

13
4/2

MONOGRAFIA

DEL
MUNICIPIO
DE TULUA



CAMARA DE COMERCIO
DE TULUA

REPUBLICA DE COLOMBIA



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADISTICA – DANE

HUMBERTO GALLEGO G.
Jefe del Departamento

HECTOR SANIN ANGEL
Director General de Información Técnica

IVAN CASTILLO CASTAÑO
Director Regional Suroccidental

BANCO NACIONAL DE DATOS

DIVISION DE EDICION

JUNTA DIRECTIVA DE LA CAMARA
DE COMERCIO DE TULUA

DR. JULIO CRUZ BUENO
Presidente

Dn. BERNARDO OSORIO MARTINEZ
Vicepresidente

DR. GERMAN DUQUE JARAMILLO
Director Ejecutivo

DRA. MARIA ROSALBA GIRALDO MARTINEZ
Directora Depto. Promoción y Desarrollo

REPRESENTANTES DE LOS COMERCIANTES EN LA JUNTA
DIRECTIVA

Principales	Suplentes
Ramón Dávila González	Alfonso Potes Roldán
Alberto Guevara Zuluaga	Fabio Duque Cadavid
Nelson Marmolejo	Abdala Hatta Rendón
Julio Cruz Bueno	José de la Cruz Villa Guevara
Bernardo Osorio Martínez	Francisco Caballero Ortega
Gilberto Vallejo Ospina	Iván Cruz Alzate

REPRESENTANTES GOBIERNO NACIONAL

Arturo Guevara Medina	Antonio José Caicedo
Carlos Hurtado M.	Ramiro Escobar Cruz
Oscar Isaza Botero	León Salcedo Osorio

índice

	Pág. No.
1. RESEÑA HISTORICA	13
2. TERRITORIO Y CLIMA	15
2.1 Posición geográfica del municipio	15
2.2 Características generales del territorio y suelos	15
2.3 Límites	15
2.3.1 Límites generales	15
2.3.2 Límites detalles del municipio	15
2.4 Climatología	15
2.5 División político—administrativa	15
2.6 Plano Urbano	
2.7 Plano Rural	

	Pág. No.
3. DEMOGRAFIA	16
3.1 Población	16
3.1.1 Población total municipios según censos 1905 a 1973 y tasa de crecimiento geométrico	16
3.1.2 Total de matrimonios defunciones y nacimientos 1973 a 1980	17
3.2 Información Censal	18
3.2.1 Población por sexo total cabecera y resto según censos de 1951, 1964 y 1973	18
3.2.2 Población por sexo y grupo de edad total y cabecera municipal. Censo 1964 y 1973	18
3.2.2.1 Gráfico. Población total según grupos de edad y sexo. Censo 1964 y 1973	19
3.2.3 Población por estado civil y sexo total cabecera y resto según censo 1973.	20
3.2.4 Población alfabeta y analfabeta total cabecera y resto. Censos 1964—1973	20
3.2.5 Población de 10 años y más, económicamente activa (ocupada y desocupada) e inactiva, por sexo en hogares particulares y colectivos. Censo 1973	21
3.2.6 Población de 10 años y más; ocupados y cesantes en hogares particulares y colectivos, según rama de actividad, total cabecera y resto. Censo 1973	22
3.2.7 Población femenina de 15 años y más en hogares particulares y colectivos, según nivel de instrucción para total cabecera y resto. Censo 1973.	22
3.2.8 Viviendas, hogares particulares y colectivos — total cabecera y resto. Censo 1973	23
3.2.9 Viviendas particulares y colectivas ocupadas con personas presentes, hogares y promedio de ocupación total, cabecera y resto. Censo 1973	23
3.2.10 Viviendas particulares, ocupadas con personas presentes por conexión con los servicios públicos, según tipo de vivienda. Censo 1973	24
3.2.11 Hogares particulares con industria en la vivienda, por número de personas vinculadas a la producción según clase de artículos producidos. Censo 1973	24
4. SALUBRIDAD	25
4.1 Número de instituciones y camas según tipo de organismo 1980	25
4.2 Recursos humanos en organismos de salud 1982	25
4.3 Número de vacunas aplicadas en las entidades de salud 1976 a 1980	25
4.4 Directorio de establecimientos de salud, según tipo de organismo, clase, servicio, fuente de financiamiento, tipo de especialidad y camas 1980	26
4.5 Afiliados al Instituto de Seguro Social, según rama de actividad económica 1979—1980	27
4.6 Afiliados al Instituto de Seguro Social, según categorías salariales 1979—1980	27
5. EDUCACION	28
5.1 Primaria y Secundaria	28
5.1.1 Establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en primaria y secundaria por sectores (oficial y privado) 1977—1980	28
5.2 Educación Post—secundaria	29
5.2.1 Número de alumnos matriculados en instituciones oficiales y privadas, por carreras. Primer período académico 1976—1981	29

5.2.2	Personal docente en instituciones oficiales y privadas 1976—1981	Pág. No. 29
6.	JUSTICIA Y ELECTORALES	30
6.1	Justicia	30
6.1.1	Número de juzgados según especialidad 1980	30
6.1.2	Sumarios iniciados según calificación provisional de los delitos 1979—1980	31
6.2	Electorales	32
6.2.1	Potencial de sufragantes, votación total, votos en blanco y nulos para presidente y corporaciones públicas por partidos políticos 1972—1978	32
6.2.1.1	Gráfico. Potencial de sufragantes y votación total para la Asamblea 1974—1980	33
6.2.1.2	Gráfico. Potencial de sufragantes y votación total para el Concejo 1974—1980	33
7.	INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS	34
7.1	Industria Manufacturera	34
7.1.1	Resumen industrial total municipios 1974—1980	34
7.1.1.1	Gráfico. Industria manufacturera. Producción bruta, consumo intermedio y valor agregado 1974—1980	35
7.2	Propiedad Raíz	35
7.2.1	Movimiento de la propiedad raíz (hipotecas, compraventas, permutas, donaciones, remates, sucesiones y anticresis) 1973—1980	35
7.3	Catastro de la propiedad raíz	37
7.3.1	Catastro de la propiedad raíz, propiedad gravada y no gravada (número de fincas y avalúos) por zonas urbana y rural. 1973—1980	37
8.	CONSTRUCCION	38
8.1	Licencias de construcción	38
8.1.1	Número de licencias de construcción y área total a construir, según destino de las edificaciones. Resumen anual 1973—1980	38
8.1.1.1	Área autorizada para la construcción 1973—1980	39
9.	SALARIOS	40
9.1	Salarios sector agropecuario	40
9.1.1	Jornales agropecuarios por climas, según trimestre 1976--1981	40
9.1.1.1	Gráfico. Evolución de los jornales agropecuarios, sin alimentación, clima cálido, promedio diario 1976—1981	41
9.2	Salario Industria	42
9.2.1	Salario promedio mensual per cápita (nominal) y remuneración per cápita en la industria manufacturera 1974--1980	42

	Pág. No.
9.3 Salario mínimo legal	42
9.3.1 Evolución del salario mínimo legal diario, según decreto. 1974—1981	42
10. MONEDA	43
10.1 Movimiento Bancario	43
10.1.1 Cartera según destino económico — depósito 1975—1980	43
10.1.2 Número de instituciones financieras según tipo de institución 1978—1980	43
10.2 Movimiento de Sociedades	44
10.2.1 Movimiento de sociedades, según rama de actividad económica 1980	44
10.3 Registro Mercantil	44
10.3.1 Matrículas en la Cámara de Comercio de personas naturales y jurídicas. Sociedades de hecho y establecimientos de comercio. 1977—1980	44
10.3.2 Renovación de matrícula en la Cámara de Comercio, personas naturales y jurídicas, sociedades de hecho y establecimientos de comercio. 1977—1980	45
10.3.3 Activos brutos y patrimonio líquido de inscritos en las cámaras de comercio, según ramas de actividad económica 1981	45
10.3.3.1 Gráfico. Total activos brutos y patrimonio líquido de inscritos en la Cámara de Comercio según ramas de actividad 1980	46
11. FINANZAS	47
11.1 Ingresos, gastos públicos (funcionamiento e inversión) y deuda total (31 de diciembre). 1975—1980	47
11.2 Personal ocupado según dependencias municipales y valor de las asignaciones mensuales. 1979—1980	48
12. TRANSPORTE	49
12.1 Transporte aéreo	49
12.1.1 Movimiento de pasajeros y carga por el aeropuerto de Tuluá. 1973—1980	49
12.2 Transporte férreo	50
12.2.1 Movimiento de pasajeros (entrados y salidos) y carga (recibida y despachada) 1973—1980	50
12.3 Parque automotor por clase de servicio y tipo de vehículos. Acumulado a 1978 y matriculados en 1979	50
12.4 Mapa Vial, Distrito No.18 . Sede Palmira.	
13. AGROPECUARIOS	51
13.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) por sexo. 1973—1981	51
13.2 Sacrificio de ganado menor (porcino) por sexo 1973—1981	51
13.3 Actividad agropecuaria (jurisdicción municipal)	52
13.3.1 Agricultura. Area cultivada y personal ocupado según principales productos 1978	52

13.3.2 Ganadería. Número de cabezas de ganado según principales especies. 1978	Pág. No. 52
14. SERVICIOS PUBLICOS	53
14.1 Energía eléctrica	53
14.2 Acueducto	53
14.3 Alcantarillado	54
14.4 Alumbrado público	54
14.5 Basuras	54
14.6 Teléfonos	54
14.7 Otros servicios	54
14.8 Actividad hotelera	55
14.9 Centros culturales y recreacionales	55
15. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	56
15.1 Organigrama	56
15.2 Alcaldes del municipio. Período 1970—1980	57
16. PLANES Y PROGRAMAS DE INVERSION EN EL AREA MUNICIPAL 1982	58
17. ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	59
18. RECUENTO DE VIVIENDA POR ESTRATO SEGUN SECTORES 1981	62

CONVENCIONES

m:	Cifra provisional modificada
p:	Cifras provisionales de avance
r:	Cifra definitiva revisada
—:	Sin movimiento
— —:	No es aplicable o no se investiga
(—):	No existen datos
(— — —):	Información suspendida
(...):	Cifra aún no disponible

PRESENTACION

La presente Monografía Municipal de Tuluá, es el resultado de un esfuerzo conjunto realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio–CONFECAMARAS y la Cámara de Comercio de Tuluá.

El documento, cuya primera edición tenemos el agrado de colocar a disposición de la comunidad, a más de representar un valioso medio de divulgación de la información socioeconómica y física para la ciudad de Tuluá, creemos que constituye un instrumento importante y necesario como insumo estadístico para la elaboración de planes y programas de desarrollo a nivel local.

La descentralización económica y el desarrollo regional tienen su soporte en la planificación regional y especial-

mente la urbana, la cual, a su vez, no es concebible sin la existencia de información estadística de buena calidad. Se desea, por tanto, con el presente documento, facilitar la labor a quienes deben cumplir con el Decreto No. 1306 de junio 2 de 1980, reglamentario sobre la elaboración de planes integrales de desarrollo, a que están obligados a formular y adoptar cada uno de los municipios del país cuyos núcleos urbanos tengan una población superior a los 20.000 habitantes.

Las tres entidades manifiestan su acuerdo de voluntades para mantener este esfuerzo conjunto y coordinado, con miras a seguir produciendo sistemática y periódicamente nuevas ediciones actualizadas, de tal manera que las sugerencias que puedan contribuir a su mejoramiento, serán del todo bienvenidas.

PRESENTACION

La presente Monografía Municipal de Tuluá, es el resultado de un esfuerzo conjunto realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio— CONFECAMARAS y la Cámara de Comercio de Tuluá.

El documento, cuya primera edición tenemos el agrado de colocar a disposición de la comunidad, a más de representar un valioso medio de divulgación de la información socioeconómica y física para la ciudad de Tuluá, creemos que constituye un instrumento importante y necesario como insumo estadístico para la elaboración de planes y programas de desarrollo a nivel local.

La descentralización económica y el desarrollo regional tienen su soporte en la planificación regional y especial-

mente la urbana, la cual, a su vez, no es concebible sin la existencia de información estadística de buena calidad. Se desea, por tanto, con el presente documento, facilitar la labor a quienes deben cumplir con el Decreto No. 1306 de junio 2 de 1980, reglamentario sobre la elaboración de planes integrales de desarrollo, a que están obligados a formular y adoptar cada uno de los municipios del país cuyos núcleos urbanos tengan una población superior a los 20.000 habitantes.

Las tres entidades manifiestan su acuerdo de voluntades para mantener este esfuerzo conjunto y coordinado, con miras a seguir produciendo sistemática y periódicamente nuevas ediciones actualizadas, de tal manera que las sugerencias que puedan contribuir a su mejoramiento, serán del todo bienvenidas.

Reseña histórica



Las tierras que hoy forman la jurisdicción del municipio de Tuluá estuvieron ocupadas, en época lejana, por diversas tribus que se sucedieron y remplazaron en el dominio de la vasta extensión territorial llamada por los Historiadores "LLANO DE BUGA". Las tribus que tuvieron alguna influencia en la vida de la comarca pertenecían a la gran familia PIJAO, lo cual a través de sus parcialidades se enseñoreó especialmente de la zona central y norte, incluyendo la Cordillera Central, del territorio hoy denominado Valle del Cauca.

En Tuluá, los Putimaes fueron los amos y señores, aunque los Quiamanoes y los Chancos ocuparon temporalmente parte de nuestro territorio. Los Quiamanoes vivieron a orillas del río El Ahorcado, al pie del cerro El Picacho. Los Chancos, por los lados de El Tablazo, hasta su emigración definitiva. Los Putimaes fueron pues, los habitantes primitivos más estables y caracterizados de estas tierras.

La mayor parte de los historiadores afirman que la fundación de Tuluá se hizo sin intención manifiesta. Sirvieron de base a la futu-

ra ciudad las casas de los primeros hacendados o dueños de los terrenos donde hoy se halla: nuestra Villa de Céspedes. No hay constancia escrita hasta ahora conocida de que las autoridades españolas o sus tenientes en el virreinato hubieran dado orden para la fundación o que algún conquistador lo hubiera hecho.

Antes de 1700 existió a un kilómetro del lugar que ocupa nuestra ciudad un pueblo fundado por los naturales en terrenos de propiedad del Capitán don Juan de Lemos y Aguirre, terrenos que este había adquirido en parte por herencia y en parte por compra hecha a otros propietarios.

Don Juan de Lemos y Aguirre era dueño de una gran extensión de territorio. Y la circunstancia de que dentro de esa jurisdicción hubiera prosperado el caserío que se formó alrededor de las primeras casas de los hacendados y del propio Lemos y Aguirre, hace suponer que el fundador de Tuluá fue este Capitán de Infantería.

En 1730 Tuluá era parroquia; el Congreso de 1824, por Decreto de 23 de Junio, coloca a Tuluá como uno de los cantones de la

gran Provincia de Popayán; treinta y tres años después vino la Ley 20 de 21 de Diciembre de 1857, expedida por la Asamblea Constituyente del Estado Soberano del Cauca y creó la Provincia de Tuluá, designando a Tuluá como capital. Quince años más tarde la Constitución del Estado expedida en Popayán el 3 de Septiembre de 1872, en su artículo 6o. dividió el Estado en municipios y estos en distritos y se enumeró a Tuluá entre los primeros, es decir, como municipio. Aunque la categoría de municipio no tuvo la misma significación que en la de la República que en la de la Colonia.

Tuluá siempre reclamó esa distinción a partir de 1814 sin embargo en 1825 obtuvo su autonomía y gozó de esa calidad, desde entonces se consideró municipio, por que el 30 de Mayo de ese año se reunió el primer Concejo Municipal, compuesto por los siguientes ciudadanos:

Don José Vicente Ramírez

Doctor José María Lozano y Victoria

Doctor José Joaquín de Llanos

Don Francisco Miguel Medina

Don Francisco José de Rojas

Don José Antonio Correa

Don Ignacio Corrales (Secretario)

A pesar de que Tuluá no formaba parte del grupo de la ciudad confederada del Valle del Cauca ya que dependía civilmente de Buga, sus ciudadanos en la época de la Independencia atendieron el llamado de la Patria y lucharon contra el imperio español a fin de conseguir la libertad; dentro de estos ciudadanos figuran don Joaquín de Victoria y Pedro Pablo de la Cruz, sin embargo fuera de estas personas el municipio ha sido cuna de hombres ilustres como el presbítero Juan María Céspedes, María Antonia Ruíz, doctor José María Lozano y Victoria, don Fernando Lozano y Victoria, coronel Francisco María Lozano, Pedro José Ruíz, Santiago Toribio Lozano y otros insignes hombres ilustres. Hoy en día la ciudad a orillas del río de su nombre presenta un agradable aspecto con buenos servicios públicos e imponentes construcciones de igual forma Tuluá se constituyó en un importante centro ganadero del occidente colombiano.

Reseña histórica



Las tierras que hoy forman la jurisdicción del municipio de Tuluá estuvieron ocupadas, en época lejana, por diversas tribus que se sucedieron y remplazaron en el dominio de la vasta extensión territorial llamada por los Historiadores "LLANO DE BUGA". Las tribus que tuvieron alguna influencia en la vida de la comarca pertenecían a la gran familia PIJAO, lo cual a través de sus parcialidades se enseñoreó especialmente de la zona central y norte, incluyendo la Cordillera Central, del territorio hoy denominado Valle del Cauca.

En Tuluá, los Putimaes fueron los amos y señores, aunque los Quiamanoes y los Chancos ocuparon temporalmente parte de nuestro territorio. Los Quiamanoes vivieron a orillas del río El Ahorcado, al pie del cerro El Picacho. Los Chancos, por los lados de El Tablazo, hasta su emigración definitiva. Los Putimaes fueron pues, los habitantes primitivos más estables y caracterizados de estas tierras.

La mayor parte de los historiadores afirman que la fundación de Tuluá se hizo sin intención manifiesta. Sirvieron de base a la futu-

ra ciudad las casas de los primeros hacendados o dueños de los terrenos donde hoy se halla: nuestra Villa de Céspedes. No hay constancia escrita hasta ahora conocida de que las autoridades españolas o sus tenientes en el virreinato hubieran dado orden para la fundación o que algún conquistador lo hubiera hecho.

Antes de 1700 existió a un kilómetro del lugar que ocupa nuestra ciudad un pueblo fundado por los naturales en terrenos de propiedad del Capitán don Juan de Lemos y Aguirre, terrenos que este había adquirido en parte por herencia y en parte por compra hecha a otros propietarios.

Don Juan de Lemos y Aguirre era dueño de una gran extensión de territorio. Y la circunstancia de que dentro de esa jurisdicción hubiera prosperado el caserío que se formó alrededor de las primeras casas de los hacendados y del propio Lemos y Aguirre, hace suponer que el fundador de Tuluá fue este Capitán de Infantería.

En 1730 Tuluá era parroquia; el Congreso de 1824, por Decreto de 23 de Junio, coloca a Tuluá como uno de los cantones de la

gran Provincia de Popayán; treinta y tres años después vino la Ley 20 de 21 de Diciembre de 1857, expedida por la Asamblea Constituyente del Estado Soberano del Cauca y creó la Provincia de Tuluá, designando a Tuluá como capital. Quince años más tarde la Constitución del Estado expedida en Popayán el 3 de Septiembre de 1872, en su artículo 6o. dividió el Estado en municipios y estos en distritos y se enumeró a Tuluá entre los primeros, es decir, como municipio. Aunque la categoría de municipio no tuvo la misma significación que en la de la República que en la de la Colonia.

Tuluá siempre reclamó esa distinción a partir de 1814 sin embargo en 1825 obtuvo su autonomía y gozó de esa calidad, desde entonces se consideró municipio, por que el 30 de Mayo de ese año se reunió el primer Concejo Municipal, compuesto por los siguientes ciudadanos:

Don José Vicente Ramírez

Doctor José María Lozano y Victoria

Doctor José Joaquín de Llanos

Don Francisco Miguel Medina

Don Francisco José de Rojas

Don José Antonio Correa

Don Ignacio Corrales (Secretario)

A pesar de que Tuluá no formaba parte del grupo de la ciudad confederada del Valle del Cauca ya que dependía civilmente de Buga, sus ciudadanos en la época de la Independencia atendieron el llamado de la Patria y lucharon contra el imperio español a fin de conseguir la libertad; dentro de estos ciudadanos figuran don Joaquín de Victoria y Pedro Pablo de la Cruz, sin embargo fuera de estas personas el municipio ha sido cuna de hombres ilustres como el presbítero Juan María Céspedes, María Antonia Ruíz, doctor José María Lozano y Victoria, don Fernando Lozano y Victoria, coronel Francisco María Lozano, Pedro José Ruíz, Santiago Toribio Lozano y otros insignes hombres ilustres. Hoy en día la ciudad a orillas del río de su nombre presenta un agradable aspecto con buenos servicios públicos e imponentes construcciones de igual forma Tuluá se constituyó en un importante centro ganadero del occidente colombiano.



- | | | |
|---------|---------------------|---------------------------|
| † | vs. | Febre |
| Hotel | | Casa de Gobierno |
| † | Center | Hospital |
| P | Estacion de Policia | Banco |
| El John | | Ferraseria |
| Parque | | Edificio de 3 o más pisos |

Territorio y clima



2.1 POSICION GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO

4° 05' de latitud norte
76° 12' de longitud al oeste de Greenwich.

2.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO Y SUELOS

En el territorio municipal se distingue una región plana o ligeramente ondulada ubicada en el occidente y que hace parte del fértil Valle del río Cauca, y una zona montañosa al oriente que corresponde a la Vertiente Occidental de la Cordillera Central de los Andes, en su parte más alta se encuentran los páramos de Barragán y Santa Lucía que en algunos sectores tienen alturas del orden de 4.000 m. sobre el nivel del mar.

2.3 LIMITES

2.3.1 Límites generales

Por el norte: con Andalucía y Bugalagrande

Por el oriente: con Sevilla

Por el sur: con Buga y San Pedro

Por el Occidente: con Riofrío

2.3.2 Límites particulares

Por el norte el riachuelo de Zabaletas, una línea que pasando por la sierra denominada Las Flores, toque el río Bugalagrande en las faldas de dicha sierra, y por este río arriba una línea que pasando por la loma llamada de la Pedregoza, toque el río Tuluá, cerca del corregimiento de Nogales (Buga) y por el río Tuluá aguas arriba, hasta su nacimiento en el páramo de Barragán, punto de partida;

por el *oriente* la cima de la cordillera Central de los Andes, límite con el departamento del Tolima, sirviendo de punto de partida al alto de Cumbarco, en el páramo de Barragán; por el sur con los municipios de San Pedro y Buga. Por el occidente, el río Cauca, desde la confluencia del Zanjón del Sastre o Pajonales, hasta la confluencia del río Morales, treinta (30) kilómetros.

2.4 CLIMATOLOGIA Y SUPERFICIE

El área municipal es de 819 Km², por lo variado de la topografía goza de diversos climas, distribuyéndose sus pisos térmicos en cálido 125 Km², medio 212 Km², frío 358 Km², y páramo 124 Km².

Su temperatura media es de 23°C.

2.5 DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA. 1981

el municipio cuenta con Inspecciones de Policía y Caseríos.

INPECCION DE POLICIA

CASERIOS

Aguaclara	Los Caimos	Campo Alegre
Altaflor	Mateguadua	La Rivera
Barragán	Monteloro	
Bocas de Tuluá	Nariño	
El Picacho	Quebradagrande	
El Retiro	San Carlos	
Frazadas	San Lorenzo	
La Diadema	San Rafael	
La Iberia	Santa Lucía	
La Marina	Tohecito	
La Moralia	Tres Esquinas	
La Palmera	Venus	

FUENTE: DANE— División Político Administrativa 1982.
Instituto Geográfico Agustín Codazzi— Diccionario Geográfico de Colombia.

3.

Demografía

3.1 POBLACION

3.1.1 Población total según censos (1905–1973). Total Municipio

Año censal	Población total	Variación		Tasa crecimiento geométrico por o/oo habitantes
		Absoluta	o/o	
1905	11.310	-	-	-
1918	15.274	3.964	35.05	22.79
1928 ^a	31.032	15.758	103.17	72.77
1938	31.626	594	1.91	1.97
1951	68.524	36.898	116.67	62.05
1964	80.394	11.870	17.32	12.19
1973 ^b	115.319	34.925	43.44	39.65

FUENTE: DANE -- Censo Población 1905–1973

^a Censo no aprobado

^b Población ajustada

Calculo de tasa de crecimiento geométrico

Proyección geométrica: Este método de proyección se basa en el principio de interés compuesto ya que tasas iguales de crecimiento no dan lugar a sucesivos incrementos absolutos iguales, sino que a una tasa constante de crecimiento que se repite o se mantiene año tras año, se suceden incrementos absolutos cada vez mayores, en razón de que la población base o total se incrementa en forma creciente.

La fórmula es:

$$P_2 = P_1 (1+r)^t$$

P_1 = Número de personas en la población, fecha inicial
 P_2 = Número de personas en una fecha posterior
 r = Tasa anual de crecimiento geométrico
 t = Número exacto de años entre P_1 y P_2

Para hallar r (tasa anual de crecimiento geométrico)

$$r = \text{Antilogaritmo} \left[\frac{1}{t} \logaritmo \text{ natural} \left(\frac{P_2}{P_1} \right) \right] - 1$$

Territorio y clima



2.1 POSICION GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO

4° 05' de latitud norte

76° 12' de longitud al oeste de Greenwich.

2.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO Y SUELOS

En el territorio municipal se distingue una región plana o ligeramente ondulada ubicada en el occidente y que hace parte del fértil Valle del río Cauca, y una zona montañosa al oriente que corresponde a la Vertiente Occidental de la Cordillera Central de los Andes, en su parte más alta se encuentran los páramos de Barragán y Santa Lucía que en algunos sectores tienen alturas del orden de 4.000 m. sobre el nivel del mar.

2.3 LIMITES

2.3.1 Límites generales

Por el norte: con Andalucía y Bugalagrande

Por el oriente: con Sevilla

Por el sur: con Buga y San Pedro

Por el Occidente: con Riofrío

2.3.2 Límites particulares

Por el norte el riachuelo de Zabaletas, una línea que pasando por la sierra denominada Las Flores, toque el río Bugalagrande en las faldas de dicha sierra, y por este río arriba una línea que pasando por la loma llamada de la Pedregoza, toque el río Tuluá, cerca del corregimiento de Nogales (Buga) y por el río Tuluá aguas arriba, hasta su nacimiento en el páramo de Barragán, punto de partida;

por el *oriente* la cima de la cordillera Central de los Andes, límite con el departamento del Tolima, sirviendo de punto de partida al alto de Cumbarco, en el páramo de Barragán; por el sur con los municipios de San Pedro y Buga. Por el occidente, el río Cauca, desde la confluencia del Zanjón del Sastre o Pajonales, hasta la confluencia del río Morales, treinta (30) kilómetros.

2.4 CLIMATOLOGIA Y SUPERFICIE

El área municipal es de 819 Km², por lo variado de la topografía goza de diversos climas, distribuyéndose sus pisos térmicos en cálido 125 Km², medio 212 Km², frío 358 Km², y páramo 124 Km².

Su temperatura media es de 23°C.

2.5 DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA. 1981

el municipio cuenta con Inspecciones de Policía y Caseríos.

INPECCION DE POLICIA

CASERIOS

Aguaclara	Los Caimos	Campo Alegre
Altaflor	Mateguadua	La Rivera
Barragán	Monteloro	
Bocas de Tuluá	Nariño	
El Picacho	Quebradagrande	
El Retiro	San Carlos	
Frazadas	San Lorenzo	
La Diadema	San Rafael	
La Iberia	Santa Lucía	
La Marina	Tochecito	
La Moralia	Tres Esquinas	
La Palmera	Venus	

FUENTE: DANE- División Político Administrativa 1982.
Instituto Geográfico Agustín Codazzi- Diccionario Geográfico de Colombia.

3.

Demografía

3.1 POBLACION

3.1.1 Población total según censos (1905–1973). Total Municipio

Año censal	Población total	Variación		Tasa crecimiento geométrico por o/oo habitantes
		Absoluta	o/o	
1905	11.310	-	-	-
1918	15.274	3.964	35.05	22.79
1928 ^a	31.032	15.758	103.17	72.77
1938	31.626	594	1.91	1.97
1951	68.524	36.898	116.67	62.05
1964	80.394	11.870	17.32	12.19
1973 ^b	115.319	34.925	43.44	39.65

FUENTE: DANE --- Censo Población 1905–1973

^a Censo no aprobado

^b Población ajustada

Calculo de tasa de crecimiento geométrico

Proyección geométrica: Este método de proyección se basa en el principio de interés compuesto ya que tasas iguales de crecimiento no dan lugar a sucesivos incrementos absolutos iguales, sino que a una tasa constante de crecimiento que se repite o se mantiene año tras año, se suceden incrementos absolutos cada vez mayores, en razón de que la población base o total se incrementa en forma creciente.

La fórmula es:

$$P_2 = P_1 (1 + r)^t$$

P_1 = Número de personas en la población, fecha inicial
 P_2 = Número de personas en una fecha posterior
 r = Tasa anual de crecimiento geométrico
 t = Número exacto de años entre P_1 y P_2

Para hallar r (tasa anual de crecimiento geométrico)

$$r = \text{Antilogaritmo} \left[\frac{1}{t} \logaritmo \text{ natural} \left(\frac{P_2}{P_1} \right) \right] - 1$$

3.1.2 Total de matrimonios, defunciones y nacimientos 1973 — 1980

Años	Total matrimonios	Total defunciones	Total nacimientos ^a
1973	133	857	2.567
1974	211	921	2.337
1975	533	861	2.191
1976	(...)	874	2.324
1977	524	859	2.344
1978	726	851	2.247
1979	(...)	(...)	2.679
1980	1.058	(...)	4.053

FUENTE: DANE -- Tabulados 1973—1980. Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1973—1980

^a Los nacimientos se refieren a los nacidos y registrados en ese año, y la fuente primaria para esta investigación son las notarías.

A partir de los cuadros 3.1.1 y 3.1.2 se pueden calcular las siguientes tasas:

$$\text{Tasa nupcialidad} = \frac{\text{Matrimonios (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa mortalidad} = \frac{\text{Defunciones (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa natalidad} = \frac{\text{Nacimientos (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa crecimiento natural} = \text{Tasa natalidad} - \text{Tasa mortalidad}$$

3.2 INFORMACION CENSAL

3.2.1. Población por sexo, total cabecera y resto según censos de 1951 - 1964 y 1973

Años censo	Total			Cabecera municipal			Resto municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1951	68.524	35.429	33.095	28.715	13.468	15.247	39.809	21.961	17.848
1964	80.394	39.160	41.234	56.539	26.490	30.049	23.855	12.670	11.185
1973 ^a	105.779	51.373	54.406	82.437	39.448	42.989	23.342	11.925	11.417
1973 ^b	115.319	56.068	59.251	87.952	42.087	45.865	27.367	13.981	13.386

FUENTE: DANE — Censo de Población 1951, 1964 y 1973

^a Población sin ajuste de cobertura

^b Población con ajuste de cobertura. La información por sexo se calculó con base al porcentaje de hombres y mujeres sin ajuste de cobertura, aplicándose este mismo a la población ajustada.

Cabecera municipal: Centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía

Resto municipio: Los centros poblados diferentes de la cabecera municipal (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y áreas con población dispersa.

3.2.2. Población por sexo y grupos de edad

Total y cabecera municipal

Censos 1964 y 1973

Grupos de edad	Censo 1973 ^a				Censo 1964			
	Total		Cabecera		Total		Cabecera	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	51.373	54.406	39.448	42.989	39.160	41.234	26.490	30.049
Menores 1 año	1.288	1.273	969	959	1.442	1.462	961	986
1 a 4	6.079	5.693	4.618	4.267	5.517	5.383	3.679	3.658
5 a 9	7.954	7.972	6.097	6.156	6.263	6.172	4.174	4.193
10 a 14	7.674	7.654	5.956	6.081	5.121	5.355	3.481	3.836
15 a 19	6.295	7.036	4.830	5.596	3.832	4.586	2.572	3.519
20 a 24	4.208	5.120	3.232	4.076	2.917	3.506	2.005	2.663
25 a 29	3.160	3.796	2.815	3.026	2.551	2.790	1.736	2.102
30 a 34	2.711	3.130	2.081	2.474	2.329	2.551	1.579	1.691
35 a 39	2.486	3.000	1.926	2.403	2.079	2.372	1.411	1.711
40 a 44	2.222	2.375	1.736	1.933	1.690	1.674	1.185	1.280
45 a 49	1.830	1.989	1.381	1.626	1.389	1.379	936	1.071
50 a 54	1.644	1.557	1.225	1.247	1.318	1.176	917	896
55 a 59	1.117	1.098	859	892	850	726	573	572
60 a 64	1.019	949	779	775	766	807	529	630
65 a 69	614	597	489	491	440	457	306	372
70 a 74	567	528	461	446	284	328	193	252
75 a 79	227	275	174	239	198	222	153	196
80 a 84	136	180	113	155	111	147	77	110
85 y más	142	176	107	147	63	141	43	111

FUENTE: DANE — Censo de Población 1964 y 1973

^a Población censada (sin ajuste de cobertura)

3.1.2 Total de matrimonios, defunciones y nacimientos 1973 – 1980

Años	Total matrimonios	Total defunciones	Total nacimientos ^a
1973	133	857	2.567
1974	211	921	2.337
1975	533	861	2.191
1976	(...)	874	2.324
1977	524	859	2.344
1978	726	851	2.247
1979	(...)	(...)	2.679
1980	1.058	(...)	4.053

FUENTE: DANE -- Tabulados 1973—1980, Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1973—1980

^a Los nacimientos se refieren a los nacidos y registrados en ese año, y la fuente primaria para esta investigación son las notarías.

A partir de los cuadros 3.1.1 y 3.1.2 se pueden calcular las siguientes tasas:

$$\text{Tasa nupcialidad} = \frac{\text{Matrimonios (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa mortalidad} = \frac{\text{Defunciones (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa natalidad} = \frac{\text{Nacimientos (año)}}{\text{Número habitantes (mismo año)}} \times 1.000$$

$$\text{Tasa crecimiento natural} = \text{Tasa natalidad} - \text{Tasa mortalidad}$$

3.2 INFORMACION CENSAL

3.2.1. Población por sexo, total cabecera y resto según censos de 1951 - 1964 y 1973

Años censo	Total			Cabecera municipal			Resto municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1951	68.524	35.429	33.095	28.715	13.468	15.247	39.809	21.961	17.848
1964	80.394	39.160	41.234	56.539	26.490	30.049	23.855	12.670	11.185
1973 ^a	105.779	51.373	54.406	82.437	39.448	42.989	23.342	11.925	11.417
1973 ^b	115.319	56.068	59.251	87.952	42.087	45.865	27.367	13.981	13.386

FUENTE: DANE - Censo de Población 1951, 1964 y 1973

^a Población sin ajuste de cobertura

^b Población con ajuste de cobertura. La información por sexo se calculó con base al porcentaje de hombres y mujeres sin ajuste de cobertura, aplicándose este mismo a la población ajustada.

Cabecera municipal: Centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía

Resto municipio: Los centros poblados diferentes de la cabecera municipal (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y áreas con población dispersa.

3.2.2. Población por sexo y grupos de edad

Total y cabecera municipal

Censos 1964 y 1973

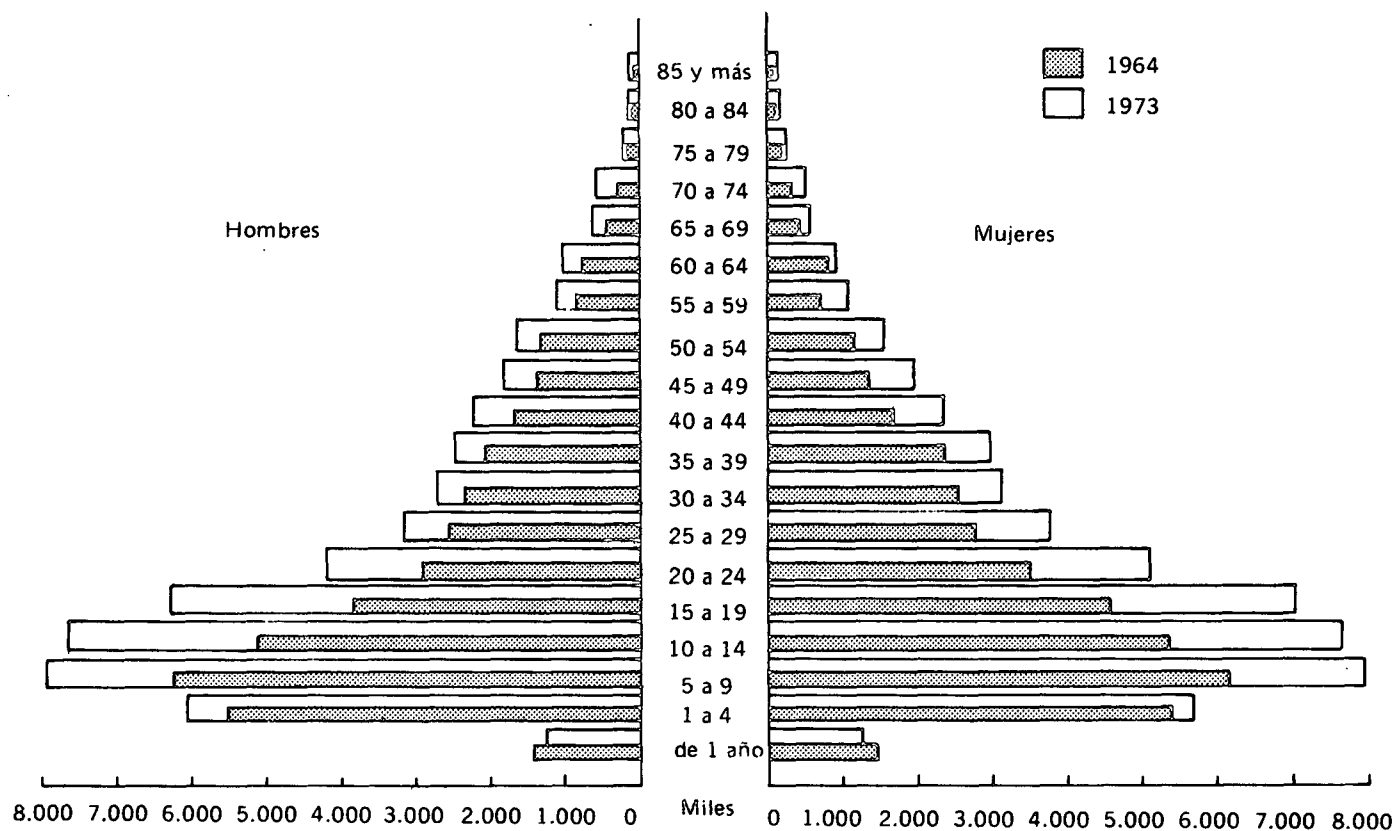
Grupos de edad	Censo 1973 ^a				Censo 1964			
	Total		Cabecera		Total		Cabecera	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	51.373	54.406	39.448	42.989	39.160	41.234	26.490	30.049
Menores 1 año	1.288	1.273	969	959	1.442	1.462	961	986
1 a 4	6.079	5.693	4.618	4.267	5.517	5.383	3.679	3.658
5 a 9	7.954	7.972	6.097	6.156	6.263	6.172	4.174	4.193
10 a 14	7.674	7.654	5.956	6.081	5.121	5.355	3.481	3.836
15 a 19	6.295	7.036	4.830	5.596	3.832	4.586	2.572	3.519
20 a 24	4.208	5.120	3.232	4.076	2.917	3.506	2.005	2.663
25 a 29	3.160	3.796	2.815	3.026	2.551	2.790	1.736	2.102
30 a 34	2.711	3.130	2.081	2.474	2.329	2.551	1.579	1.091
35 a 39	2.486	3.000	1.926	2.403	2.079	2.372	1.411	1.711
40 a 44	2.222	2.375	1.736	1.933	1.690	1.674	1.185	1.280
45 a 49	1.830	1.989	1.381	1.626	1.389	1.379	936	1.071
50 a 54	1.644	1.557	1.225	1.247	1.318	1.176	917	896
55 a 59	1.117	1.098	859	892	850	726	573	572
60 a 64	1.019	949	779	775	766	807	519	630
65 a 69	614	597	489	491	440	457	306	372
70 a 74	567	528	461	446	284	328	193	252
75 a 79	227	275	174	239	198	222	153	196
80 a 84	136	180	113	155	111	147	77	110
85 y más	142	176	107	147	63	141	43	111

FUENTE: DANE - Censo de Población 1964 y 1973

^a Población censada (sin ajuste de cobertura)

3.2.2.1 Gráfico

Población según grupos de edad y sexo. Censos de 1964 y 1973



Fuente: cuadro 3.2.2

3.2.3 Población por estado civil y sexo: total, cabecera y resto según Censo 1973 ^a

Estado civil	Total			Cabecera			Resto Municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	105.779	51.373	54.406	82.437	39.448	42.989	23.342	11.925	11.417
Solteros	71.051	36.191	34.860	55.319	27.794	27.525	15.732	8.397	7.335
Casados	23.861	11.357	12.504	17.871	8.477	9.394	5.990	2.880	3.110
Viudos	3.256	661	2.595	2.745	517	2.228	511	144	367
Unión libre	5.748	2.568	3.180	4.940	2.194	2.746	808	374	434
Separados	1.285	333	952	1.124	277	847	161	56	105
No informan	578	263	315	438	189	249	140	74	66

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

^a Población censada (sin ajuste de cobertura)

3.2.4 Población alfabetizada y analfabeta, total cabecera y resto, según censos 1964–1973

Detalle	Población total ^a		Condiciones de alfabetismo ^a						
			Alfabetas		Analfabetas		Sin información ^b	o/o de analfabetas	
	1964	1973	1964	1973	1964	1973	1973	1964	1973
Total	61.533	85.180	47.932	73.258	13.601	11.893	29	22.1	14.0
Cabecera	43.879	66.834	36.368	58.507	7.511	8.298	29	17.1	12.4
Resto	17.654	18.346	11.564	14.751	6.090	3.595	—	34.5	19.6

FUENTE: DANE — Censos de población 1964 y 1973.

^a Se refiere a personas de 7 años y más, considerándose como:

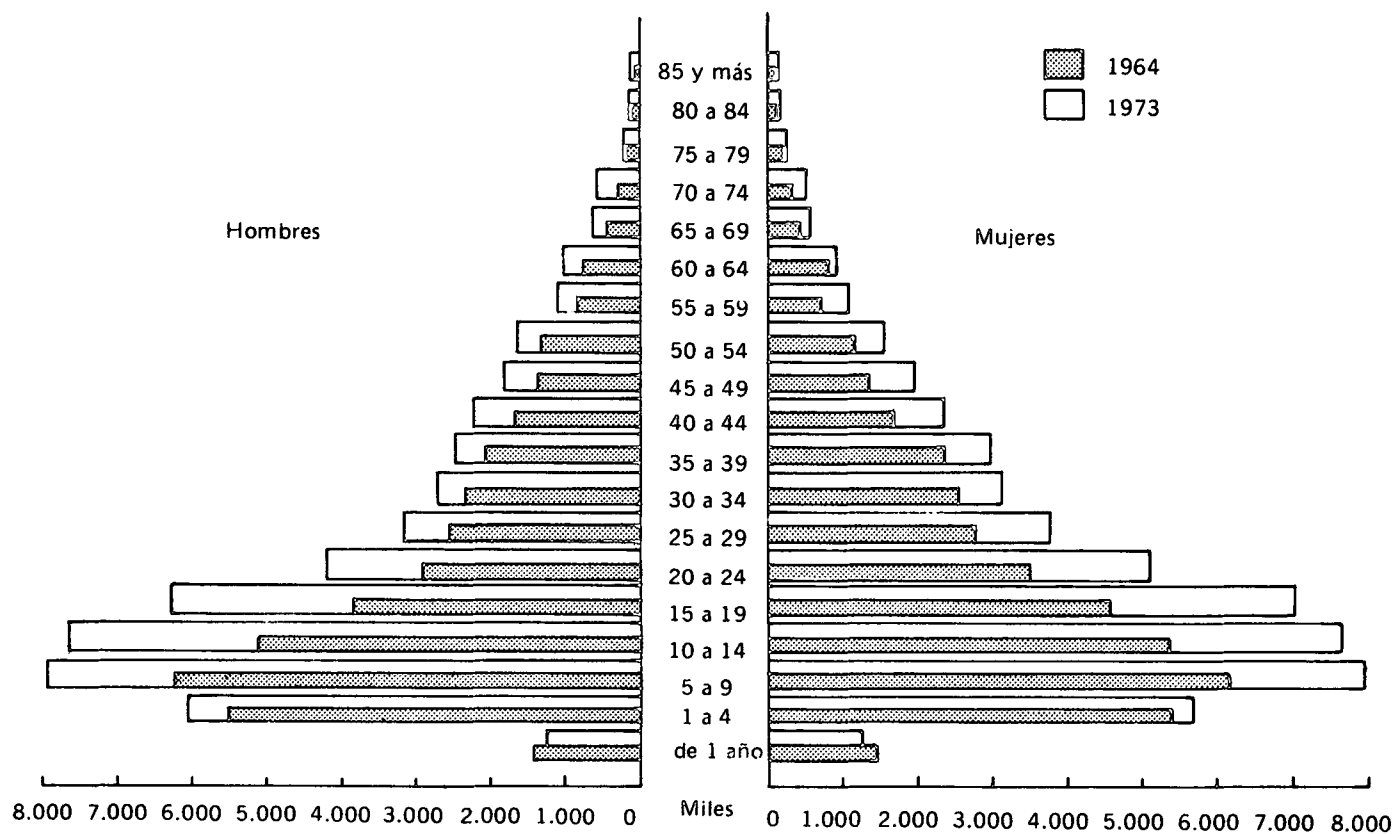
Alfabetas: Persona que en el momento del censo, sabe tanto leer como escribir correctamente un texto en cualquier idioma o lengua.

Analfabetas: Es la persona que en el momento del censo no sabe leer ni escribir, se incluyen en esta categoría las personas que solamente supieron leer y las que supieran leer y escribir solamente su nombre o los números.

^b En el Censo de 1964 no se tuvo en cuenta esta característica.

3.2.2.1 Gráfico

Población según grupos de edad y sexo. Censos de 1964 y 1973



Fuente: cuadro 3.2.2

3.2.3 Población por estado civil y sexo: total, cabecera y resto
según Censo 1973 ^a

Estado civil	Total			Cabecera			Resto Municipio		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	105.779	51.373	54.406	82.437	39.448	42.989	23.342	11.925	11.417
Solteros	71.051	36.191	34.860	55.319	27.794	27.525	15.732	8.397	7.335
Casados	23.861	11.357	12.504	17.871	8.477	9.394	5.990	2.880	3.110
Viudos	3.256	661	2.595	2.745	517	2.228	511	144	367
Unión libre	5.748	2.568	3.180	4.940	2.194	2.746	808	374	434
Separados	1.285	333	952	1.124	277	847	161	56	105
No informan	578	263	315	438	189	249	140	74	66

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

^a Población censada (sin ajuste de cobertura)

3.2.4 Población alfabeta y analfabeta, total cabecera y resto,
según censos 1964—1973

Detalle	Población total ^a		Condiciones de alfabetismo ^a						
			Alfabetas		Analfetas		Sin información ^b	o/o de analfetas	
	1964	1973	1964	1973	1964	1973	1973	1964	1973
Total	61.533	85.180	47.932	73.258	13.601	11.893	29	22.1	14.0
Cabecera	43.879	66.834	36.368	58.507	7.511	8.298	29	17.1	12.4
Resto	17.654	18.346	11.564	14.751	6.090	3.595	—	34.5	19.6

FUENTE: DANE — Censos de población 1964 y 1973.

^a Se refiere a personas de 7 años y más, considerándose como:

Alfabetas: Persona que en el momento del censo, sabe tanto leer como escribir correctamente un texto en cualquier idioma o lengua.

Analfabetas: Es la persona que en el momento del censo no sabe leer ni escribir, se incluyen en esta categoría las personas que solamente supieron leer y las que supieran leer y escribir solamente su nombre o los números.

^b En el Censo de 1964 no se tuvo en cuenta esta característica.

3.2.5 Población de 10 años y más, económicamente activa (ocupada—desocupada) e inactiva por sexo en hogares particulares y colectivos
Censo 1973

Población	Censo 1973		
	Total	Hombres	Mujeres
Población total	75.520	36.052	39.468
Económicamente activa (Total)	31.511	23.911	7.600
— Ocupada	27.317	21.467	5.850
— Desocupada	4.194	2.444	1.750
— Cesantes	882	613	269
— Aspirantes	3.312	1.831	1.481
Económicamente inactiva (Total)	43.866	12.086	31.780
— Rentistas	1.219	876	343
— Jubilados o pensionados	235	193	42
— Estudiantes	17.928	8.655	9.273
— Quehaceres del hogar	21.059	204	20.855
— Sin actividad	3.425	2.158	1.267
Sin información	143	55	88

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973.

— **Población Económicamente Activa (PEA):** Dentro de este concepto se encuentra la población de 10 años y más de edad que está ocupada en una actividad económica, las personas que teniendo empleo no trabajaron durante la semana de referencia (anterior al censo), así como aquellas que en el mismo período buscaron algún trabajo. La PEA comprende:

a **Desocupados:** Comprende las personas aspirantes y cesantes de la fuerza de trabajo y quienes en la semana anterior al censo buscaban empleo.

Cesantes: Persona que habiendo trabajado anteriormente se encontraban sin empleo en el período de referencia considerado para la investigación de las características económicas.

Aspirantes: Hombre entre 10 y 39 años de edad o mujer entre 10 y 44 que solicita trabajo por primera vez.

b **Ocupados:** Personas que en la semana anterior al censo realizaron alguna actividad remunerada, durante 1 o más horas a la semana; las que en condición de ayudantes familiares trabajaron por 15 o más horas a la semana; aquellas que teniendo empleo no trabajaron en la semana de referencia por factores como, huelgas, vacaciones, enfermedad y licencias.

— **Población Económicamente Inactiva (PEI):** Comprende a las personas de 10 y más años de edad, que al no tener y buscar ocupación en el período de referencia no ejercieron ningún efecto sobre la oferta de trabajo.

**3.2.6 Población de 10 años y más, ocupada y cesante en hogares particulares y colectivos, según rama de actividad - Total, cabecera y resto.
Censo 1973**

Rama de actividad	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total	28.199	21.365	6.834
Ocupados	27.317	20.577	6.740
- Actividad no especificada	489	403	84
- Agricultura, Caza	7.681	3.604	4.077
- Explotación minas	76	73	3
- Industria manufacturera	3.757	3.403	352
- Electricidad, gas, agua	112	96	16
- Construcción	1.105	963	142
- Comercio	4.981	4.341	640
- Transportes	1.254	1.069	185
- Establecimientos financieros	461	387	74
- Servicios	5.895	4.888	1.007
- Sin información	1.506	1.346	160
Cesantes	882	788	94

FUENTE: DANE - Censo Población 1973.

**3.2.7 Población femenina de 15 años y más en hogares particulares y colectivos, según nivel de instrucción
Total, cabecera y resto
Censo 1973**

Nivel de instrucción	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total	31.814	25.526	6.288
Sin instrucción	4.788	3.648	1.140
Primaria	19.059	15.263	3.796
Secundaria	7.125	5.939	1.186
Universitaria	209	158	51
Otros	205	171	34
Sin información	428	347	81

FUENTE: DANE - Censo población 1973.

3.2.5 Población de 10 años y más, económicamente activa (ocupada—desocupada) e inactiva por sexo en hogares particulares y colectivos
Censo 1973

Población	Censo 1973		
	Total	Hombres	Mujeres
Población total	75.520	36.052	39.468
Económicamente activa (Total)	31.511	23.911	7.600
— Ocupada	27.317	21.467	5.850
— Desocupada	4.194	2.444	1.750
— Cesantes	882	613	269
— Aspirantes	3.312	1.831	1.481
Económicamente inactiva (Total)	43.866	12.086	31.780
— Rentistas	1.219	876	343
— Jubilados o pensionados	235	193	42
— Estudiantes	17.928	8.655	9.273
— Quehaceres del hogar	21.059	204	20.855
— Sin actividad	3.425	2.158	1.267
Sin información	143	55	88

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973.

— **Población Económicamente Activa (PEA):** Dentro de este concepto se encuentra la población de 10 años y más de edad que está ocupada en una actividad económica, las personas que teniendo empleo no trabajaron durante la semana de referencia (anterior al censo), así como aquellas que en el mismo período buscaron algún trabajo. La PEA comprende:

a **Desocupados:** Comprende las personas aspirantes y cesantes de la fuerza de trabajo y quienes en la semana anterior al censo buscaban empleo.

Cesantes: Persona que habiendo trabajado anteriormente se encontraban sin empleo en el período de referencia considerado para la investigación de las características económicas.

Aspirantes: Hombre entre 10 y 39 años de edad o mujer entre 10 y 44 que solicita trabajo por primera vez.

b **Ocupados:** Personas que en la semana anterior al censo realizaron alguna actividad remunerada, durante 1 o más horas a la semana; las que en condición de ayudantes familiares trabajaron por 15 o más horas a la semana; aquellas que teniendo empleo no trabajaron en la semana de referencia por factores como, huelgas, vacaciones, enfermedad y licencias.

— **Población Económicamente Inactiva (PEI):** Comprende a las personas de 10 y más años de edad, que al no tener y buscar ocupación en el período de referencia no ejercieron ningún efecto sobre la oferta de trabajo.

**3.2.6 Población de 10 años y más, ocupada y cesante en hogares particulares y colectivos, según rama de actividad - Total, cabecera y resto.
Censo 1973**

Rama de actividad	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total	28.199	21.365	6.834
Ocupados	27.317	20.577	6.740
— Actividad no especificada	489	405	84
— Agricultura, Caza	7.681	3.604	4.077
— Explotación minas	76	73	3
— Industria manufacturera	3.757	3.405	352
— Electricidad, gas, agua	112	96	16
— Construcción	1.105	963	142
— Comercio	4.981	4.341	640
— Transportes	1.254	1.069	185
— Establecimientos financieros	461	387	74
— Servicios	5.895	4.888	1.007
— Sin información	1.506	1.346	160
Cesantes	882	788	94

FUENTE: DANE - Censo Población 1973.

**3.2.7 Población femenina de 15 años y más en hogares particulares y colectivos, según nivel de instrucción
Total, cabecera y resto
Censo 1973**

Nivel de instrucción	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total	31.814	25.526	6.288
Sin instrucción	4.788	3.648	1.140
Primaria	19.059	15.263	3.796
Secundaria	7.125	5.939	1.186
Universitaria	209	158	51
Otros	205	171	34
Sin información	428	347	81

FUENTE: DANE - Censo población 1973.

3.2.8 Viviendas y hogares particulares y colectivos - Total, cabecera y resto
Censo 1973

Viviendas y hogares	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Total viviendas	13.496	11.284	2.212
Total viviendas particulares	13.429	11.217	2.212
Ocupadas	13.199	11.005	2.194
Desocupadas	230	212	18
Total viviendas colectivas	67	67	-
Total hogares	67	67	-
Total hogares particulares ^a	16.263	14.050	2.213
Total hogares colectivos ^b	67	67	-

FUENTE: DANE - Censo de población 1973

^a Hogares particulares: formados por personas que conviven por motivos de consanguinidad, afinidad e interés personal

^b Hogares colectivos: constituidos por personas sin relación de parentesco y que están reunidos por factores de disciplina, religión, enfermedad, castigo, hospedaje

3.2.9 Viviendas particulares y colectivas ocupadas con personas presentes, hogares y promedio de ocupación - Total, cabecera y resto
Censo 1973

Viviendas y hogares	Censo 1973		
	Total	Cabecera	Resto
Viviendas particulares			
- Viviendas ocupadas con personas presentes ^a	13.096	10.908	2.188
- Total hogares	16.263	14.050	2.213
- Total personas presentes	103.611	80.269	23.342
- Promedio hogar por vivienda	1.2	1.3	1.0
- Promedio personas por vivienda	7.9	7.4	10.7
- Promedio personas por hogar	6.4	5.7	10.5
Viviendas colectivas			
- Viviendas ocupadas con personas presentes	67	67	-
- Total hogares	67	67	-
- Total personas presentes	2.168	2.168	-
- Promedio hogar por vivienda	1.0	1.0	-
- Promedio personas por vivienda	32.4	32.4	-
- Promedio personas por hogar	32.4	32.4	-

FUENTE: DANE - Censo población 1973

^a No incluye la información de las viviendas ocupadas con personas ausentes.

**3.2.10 Viviendas particulares ocupadas con personas por conexión con los servicios públicos,
según tipo de vivienda
Censo 1973**

Tipo de vivienda	Viviendas particulares		Viviendas ocupadas con conexión a servicios públicos							
	Total	Ocupadas con pers. presentes	Acueducto alcantar. energía	Acueducto únicamente	Alcantarillado únicamente	Energía eléctrica únicamente	Acueducto y alcantarillado	Acueducto y energía	Alcantarillado y energía	Ningún servicio
TOTAL	13.429	13.096	7.814	892	169	484	563	1.085	131	1.958
Casa independiente	12.289	12.028	7.186	828	150	435	537	985	120	1.787
Apartamento	448	426	365	6	5	6	7	25	1	11
Cuarto o cuartos	125	117	52	6	4	7	5	21	4	18
Vivienda de inquilinato	130	123	109	—	—	2	1	10	—	1
Vivienda de desechos	38	37	7	7	2	7	1	1	2	10
Vivienda en edificio no destinado hab.	51	45	29	—	—	5	—	6	—	5
Rancho, choza, cabaña	216	206	24	32	6	17	3	22	2	100
Carpa cueva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vivienda en construcción	128	110	38	13	2	5	9	15	2	26
Otros	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

**3.2.11 Hogares particulares con industria en la vivienda por número de personas vinculadas a la producción, según clase de artículos producidos
Censo 1973**

Clase de artículos producidos	Hogares con industria	Total personas vinculadas	Hogares por número de personas vinculadas a la producción							
			Con 1 persona	Con 2 personas	Con 3 personas	Con 4 personas	Con 5 personas	Con 6—9 personas	10 y más personas	Sin información
TOTAL	287	698	103	80	26	22	14	10	9	23
Alimentos	61	204	10	19	8	10	6	6	1	1
Textiles y cueros	109	215	53	37	8	3	2	3	2	1
Madera, muebles	33	89	13	8	5	3	—	—	3	1
Papel, imprentas	6	21	2	1	—	—	2	1	—	—
Sustancias químicas	4	15	—	1	1	—	2	—	—	—
Minerales no metálicos	11	41	2	3	1	3	1	—	1	—
Industrias metálicas básicas	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—
Productos metálicos, maquinaria	7	54	1	2	1	1	—	—	2	—
Otros	18	29	10	7	—	—	1	—	—	—
Sin información	37	27	12	2	1	2	—	—	—	20

FUENTE: DANE — Censo de Población 1973

4.1 NUMERO DE INSTITUCIONES Y CAMAS SEGUN TIPO DE ORGANISMOS 1980

Tipos de organismos	Número instituciones	Número de camas
Hospitales y clínicas	2	202
Centros de salud con camas	—	—
Centros de salud sin camas	—	—
Puestos de salud	5	—
Consultorios o dispensarios	1	—

FUENTE: DANE — Directorio Organismos de Salud

4.2 RECURSOS HUMANOS EN ORGANISMOS DE SALUD 1982

Recursos humanos	Número
Médicos	81 ^a
Odontólogos	7
Enfermeras profesionales	12
Auxiliares de enfermería	75
Promotores de salud	20 ^b
Otros profesionales	71 ^c
Personal administrativo	105

FUENTE: Servicios Seccionales de Salud, Hospital Tomás Uribe e ISS. Tulúa.

^a Incluye adscritos al servicio de la Salud, de ISS y predios particulares.

^b Incluye impuestos de saneamiento.

^c Incluye: ayudantes de enfermería 50; auxiliares de odontología 5; trabajadores sociales 4; bacteriólogos 10; regentes de farmacia 2.

4.3 NUMERO DE VACUNAS APLICADAS EN ENTIDADES DE SALUD 1976-1980

Vacunas aplicadas	Años				
	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL	9.042	23.398	29.827	(...)	19.086
--Polio	5.301	6.096	12.177	(...)	6.218
--D.P.T. ^a	1.704	5.825	9.089	(...)	6.673
--B.C.G. ^b	761	7.857	4.172	(...)	3.504
--Sarampión	390	3.222	2.637	(...)	2.691
--Otros	886	398	1.752	(...)	—

FUENTE: Anuario Estadístico del Valle del Cauca

^a Difteria, tosferina y tétanos

^b Basilo Calmette Guérin.

4.4 DIRECTORIO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, SEGUN TIPO DE ORGANISMOS, CLASE SERVICIO, FUENTE DE FINANCIAMIENTO, TIPO DE ESPECIALIDAD Y CAMAS – 1980

Nombre	Tipo de organismo	Clase de servicio	Fuente de financiamiento	Tipo de especialidad	No. de camas
Clínica Santa Ana	Hospital y/o Clínica.	Atención médica hospitalaria y ambulatoria.	I. C. S. S.	General	75
Hospital Tomás Uribe Uribe	Hospital y/o Clínica.	Atención médica hospitalaria y ambulatoria	Dependencia de Min.Salud.	General	127

FUENTE: DANE – Directorio Organismos de Salud 1980

4.5 AFILIADOS AL INSTITUTO DE SEGURO SOCIAL, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1979-1980

Rama actividad económica	Número de afiliados	
	1979	1980
TOTAL	10.018	9.983
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	3.514	3.437
Industrias extractivas	2	2
Industria manufacturera	2.592	2.580
Construcción	350	322
Electricidad, agua y servicio sanitario	56	60
Comercio	1.901	1.942
Transporte, bodega y comunicaciones	415	401
Servicios prestados al público	924	964
Pensionados	—	275
Actividades mal definidas	264	—

FUENTE: Anuario Valle del Cauca 1979-1980.

4.6 AFILIADOS AL INSTITUTO DE SEGURO SOCIAL,
-SEGUN CATEGORIAS SALARIALES 1979-1980^a

Categoría salarial (pesos)	Número de afiliados	
	1979	1980
TOTAL	6.864	6.969
2.040 — 2.819	21	6
2.820 — 3.779	367	95
3.780 — 5.039	4.092	2.950
5.040 — 6.539	1.068	1.765
6.540 — 8.399	676	1.032
8.400 — 10.559	337	592
10.560 — 13.139	140	264
13.140 — 16.079	75	135
16.080 — 19.499	35	72
19.500 — 23.339	27	30
24.340 y más	26	28

FUENTE: Anuario Valle del Cauca 1979-1980.

^a Información correspondiente a partir de la categoría VII.

5.

Educación

5.1 Primaria y secundaria

5.1.1 Establecimientos, alumnos matriculados y personal docente en primaria y secundaria por sectores (Oficial y Privado) 1977-1980

Sectores	1977	1978	1979	1980
----------	------	------	------	------

Establecimientos

Primaria

Total	79	80	90	90
Oficial	79	80	90	90
Privado	(...)	(...)	(...)	(...)

Secundaria

Total	14	22	19	16
Oficial	10	10	10	4
Privado	4	12	9	12

Alumnos matriculados

Primaria

Total	17.452	17.614	17.880	17.880
Oficial	15.436	15.425	15.518	15.518
Privado	2.016	2.189	2.362	2.362

Secundaria

Total	10.336	8.497	9.711	9.953
Oficial	8.120	5.406	5.432	5.674
Privado	2.216	3.091	4.279	4.279

Personal docente

Primaria

Total	304	367	328	365
Oficial	304	304	328	365
Privado	—	63	—	—

Secundaria

Total	285	280	378	378
Oficial	285	159	181	181
Privado	—	121	197	197

FUENTE: DANE — Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1976-1980

5.2 EDUCACION POST-SECUNDARIA

5.2.1 Número de alumnos matriculados en instituciones Oficiales y Privadas por carreras (Primer período académico) 1976–1981

Carreras	Número de alumnos matriculados					
	1976	1977	1978	1979	1980 ¹	1981 ¹

Unidad Central del
Valle del Cauca

TOTAL	561	531	478	599	772	1.111
--------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

Carreras largas

Derecho	271	267	151	266	266	286
Ciencias sociales	165	117	175	158	178	180
Educación física	125	147	152	175	180	166
Contaduría	—	—	—	—	48	256
Administración de empresas	—	—	—	—	100	223

FUENTE: DANE— Boletín Mensual de Estadística No. 366 para 1981.

ICFES. Estadísticas de la educación superior 1976–1980.

1 A partir de 1980 empiezan a funcionar las carreras de contaduría y administración de empresas.

5.2.2 Personal docente en instituciones oficiales y privadas 1976–1981

Instituciones	Personal docente					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981

Unidad Central del Valle del Cauca	53	51	56	51	78	104
------------------------------------	----	----	----	----	----	-----

FUENTE: DANE— Boletín Mensual de Estadística No. 366. ICFES Estadísticas de la Educación Superior.

6.

Justicia y electorales



6.1 JUSTICIA

6.1.1 Número de juzgados según especialidad 1980

Tipo de juzgados	Año
Juzgado Superior	-
Juzgado de Instrucción Criminal	-
Juzgado Circuito	
- Penal	4
- Civil	2
- Promiscuo	-
- Laboral	1
Juzgado Municipal	
- Penal	4
- Civil	4
- Promiscuo	-

FUENTE: Directorio de Justicia 1980

6.1.2 Sumarios iniciados según calificación
provisional de los delitos
1979-1980

Delitos	Año	
	1979	1980
TOTAL	2.774	2.526
Contra la propiedad	1.472	1.635
- Hurto	529	724
- Robo	420	335
- Estafa	251	224
- Extorsión y chantaje	2	5
- Otros	270	347
Contra la integridad personal	822	512
- Homicidio	143	86
- Lesiones personales	627	409
- Aborto	1	2
- Otros	51	15
Contra la libertad y el honor sexual	72	47
- Violencia carnal	34	18
- Estupro	6	3
- Corrupción menores	28	17
- Otros	4	9
Contra la libertad individual y otras garantías	43	37
Contra la administración Pública	29	16
Otros títulos	336	279

FUENTE: Tabulados Justicia 1979 - 1980

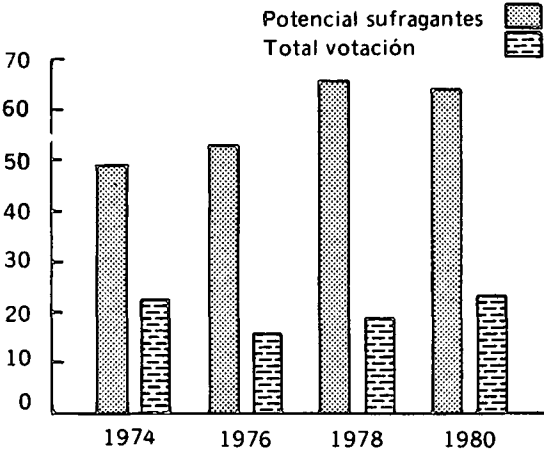
6.2 ELECTORALES

6.2.1 Potencial de sufragantes, votación total, votos en blanco y nulos, para presidente y corporaciones públicas por partidos políticos 1972-1980

Años presidente y corporaciones	Potencial sufragantes	Total votación	Liberal	Conservador	Anapo	Uno	Otro	Votos	
								En blanco	Nulos
Presidente									
1974	49.039	25.028	13.171	8.051	3.359	378	10	23	36
1978	66.095	30.218	14.265	15.280	—	385	216	40	32
Senado									
1974	49.039	22.788	13.116	5.892	3.360	415	—	4	1
1978	65.896	19.052	9.499	8.625	174	628	89	16	21
Cámara									
1974	49.039	22.765	13.087	5.902	3.359	414	—	2	1
1978	65.896	19.358	9.791	8.608	162	641	156	—	—
Asamblea									
1972	45.167	16.370	7.156	4.455	4.495	—	210	32	22
1974	49.039	22.678	13.053	5.861	3.357	402	—	3	2
1976	53.464	16.109	7.983	5.875	1.507	226	444	36	38
1978	65.896	19.005	9.424	8.586	166	672	157	—	—
1980	64.021	23.540	11.905	10.366	—	178	1.026	36	29
Concejo									
1972	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1974	49.039	24.712	12.849	7.896	3.329	391	211	7	29
1976	53.464	17.034	7.329	5.659	1.401	226	2.345	36	38
1978	65.896	19.433	8.855	7.827	—	778	1.973	—	—
1980	64.021	23.573	12.332	10.582	—	219	363	37	36

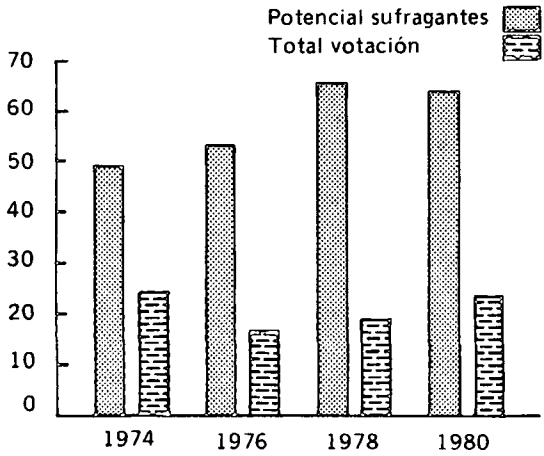
FUENTE: Registraduría Nacional del Estado Civil — Estadísticas Electorales 1974-1980

Gráfico 6.2.1.1 Potencial de sufragantes y votación total para la Asamblea
1974-1980



Fuente: cuadro 6.2.1

Gráfico 6.2.1.2 Potencial de sufragantes y votación total para el Concejo
1974-1980



Fuente: cuadro 6.2.1

7.

Industria, comercio y servicios

7.1 Industria manufacturera 7.1.1 Resumen Industrial – total municipio 1974–1980

Años	Número de establecimientos	No. de personas ocupadas		Valor en miles de pesos						Consumo de energía (miles de KWH)
		Total	Remunerados	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta fija	
1974	18	741	720	20.418	6.325	427.600	176.831	250.769	9.519	11.331
1975	19	769	761	24.871	11.037	416.042	225.776	190.266	23.420	9.882
1976	18	789	774	33.146	13.986	413.553	258.751	154.802	- 811	10.352
1977	19	915	889	45.365	22.114	662.015	406.508	255.507	15.346	12.711
1978	20	1.004	983	68.852	24.31	1.094.474	738.322	356.152	47.220	13.011
1979	22	1.003	978	74.750	45.256	919.089	539.622	279.467	16.555	13.010
1980	21	1.223	1.206	98.995	62.474	1.534.267	944.037	590.230	58.828	15.829

FUENTE: DANE – Tabulados de Industria Manufacturera

NOTA: Se investigan establecimientos con 10 o más personas ocupadas.



11.1 INGRESOS Y GASTOS PUBLICOS (FUNCIONAMIENTO E INVERSION) 1975-1980

(Miles de pesos)

Años	Ingresos corrientes ^a	Gastos			Saldo deuda total a diciembre
		Total	Funcionamiento	Inversión	
1975	19.530	12.190	10.334	1.856	2.718
1976	29.836	24.024	15.260	8.764	6.448
1977	39.609	26.599	18.439	8.160	5.755
1978	45.608	31.943	25.330	6.613	9.055
1979	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980	75.374	60.500	47.246	13.254	(...)

FUENTE: Contraloría General de la República — Estadística Fiscal del Estado, Anuario Valle del Cauca 1975-1980

^a Incluye ingresos tributarios, no tributarios, aportes y participaciones, recursos de capital

Ingresos tributarios: Lo componen las rentas provenientes de los impuestos directos e indirectos

Ingresos no tributarios: Lo componen las rentas no provenientes de bienes, servicios o contratos no contemplados en los demás grupos

Ingresos por transferencia: Son los intereses por participaciones, aportes, auxilios, contribuciones y donaciones de otras entidades a personas diferentes al sector investigado.

**11.2 PERSONAL OCUPADO SEGUN DEPENDENCIAS MUNICIPALES
Y VALOR DE LAS ASIGNACIONES MENSUALES
1979-1980**

Dependencias municipales	1979		1980	
	Número	Costo	Número	Costo
Administración Superior	43	252.367	57	399.345
Hacienda Pública	29	156.068	28	194.870
Desarrollo Cultural y Social	38	153.590	38	211.730
Previsión y Seguridad Social	28	126.362	28	167.762
Desarrollo Económico y Servicios Públicos	116	506.810	116	682.336

FUENTE: Contraloría General de la República -- Estadística Fiscal del Estado

12.

Transporte



12.1 TRANSPORTE AEREO

12.1.1 Movimiento de pasajeros y carga por el aeropuerto de Tulúa
1973 - 1980

AÑOS	NACIONAL			
	Pasajeros salidos.	Pasajeros llegados	Carga Recibida (Tón.)	Carga Despachada (Tón.)
1973	906	820	23.0	20.60
1974	94	60	-	-
1975	-	-	-	-
1976	-	20	-	-
1977	999	770	1.3	0.80
1978	929	800	2.9	0.06
1979	-	-	-	-
1980	5	5	10.0	-

FUENTE: DANE. Tabulados de Transporte Aéreo Nacional.

12. TRANSPORTE FERREO

12.2.1 Movimiento de pasajeros (entrados y salidos) y carga (recibida y despachada) 1973-1980

Años	Pasajeros		Carga (Ton.)	
	Salidos	Entrados	Recibida	Despachada
1973	55.679	62.775	13.094	9.431
1974	88.025	97.522	8.924	9.142
1975	126.812	128.261	3.611	12.486
1976	152.443	150.575	1.458	10.965
1977	1.248.914 ^a	...	235.033 ^b	240.959 ^b
1978	65.498	75.170	1.809	13.828
1979	1.232.185 ^a	...	450.378 ^b	451.393 ^b
1980	1.053.491 ^a	...	340.994 ^b	341.081 ^b

FUENTE: FFNN. Boletines anuales

^a Comprende el total de pasajeros transportados por la División Pacifico

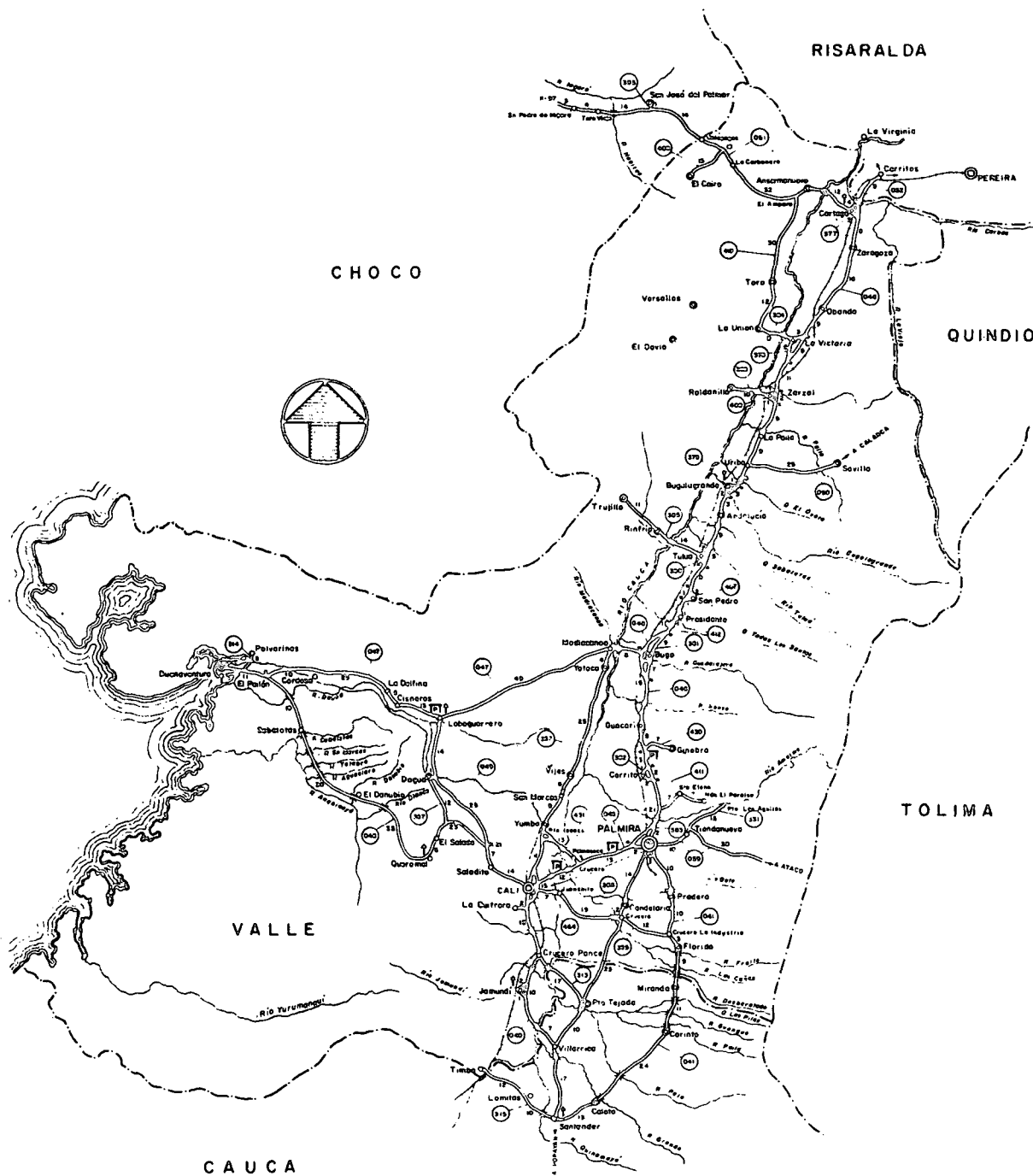
^b Comprende la carga recibida y despachada por la División Pacifico.

12.3 PARQUE AUTOMOTOR, POR CLASE DE SERVICIO Y TIPO DE VEHICULOS ACUMULADO A 1978 Y MATRICULADOS EN 1979

Clase de servicio	Total	Año 1979										
		Tipo de vehículo										
	Acumulado a 1978	Total matriculas en 1979	Automóviles	Jeeps	Camionetas	Microbuses	Busetas	Buses	Camiones	Volquetas	Tractomules	Otros
TOTAL	4.315	254	110	77	33	-	2	7	18	5	2	-
Particular	3.001	232	106	75	33	-	-	-	13	5	-	-
Público	1.270	22	4	2	-	-	2	7	5	-	2	-
Oficial	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Ministerio Obras Públicas - Instituto Nacional de Transporte - Parque automotor en Colombia 1979

12.4 Mapa vial Distrito No. 18 Sede Palmira



Hº	CARRETERA	TRAMO QUE CONSERVA EL DISTRITO Hº	LONGITUD EN KMS		
			PAY	KOPIC	TOTAL
040	Cal. - Papoyán	Cal. - Santander		57	
041	Palmira - Santander (La Florida)	Palmira - Florida - Santander	35	53	88
046	Cartago - Cali	Cartago - Palmira - Cali	188		188
047	Buga - Buenaventura	Buga - Laboguerrero - Buenaventura	119		119
048	El K-21 (Empalme 48) - El Paillón	El K-21 (empalme 48) - El Paillón		110	110
049	Cali - Laboguerrero	Cali - Laboguerrero	60		60
050	Esquivel - Uribe	Sevilla - Uribe	29		29
051	Cartago - Irimina	Cartago - Ansermavieva - K-97	12	05	97
052	Cartago - Medellín	Cartago - Cerritos	9		9
059	Palmira - Ataca	Palmira - Tiendavieva hacia Ataca	10	30	40
313	Crucero Panca - Villarrica	Crucero Panca - Villarrica	27		27
314	Empalme con 047 - Polvorines	Empalme con 047 - Polvorines		5	5
315	Santander - Timba	Santander - Timba		22	22
331	Tiendavieva - Puente Las Aguilas	Tiendavieva - Puente Las Aguilas		13	13
367	Medioconca (Yumbo) - Cali	Medioconca - Yumbo - Cali	26	20	55
360	Zorcal - Roldanillo	Zorcal - Roldanillo	10		10
377	Pasa por Cartago	Pasa por Cartago		7	7
378	Pasa por La Victoria	Pasa por La Victoria	8		8
379	Pasa por Bugaagrande	Pasa por Bugaagrande	3		3
380	Pasa por Tulua	Pasa por Tulua	5		5
381	Pasa por Buga	Pasa por Buga	16		16
392	Pasa por Cerrito	Pasa por Cerrito	3		3
393	Pasa por Palmira	Pasa por Palmira	4		4
384	La Victoria - La Unión	La Victoria - La Unión	8		8
385	Tuluá - Riofrio - Trujillo	Tuluá - Riofrio - Trujillo	19	6	25
397	Empalme con 049 (Daqui) Empalme con 048	Empalme con 049 (Daqui) Emp 048	1	12	13
300	Palmira - Juanchito - Cali	Palmira - Candalaria - Cali	42		42
302	Crucero Candalaria - Crucero La Industria	Crucero Candalaria - Crucero La Industria	12		12
395	Empalme 051 - San José del Palmir	Empalme 051 - San José del Palmir		1	1
407	Pasa por San Pedro y Todos Los Santos	Pasa por San Pedro y Todos Los Santos	3		3
409	Pasa por Zorcal	Pasa por Zorcal	2		2
400	Jamundí - El Cairo	Jamundí - El Cairo		15	15
410	El Amparo - La Unión	El Amparo - La Unión	12	30	42
411	Empalme 046 - Santo Elena - El Paraíso	Empalme 046 - Santo Elena - El Paraíso	2	14	16
412	Acceso a Presidente	Acceso a Presidente		2	2
430	Empalme 046 - Ginebra	Empalme 046 - Ginebra	7		7
431	Empalme 046 - Aeropuerto Empalme 367	Empalme 046 - Aeropuerto - Empalme 367	16		16
46F	Autopista Sur Oriental	Autopista Sur Oriental	15		15
	Empalme Panamericano - La Quintrera	Empalme Panamericano - La Quintrera		2	2
	Crucero Candalaria - Puerto Tejada	Crucero Candalaria - Puerto Tejada	19	6	25
	Acceso a Jamundí	Acceso a Jamundí	3		3
TOTAL			791	439	1230

CONVENCIONES

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | Carrilero pavimentado |
|  | Carrilero sin pavimento |
|  | Carrilero en construcción |
|  | Cruce o nivel con Ferrocarril |
|  | Cabe de Distrito |
|  | Población |
|  | Lugar importante |
|  | Capital de País |
|  | Límite departamental |
|  | Punto de vista de 200 mts de Luz |
|  | Radioestación |
|  | Número de los vehículos |

ESCALA : 500 000



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

DIRECCION DE CARRETERAS
NA DE PROGRAMACION DE CARRETERAS

DISTRITO N°18-SEDE PALMIRA

CLASIFICACION POR SUPERFICIES	FECHAS DE REVISION			
	Marzo/BC	Junio/81		
Longitud de Carretera Pavimentada	7.62	7.91		
Longitud de Carretera no Pavimentada	4.40	4.39		
Longitud Total	12.02	12.30		
	DISTRIBUCION POR DIVISIONES POLITICAS			
Departamento del Valle	1.42	1.05	7	
Departamento del Cauca	1.16	1.29		
Departamento de Risaralda	8	8		
Departamento del Choco	3.6	3.6		
TOTAL	12.02	12.30		

13.1 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO) POR SEXO 1973-1981

Años	Total		Machos		Hembras	
	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas
1973	11.552	4.240	3.226	1.446	8.326	2.794
1974	15.266	5.704	3.041	1.284	12.221	4.420
1975	15.601	5.812	4.194	1.739	11.407	4.073
1976	16.883	6.269	3.561	1.558	13.322	4.711
1977	15.033	5.779	4.882	2.226	10.151	3.554
1978	14.829	5.804	6.273	2.810	8.556	2.994
1979	17.039	6.586	7.433	3.248	9.606	3.338
1980	19.203	7.656	9.279	4.176	9.924	3.480
1981	21.634	3.546	9.678	4.354	11.956	4.194

FUENTE: DANE - Anuarios y tabulados de fiscales y financieras 1973-1981
Boletín Mensual de Estadística Nos. 322, 331, 348, 359

13.2 SACRIFICIO DE GANADO MENOR (PORCINO) POR SEXO 1973-1981

Años	Total		Machos		Hembras	
	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas	No. de cabezas	Toneladas
1973	8.887	709	4.553	363	4.334	346
1974	8.939	712	4.987	378	3.952	314
1975	9.315	756	4.820	393	4.495	363
1976	7.403	633	5.221	448	2.182	185
1977	8.689	735	5.819	472	2.870	243
1978	9.714	833	5.472	469	4.242	364
1979	9.980	1.210	4.971	637	5.009	573
1980	8.942	739	4.520	389	4.422	350
1981	8.145	621	4.202	316	3.943	305

FUENTE: DANE - Anuarios y tabulados de fiscales y financieras 1973-1981
Boletín Mensual de Estadística Nos. 322, 331, 348, 359

13.3 ACTIVIDAD AGROPECUARIA (JURISDICCION MUNICIPAL)

13.3.1 Agricultura — Area cultivada y personal ocupado, según principales productos 1978

Principales productos	Area cultivada (Has.)	Personal ocupado
Café	4.706.80	1.086
Plátano	3.454.50	358
Caña de azúcar	837.70	6.729
Banano	304.00	102
Yuca	172.90	47

FUENTE: Censo Agropecuario del Valle 1978.

13.3.2 Ganadería — Número de cabezas de ganado, según principales especies 1978

Principales especies	Número cabezas
Vacuno	28.442
Avícola	141.368
Equino	2.319
Caprino	39
Ovino	812

FUENTE: Instituto Colombiano Agropecuario.

NOTA: área cultivada en pastos 43.137.14 hectáreas.

Servicios públicos



14.1 ENERGIA ELECTRICA

Está conectada con la red nacional de interconexión eléctrica; y existen en el municipio tres plantas hidroeléctricas. La entidad administradora de dicho servicio es la Cía. de Electricidad de Tuluá S.A. y la que suministra es la Corporación Regional del Valle del Cauca, siendo la capacidad instalada para el suministro de 32.297.5 KVA.

Número de suscriptores, tarifa y consumo según sectores 1981

Sector	No. suscriptores	Consumo KWH	Tarifa por KW (pesos)
--------	------------------	-------------	-----------------------

Industrial	68	8.761.439	1.9034
Residencial	13.543	36.368.339	2.2233
Comercial	2.820	14.823.327	2.4718
Otros	110	21.016.538	1.4319

FUENTE: Compañía de Electricidad de Tuluá S.A.

14.2 ACUEDUCTO

Fue construido en el año de 1930 y es administrado por las Empresas Públicas Municipales de Tuluá, como fuente de abastecimiento están los pozos subterráneos y una fuente superficial del río Tuluá.

La capacidad instalada es de 1.260 M³/hora, la de tratamiento es de 100 Lts./planta) y 250 Lts.(pozos profundos), siendo la requerida de 0.38 M³/segundo.

Este servicio se puede dar 21 horas al día en la zona urbana con una cobertura del 93o/o, dispone de 14.164 contadores.

Estado financiero

Recaudos	\$ 34.856.907
Gastos	\$ 39.055.741
Déficit	4.198.834

Número de suscriptores, consumo y tarifa según sectores 1981

Sector	Consumo M ³ mes	No. de suscriptores	Tarifa básica mes (pesos)	Tarifa M ³ adicional (pesos)
Industrial	6.666	9	50	4.50
Comercial	215.967	928	50	4.50
Residencial	647.902	11.850	15 a 20	3 a 7
Otros	36.666	92	40	4

FUENTE: Empresas Municipales de Tuluá.

14.3 ALCANTARILLADO 1981

Este servicio fue construido en 1925 y es administrado por las Empresas Municipales de Tuluá. El sistema es de tipo combinado y la descarga final es en el río Tuluá; existe planta de tratamiento para agua superficial pero no para desechos.

La tarifa corresponde al 70o/o sobre valor de la tarifa del acueducto y cuenta con 12.324 suscriptores.

Estado Financiero Mensual

Recaudos (Total)	\$ 1.841.273
Por vivienda	7.173
Por industria y comercio	1.834.100
Gastos de operación	\$ 2.605.540
Saldo	\$- 764.267

FUENTE: Empresas Públicas Municipales de Tuluá.

14.4 ALUMBRADO PUBLICO

Consumo bimensual es de 431.410 KW y su sistema de alumbrado es incandescente y de mercurio.

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas y Tesorería Municipal.

14.5 BASURAS

El sistema de recolección es en carros municipales recolectores, los cuales hacen su recorrido 5 días a la semana por sector. El basurero se encuentra a 2 kms. del casco urbano.

—Tarifa mensual según sectores

Sector	Tarifa mensual pesos
Industrial	18 a 75
Comercial	18 a 52
Residencial	8 a 30

—Estado financiero mensual

Ingresos:	\$ 190.000
Gastos :	350.000
Saldo	\$ - 160.000

FUENTE: Tesorería Municipal

14.6 TELEFONOS

El número de abonados a 1o. de enero de 1981 era de 2.800.

—Tráfico telefónico nacional semiautomático y manual 1978—1981

(Miles de llamadas y minutos)

Detalle	1978	1979	1980	1981
Pedidos	354	288	278	301
Conferencias	212	202	198	209
Minutos de conferencias	(...)	994	1.022	1.129
Canceladas	142	86	80	92

FUENTE: TELECOM; Boletín Estadístico de Tráfico Telefónico de larga distancia nacional e internacional.

14.7 OTROS SERVICIOS

— Plaza de mercado

Una plaza de mercado cubierta con 422 puestos siendo su estado financiero a 31 de diciembre de 1981, es

Recaudos	\$ 6.177.340
Egresos	5.905.290
Saldo	272.050

— Matadero

Existe un matadero con una capacidad de sacrificio de 3.000 cabezas de ganado, sacrificando mensualmente 1.330 cabezas de ganado mayor y 600 cabezas de ganado menor.

Estado financiero — Diciembre 31 de 1981

Recaudos	\$ 12.290.494
Egresos	11.181.719
Saldo	1.108.775

— **Plaza de ferias:** existe una plaza donde se realiza la feria anual y su capacidad es de 200 cabezas de ganado mayor y 300 de ganado menor.

— **Cementerios:** Cementerio Central y Campos de Paz "Los Olivos"

— **Droguerías:** dispone el municipio de 15 establecimientos.

— **Otros:** un cuerpo de bomberos, defensa civil (una), dos notarías y un terminal de transporte.

FUENTE: Empresas Municipales de Tuluá y Comité de Ferias.

14.8 ACTIVIDAD HOTELERA

Existe un hotel de 3 estrellas con 38 habitaciones y una capacidad para 70 personas. Además dispone de 25 residencias con capacidad para 750 personas.

Cuenta con 21 restaurantes.

14.9 CENTROS CULTURALES Y RECREATIVOS

Detalle	Número	Capacidad (personas)
Biblioteca	1	50
Estadio	1	8.000
Coliseo	1	5.000
Clubes	2	(...)
Salas de cine	2	2.400 ^a
Piscina pública	1	(...)

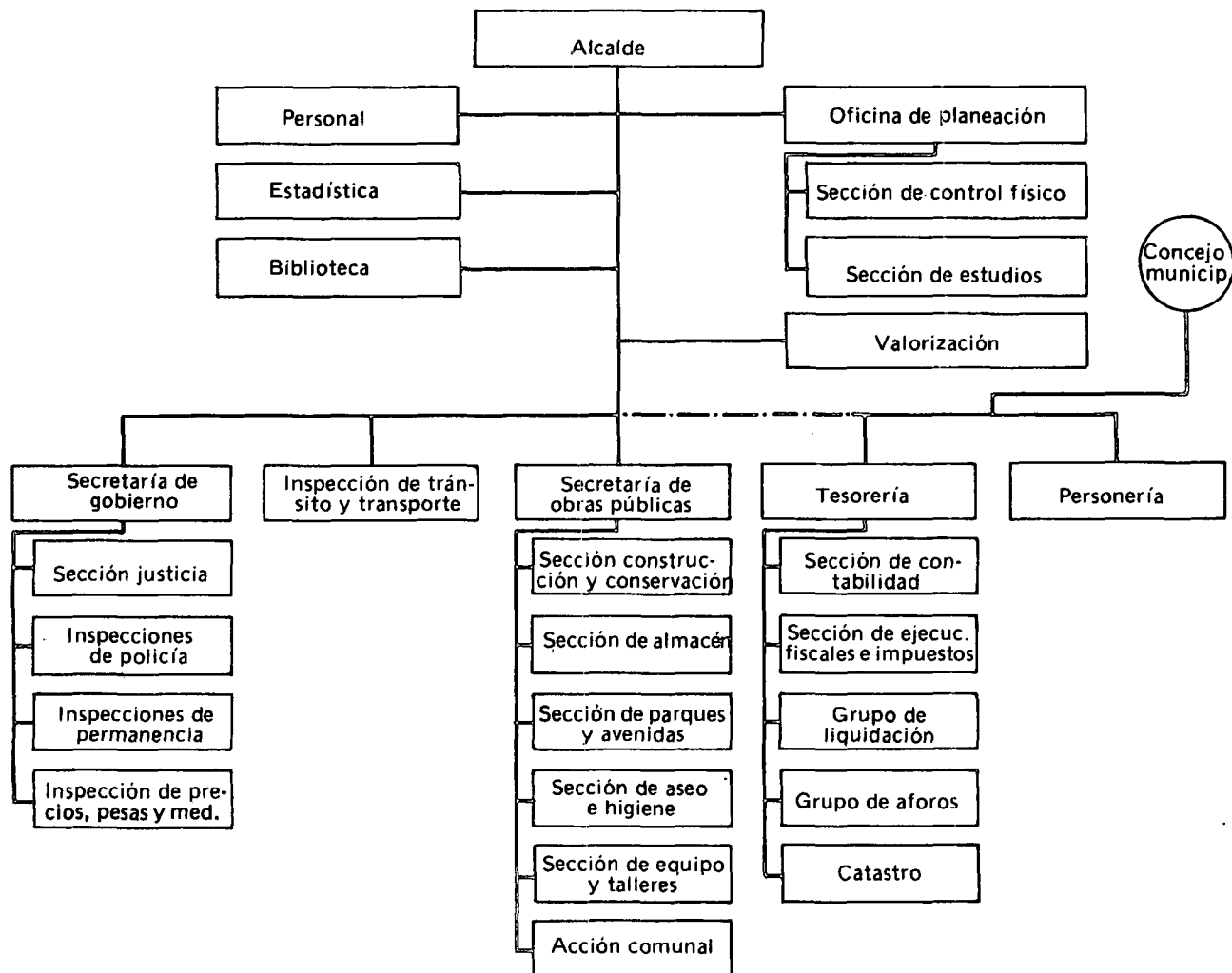
FUENTE: Cámara de comercio. Focine. Casa del deporte

^a El número de asistentes en 1980 fue para el teatro Angel de 134,458 y para el Sarmiento de 247,924 personas.

15.

Aspectos administrativos

15.1 Organigrama administrativo



15.2 ALCALDES DEL MUNICIPIO PERIODO 1970—
1980

Año	Nombre	Profesión o nivel de capacitación
1970	Ignacio Cruz Roldán	Bacteriólogo
1971	Marcelino Ayala González	Abogado
1972	Luis Ignacio Libreros Vallejo	Arquitecto
1973	Luis Ignacio Libreros Vallejo	Arquitecto
1974	Julio Cruz Bueno	Arquitecto
1976	Edgar Rojas Aguilera	Ingeniero
1977	Gustavo Santa Bedoya	Economista
1978	Marco Antonio Arenas Cuesta	Abogado
1979	Eyder Vélez Cathelin	Ingeniero civil
1980	Luis Fernando Duque Jaramillo	Abogado
1981	Hebert Galvis Navia	Abogado

FUENTE: Alcaldía Municipal 1981

16.

Planes y programas de inversión

16. PLANES Y PROGRAMAS DE INVERSION EN EL AREA MUNICIPAL 1982

Programas nacionales	Costo (en miles de \$)	Año iniciación
----------------------	---------------------------	-------------------

Programas departamentales

1. Obras públicas	55.400	1982
2. Educación	17.300	
3. Salud	12.550	
4. Gobierno	500	
5. Agricultura y fomento	7.000	
6. Desarrollo de la comunidad	4.040	
7. Entidades descentralizadas	7.350	

Programas municipales

1. Obras públicas	10.669
2. Educación	3.820
3. Salud	2.682
4. Desarrollo de la comunidad	10.108
5. Gobierno	313
6. Hacienda	1.700

FUENTE: Planeación municipal de Tulúa
Planeación departamental del Valle

Ecología y medio ambiente

17. ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Concepto	Entidad de control	Area en Has.	Sin cuantificar	Observaciones
----------	--------------------	--------------	-----------------	---------------

Tierra

A. Modificación habitat

—Desmonte	C.V.C	591 Has.	X	281 infracc. Adecua. tierras Recuperadas Ejecutadas
—Movimiento de suelos	C.V.C			
—Erosión y sanilización	C.V.C	380 Has.		
—Control de terrazas	C.V.C	6 obras		
—Otros				

B. Utilización del suelo

—Urbanización		56.000		Incluido pastos Aproximadamente — — Páramo, rastrojo, urb.
—Cultivos		12.000 Has.		
—Bosques	C.V.C			
—Sellamiento de minas	—	—		
—Rehab. zonas mineras	—	—		
—Otros		35.000 Has.		

Agua

Alteración de la hidrología

* —Presas				No existen Aproximadam. particul.
* —Perforaciones	C.V.C	60 pozos		
—Dragado				No existen
** —Modificación de flujo	C.V.C	8.200		Caudal mínimo
—Canalizaciones	C.V.C	1		Sifón barriga
*** —Irrigación	C.V.C	10.000 Has.		Area plana Mpio.
—Otros				

- * Pozos particulares y de E.E.M.M.
 ** Caudal usado para riego —Acueducto y generación de energía— Industria. No se tienen aforos del caudal máximo. Muy variable
 *** Se utiliza el 94o/o del caudal mínimo

17. ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Concepto	Entidad de control	Area en Has.	Sin cuantificar	Observaciones
----------	--------------------	--------------	-----------------	---------------

Aire

Alteraciones atmosféricas

—Quemas	C.V.C.	157		Infracc.
—Ruidos y vibraciones				Sin datos
—Gases en suspensión				Sin datos
—Materiales en suspensión				Sin datos
—Chimeneas y escapes				Sin datos
—Olores				Sin datos
—Otros				Sin datos

Recursos naturales

A. Recursos naturales

* —Flora y fauna nativa	C.V.C.	3		Zona de reserva
—Flora y fauna exótica		1		Jardín botánico
—Reforestación	C.V.C.	95 Has.		Cial. y protectora
—Regeneración bosque nat.	C.V.C.	800 Has.		Manejo sucesión nat.
—Explotaciones mineras		1		Cobre—La Marina
** —Recursos hídricos	C.V.C.	9 ríos		1 cuenca y 8 subc.
B. Extracción de recursos				
—Pesca y caza	—	—		Muy reducida
—Aprovechamiento de bosques		5,964 M ³		Permisos controlados
—Minería	—	—		Sin aprovechar
—Recursos hídricos		8,000 L/Seg.		Riego y otros usos
—Otros	—	—		

* Parque natural Las Hermosas

Zona de reserva La Leona — Venus

Zona de reserva Esmeraldas—San Pedro

** Fluctuaciones entre 7 y 200 metros³ por segundo.

17. ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Concepto	Entidad de control	Area en Has.	Sin cuantificar	Observaciones
----------	--------------------	--------------	-----------------	---------------

Residuos

Localización de residuos y tratamientos:

--Plantas de tratamiento		1		E.E.M.M.
--Botadero de basuras		2		Orilla carretera
--Relleno sanitario		—		No hay
--Descarga de residuos				Río Tuluá y Cauca
--Reutilización de residuos				
--Lagunas y oxidación				No hay
--Tanques sépticos				A nivel rural
--Control de malezas	ICA			
--Control de plagas	ICA			
--Control de enfermedades	ICA			
--Utilización fert. y pesticidas	ICA			
--Otros				

Entidad de control: INDERENA 1. Corporaciones Regionales CVC—CAR, etc. 2
Particular 3. Otros 4.

Sin cuantificación: X

Observaciones: (*)

18.

Recuento de edificaciones y vivienda

RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDA-- PASTO 1981 (10 AL 27 DE AGOSTO)

Dentro de los esfuerzos del DANE durante estos últimos años, ha sido la actualización de la información de las diferentes investigaciones socio-económicas que lleva a cabo el departamento, siendo una de ellas el proyecto "Estudios de población" en 86 cabeceras municipales del país el cual cubre en cada una de ellas alrededor del 100/o de las viviendas. La información que se deriva de este proyecto tiene propósitos múltiples y se constituye en el marco para la selección de la muestra de viviendas que se investigan en la Encuesta Nacional de Hogares, que se realiza periódicamente en las principales ciudades del país; de otra parte, el conocimiento de los usos de las edificaciones y su correcta localización permite mejorar la calidad y cobertura de las investigaciones educativas, de comercio e industria, lo cual es de gran beneficio para los diferentes usuarios de la información.

18.1 Criterios cartográficos para el recuento de viviendas

Para facilitar la ejecución del proyecto, la ciudad se dividió en la siguiente forma cartográfica:

Sector: comprende un número de secciones (barrio o grupo de barrios) hasta un total de nueve.

Sección: comprende varias manzanas (aproximadamente 14 a 18).

Manzana: Varias viviendas o edificaciones.

18.2 Conceptos básicos

Edificación: es toda construcción independiente con una o varias entradas, separada de otras paredes exteriores y cubierta por un

techo, constituida por un conjunto de espacios o unidades destinadas a diferentes usos. Ej.: casa, edificio de oficinas y apartamentos, rancho vivienda en construcción, vivienda construida con latas o desechos. El uso puede ser mixto o tener un solo uso.

Viviendas: se entiende por unidad de vivienda a un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado a ser ocupado por una o varias personas.

Usos de las edificaciones:

Vivienda: casa

Vivienda: casa independiente, apartamento, vivienda de desechos, cuarto o cuartos, rancho, choza, cabaña, carpa, cueva.

En construcción: construcción que no ha sido terminada en su totalidad.

Establecimientos industriales: transforman materias orgánicas e inorgánicas para elaborar un producto nuevo.

Establecimientos comerciales: establecimientos mayoristas y minoristas dedicados a la venta de productos.

Establecimientos de servicios: se incluyen empresas de transportes, bancos, oficinas de gobierno, médicos, odontólogos, hotel, restaurante, bar y similares.

Establecimientos educativos: establecimientos dedicados a la enseñanza.

Otros usos: diferentes a los señalados anteriormente.

Estrato socio-económico:

La estratificación consiste en clasificar cada manzana de acuerdo a sus características socio-económicas predominantes.

Esta estratificación se hizo por observación directa aplicando los criterios que a continuación se detallan.

1. Estrato bajo—bajo

Las viviendas que pertenecen a este estrato están construidas sin un plan determinado y generalmente con materiales de desecho tanto en las paredes como en los techos. Pertenecen a este tipo los ranchos, chozas, carpas, cuevas, viviendas de desechos y en general cualquier recinto de carácter provisional o permanente, construido o acondicionado como alojamiento aunque no reúna las condiciones sanitarias indispensables; generalmente carecen de dos o más servicios públicos (agua, luz, alcantarillado, teléfono). Están ubicadas en zonas marginales no urbanizadas, ni urbanizables, siendo generalmente de invasión y careciendo casi por completo de vías de comunicación y transporte urbano.

2. Estrato bajo

Está constituido por viviendas en obra negra, generalmente entregadas para ser terminadas por autoesfuerzo del propietario. Pueden ser casas independientes, viviendas en construcción, o cuartos con un alto grado de hacinamiento.

Pueden disponer de algunos servicios públicos como agua y alcantarillado y en ocasiones luz.

Los barrios que constituyen estas viviendas están situados por lo general en la periferia urbana y disponen de algunas vías públicas sin pavimentar y escasos medios de transporte.

3. Estrato medio—bajo

Está constituido por viviendas técnicamente planeadas, semiterminadas, con fachada revocada generalmente sin pintar. Corresponde por lo general al tipo casa independiente con muros de ladrillo o bloques de cemento, techos de placa de cemento o teja de zinc. Tienen conexión con todos los servicios públicos excepto quizá el teléfono, aunque es posible encontrar en el barrio redes de teléfonos públicos.

Los barrios que conforman estas viviendas pueden estar ubicados en la periferia urbana, alrededor de las zonas industriales o inclusive en zonas más centrales sin llegar a constituir conjuntos residenciales técnicamente diseñados. Poseen vías de comunicación pavimentadas y medios de transporte urbano.

4. Estrato medio

Son generalmente casas independientes o apartamentos con muros de ladrillo o bloques de cemento revocados y pintados, techos de placa de cemento o teja de zinc, generalmente están conectados con todos los servicios públicos incluido el teléfono, los cuales son de uso exclusivo de la persona o personas que las ocupan. Estas viviendas constituyen conjuntos residenciales técnicamente planeados generalmente por firmas urbanizadoras, construidas en zonas aledañas al centro de la ciudad con vías pavimentadas y facilidades de transporte.

5. Estrato medio—alto

Lo conforman viviendas totalmente terminadas con todas las comodidades, incluidas zonas verdes; pueden ser apartamentos o casas independientes con muros de ladrillo o bloque de cemento, techo de placa de cemento, tejas de barro. Tienen conexión con todos los servicios públicos para uso exclusivo de sus ocupantes.

Estos barrios son conjuntos residenciales ubicados en sectores muy especiales de la ciudad, financiados por firmas urbanizadoras, con grandes zonas verdes, sociales y de recreación, vías pavimentadas, parqueaderos y grandes facilidades de acceso.

6. Estrato alto

Al estrato alto corresponden las viviendas habitadas por las familias de más altos ingresos; son generalmente grandes mansiones con amplios jardines o apartamentos lujosos con comodidades adicionales a lo normal, habitadas casi siempre por un solo grupo de personas, paredes de bloque o ladrillo, techos de plancha de cemento, teja de barro y poseen conexión con todos los servicios públicos y uso exclusivo de ellos.

Estas viviendas están ubicadas en las zonas residenciales de la ciudad, más o menos alejadas del centro y disfrutan de amplias zonas verdes, sociales y de recreación. En su mayoría son viviendas autofinanciadas que están por encima de los límites normales en comodidades y estilo arquitectónico; poseen vías pavimentadas y grandes facilidades de acceso.

**18. RECUENTO DE VIVIENDAS POR ESTRATOS SEGUN SECTORES
PARA LA CIUDAD DE TULUA**
Octubre 1981

Sector y sección	Total de manzanas	Estratos										Total de viviendas
		Bajo-Bajo		Bajo		Medio-Bajo		Medio		Medio-Alto		
		Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	
TOTAL	782	1	10	226	4.205	471	9.685	71	953	13	184	15.037
Sector 001	20	—	—	18	316	2	10	—	—	—	—	326
Sección 1	13	—	—	13	224	—	—	—	—	—	—	224
Sección 2	7	—	—	5	92	2	10	—	—	—	—	102
Sector 002	20	—	—	19	268	1	14	—	—	—	—	282
Sección 1	11	—	—	11	142	—	—	—	—	—	—	142
Sección 2	9	—	—	8	126	1	14	—	—	—	—	140
Sector 003	12	—	—	12	323	—	—	—	—	—	—	323
Sección 1	12	—	—	12	323	—	—	—	—	—	—	323
Sector 004	4	—	—	4	121	—	—	—	—	—	—	121
Sección 1	4	—	—	4	121	—	—	—	—	—	—	121
Sector 005	12	—	—	12	215	—	—	—	—	—	—	215
Sección 1	12	—	—	12	215	—	—	—	—	—	—	215
Sector 006	19	—	—	4	54	15	97	—	—	—	—	151
Sección 1	19	—	—	4	54	15	97	—	—	—	—	151
Sector 007	11	—	—	—	—	11	334	—	—	—	—	334
Sección 1	11	—	—	—	—	11	334	—	—	—	—	334
Sector 008	16	—	—	8	201	8	355	—	—	—	—	556
Sección 1	16	—	—	8	201	8	355	—	—	—	—	556
Sector 009	20	—	—	1	—	19	301	—	—	—	—	301
Sección 1	20	—	—	1	—	19	301	—	—	—	—	301
Sector 010	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3
Sección 1	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3
Sector 011	14	—	—	14	283	—	—	—	—	—	—	283
Sección 1	14	—	—	14	283	—	—	—	—	—	—	283
Sector 012	12	—	—	9	183	3	25	—	—	—	—	208
Sección 1	12	—	—	9	183	3	25	—	—	—	—	208
Sector 013	20	—	—	—	—	20	343	—	—	—	—	343
Sección 1	11	—	—	—	—	11	151	—	—	—	—	151
Sección 2	9	—	—	—	—	9	192	—	—	—	—	192
Sector 014	6	—	—	6	60	—	—	—	—	—	—	60
Sección 1	6	—	—	6	60	—	—	—	—	—	—	60
Sector 015	34	—	—	—	—	34	357	—	—	—	—	357
Sección 1	20	—	—	—	—	20	187	—	—	—	—	187
Sección 2	14	—	—	—	—	14	170	—	—	—	—	170

**18. RECUENTO DE VIVIENDAS POR ESTRATOS SEGUN SECTORES
PARA LA CIUDAD DE TULUA
Octubre 1981**

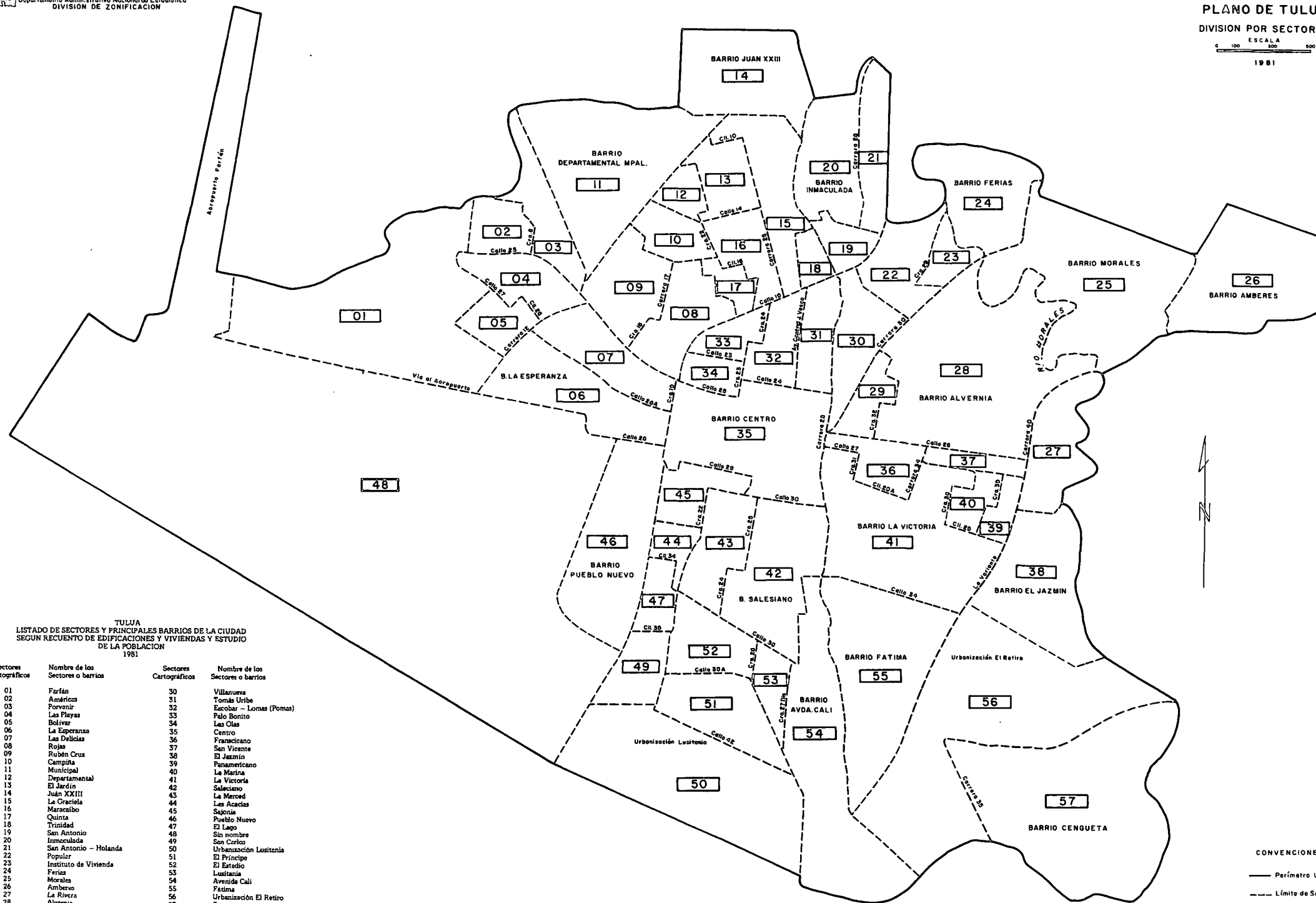
Sector y sección	Total de manzanas	Estratos										Total de viviendas
		Bajo—Bajo		Bajo		Medio—Bajo		Medio		Medio		
		Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	
Sector 016	17	—	—	2	64	15	448	—	—	—	—	512
Sección 1	9	—	—	2	64	7	206	—	—	—	—	270
Sección 2	8	—	—	—	—	8	242	—	—	—	—	242
Sector 017	6	—	—	5	259	1	32	—	—	—	—	291
Sección 1	6	—	—	5	259	1	32	—	—	—	—	291
Sector 018	6	—	—	6	132	—	—	—	—	—	—	132
Sección 1	6	—	—	6	132	—	—	—	—	—	—	132
Sector 019	3	—	—	3	56	—	—	—	—	—	—	56
Sección 1	3	—	—	3	56	—	—	—	—	—	—	56
Sector 020	11	—	—	11	277	—	—	—	—	—	—	277
Sección 1	11	—	—	11	277	—	—	—	—	—	—	277
Sector 021	3	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	45
Sección 1	3	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	45
Sector 022	17	—	—	17	242	—	—	—	—	—	—	242
Sección 1	7	—	—	7	61	—	—	—	—	—	—	61
Sección 2	10	—	—	10	181	—	—	—	—	—	—	181
Sector 023	5	—	—	5	84	—	—	—	—	—	—	84
Sección 1	5	—	—	5	84	—	—	—	—	—	—	84
Sector 024	4	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	1
Sección 1	4	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	1
Sector 025	4	—	—	4	77	—	—	—	—	—	—	77
Sección 1	4	—	—	4	77	—	—	—	—	—	—	77
Sector 026	7	—	—	3	28	4	29	—	—	—	—	57
Sección 1	7	—	—	3	28	4	29	—	—	—	—	57
Sector 027	3	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	8
Sección 1	3	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	8
Sector 028	38	—	—	—	—	11	47	21	229	6	40	316
Sección 1	17	—	—	—	—	5	11	8	100	4	15	126
Sección 2	10	—	—	—	—	1	24	7	105	2	25	154
Sección 3	11	—	—	—	—	5	12	6	24	—	—	36
Sector 029	9	—	—	—	—	9	262	—	—	—	—	262
Sección 1	9	—	—	—	—	9	262	—	—	—	—	262
Sector 030	12	1	10	11	349	—	—	—	—	—	—	359
Sección 1	12	1	10	11	349	—	—	—	—	—	—	359

18. RECUENTO DE VIVIENDAS POR ESTRATOS SEGUN SECTORES PARA LA CIUDAD DE TULUA
Octubre 1981

Octubre 1984												
Sector y sección	Total de manzanas	Estratos										Total de viviendas
		Bajo-Bajo		Bajo		Medio-Bajo		Medio		Medio-Alto		
		Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	
Sector 031	9	—	—	—	—	9	262	—	—	—	—	262
Sección 1	9	—	—	—	—	9	262	—	—	—	—	262
Sector 032	12	—	—	—	—	12	542	—	—	—	—	542
Sección 1	12	—	—	—	—	12	542	—	—	—	—	542
Sector 033	10	—	—	1	20	9	241	—	—	—	—	261
Sección 1	10	—	—	1	20	9	241	—	—	—	—	261
Sector 034	6	—	—	—	—	6	172	—	—	—	—	172
Sección 1	6	—	—	—	—	6	172	—	—	—	—	172
Sector 035	48	—	—	5	44	43	615	—	—	—	—	659
Sección 1	13	—	—	3	25	10	62	—	—	—	—	87
Sección 2	11	—	—	—	—	11	192	—	—	—	—	192
Sección 3	14	—	—	2	19	12	149	—	—	—	—	168
Sección 4	10	—	—	—	—	10	212	—	—	—	—	212
Sector 036	11	—	—	—	—	9	203	2	19	—	—	222
Sección 1	11	—	—	—	—	9	203	2	19	—	—	222
Sector 037	9	—	—	—	—	8	105	1	19	—	—	124
Sección 1	9	—	—	—	—	8	105	1	19	—	—	124
Sector 038	10	—	—	6	25	4	22	—	—	—	—	47
Sección 1	10	—	—	6	25	4	22	—	—	—	—	47
Sector 039	6	—	—	—	—	6	103	—	—	—	—	103
Sección 1	6	—	—	—	—	6	103	—	—	—	—	103
Sector 040	5	—	—	—	—	4	84	1	—	—	—	84
Sección 1	5	—	—	—	—	4	84	1	—	—	—	84
Sector 041	65	—	—	—	—	62	1.677	3	—	—	—	1.677
Sección 1	14	—	—	—	—	14	546	—	—	—	—	546
Sección 2	14	—	—	—	—	14	328	—	—	—	—	328
Sección 3	15	—	—	—	—	15	469	—	—	—	—	469
Sección 4	22	—	—	—	—	19	334	3	—	—	—	334
Sector 042	27	—	—	—	—	25	686	2	52	—	—	738
Sección 1	14	—	—	—	—	14	376	—	—	—	—	376
Sección 2	13	—	—	—	—	11	310	2	52	—	—	362
Sector 043	23	—	—	—	—	5	55	14	278	4	68	401
Sección 1	11	—	—	—	—	3	38	6	154	2	29	221
Sección 2	12	—	—	—	—	2	17	8	124	2	39	180
Sector 044	7	—	—	—	—	—	—	4	67	3	76	143
Sección 1	7	—	—	—	—	—	—	4	67	3	76	143

**18. RECUENTO DE VIVIENDAS POR ESTRATOS SEGUN SECTORES
PARA LA CIUDAD DE TULUA
Octubre 1981**

Sector y sección	Total de manzanas	Estratos										Total de viviendas
		Bajo—Bajo		Bajo		Medio—Bajo		Medio		Medio alto		
		Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	Manzana	Vivienda	
Sector 045	20	—	—	3	25	4	44	13	215	—	—	284
Sección 1	20	—	—	3	25	4	44	13	215	—	—	284
Sector 046	14	—	—	12	209	2	60	—	—	—	—	269
Sección 1	14	—	—	12	209	2	60	—	—	—	—	269
Sector 047	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Sección 1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Sector 048	13	—	—	13	69	—	—	—	—	—	—	69
Sección 1	13	—	—	13	69	—	—	—	—	—	—	69
Sector 049	3	—	—	—	—	3	16	—	—	—	—	16
Sección 1	3	—	—	—	—	3	16	—	—	—	—	16
Sector 050	6	—	—	—	—	6	147	—	—	—	—	147
Sección 1	6	—	—	—	—	6	147	—	—	—	—	147
Sector 051	25	—	—	—	—	23	356	2	38	—	—	394
Sección 1	15	—	—	—	—	15	231	—	—	—	—	231
Sección 2	10	—	—	—	—	8	125	2	38	—	—	163
Sector 052	11	—	—	—	—	11	323	—	—	—	—	323
Sección 1	11	—	—	—	—	11	323	—	—	—	—	323
Sector 053	11	—	—	—	—	11	264	—	—	—	—	264
Sección 1	11	—	—	—	—	11	264	—	—	—	—	264
Sector 054	14	—	—	4	115	10	266	—	—	—	—	381
Sección 1	14	—	—	4	115	10	266	—	—	—	—	381
Sector 055	33	—	—	2	34	31	756	—	—	—	—	790
Sección 1	16	—	—	1	10	15	418	—	—	—	—	428
Sección 2	17	—	—	1	24	16	338	—	—	—	—	362
Sector 056	9	—	—	1	1	4	9	4	18	—	—	28
Sección 1	9	—	—	1	1	4	9	4	18	—	—	28
Sector 057	8	—	—	2	26	3	11	3	18	—	—	55
Sección 1	8	—	—	2	26	3	11	3	18	—	—	55



TULUA
LISTADO DE SECTORES Y PRINCIPALES BARRIOS DE LA CIUDAD
SEGUN RECUESTO DE EDIFICACIONES Y VIVIENDAS Y ESTUDIO
DE LA POBLACION
1981

Sectores Cartográficos	Nombre de los Sectores o barrios	Sectores Cartográficos	Nombre de los Sectores o barrios
01	Farfán	30	Villanueva
02	América	31	Tomás Uribe
03	Forvenir	32	Escobar - Lomas (Pomas)
04	Las Playas	33	Palo Bonito
05	Bolívar	34	Las Olas
06	La Esperanza	35	Centro
07	Las Delicias	36	Franciscano
08	Rojas	37	San Vicente
09	Rubén Cruz	38	El Jazmin
10	Campaña	39	Panamericano
11	Municipal	40	La Marina
12	Departamental	41	La Victoria
13	El Jardín	42	Salcedo
14	Juan XXIII	43	La Merced
15	La Graciela	44	Las Acacias
16	Maracibo	45	Sajonia
17	Quinta	46	Pueblo Nuevo
18	Trinidad	47	El Lago
19	San Antonio	48	Sin nombre
20	Inmaculada	49	San Carlos
21	San Antonio - Holanda	50	Urbanización Lusitania
22	Popular	51	El Principio
23	Instituto de Vivienda	52	El Estadio
24	Ferías	53	Lusitania
25	Morales	54	Avenida Cali
26	Amberes	55	Fátima
27	La Rivera	56	Urbanización El Retiro
28	Alvernia	57	Cenqueta
29	Céspedes		

CONVENCIONES
 — Perímetro Urbano
 --- Límite de Sector
 [12] Número de Sector

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia --- octubre de 1982