833	3.409.000	4.046.837
Restrepo	999.181	936.509	1.640.000	1.257.011	2.127.590	1.651.367
Riofrío	1.600.000	1.448.885	2.103.000	1.827.286	3.000.000	1.919.542
Roldanillo	5.073.687	4.075.482	4.945.540	6.016.745	5.789.907	5.668.032
San Pedro	1.223.329	1.141.356	1.824.257	1.556.833	2.163.686	2.674.364
Sevilla	9.721.990	6.637.103	8.513.614	7.658.474	13.828.167	10.501.673
Toro	1.797.186	1.378.863	2.202.400	2.104.028	1.657.300	3.526.786
Trujillo	1.285.700	1.343.715	1.864.000	2.739.800	3.000.000	2.684.270
Tuluá	20.862.152	15.224.511	26.693.169	14.907.554	34.784.050	30.471.465
Ulloa	714.764	334.920	625.004	523.868	937.354	732.463
Versalles	1.854.950	1.075.128	1.702.154	2.058.256	2.215.000	2.313.557
Vijes	831.800	558.790	1.428.600	1.036.262	1.210.000	1.135.711
Yotoco	1.011.100	677.403	1.011.100	1.040.760	1.156.280	1.301.508
Yumbo	33.006.512	10.855.492	38.142.119	34.209.344	41.476.216	34.385.731
Zarzal	6.732.014	6.621.075	6.704.874	10.923.439	10.042.407	8.338.752

**13.1.23 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1971-1978**

conclusión

Municipios	1977		1978	
	Presupuesto	Egresos	Presupuesto	Egresos
TOTAL	1.166.404.951	879.186.767	265.762.511	229.481.614
CALI	720.411.009	536.655.259	—	—
Alcalá	2.500.000	1.882.098	4.950.000	4.579.572
Andalucía	2.551.506	2.075.995	2.354.006	2.189.359
Ansermanuevo	3.911.600	3.073.048	5.671.668	3.063.432
Argelia	2.460.000	2.004.857	3.401.500	2.852.363
Bolívar	4.340.880	2.672.401	3.767.780	2.973.779
Buenaventura	36.071.216	23.060.761	—	—
Buga	33.302.700	31.252.506	51.665.536	43.663.108
Bugalagrande	—	—	—	—
Caicedonia	8.839.938	8.572.183	13.717.030	12.062.202
Calima—El Darién	1.985.631	2.195.484	2.410.247	2.730.025
Candelaria	7.318.355	9.722.955	10.931.883	10.858.837
Cartago	30.726.378	26.612.024	—	—
Dagua	4.300.000	4.916.522	5.120.000	5.406.807
El Aguila	—	—	—	—
El Cairo	3.311.884	2.103.308	3.640.000	3.262.487
El Cerrito	7.226.900	6.463.595	8.565.753	8.893.686
El Dovio	3.000.000	2.162.697	3.300.000	2.375.757
Florida	8.186.451	7.290.473	8.999.016	7.657.321
Ginebra	2.356.100	3.029.887	3.092.291	3.841.069
Guacarí	4.144.540	3.733.684	5.826.874	4.743.913
Jamundí	—	—	9.400.920	10.149.429
La Cumbre	1.870.065	2.219.485	2.682.515	2.244.267
La Unión	3.826.136	3.209.188	4.457.432	4.314.728
La Victoria	3.823.201	2.902.219	4.010.000	3.328.737
Obando	5.000.000	3.304.556	5.500.000	4.222.485
Palmira	82.000.000	73.010.890	—	—
Pradera	4.650.000	4.466.081	5.124.240	4.840.712
Restrepo	2.319.382	2.066.116	—	—
Riofrío	3.000.001	2.603.564	3.300.000	3.143.385
Roldanillo	6.717.250	4.526.351	7.636.010	7.043.050
San Pedro	2.842.547	2.868.555	2.996.837	2.945.407
Sevilla	15.557.308	10.367.885	—	—
Toro	3.406.501	3.320.161	3.741.650	2.992.853
Trujillo	4.100.000	3.740.029	4.620.000	3.904.383
Tuluá	52.251.444	32.353.631	54.299.480	40.997.791
Ulloa	—	—	1.300.000	700.503
Versalles	2.765.000	2.320.583	2.829.620	2.617.649
Vijes	1.400.000	1.157.042	—	—
Yotoco	2.343.681	2.072.113	2.850.220	2.617.449
Yumbo	67.990.931	33.908.449	—	—
Zarzal	13.596.416	9.290.132	13.600.003	11.265.069

**13.1.24 PRESUPUESTO E INGRESOS REALES SEGUN MUNICIPIOS
1979**

En pesos corrientes

Municipio	Presupuesto inicial de ingresos			Ingresos reales		
	Total	Corrientes	De capital	Total	Corrientes	De capital
TOTAL	310.665.116	292.524.533	18.140.583	1.224.899.397	1.218.001.651	6.897.746
CALI	—	—	—	869.005.440	866.082.171	2.923.269
Alcalá	6.700.000	6.699.999	1	4.830.208	4.480.208	350.000
Andalucía	3.124.930	3.024.928	100.002	4.584.478	4.584.478	—
Ansermanuevo	7.459.114	7.146.956	312.158	6.407.106	6.407.106	—
Argelia	3.115.000	2.915.000	200.000	3.520.336	3.520.336	—
Bolívar	5.565.215	5.064.215	501.000	5.777.920	5.777.920	—
Buenaventura	53.991.257	53.991.237	20	59.976.304	59.976.304	—
Buga	55.929.303	43.929.303	12.000.000	54.015.538	54.015.538	—
Bugalagrande	10.203.813	9.613.906	589.907	12.865.575	12.865.575	—
Caicedonia	16.510.127	16.309.999	200.128	20.818.555	20.218.555	600.000
Calima—El Darién	2.859.675	2.709.673	150.002	3.958.426	3.958.426	—
Candelaria	11.968.655	11.968.652	3	24.161.286	23.698.292	462.994
Cartago	—	—	—	—	—	—
Dagua	5.313.000	5.310.940	2.060	9.740.130	9.740.130	—
El Aguila	5.836.254	5.836.254	—	4.962.229	4.962.229	—
El Cairo	4.490.000	4.490.000	—	4.891.013	4.891.013	—
El Cerrito	10.813.738	9.697.513	1.116.225	13.976.779	13.976.779	—
El Dovio	3.300.000	3.300.000	—	3.914.144	3.914.144	—
Florida	—	—	—	—	—	—
Ginebra	3.958.600	3.758.600	200.000	4.917.026	4.917.026	—
Guacarí	7.777.273	7.277.273	500.000	7.047.836	7.047.836	—
Jamundí	11.211.213	11.211.210	3	15.080.231	14.680.231	400.000
La Cumbre	2.525.020	2.525.020	—	3.309.254	3.309.254	—
La Unión	5.247.644	5.247.634	10	6.369.434	5.869.434	500.000
La Victoria	5.000.000	4.999.700	300	5.411.461	5.411.461	—
Obando	5.700.000	5.700.000	—	5.230.019	5.230.019	—
Palmira	—	—	—	—	—	—
Pradera	6.461.500	6.461.498	2	9.379.867	9.379.867	—
Restrepo	5.162.998	4.700.100	462.898	4.971.872	4.221.872	750.000
Riofrío	—	—	—	—	—	—
Roldanillo	9.267.025	9.019.268	247.757	10.068.194	10.068.194	—
San Pedro	3.657.327	3.509.327	148.000	5.096.220	4.196.220	900.000
Sevilla	—	—	—	—	—	—
Toro	4.195.900	4.195.800	100	6.875.190	6.875.190	—
Trujillo	5.300.000	4.700.000	600.000	4.673.678	4.673.678	—
Tuluá	—	—	—	—	—	—
Ulloa	1.300.000	1.299.999	1	1.075.845	1.075.845	—
Versalles	4.145.204	3.345.204	800.000	4.854.020	4.854.020	—
Vijes	1.830.000	1.830.000	—	2.056.477	2.056.477	—
Yotoco	3.511.020	3.501.017	10.003	3.783.306	3.771.823	11.483
Yumbo	—	—	—	—	—	—
Zarzal	17.234.311	17.234.308	3	17.294.000	17.294.000	—

— No hubo información

Fuente: Contraloría Departamental – División Cuentas Municipales – Secretaría de Hacienda Municipal – División Presupuesto.

13.1.25 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1979

En pesos corrientes

Municipio	Presupuesto inicial			
	Total	Corrientes	Inversión	Deuda pública
TOTAL	352.851.906	244.329.801	77.847.259	30.674.846
CALI	—	—	—	—
Alcalá	6.700.000	3.871.501	1.131.499	1.697.000
Andalucía	3.124.930	2.025.122	880.808	219.000
Ansermanuevo	7.459.114	4.080.411	1.033.688	2.345.015
Argelia	3.115.000	2.266.683	463.007	385.310
Bolívar	5.565.216	3.695.142	1.760.074	110.000
Buenaventura	53.991.257	44.255.376	5.504.029	4.231.852
Buga	55.929.303	32.050.493	18.536.450	5.342.360
Bugalagrande	10.203.812	5.342.211	4.311.601	550.000
Caicedonia	16.545.126	10.161.414	5.001.071	1.382.641
Calima—El Darién	2.859.675	2.003.787	821.561	34.327
Candelaria	11.968.160	8.677.102	3.175.910	115.148
Cartago	42.151.288	33.935.631	5.265.657	2.950.000
Dagua	5.313.000	3.388.203	1.724.795	200.02
El Aguila	5.836.254	4.170.978	1.411.976	253.300
El Cairo	4.490.000	3.590.641	609.159	290.200
El Cerrito	10.813.738	7.629.657	2.998.116	185.965
El Dovio	3.300.000	2.090.437	538.497	671.066
Florida	—	—	—	—
Ginebra	3.958.600	2.316.184	937.166	705.250
Guacarí	7.777.273	5.122.528	2.065.345	589.400
Jamundí	11.211.213	8.563.836	1.723.167	924.210
La Cumbre	2.525.020	1.794.001	551.093	179.926
La Unión	5.247.644	4.186.902	810.742	250.000
La Victoria	5.000.000	3.140.832	1.473.468	385.700
Obando	5.700.000	4.376.022	1.033.978	290.000
Palmira	—	—	—	—
Pradera	6.461.499	4.594.583	1.339.772	527.144
Restrepo	5.162.998	3.202.032	1.190.466	770.500
Riofrío	—	—	—	—
Roldanillo	9.267.025	6.069.149	2.426.566	771.310
San Pedro	3.657.327	2.619.388	767.662	270.277
Sevilla	—	—	—	—
Toro	4.195.900	3.123.029	714.746	358.125
Trujillo	5.300.000	3.236.934	1.073.066	990.000
Tuluá	—	—	—	—
Ulloa	1.301.000	933.907	210.626	156.467
Versalles	4.145.204	2.745.502	1.015.012	384.690
Vijes	1.830.000	1.363.980	331.825	134.195
Yotoco	3.511.019	2.457.800	977.469	75.750
Yumbo	—	—	—	—
Zarzal	17.234.311	11.248.403	4.037.192	1.948.716

**13.1.25 PRESUPUESTO Y EGRESOS REALES, SEGUN MUNICIPIOS
1979**

En pesos corrientes (conclusión)

Municipio	Gastos reales			
	Total	Corrientes	Inversión	Deuda pública
TOTAL	1.460.540.712	1.017.193.881	250.909.542	192.437.289
CALI	131.661.000	789.256.919	182.160.888	160.243.193
Alcalá	5.407.471	3.137.214	1.031.221	1.239.036
Andalucía	3.248.692	2.266.280	715.355	267.057
Ansermanuevo	6.040.639	3.451.723	418.460	2.170.456
Argelia	3.401.448	2.522.688	395.395	483.365
Bolívar	5.569.502	3.674.837	1.597.666	296.999
Buenaventura	39.710.478	35.345.648	2.178.884	2.185.946
Buga	51.012.729	34.502.863	11.293.462	5.216.404
Bugalagrande	11.030.696	4.915.711	3.928.131	2.186.854
Caicedonia	18.075.830	10.914.215	5.633.725	1.527.890
Calima—El Darién	3.310.110	2.068.657	1.097.119	144.334
Candelaria	16.026.198	9.720.587	5.769.635	535.976
Cartago	28.533.896	25.597.395	775.014	2.161.487
Dagua	8.015.442	3.875.152	3.040.678	1.099.612
El Aguila	3.828.730	2.619.607	959.589	249.534
El Cairo	3.747.602	2.907.231	557.247	283.124
El Cerrito	12.174.031	7.151.701	4.586.757	435.573
El Dovio	2.882.538	1.816.172	481.769	584.597
Florida	—	—	—	—
Ginebra	4.354.413	2.618.293	1.363.976	372.144
Guacarí	5.781.914	4.442.641	953.299	385.974
Jamundí	15.748.216	11.590.447	1.343.084	2.814.685
La Cumbre	2.317.882	1.597.645	511.697	208.540
La Unión	6.147.973	4.127.154	1.530.674	490.145
La Victoria	4.581.395	3.135.467	945.903	500.025
Obando	6.149.291	3.853.710	1.981.033	314.548
Palmira	—	—	—	—
Pradera	7.565.330	5.147.090	1.596.727	821.513
Restrepo	4.603.452	2.450.872	1.663.416	489.164
Riofrío	—	—	—	—
Roldanillo	9.894.522	6.322.081	2.901.589	670.852
San Pedro	4.905.357	2.608.382	1.830.494	466.481
Sevilla	—	—	—	—
Toro	6.216.498	3.669.713	1.787.613	759.172
Trujillo	4.989.838	3.142.648	1.000.211	846.979
Tuluá	—	—	—	—
Ulloa	996.620	860.673	59.571	76.376
Versalles	4.139.433	2.716.790	1.239.521	183.122
Vijes	1.609.303	1.165.031	327.997	116.275
Yotoco	3.174.390	2.339.750	761.846	72.794
Yumbo	—	—	—	—
Zarzal	13.687.853	9.660.894	2.489.896	1.537.063

Fuente: Contraloría Departamental . División Cuentas Municipales

**13.1.26 EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
"EMCALI" INGRESOS Y EGRESOS 1979**

Miles de pesos

Concepto	Valor
----------	-------

Ingresos

TOTAL 3.708.695

A. Por servicios

1. Acueducto	394.129
2. Alcantarillado	224.499
3. Energía	1.910.756 1/
4. Teléfonos	918.081 1/
5. Administración general	138.788

Sub-total 3.586.253

B. Recursos del crédito

1. Acueducto	37.812
2. Alcantarillado	25.497
3. Energía	28.747
4. Teléfonos	27.107
5. Administración general	3.279

Sub-Total 122.442

Egresos

TOTAL 5.162.612

Acueducto	409.115
Alcantarillado	119.201
Energía	2.111.708
Teléfonos	1.055.754
Administración general	787.211

Sub-total 4.482.989

Adicional

Acueducto	69.476
Alcantarillado	68.246
Energía	31.445
Teléfonos	47.309
Administración general	17.976

Sub-total 234.452

Cuentas impagadas	346.001
Aportes 4.50/o al municipio	98.560
Notas débito por recibir	610

Sub-total 445.171

1/ Incluye transferencias
Fuente: Empresas Municipales de Cali.

**13.1.27 EMPRESA DE SERVICIOS VARIOS MUNICIPALES DE CALI
–EMSIRVA– ESTADO DE RENTAS Y GASTOS: A DICIEMBRE 31/79**

Ingresos de operación		
Recolección	131.356.107.66	
Barrida	71.475.400.66	
Matadero	36.209.027.60	
Plazas de mercado	10.598.656.19	249.639.192.11
Costos y gastos de operación		
Servicios personales	151.656.051.04	
Materiales y suministros	17.913.392.34	
Mantenimiento	1.380.968.70	
Seguros	751.878	
Depreciación de activos fijos	14.148.612	
Gastos varios	20.205.902.83	206.056.804.91
Superávit – Bruto		43.582.387.20
Gastos financieros		24.296.305.30
Superávit – Operacional		19.286.081.90
Otros ingresos		5.895.406.30
Otros egresos		23.059.738.65
Superávit en el ejercicio		2.121.749.55

Fuente: EMSIRVA: Organización y métodos.

**13.1.28 VALORIZACION MUNICIPAL DE CALI
– EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS
Y EGRESOS 1979**

En pesos corrientes	
Concepto	Valor
Ingresos	
TOTAL INGRESOS	253.069.144
I– Ingresos corrientes	195.552.129
a) Ingresos tributarios	140.672.449
b) Renta contractual	2.000.000
c) Renta ocasional	6.545.869
d) Tasas y multas	46.333.811
II– Ingresos de capital	57.517.015
Egresos	
TOTAL EGRESOS	257.829.373
Servicios personales	21.379.077
Gastos generales	8.381.101
Transferencias	1.403.447
Inversiones	143.946.885
Prestación social	9.846.415
Deuda pública	72.872.448

Fuente: Valorización municipal de Cali.

**13.1.29 EMPRESAS MUNICIPALES DE
BUENAVENTURA – INGRESOS
SEGUN CLASIFICACION DE LAS RENTAS –
1979**

En pesos corrientes	
Clasificación de las rentas	Ingresos reales
TOTAL	30.921.153
I– INGRESOS CORRIENTES	27.336.220
A– Servicios	18.306.115
a) Energía	4.710.742
b) Alcantarillado	1.759.817
c) Aseo	4.592.264
d) Plaza de mercado	2.877.554
e) Matadero	4.174.071
f) Teléfonos	191.667
B– Ingresos varios	54.981
C– Participaciones	1.430.788
D– Rentas ocasionales	3.173.041
E– Créditos por cobrar vigencias anteriores	4.371.295
II– INGRESOS DE CAPITAL	3.584.933
A– Recursos del crédito	344.443
B– Bonos locales de desarrollo	3.240.490

Fuente: Contraloría Departamental – División Cuentas Municipales.

13.1.30 EMPRESAS MUNICIPALES DE BUENAVENTURA – EGRESOS 1979

Naturaleza del gasto	Egresos reales
TOTAL	29.046.404
1– Gastos corrientes	24.271.800
A– Gastos de consumo	15.139.841
a) Servicios personales de administración	11.569.709
b) Servicios personales de operación	945.733
c) Gastos generales de administración	881.303
d) Gastos generales de operación	1.743.096
B– Transferencias	5.480.590
a) Previsión social	4.891.167
b) Participación	589.423
C– Servicio de la deuda	443.628
D– Vigencias expiradas	3.207.741
2– Gastos de capital	4.774.604
A– Inversión	4.774.604

Fuente: Contraloría Departamental – División Cuentas Municipales.

13.1.31 EMPRESAS MUNICIPALES DE BUGA – INGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Clasificación de las rentas	Ingresos reales
Ingresos	
TOTAL	66.846.909
1– Ingresos corrientes	66.846.909
A– Servicios	54.276.708
a) Servicio acueducto, energía y alcantarillado	19.169.598
b) Teléfonos	28.991.620
c) Plaza de mercado	2.225.341
d) Matadero	3.890.149
B– Rentas ocasionales	269.354
C– Participaciones	12.300.847
2– Ingresos de capital	—

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.32 EMPRESAS MUNICIPALES DE BUGA – EGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Naturaleza del gasto	Egresos reales
Egresos	
TOTAL GENERAL	64.776.090
1– Gastos corrientes	53.819.362
A– Gastos de consumo	28.734.641
a) Servicios personales	17.125.470
b) Gastos generales	11.609.171
B– Transferencias	10.599.043
a) Previsión social	3.451.383
b) Auxilios aportes donaciones	2.396.999
c) Participación	4.750.661
C– Vigencias expiradas	504.301
D– Servicio programado de la deuda	13.981.377
2– Gastos de Capital	10.956.728
A– Inversiones	10.956.728

Fuente: Contraloría Departamental– División cuentas municipales

13.1.33 EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO – INGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Clasificación de las rentas	Ingresos reales
Ingresos	
TOTAL	188.190.517
1– Ingresos corrientes	183.711.882
A– Servicios	121.882.110
a) Acueducto	20.695.696
b) Alcantarillado	6.565.045
c) Energía	71.347.092
d) Matadero	7.310.737
e) Plaza de mercado	3.523.819
f) Teléfonos	12.439.721
B– Ingresos varios	18.591.737
C– Transferencias	2.559.258
D– Administración general	13.889.036
E – Reintegros	26.789.741
2– Ingresos de capital	4.478.635

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.34 EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO – EGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Naturaleza del gasto	Egresos reales
Egresos	
TOTAL	183.386.391
1– Gastos corrientes	145.551.200
A– Gastos de consumo	99.741.141
a) Servicios personales	33.667.597
b) Gastos generales	66.073.544
B– Transferencias	41.368.445
a) Aportes y donaciones	13.165.275
b) Participaciones	28.203.170
C– Servicio programado de la deuda	4.441.614
2– Gastos de capital	37.835.191
A– Inversión	37.835.191

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.35 EMPRESAS MUNICIPALES DE PALMIRA – INGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Clasificación de las rentas	Ingresos reales
Ingresos	
TOTAL	175.418.625
1– Ingresos corrientes	151.455.145
A– Servicios	148.022.793
a) Acueducto	45.375.919
b) Alcantarillado	11.089.858
c) Teléfonos	78.010.018
d) Matadero	9.259.290
e) Plaza de mercado	4.287.708
B– Participaciones	3.432.352
2– Ingresos de capital	23.963.480
A– Recursos del crédito	23.963.480

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.36 EMPRESAS MUNICIPALES DE PALMIRA – EGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Naturaleza del gasto	Egresos reales
Egresos	
TOTAL	179.537.883
1– Gastos corrientes	152.506.456
A – Gastos de consumo	57.907.332
a) Servicios personales	39.460.087
b) Gastos generales	18.447.245
B– Transferencias	43.302.532
a) Previsión social	25.128.798
b) Aportes auxilios y donaciones	4.518.819
c) Reintegros	13.653.120
d) Fondo provivienda	1.795
C– Vigencias anteriores	5.750.750
D– Servicio programado de la deuda	45.545.842
2– Gastos de capital	27.031.427
A– Inversiones	27.031.427

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.37 EMPRESAS MUNICIPALES DE SEVILLA – INGRESOS 1979

Pesos corrientes	
Clasificación de las rentas	Ingresos reales
Ingresos	
TOTAL	13.895.550
1– Ingresos corrientes	12.083.861
A –Servicios	11.896.003
a) Acueducto	1.840.963
b) Alcantarillado	643.365
c) Alumbrado	137.762
d) Plaza de ferias	16.750
e) Plaza de mercado	2.987.681
f) Aseo	744.391
g) Telefonía	5.525.091
B– Productos	148.685
C– Otros Ingresos	39.173
2– Departamento de Valorización	1.811.689

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.38 EMPRESAS MUNICIPALES DE SEVILLA – EGRESOS 1979

Pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
----------------------	----------------

Egresos

TOTAL	11.931.957
1– Gastos corrientes	10.617.927
A– Gastos de consumo	5.086.164
a) Servicios personales de administración	834.485
b) Servicios personales de operación	2.776.477
c) Gastos generales de administración	966.284
d) Gastos generales de operación	508.918
B– Transferencias	4.054.377
a) Reintegros	2.413.866
b) Previsión social	1.640.511
C– Vigencias expiradas	1.132.465
D– Servicio programado de la deuda	344.921
2– Gastos de capital	209.343
A– Inversiones	209.343
3– Departamento de valorización	1.104.687

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.40 EMPRESAS MUNICIPALES DE TULUA – EGRESOS 1979

Pesos corrientes

Naturaleza del gasto	Egresos reales
----------------------	----------------

Egresos

TOTAL	53.035.485
1– Gastos corrientes	47.227.533
A– Gastos de consumo	23.749.633
a) Servicios personales de administración	5.060.287
b) Servicios personales de operación	12.462.164
c) Gastos generales de administración	2.099.226
d) Gastos generales de operación	4.127.956
B– Transferencias	11.587.598
a) Auxilios, aportes, donaciones	227.519
b) Previsión social	8.708.300
c) Participaciones	2.651.779
C– Vigencias expiradas	1.958.172
D– Servicio de la deuda	9.932.130
2– Gastos de capital	5.807.952
A– Inversiones	5.807.952

Fuente: Contraloría Departamental – División cuentas municipales

13.1.39 EMPRESAS MUNICIPALES DE TULUA – INGRESOS 1979

Pesos corrientes

Clasificación de las rentas	Ingresos reales
-----------------------------	-----------------

Ingresos

TOTAL	51.251.141
1– Ingresos corrientes	50.378.000
A– Servicios	48.657.464
a) Acueducto	13.066.788
b) Alcantarillado	7.203.302
c) Plaza de mercado	1.912.050
d) Pabellón de carnes	1.409.551
e) Matadero público	4.491.145
f) Teléfonos	20.574.628
B– Otros ingresos	1.123.028
C– Créditos por cobrar vigencias anteriores	597.508
2– Ingresos de capital	873.141
A– Recursos del Crédito	873.141

Fuente: Empresas municipales de Tulúa

**13.1.41 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ NO GRAVADA CON IMPUESTO PREDIAL*
POR AREA (URBANA Y RURAL) SEGUN MUNICIPIOS 1979**

Municipio	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$
TOTAL	20.402	2.543.691.407	16.680	1.910.336.481	3.722	633.354.926
CALI	3.827	658.857.061	3.600	610.056.400	227	48.800.61
Alcalá	44	29.939.000	23	19.201.500	21	10.737.500
Andalucía	58	12.636.180	26	6.143.850	32	6.492.330
Ansermanuevo	77	2.148.400	16	1.152.350	61	996.050
Argelia	45	2.731.260	24	2.516.360	21	214.900
Bolívar	74	8.015.200	22	1.378.400	52	6.636.800
Buenaventura	1.940	219.666.956	1.849	210.643.176	91	9.023.780
Buga	414	229.786.550	306	214.869.300	108	14.917.250
Buglagrande	145	17.524.820	55	10.972.000	90	6.552.820
Caicedonia	200	34.688.910	38	28.183.300	162	6.505.610
Calima—El Darién	91	304.255.345	37	1.600.645	54	302.654.700
Candelaria	1.250	34.707.289	621	20.065.989	629	14.641.300
Cartago	1.149	137.962.010	1.103	136.157.050	46	1.804.960
Dagua	307	5.279.760	172	3.045.220	135	2.234.540
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	48	3.771.420	28	3.688.920	20	82.500
Florida	143	7.701.490	59	3.466.670	84	4.234.820
Ginebra	79	13.619.980	42	9.369.640	37	4.250.340
Guacarí	186	12.816.600	140	8.895.100	46	3.921.500
Jamundí	240	54.743.290	83	16.308.300	157	38.434.990
La Cumbre	68	11.312.550	20	10.553.000	48	759.550
La Unión	132	13.169.970	71	4.255.750	61	8.914.220
La Victoria	67	4.430.395	44	3.233.695	23	1.196.700
Obando	285	10.020.850	183	6.447.810	102	3.573.040
Palmira	369	162.347.755	184	144.653.806	185	17.693.949
Pradera	55	3.163.420	19	1.507.720	36	1.655.700
Restrepo	61	14.573.100	27	10.569.800	34	4.003.300
Riofrío	68	1.599.100	36	1.328.000	32	271.100
Roldanillo	196	25.275.100	67	15.009.800	129	10.265.300
San Pedro	73	2.820.450	25	1.772.050	48	1.048.400
Sevilla	476	70.326.218	406	61.180.118	70	9.146.100
Toro	78	7.313.720	28	2.319.290	50	4.994.430
Trujillo	115	3.534.940	22	2.408.120	93	1.126.820
Tuluá	6.689	248.930.424	6.528	203.705.548	161	45.224.876
Ulloa	51	4.383.760	29	3.238.500	22	1.145.260
Versalles	90	8.321.160	23	4.127.800	67	4.193.360
Vijes	55	8.996.100	24	5.505.700	31	3.490.400
Yotoco	88	9.455.640	26	3.524.340	62	5.931.300
Yumbo	464	59.420.454	404	54.735.704	60	4.684.750
Zarzal	325	41.739.280	147	31.861.650	178	9.877.630

* Información correspondiente al 2o semestre del año.

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi. División de Estudios Económicos – Cali.

13.1.42 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ GRAVADA CON IMPUESTO PREDIAL POR AREA SEGUN MUNICIPIOS 1979

En pesos corrientes

Municipio	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$	Número de predios	Avalúo \$
TOTALES	417.713	67.748.670.175	319.439	42.970.277.404	98.274	24.178.392.771
CALI	181.754	32.109.825.565	174.738	31.106.822.600	7.106	1.003.002.965
Alcalá	1.851	679.004.950	1.006	88.745.450	845	590.259.500
Andalucía	2.708	240.140.420	1.280	56.368.760	1.428	183.771.660
Ansermanuevo	2.632	265.135.000	1.113	23.107.530	1.519	242.027.470
Argelia	1.205	96.742.190	537	9.723.830	668	87.018.360
Bolívar	3.675	162.058.480	596	13.447.520	3.079	148.610.960
Buenaventura	22.454	1.908.179.239	20.745	1.875.443.547	1.709	32.735.692
Buga	13.289	2.298.470.218	10.834	1.446.484.331	2.455	851.985.887
Bugagrande	3.903	1.226.198.727	1.292	128.902.250	2.511	1.097.296.477
Caicedonia	4.123	1.287.670.370	2.805	250.237.690	1.318	1.037.432.680
Calima—El Darién	1.677	102.693.730	801	12.694.220	876	89.999.510
Candelaria	5.474	3.325.452.830	1.596	106.578.350	3.878	3.218.874.480
Cartago	17.527	1.786.996.401	15.872	1.324.353.191	1.655	462.643.210
Dagua	7.330	226.500.992	747	15.031.810	6.583	211.469.182
El Aguila	2.163	207.555.140	437	10.948.880	1.726	196.606.260
El Cairo	2.303	107.925.731	603	9.236.830	1.700	98.688.901
El Cerrito	6.115	1.825.007.379	3.556	214.870.230	2.559	1.610.137.149
El Dovio	2.308	101.283.390	689	12.937.560	1.619	88.345.830
Florida	6.759	371.873.260	4.228	77.236.750	2.531	294.636.510
Ginebra	2.438	516.528.632	814	57.628.265	1.624	458.900.367
Guacarí	3.301	795.216.790	1.625	85.712.030	1.676	709.504.760
Jamudí	8.126	1.311.050.133	3.354	229.110.450	4.772	1.081.939.683
La Cumbre	3.158	88.683.308	366	32.595.800	2.792	56.087.508
La Unión	3.918	260.754.367	1.903	63.603.400	2.015	197.150.967
La Victoria	2.890	303.638.074	1.373	45.743.740	1.517	257.894.334
Obando	2.434	750.202.450	1.064	30.839.320	1.370	719.363.130
Palmira	31.336	1.869.947.580	23.328	1.855.605.530	8.008	14.342.050
Pradera	4.575	515.513.738	3.136	40.191.718	1.439	475.322.020
Restrepo	2.199	457.235.459	785	58.070.497	1.414	399.164.962
Riofrío	2.411	176.724.261	401	6.902.011	2.010	169.822.250
Roldanillo	5.411	778.748.556	2.503	234.607.842	2.908	544.140.714
San Pedro	1.899	277.777.475	440	15.073.740	1.459	262.703.735
Sevilla	8.361	2.058.376.887	5.869	458.803.285	2.492	1.599.573.602
Toro	2.823	179.275.610	1.019	16.347.000	1.804	162.928.610
Trujillo	3.009	114.537.552	981	16.193.760	2.028	98.343.792
Tuluá	17.760	1.627.435.509	13.020	889.041.968	4.740	786.393.541
Ulloa	1.099	386.423.780	403	22.943.720	696	363.480.060
Versalles	2.291	92.473.325	749	16.556.300	1.542	75.917.025
Vijes	1.488	202.248.088	461	33.562.020	1.027	168.686.068
Yotoco	1.933	526.596.870	611	21.842.990	1.322	504.753.880
Yumbo	10.712	4.905.216.059	8.468	2.359.832.099	2.244	2.545.383.960
Zarzal	4.991	1.177.351.660	3.291	196.298.590	1.700	981.053.070

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, División de Estudios Económicos, Cali.

13.2 ESTADISTICA ADMINISTRATIVA

13.2.1 COMPOSICION GEOGRAFICA DE LOS DISTRITOS

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

Fuente: Estatuto básico de organización departamental y sus entidades —
Decreto 1601-29-78

13.2.2 PERSONAL DE EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEPARTAMENTAL Y VALOR MENSUAL DE LA NOMINA POR SECRETARIAS Y ESCALA DE SUELDOS A DICIEMBRE DE 1979

Escala de sueldos \$	Total		Despacho		Planeación		Secretaría de Gobierno	
	No. de emplea- dos	Valor mensual nómina	No. de emplea- dos	Valor mensual nómina	No. de emplea- dos	Valor mensual nómina	No. de emplea- dos	Valor mensual nómina
TOTAL	2.360	17.263.235.69	22	316.678.00	52	727.771.00	193	1.601.431.00
Hasta \$ 2.500	223	336.400.00					2	4.720.00
2.501— 3.000	—	—	—	—	—	—	—	—
3.001— 4.000	167	644.291.50	—	—	1	3.971.00	48	184.600.00
4.001— 5.000	184	853.814.00	1	4.692.00	1	4.692.00	24	105.158.00
5.001— 6.000	320	1.745.567.26	4	20.420.00	—	—	12	61.260.00
6.001— 8.000	564	2.899.210.00	1	6.757.00	4	27.751.00	32	222.709.00
8.001—10.000	252	2.173.640.00	1	8.353.00	14	123.745.00	24	202.749.00
10.001—15.000	359	3.087.699.88	5	69.109.00	3	40.684.00	24	293.794.00
15.001—20.000	182	3.105.712.05	3	49.365.00	22	366.705.00	13	218.610.00
20.001—25.000	108	2.390.941.00	7	157.982.00	7	160.223.00	14	307.831.00
Más de \$25.000	1	25.960.00	—	—	—	—	—	—

1/ Salario básico mensual.

Fuente: Unidad de Sistemas — Gobernación del Valle.

**13.2.2 PERSONAL DE EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEPARTAMENTAL
Y VALOR MENSUAL DE LA NÓMINA POR SECRETARÍAS Y ESCALA DE SUELDOS A
DICIEMBRE DE 1979**

Escala de sueldos \$	Secretaría de Coordinación		Secretaría de Hacienda		Secretaría de Educación		Secretaría de Salud		conclusión
	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina	
TOTAL	21	316.666	383	2.237.085	512	2.780.322.69	1	23.600.00	
Hasta \$ 2.500	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.501— 3.000	—	—	—	—	—	—	—	—	
3.001— 4.000	—	—	28	111.188.00	68	258.356.50	—	—	
4.001— 5.000	—	—	4	18.768.00	5	22.786.00	—	—	
5.001— 6.000	1	5.105	42	214.410.00	37	192.359.26	—	—	
6.001— 8.000	—	—	185	294.403.00	80	553.020.00	—	—	
8.001—10.000	4	35.168	25	211.459.00	25	225.630.00	—	—	
10.001—15.000	4	47.398	68	765.351.00	38	459.378.88	—	—	
15.001—20.000	6	98.730	13	226.620.00	21	362.236.05	—	—	
20.001—25.000	6	130.265	18	394.886.00	17	374.876.00	1	23.600.00	
Más de \$25.000	—	—	—	—	—	—	—	—	

1/ Salario básico mensual.

Fuente: Unidad de Sistemas — Gobernación del Valle.

Escala de sueldos \$	Secretaría de Agricultura		Secretaría de Obras Públicas		Secretaría de Servicios Administrativos		Contraloría	
	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina	No. de empleados	Valor mensual nómina
TOTAL	204	2.144.456.00	196	2.033.549.00	192	1.695.462.00	584	3.386.220.00
Hasta \$ 2.500	—	—	—	—	—	—	—	—
2.501— 3.000	—	—	—	—	—	—	—	—
3.001— 4.000	3	11.913.00	4	15.884.00	15	58.739.00	—	—
4.001— 5.000	1	4.692.00	5	23.460.00	3	14.076.00	140	655.490.00
5.001— 6.000	39	212.535.00	24	122.520.00	42	214.858.00	119	702.100.00
6.001— 8.000	63	434.172.00	45	300.899.00	34	238.219.00	120	821.280.00
8.001—10.000	12	106.382.00	29	258.041.00	54	468.753.00	64	533.360.00
10.001—15.000	22	242.458.00	52	587.070.00	25	334.607.00	118	247.850.00
15.001—20.000	50	822.750.00	23	416.116.00	13	231.130.00	18	313.450.00
20.001—25.000	14	309.554.00	14	309.554.00	6	135.440.00	4	86.730.00
Más de \$25.000	—	—	—	—	—	—	1	25.960.00

1/ Salario básico mensual.

Fuente: Unidad de Sistemas — Gobernación del Valle.

13.2.3 PERSONAL DE OBREROS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL Y VALOR SALARIO NOMINAL POR DEPENDENCIAS EN DICIEMBRE DE 1979

Dependencia	Número	Valor salario día
TOTAL	1.885	294.514.95
Secretaría de Agricultura y Fomento	402	60.700.25
Secretaría de Obras Públicas	1.327	210.692.80
Secretaría de Servicios Administrativos	156	23.121.90

Fuente: Unidad de Sistemas – Gobernación del Valle.

13.2.4 JUBILADOS Y PENSIONADOS POR INVALIDEZ A NIVEL DEPARTAMENTAL SEGUN ESCALA DE SUELDOS 1979

Escala de sueldos	Jubilados	Invalidez
TOTAL	2.853	179
— 3.000	11	2
3.001 6.000	2.259	170
6.001 9.000	332	7
9.001 12.000	122	—
12.001 15.000	64	—
15.001 18.000	18	—
18.001 21.000	8	—
21.001 24.000	18	—
24.001 27.000	3	—
25.001 30.000	2	—
30.001 más	16	—

Fuente: División Prestaciones Sociales del Departamento.

13.2.5 PERSONAL DE EMPLEADOS EN INSTITUTOS DESCENTRALIZADOS Y VALOR MENSUAL DE LA NOMINA SEGUN ESCALA DE SUELDOS EN DICIEMBRE DE 1979

Escala de sueldos (básico mensual)	Total		Beneficencia del Valle		Biblioteca Departamental		Cales del Departamento	
	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina
TOTAL	2.018	16.098.944	208	1.471.916	25	159.588	6	92.035
3.000 – 4.000	135	501.282	57	205.245	10	35.000	—	—
4.001 – 5.000	573	2.716.891	46	222.278	—	—	—	—
5.001 – 6.000	273	1.451.671	28	149.102	7	38.500	—	—
6.001 – 8.000	243	1.732.682	36	254.889	1	7.000	—	—
8.001 – 10.000	317	2.746.894	14	121.795	5	45.000	1	9.500
10.001 – 15.000	332	3.960.047	13	154.440	1	12.500	2	17.140
15.000 – 20.000	83	1.481.942	4	70.596	—	—	2	33.565
20.001 – 25.000	48	1.072.529	3	62.708	1	21.588	1	21.830
25.001 y más	14	435.006	7	230.863	—	—	—	—

**13.2.5 PERSONAL DE EMPLEADOS EN INSTITUTOS DESCENTRALIZADOS
Y VALOR MENSUAL DE LA NOMINA SEGUN ESCALA DE SUELDOS EN
DICIEMBRE DE 1979**

Escala de sueldos (Básico mensual)	Caja de Ahorro y Crédito departamental		Cortuvalle		Hospital Universitario del Valle		Infivalle	
	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina
TOTAL	30	237.536	37	293.026	1.091	7.458.848	10	124.230
3.000— 4.000	7	28.000	8	29.496	48	183.721	—	—
4.001— 5.000	—	—	—	—	498	2.362.424	1	4.500
5.001— 6.000	3	15.314	2	10.414	210	1.114.853	2	10.500
6.001— 8.000	12	88.930	16	108.584	92	635.445	1	7.100
8.001— 10.000	1	8.353	1	8.260	49	432.091	1	9.400
10.001—15.000	6	73.339	9	112.672	143	1.689.529	1	13.400
15.001—20.000	—	—	—	—	29	521.279	2	35.700
20.001—25.000	1	23.600	1	23.600	20	463.763	2	43.630
25.001 y más	—	—	—	—	2	55.743	—	—

Escala de sueldos (básico mensual)	Imprenta departamental		Industria de Licores del Valle		Universidad del Valle		Valorización departamental	
	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina	No. de empleados	Valor mensual de la nómina
TOTAL	65	429.558	90	1.037.349	392	4.138.232	64	656.626
3.000— 4.000	5	19.820	—	—	—	—	—	—
4.001— 5.000	24	109.680	—	—	—	—	4	18.009
5.001— 6.000	9	50.571	—	—	—	—	12	62.417
6.001— 8.000	18	133.666	2	15.648	61	451.020	4	30.400
8.001—10.000	1	9.261	40	362.194	187	1.592.140	17	148.900
10.001—15.000	7	82.960	38	466.057	97	1.157.110	15	170.900
15.001—20.000	—	—	9	168.670	26	449.732	11	202.400
20.001—25.000	1	23.600	1	24.780	16	339.830	1	23.600
25.001 y más	—	—	—	—	5	148.400	—	—

Fuente: Institutos Descentralizados.

13.2.6 PERSONAL DE OBREROS EN INSTITUTOS DESCENTRALIZADOS Y VALOR SALARIO MENSUAL, SEGUN ESCALA SALARIAL EN DICIEMBRE DE 1979

Escala salarial salario día	Total		Beneficencia del Valle		Cales del departamento	
	No. de obreros	Valor sala- rio mensual	No. de obreros	Valor sala- rio mensual	No. de obreros	Valor sala- rio mensual
TOTAL	1.165	8.444.814	19	73.500	19	92.736
100.00–150.00	31	118.494	15	52.500	14	56.994
150.01–200.00	225	1.323.301	4	21.000	1	5.062
200.01–250.00	557	3.871.717	—	—	—	—
250.01–300.00	224	1.741.959	—	—	4	30.680
300.01–350.00	52	484.368	—	—	—	—
350.01– y más	26	904.975	—	—	—	—

Escala salarial salario día	Hospital Universitario del Valle		Universidad del Valle	
	No. de obreros	Valor sala- rio mensual	No. de obreros	Valor sala- rio mensual
TOTAL	276	1.472.891	851	6.805.687
100.00–150.00	2	9.000	—	—
150.01–200.00	247	1.281.241	3	15.998
200.01–250.00	24	157.049	553	3.714.668
250.01–300.00	2	15.787	218	1.695.492
300.01–350.00	1	9.814	51	474.554
350.01 y más	—	—	26	904.975

Fuente: Institutos Descentralizados

13.2.7 ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y SUS EMPLEOS EN EL VALLE DEL CAUCA 1979

Entidades	En Cali capital	Fuera de Cali	Total
TOTAL	9.233	11.449	20.682
Administración Postal Nacional	218	147	365
INAGRARIO	21	38	59
Banco Cafetero	348	372	720
Banco Central Hipotecario	128	114	242
Banco de la República	182	33	215
Banco Popular	641	178	819
CAPRECOM	26	14	40
CAJANAL	70		70
Corporación Autónoma Regional del Valle CVC	730	1.195	1.925
Corporación Financiera de Transporte	22		22
Defensa Civil Colombiana	3		3
Departamento Administrativo Aeronáutica Civil	259	19	278
Departamento Administrativo de Seguridad	122	35	157
Departamento Administrativo de Estadística	85	4	89
Departamento Nacional de Planeación	3		3
Empresa Colombiana de Petróleos	26	31	57
Empresa Nacional de Telecomunicaciones	742	576	1.318
Empresa Puertos de Colombia	5	3.884	3.889
Escuela Superior de Administración Pública	4		4
Ferrocarriles Nacionales de Colombia	897	1.000	1.897
Fondo Nacional Caminos Vecinales	54		54
Fondo Rotatorio del DANE	64		64
Fondo Rotatorio de Aduanas	8		8
Fondo Rotatorio de la FAC	6		6
Industria Militar	2		2

13.2.7 ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y SUS EMPLEOS EN EL VALLE DEL CAUCA 1979

Entidades	En Cali capital	Fuera de Cali	Total
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	345	138	483
Instituto Colombiano de Comercio Exterior	17	9	26
Instituto Colombiano de Construcción Escolar	20		20
Instituto Colombiano de Crédito Educativo ICETEX	30		30
Instituto Colombiano de Cultura	2	3	5
Instituto de Crédito Territorial	206		206
INDERENA	3	110	113
Instituto de Mercadeo Agropecuario	127	176	303
Instituto Geográfico Agustín Codazzi	51	80	131
Instituto Nacional de Radio y Televisión		4	4
Instituto Nacional de Transporte	67		67
Instituto Nacional para Ciegos	5		5
La Previsora S.A. Cía de Seguros	13		13
Ministerio de Agricultura	3		3
Ministerio de Comunicaciones	43		43
Ministerio de Defensa (Civiles)	463	191	654
Ministerio de Educación	122	341	463
Ministerio de Gobierno	1	8	9
Ministerio de Hacienda	367	434	801
Ministerio de Justicia	305	381	686
Ministerio de Obras Públicas	93	459	552
PROSOCIAL		1	1
Superintendencia Bancaria	12		12
Superintendencia Control de Cambios	12		12
Superintendencia de Cooperativas	14		14
Superintendencia de Notariado	77	96	173
Universidad Nacional	187		187
Zona Franca de Buenaventura		106	106
Zona Franca de Cali	96		96
Contraloría General de la República	393	222	615
Procuraduría General de la Nación	72	63	135
Registraduría Nacional del Estado Civil	69	101	170
SENA	877		877
Servicio Erradicación de la Malaria	33	114	147
Fondo Aeronáutica Nacional	216	23	239
Fondo Ganadero del Valle S.A.	36	34	70
Instituto Colombiano de la Juventud y el Deporte	16		16
Instituto Colombiano Agropecuario	82	598	680
HIMAT	5	98	103
Ministerio de Trabajo	78	19	97
Superintendencia de Sociedades	9		9

Fuente: Datos suministrados por las entidades relacionadas.

14.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

El desenvolvimiento de la banca continuó restringido durante el ejercicio que estudiamos y si bien el nivel de cuentas corrientes mejora en 24.7o/o al pasar de \$7.293 millones en diciembre de 1978 a \$9.093 millones en diciembre de 1979. Sin embargo, el monto de los préstamos y descuentos se incrementa solo en 22.2o/o durante el mismo período. Tal situación se debe a la permanencia del encaje de 100.0o/o que viene rigiendo desde hace tres años y que restringe la capacidad de crédito de la banca, permitiendo solo un cierto crecimiento en los fondos financieros dentro de las disponibilidades del Emisor.

El estancamiento en la actualidad del sector, se acentúa aún más si tenemos en cuenta: Que los Depósitos de Ahorro y a Término que representan el 40.2o/o del total de depósitos crecieron a una tasa de 31.4o/o. Que la relación Cartera-Depósitos que en el año de 1978 llegó a 99.9o/o, en el período que estudiamos rebaja a 88.5o/o indicándonos que por cada peso que los bancos reciban en Depósitos Totales tan solo pueden colocar en préstamos y descuentos a los diferentes sectores de la economía 88.5 centavos contra 99.9 centavos que facilitaban en el período anterior.

Ante las restricciones al crédito ordinario por las medidas legales anotadas anteriormente los bancos comerciales, incluida la Caja de Crédito Agrario, recurrieron al redescuento en el Banco de la República por la suma de \$4.674 millones, cifra que representa el 34.7o/o del crédito vigente en diciembre de 1979 y es superior en 34.5o/o a la de 1978.

Para darnos una idea de cómo fueron utilizados estos fondos a continuación presentamos el balance de diciembre de 1979 de los redescuentos en el Banco de la República sucursal de Cali que llegaron a \$4.901 millones creciendo a una tasa anual de 13.6o/o.

Millones

Fondo Financiero corto plazo	245
Fondo Financiero Agropecuario mediano y largo plazo	1.545
Fondo Financiero Agropecuario línea BIRF	134
Fondo Financiero Industrial	283
Favi	74
Obras	1
Fondo Desarrollo Eléctrico	231
Bonos de prenda	123
Otros descuentos	267
Fondo Ganadero	86
Proexpo segundo convenio	1.185
Proexpo cuenta especial azucareros	727

A su vez las líneas del Fondo Financiero Agropecuario que significan el 39.0o/o de los redescuentos las podemos clasificar de acuerdo con los principales renglones financiados de la siguiente manera:

Fondo Financiero Agropecuario corto plazo

	o/o
Sorgo	37.9
Soya	38.0
Arroz	16.4

Fondo Financiero Agropecuario largo plazo

	o/o
Siembra de caña	17.7
Obras de adecuación e infraestructura	30.0
Pozos	8.5
Maquinaria	7.8
Equipos	5.0
Ganadería integral	13.8

14.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Las estadísticas del movimiento de sociedades constituyen un material de indudable valor para las investigaciones económicas y son auténticos

indicadores de la evolución de la inversión, entendida ésta como las variaciones que se presentan en el monto del capital vinculado a las diversas actividades económicas.

El atraso con que se publican en nuestro medio las cifras sobre inversión real, hace aún más útil las estadísticas sobre inversión de capital en sociedades, concepto éste que aunque difiere del mencionado inicialmente, sí permite analizar la evolución de la actividad económica.

La inversión neta, como aquí se define, corresponde a la suma de los capitales involucrados en las nuevas sociedades constituidas, cualquiera sea su naturaleza jurídica, más los aumentos de capital de las ya existentes sustrayendo el de aquellas que se disuelvan por una u otra circunstancia.

Cuando se presentan, también deben deducirse aquellas disminuciones de capital que se realizan con la debida autorización de la Superintendencia de Sociedades.

La inversión neta de capital en sociedades, que se puede llamar inversión financiera, es entonces un indicador de los movimientos de capital y no propiamente de las inversiones en activos fijos, que comunmente se llama inversión real.

Hechas estas salvedades, se comentan brevemente algunos hechos significativos de los dos últimos años.

Si se compara, por ejemplo, la inversión neta en sociedades en Cali, entre 1979 y 1978, se encuentra que experimentó un crecimiento de 19.40/o medido a precios corrientes. Esto implica una disminución de la inversión de capital en sociedades, en términos reales, pues en 1979 la inflación se acercó al 300/o.

Preocupa asimismo el hecho de que en el transcurso de 1979 se hayan disuelto 59 sociedades, 34 más que en 1978, lo que representa un incremento de 1360/o en el número de disoluciones, mientras que el número de nuevas sociedades constituidas solo aumentó en un 6.30/o. Conviene mencionar que desde 1971 no se disolvían tantas sociedades en Cali.

En lo que respecta el departamento del Valle del Cauca, se aprecia cómo la inversión neta de capital en sociedades experimentó un aumento de 15.80/o en términos corrientes, lo cual también significa una disminución real.

Nótese, finalmente, cómo Cali acapara el 77.40/o de la inversión neta de capital en sociedades en el Valle del Cauca.

14.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

14.1.1 ACTIVIDAD FINANCIERA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SALDOS VIGENTES 1979

Entidades	Depósitos					Obligaciones en moneda extranjera (antes y después de 30 días)
	Cuentas corrientes	Ahorros y/o término	Ordinarios 1/	Fiduciaria	Redescuento en Banco de la República	

Bancos comerciales y Caja Agraria	9.093.261	6.116.000	—	419.007	4.674.440	1.296.000
Corporaciones Financieras	—	501.743	—	460.477	2.141.103	1.303.041
Corporaciones de Ahorro y Vivienda	—	2.192.526	312.958	—	—	—
Banco Central Hipotecario	—	67.214	—	—	—	—

1/ Solamente Corporaciones de Ahorro y Vivienda
Fuente: Banco de la República – Cali.

14.1.2 DESCOMPOSICION DE LA CARTERA SEGUN DESTINO ECONOMICO SALDOS VIGENTES 1979

Destino	Miles de pesos			
	Bancos comerciales y Caja Agraria	Corporaciones Financieras	Corporaciones Ahorro y Vivienda	Banco Central Hipotecario

TOTAL	13.463.530	3.549.299	2.945.004	410.100
Agricultura	1.330.186	580.748	—	—
Ganadería	376.812	4.797	—	—
Industria de transformación 1/	4.142.115	2.045.876	—	—
Minería	2.403	205.993	—	—
Construcción	173.932	241.869	2.945.004	410.100
Comercio y transporte	2.323.607	81.717	—	—
Consumo	222.139	11.976	—	—
F.F.A.	2.720.389	215.433	—	—
Otros	2.171.947	160.890	—	—

1/ Incluye Fomento de Exportaciones.
Fuente: Banco de la República – Cali.

14.1.3 ACTIVIDAD FINANCIERA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SALDOS VIGENTES 1979

Entidades	Miles de pesos			
	Total	Inversiones voluntarias	Préstamos y descuentos	Deudores varios Mda. corriente

Bancos comerciales y Caja Agraria	15.279.313	485.870	13.463.530	1.329.913
Corporaciones financieras	4.343.552	621.107	3.549.299	173.146
Corporaciones de Ahorro y Vivienda	2.945.004	—	2.945.004	—
Banco Central Hipotecario	412.274	—	410.100	2.174

Fuente: Banco de la República, CALI

14.1.4 ACTIVIDAD FINANCIERA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA PRESTAMOS NUEVOS SEGUN DESTINO ECONOMICO 1979

Miles de pesos

Destino	Bancos comerciales y Caja Agraria	Corporaciones financieras	Corporaciones Ahorro y Vivienda	Banco Central Hipotecario
TOTAL	22.792.655	2.335.167	875.745	37.665
Agricultura	1.331.780	326.802	—	—
Ganadería	196.106	450	—	—
Industria de transformación 1/	6.615.548	1.520.487	—	—
Minería	3.583	64.691	—	—
Construcción	431.263	232.077	875.775	37.665
Comercio y transporte	8.259.818	60.751	—	—
Consumo	967.647	938	—	—
F.F.A.	1.872.042	35.343	—	—
Otros	3.114.868	93.628	—	—

1/ Incluye Fomento de Exportaciones

Fuente: Banco de la República Cali

14.1.5 CHEQUES PAGADOS POR COMPENSACION Y DIRECTAMENTE EN CALI Y RESTO DEL DEPARTAMENTO SEGUN MESES 1978

Meses	Total departamento			Cali			Resto del departamento		
	Total	Por com- pensación	Direc- tamente	Total	Por com- pensación	Direc- tamente	Total	Por com- pensación	Direc- tamente
TOTAL	283.705	162.202	121.503	198.264	127.396	70.868	85.441	34.806	50.635
Enero	33.488	18.573	14.915	23.054	14.750	8.304	10.434	3.823	6.611
Febrero	33.088	19.470	13.618	22.905	15.121	7.784	10.183	4.349	5.834
Marzo	36.625	19.973	16.652	26.282	16.177	10.105	10.343	3.796	6.547
Abril	34.439	19.973	14.466	24.014	15.840	8.174	10.425	4.133	6.292
Mayo	36.485	21.456	15.029	25.410	16.774	8.636	11.075	4.682	6.393
Junio	32.874	18.467	14.407	21.870	13.862	8.008	11.004	4.605	6.399
Julio	38.044	22.282	15.762	27.310	17.667	9.643	10.734	4.615	6.119
Agosto	38.662	22.008	16.654	27.419	17.205	10.214	11.243	4.803	6.440

Fuente: Banco de la República—Boletines Mensuales

14.1.6 CHEQUES PAGADOS POR COMPENSACION Y DIRECTAMENTE, EN EL DEPARTAMENTO Y RESTO DEL PAIS SEGUN MESES

Meses	Total en el país			Valle del Cauca			Resto del país		
	Total	Por com- pensación	Direc- tamente	Total	Por com- pensación	Direc- tamente	Total	Por com- pensación	Direc- tamente
TOTAL	2.349.503	1.481.660	867.843	283.705	162.202	121.503	2.065.798	1.319.458	746.340
Enero	255.866	154.722	101.144	33.488	18.573	14.915	222.378	136.149	86.229
Febrero	266.756	166.841	99.915	33.088	19.470	13.618	233.668	147.371	86.297
Marzo	290.476	183.273	107.203	36.625	19.973	16.652	253.851	163.300	90.551
Abril	284.082	182.433	101.649	34.439	19.973	14.466	249.643	162.460	87.183
Mayo	303.292	192.283	111.009	36.485	21.456	15.029	266.807	170.827	95.980
Junio	294.656	182.443	112.213	32.874	18.467	14.407	261.782	163.976	97.806
Julio	321.876	202.873	119.003	38.044	22.282	15.762	183.832	180.591	103.241
Agosto	332.499	216.792	115.707	38.662	22.008	16.654	293.837	194.784	99.053

Fuente: Banco de la República

14.1.7 VALOR MENSUAL DE LOS CHEQUES PAGADOS Y SU RELACION PORCENTUAL EN EL DEPARTAMENTO Y RESTO DEL PAIS, SEGUN MESES 1978

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	2.349.503	283.705	12.08	2.065.798	87.92
Enero	255.866	33.488	13.09	222.378	86.91
Febrero	266.756	33.088	12.40	233.668	87.60
Marzo	290.476	36.625	12.61	253.851	87.39
Abril	284.082	34.439	12.12	249.643	87.88
Mayo	303.292	36.485	12.03	266.807	87.97
Junio	294.656	32.874	11.16	261.782	88.84
Julio	321.876	38.044	11.82	283.832	88.18
Agosto	332.499	38.662	11.63	293.837	88.37

Fuente: Banco de la República

14.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

14.2.1 RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES VALLE DEL CAUCA 1975-1979

Miles de pesos

Concepto	1975		1976		1977		1978		1979	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
Constituciones	842	456.253	1.062	562.953	1.199	869.881	1.434	1.042.604	1.572	1.216.443
Reformas	303	616.962	271	489.690	334	1.352.316	367	704.219	404	979.104
	9	(12.729)	2	(1.304)	3	(3.137)	—	—	—	(4.155)
Disoluciones	63	147.347	50	35.790	62	38.478	46	81.252	105	263.278
Inversión neta 1/	—	913.139	—	1.015.549	—	2.180.582	—	1.665.571	—	1.928.114

1/ Inversión neta: Constituciones + Reformas - Disoluciones.

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

14.2.2 CONSTITUCIONES SEGUN CIUDADES 1975-1979

Miles de pesos

Cámara	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	456.253	562.953	869.881	1.042.604	1.216.443
CALI	340.786	426.832	640.310	788.913	796.170
Buenaventura	4.569	2.912	11.739	25.835	36.832
Buga	14.919	25.265	42.892	37.693	62.301
Cartago	6.507	53.085	96.199	47.079	91.060
Palmira	59.998	44.275	52.177	114.174	172.540
Tuluá	29.474	10.584	26.564	28.910	57.540

14.2.3 REFORMAS NETAS SEGUN CIUDADES 1975-1979

Cámara	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	616.962 (12.729)	489.690 (1.304)	1.352.316 (3.137)	704.219 —	979.104 (4.155)
CALI	537.853 (10.323)	344.751 (1.300)	1.302.129 —	521.158 —	830.032 (1.440)
Buenaventura	990 —	10.510 —	665 —	16.704 —	9.144 (375)
Buga	5.221	2.950	13.372	9.059	46.609
Cartago	11.750 (6)	737 (4)	2.569 (3.137)	28.893 —	8.906 —
Palmira	54.732	126.422	15.757	109.255	75.992 (2.340)
Tuluá	6.416 (2.400)	4.320	17.824	19.150	8.421

Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Sección estadística

14.2.4 DISOLUCIONES SEGUN CIUDADES 1975-1979

Miles de pesos

Cámara	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	147.347	35.790	38.478	81.252	263.278
CALI	129.334	27.363	30.082	59.847	132.006
Buenaventura	8.370	700	457	—	300
Buga	538	1.570	1.018	1.350	1.325
Cartago	684	85	2.172	8.100	15.596
Palmira	2.229	4.673	3.627	10.782	113.490
Tuluá	6.192	1.399	1.122	1.173	561

Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Sección estadística.

14.2.5 INVERSION NETA 1/ SEGUN CIUDADES 1975-1979

Miles de pesos

Cámara	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	913.139	1.015.549	2.180.582	1.665.571	1.928.114
CALI	738.982	742.921	1.912.357	1.250.224	1.492.756
Buenaventura	(2.812)	12.722	11.947	42.539	45.301
Buga	19.602	26.645	55.246	45.402	107.585
Cartago	17.567	53.733	93.459	67.872	84.370
Palmira	112.501	166.023	64.307	212.647	132.702
Tuluá	27.299	13.505	43.266	46.887	65.400

1/ Inversión neta: Constituciones + Reformas – Disoluciones.
Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Sección estadística.

**14.2.6 CONSTITUCIONES SEGUN CLASE DE SOCIEDAD VALLE DEL CAUCA
1975-1979**

Miles de pesos

Sociedades	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	456.253	562.953	869.881	1.042.604	1.216.443
Limitadas	316.695	377.161	537.525	871.053	951.179
Anónimas	23.765	98.684	184.040	23.000	143.673
Colectivas	425	—	4.140	682	1.840
Sociedad en comandita simple	89.107	67.608	139.046	125.575	98.941
Sociedad en comandita por acciones	26.261	19.500	5.130	22.294	20.810
Extranjeras	—	—	—	—	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.7 REFORMAS NETAS SEGUN CLASE DE SOCIEDAD
VALLE DEL CAUCA
1975-1979**

Miles de pesos

Sociedades	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	616.962 (12.729)	489.690 (1.304)	1.352.316 (3.137)	704.219 —	979.104 (4.155)
Limitadas	488.945 (5.129)	309.776 (1.304)	1.133.001 (3.137)	526.241 —	761.954 (2.715)
Anónimas	23.180	91.700	—	—	1.223
Colectivas	5.077	4.273	58.714	9.066	6.420
Sociedad en comandita simple	12.910 (4.100)	79.936 —	108.081 —	166.947 —	203.807 (1.440)
Sociedad en comandita por acciones	86.850	4.005	16.250	—	5.700
Extranjeras	—	—	36.270	1.965	—

**14.2.8 DISOLUCIONES SEGUN CLASE DE SOCIEDAD VALLE DEL CAUCA
1975-1979**

Miles de pesos

Sociedades	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	147.347	35.790	38.478	81.252	263.278
Limitadas	83.125	17.891	29.031	57.750	91.323
Anónimas	47.920	8.123	—	5.332	146.820
Colectivas	6.932	4.640	—	17.269	3.000
Sociedad comandita simple	1.370	—	180	901	685
Sociedad comandita por acciones	8.000	5.000	9.267	—	21.450
Extranjeras	—	136	—	—	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.9 INVERSION NETA 1/ SEGUN CLASE DE SOCIEDAD VALLE DEL CAUCA
1975-1979**

Miles de pesos

Sociedades	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	913.139	1.015.549	2.180.582	1.665.571	1.928.114
Limitadas	717.386	667.741	1.638.358	1.339.544	1.619.095
Anónimas	(4.476)	182.261	184.040	17.668	(1.924)
Colectivas	(1.430)	(367)	62.854	(7.521)	5.260
Sociedad comandita simple	96.547	147.545	246.947	291.621	300.623
Sociedad comandita por acción	105.112	18.505	12.113	22.294	5.060
Extranjeras	—	(136)	36.270	1.965	—

1/ Inversión neta: Constituciones + Reformas - Disoluciones.
Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.10 RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES DE CALI
1975-1979**

Miles de pesos

Concepto	1975		1976		1977		1978		1979	
	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital	No.	Capital
Constituciones	649	340.786	848	426.833	947	640.310	1.148	788.913	1.220	796.170
Reformas	244	537.853	218	344.751	278	1.302.129	302	521.158	331	828.592
	—	(10.323)	—	(1.300)	—	—	—	—	—	—
Disoluciones	31	129.335	28	27.363	34	30.082	25	59.847	59	132.006
Inversión neta 1/	—	738.981	—	742.921	—	1.912.357	—	1.250.224	—	1.492.756

1/ Inversión neta: Constituciones + Reformas - Disoluciones.
Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.11 CALI: INVERSION NETA 1/ EN SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD
1975-1979**

Miles de pesos					
Actividad económica	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	738.981	742.921	1.912.357	1.250.224	1.492.756
Agricultura	183.006	77.851	104.449	184.737	193.315
Minas y canteras	(150)	1.450	13.234	5.300	20.465
Industria manufacturera	93.231	187.553	1.139.520	271.482	397.880
Electricidad	57.069	494	132.803	—	2.000
Construcción	(41.954)	45.137	59.491	122.403	103.477
Comercio	133.775	172.028	192.340	268.955	351.259
Transporte	37.322	3.361	6.506	22.602	31.002
Finanzas	271.196	246.952	236.686	368.213	365.895
Servicios	5.486	8.095	27.328	6.532	27.463

Sociedad

TOTAL	738.981	742.921	1.912.357	1.250.224	1.492.756
Limitadas	590.418	509.325	1.454.753	1.089.937	1.269.081
Anónimas	(48.355)	90.328	174.040	15.668	(23.880)
Colectivas	(1.840)	(17)	62.854	(7.521)	5.240
Sociedad en comandita simple	95.207	125.116	172.327	128.467	237.865
Sociedad en comandita por acciones	103.551	18.305	12.113	21.708	4.450
Extranjeras	—	(136)	36.270	1.965	—

1/ Inversión neta: Constituciones + Reformas - Disoluciones.

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.12 CALI: CONSTITUCION DE SOCIEDADES, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD
1975-1979**

Miles de pesos					
Actividad económica	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	340.786	426.833	640.310	788.913	796.170
Agricultura	64.487	45.631	74.243	72.291	136.627
Explotación de minas	550	500	5.445	4.145	20.565
Industria manufacturera	25.391	80.711	243.692	138.368	150.480
Electricidad	—	550	2.000	—	2.000
Construcción	17.055	31.184	51.912	117.868	68.148
Comercio	57.939	121.629	112.621	154.576	210.819
Transporte	33.496	2.205	3.551	15.825	11.206
Finanzas	136.603	136.132	128.657	264.143	176.148
Servicios	5.265	8.291	18.789	21.697	20.177

Sociedad

TOTAL	340.786	426.833	640.310	788.913	796.170
Limitadas	225.837	254.404	373.409	682.476	638.362
Anónimas	3.065	97.885	174.040	21.000	53.967
Colectivas	365	—	4.140	682	1.320
Sociedad en comandita simple	85.467	55.244	83.591	63.047	82.321
Sociedad en comandita por acciones	26.052	19.300	5.130	21.708	20.200
Extranjeras	—	—	—	—	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali - Sección estadística.

**14.2.13 CALI: REFORMAS DE SOCIEDADES SEGUN
ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD
1975-1979**

Miles de pesos

Actividad económica	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	537.853 (10.323)	344.751 (1.300)	1.302.129 —	521.158 —	828.592 —
Agricultura	123.851 (2.287)	33.760 —	30.206 —	115.916 —	62.588 —
Explotación de minas	380 (1.080)	950 —	7.889 —	1.155 —	— —
Industria manufacturera	77.895 (56)	120.829 —	897.549 —	138.436 —	257.710 —
Electricidad	57.069	80	130.803	—	—
Construcción	1.050 (800)	16.543 —	10.075 —	4.585 —	37.609 —
Comercio	76.966 —	59.889 (1.300)	83.158 —	117.903 —	194.036 —
Transporte	3.826	1.181	2.955	8.677	20.046
Finanzas	195.573 (5.200)	111.415 —	130.955 —	124.110 —	246.984 —
Servicios	1.243 (900)	104 —	8.539 —	10.376 —	9.619 —
Sociedad					
TOTAL	537.853 (10.323)	344.751 (1.300)	1.302.129 —	521.158 —	828.592 —
Limitadas	434.816 (5.123)	266.101 (1.300)	1.101.979 —	444.170 —	659.020 —
Anónimas	(3.500)	500	—	—	1.223
Colectivas	4.727	4.273	58.714	9.066	6.420
Sociedad en comandita simple	12.810 (1.700)	69.872 —	88.916 —	65.957 —	156.229 —
Sociedad en comandita por acciones	85.500	4.005	16.250	—	5.700
Extranjeras	—	—	36.270	1.965	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali — Sección de Estadística.

**14.2.14, CALI: DISOLUCION DE SOCIEDADES, SEGUN
ACTIVIDAD ECONOMICA Y TIPO DE SOCIEDAD
1975-1979**

Miles de pesos

Actividad económica	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	129.335	27.363	30.082	59.847	132.006
Agricultura	3.045	1.540	—	3.470	5.900
Explotación de minas	—	—	100	—	100
Industria manufacturera	10.000	13.987	1.721	5.322	10.310
Electricidad	—	136	—	—	—
Construcción	59.259	2.590	2.496	50	2.280
Comercio	1.131	8.190	2.839	3.524	53.596
Transporte	—	25	—	1.900	250
Finanzas	55.780	595	22.926	20.040	57.137
Servicios	120	300	—	25.541	2.433
Sociedad					
TOTAL	129.335	27.363	30.082	59.847	132.006
Limitada	65.113	9.880	20.635	36.709	28.301
Anónima	47.920	8.057	—	5.332	79.070
Colectiva	6.932	4.290	—	17.269	2.500
Sociedad en comandita simple	1.370	—	180	537	685
Sociedad en comandita por acciones	8.000	5.000	9.267	—	21.450
Extranjeras	—	136	—	—	—

Fuente: Cámara de Comercio de Cali – Sección estadística.

Análisis y comentarios sobre estadísticas de energía

Durante el año de 1979 el Valle del Cauca, desde el punto de vista de cubrimiento de su demanda de energía eléctrica, presentó una situación que se puede considerar normal, pues su generación sumada a las compras efectuadas al sistema interconectado fueron suficientes para satisfacerlas, la cual por otro lado mostró ritmos de crecimiento muy similares a la tendencia histórica.

1. El crecimiento de las ventas al detal en el Valle del Cauca alcanzó un nivel de 9.1o/o durante el período 78-79, siendo levemente superior al promedio histórico obtenido en los últimos 10 años. El sistema Emcali mostró un aumento en sus ventas al detal, para el mismo período de 8.7o/o mientras que el resto del Valle creció a un ritmo del 10.1o/o. Es importante observar que en los últimos años se ha presentado por parte de Emcali, un incremento inferior al registrado por el resto del departamento.
2. La generación propia en el Valle del Cauca se vio incrementada en el año 1979 en un 6.1o/o con relación al año 1978, cifra que es notable debido a que el Valle del Cauca no ha tenido incrementos en su capacidad instalada interna desde la entrada del Alto Anchicayá en 1974.
3. En 1979 el Valle del Cauca compró al sistema interconectado 444 millones de KWH y vendió 159, lo cual representa un déficit de generación interna de 285 millones de KWH.

El mismo déficit fue para los años 1977 y 1978 de 118 a 209 millones de KWH respectivamente. Es bueno anotar, que estas compras representan realmente participaciones o derechos adquiridos por la CVC en las plantas del sistema interconectado.

4. Como se anotó en el punto 1, el incremento de las ventas al detal fue de 9.1o/o en 1979, siendo los renglones residencial y otros consumos quienes mayores incrementos relativos presentaron: 11.7o/o y 12.7o/o respectivamente.

El sector industrial del Valle del Cauca, ha presentado índices bajos de crecimiento en los últimos tres años.

Los incrementos obtenidos durante los años 1978 y 1979 son mostrados en la siguiente tabla.

Uso	Creci- miento	Creci- miento	Creci- miento
Residencial	15.1	11.7	28.4
Comercial	12.6	8.1	21.4
Industrial	7.5	6.2	14.1
Otros	1.8	12.7	14.5
Total	10.6	9.1	20.5

5. El factor de carga del sistema total del Valle, que se había visto disminuido a 58.4o/o en el año de 1977 por efecto de la rebaja en el

consumo, mejoró su nivel normal histórico para situarse en un 61.9o/o para los años 1978-1979.

6. El porcentaje de pérdidas para el Valle, dentro del cual se incluye el consumo propio del sistema, descendió este año a 15.7o/o, porcentaje menor al registrado el año anterior (16.4o/o).
7. Durante 1979, del consumo total al detal en el Valle, el 69.6o/o correspondió al mercado de Emcali y el restante 30.4o/o fue atendido por la CVC, de lo cual se deduce aproximadamente la misma participación del año anterior.
8. Los sistemas CVC - GTP y CHIDRAL, presentan en su generación un decrecimiento del 1.0o/o y un crecimiento del 23.7o/o respectivamente. En sus factores de uso el Alto Anchicayá registra para la fase CHIDRAL una evolución en esta etapa 0.24, en el 77, 0.26 en el 78 y 0.32 en el 79.

RESEÑA HISTORICA DEL SERVICIO. SISTEMA EMCALI

Energía eléctrica

Desde principios del siglo, la ciudad de Cali cuenta con el servicio de Energía Eléctrica. En su iniciación, un grupo de ciudadanos recibieron concesión especial para prestar el servicio, el cual se inició cubriendo con alumbrado público a los sectores más importantes de la ciudad. El grupo de Pioneros contaba con dos pequeñas plantas generadoras que funcionaban en el sector de Río Cali (San Antonio).

Con el transcurso del tiempo, la prestación del servicio estuvo a cargo de la Compañía Colombiana de Electricidad, (C.C.E.) entidad particular, subsidiaria de una empresa americana, la cual compró los derechos del grupo de Pioneros. En abril de 1944, el Acuerdo No. 34 del Concejo Municipal, adicionó la C.C.E. a las Empresas Municipales de Cali, EMCALI. Para estas fechas casi la totalidad de la Compañía había sido expropiada para conveniencia de la comunidad, lo cual facilitó la incorporación.

Los activos principales de la Compañía Colombiana de Electricidad (C.C.E.) consistían en algunos generadores Diesel y pequeñas plantas hidráulicas con capacidad total de 10 MW.

La insuficiencia de la capacidad frente a la creciente demanda por el servicio, alimentada por el crecimiento demográfico y el asentamiento

industrial y comercial fueron las condiciones para la creación de la Central Hidroeléctrica del Río Anchicayá (CHIDRAL).

CHIDRAL conformada con participación del Gobierno Nacional (51o/o), el Departamento del Valle (23o/o) y el Municipio de Cali (26.o/o), iniciaba la explotación de los abundantes recursos hídricos de la región.

La entidad fue proyectada para una capacidad de 72 MW, pero la insuficiencia de fondos y dificultades de ingeniería, permitieron instalar solo el 30o/o de esta capacidad con dos (2) unidades de 12 MW cada una. Para 1950 la ciudad de Cali incrementó su participación en CHIDRAL aportando las plantas generadoras de que disponía la ciudad y a través de algunos recursos del crédito provenientes del Banco Mundial. No obstante los esfuerzos institucionales, algunas empresas manufactureras debieron importar sus propios equipos de generación, incrementando sus costos de operación.

Para 1954 CHIDRAL dispuso adicionar la tercera unidad para Anchicayá con 20 MW de capacidad. De la misma manera instaló una planta térmica en el municipio de Yumbo para atender la demanda en la zona industrial. La unidad térmica adicionó 12.5 MW a la capacidad instalada y aprovecha los recursos carboníferos de la zona aledaña.

Cali realizó la compra de otra unidad adicional de 20 MW de capacidad a instalarse en la Central. Esta unidad cuenta con capacidad de reserva y representa un ajuste equivalente en su participación de capital.

Los incrementos de capacidad descritos anteriormente no fueron suficientes para atender el programa de extensión de redes que se proponía la ciudad. Ante esta situación el Concejo Municipal se comprometió a elevar la capacidad hasta 100 MW con un Plan Quinquenal de Desarrollo del sistema para el período 1955-1960.

La entrada en operación de las plantas generadoras de CHIDRAL y la Central Térmica de Yumbo, obligaron a las Empresas Municipales de Cali a mejorar y extender las redes de suministro para sus circuitos básicos a 34.5 Kv.. En 1961, el desarrollo de Cali como centro motor del desarrollo regional exigía una expansión importante en materia de servicios públicos, lo cual implicaba dar la necesaria autonomía a las Empresas Municipales. En consecuencia, mediante el Acuerdo No. 050 del Concejo Municipal, se creó el ente autónomo EMCALI como organismo descentralizado.

Esta situación permitió racionalizar el suministro de energía a la ciudad especializando a EMCALI en

el papel de distribuidor de energía para Cali, Yumbo y Puerto Tejada. Fue así como en 1962 EMCALI inició negociaciones con el BID, para la consecución de un préstamo de 3 millones de dólares, trámite éste que cristalizó en 1964, comprometiéndose la ejecución de un programa de ensanches con un aporte por parte de EMCALI de 200 millones de pesos de recursos propios, el cual finalizó en 1972.

A partir de 1972 el aporte de CVC en los ensanches para atender la demanda de la ciudad ha sido sustancial, aliviando para EMCALI la carga financiera en el sector eléctrico y facilitando la transferencia de fondos para las inversiones en los otros servicios.

A la fecha EMCALI cubre el 98o/o de las necesidades de energía e implementa un Plan de Inversiones que garantizan la cobertura hasta 1990.

Acueducto y alcantarillado

El servicio de acueducto en la ciudad de Cali ha tenido un largo proceso de formación que comienza en el mes de septiembre de 1916, cuando la Junta Constructora de la Planta de Tratamiento "San Antonio", nombrada en ese entonces, acometió la ejecución de dicha obra que fue inaugurada el 31 de diciembre de 1930. En agosto de 1931 y en virtud del Acuerdo No. 13 del Concejo se constituyeron las Empresas Municipales de Cali, entidad esta en quien se delegó la responsabilidad para la prestación de dicho servicio.

Tradicionalmente, el abastecimiento de la población urbana se hizo a través de esta planta que fue durante muchos años la única fuente de suministro, utilizando las aguas del Río Cali, cuyas características físico-químicas, no requieren equipos ni tratamiento excepcionales y se hace potable por los métodos acostumbrados. Mediante sucesivas ampliaciones y mejoras se logró elevar su nivel de producción a medida que las necesidades de la comunidad también se incrementaban, hasta llegar a su máxima capacidad, donde ya no era factible la regulación de dicho río, presentándose un déficit porque la demanda llegó a ser igual a su caudal mínimo.

Para satisfacer el crecimiento vegetativo se recurrió a las aguas del Río Cauca como una nueva fuente de abastecimiento, que por sí solo puede solucionar los problemas de la ciudad, en materia de agua potable, a largo plazo. Hacia el año de 1958 se construyó la planta de tratamiento en su primera etapa, con lo cual se abastecía el consumo hasta 1970 donde fue necesaria su expansión debido a la presión del proceso demográfico.

Finalmente, a este servicio se le dio un gran impulso a partir de 1972, por las inversiones realizadas durante la primera Etapa del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, las cuales fueron financiadas por el Banco Mundial, el Gobierno Nacional y los recursos propios del Acueducto. Se construyó dentro de este plan la tercera planta de tratamiento "Puerto Mallarino", así como los sistemas de distribución correspondientes, para llegar a conformar el gran complejo que hoy representa y que le permite el suministro de agua potable hasta el año de 1986, de acuerdo con el aumento de la población, donde será necesario una nueva ampliación del sistema actual.

Servicio telefónico

Este servicio fue suministrado inicialmente a la ciudad a través de una pequeña planta que poseía y explotaba la Compañía Telefónica del Pacífico, entidad de carácter privado, a cuya iniciativa y capacidad se debió la instalación de las primeras redes para satisfacer las necesidades de la población en el campo de las comunicaciones que para esta época se reflejaba en una gran demanda debido al desarrollo del área urbana de Cali.

Hasta 1944 dicho servicio estuvo controlado por intereses particulares, año en el cual el Concejo Municipal mediante Acuerdo No. 102 autorizó la adquisición de dicha compañía por parte del Municipio, delegando a su vez su administración en las Empresas Municipales de Cali, quedando en esta forma integrados los servicios de Acueducto, Energía Eléctrica y Teléfonos bajo la misma entidad para una mayor eficiencia en la prestación de los mismos.

Dada su característica de no ser un bien de primera necesidad, aunque su demanda potencial es creciente, ha tenido un retraso considerable debido a que los recursos se han canalizado a obtener un mayor cubrimiento de los demás servicios.

Hacia 1952 existían solamente 5.600 líneas instaladas en planta interna, las cuales permitían el servicio a 7.706 suscriptores mediante el sistema de líneas compartidas, es decir, se llegaba a un 19o/o de cobertura.

Se puede considerar este año como el despegue en materia de servicio telefónico, cuyo desarrollo empezó con las plantas de "El Centro" y "San Fernando" con capacidad de 10.000 y 5.000 líneas respectivamente. En 1955 se construyeron las centrales Versailles, Guabito y la sub-central Meléndez, más tarde remplazada por la sub-central Limonar, llegándose a una capacidad instalada de 31.000 líneas en 1964.

El crecimiento del servicio telefónico, le debe al Plan Lilienthal el impulso inicial, que entre 1956 y 1968 llevó a Cali a una posición privilegiada en materia de comunicaciones impulsando el desarrollo de la economía regional, al permitir el crecimiento de los sectores industrial y comercial.

EMCALI en el año de 1971 a raíz de los VII Juegos Panamericanos emprendió un Plan de Ensanche de forma tal que respondiese a las futuras necesidades que se derivarían necesariamente de la realización de dicho evento. En la primera etapa de este Plan, se ensanchó Guabito y se dio al servicio la Central Cristóbal Colón, para dar cumplimiento al "Plan Integración Telefónica Popular" con 10.000 líneas.

En su segunda fase, se ampliaron las Centrales de Centro, Guabito y se construyó la Central Tequendama, iniciándose el proceso de adecuación de las redes existentes para adquirir líneas semielectrónicas de las cuales se compraron 20.000 a la Compañía Inglesa Plessey, pero el vertiginoso desarrollo de la ciudad obligó a EMCALI a continuar con los ensanches a un ritmo más intenso en tal forma que se alcance una densidad de 13.6 teléfonos por cada 100 habitantes en 1983, merced a la instalación de 100.000 líneas digitales en su primera etapa, para continuar con dos etapas adicionales de 100.000 líneas cada una, las cuales se espera estén concluidas a finales de 1995 con una densidad de 20 teléfonos por cada 100 habitantes.

15.1 ENERGIA ELECTRICA

15.1.1 CAPACIDAD INSTALADA PARA GENERACION DE ENERGIA

AÑO 1979

Empresa	Planta	Clase	Capacidad instalada (KW)
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 interconectado ISA (10o/o)	Chivor	Hidráulica	50.000

Fuente: C.V.C. Oficina de Planeación

15.1.2 SISTEMA TOTAL DEL VALLE GENERACION E INTERCAMBIO DE ENERGIA

Millones de KWH

Año	Generación	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)
1970	811.5	382.7	—	1.194.2	1.034.4	159.8	13.4	239.0
1971	984.6	325.2	4.1	1.305.7	1.101.1	204.6	15.7	267.5
1972	804.5	641.6	4.1	1.442.0	1.214.0	228.0	15.8	280.6
1973	861.0	770.9	42.8	1.589.1	1.353.2	235.9	14.8	307.2
1974	1.067.7	740.6	92.5	1.715.8	1.479.6	236.2	13.8	335.8
1975	1.985.8	32.6	228.3	1.790.1	1.583.9	206.2	11.5	366.8
1976	1.912.7	255.7	154.5	2.013.9	1.739.5	274.4	13.6	398.0
1977	1.912.6	270.6	152.9	2.030.3	1.763.0	267.3	15.2	427.1
1978	2.107.4	363.1	154.5	2.316.0	1.950.1	365.9	15.8	455.3
1979	2.235.4	444.4	159.0	2.520.8	2.124.3	396.4	15.7	494.1

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: C.V.C. Oficina de Planeación

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 132 KV. C.V.C.

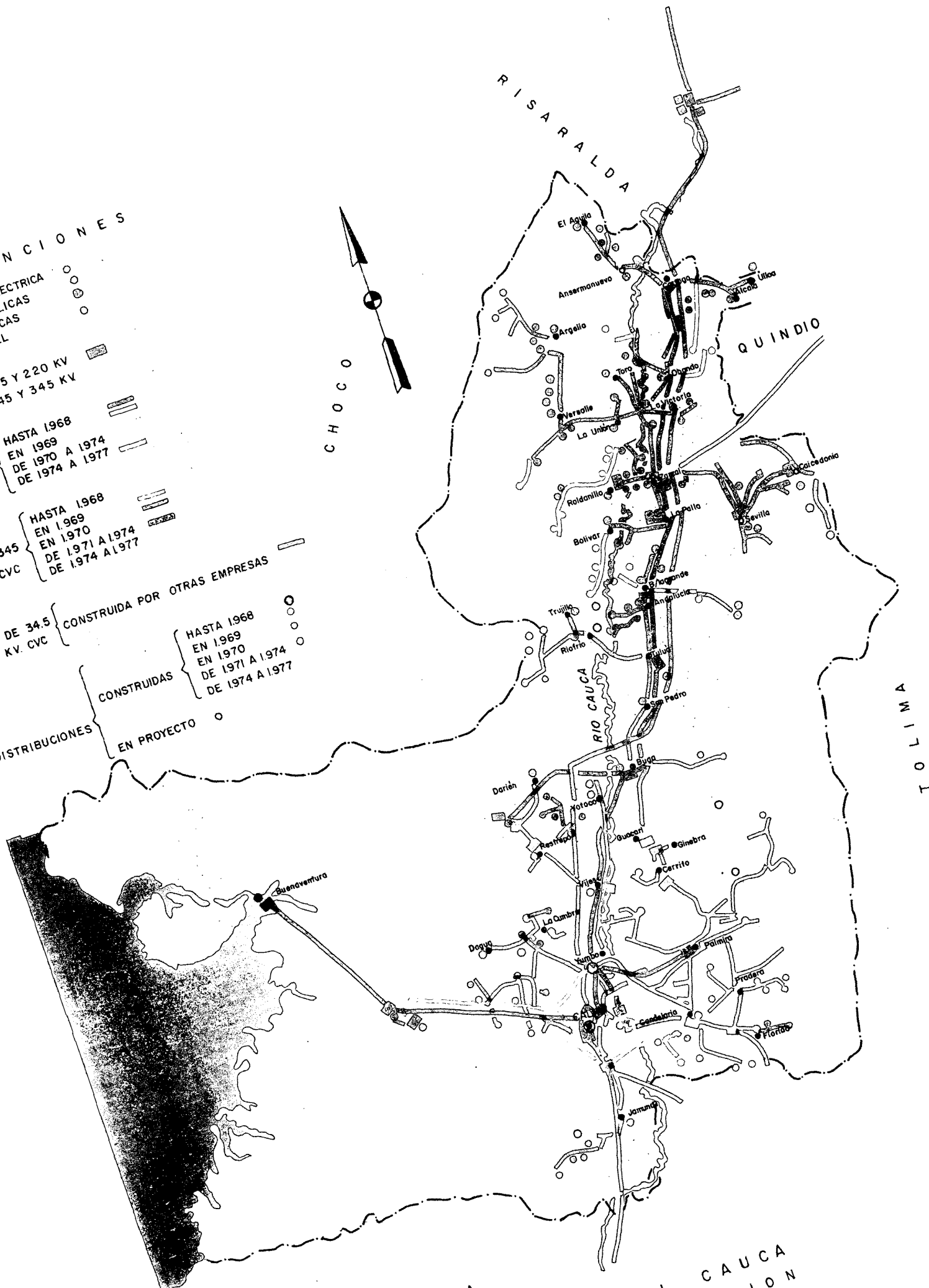
- CONSTRUIDAS
- EN PROYECTO

CONSTRUIDAS

- HASTA 1968
- EN 1969
- EN 1970
- DE 1971 A 1974
- DE 1974 A 1977

DISTRIBUCIONES

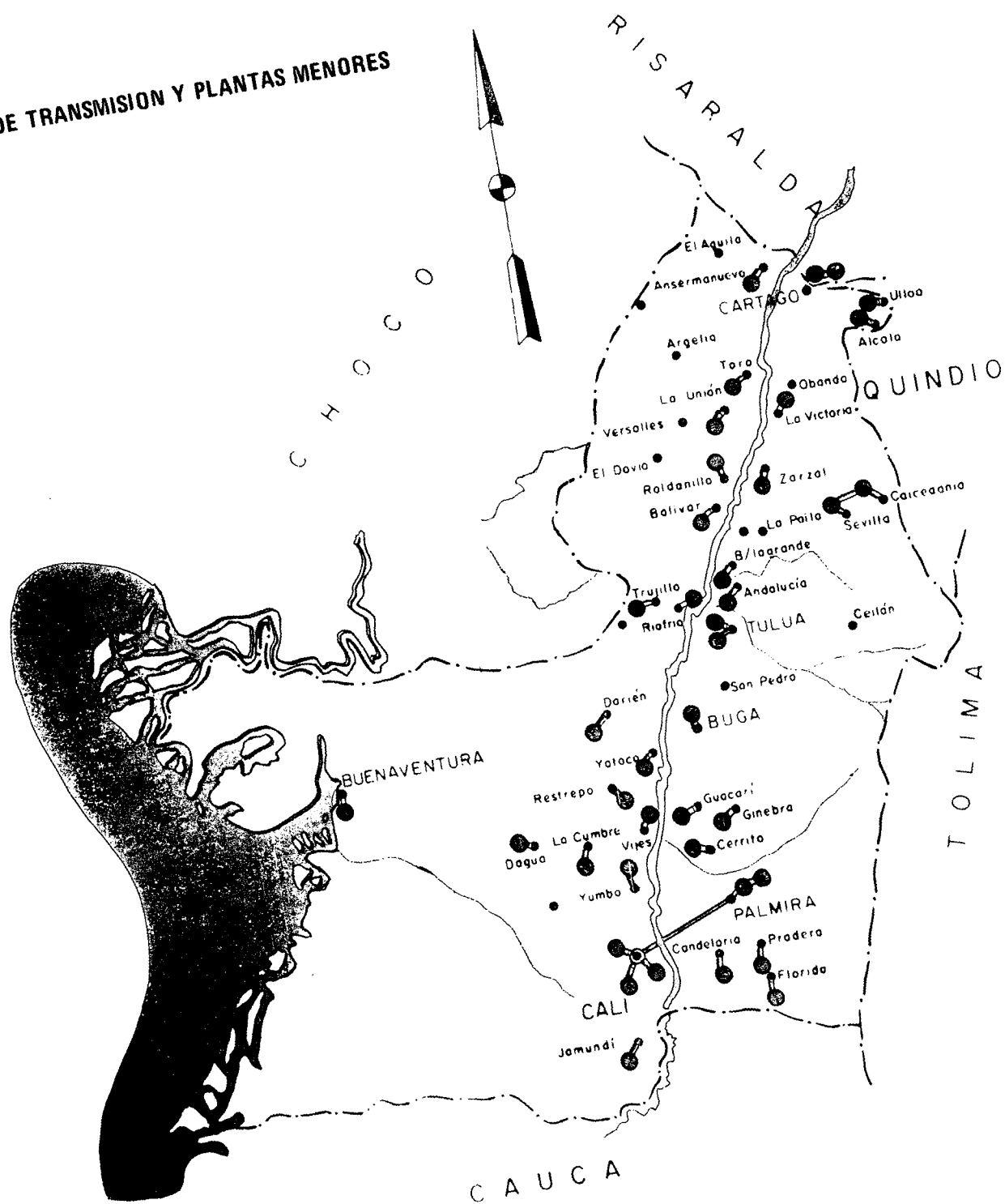
EN PROYECTO



CAUCA

VALLE DEL CAUCA
ELECTRIFICACION
1977

LINEAS DE TRANSMISION Y PLANTAS MENORES



CONVENCIONES

- Línea de transmisión
- Plantas menores

1948
 POTENCIA INSTALADA 28.600 KW

15.1.3 SISTEMA TOTAL DEL VALLE
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA Y NUMERO DE SUSCRIPTORES, POR USOS
1979

Millones KWH

Años	Usos									
	Total		Residencial		Comercial		Industrial		Otros	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
1970	999.6	217.155	363.3	187.869	116.2	25.193	429.1	1.987	91.0	2.106
1971	1.117.3	231.996	407.8	201.734	120.4	25.770	464.4	2.340	124.7	2.123
1972	1.233.9	236.270	434.6	202.251	137.6	29.360	518.8	2.475	142.0	2.184
1973	1.378.4	251.970	468.2	216.759	153.2	30.231	576.7	2.564	180.3	2.410
1974	1.449.5	263.013	540.8	226.581	177.1	30.977	625.7	2.438	155.9	3.017
1975	1.590.0	275.054	612.0	238.959	193.9	31.060	643.6	2.578	140.5	2.457
1976	1.735.5	286.326	662.7	248.637	208.5	31.527	717.4	2.631	146.9	3.531
1977	1.762.4	297.532	678.3	259.811	204.5	32.407	735.6	2.683	144.0	2.634
1978	1.950.1	306.993	783.1	267.693	230.3	33.307	789.9	2.795	146.8	3.198
1979	2.124.3	326.215	872.2	285.294	248.4	34.998	838.5	2.819	165.2	3.104

Fuente: C.V.C. Oficina de Planeación

15.1.4 CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA Y NUMERO DE SUSCRIPTORES
EN EL AREA DE CALI, POR USOS
1970-1979

Millones de KWH

Años	Total		Usos									
			Residencial solo Cali		Comercial solo Cali		Industrial 1/ Cali y Yumbo		Oficial 2/ solo Cali		Alum. público solo Cali	
	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios	Consumo	Usuarios
1970	735.4	120.716	255.2	107.538	79.3	11.508	347.1	1.012	26.5	657	27.3	1
1971	818.5	126.675	286.7	113.383	81.0	11.555	384.8	1.053	35.9	683	30.1	1
1972	891.0	125.317	298.9	108.893	95.6	14.723	420.4	1.022	43.5	678	32.6	1
1973	971.7	131.337	316.7	114.734	107.0	14.852	460.4	1.027	53.5	720	34.1	4
1974	1.072.9	137.348	370.6	120.646	124.7	15.031	489.0	960	52.4	706	36.2	5
1975	1.133.9	144.282	422.6	127.724	136.3	14.869	481.8	949	55.1	735	38.1	5
1976	1.228.0	148.441	450.8	131.748	145.1	14.995	533.5	935	60.5	758	38.1	5
1977	1.219.1	153.087	453.8	135.947	136.3	15.392	531.2	931	59.7	812	38.1	5
1978	1.333.7	157.933	510.0	139.990	150.4	16.155	576.6	944	58.5	840	38.2	4
1979	1.451.3	163.287	555.6	144.613	164.2	16.834	618.2	950	75.2	886	38.1	4

1/ El sector industrial incluye el área intermedia Cali-Yumbo

2/ Incluye entidades gubernamentales y de tratamiento preferencial

Nota: Las cifras difieren ligeramente de las presentadas en el Anuario 1978, por ser ajustadas con las rebajas registradas, es decir, consumo efectuado = consumo facturado - rebajas.

Fuente: EMCALI - Gerencia de Planeación y Desarrollo, Unidad de Economía.

15.1.5 CONSUMO DE ENERGIA POR MUNICIPIOS 1979

Municipio	Consumo total	Consumo según usos (KWH)			
		Residencial	Comercial	Industrial	Otros
CALI 1/	1.451.300.000	555.600.000	164.200.000	618.200.000	113.300.000
Alcalá	2.042.472	1.073.656	582.978	252.405	133.433
Andalucía	4.633.353	2.815.914	1.374.853	38.531	404.055
Ansermanuevo	2.611.978	1.720.494	638.249	20.721	232.514
Argelia	1.071.168	478.072	441.603	7.512	143.981
Bolívar	2.691.368	1.918.285	393.505	—	379.578
Buenaventura	78.997.627	44.950.878	8.799.470	15.250.494	9.996.785
Buga	91.511.748	27.579.011	7.162.606	49.983.342	6.786.789
Bugalagrande	5.424.639	3.772.692	814.738	393.386	443.823
Caicedonia	—	—	—	—	—
Calima—El Darién	3.202.781	2.571.068	350.582	4.638	276.493
Candelaria	19.533.661	6.889.214	3.503.176	8.028.738	1.112.533
Cartago	47.955.925	27.206.699	8.054.871	5.812.204	6.882.151
Dagua	4.751.937	3.158.368	597.242	530.239	466.088
El Aguila	1.720.531	994.986	521.736	14.258	189.551
El Cairo	1.619.168	919.325	411.111	49.724	239.008
El Cerrito	9.464.289	5.595.567	—	—	—
El Dovio	1.538.462	887.373	399.209	7.154	244.726
Florida	8.010.371	6.156.780	1.179.164	28.396	646.031
Ginebra	3.894.072	1.913.798	404.916	1.212.616	362.742
Guacarí	4.427.877	3.142.415	577.444	306.327	401.691
Jamundí	13.087.011	6.688.887	1.477.939	4.296.467	623.718
La Cumbre	1.822.291	1.311.878	224.016	75.852	210.545
La Unión	4.731.225	3.477.937	741.311	3.036	508.941
La Victoria	3.966.892	2.417.343	1.027.999	1.726	519.824
Obando	1.917.782	1.079.525	435.689	139.084	263.484
Palmira	141.004.183	66.659.218	11.226.464	59.390.243	3.728.258
Pradera	5.330.715	3.879.460	692.658	351.365	407.232
Restrepo	1.950.357	1.227.803	369.372	61.071	288.111
Riofrío	2.160.611	1.595.941	323.118	30.243	211.309
Roldanillo	5.746.030	4.257.782	722.176	149.788	616.284
San Pedro	—	—	—	—	—
Sevilla 2/	22.799.563	14.791.742	4.524.270	1.393.909	1.909.642
Toro	2.526.573	1.723.467	413.922	8.026	381.158
Trujillo	3.910.402	1.550.959	545.493	49.930	1.764.020
Tuluá 3/	57.354.000	31.403.000	16.086.000	7.140.000	2.725.000
Ulloa	659.551	388.973	105.044	74.153	91.381
Versalles	2.349.250	1.248.487	440.822	21.504	638.437
Vijes	819.353	648.008	75.938	18.610	76.797
Yotoco	1.040.476	689.449	135.866	49.201	165.960
Yumbo	—	—	—	—1/	—
Zarzal	13.873.365	10.728.368	1.739.923	452.027	953.017

1/ Cali incluye a Yumbo

2/ Sevilla incluye a Caicedonia

3/ Tuluá incluye a San Pedro

Fuente: CVC ; Oficina de Planeación – Estadística

15.2 ACUEDUCTO

15.2.1 PRODUCCION DE AGUA TRATADA, EN METROS CUBICOS, SEGUN MUNICIPIOS 1970-1979

Localidades o seccionales	Volumen metros cúbicos agua tratada — Diciembre				
	1970	1971	1972	1973	1974
Total metros cúbicos anual	2.733.982	2.733.982	2.733.982	2.733.892	2.759.300
Alcalá	72.576	72.576	72.576	72.576	72.600
Andalucía	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800
Argelia	41.472	41.472	41.472	41.472	41.500
Bolívar	29.850	29.850	29.850	29.850	30.000
Buenaventura	777.600	777.600	777.600	777.600	777.600
Bugalagrande	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800
Caicedonia	—	—	—	—	—
Candelaria	64.800	64.800	64.800	64.800	64.800
Dagua	103.680	103.680	103.680	103.680	104.200
El Aguila	25.920	25.920	25.920	25.920	26.300
El Cairo	98.496	98.496	98.496	98.496	99.600
El Carmen	25.920	25.920	25.920	25.920	26.000
El Cerrito	150.480	150.480	150.480	150.480	152.600
El Dovio	22.020	22.020	22.020	22.020	24.100
Florida	121.800	121.800	121.800	121.800	122.500
Ginebra	51.240	51.240	51.240	51.240	52.300
Guacarí	57.660	57.660	57.660	57.660	58.200
Jamundí	113.190	113.190	113.190	113.190	114.600
La Cumbre	46.656	46.656	46.656	46.656	48.500
La Unión	64.980	64.980	64.980	64.980	65.200
La Victoria	64.980	64.980	64.980	64.980	62.000
Obando	38.880	38.880	38.880	38.880	39.000
Pradera	83.940	83.940	83.940	83.940	84.200
Restrepo	43.050	43.050	43.050	43.050	44.500
Riofrío	46.656	46.656	46.656	46.656	48.300
Roldanillo	100.230	100.230	100.230	100.230	102.400
San Pedro	51.840	51.840	51.840	51.840	52.300
Santa Elena	12.960	12.960	12.960	12.960	14.200
Timba	12.960	12.960	12.960	12.960	14.200
Toro	76.120	76.120	76.120	76.120	78.000
Trujillo	54.090	54.090	54.090	54.090	56.000
Yotoco	33.696	33.696	33.696	33.696	34.200
Zarzal	116.640	116.640	116.640	116.640	116.500

Nota: La anterior información pertenece a datos acumulados a diciembre 31 de cada año
Fuente: ACUAVALLE.

15.2.1 PRODUCCION DE AGUA TRATADA, EN METROS CUBICOS, SEGUN MUNICIPIOS 1970-1979

Conclusión

Localidades o seccionales	Volumen metros cúbicos agua tratada – Diciembre				
	1975	1976	1977	1978	1979
Total metros cúbicos anuales	2.660.100	2.693.500	2.866.770	3.166.530	3.476.340
Alcalá	45.000	45.000	42.450	57.030	57.030
Andalucía	35.800	35.800	41.400	48.480	64.260
Argelia	41.500	41.500	41.460	41.460	41.460
Bolívar	33.000	33.000	34.470	36.210	28.140
Buenaventura	777.600	777.600	777.600	763.290	1.010.880
Bugalagrande	64.800	64.800	77.760	77.760	77.760
Caicedonia	—	—	—	248.820	260.700
Candelaria	64.800	64.800	77.760	77.760	77.760
Dagua	104.200	104.200	64.800	64.800	—
El Aguila	26.300	26.300	25.920	25.920	25.920
El Cairo	99.600	99.600	77.760	77.760	72.570
El Carmen	26.000	26.000	12.960	12.960	25.920
El Cerrito	152.600	152.600	153.000	165.270	187.410
El Dovio	24.100	24.100	31.500	33.840	36.780
Florida	103.000	103.000	167.850	169.290	170.010
Ginebra	52.300	52.300	53.550	66.960	72.630
Guacarí	58.200	58.200	71.880	70.560	98.280
Jamundí	114.600	135.200	135.240	161.520	159.030
La Cumbre	48.500	48.500	51.840	51.840	51.840
La Unión	65.200	69.000	105.090	110.760	115.950
La Victoria	65.200	74.200	90.720	57.690	59.730
Obando	39.000	39.000	33.630	30.720	36.390
Pradera	84.200	84.200	121.890	121.710	137.400
Restrepo	44.500	44.500	31.080	46.650	46.650
Riofrío	48.300	48.300	49.260	31.080	24.720
Roldanillo	82.400	82.400	119.220	108.840	127.890
San Pedro	52.300	52.300	50.610	49.800	36.270
Santa Elena	14.200	14.200	18.150	18.150	18.150
Timba	14.200	14.200	18.150	18.150	18.150
Toro	78.000	78.000	86.850	96.480	107.250
Trujillo	56.000	56.000	57.300	68.970	65.040
Yotoco	28.200	28.200	28.980	26.400	34.770
Zarzal	116.500	116.500	116.640	129.600	129.600

Nota: La anterior información pertenece a datos acumulados a diciembre 31 de cada año.
Fuente: ACUAVALLE.

15.2.2 SERVICIO DE ACUEDUCTO—CALI
DISTRIBUCION DE SUSCRIPTORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31
1975—1979

Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Pilas públicas
1975	134.437	122.046	10.591	592	869	339
1976	140.496	127.956	10.751	575	965	248
1977	143.936	131.016	11.108	573	983	256
1978	149.271	135.767	11.672	578	1.002	252
1979	153.771	139.508	12.365	583	1.065	250

Fuente: EMCALI. Gerencia de Planeación y Desarrollo. Unidad de Economía

15.2.3 SERVICIO DE ACUEDUCTO—CALI
DISTRIBUCION DEL CONSUMO POR SECTORES
1973—1979

Miles de metros cúbicos						
Año	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial 1/	Pilas
1973	67.544	49.759	9.697	2.741	3.992	1.355
1974	74.376	55.592	10.881	3.061	4.425	417
1975	79.404	57.900	11.330	3.190	6.819	165
1976	81.067	59.124	11.654	3.423	6.764	102
1977	82.263	60.634	11.448	3.346	6.730	105
1978	86.098	63.103	12.645	3.199	7.047	104
1979	91.696	67.614	12.602	3.486	7.888	106

1/ Pilas públicas: son aquellas donde la comunidad recoge el agua cuando no existe servicio domiciliario.

Nota: Las cifras difieren ligeramente de las presentadas en el Anuario 1978, por haber sido ajustadas con las rebajas registradas, es decir, consumo efectuado = consumo facturado - rebajas.

Fuente: EMCALI. Gerencia de Planeación y Desarrollo. Unidad de Economía.

15.2.4 SUSCRIPTORES Y POBLACION SERVIDA POR ACUEDUCTO, SEGUN MUNICIPIOS 1975-1979

Municipio	Población 1979 Total	1975		1976		1977	
		Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida
CALI	1.144.000	122.046	934.080	127.956	972.480	131.016	1.012.800
Alcalá	9.064	668	5.296	752	5.552	773	6.112
Andalucía	14.429	1.005	6.860	1.048	7.161	1.081	7.462
Ansermanuevo	10.753	—	—	—	—	—	—
Argelia	6.401	457	3.185	736	3.682	760	5.243
Bolívar	16.181	547	3.787	581	3.892	585	4.081
Buenaventura	174.262	10.249	69.755	10.248	74.959	12.354	79.772
Buga	89.795	10.859	—	11.049	—	11.225	—
Bugalagrande	19.171	1.181	8.127	1.210	8.330	1.243	8.603
Caicedonia	35.859	—	—	3.530	25.376	3.538	26.168
Calima—El Darién	7.222	—	—	—	—	—	—
Candelaria	32.027*	1.348	9.170	1.571	10.024	1.590	11.046
Cartago	87.206	—	—	—	—	—	—
Dagua	23.926	952	6.594	1.033	6.797	1.044	7.252
El Aguila	8.130	396	2.751	481	2.926	488	3.395
El Cairo	13.011	640	4.466	745	4.662	752	5.236
El Cerrito	37.568	2.145	14.266	2.412	15.771	2.549	17.311
El Dovio	14.863	643	4.466	659	4.557	688	4.753
Florida	41.390	3.012	20.573	3.349	21.903	3.501	24.052
Ginebra	14.158	700	4.879	711	4.928	762	5.201
Guacarí	20.827	1.533	10.437	1.712	11.179	1.751	12.110
Jamundí	37.139*	1.907	13.104	2.029	13.650	2.261	15.106
La Cumbre	13.156	437	3.052	450	3.080	470	3.199
La Unión	14.639	1.390	9.534	1.423	9.884	1.489	10.178
La Victoria	14.770	1.162	7.938	1.268	8.176	1.287	8.932
Obando	9.315	779	5.397	929	5.768	945	6.531
Palmira	191.305*	20.270	101.350	21.545	10.725	21.597	10.985
Pradera	23.150	1.978	15.528	2.245	16.304	2.422	18.632
Restrepo	8.474	679	4.725	736	4.851	745	5.159
Riofrío	14.338	332	2.616	352	2.720	358	2.856
Roldanillo	28.538	1.930	13.314	1.983	13.692	2.088	14.224
San Pedro	11.085	390	2.695	476	2.905	500	3.437
Sevilla	93.199	—	—	—	—	3.960	28.000
Toro	15.859	1.211	9.568	1.212	9.672	1.233	9.728
Trujillo	23.510	946	6.559	1.008	6.755	1.041	7.189
Tuluá	133.593	10.133	98.672	10.667	102.300	11.240	102.500
Ulloa	6.080	—	—	—	—	—	—
Versalles	11.091	—	—	—	—	—	—
Vijes	7.936	—	—	—	—	—	—
Yotoco	9.879	465	3.192	488	3.304	501	3.479
Yumbo	47.922*	4.246	—	5.338	—	5.826	—
Zarzal	36.008	2.722	18.788	2.997	19.726	3.069	21.175
El Carmen 1/	—	171	1.183	181	1.211	184	1.274
Santa Elena 2/	—	167	1.127	212	1.288	223	1.519
Timba 3/	—	119	812	130	875	131	910

1/ El Carmen: Corregimiento de Dagua.

2/ Santa Elena: Corregimiento de El Cerrito.

3/ Timba: Corregimiento de Jamundí.

* Proyecciones de acuerdo con las cifras definitivas

Fuente: ACUAVALLE (municipios afiliados) – Empresas Municipales (resto de municipios) – Planeación Departamental: Anuario Estadístico del Valle 1978 (Población proyectada).

**15.2.4 SUSCRIPTORES Y POBLACION SERVIDA POR ACUEDUCTO,
SEGUN MUNICIPIOS
1975-1979**

Municipio	1978		1979	
	Suscrip- tores	Población servida	Suscrip- tores	Población servida
CALI	135.767	1.049.280	139.508	1.098.240
Alcalá	800	6.368	813	6.504
Andalucía	1.142	7.868	1.217	8.519
Ansermanuevo	—	—	—	—
Argelia	776	5.425	785	5.495
Bolívar	591	4.123	598	4.186
Buenaventura	13.559	91.714	15.483	108.381
Buga	11.401	—	11.747	—
Bugalagrande	1.279	8.911	1.316	9.191
Caicedonia	3.564	28.680	3.639	29.112
Calima—El Darién	—	—	—	—
Candelaria	1.605	11.228	1.633	11.431
Cartago	12.464	—	—	—
Dagua	1.068	7.434	1.093	7.651
El Aguila	488	3.416	500	3.500
El Cairo	756	5.278	767	5.369
El Cerrito	2.588	17.948	3.712	25.984
El Dovio	706	4.907	745	5.215
Florida	3.612	25.165	3.718	26.026
Ginebra	773	5.404	851	5.957
Guacarí	1.799	12.509	1.879	13.153
Jamundí	2.347	16.266	2.497	17.479
La Cumbre	485	3.381	496	3.472
La Unión	1.539	10.598	1.605	11.235
La Victoria	1.313	9.079	1.378	9.646
Obando	1.051	7.091	1.127	7.889
Palmira	23.250	116.250	23.655	118.275
Pradera	2.470	19.528	2.606	20.848
Restrepo	760	5.243	779	5.453
Riofrío	373	2.960	387	3.096
Roldanillo	2.158	14.784	2.260	15.820
San Pedro	517	3.563	532	3.724
Sevilla	4.400	30.800	5.200	35.000
Toro	1.315	10.056	1.369	10.952
Trujillo	1.067	7.413	1.088	7.616
Tuluá	12.020	120.000	12.484	120.000
Ulloa	—	—	250	1.250
Versalles	—	—	—	—
Vijes	—	—	—	—
Yotoco	512	3.542	528	3.696
Yumbo	6.218	—	6.459	—
Zarzal	3.114	21.679	3.210	22.470
El Carmen 1/	190	1.316	196	1.372
Santa Elena 2/	230	1.554	242	1.694
Timba 3/	139	938	144	1.008

15.3 ALCANTARILLADO

15.3.1 SERVICIO DE ALCANTARILLADO – CALI

DISTRIBUCION DE SUSCRITORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31 DE CADA AÑO 1973–1979

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	132.263	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
1979	145.682	131.715	12.322	583	970	92

* Datos estimados

Fuente: EMCALI.–Gerencia de Planeación y Desarrollo, Unidad de Economía

15.3.2 ALCANTARILLADO SUSCRITORES Y POBLACION SERVIDA EN LOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA–SERIE 1975–1979

Municipio	Población 1979	1975		1976		1977		1978		1979	
		Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida	Suscriptores	Población servida
Alcalá	9.064	618	4.326	623	4.361	643	4.501	657	4.599	686	5.488
Andalucía	14.429	797	5.579	809	5.663	833	5.831	852	5.964	915	6.405
Ansermanuevo	10.753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	6.401	309	2.163	353	2.471	398	2.786	456	3.192	455	3.185
Bolívar	16.181	499	3.493	518	3.626	522	3.654	530	3.710	532	3.724
Buenaventura	174.262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buga	89.795	—	—	—	—	—	—	10.012	—	10.724	—
Bugalagrande	19.171	1.063	7.441	1.081	7.567	1.113	7.791	1.134	7.938	1.192	8.344
Caicedonia	35.859	—	—	—	—	—	—	1.700	—	—	—
Calima–El Darién	7.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Candelaria	32.027*	1.281	8.967	1.345	9.415	1.523	10.661	1.537	10.759	1.582	11.074
Cartago	87.206	—	—	—	—	—	—	11.333	—	—	—
Dagua	23.926	278	1.946	459	3.213	470	3.290	494	3.458	489	3.423
El Aguila	8.130	354	2.618	433	3.031	436	3.052	439	3.073	455	3.185
El Cairo	13.011	545	3.745	673	3.745	674	3.745	674	3.745	700	4.900
El Cerrito	37.568	1.834	12.838	2.339	16.373	2.437	17.059	2.447	17.129	2.974	20.818
El Dovio	14.863	469	3.283	469	3.283	482	3.374	488	3.416	529	3.703
Florida	41.390	2.056	14.392	2.885	20.195	2.999	20.993	3.087	21.609	3.199	22.393
Ginebra	14.158	659	4.613	665	4.655	708	4.956	720	5.040	756	5.292
Guacarí	20.827	1.363	9.541	1.365	9.555	1.379	9.653	1.416	9.912	1.151	10.605
Jamundí	37.139*	1.838	12.866	1.870	13.090	2.003	14.021	2.089	14.623	2.382	16.674
La Cumbre	13.156	266	1.582	271	1.897	274	1.918	274	1.918	262	1.834
La Unión	14.639	991	6.937	1.007	7.049	1.063	7.441	1.080	7.560	1.142	7.994
La Victoria	14.770	840	5.880	1.038	7.266	1.047	7.329	1.089	7.623	1.146	8.022
Obando	9.315	669	4.683	764	5.348	795	5.565	813	5.691	901	6.307
Palmira	191.305*	20.270	101.350	21.545	107.725	21.597	107.985	23.250	116.250	23.655	118.275
Pradera	23.150	1.812	12.684	2.005	14.035	2.160	15.120	2.185	15.295	2.338	18.704
Restrepo	8.474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riofrío	14.338	269	1.883	314	2.198	324	2.268	336	2.352	348	2.784
Roldanillo	28.538	1.836	12.852	1.836	12.852	1.938	13.566	1.970	13.790	2.106	14.742
San Pedro	11.085	337	2.359	364	2.548	380	2.660	399	2.793	427	2.989
Sevilla	93.199	—	—	—	—	3.460	28.000	3.980	31.800	4.490	35.000
Toro	15.859	891	6.237	889	6.223	901	6.307	904	6.328	931	7.448
Trujillo	23.510	726	5.082	783	5.481	805	5.635	814	5.698	823	5.761
Tuluá	133.593	9.154	98.672	9.510	102.300	9.913	102.500	11.175	120.000	11.634	120.000
Ulloa	6.080	—	—	—	—	—	—	—	—	129	645
Versalles	11.091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vijes	7.936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yotoco	9.879	440	3.080	464	3.248	473	3.311	479	3.359	502	3.514
Yumbo	47.922*	4.180	—	4.560	—	5.129	—	5.326	—	5.518	—
Zarzal	36.008	2.177	15.239	2.390	16.730	2.460	17.220	2.515	17.605	2.576	18.032

Fuente: ACUAVALLE (Municipios afiliados). Resto municipios: Empresas Municipales. Planeación Departamental: Anuario Estadístico del Valle 1978 (población proyectada). * Proyecciones de acuerdo con las cifras definitivas.

15.4 TELEFONO

15.4.1 SERVICIO TELEFONICO CALI-YUMBO. JAMUNDI DISTRIBUCION DE SUSCRIPTORES POR SECTORES A DICIEMBRE 31 1973-1979

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	21.657	1.580
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
1979	72.785	47.330	23.601	1.854

Fuente: EMCALI-Gerencia de Planeación y Desarrollo. Unidad de Economía

15.4.2 SERVICIO TELEFONICO CALI-YUMBO. JAMUNDI DISTRIBUCION DEL CONSUMO POR SECTORES 1/ 1973-1979

Impulsos totales--miles

Año	Total	Residencial	Comercial	Oficial
1973	658.721	209.363	417.046	32.212
1974	1.144.316	392.252	692.833	59.272
1975	1.617.640	573.463	947.366	96.828
1976	1.780.294	634.390	1.031.106	114.796
1977	1.672.239	623.273	949.005	99.910
1978	1.327.015	515.664	739.913	71.438
1979	1.549.986	603.042	874.551	72.392

1/ Los datos de los años 1973-1974 y 1975 fueron ajustados a los presentados en el Anuario 1978, por encontrarse ligeras diferencias al examinar los criterios aplicados a los demás años de la serie.

Nota: Se denomina impulsos totales por incluir los impulsos locales y de larga distancia.

Fuente: EMCALI - Gerencia de Planeación y Desarrollo. Unidad de Economía.

16.1 ANTECEDENTES Y ASPECTOS METODOLOGICOS

1. Antecedentes :

En 1964, la Universidad del Valle por intermedio del Centro de Investigaciones sobre Desarrollo Económico (CIDE), vislumbró la necesidad de elaborar las cuentas regionales del departamento del Valle del Cauca, como su soporte básico del Plan General de Desarrollo, que en ese año se proponía para esta región del país.

Uno de los problemas iniciales era el de tratar de definir el concepto de *región*, bien fuera enmarcado dentro del concepto de división política o de división geográfica. Se consideraba que desde el punto de vista económico era mucho más significativo para la elaboración de las cuentas regionales tomar el concepto de división geográfica, ya que se tendría más unidad en cuanto a las actividades económicas mientras que las divisiones políticas, habían sido absurdamente trazadas, obedeciendo más a tradiciones históricas que a concepciones económicas.

De otra parte, las consideraciones respecto a división geográfica, permitirían en esta forma a las Oficinas de Planeación Departamental, realizar análisis de tipo interregional a fin de estudiar y comparar el grado de interacción económica existente y el grado de dependencia entre regiones.

Desafortunadamente, la consideración de la base geográfica, si bien resolvía los problemas de especialización de una región económica, bien fuera exportadora o importadora,

implicaba el problema de consecución de la información, ya que al hacer cálculos del producto interno bruto por sectores de origen, en el subsector agrícola, por ejemplo, se encontraba que los datos procesados estaban basados en la división política, con la única excepción del Banco de la República, que ampliaba sus datos para cubrir la parte plana de la zona norte del Cauca.

Respecto a los otros sectores, la información estaba dada para el Valle geográfico del Río Cauca.

El mayor argumento en contra de considerar la base geográfica, era el aspecto de utilidad, ya que uno de los objetivos del CIDE era ilustrar a los gobernantes de la marcha de la actividad económica en su región, pero teniendo en cuenta la división política y no la división geográfica, que es lo que interesa generalmente a quienes dirigen la actividad económica y administrativa del departamento.

Lo cierto es que hasta el año 1966, no se tenían las medidas macroeconómicas básicas, tales como producto regional, producto de cada uno de los sectores económicos, inversión pública y privada, consumo público y privado, exportaciones e importaciones al resto de Colombia y del mundo, sistemas tributarios y sus tasas de absorción.

Posteriormente, cuando el CIDE recomendó a la oficina de Planeación Departamental, tomar dirección de las cuentas sociales regionales, se vio la necesidad de que se evaluara la metodología utilizada por la Universidad del Valle y también, la urgencia en señalar las dificultades que incidían en la actualización al año de 1970, o en la complementación de algunos sectores para 1969, lo cual implicaba la recopilación de los datos de las fuentes

previamente definidas, evaluación de los mismos y procesamiento estadístico, elaboración de cuadros respectivos y cálculo del valor agregado.

Desde el año de 1970, Planeación Departamental, tiene bajo su dirección la elaboración y revisión metodológica de las cuentas sociales regionales, con asesoría permanente y suministro de insumos básicos por parte de la División de Cuentas Nacionales del Banco de la República en Bogotá, la Regional del Banco de la República Cali (investigaciones económicas), Regional del DANE y la CVC.

Si bien es cierto que la información estadística a nivel regional, es adecuada y eficiente en este campo de la contabilidad macroeconómica a nivel regional y pese al avance efectuado, esa información directa es insuficiente y escasa, obligando en muchos casos a utilizar sistemas indirectos de ajustes, factores de regionalización y estimaciones en general.

2. Justificación y alcances de las cuentas regionales

Partiendo de la definición de cuentas regionales entendida como el conjunto de cuadros en los que se presentan los resultados de la contabilidad económica regional o departamental, este sistema comprende para el caso del Valle del Cauca, el origen por ramas de actividad económica del producto interno bruto regional a precios corrientes y constantes del mercado con base de 1970, la distribución porcentual del P.B.I.R., las tasas interanuales del crecimiento o relativo del mismo, los índices de crecimiento, por ramas de actividad económica a precios constantes de 1970.

Sectorialmente, incluye también el valor agregado generado en el ejercicio económico anual, así como su incremento inter-anual. Esto implica por lo tanto, la cuantificación y análisis de la materia prima e insumos indispensables en el proceso productivo.

Los cuadros estadísticos que contienen la información referenciada son de utilización obligada e indispensable, en los diversos y múltiples estudios de carácter socio-económico, físico y administrativo de la región correspondiente.

Mayor relevancia toman las cuentas sociales regionales, cuando se tiene como objetivo departamental y nacional el desarrollo

planificado. La base estadística que aportan las cuentas, es factor primordial para el diseño, elaboración y ejecución de cualquier plan de desarrollo.

Las limitaciones estadísticas han obligado en la práctica a restringir la cobertura amplia que deben tener estas clases de cuentas. En el caso del Valle del Cauca, si bien se han dado pasos importantes en el impulso y perfeccionamiento de las cuentas sociales regionales, todavía dista mucho de tenerse y aplicarse una metodología que corresponda al grado de especialización e investigación que procura lograr el departamento, en el deseo de identificar directrices de desarrollo más realistas y por ende de más fácil aplicación.

3. Aspectos metodológicos

3.1 Sectores que comprende:

Se abarcan 14 sectores contemplados en las Cuentas Nacionales de Colombia, determinando el producto interno bruto regional por ramas de actividad económica a los precios corrientes del mercado, es decir, sin considerar ajustes por concepto de variación en los precios.

1. Sector agropecuario

Comprende los siguientes subsectores:

- 1.1 Agrícola
- 1.2 Pecuario
- 1.3 Vivienda rural y madera para construcción rural
- 1.4 Otras construcciones rurales y madera para ellas

2. Sector pesca y caza

3. Sector silvicultura, tala y corta

- 3.1 Leña y carbón vegetal
- 3.2 Madera para edificación urbana
- 3.3 Madera para aserríos

4. Sector minería

5. Sector industria manufacturera

- 5.1 Subsector industria fabril
- 5.2 Subsector pequeña industria y artesanado

6. Sector construcción

- 6.1 Edificación privada
- 6.2 Construcción oficial

7. Sector comercio
8. Sector transporte
 - 8.1 Transporte férreo
 - 8.2 Transporte aéreo
 - 8.3 Transporte por tubería
 - 8.4 Transporte por puertos
 - 8.5 Transporte automotor
9. Sector comunicaciones
 - 9.1 Teléfono interurbano (larga distancia)
 - 9.2 Correos
 - 9.3 Radio—difusión
 - 9.4 Teléfono urbano
10. Sector energía, agua y alcantarillado
 - 10.1 Energía
 - 10.2 Agua y alcantarillado
11. Sector bancos, seguros, finca raíz y otras financieras
 - 11.1 Banco Comercial
 - 11.2 Seguros y otras financieras
 - 11.3 Finca raíz
12. Sector alquileres netos de vivienda
13. Sector servicios personales
14. Sector servicios del gobierno
 - 14.1 Nivel departamental
 - 14.2 Nivel municipal
 - 14.3 Nivel nacional

3.2 Indicadores aplicados en general y sectorialmente

Básicamente se trata de obtener el valor agregado generado en cada uno de los catorce (14) sectores económicos, entendiéndose como tal, el valor bruto de la producción menos los insumos.

Se tiene entonces que $VA = \text{Valor bruto de la producción} - \text{insumos}$

Totales

donde $VBP = \text{producción} \times \text{precio}$
A nivel sectorial se tiene:

1. Sector agropecuario

- a) Subsector agrícola
Se consideran 16 productos

básicos en la región e incluye información sobre volumen físico de la producción, área sembrada, rendimientos, costos e insumos.

b) Subsector pecuario

Incluye información sobre degüello de ganado vacuno y porcino, variación de existencias de vacunos y porcinos, aves, leche y huevos.

Es conveniente aclarar que el degüello incluye el clandestinaje estimado en un 100/o del degüello legal, en tanto que el degüello legal proveniente del Valle, se ha estimado hasta ahora en un 360/o de degüello legal total.

c) Vivienda rural, leña y madera para vivienda

Calculado con base a un factor de regionalización de la población rural del departamento respecto de Colombia y éste se aplica al valor agregado nacional generado por el sector.

d) Otras construcciones agropecuarias y madera utilizada

Se determina con base a la participación del subsector respecto al valor agregado nacional agropecuario, aplicándolo al valor agregado agropecuario del departamento. En síntesis, el valor agregado del sector agropecuario es igual a la suma de valores agregados de cada uno.

2. Sector industria manufacturera

a) Subsector industria fabril

Integrado por los 20 grupos industriales dados por el DANE. Para 1970 y con base a los tabulados del DANE—Cali, únicamente se computaron datos para Cali, Palmira y Yumbo. Los mismos han sido ajustados a fin de incluir los no considerados por el DANE.

- b) Subsector pequeña industria y artesanado

Esa información es escasa, siendo indispensable encontrar un factor de expansión de la industria fabril para estimar el valor agregado del sector y por diferencia, determinar el correspondiente al subsector en cuestión.

3. Sector comercio

Se ha procesado una serie de información estadística con base a datos no consecutivos en la serie 1960 — 1970, correspondiente a las ventas en Colombia y en el Valle para los años 1954—1967, como método alternativo. (Primer método de estimación).

Sobre esta información se obtiene un factor de regionalización que se emplea finalmente para encontrar el valor agregado del comercio en el Valle por ventas, como una primera aproximación comparable con el método de cálculo por márgenes y comercialización utilizado (segundo método de estimación).

4. Sector pesca y caza

La caza comercial en el Valle prácticamente no existe y la información existente sobre pesca no es la más aconsejable, exigiendo ajustes intermedios. El cálculo del valor agregado se hace con base al 90o/o del total de la producción de pesca obtenida y el 10o/o restante se toma como insumos.

5. Sector silvicultura, tala y corta

En general presenta deficiencias de información estadística:

- a) Subsector leña y carbón vegetal

Se toma un factor de regionalización de población respecto a Colombia, aplicándolo al valor agregado nacional por leña y carbón para así calcular el valor agregado en el Valle.

- b) Subsector madera para edifica-

ción urbana

Se aplica el porcentaje de participación de edificación urbana privada del Valle en la Nación, el valor agregado Nacional por el subsector, a efectos de estimar el valor agregado en el departamento. No incluye importación de madera procedente de otras regiones de Colombia o de otros países, por la dificultad de cálculo.

- c) Subsector madera para aserríos

Se relacionan los insumos totales de "Madera excepto muebles en el Valle" (grupo industrial 25 según DANE) respecto a su valor en el país, multiplicando este porcentaje por el valor agregado en el Valle.

6. Sector minería

Abarca minerales metálicos (oro) y no metálicos (carbón, calizas, yeso y materiales de construcción primarios).

Para oro y carbón, el valor agregado se toma por diferencia entre el valor de la producción y los insumos, previos algunos ajustes intermedios.

Para yeso y materiales de construcción, el valor agregado se toma de acuerdo a factores regionales e insumos.

7. Sector construcción

Es uno de los sectores que más dificultad presenta por la necesidad de ajustes intermedios, especialmente para estimar el área construida y vivienda clandestina.

- a) Edificación privada

Se refiere a la edificación legal bajo licencias y a la clandestina, cuyo porcentaje se establece en un 48o/o por participación de la construcción popular, respecto al total de la vivienda.

El valor agregado se obtiene aplicando los porcentajes de valor agregado del Banco de la República al valor bruto reajustado de la construcción privada (legal y clandestina).

b) **Construcción oficial**

Se involucra la construcción del departamento del Valle y de sus municipios, en cuanto a la inversión libre y a las obras adelantadas por la C.V.C.

Al valor de la inversión libre (gasto ejecutado por el organismo oficial en obras de infraestructura, construcción, mejoras y reparaciones mayores, ya sea bajo su responsabilidad directa, de donde surge la inversión directa, o a través de institutos descentralizados o particulares, dando lugar a la inversión indirecta), se le aplican los porcentajes de valor agregado contemplado en la edificación, para deducir el valor agregado por cada nivel.

8. Sector transporte

Básicamente se utilizan factores regionales de ajustes como método para encontrar el valor agregado.

a) **Subsector transporte férreo**

Se utiliza un factor de regionalización, con base a los ingresos por fletes y pasajeros de las estaciones vallecaucanas de la División Pacífico, el cual se aplica al valor agregado generado por la división.

b) **Subsector transporte aéreo**

Se calcula teniendo en cuenta un factor regional sobre movimiento de pasajeros, factor que se aplica al valor agregado nacional generado por el subsector, obteniendo el valor agregado por el Departamento.

c) **Subsector transporte por tubería**

La única explotación por este

concepto es el Oleoducto del Pacífico, quien suministra datos sobre valor de la producción e insumos.

d) **Subsector transporte por puertos**

Se calcula en forma similar al subsector aéreo, considerando el factor de regionalización dado por el movimiento de Buenaventura.

e) **Subsector transporte automotor**

Se calcula en forma similar al anterior

9. Sector comunicaciones

Se enfocan los siguientes subsectores:

Servicio de Telecom (teléfonos automáticos, radio—telegrafía, y télex), correos, radio—difusión y teléfono urbano.

a) **Subsector teléfono interurbano (larga distancia)**

Partiendo de los datos de Telecom se calcula un porcentaje de regionalización sobre valor y tráfico de los servicios, factor que al aplicarse al valor agregado nacional, originó el valor agregado regional.

b) **Subsector correos**

Fue necesario encontrar un factor de regionalización sobre el movimiento postal, el cual se aplicó al valor agregado nacional, resultando el valor agregado regional.

c) **Subsector radiodifusión**

Excluyendo televisión, se halló el factor de regionalización y al multiplicarlo por el valor agregado nacional del subsector, se determinó el valor agregado regional.

d) **Subsector teléfono urbano**

Se toma un factor regional

sobre los ingresos municipales por servicio telefónico, el cual al aplicarlo al valor agregado nacional, genera el valor agregado regional por parte del subsector.

10. Sector energía, agua y alcantarillado

a) Subsector energía

Integrado por los siguientes sistemas:

Chidral, C.V.C., Empresas Municipales de Cali y otras compañías distribuidoras.

Para cada uno de los sistemas se tuvo en cuenta la compra de energía a los demás sistemas, las ventas, la generación en cada uno de ellos y el consumo intermedio ocasionado por la operabilidad de éstos.

b) Subsector agua y alcantarillado

Las Empresas Municipales de Cali (Emcali) y la Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca "Acuavalle" se tomaron como base para el cálculo del valor agregado del subsector.

Para este cálculo, se buscó un factor de expansión relacionando la población que en 1964 tenían los municipios del Valle excepto Cali, con la población que en 1964 cubría "Acuavalle".

Este factor se aplica al valor agregado por "Acuavalle", lo que incluye otros municipios que no atiende "Acuavalle". Luego a este valor se suma el correspondiente a Emcali y se tiene el valor agregado por el subsector.

11. Sector bancos, seguros, finca raíz y otras financieras

a) Subsector Banca Comercial

Se obtiene una relación de los

préstamos y descuentos en el Valle respecto a los de Colombia. Este porcentaje de participación, se aplicó al valor agregado por la Banca en Colombia, obteniéndose el valor agregado por el subsector en el Valle.

b) Subsector seguros y otras financieras

Se calculó aplicando el porcentaje de la Banca en el Valle al valor agregado correspondiente a seguros y otras financieras en Colombia.

c) Subsector finca raíz

Se calculó el movimiento de propiedad raíz para Cali y dieciocho (18) ciudades, determinando el porcentaje para Cali, el cual se aplicó al valor agregado por el subsector en Colombia, obteniéndose así el correspondiente al Valle del Cauca.

12. Sector alquileres netos de vivienda

Se ha dividido el departamento en tres estratos para la consecución y medición de información.

a. Estrato de Cali

b. Estrato de Buenaventura, Buga, Palmira, Tuluá, Sevilla y Cartago

c. Estrato resto de municipios

Para estimación de alquileres y el valor agregado correspondiente al Valle, se tuvo en cuenta el número de licencias para construcción, el número de metros cuadrados, por licencia para habitación, el número de viviendas en 1964 y su valor a precios corrientes.

13. Sector servicios personales

Los cálculos realizados solo incluyen el 68o/o del total del sector, de acuerdo a lo expresado por el Banco de la República de Bogotá.

Comprende el sector: hoteles, pensiones, restaurantes, cafés, educa-

ción privada, lavanderías, peluquerías, funerarias, loterías, servicios domésticos y todas las actividades que impliquen prestación de servicios personales.

El valor agregado por el Valle se determina con base al porcentaje de población económicamente activa del Valle respecto al país para 1964 (10.31o/o).

14. Sector servicios del gobierno

a) Nivel municipal

Se toman los gastos de funcionamiento (incluye inversión operativa) de los cuarenta y dos (42) municipios. A este gasto se aplica la relación calculada a nivel departamental,

para obtener el valor agregado por municipios.

b) Nivel departamental

Se consideran los gastos de consumo total, que comprende los servicios personales, gastos generales e inversión operativa.

c) Nivel nacional

El valor agregado para el Valle se obtuvo relacionando el valor agregado en el Valle para los años 1963 y 1966, con el valor de los servicios personales del gobierno nacional y luego se aplica para el resto de la serie un porcentaje promedio.

16.2 ORIGEN POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO (EN MILES DE PESOS) 1975-1978

Ramas de actividad económica	1975	1976	1977	1978 1/
Total producto bruto regional	44.317.921	55.461.005	72.615.475	91.543.155
Agropecuaria	7.204.824	8.057.281	11.581.643	14.389.917
Pesca	233.130	418.943	400.468	394.552
Silvicultura, tala y corta	89.903	96.021	124.127	134.604
Minería	928.228	1.442.774	1.676.641	1.799.074
Industria manufacturera	13.665.053	17.101.376	23.400.923	29.520.044
Construcción	859.796	1.303.251	1.385.919	1.552.299
Comercio	8.297.566	10.663.114	13.344.839	17.010.336
Transporte	2.533.914	3.115.400	4.162.310	5.849.715
Comunicaciones	986.167	1.269.862	1.553.712	2.051.888
Energía, agua y alcantarillado	676.009	942.799	1.219.076	1.789.866
Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	1.682.244	2.015.983	2.703.825	3.511.914
Alquileres netos de vivienda	2.989.091	3.629.911	4.446.407	5.472.677
Servicios personales	2.730.232	3.517.071	4.742.559	5.975.257
Servicios del Gobierno	1.441.764	1.887.219	1.873.026	2.091.012

1/ Datos preliminares

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación - Unidad de Desarrollo Económico

**16.3 ORIGEN POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL
A PRECIOS CONSTANTES DE MERCADO EN 1970
(EN MILES DE PESOS)
1975-1978**

Ramas de actividad económica	1975	1976	1977	1978 1/
Total producto bruto regional	19.121.396	19.485.099	20.225.845	22.277.445
Agropecuaria	2.803.434	2.438.644	2.510.109	2.880.288
Pesca	83.440	119.664	79.128	54.594
Silvicultura, tala y corta	38.175	38.013	41.007	36.164
Minería	417.556	517.309	456.726	346.709
Industria manufacturera	5.148.852	5.234.581	5.881.107	6.444.017
Construcción	339.438	425.899	353.912	299.903
Comercio	3.372.994	3.415.475	3.313.019	3.701.117
Transporte	1.494.053	1.417.379	1.417.680	1.838.377
Comunicaciones	566.437	661.042	774.532	947.754
Energía, agua y alcantarillado	383.878	427.186	432.757	530.802
Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	940.326	1.051.634	1.111.313	1.213.935
Alquileres netos de vivienda	1.574.863	1.614.011	1.730.119	1.815.752
Servicios personales	1.354.954	1.463.008	1.574.032	1.664.417
Servicios del Gobierno	602.996	661.254	550.404	503.616

1/ Datos preliminares.

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación - Unidad de Desarrollo Económico

**16.4 DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL CON BASE A PRECIOS
CONSTANTES DE 1970 POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1975-1978**

Ramas de actividad económica	1975	1976	1977	1978
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
Agropecuaria	14.7	12.5	12.4	12.9
Pesca	0.4	0.6	0.4	0.2
Silvicultura, tala y corta	0.2	0.2	0.2	0.2
Minería	2.2	2.6	2.3	1.6
Industria manufacturera	26.9	26.9	29.1	28.9
Construcción	1.8	2.2	1.7	1.3
Comercio	17.6	17.5	16.4	16.6
Transporte	7.8	7.3	7.0	8.3
Comunicaciones	3.0	3.4	3.8	4.3
Energía, agua y alcantarillado	2.0	2.2	2.1	2.4
Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	4.9	5.4	5.5	5.4
Alquileres netos de vivienda	8.2	8.3	8.6	8.1
Servicios personales	7.1	7.5	7.8	7.5
Servicios del Gobierno	3.2	3.4	2.7	2.3

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación - Unidad de Desarrollo Económico.

16.5 INDICES DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO REGIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA CON BASE A PRECIOS CONSTANTES DE 1970 1975-1978

Ramas de actividad económica	1975	1976	1977	1978
TOTAL	102.3	104.2	108.2	119.1
Agropecuaria	96.1	83.6	86.0	98.7
Pesca	98.3	141.0	93.2	64.3
Silvicultura, tala y corta	237.3	236.3	254.9	224.8
Minería	95.9	118.8	104.9	79.6
Industria manufacturera	73.1	74.3	83.5	91.5
Construcción	80.4	100.8	83.8	71.0
Comercio	119.9	121.4	117.8	131.6
Transporte	139.6	132.4	132.4	171.7
Comunicaciones	264.5	308.7	361.7	442.6
Energía, agua y alcantarillado	136.2	151.6	153.6	188.4
Bancos, seguros, finca raíz y otras financieras	202.7	226.7	239.6	261.7
Alquileres netos de vivienda	118.7	121.6	130.4	136.8
Servicios personales	138.0	149.0	160.3	169.5
Servicios del Gobierno	96.0	105.3	87.6	80.2

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Unidad de Desarrollo Económico.

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

Años	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 de pesos	Pesos
1970	130.361.4	—	106.096.3	5.116	130.361.4	—	106.582.6	5.139
1971	152.262.8	16.8	124.948.0	5.864	137.889.0	5.8	112.358.5	5.273
1972	186.092.3	22.2	153.988.0	7.034	148.629.5	7.8	123.418.0	5.638
1973	243.235.9	30.7	204.468.2	9.091	159.194.7	7.1	134.348.3	5.973
1974	329.155.4	35.3	276.023.0	11.944	168.786.9	6.0	145.255.0	6.286
1975	412.828.7	25.4	341.578.2	14.386	175.225.9	3.8	146.187.0	6.157
1976	540.015.3	29.4	437.950.1	17.953	183.296.1	4.6	157.640.3	6.462
1977	718.474.5	34.5	591.642.8	23.606	192.187.0	4.9	172.499.4	6.883
1978	895.766.5	24.7	732.824.9	28.458	209.235.8	8.9	183.532.0	7.127

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
1979	1.104.772	4.256.735	233.778	(...)

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
1979	115.3	15.3	115.8	15.8	114.4	14.4	113.6	13.6
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
1979	117.0	17.0	117.5	17.5	117.1	17.1	114.1	14.1

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. Las cifras de 1979 corresponden a la nueva metodología con base: Diciembre de 1978.

Fuente: Índice de Precios al Consumidor.

17.4 COLOMBIA: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL ANUAL TOTAL NACIONAL Y POR CIUDADES 1973-1979

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
1979	117.6	17.6	115.1	15.1	114.6	14.6	115.0	15.0
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
1979	118.8	18.8	119.1	19.1	116.0	16.0	114.8	14.8

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. Las cifras de 1979 corresponden a la nueva metodología con base: diciembre de 1978
Fuente: Índice de Precios al Consumidor

17.5 COLOMBIA: RESUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR 1973-1979

Año	Importaciones			Exportaciones		
	Peso bruto (toneladas métricas)	Valor CIF		Peso bruto (toneladas métricas)	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	5.093.284	107.180.672	2.836.315	4.632.262	119.026.841	3.028.296
1979	5.275.280	(...)	3.030.964	4.917.781	141.499.548	3.324.317

1/ Peso neto

1978 - Cifras definitivas

1979 - Importaciones: Avance en valor FOB - Boletín Mensual de Estadística 348

1979 - Exportaciones: Tabulado provisional - DANE

Fuente: DANE - Anuarios de Comercio Exterior y Boletín Mensual de Estadística, Nos. 324, 330 y 335

Indice

	Pág. No.
PRESENTACION	7
1. TERRITORIO Y CLIMA	
1.1 Datos históricos	9
1.2 Localización geográfica del Departamento	10
1.3 Perímetro, distancias y superficie por pisos térmicos 1979	10
1.4 División político-administrativa de Colombia. Posición geográfica del Departamento del Valle del Cauca (mapa)	11
1.5 Zonas fisiográficas del Valle del Cauca (mapa)	13
1.6 Cordilleras y alturas principales	15
1.7 Longitud de los principales afluentes del río Cauca	16
1.8 Afluentes del río Cauca, San Juan y Océano Pacífico	16
1.9 Vertiente del Pacífico (mapa)	17
1.10 División política del Valle del Cauca (mapa)	19
1.11 Población y densidad de municipios del Departamento 1979	21
1.12 Datos históricos de los municipios	22
1.13 Datos generales de los municipios, superficie por pisos térmicos, altura y posición geográfica	23
1.14 Inspecciones de policía departamentales	24
1.15 Caudales promedio mensuales	28
1.16 Caudales promedio anuales 1970-1979	29
1.17 Registro mensual de lluvias en las estaciones pluviométricas 1979	29
2. DEMOGRAFIA	35
Generalidades	35
Distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo (gráfico)	38
2.1 Población	39
2.1.1 Población total, por zona y sexo, según censos de 1938, 1951, 1964 y 1973	39
2.1.2 Población total, por zona (cabecera y resto), según municipios. Censos de 1951, 1964 y 1973	39
2.1.3 Población proyectada por zona (cabecera y resto), según municipios, con base en los censos de 1964, 1973	42
Pirámide de edades de la población del Valle del Cauca, por sexo, censos de 1964 y 1973	44
2.1.4 Distribución de la población, según grupos de edad, censos 1951, 1964 y 1973	45
2.2 Nupcialidad	46
2.2.1 Matrimonios por grupos de edad y sexo 1979	46
2.3 Natalidad	47
2.3.1 Nacimientos en los municipios, por sexo 1976-1977-1978	47
2.3.2 Nacimientos y tasas de natalidad por municipios 1976-1977-1978	48
2.4 Defunciones	49
2.4.1 Defunciones y tasas de mortalidad por municipios 1976-1977	49
2.4.2 Defunciones según diez principales causas en el Valle del Cauca, 1977	50
2.4.3 Defunciones según diez principales causas en el municipio de Cali, 1978	50
2.4.4 Defunciones según diez principales causas en el Valle del Cauca 1978	51
2.4.5 Mortalidad por grupos de edad, 1978	51
2.4.6 Defunciones según veinte principales causas en el municipio de Cali, 1979	52
2.4.7 Defunciones según diez principales causas en el Valle del Cauca, 1979	52
2.4.8 Mortalidad por grupos de edad, 1979	53
2.4.9 Mortalidad, por área y sexo, según municipios principales, 1978	53
2.5 Movimiento migratorio	54
2.5.1 Población inmigrante según lugar de nacimiento, censos de 1951, 1964 y 1973	54
2.5.2 Población emigrante, según principales lugares de destino, censos de 1951, 1964 y 1973	55
2.6 Características económicas de la población	55
2.6.1 Población económicamente activa, según ramas de actividad económica, censos de 1951, 1964 y 1973	55

2.6.2	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	56
2.6.3	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	57
2.6.4	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	57
2.6.5	Población económicamente activa ocupada, por posición ocupacional, según ramas de actividad económica. Siete ciudades y Cali. Encuesta Nacional de Hogares, etapa 24, septiembre de 1979	58
2.6.6	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 24, septiembre de 1979	58
2.6.7	Población total, económicamente activa, desocupada y subempleada y tasas de participación, desempleo y subempleo. Siete ciudades principales y Cali. Encuesta Nacional de Hogares 1978-1979	59
3.	SALUBRIDAD	61
3.1	Organismos de salud	63
3.1.1	Áreas programáticas del Valle del Cauca	63
3.1.2	Número de organismos de salud en los municipios, según tipo de organismo - 1979	65
3.2	Consulta médica	66
3.2.1	Consulta médica según grupos de edad por municipios - 1979	66
3.2.2	Consulta atendida por personal de enfermería en los municipios - 1979	70
3.2.3	Consultas atendidas por promotores de salud en los municipios - 1979	71
3.3	Odontología	72
3.3.1	Tratamiento odontológico y por municipios - 1979	72
3.4	Atención hospitalaria	73
3.4.1	Número de camas, días cama disponibles, camas ocupadas, total días estada, total egresos y porcentaje ocupacional en los hospitales y clínicas adscritos al Servicio Seccional de Salud - 1979	73
4.	EDUCACION	75
4.1	Resumen general	76
4.1.1	Resumen general de la educación primaria y media, 1979-1980	76
4.1.2	Resumen general de la educación intermedia y superior, 1979-1980	76
4.2	Educación primaria oficial	77
4.2.1	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados por sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1979-1980	77
4.2.2	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados en el sector oficial, por sexo, según municipios. Zona urbana. Año lectivo 1979-1980	78
4.2.3	Número de establecimientos, personal docente y alumnos matriculados, por sexo, según municipios. Zona rural. Año lectivo 1979-1980	79
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 1979-1980	80
4.2.5	Personal docente en el sector oficial, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Zona urbana. Año lectivo 1979-1980	81
4.2.6	Personal docente en el sector oficial, por categorías en el escalafón y sexo, según municipios. Zona rural. Año lectivo 1979-1980	82
4.2.7	Personal docente pagado por el Municipio, padres de familia y otras entidades por categoría, en el escalafón y sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural) 1979-1980	83
4.2.8	Número de alumnos en el sector privado, por grado escolar y sexo, según municipios. Año lectivo 1979-1980	84
4.2.9	Población en edad escolar, alumnos matriculados y déficit de matrícula, por municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1979-1980	86

4.2.10	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios. Total zonas (urbana y rural). Año lectivo 1979–1980	87
4.2.11	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios. Total zona urbana. Año lectivo 1979–1980	89
4.2.12	Número de alumnos matriculados en el sector oficial, por grado escolar y sexo, según municipios. Total zona rural. Año lectivo 1979–1980	91
4.2.13	Número de alumnos matriculados, por jornadas de funcionamiento y zona, según municipios. Año lectivo 1979–1980	93
4.2.14	Número de alumnos matriculados, por jornadas de funcionamiento y sexo, según municipios. Zonas urbana y rural. Año lectivo 1979–1980	94
4.2.15	Alumnos matriculados, personal docente y relación alumnos/profesor en el sector oficial, por zonas, según municipios. Año lectivo 1979–1980	95
4.3	Total educación media	96
4.3.1	Número de establecimientos, por sector y modalidad de enseñanza, según municipios. Año lectivo 1979–1980	96
4.3.2	Alumnos matriculados, personal docente por dedicación y relación alumnos por profesor en el sector oficial, según municipios. Año lectivo 1979–1980	97
4.3.3	Alumnos matriculados, personal docente por dedicación y relación alumnos por profesor en el sector privado, según municipios. Año lectivo 1979–1980	98
4.3.4	Número de alumnos matriculados por modalidad de enseñanza en el sector oficial y privado por municipios 1979–1980	99
4.4	Enseñanza intermedia	101
4.4.1	Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente, en los diferentes centros de enseñanza intermedia, según carreras 1979–1980	101
4.4.2	Número de personas capacitadas en el SENA, por sectores de actividad económica y municipios 1978–1979	102
4.5	Enseñanza superior	103
4.5.1	Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente en algunas universidades del Valle del Cauca, según carreras 1979–1980	103
4.5.2	Número de alumnos inscritos, matriculados, egresados y personal docente en la Universidad del Valle, según carreras 1979–1980	104
5.	JUSTICIA	107
5.1	Justicia Laboral	109
5.1.1	Total pretensiones en el juicio ordinario laboral 1979	109
5.1.2	Juicios laborales según actividad económica y posición ocupacional 1976–1979	109
5.1.3	Total juicios laborales por órganos jurisdiccionales 1979	109
5.1.4	Total juicios laborales según organización jurídica 1979	110
5.1.5	Tiempo de duración de los procesos ordinarios 1979	110
5.2	Justicia Penal	110
5.2.1	Delincuencia infantil (menores de 16 años) 1978–1979	110
5.2.2	Delitos registrados en los municipios, por título del Código Penal 1979	111
5.2.3	Total delitos registrados en el Departamento por título del Código Penal 1979	112
5.3	Justicia Civil	112
5.3.1	Negocios despachados y trabajos ejecutados, según clase de juicios en los tribunales superiores de distrito judicial (Sala Civil) Cali, Buga 1979	112
5.3.2	Sumarios iniciados, providencias de calificación y sentencias ejecutorias 1971–1978	113
5.3.3	Variación anual de la tasa de criminalidad de sumarios y delitos 1971–1978	113
5.4	Seguridad Social	113
5.4.1	Caja Nacional de Previsión, afiliados por municipio 1979	113
5.4.2	Caja Nacional de Previsión. Actividades en riesgo de enfermedad general y maternidad 1978–1979	114
5.4.3	Servicio Médico Departamental SEMEDE. Actividades durante los años 1978–1979	114
5.4.4	Instituto de Seguros Sociales seccional del Valle del Cauca. Afiliados y actividades 1975–1979	115
5.4.5	ISS afiliados por sexo según municipio 1979	116
5.4.6	ISS afiliados según categorías salariales 1979	117

5.4.7	ISS Seccional del Valle del Cauca. Trabajadores afiliados por ramas de actividad económica según distritos 1979	119
5.4.8	ISS Seccional del Valle del Cauca. Trabajadores afiliados por sexo, según ramas de actividad económica 1979	119
5.5	Organización Comunal	120
5.5.1	Juntas de Acción Comunal. Número y afiliados por zonas urbana y rural 1978	120
5.5.2	Datos generales de las juntas de acción comunal por zonas urbana y rural a nivel municipal 1978	121
5.5.3	Datos generales de las juntas. Total Departamento 1978	123
5.5.4	Número de juntas, por ramas de actividad económica y posición ocupacional de la mayoría de las personas de la comunidad, según zona 1978	124
5.5.5	Organización de las juntas de acción comunal según número que tienen comités de trabajo 1978	125
5.5.6	Número de juntas por municipios según necesidades de la comunidad 1978	126
5.5.7	Obras terminadas y desarrolladas por las juntas a partir de 1972, según municipios 1978	128
5.5.8	Obras terminadas desarrolladas por las juntas a partir de 1972, según fuentes de financiación 1978	129
6.	ELECTORALES	131
6.1	Electorales	132
6.1.1	Resultado de la votación total nacional a partir de 1930, discriminado por partidos políticos y complementado con el potencial de sufragantes	132
6.1.2	Resultado de las elecciones para corporaciones públicas en el Valle del Cauca. Período 1960-1978	134
6.1.3	Votación para presidente de la república por municipios y partidos políticos en el Valle del Cauca. 1974-1978	136
6.1.4	Votación, potencial electoral y porcentaje de sufragantes para presidente de la república en el Valle del Cauca. Elecciones de 1978	137
6.2	Cédulación	138
6.2.1	Cédulas expedidas cada año en el Valle del Cauca, discriminadas por municipios y por sexo. 1975-1979	138
6.2.2	Movimiento acumulado de cédulas de ciudadanía por municipios y sexo, según causas, hasta diciembre 31/79	140
7.	SECTOR AGROPECUARIO	143
7.1	Distribución, tenencia y aprovechamiento de la tierra	145
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	145
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	145
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	148
7.1.4	Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	149
7.1.5	Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	150
7.1.6	Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios de 1960, 1970, 1971 y 1977	152
7.2	Area sembrada, producción y precios	157
7.2.1	Superficie sembrada, producción y rendimiento de algunos cultivos importantes 1970-1979	157
7.2.2	Precios promedio de los principales productos agrícolas de primera necesidad en algunas ciudades del Departamento 1970-1979	158
7.3	Costos de producción agrícola	160
7.3.1	Costos de producción agrícola en pesos corrientes por hectárea 1973-1979	160
7.4	Jornales agropecuarios	160

7.4.1	Jornales agropecuarios, valores promedio, por climas, según municipios, período 1977–1979	160
7 5	Ganado	162
7.5.1	Información de precios pecuarios a nivel de productor 1979	162
7.5.2	Procedencia del ganado entrado a la plaza de ferias de Cali 1975–1979	162
8.	INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	163
	Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros adoptada de la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) Revisión 2	165
8.1	Industria manufacturera	166
8.1.1	Participación del Valle del Cauca y el área Cali–Yumbo en las principales variables de la industria manufacturera nacional 1970–1978	166
	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 1970–1973–1976 (Gráfico)	167
8.1.2	Resumen estadístico de la industria manufacturera según agrupaciones industriales Valle del Cauca 1976	168
8.1.3	Resumen estadístico de la industria manufacturera según agrupaciones industriales Cali–Yumbo 1976	168
8.1.4	Resumen estadístico de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales Cali–Yumbo 1977	169
8.1.5	Resumen estadístico de la industria manufacturera, según tamaño de producción y escala de personal ocupado Cali–Yumbo 1977	169
8.1.6	Producción de azúcar y cemento 1970–1979	170
8.1.7	Producción, exportación, consumo y existencia de azúcar (toneladas métricas) 1979	170
8.1.8	Producción de cemento, valor de la producción y ventas, y distribución por meses 1979	170
8.1.9	Producción de licores departamentales, por tipo según meses; producción mensual en litros 1979	171
8.1.10	Distribución mensual de las ventas de la Industria de Licores en el Departamento y resto del país 1979	171
8.1.11	Producción minera en el Valle del Cauca – Carbón 1970–1979	172
8.2	Construcción	172
8.2.1	Resumen de la actividad edificadora total y para vivienda – Cali 1972–1979	172
8.2.2	Licencias de construcción por clase y costos según municipios principales 1979	173
8.2.3	Area total construída por número de plantas según destino de las edificaciones. Total municipios principales 1979	173
8.2.4	Formas de financiamiento de las edificaciones por entidades financieras, según municipios principales 1979	173
9.	COMERCIO EXTERIOR	175
9.1	Importaciones y exportaciones	175
9.1.1	Importaciones y exportaciones totales del país y con destino y procedentes del Valle del Cauca 1970–1979	175
	Valor de las importaciones y exportaciones y participación en el total nacional, Valle del Cauca 1970–1979 (gráfico)	176
9.1.2	Importaciones y exportaciones por la aduana de Buenaventura 1970–1979	177
9.1.3	Importaciones y exportaciones por la aduana de Buenaventura, por meses 1979	177
9.1.4	Cotización del dólar de los Estados Unidos certificado de cambio compra, según meses 1970–1979	177
9.1.5	Certificados de cambio emitidos y cancelados en la sucursal del Banco de la República Sucursal de Cali por meses 1979	178
9.1.6	Compra de divisas por parte del Banco de la República por exportaciones y servicios. Sucursal Cali 1978–1979	178
9.1.7	Valor de las importaciones y exportaciones con destino y procedentes del Valle del Cauca 1972–1979	179
9.2	Exportaciones menores	179

9.2.1	Exportaciones menores procedentes del Valle del Cauca, según aduanas segundo semestre 1979	179
9.2.2	Exportaciones menores procedentes del Valle del Cauca, según aduanas segundo semestre 1979	179
	Nomenclatura arancelaria — NAB	180
9.2.3	Exportaciones menores, según capítulos segundo semestre 1979	180
9.2.4	Exportaciones menores procedentes del Valle del Cauca, según país de venta segundo semestre 1979	182
9.2.5	Exportaciones menores procedentes del Valle del Cauca por países de venta y sección, segundo semestre 1979	183
10.	COMERCIO INTERIOR	187
10.1	Indice de valores	187
10.1.1	Indice del valor de las ventas en los principales almacenes de Cali, a precios corrientes, según meses, 1978—1979	187
10.1.2	Indice del valor de las ventas en los principales almacenes del país, total nacional y por ciudades a precios corrientes, 1970—1979	188
10.1.3	Valor de las ventas en los principales almacenes de Cali, según meses, 1979	188
10.2	Movimiento mercantil	188
10.2.1	Cali: matrículas y renovaciones según tipo de sociedad, número y activos brutos, 1975—1979	188
10.2.2	Cali: matrícula, según actividad económica, número y activos brutos, 1975—1979	189
11.	PRECIOS Y CONSUMOS	191
11.1	Precios	193
11.1.1	Indice de precios al consumidor. Variación porcentual anual; total nacional y Cali 1954—1978	193
11.1.2	Indice de precios al consumidor. Variación porcentual acumulada	193
	Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor. Cali 1955—1978 (gráfico)	193
11.1.3	Indice de precios al consumidor. Total y por grupos. Cali 1954—1978	194
11.1.4	Indice de precios al consumidor. Total y por grupos. Cali diciembre 1978 — diciembre 1979	195
11.1.5	Indice de precios al consumidor, según grupos y subgrupos. Cali, diciembre 1979	195
11.1.6	Indice de precios al consumidor y variación porcentual mensual y acumulada para empleados y obreros. Diciembre 1978 — diciembre 1979. Cali, total grupos	196
11.1.7	Indice de precios al consumidor y variación porcentual mensual y acumulada para empleados y obreros. Diciembre 1978 — diciembre 1979. Cali, grupo alimentos	196
11.2	Indice de costos de construcción	198
11.2.1	Indice de costos de la construcción de vivienda. Cali 1971—1978	198
11.2.2	Indice de costos de vivienda total y por tipos, según meses. Cali, diciembre 1978 — diciembre 1979	199
11.2.3	Indice de costos de materiales, por tipos de vivienda y mano de obra según meses. Cali, diciembre 1978 — diciembre 1979	199
11.2.4	Indice de costos de la construcción por meses según materiales y categoría de la mano de obra. Cali 1979	200
11.3	Consumos	201
11.3.1	Sacrificio de ganado mayor y menor según municipios 1975—1979	201
11.3.2	Degüello de ganado mayor por sexo y distribución del impuesto recaudado por meses 1979	201
11.3.3	Sacrificio de ganado menor, por meses, según municipios 1979	202
11.3.4	Sacrificio de ganado mayor por sexo en kilos y distribución del impuesto recaudado en los municipios, 1979	203
11.3.5	Consumo de licores departamentales período 1971—1979	204
11.3.6	Consumo de licores departamentales por meses 1979	204
11.3.7	Consumo de licores departamentales por municipios, 1979	205
11.3.8	Consumo e impuesto recaudado de licores extranjeros 1970—1979	206

11.3.9	Consumo de licores extranjeros e impuesto recaudado por meses 1979	206
11.3.10	Consumo e impuesto recaudado de licores provenientes de otros departamentos 1970-1979	206
11.3.11	Licores provenientes de otros departamentos. Consumo e impuesto recaudado por meses 1979	206
11.3.12	Vinos nacionales. Consumo e impuesto recaudado, 1970-1979	206
11.3.13	Vinos nacionales. Consumo e impuesto recaudado, por meses 1979	206
11.3.14	Vinos nacionales. Consumo e impuesto recaudado en las recaudaciones por meses 1979	207
11.3.15	Cervezas y sifón. Consumo e impuesto recaudado 1970-1979	207
11.3.16	Cerveza y sifón. Consumo e impuesto recaudado, según meses 1979	207
11.3.17	Cigarrillos extranjeros. Consumo e impuesto recaudado 1971-1979	208
11.3.18	Cigarrillos extranjeros. Consumo e impuesto recaudado por meses 1979	208
12.	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	209
12.1	Carreteras (mapa)	210
12.1.1	Sistemas de transporte (mapa)	210
12.1.2	Carreteras existentes en el Departamento a diciembre de 1979	211
12.1.3	Distancia por carretera entre los centros urbanos 1978	211
12.2	Ferrocarriles	214
12.2.1	División Pacífico - movimiento de pasajeros y carga transportada 1971-1979	214
12.2.2	División Pacífico - movimiento de carga que paga y total de pasajeros transportados por mes. 1978-1979	214
12.3	Transporte urbano e interurbano	215
12.3.1	Transporte servicio público en buses - Cali 1971-1979	215
12.3.2	Transporte servicio público en buses y busetas en Cali por meses 1979	215
12.3.3	Transporte de servicio público en buses y busetas por meses - Buenaventura 1979	215
12.3.4	Transporte de servicio público en buses por meses - Buga 1979	216
12.3.5	Transporte servicio público en buses y busetas por meses - Cartago 1979	216
12.3.6	Transporte servicio público en buses y busetas por meses - Palmira 1979	216
12.3.7	Transporte de servicio público en buses por meses - Tuluá 1979	217
12.3.8	Central de transportes - movimiento de pasajeros salidos del terminal intermunicipal de Cali 1979	217
12.4	Estadísticas de tránsito	218
12.4.1	Personal en servicio de vigilancia de tránsito por grados 1979	218
12.4.2	Movimiento de infracciones impuestas por las autoridades de tránsito según meses 1979	218
12.4.3	Movimiento de solicitudes, según tipo de solicitud 1975-1979	218
12.4.4	Licencias expedidas por meses, según clase 1979	219
12.4.5	Matrículas iniciales por destinación del servicio, según clase de vehículo 1975-1979	219
12.4.6	Vehículos matriculados en Cali, según clase de vehículo 1979	220
12.4.7	Parque automotor en las principales ciudades del Departamento, según clase de servicio a diciembre de 1979	220
12.4.8	Índice de accidentes basados en la población por cada 100.000 habitantes. 1969-1979	220
12.4.9	Índice de accidentes basados en el parque automotor por cada 100.000 vehículos matriculados 1969-1979	221
12.4.10	Gráfico comparativo accidentes, muertos, heridos 1969-1979	222
12.5	Transporte aéreo	223
12.5.1	Movimiento nacional de pasajeros y carga en el aeropuerto de Palmaseca. 1971-1978	223
12.5.2	Movimiento internacional de pasajeros por continentes en el aeropuerto de Palmaseca. 1971-1978	223
12.5.3	Movimiento internacional de carga por continentes en el aeropuerto de Palmaseca. 1970-1978	223
12.5.4	Movimiento internacional de pasajeros y carga - aeropuerto de Palmaseca. 1979	224
12.6	Transporte marítimo	224
12.6.1	Transporte marítimo internacional, movimiento mensual de embarcaciones por el puerto de Buenaventura. 1979	224
12.7	Comunicaciones	224
12.7.1	Movimiento de las telecomunicaciones en las ciudades que componen la regional de Cali. 1979	224

13.	FINANZAS PUBLICAS Y ESTADISTICAS ADMINISTRATIVAS	227
13.1	Finanzas públicas	227
13.1.1	Ingresos reales departamentales según factores económicos 1970—1979	227
13.1.2	Presupuesto inicial. Aprobación definitiva e ingresos reales según clasificación presupuestal de rentas — 1979	229
13.1.3	Gasto público según dependencias administrativas 1970—1979	230
13.1.4	Gasto público según dependencias administrativas y clasificación económica — 1979	231
13.1.5	Beneficencia del Valle del Cauca — Ingresos y egresos por beneficencia — 1979	232
13.1.6	Beneficencia del Valle — Ingresos y egresos por lotería 1979	232
13.1.7	Fondo Educativo Regional —FER— Ingresos reales — 1979	232
13.1.8	Fondo Educativo Regional —FER— Gastos reales — 1979	233
13.1.9	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca INFIVALLE — Ingresos y egresos reales — 1979	234
13.1.10	Préstamos concedidos por INFIVALLE a algunos municipios y entidades del Departamento en el año 1979 por destinación y estado de la deuda en diciembre 31 del mismo año	234
13.1.11	Caja de ahorro y crédito de los empleados y trabajadores del Departamento — Ingresos y egresos — 1979	235
13.1.12	Cales del Departamento — Ejecución presupuestal de ingresos y egresos — 1979	235
13.1.13	Corporación Regional de Turismo del Valle del Cauca — Ingresos y egresos reales — 1979	235
13.1.14	Industria de Licores del Valle — Ejecución presupuestal de ingresos y egresos — 1979	235
13.1.15	Instituto Departamental de Arte y Cultura del Valle — Ingresos y egresos — 1979	236
13.1.16	Valorización departamental — Ejecución presupuestal de ingresos y egresos — 1979	236
13.1.17	Empresa de pozos y lagos artificiales del departamento del Valle — Ingresos y egresos— 1979	236
13.1.18	Secretaría de salud departamental — Ingresos y egresos — 1979 Nivel central del servicio de salud	236
13.1.19	Secretaría de salud departamental — Ingresos y egresos — 1979. Presupuesto de los hospitales, zonas sanitarias e instituciones de utilidad común	237
13.1.20	Municipio de Cali — Ejecución presupuestal de gastos — 1979	237
13.1.21	Municipio de Cali — Ejecución presupuestal de ingresos — 1979	238
13.1.22	Ingresos reales según municipios — 1971—1978	239
13.1.23	Presupuesto y egresos reales según municipios — 1971—1978	242
13.1.24	Presupuesto e ingresos reales según municipio — 1979	245
13.1.25	Presupuesto y egresos reales según municipio — 1979	246
13.1.26	Empresas municipales de Cali —EMCALI— Ingresos y egresos — 1979	248
13.1.27	Empresa de servicios varios municipales de Cali — EMSIRVA. Estado de rentas y gastos — 1979	249
13.1.28	Valorización municipal de Cali — Ejecución presupuestal de ingresos y egresos — 1979	249
13.1.29	Empresas Municipales de Buenaventura — Ingresos según clasificación de las rentas — 1979	249
13.1.30	Empresas Municipales de Buenaventura — Egresos 1979	250
13.1.31	Empresas Municipales de Buga — Ingresos 1979	250
13.1.32	Empresas Municipales de Buga — Egresos 1979	250
13.1.33	Empresas Municipales de Cartago — Ingresos 1979	250
13.1.34	Empresas Municipales de Cartago — Egresos 1979	251
13.1.35	Empresas Municipales de Palmira — Ingresos 1979	251
13.1.36	Empresas Municipales de Palmira — Egresos 1979	251
13.1.37	Empresas Municipales de Sevilla — Ingresos 1979	251
13.1.38	Empresas Municipales de Sevilla — Egresos 1979	252
13.1.39	Empresas Municipales de Tuluá — Ingresos 1979	252
13.1.40	Empresas Municipales de Tuluá — Egresos 1979	252
13.1.41	Catastro de la propiedad raíz no gravada con impuesto predial por áreas urbana y rural según municipios 1979	253
13.1.42	Catastro de la propiedad raíz gravada con impuesto predial por área según municipios 1979	254
13.2	Estadísticas administrativas	255

	Pág. No.
13.2.1 Composición geográfica de los distritos	255
13.2.2 Personal de empleados de la administración central y valor mensual de la nómina por secretarías y escala de sueldos en diciembre de 1979	255
13.2.3 Personal de obreros de la administración central y valor salario nominal, por ramas administrativas en diciembre de 1979	257
13.2.4 Jubilados y pensionados por invalidez, según escala de sueldos 1979	257
13.2.5 Personal de empleados en institutos descentralizados y valor mensual de la nómina según escala de sueldos en diciembre de 1979	257
13.2.6 Personal de obreros en institutos descentralizados y valor salario mensual, según escala salarial en diciembre de 1979	259
13.2.7 Entidades del orden nacional y sus empleos en el Valle del Cauca 1979	259
14. MONEDA Y CREDITO	261
14.1 Actividad Financiera Valle del Cauca	263
14.1.1 Actividad Financiera en el departamento del Valle del Cauca. Saldos vigentes depósitos – 1979	263
14.1.2 Actividad Financiera en el departamento del Valle del Cauca. Descomposición de la cartera según destino económico, saldos vigentes – 1979	263
14.1.3 Actividad Financiera en el departamento del Valle del Cauca. Saldos vigentes colocaciones – 1979	263
14.1.4 Actividad Financiera en el departamento del Valle del Cauca. Préstamos nuevos según destino económico – 1979	264
14.1.5 Cheques pagados por compensación y directamente en Cali y resto del Departamento según meses – 1978	264
14.1.6 Cheques pagados por compensación y directamente en el Departamento y resto del país según meses – 1978	264
14.1.7 Valor mensual de los cheques pagados y su relación porcentual en el Departamento y resto del país según meses – 1978	265
14.2 Movimiento de sociedades	265
14.2.1 Resumen del movimiento de sociedades Valle del Cauca – 1975–1979	265
14.2.2 Constituciones según ciudades 1975–1979	265
14.2.3 Reformas netas según ciudades 1975–1979	266
14.2.4 Disoluciones según ciudades 1975–1979	266
14.2.5 Inversión neta según ciudades 1975–1979	266
14.2.6 Constituciones según clase de sociedad Valle del Cauca 1975–1979	267
14.2.7 Reformas netas según clase de sociedad Valle del Cauca 1975–1979	267
14.2.8 Disoluciones según clase de sociedad Valle del Cauca 1975–1979	267
14.2.9 Inversión neta según clase de sociedad Valle del Cauca 1975–1979	268
14.2.10 Resumen del movimiento de sociedades de Cali 1975–1979	268
14.2.11 Cali: Inversión neta en sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad 1975–1979	269
14.2.12 Cali: Constitución de sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad 1975–1979	269
14.2.13 Cali: Reformas de sociedades según actividad económica y tipo de sociedad 1975–1979	270
14.2.14 Cali: Disolución de sociedades, según actividad económica y tipo de sociedad 1975–1979	271
15. SERVICIOS PUBLICOS	273
Reseña histórica:	274
1. Energía eléctrica	274
2. Acueducto y alcantarillado	275
3. Teléfonos	276
15.1 Energía eléctrica	276
15.1.1 Capacidad instalada para generación de energía 1979	276
15.1.2 Sistema total del Valle. Generación e intercambio de energía	276
Electrificación 1977 (mapa)	277

	Pág. No.
15.1.3	Líneas de transmisión y plantas menores (mapa) 279
15.1.4	Sistema total del Valle. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores por usos 1979 281
15.1.5	Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores en el área de Cali, por usos 1970-1979 281
15.2	Consumo de energía por municipios. Año 1979 282
15.2.1	Servicio de acueducto 283
15.2.2	Producción de agua tratada, en metros cúbicos, según municipios 1970-1979 283
15.2.3	Servicio de acueducto - Cali 285
15.2.4	Distribución de suscriptores por sectores a diciembre 31, 1975-1979 285
15.3	Servicio de acueducto - Cali 286
15.3.1	Distribución del consumo por sectores, 1973-1979 288
15.3.2	Suscriptores y población servida por acueductos según municipios 1975-1979 288
15.4	Alcantarillado 289
15.4.1	Servicio de alcantarillado - Cali 289
15.4.2	Distribución de suscriptores por sectores a diciembre 31, 1973-1979 289
15.4.3	Suscriptores y población servida en los municipios del Valle del Cauca 1975-1979 289
16.	CUENTAS REGIONALES 291
16.1	Antecedentes y aspectos metodológicos 291
16.2	Origen por ramas de actividad económica del producto bruto regional a precios corrientes de mercado (miles de pesos) - 1975-1978 297
16.3	Origen por ramas de actividad económica del producto bruto regional a precios constantes de mercado de 1970 (miles de pesos) - 1975-1978 298
16.4	Distribución porcentual del producto bruto regional con base en precios constantes de 1970 por ramas de actividad económica - 1975-1978 298
16.5	Indíces de crecimiento del producto bruto regional por ramas de actividad económica con base en precios constantes de 1970. 1975-1978 299
17.	RESUMEN NACIONAL 301
17.1	Colombia: población por zonas según censos de 1938, 1951, 1964 y 1973 y proyecciones por zonas 1977-1980 301
17.2	Colombia: producto e ingreso 1970-1976 302
17.3	Colombia: producción industrial y consumo de energía eléctrica 1974-1978 302
17.4	Colombia: índice de precios al consumidor y variación porcentual anual. Total nacional y por ciudades 1973-1978 302
17.5	Colombia: resumen del comercio exterior 1973-1979 303