

PANORAMA ESTADISTICO DEL TOLIMA

LD
70016
1970-1980
lf. 3

BIBLIOTECA DANE

1970-1980



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO
DE PLANEACION
DEL TOLIMA

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística **DANE**

GOBERNACION DEL TOLIMA

GREGORIO RUDAS CH.

Gobernador

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION

Alvaro Delgado Cruz

Director

SECCION DE ESTADISTICA

Norma Constanza Peñuela de Gómez

Jefe

PERSONAL TECNICO

Alfonso Ruíz Martínez

Carlos Alberto Fierro Manzano

María Cordelia Benavides de Guerrero

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

HUMBERTO GALLEG0 GAMBOA

Jefe del Departamento

HECTOR SANIN ANGEL

Director General de Información Técnica

Jaime Pinzón Atehortúa

Director Regional Centrooccidental

Jaime Alvarez Marín

Asistente Técnico Banco de Datos Regional

Alirio Rivera García

Banco de Datos — Ibagué

PRESENTACION

Constituye para el gobierno del Tolima, motivo de satisfacción la entrega del documento Panorama Estadístico del Tolima 1970–1980, el cual llenará el vacío de información hasta el momento existente sobre cada uno de los sectores socio–económicos fundamentales en el conocimiento de la evolución del departamento durante dicha década.

Este compendio estadístico, facilitará a los sectores público, privado y comunidad en general, la base cuantitativa para el análisis de su realidad y la formulación de alternativas de desarrollo.

De esta forma, la Oficina de Planeación Departamental alcanza un importante objetivo dentro de sus realizaciones, con el aporte y permanente asesoría del Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE–, siendo su propósito el continuar con la elaboración conjunta de los Anuarios Estadísticos del Tolima a partir del año 1981.

Los autores agradecen la colaboración prestada por todas las fuentes informantes, con la seguridad de que en posteriores ediciones podrá enriquecerse más su calidad y contenido.

Aspectos geofísicos

1.1 TOLIMA. LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO

Límites	Latitud		Longitud ^a			Altitud	
	Puntas extremas	Latitud norte	Límites	Puntas extremas	Latitud oeste	Punto máximo	Altura sobre el nivel del mar (mts)
Norte Caldas	Desembocadura río Guarinó en el Magdalena	5°17'50"	Este Cundinamarca	Confluencia río Mundo Nuevo y Sumapaz	1°59'50"	Nevado del Huila	5.750
Sur Huila	Filo de la Ceja	2°58'40"	Oeste Cauca Valle Quindío Risaralda	Páramo Isabelilla	0°23'00"		

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi
a Respecto al meridiano de Bogotá

1.2 TOLIMA. PERIMETRO Y LONGITUD, SEGUN DEPARTAMENTOS LIMITROFES

Departamentos Límitrofes	Longitud en Kms			
	Norte	Sur	Este	Oeste
TOTALES	125	260	240	240
Caldas	125	—	—	—
Huila	—	260	—	—
Cundinamarca	—	—	240	—
Cauca	—	—	—	23
Valle	—	—	—	115
Quindío	—	—	—	90
Risaralda	—	—	—	12

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

1.4 TOLIMA. ALTURAS PRINCIPALES EN LA CORDILLERA CENTRAL Y MUNICIPIOS DE UBICACION

Alturas principales	Municipios	Metros sobre el nivel del mar
Cordillera Central		
Volcán — Nevado del Huila	Planadas	5.750
Volcán — Nevado el Cisne	Líbano	5.400
Nevado del Ruíz	Líbano	5.400
Volcán — Nevado del Tolima	Ibagué—Anzoátegui	5.215
Volcán — Nevado del Quindío	Anzoátegui	5.150
Volcán — Nevado Santa Isabel	Santa Isabel	5.100
Cerro Olleta	Líbano	4.855
Páramo Barragán	Roncesvalles	4.500
Páramo de Chilí	Roncesvalles	3.930
Páramo Iraca	Rioblanco	3.800
Páramo de Chince	Rioblanco	3.800
Páramo Chumbarco	Roncesvalles	3.650
Depresión de las Hermosas	Chaparral	3.600
Boquerón de Miraflores	Chaparral	3.500
Volcán Machín	Ibagué	3.485
Depresión de Calarcá	Cajamarca	3.280
Depresión de Yerbabuena	Roncesvalles	2.980
Boquerón del Quindío	Cajamarca	2.600

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Diccionario Geográfico de Colombia.

1.3 TOLIMA. SUPERFICIE APROXIMADA, SEGUN PISOS TERMICOS

Pisos térmicos	Superficie aproximada Km ²
TOTAL	23.325
Cálido	9.673
Medio	5.789
Frío	4.856
Páramo	3.007

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

1.5 TOLIMA. PRINCIPALES RIOS DEL DEPARTAMENTO Y EXTENSION DE SUS HOYAS HIDROGRAFICAS

Ríos	Extensión de la hoya Km ²
Magdalena	23.325
Combeima	380
China	730
Guarinó	235
Gualí	880
Lagunilla	850
Pata	400
Prado	1.425
Recio	570
Saldaña	8.700
Sumapaz	420
Totare	1.485

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

1.6 TOLIMA. DATOS HISTORICOS DE LOS MUNICIPIOS

Municipios	Años de fundación	Fundadores	Erigidos municipios en
Ibagué	1550	Andrés López de Galarza	1606
Alpujarra	1768	Bartolomé Cardozo	1887 Dec. 650 de Oct. 13
Alvarado	1866	Pedro de Alvarado	1930 Ord.47 de May. 2
Ambalema	1648	Luis Serdina y Monsón	(...)
Anzoátegui	1895	Demetrio González, Cirilo García José María Alzate	1915 Ord.21
Armero	1895	Domingo Cano de Rada, Marcos Sanín, Raimundo Melo, Sinforoso Chacón, Aurelio Bejarano	1908 Dec. 1049 de Sep.29
Ataco	1778	Alfonso Fuenmayor	(...)
Cajamarca	1913	Monseñor Ismael Perdomo	1916 Ord. 18 de Abril 1
Carmen de Apicalá	1827	Félix José Liévano, José María Pabón	(...)
Casabianca	1848—1950	Diego Viana	1896 Ord. 26 de Jun. 22
Coello	1627	Lesmes de Espinosa Sarabia	(...)
Coyaima	1778	Domingo Pinto, José Capera, Juan Sánchez	(...)
Cunday	1794—1796	Pancrasio, Sinforoso y Nicolás Vargas	(...)
Chaparral	1769—1773	Gaspar de Soria	(...)
Dolores	1750—1886	José Godoy y Señor Sánchez	(...)
Espinal	1783 ^a	Virrey Antonio Caballero y Góngora	(...)
Falan	1640	Blas de Felipe, Antonio González Francisco Beltrán, Martín López y Otros	(...)
Flandes	1912	(...)	1954 Dec. 10
Fresno	1850—1858	Miguel de los Ríos, Bonifacio Miranda, Celedonio Ospina, Norberto Gaviria y otros	(...)
Guamo	1772	Fray Antonio Buenaventura de la Portela	1880 Dec. 27
Herveo	1870	Saturnino Patiño, Rubén Ceballos, Ezequiel Ospina y otros	(...)
Honda	1560	Francisco Núñez Pedroso	(...)
Icononzo	1888	Adriano Escobar, Guillermo Quijano, Alberto Williamson y otros	1915 Ord. 21 de Abril 3
Lérida	1777	Manuela Arciniegas	(...)
Líbano	1858 ^b	Liborio Dávila y Felipe Agudelo	(...)
Mariquita	1551—1552	Francisco Núñez Pedroso	(...)
Melgar	1720	Comunidad Sacerdotes Dominicanos	1913 Ley 72
Natagaima	1608	Juan De Borja	(...)
Ortega	1572 ^c	Diego de Bocanegra, Luis De Morales, Ambrosio De Morales Bocanegra, Andrés López de Galarza	(...)
Piedras	1552	Miguel Castaño, Antonio María Ocampo, Aciselo Cruz y otros	1971 Ord. 52 ^d
Planadas	1933	Francisco Sánchez, Agustín Pantoja, Juan Antonio Díaz, Diego Flórez y otros	(...)
Prado	1781	Diego de Ospina y Maldonado	(...)
Purificación	1664	Tobia Martín y Narciso Cárdenas	1948 Ord. 11 de Dic. 21
Rioblanco	1900	Anacleto Londoño, Gregorio Betancourt, Bernardino y Jesús María Galvis	1944 Ord. 4
Roncesvalles	1925	Félix Montealegre, Pedro Rodríguez Juan de Dios Marroquín	(...)
Rovira	1570—1606	Uldarico Leyva Caycedo	1969 Ord. 5 de Nov. 18
Saldaña	1892	Pedro Mico y Agapito Aguiar	1915 Ord. 21 de Mar.30
San Antonio	1820	Luis Caycedo y Flórez, Francisco Villanueva, Pedro Velásquez	(...)
San Luis	1870	Nicolás Herrera	(...)
Santa Isabel	1893	Rómulo Madrid, Pedro Alcántara Rivera, Simeón Cardona, Cesar Ramos	1904 Ord. 13 Jun. 1
Suárez	1827	(...)	1903 Ord.16 Mayo 15
Valle de San Juan	1702	Juan Lasso de la Vega	(...)
Venadillo	1810	Manuel Antonio Maldonado y Mar - tínez, Anastasio Zúñiga y otros	(...)

1.6 TOLIMA. DATOS HISTORICOS DE LOS MUNICIPIOS

Municipios	Años de fundación	Fundadores	Conclusión
			Erigidos municipios en
Villahermosa	1875	Nacianceno Gallego, Leocadio Castaño, Alejandro y Manuel Echeverry y otros	(...)
Villarrica	1926	Francisco Pineda Otero	(...)

FUENTES: Contraloría Departamental del Tolima. Anuario Estadístico –Histórico-geográfico de los municipios del Tolima 1958, Ibagué 1960. José Ignacio Arciniegas. El Tolima, Geografía Histórica Socio-Económica, Ibagué 1979. Alcaldías Municipales.

^a Esta fecha ha sido adoptada como oficial por el Centro de Historia del Espinal en acta del 29 de abril de 1977. El Diccionario Geográfico de Colombia del Instituto Agustín Codazzi da como fecha de fundación del Espinal el 18 de septiembre de 1974.

^b Sobre la fundación del Líbano se citan diferentes fechas, para algunos historiadores esta fue en octubre de 1860 por el general Isidro Parra, para otros el 3 de marzo de 1866, año en que le fueron fijados sus límites y el área de la población.

^c Otras fuentes citan como fecha de fundación el 30 de noviembre de 1821, año en que fue reedificada la población por el padre Nicolás Ramírez.

^d Inicialmente fue creado mediante la ordenanza No. 36 de 1966 que fue derogada por la ordenanza No. 52 de 1971.

1.7. TOLIMA. DATOS GENERALES DE LOS MUNICIPIOS. SUPERFICIE APROXIMADA POR PISOS TERMICOS, TEMPERATURA MEDIA, ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR Y LOCALIZACION GEOGRAFICA

Municipios	Superficie aproximada Km2 Pisos térmicos					Tempe- ratura media oC	Altura sobre el nivel del mar (mts)	Localización			
	Total	Calido	Medio	Frío	Páramo			Latitud norte		Latitud oeste	
								Gra- dos	Minu- tos	Gra- dos	Minu- tos
TOTALES	23.325	9.673	5.789	4.856	3.007						
Ibagué	1.498	365	417	478	238	21	1.285	4	27	75	15
Alpujarra	473	91	382	—	—	21	1.361	3	23	74	56
Alvarado	353	250	101	2	—	26	439	4	34	74	57
Ambalema	240	240	—	—	—	26	241	4	47	74	46
Anzoátegui	541	3	61	177	300	17	2.010	4	38	75	05
Armero	432	412	20	—	—	26	357	4	58	74	54
Ataco	1.065	217	565	283	—	26	446	3	36	75	23
Cajamarca	354	—	33	194	127	18	1.814	4	27	75	25
Carmen de Apicalá	183	183	—	—	—	26	328	4	09	74	44
Casabianca	264	—	30	135	99	17	2.081	5	05	75	07
Coello	340	340	—	—	—	26	339	4	17	74	54
Coyaima	698	691	7	—	—	26	392	3	48	75	12
Cunday	526	380	126	20	—	26	475	4	04	74	42
Chaparral	2.124	595	689	490	350	24	854	3	44	75	29
Dolores	796	131	483	130	52	20	1.445	3	33	74	54
Espinal	217	217	—	—	—	26	323	4	09	74	53
Falan	238	116	122	—	—	23	983	5	08	74	57
Flandes	95	95	—	—	—	27	285	4	17	74	49
Fresno	208	11	195	2	—	20	1.478	5	09	75	02
Guamo	561	561	—	—	—	26	321	4	02	74	58
Herveo	341	—	9	130	202	16	2.250	5	05	75	10
Honda	309	309	—	—	—	27	225	5	12	74	44
Icononzo	232	46	154	32	—	21	1.034	4	11	74	32
Lérida	269	250	19	—	—	26	366	4	52	74	55
Libano	700	18	213	254	215	20	1.585	4	55	75	04
Mariquita	288	248	40	—	—	26	495	5	12	74	54
Melgar	196	170	26	—	—	26	323	4	12	74	39
Natagaima	862	732	130	—	—	26	326	3	37	75	06
Ortega	875	670	160	45	—	26	402	3	56	75	13
Piedras	334	334	—	—	—	26	403	4	33	74	53
Planadas	1.456	—	364	767	325	20	1.450	3	15	75	45
Prado	428	382	46	—	—	26	321	2	45	74	56
Purificación	365	253	112	—	—	26	329	3	52	74	56
Rioblanco	1.443	4	395	564	480	24	900	3	33	75	40
Roncesvalles	778	—	103	361	314	14	2.640	4	01	75	32
Rovira	818	96	326	313	83	24	850	4	14	75	14
Saldaña	196	196	—	—	—	26	310	3	56	75	01
San Antonio	387	—	185	202	—	20	1.448	3	55	75	29
San Luis	445	425	20	—	—	25	506	4	08	75	06
Santa Isabel	314	2	29	141	142	16	2.250	4	43	75	05
Suárez	187	187	—	—	—	27	290	4	03	74	50
Valle de San Juan	198	155	43	—	—	25	600	4	12	75	07
Venadillo	306	274	32	—	—	26	348	4	43	74	56
Villahermosa	188	4	48	80	56	18	2.057	5	02	75	07
Villarrica	204	20	104	56	24	24	860	3	56	74	36

FUENTE: Instituto Geografico Agustín Codazzi.

**1.8 TOLIMA. PRECIPITACION PLUVIAL, INFORMACION MULTIANUAL,
SEGUN ESTACIONES METEOROLOGICAS 1971 A 1980**

Estaciones	Municipios	Lluvia en milímetros						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
El Palmar ^b	Ibagué	46	58	98	131	172	138	115
Pastales ^a	Ibagué	142	91	168	193	272	213	162
Las Juntas ^b	Ibagué	55	71	98	158	200	152	130
Camposanto ^g	Ambalema	17	31	93	110	98	84	65
Anzoátegui ^e	Anzoátegui	52	110	292	288	224	105	91
Potosí ^a	Armero	46	98	167	184	188	121	84
Idema ^a	Armero	59	112	226	244	234	124	97
La Florida ^a	Armero	36	83	118	165	170	90	91
Ataco ^a	Ataco	119	167	263	248	243	106	65
Casa de Zinc ^d	Ataco	171	265	339	292	320	107	58
Pan de Azúcar ^f	Ataco	175	186	294	254	197	57	33
Santiago Pérez ^f	Ataco	176	193	309	266	269	86	13
Carmen de Apicalá ^b	Carmen de Apicalá	60	92	147	205	224	101	91
Colache ^a	Coyaima	77	135	153	190	214	109	38
Cunday ^a	Cunday	135	135	243	289	286	131	47
El Limón ^c	Chaparral	191	248	357	370	328	152	93
El Prado ^c	Chaparral	129	222	315	367	366	133	102
El Edén ^a	Fresno	207	223	269	276	282	177	114
Suárez—La Isla ^b	Guamo	88	76	162	203	251	131	70
Idema ^a	Honda	34	61	126	181	196	91	88
García ^a	Lérida	47	87	164	251	187	103	98
La Sierra ^h	Lérida	43	51	168	164	199	137	92
Líbano ^a	Líbano	122	164	194	265	285	155	118
Murillo ^a	Líbano	144	123	160	215	258	154	119
El Salero ^b	Melgar	76	162	231	242	211	99	53

Estaciones	Municipios	Lluvia en milímetros				
		Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
El Palmar ^b	Ibagué	135	177	156	117	79
Pastales ^a	Ibagué	187	226	239	181	109
Las Juntas ^b	Ibagué	148	198	249	128	84
Campamento ^g	Ambalema	55	146	192	163	44
Anzoátegui ^e	Anzoátegui	115	172	244	149	138
Potosí ^a	Armero	92	147	254	154	83
Idema ^a	Armero	114	151	295	187	124
La Florida ^a	Armero	74	118	151	111	71
Ataco ^a	Ataco	74	143	300	351	196
Casa de Zinc ^d	Ataco	107	206	518	306	306
Pan de Azúcar ^f	Ataco	90	141	365	392	278
Santiago Pérez ^f	Ataco	90	182	336	368	316
Carmen de Apicalá ^b	Carmen de Apicalá	74	193	192	219	97
Colache ^a	Coyaima	59	134	220	275	104
Cunday ^a	Cunday	69	148	261	294	128
El Limón ^c	Chaparral	137	259	430	530	389
El Prado ^c	Chaparral	128	241	357	365	230
El Edén ^a	Fresno	204	334	451	409	241
Suárez —La Isla ^b	Guamo	93	191	277	189	127
Idema ^a	Honda	90	135	256	197	96
García ^a	Lérida	101	146	283	157	84
La Sierra ^h	Lérida	93	163	233	185	76
Líbano ^a	Líbano	189	191	334	257	169
Murillo ^a	Líbano	157	177	246	181	115
El Salero ^b	Melgar	108	188	223	370	148

1.8 TOLIMA. PRECIPITACION PLUVIAL, INFORMACION MULTIANUAL, SEGUN ESTACIONES METEOROLOGICAS 1971 A 1980

Conclusión

Estaciones	Municipios	Lluvia en milímetros						
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Ortega ^b	Ortega	74	132	191	213	234	107	44
Olaya Herrera ^c	Ortega	104	182	219	284	280	119	65
Piedras ^e	Piedras	51	162	167	169	188	117	110
Peña Rica ^d	Planadas	61	89	110	187	177	110	62
Aco ^a	Prado	152	144	240	329	277	99	67
Boquerón ^a	Prado	129	140	199	277	288	115	98
Peñalito ^a	Prado	195	168	261	314	244	118	72
Puesto de Monta ^a	Prado	113	138	196	237	283	74	74
Rioblanco ^c	Rioblanco	156	236	309	331	261	164	86
Herrera ^c	Rioblanco	71	110	145	199	217	176	114
Puerto Saldaña ^d	Rioblanco	78	155	181	170	145	97	47
Roncesvalles ^a	Roncesvalles	34	65	104	140	170	123	96
Santa Helena ^e	Roncesvalles	45	191	126	182	139	137	95
El Corazón ^b	Rovira	148	140	139	337	295	166	102
Santa Isabel ^a	Santa Isabel	115	151	180	242	256	156	126
Piedra de Cobre ⁱ	Saldaña	44	66	42	218	132	78	14
Valle de San Juan ^b	Valle de San Juan	64	89	172	146	229	85	55
Venadillo ^c	Venadillo	67	171	154	146	177	55	79
Villahermosa ^a	Villahermosa	153	206	237	284	188	143	117
Villarrica ^b	Villarrica	99	169	253	238	153	111	68

Estaciones	Municipios	Lluvia en milímetros				
		Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ortega ^c	Ortega	69	156	210	242	135
Olaya Herrera ^d	Ortega	98	179	289	341	201
Piedras ^f	Piedras	42	150	214	194	95
Peña Rica ^e	Planadas	51	97	149	149	81
Aco ^b	Prado	87	152	318	371	198
Boquerón ^b	Prado	80	181	285	297	208
Peñalito ^b	Prado	72	147	350	373	279
Puesto de Monta ^b	Prado	79	131	274	280	184
Rioblanco ^d	Rioblanco	119	261	389	365	283
Herrera ^d	Rioblanco	115	165	179	145	223
Puerto Saldaña ^e	Rioblanco	64	121	226	169	123
Roncesvalles ^b	Roncesvalles	103	116	144	135	56
Santa Helena ^f	Roncesvalles	123	125	149	138	73
El Corazón ^c	Rovira	105	221	308	321	216
Santa Isabel ^b	Santa Isabel	165	222	274	218	140
Piedra de Cobre ^d	Saldaña	59	89	186	110	92
Valle de San Juan ^c	Valle de San Juan	88	161	150	171	86
Venadillo ^f	Venadillo	75	173	212	164	45
Villahermosa ^b	Villahermosa	151	229	193	276	160
Villarrica ^c	Villarrica	69	113	224	244	155

FUENTE: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras, HIMAT

a Información multianual es el promedio aritmético de los valores mensuales de precipitación en milímetros (m.m.) durante una serie de años así: precipitación multianual 1970-1975 del mes de enero=enero 1970 + enero 1971 + enero 1972 + enero 1973 + enero 1974 + enero 1975.

Los promedios se calcularon así:

b 1971 a 1980

c 1972 a 1980

d 1973 a 1980

e 1974 a 1980

f 1975 a 1980

g 1976 a 1980

h 1977 a 1980

i 1978 a 1980

j 1979 a 1980

BIBLIOTECA DANE

**1.9 TOLIMA. PRECIPITACION PLUVIAL, POR MESES,
SEGUN ESTIMACIONES METEOROLOGICAS
1980**

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en milímetros ^a					
			Total anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Chapetón	Ibagué	1.300	1.834	98	99	91	235	173
Limón	Chaparral	990	2.294	108	308	65	199	183
La Montaña	Dolores	1.260	1.895	126	114	14	153	114
Palocabildo	Falan	1.500	2.733	131	90	198	150	346
La Cimarrona	Fresno	1.400	1.952	75	146	137	109	200
La Trinidad	Líbano	1.400	1.861	88	118	145	149	224
La Granja	Melgar	(...)	1.509	192	209	98	312	86
La Aldea	Rovira	1.550	1.608	78	53	35	247	178
Las Mesetas	San Antonio	1.620	1.449	107	118	63	142	248
Orisol	Valle de San Juan	1.500	922	(...)	77	78	148	120
Luis Bustamante	Villarrica	1.610	1.719	77	188	81	164	171

Estaciones	Municipios	Lluvia en milímetros ^a						
		Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Chapetón	Ibagué	155	58	119	165	293	195	153
Limón	Chaparral	161	12	104	170	340	326	318
La Montaña	Dolores	65	11	11	144	269	373	501
Palo Cabildo	Falan	180	64	189	320	236	453	376
La Cimarrona	Fresno	140	55	142	241	197	286	224
La Trinidad	Líbano	135	56	84	166	263	304	129
La Granja	Melgar	62	37	102	150	166	95	(....)
La Aldea	Rovira	144	15	77	113	264	284	120
Las Mesetas	San Antonio	127	32	70	105	157	162	118
Orisol	Valle de San Juan	17	17	48	87	130	124	76
Luis Bustamante	Villarrica	100	57	88	143	256	230	164

FUENTE: Centro de Investigaciones de café, CENICAFE.

^a Un milímetro de lluvia es equivalente a un litro por metro cuadrado de superficie.

**1.10 TOLIMA. DIVISION POLITICO –
ADMINISTRATIVA
1980**

Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
Ibagué	Ibagué	CM
	Buenos Aires	C
	Combeima	C
	Laureles	C
	Pica Leña	C
	San Bernardo	C
	Tapias	C
	Toche	C
	Villa Restrepo	C
	Carmen de Bulira	C
	Dantas	IP
	Juntas	IP
	San Juan de Lachina	IP
	Pastales	CAS
	Buenos Aires	CAS
	Llanitos	CAS
	El Totumo	CAS
	Llano Combeima	CAS
	El Rodeo	CAS
	Carmen de Rovira	CAS
	Coello	CAS
	La Gaviota	CAS
	Chapetón	CAS
	Calambeo	CAS
	Santa Teresa	CAS
Alpujarra	Alpujarra	CM
	La Arada	IP
	Vega Grande	CAS
	El Carmen	CAS
	Ameses	CAS
	San Luis	CAS
La Lindosa	La Lindosa	CAS
Alvarado	Alvarado	CM
	Caldas Viejo	IP
	La Tebaida	IP
	Montegrande	IP
	Rincón Chipalo	IP
	Veracruz	IP
	Chumba	CAS
	Laguneta	CAS
	La Tigresa	CAS
	Estación Caldas	CAS
	La Palmita	CAS
Ambalema	Ambalema	CM
	Chorrillo	IP
	Cuatro Esquinas	CAS
	El Santuario	CAS
	Pajonales	CAS
	Rastrojos	CAS
Anzoátegui	Anzoátegui	CM
	Lisboa	IP
	Palomar	IP
	Santa Bárbara	IP
Armero	Armero	CM
	San Pedro	C

Municipios	Distrito Municipal	Clases
	Méndez	C
	Guayabal	IP
	San Felipe	CAS
Ataco	Ataco	CM
	Santiago Pérez	IP
	Zona Minera	IP
	Polecito	IP
	Andes Estrella	IP
	Balsillas	IP
	Campo Hermoso	IP
	Casa Verde	IP
	Casa de Zinc	IP
	Monte Loro	IP
	Mesa de Palo	IP
	Berlín	IP
	San Pedro Totum	CAS
	Canoas	CAS
Cajamarca	Cajamarca	CM
	Anaime	C
	El Cajón	IP
	La Fonda	CAS
	Cajamarquita	CAS
Carmen de Apicalá	Carmen de Apicalá	CM
	Cuatro Esquinas	CAS
Casabianca	Casabianca	CM
	San Jerónimo	IP
	El Lembo	IP
	La Meseta	CAS
Coello	Coello	CM
	Gualanday	IP
	La Vega	IP
	Potrерito	IP
	Barralosa	IP
	Llano Virgen	CAS
Coyaima	Coyaima	CM
	Castilla	IP
	Guayaquil	IP
	Mesas de San Juan	IP
	Hilarco	CAS
	Santa María	CAS
	Totarco Dinde	CAS
	Socorro	CAS
	Cascabel	CAS
	Zaragoza	CAS
	Media Luna	CAS
	Doyare Centro	CAS
Cunday	Cunday	CM
	Valencia	C
	Tres Esquinas	IP
	La Aurora	IP
	San Pablo	IP
	Varsovia	IP
Chaparral	Chaparral	CM

1.10 TOLIMA DIVISION POLITICO –
ADMINISTRATIVA
1980

Continuación

Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
	El Limón	IP
	San José de las Herosas	IP
	Altamira	IP
	Las Cruces	IP
	La Marina	IP
	La Profunda	IP
	La Virginia	IP
	Vista Hermosa	IP
	Potrero de Lugo	IP
	Yaguará	IP
	Guani	CAS
	Potrero Aguayo	CAS
	Azaca	CAS
	Copete	CAS
	Santo Domingo	CAS
Dolores	Dolores	CM
	Rionegro	IP
	Ambicá	IP
	San Andrés	IP
	Bermejo	CAS
Carmen	Carmen	CAS
	San José	CAS
	Los Llanitos	CAS
	Palos Altos	CAS
Espinal	Espinal	CM
	Chicoral	IP
	Montalvo Centro	CAS
	San Francisco	CAS
Falan	Falan	CM
	Palocabildo	IP
	Frías	IP
Flandes	Flandes	CM
	Colegio	CAS
	Topacio	CAS
Fresno	Fresno	CM
	Los Andes	IP
	Betania	IP
	Campeón Medio	IP
	El Tablazo	IP
	La Aguadita	IP
	Pavas	IP
Guamo	Guamo	CM
	La Chamba	IP
	Rincón Santo	IP
	Las Mercedes	IP
	Guamal	IP
	El Jardín	IP
	Cerro Gordo	CAS
	Chipuelo Oriente	CAS
	Chipuelo	CAS
	Tovar	CAS
	La Troja	CAS
	Loma de Luisa	CAS
	Barroso	CAS
	El Jardín	CAS

Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
Herveo	Herveo	CM
	Padua	IP
	Arenilla	IP
	La Picota	IP
	Brasil	IP
	Mesones	IP
	Letras	IP
Honda	Honda	CM
Icononzo	Icononzo	CM
	Boquerón	IP
	Balconcitos	IP
	Mundo Nuevo	IP
	Yopal	IP
	Paticuinde	IP
Lérida	Lérida	CM
	La Sierra	IP
	Delicias	IP
	Carmelo	CAS
	Iguacito	CAS
	Padilla	CAS
Líbano	Líbano	CM
	Santa Teresa	C
	Tierradentro	C
	San Fernando	C
	El Bosque	C
	Murillo	IP
	El Convenio	IP
	La Cruz	CAS
	La Esperanza	CAS
Mariquita	Mariquita	CM
	El Hatillo	IP
	La Cabaña	IP
Melgar	Melgar	CM
	Cualamaná	IP
	Chimbi	IP
	Inhaly	IP
Natagaima	Natagaima	CM
	Velu	IP
	La Palmita	IP
	Tamizco	CAS
	Pacharco	CAS
	Palma Alta	CAS
	Rincón de Achique	CAS
	Balsillas	CAS
	Montefrío	CAS
Ortega	Ortega	CM
	Olaya Herrera	IP
	Cedrales	IP
	Guaipa	IP
	Hato de Inglesia	IP
	Horizonte	IP
	El Maco	IP
	El Vergel	IP

**1.10 TOLIMA. DIVISION POLITICO –
ADMINISTRATIVA
1980**

Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
	Mesa de Ortega	IP
	Chapinero	IP
	La Colorada	IP
	Buenos Aires	CAS
	Pilo	CAS
	La Balsa	CAS
	Canelichicala	CAS
	Corazón de Pera	CAS
	Guatavita Túa	CAS
	Los Guayabos	CAS
	La Balsa—Fruteros	CAS
	La Sortija	CAS
	Los Andes	CAS
Piedras	Piedras	CM
	Doima	IP
	Guataguisito	IP
	Chicalá	CAS
	San Miguel	CAS
Planadas	Planadas	CM
	Gitanilla	IP
	La Estrella	IP
	Bilbao	IP
	Rioclaro	IP
	Sur de Ata	CAS
Prado	Prado	CM
	Montoso	IP
	Aco	IP
	Catalán	CAS
	El Conchal	CAS
	Tufurito	CAS
Purificación	Purificación	CM
	Cairo Socorro	C
	Chenche Asoleados	IP
	Lozanía	IP
	Peñones Altos	IP
	Villa Esperanza	IP
	Tigre y Consuelo	IP
	Chenche	CAS
	Peñones Altos	CAS
	Villa Colombia	CAS
	La Caja	CAS
	El Baura	CAS
	La Ovejera	CAS
	La Mata	CAS
	El Tambo	CAS
	Buena Vista	CAS
	Las Brisas	CAS
	El Cairo Socorro	CAS
Rioblanco	Rioblanco	CM
	La Herrera	IP
	Puerto Saldaña	IP
	Gaitán	IP
	La Lindosa	IP
	Maracaibo	IP
	La Albania	IP
	Palo Negro	CAS

Continuación		
Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
Roncesvalles	Roncesvalles	CM
	Santa Helena	IP
	El Cedro	CAS
Rovira	Rovira	CM
	San Pedro	IP
	Riomanso	IP
	La Selva	IP
	La Osera	IP
	El Corazón	IP
	Guadualito	IP
	Los Andes	IP
	Hervidero	CAS
	Hato Viejo	CAS
	La Osera	CAS
Saldaña	Saldaña	CM
	Santa Inés	CAS
	Tabalcón	CAS
San Antonio	San Antonio	CM
	Playarrica	IP
	La Florida	CAS
	Tetuán	CAS
	Villahermosa	CAS
San Luis	San Luis	CM
	Payandé	IP
	Malnombre	IP
	Luisa García	IP
	Guasimito	IP
	El Salitre	IP
	Santa Lucía	IP
	La Laguna	CAS
	San Jbsé	CAS
	Tomogó	CAS
Santa Isabel	Santa Isabel	CM
	San Rafael	IP
	Colón	IP
	La Estrella	IP
	La Congoja	CAS
Suárez	Suárez	CM
	Hato Viejo	C
	Mesa San Cayetano	C
	Cañaverales	IP
Valle de San Juan	Valle de San Juan	CM
	Buenavista Baja	IP
	El Neme	IP
	La Manga	IP
Venadillo	Venadillo	CM
	Junín	IP
	La Sierra	IP
	Malabar	IP
	Palmarrosa	CAS
Villahermosa	Villahermosa	CM
	Patiburry	IP

**1.10 TOLIMA DIVISION POLITICO –
ADMINISTRATIVA
1980**

Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
	Pavas	IP
	Primavera	IP
	Quebradanegra	CAS
	Platanillal	CAS
	Guayabal	CAS
	Yarumal	CAS
	El Resguardo	CAS

Conclusión		
Municipios	Distrito Municipal	Clases ^a
	La Colorada	CAS
Villarrica	Villarrica	CM
	Los Alpes	C
	La Colonia	IP
	Puerto Lleras	IP
	Mercadillo	CAS

FUENTE: División Político Administrativa de Colombia 1980. Secretaría de Gobierno Departamental, Dirección General de Integración y Desarrollo de la Comunidad.

^a CM: Cabecera municipal, C: Corregimiento, IP: Inspección de Policía, CAS: Caserio.

**1.11 TOLIMA. DIVISION POLITICO – ADMINISTRATIVA
DE COLOMBIA
1981**

Secciones	Número de municipios	Superficie aproximada en Km ²
TOTALES	972	1.141.748
Departamentos	932	569.656
Antioquia	117	63.612
Atlántico	23	3.388
Bogotá, D.E.	7	1.587
Bolívar	29	25.978
Boyacá	120	23.189
Caldas	25	7.888
Cauca	36	29.308
Cesar	22	22.905
Córdoba	26	25.020
Cundinamarca	112	22.623
Chocó	19	46.530
Huila	36	19.890
La Guajira	9	20.848
Magdalena	21	23.188
Meta	19	85.635
Nariño	55	33.268
Norte de Santander	36	21.658
Quindío	12	1.845

Secciones	Número de municipios	Superficie aproximada en Km ²
Risaralda	14	4.140
Santander	84	30.537
Sucre	23	10.917
Tolima	45	23.562
Valle	42	22.140
Intendencias	35	182.357
Arauca	4	23.818
Caquetá	7	88.965
Casanere	18	44.640
Putumayo	5	24.885
San Andrés y Providencia	1 ^a	44
Comisarías	5	389.740
Amazonas	1	109.665
Guainía	1	72.238
Guaviare	1	42.327
Vaupés	1	65.268
Vichada	1	100.242

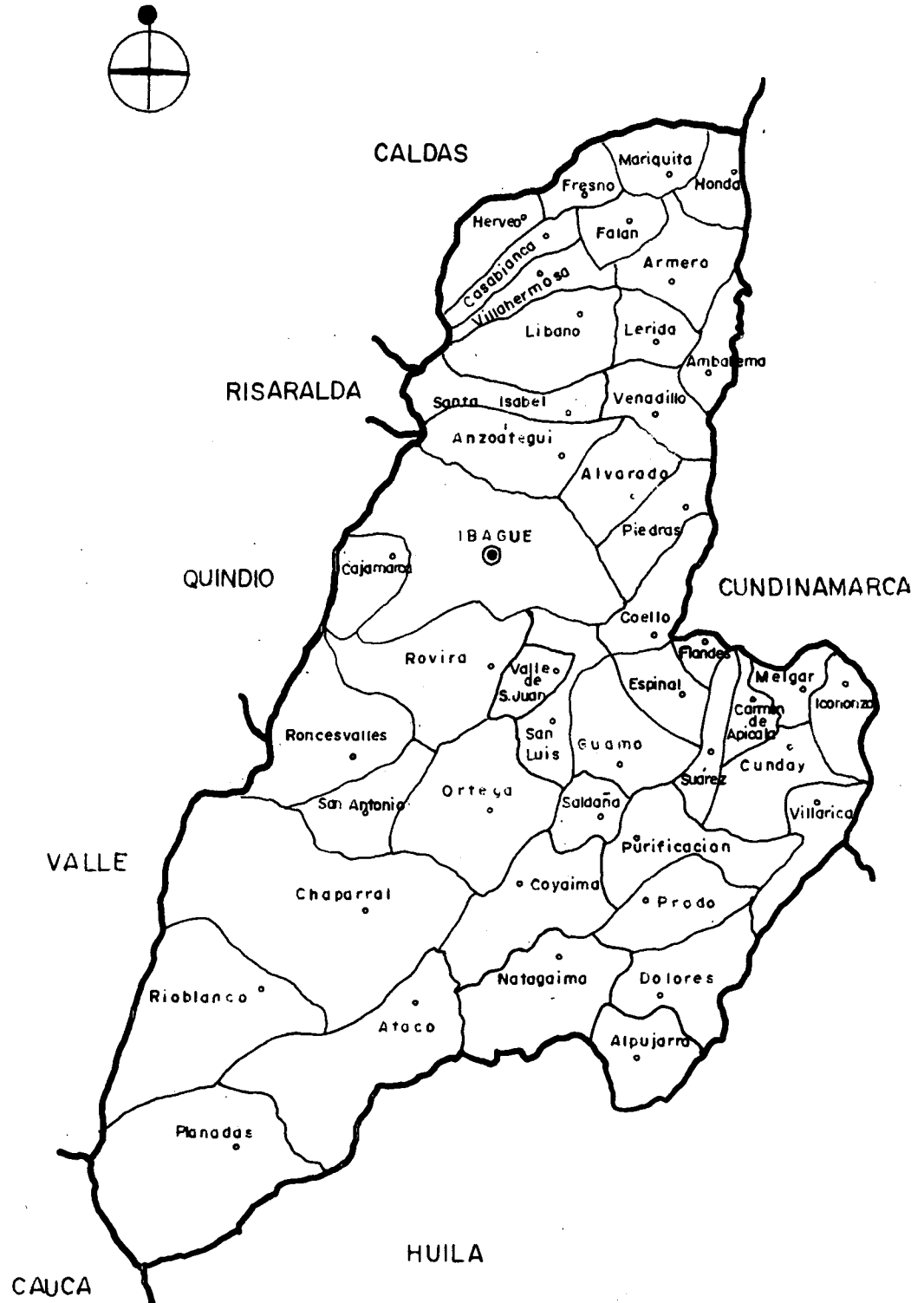
FUENTE: DANE, Colombia Estadística 1981

^a El Art. 3o. de la Ley 1a. de 1972 suprime el municipio de San Andrés.

MAPA 1
DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA 1980



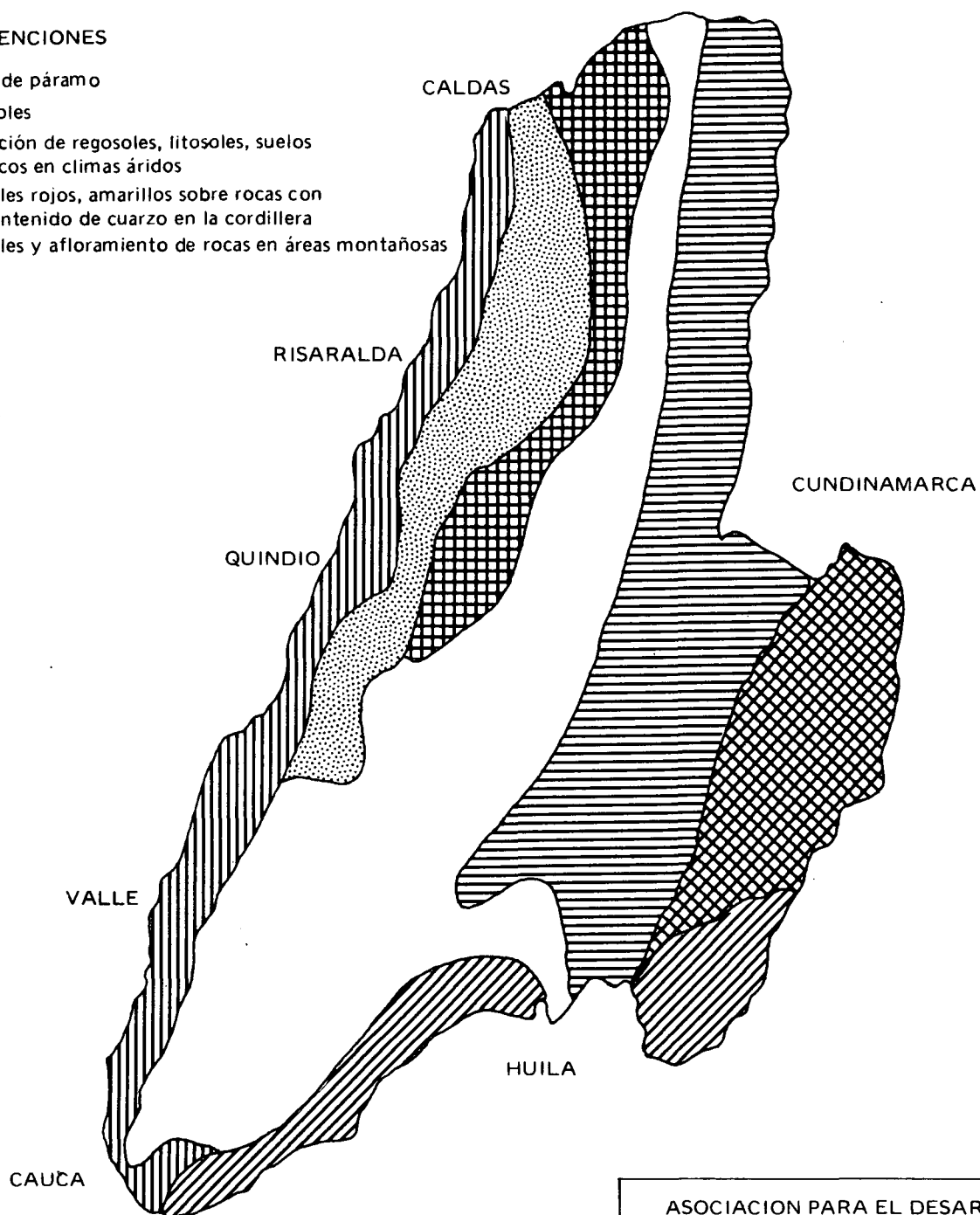
MAPA 2
DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DEL TOLIMA 1980



MAPA No. 3

CONVENCIONES

-  Suelos de páramo
-  Andosoles
-  Asociación de regosoles, litosoles, suelos desérticos en climas áridos
-  Latosoles rojos, amarillos sobre rocas con alto contenido de cuarzo en la cordillera
-  Latosoles y afloramiento de rocas en áreas montañosas
-  M — 1
-  E — 1

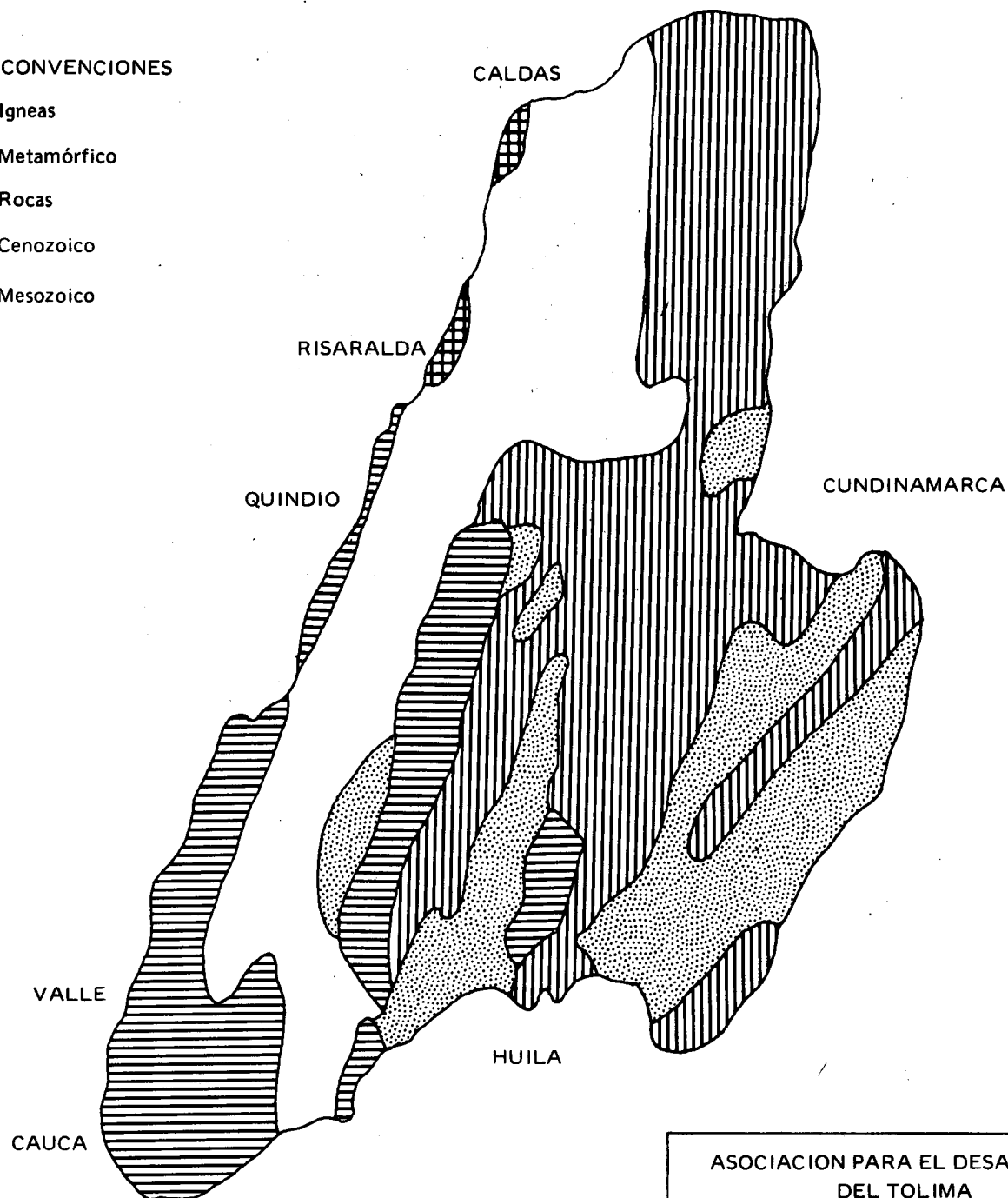


ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DEL TOLIMA
PLAN AGROINDUSTRIAL
TOLIMA: MAPA DE SUELOS
ESCALA: 1: 1'500.000
FUENTE: IGAC

MAPA No. 4

CONVENCIONES

-  Igneas
-  Metamórfico
-  Rocas
-  Cenozoico
-  Mesozoico



ASOCIACION PARA EL DESARROLLO
DEL TOLIMA

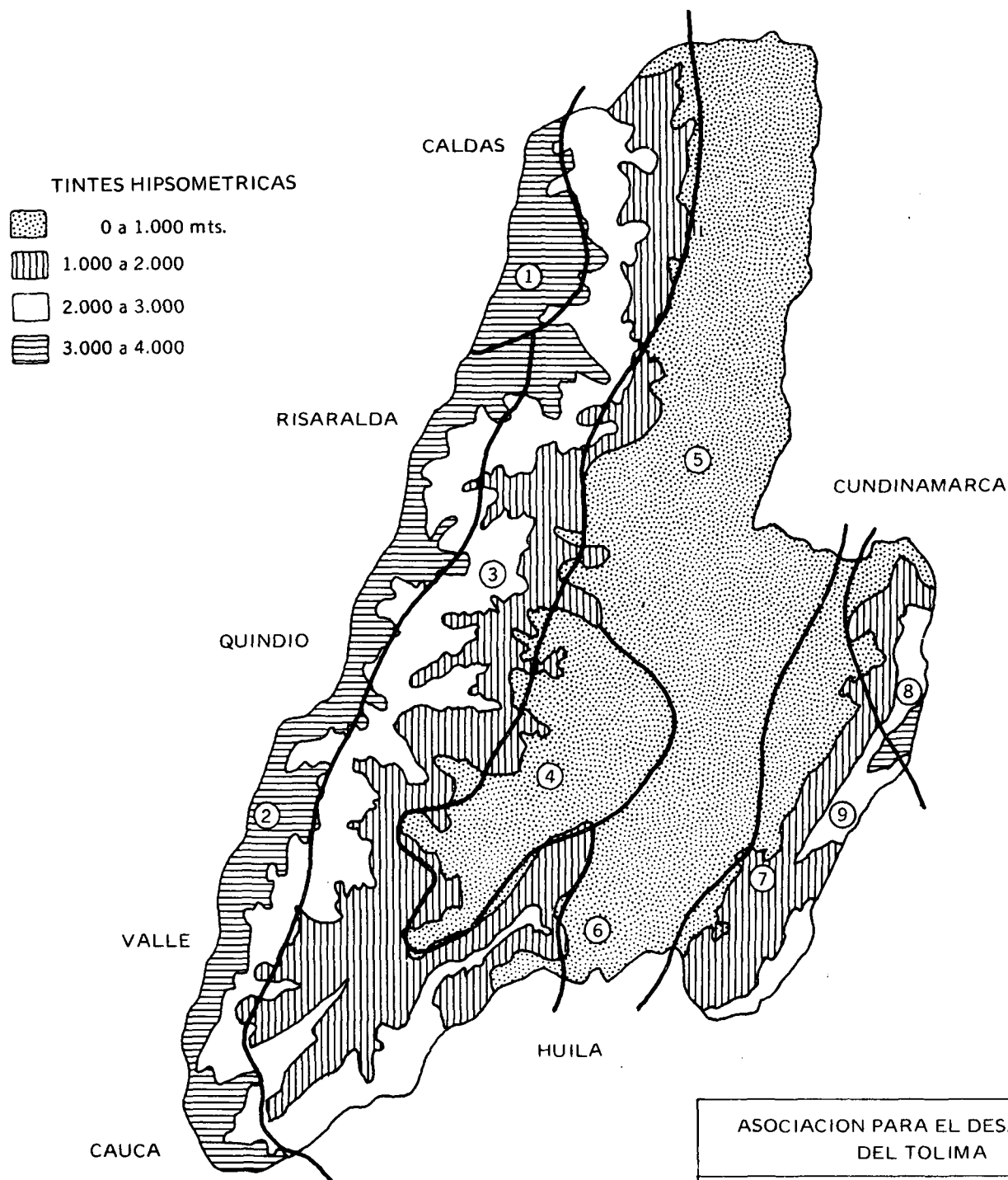
PLAN AGROINDUSTRIAL

TOLIMA: MAPA GEOLOGICO

ESCALA: 1: 1'500.000

FUENTE: IGAC

MAPA No. 5



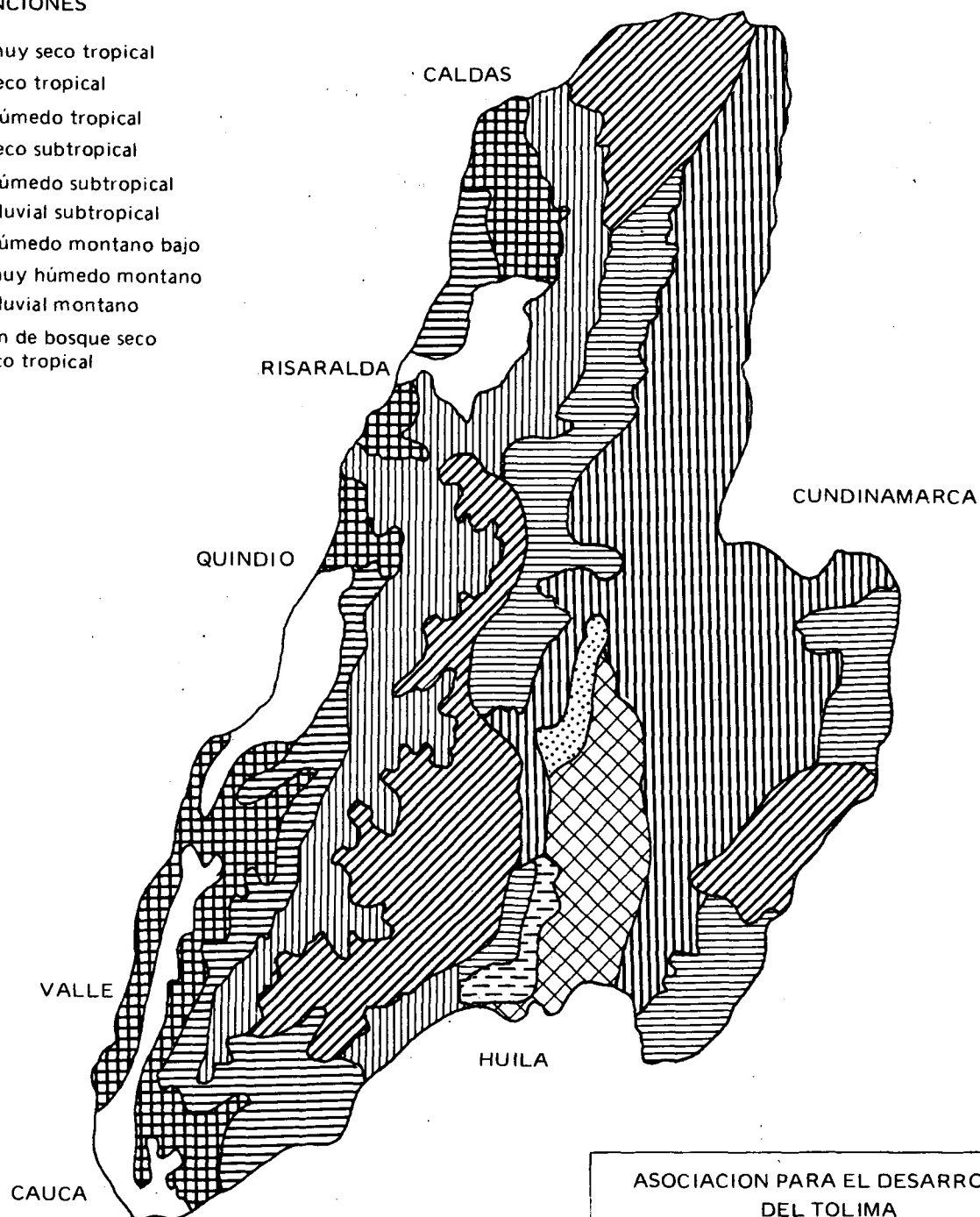
1. Macizo volcánico de la cordillera Central
2. Páramos de la magistral de la cordillera Central
3. Vertiente oriental de la cordillera Central
4. Valle del río Saldaña
5. Valle medio del Magdalena
6. Valle seco del Magdalena
7. Vertiente occidental cordillera Oriental
8. Región de Sumapaz
9. Magistral cordillera Oriental

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DEL TOLIMA
PLAN AGROINDUSTRIAL
TOLIMA: REGIONES FISIOGRAFICAS
ESCALA: 1: 1'500.000
FUENTE: IGAC

MAPA No. 6

CONVENCIONES

-  Bosque muy seco tropical
-  Bosque seco tropical
-  Bosque húmedo tropical
-  Bosque seco subtropical
-  Bosque húmedo subtropical
-  Bosque pluvial subtropical
-  Bosque húmedo montano bajo
-  Bosque muy húmedo montano
-  Bosque pluvial montano
-  Transición de bosque seco a muy seco tropical



ASOCIACION PARA EL DESARROLLO
DEL TOLIMA

PLAN AGROINDUSTRIAL

TOLIMA: FORMACIONES VEGETALES

ESCALA: 1: 1'500.000

FUENTE: EGAC

Demografía

Las estadísticas demográficas permiten fundamentalmente la descripción de las poblaciones humanas respecto a su tamaño, estructura (edad y sexo) y distribución espacial, siendo posible conocer además los cambios que estas presentan, a través del registro de los hechos vitales (nacimientos y defunciones), del estado civil (matrimonios) y de los movimientos migratorios.

Conceptos básicos:

Censo de población:

Conjunto de operaciones consistentes en recoger, recopilar, evaluar, analizar y publicar datos demográficos, económicos y sociales sobre todos los habitantes de un país, o una parte delimitada de él, en una fecha determinada. Colección de datos referentes al estado demográfico, económico y social de la población de un país en una fecha determinada, obtenidos mediante el empadronamiento simultáneo y periódico de todos sus habitantes. Las características esenciales de todo censo de población son el empadronamiento individual, la universalidad dentro del territorio considerado, la simultaneidad y la periodicidad.

Cabe anotar, que los censos de 1951, 1964 y 1973, son homogéneos en cuanto a su naturaleza ya que los tres son de *facto*, pues se refieren a la población de *hecho*, o sea aquella que comprende a los residentes presentes y personas que aunque residen habitualmente en otras regiones, se encontraban accidentalmente en el lugar donde fueron empadronadas^a.

^a Los censos de hecho (facto) se distinguen de los de derecho o de *jure*, porque estos últimos tienen en cuenta la población que reside habitualmente en el lugar de empadronamiento, estén presentes o accidentalmente ausentes. (Naciones Unidas, *Diccionario Demográfico Plurilingüe*, Volumen Español, Nueva York 1959).

Ajuste por cobertura:

Procedimiento estadístico, mediante el cual se corrigen posibles errores de sobre o subenumeración censal, dada la magnitud y complejidad de dicha labor.

Para el caso del Censo de 1973, el ajuste por cobertura se realizó a nivel municipal sobre el total, la cabecera y el resto, con base en la encuesta post-censal de cobertura realizada por el DANE en octubre de 1974.

Cabecera municipal:

Es el centro poblado donde se localiza la sede de la Alcaldía.

Resto del municipio:

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

Índice de masculinidad:

Se define como el número de hombres por cada cien mujeres y se calcula dividiendo el número de hombres por el de mujeres y multiplicando el cociente por cien.

Pirámide de edades:

Representación gráfica (histograma) de la distribución de la población según la edad y el sexo de sus componentes. Dicho gráfico suele adoptar la forma de una pirámide, donde las edades se llevan a un eje vertical y los efectivos de las correspondientes edades o grupo de edades a un eje horizontal; reservando la parte izquierda al sexo masculino y la parte

derecha al sexo femenino. Tres son los factores determinantes de la forma de una pirámide, ellos son: natalidad, mortalidad y migraciones.

Tasa de crecimiento exponencial:

Es la velocidad de crecimiento de una población durante un cierto período de tiempo, generalmente el comprendido entre dos censos de población, basada en la hipótesis de que la población estudiada crece conforme a la Ley Exponencial en función del tiempo.

Dicho crecimiento supone tasas de natalidad y mortalidad constantes, o que su aumento o disminución sea de una cifra igual todos los años; además no pueden registrarse movimientos migratorios, a menos que la tasa neta de inmigración o emigración sea constante en proporción a la población, o los cambios de las tasas de mortalidad y natalidad queden exactamente compensados por los cambios debidos a los movimientos migratorios.

La fórmula de cálculo, sería:

$$r = \frac{1}{t} \ln \left(\frac{P_t}{P_o} \right)$$

Donde:

- r = Tasa de crecimiento intercensal
- t = Espacio de tiempo que media entre los censos
- P_t = Población del censo al final del período
- P_o = Población del censo al principio del período
- ln = Logaritmo natural

Migración:

En general, es el desplazamiento de personas desde un lugar de origen a un lugar de destino. En sentido estricto, se trata de los desplazamientos geográficos originados por cambio de residencia. Con respecto al área geográfica determinada se llama *emigración* al movimiento de salida de personas e *inmigración* al de llegada hacia la misma.

Dentro de las diferentes clases de migración, los datos correspondientes a los cuadros 14, 15 y 16 se limitan a los migrantes absolutos, es decir, no incluye necesariamente todos los posibles movimientos migratorios ocurridos en la población ya que excluye todos los movimientos que se han producido entre la partida de la zona de nacimiento y la llegada a la zona de residencia registrada en la fecha del censo; tampoco cuenta como migrantes a las personas que salieron de sus zonas de nacimiento y luego volvieron a ellas (migrantes de retorno). Además no pueden incluirse la migración de las personas que murieron antes de la fecha del censo.

Por no estar definido el período de migración, los datos al momento de cada uno de los censos se refieren a una migración absoluta acumulada.

Estadísticas vitales:

El crecimiento natural de la población es registrado y conocido a través de las estadísticas vitales, las cuales se refieren al principio y a la cesación de la vida de los individuos, como son los nacimientos, las defunciones y los cambios de estado civil que se suceden durante su existencia, como son los matrimonios, los divorcios, las adopciones, las legitimaciones, los reconocimientos, las anulaciones y las separaciones.

No obstante, los cambios que muestran la evolución y el comportamiento cuantitativo de la población, no solo pueden atribuirse a variables intermedias, sino a la posible influencia de sesgos introducidos por la inoportunidad o mala declaración del informante. Esta advertencia se concretará en cada caso, dentro de las definiciones y conceptos básicos dados a conocer a continuación.

Nacimientos registrados:

Son los nacimientos vivos registrados durante el año. La fuente oficial es el registro civil, integrado al Servicio Nacional de Inscripción (SNI), correspondiendo a las notarías su diligenciamiento. Pero en razón a los problemas que vienen afectando el funcionamiento de este sistema^b, la regional del DANE viene utilizando como fuente el registro de bautismos católicos.

No obstante, conviene advertir sobre las limitaciones que tienen los registros parroquiales dentro de las que cabe destacar, el registro tardío. Estos por consiguiente no reflejan exclusivamente el número de nacimientos ocurridos durante el año señalado, ya que pueden incluir algunos nacimientos ocurridos en años precedentes, y excluir una cantidad no determinada de los nacidos efectivamente en el año considerado.

Matrimonios registrados:

Esta edición solo comprende los matrimonios celebrados mediante el rito católico.

Defunciones registradas:

El análisis cuantitativo de la mortalidad se apoya en el número de defunciones conocidas, cuyo registro corresponde a las Secretarías de gobierno, alcaldías, corregidurías, inspecciones de policía, centros pilotos, comisarías judiciales e instituciones de salud.

El registro individual de defunción tiene mayor cobertura y oportunidad, debido a la obligación que existe en declarar el suceso, como requisito previo para la inhumación del cadáver.

Sin embargo, debe tenerse en cuenta el criterio adoptado en la tabulación, ya que la información puede referirse a las muertes por lugar del hecho u ocurrencia, o por la residencia habitual del fallecido.

Defunciones registradas por el lugar del hecho:

Se refiere al número de defunciones ocurridas y registradas en el municipio de residentes habituales y no habituales. Excluye por lo tanto aquellas defunciones de residentes habituales del municipio, ocurridas y registradas en otras localidades, e incluye las defunciones de residentes habituales de otras localidades, ocurridas y registradas en el municipio.

Observaciones:

Aunque las estimaciones de población son de indiscutible importancia por las múltiples aplicaciones que estas tienen en los

b Los principales problemas que están afectando el funcionamiento del sistema, se pueden agrupar en:

a) Los que involucra el registrado o sus familiares.

b) Aquellos debidos a las fallas en la organización de las oficinas de registro.

c) Los causados por dificultades que presenta el Sistema en sí.

análisis socio-económicos, y en la elaboración de planes y programas de desarrollo, el DANE ha suspendido transitoriamente los cálculos de proyecciones de población basados en tasas de crecimiento inter-censal 1964-1973, debido a ciertas evidencias estadísticas que sugieren que durante los últimos años las tasas de crecimiento de la población colombiana han tenido modificaciones de importancia, derivadas de la disminución en las tasas de mortalidad, fecundidad y de cambios importantes

en los flujos migratorios internos, lo cual hace que cualquier estimación a largo plazo, sea de muy poca confiabilidad.

No obstante, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-, ha iniciado una serie de estudios de población en un grupo significativo de ciudades del país, a partir del año 1981, para lo cual se espera contar en próximas oportunidades con resultados más actualizados y precisos que permitan el cálculo de proyecciones confiables.

2.1 POBLACION

2.1.1 Tolima . Evolución de la población, por sexo y zonas, según censos nacionales de población 1938, 1951, 1964 y 1973

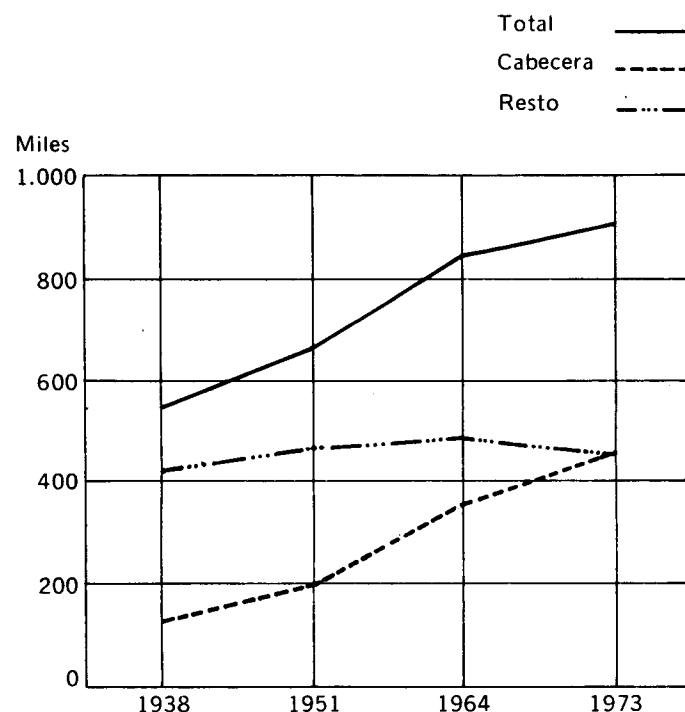
Censos	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1938	547.796	278.578	269.218	125.194	56.729	68.465	422.602	221.849	200.753
1951	666.315	340.242	326.073	196.486	90.253	106.233	469.829	249.989	219.840
1964	841.424	424.720	416.704	354.211	166.479	187.732	487.213	258.241	228.972
1973 ^a	905.609	452.665	452.944	455.285	212.319	242.966	450.324	240.346	209.978

FUENTE: DANE - Censos nacionales de población 1938, 1951, 1964 y 1973.

^a Cifras definitivas sin ajuste por cobertura de la población.

Gráfico 1

Evolución de la población, por zonas, según censos nacionales de población 1938, 1951, 1964 y 1973



Fuente: cuadro 2.1.1

2.1 POBLACION

2.1.2 Tolima. Tasas de crecimiento intercensal. 1951–1964 y 1964–1973

Municipios	Tasas de crecimiento o/oo ^a		Municipios	Tasas de crecimiento o/oo ^a	
	1951–1964	1964–1973		1951–1964	1964–1973
Total del Departamento	17.70	13.90			
Ibagué	38.36	36.68	Icononzo	33.19	– 18.67
Alpujarra	13.15	2.53	Lérida	– 10.58	9.81
Alvarado	– 6.84	13.87	Líbano	18.11	– 22.03
Ambalema	– 1.14	8.63	Mariquita	22.98	3.50
Anzóategui	– 17.56	– 7.51	Melgar	26.65	28.64
Armero	19.51	7.88	Natagaima	10.79	– 5.96
Ataco	205.37	34.26	Ortega	– 23.13	43.24
Cajamarca	– 8.45	– 3.75	Piedras	– 5.01	– 4.06
Carmen de Apicalá	21.68	– 15.25	Planadas ^a	–	81.07
Casabianca	5.70	– 8.36	Prado	– 5.11	21.02
Coello	16.21	– 10.50	Purificación	14.58	4.55
Coyaima	5.20	29.56	Rioblanco ^a	–	32.57
Cunday	– 5.33	3.62	Roncesvalles	– 30.07	12.58
Chaparral	78.35	2.34	Rovira	– 33.07	51.47
Dolores	– 3.65	7.69	Saldaña ^a	–	46.32
Espinal	18.91	1.77	San Antonio	– 11.06	22.94
Falan	21.36	– 44.09	San Luis	22.28	14.05
Flandes ^b	–	23.20	Santa Isabel	– 10.82	– 7.52
Fresno	6.57	– 4.21	Suárez	– 8.01	6.33
Guamo	17.38	– 15.15	Valle de San Juan	– 39.93	24.30
Herveo	4.83	– 14.18	Venadillo	– 10.57	17.78
Honda	15.68	17.24	Villahermosa	– 9.95	17.75
			Villarrica	– 11.93	9.96

FUENTE: Banco de Datos, DANE Regional Centro–Occidental

^a Tasas de crecimiento exponencial

^b Estos municipios fueron creados durante el período 1951 a 1964.

2.1 POBLACION

2.1.3 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios.

Censo nacional de población 1951

Municipios	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	666.315	340.242	326.073	196.486	90.253	106.233	469.829	249.989	219.840
Ibagué	98.695	49.105	49.590	54.347	25.203	29.144	44.348	23.902	20.446
Alpujarra	6.154	3.134	3.020	1.091	459	632	5.063	2.675	2.388
Alvarado	8.965	4.704	4.261	789	362	427	8.176	4.342	3.834
Ambalema	8.620	4.638	3.982	4.576	2.214	2.362	4.044	2.424	1.620
Anzoátegui	13.794	7.388	6.406	1.138	522	616	12.656	6.866	5.790
Armero	20.670	10.770	9.900	10.258	4.759	5.499	10.412	6.011	4.401
Ataco	1.511	723	788	1.511	723	788	—	—	—
Cajamarca	18.943	9.991	8.952	4.640	2.040	2.600	14.303	7.951	6.352
Carmen de Apicalá	4.232	2.199	2.033	1.495	717	778	2.737	1.382	1.255
Casabianca	7.655	4.055	3.600	961	445	516	6.694	3.610	3.084
Coello	9.104	4.808	4.296	879	431	448	8.225	4.377	3.848
Coyaima	16.922	8.369	8.553	959	458	501	15.963	7.911	8.052
Cunday	19.130	10.218	8.912	1.679	771	908	17.451	9.447	8.004
Chaparral	14.175	6.604	7.571	11.705	5.253	6.452	2.470	1.351	1.119
Dolores	9.707	5.176	4.531	2.305	1.042	1.263	7.402	4.134	3.268
Espinal	34.207	17.000	17.207	9.389	4.216	5.173	24.818	12.784	12.034
Falan	15.932	8.344	7.588	1.242	579	663	14.690	7.765	6.925
Fresno	21.744	11.030	10.714	5.019	2.210	2.809	16.725	8.820	7.905
Guamo	24.522	12.108	12.414	4.645	2.169	2.476	19.877	9.939	9.938
Herveo	11.461	5.889	5.572	1.402	590	812	10.059	5.299	4.760
Honda	17.625	8.393	9.232	16.051	7.417	8.634	1.574	976	598
Icononzo	8.932	4.577	4.355	1.614	771	843	7.318	3.806	3.512
Lérida	10.772	5.564	5.208	2.756	1.264	1.492	8.016	4.300	3.716
Líbano	42.980	21.691	21.289	12.090	5.259	6.831	30.890	16.432	14.458
Mariquita	13.231	6.784	6.447	6.066	2.814	3.252	7.165	3.970	3.195
Melgar	5.977	3.264	2.713	1.069	533	536	4.908	2.731	2.177
Natagaima	16.570	8.102	8.468	4.107	1.838	2.269	12.463	6.264	6.199
Ortega	29.384	14.842	14.542	2.874	1.365	1.509	26.510	13.477	13.033
Piedras	5.649	2.985	2.664	1.505	759	746	4.144	2.226	1.910
Prado	7.822	4.128	3.694	1.319	645	674	6.503	3.483	3.020
Purificación	24.166	12.065	12.101	4976	2.300	2.676	19.190	9.765	9.425
Roncesvalles	6.425	3.409	3.016	849	395	454	5.576	3.014	2.562
Rovira	21.661	11.458	10.203	3.939	1.794	2.145	17.722	9.664	8.058
San Antonio	14.429	7.564	6.865	2.985	1.392	1.593	11.444	6.172	5.272
San Luis	9.702	4.971	4.731	1.488	736	752	8.214	4.235	3.979
Santa Isabel	9.381	4.903	4.478	1.942	831	1.111	7.439	4.072	3.367
Suárez	5.071	2.633	2.438	842	394	448	4.229	2.239	1.990
Valle de San Juan	7.934	4.346	3.588	1.268	624	644	6.666	3.722	2.944
Venadillo	15.340	7.892	7.448	4.784	2.195	2.589	10.556	5.697	4.859
Villahermosa	14.199	7.429	6.770	1.734	718	1.016	12.465	6.711	5.754
Villarrica	12.922	6.989	5.933	2.198	1.046	1.152	10.724	5.943	4.781

FUENTE: DANE – XII Censo Nacional de Población 1951

2.1 POBLACION

2.1.4 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios. Censo nacional de población 1964

Municipios	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	841.424	424.720	416.704	354.211	166.479	187.732	487.213	258.241	228.972
Ibagué	163.661	79.205	84.456	125.233	58.299	66.934	38.428	20.906	17.522
Alpujarra	7.319	3.766	3.553	1.744	771	973	5.575	2.995	2.580
Alvarado	8.192	4.264	3.928	1.451	727	724	6.741	3.537	3.204
Ambalema	8.491	4.324	4.167	5.438	2.676	2.762	3.053	1.648	1.405
Anzoátegui	10.943	5.921	5.022	2.273	1.105	1.168	8.670	4.816	3.854
Armero	26.734	13.575	13.159	17.495	8.444	9.051	9.239	5.131	4.108
Ataco	22.652	11.686	10.966	3.304	1.569	1.735	19.348	10.117	9.231
Cajamarca	16.947	8.945	8.002	6.188	2.749	3.439	10.759	6.196	4.563
Carmen de Apicalá	5.632	2.794	2.838	3.107	1.507	1.600	2.525	1.287	1.238
Casabianca	8.252	4.342	3.910	2.037	1.019	1.018	6.215	3.323	2.892
Coello	11.273	5.901	5.372	629	322	307	10.644	5.579	5.065
Coyaima	18.124	9.076	9.048	1.721	823	898	16.403	8.253	8.150
Cunday	17.831	9.686	8.145	2.895	1.564	1.331	14.936	8.122	6.814
Chaparral	39.821	20.561	19.260	13.261	6.005	7.256	26.560	14.556	12.004
Dolores	9.251	4.740	4.511	3.324	1.504	1.820	5.927	3.236	2.691
Espinal	43.892	21.777	22.115	22.791	10.955	11.836	21.101	10.822	10.279
Falán	21.113	10.941	10.172	848	407	441	20.265	10.534	9.731
Flandes	16.526	8.199	8.327	12.015	5.860	6.155	4.511	2.339	2.172
Fresno	23.712	11.871	11.841	7.058	3.163	3.895	16.654	8.708	7.946
Guamo	30.838	15.503	15.335	8.350	3.963	4.387	22.488	11.540	10.948
Herveo	12.215	6.254	5.961	2.313	1.048	1.265	9.902	5.206	4.696
Honda	21.673	10.211	11.462	19.945	9.304	10.641	1.728	907	821
Icononzo	13.835	7.152	6.683	2.389	1.246	1.143	11.446	5.906	5.540
Lérida	9.370	4.760	4.610	3.827	1.791	2.036	5.543	2.969	2.574
Líbano	54.574	27.612	26.962	18.640	8.453	10.187	35.934	19.159	16.775
Mariquita	17.914	9.034	8.880	9.573	4.353	5.220	8.341	4.681	3.660
Melgar	8.494	4.479	4.014	3.385	1.746	1.639	5.108	2.733	2.375
Natagaima	19.103	9.639	9.464	8.372	4.054	4.318	10.731	5.585	5.146
Ortega	21.660	10.744	10.916	4.450	2.136	2.314	17.210	8.608	8.602
Piedras	5.288	2.843	2.445	924	458	466	4.364	2.385	1.979
Prado	7.312	3.849	3.463	1.817	876	941	5.495	2.973	2.522
Purificación	29.287	14.587	14.700	7.044	3.409	3.635	22.243	11.178	11.065
Rioblanco	11.460	5.952	5.508	1.689	828	861	9.771	5.124	4.647
Roncesvalles	4.322	2.262	2.060	894	436	458	3.428	1.826	1.602
Rovira	14.007	7.119	6.888	4.582	2.074	2.508	9.425	5.045	4.380
San Antonio	12.471	6.369	6.102	3.005	1.345	1.660	9.466	5.024	4.442
San Luis	13.014	6.711	6.303	2.391	1.142	1.249	10.623	5.569	5.054
Santa Isabel	8.134	4.162	3.972	2.489	1.146	1.343	5.645	3.016	2.629
Suárez	4.563	2.394	2.169	1.099	547	552	3.464	1.847	1.617
Valle de San Juan	4.687	2.412	2.275	1.855	868	987	2.832	1.544	1.288
Venadillo	13.344	6.749	6.595	6.931	3.234	3.697	6.413	3.515	2.898
Villahermosa	12.453	6.428	6.025	2.625	1.163	1.462	9.828	5.265	4.563
Villarrica	11.041	5.921	5.120	2.810	1.390	1.420	8.231	4.531	3.700

FUENTE: DANE – XIII Censo Nacional de Población 1964

2.1 POBLACION

2.1.5 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios.

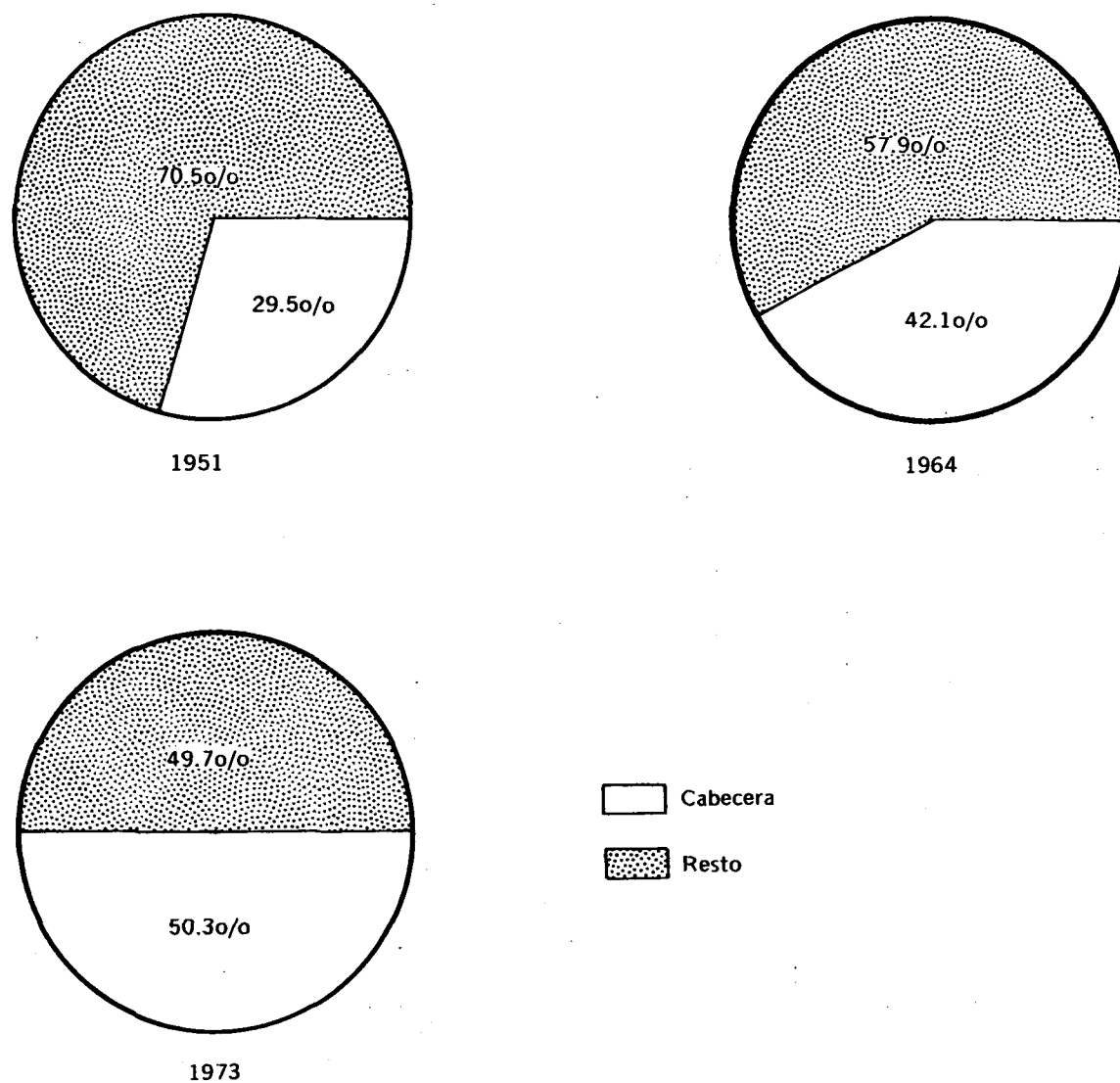
Censo nacional de población 1973^a

Municipios	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	905.609	452.665	452.944	455.285	212.319	242.966	450.324	240.346	209.978
Ibagué	208.699	98.548	110.151	182.425	84.444	97.981	26.274	14.104	12.170
Alpujarra	7.183	3.702	3.481	2.788	1.362	1.426	4.395	2.340	2.055
Alvarado	8.958	4.710	4.248	2.104	1.005	1.099	6.854	3.705	3.149
Ambalema	8.777	4.445	4.332	5.660	2.769	2.891	3.117	1.676	1.441
Anzoátegui	9.801	5.242	4.559	3.003	1.493	1.510	6.798	3.749	3.049
Armero	27.358	13.082	14.276	19.557	9.013	10.544	7.801	4.069	3.732
Ataco	19.257	10.117	9.140	3.445	1.703	1.752	15.802	8.414	7.388
Cajamarca	15.687	7.973	7.714	6.508	2.919	3.589	9.179	5.054	4.125
Carmen de Apicalá	4.671	2.402	2.269	2.356	1.155	1.201	2.315	1.247	1.068
Casabianca	7.341	3.836	3.505	1.811	859	952	5.530	2.977	2.553
Coello	9.861	5.165	4.696	1.202	610	592	8.659	4.555	4.104
Coyaima	23.030	11.503	11.527	1.565	754	811	21.465	10.749	10.716
Cunday	17.783	9.559	8.224	2.375	1.167	1.208	15.408	8.392	7.016
Chaparral	39.018	19.871	19.147	14.521	6.419	8.102	24.497	13.452	11.045
Dolores	9.523	4.808	4.715	3.578	1.610	1.968	5.945	3.198	2.747
Espinal	42.376	20.579	21.797	32.764	15.742	17.022	9.612	4.837	4.775
Falan	13.526	7.304	6.222	1.686	836	850	11.840	6.468	5.372
Flandes	19.446	9.501	9.945	14.857	7.158	7.699	4.589	2.343	2.246
Fresno	21.854	10.859	10.995	8.729	3.771	4.958	13.125	7.088	6.037
Guamo	25.638	12.714	12.924	11.343	5.368	5.975	14.295	7.346	6.949
Herveo	10.302	5.119	5.183	2.173	971	1.202	8.129	4.148	3.981
Honda	24.084	11.359	12.725	21.585	10.018	11.567	2.499	1.341	1.158
Icononzo	11.202	5.786	5.416	2.401	1.117	1.284	8.801	4.669	4.132
Lérida	9.849	5.160	4.689	3.345	1.600	1.745	6.504	3.560	2.944
Líbano	42.611	21.412	21.199	18.812	8.379	10.433	23.799	13.033	10.766
Mariquita	17.627	8.628	8.999	11.051	5.020	6.031	6.576	3.608	2.968
Melgar	10.594	5.531	5.063	5.437	2.747	2.690	5.157	2.784	2.373
Natagaima	17.281	8.660	8.621	8.014	3.809	4.205	9.267	4.851	4.416
Ortega	31.188	16.003	15.185	4.551	2.125	2.426	26.637	13.878	12.759
Piedras	4.651	2.413	2.238	1.565	780	785	3.086	1.633	1.453
Planadas	16.541	8.456	8.085	3.921	1.818	2.103	12.620	6.638	5.982
Prado	8.542	4.544	3.998	2.316	1.107	1.209	6.226	3.437	2.789
Purificación	22.378	11.315	11.063	8.125	3.932	4.193	14.253	7.383	6.870
Rioblanco	14.966	7.839	7.127	1.801	851	950	13.165	6.988	6.177
Roncevalles	4.675	2.459	2.216	1.170	529	641	3.505	1.930	1.575
Rovira	21.725	11.520	10.205	5.126	2.356	2.770	16.599	9.164	7.435
Saldaña	10.160	5.005	5.155	4.338	2.066	2.272	5.822	2.939	2.883
San Antonio	14.834	7.684	7.150	3.846	1.708	2.138	10.988	5.976	5.012
San Luis	14.236	7.381	6.855	4.124	2.009	2.115	10.112	5.372	4.740
Santa Isabel	7.289	3.801	3.488	2.170	1.049	1.121	5.119	2.752	2.367
Suárez	4.647	2.460	2.187	1.304	638	666	3.343	1.822	1.521
Valle de San Juan	5.645	3.008	2.637	1.426	699	727	4.219	2.309	1.910
Venadillo	15.004	7.537	7.467	8.641	4.146	4.495	6.363	3.391	2.972
Villahermosa	14.137	7.469	6.668	3.186	1.465	1.721	10.951	6.004	4.947
Villarrica	11.654	6.196	5.458	2.570	1.223	1.347	9.084	4.973	4.111

FUENTE: DANE – XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973

^a Cifras definitivas sin ajuste por cobertura de la población

Gráfico 2
Distribución porcentual de la población, por cabecera y resto
Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973



Fuente: Basado en los cuadros 2.1.3, 2.1.4 y 2.1.5

2.1 POBLACION

2.1.6 Tolima. Distribución de la población por sexo y zonas, según grupos de edad.

Censo nacional de población 1951

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	666.315	340.242	326.073	196.486	90.253	106.233	469.829	249.989	219.840
De 0 a 4 años	116.050	58.812	57.238	31.088	15.749	15.339	84.962	43.063	41.899
De 5 a 9 años	96.415	48.860	47.555	25.874	12.827	13.047	70.541	36.033	34.508
De 10 a 14 años	82.113	42.371	39.742	23.839	11.258	12.581	58.274	31.113	27.161
De 15 a 19 años	68.666	33.619	35.047	20.605	8.061	12.544	48.061	25.558	22.503
De 20 a 24 años	60.779	30.788	29.991	18.533	7.885	10.648	42.246	22.903	19.343
De 25 a 29 años	48.450	23.840	24.610	14.630	6.206	8.424	33.820	17.634	16.186
De 30 a 34 años	38.586	20.381	18.205	11.931	5.680	6.251	26.655	14.701	11.954
De 35 a 39 años	38.520	19.607	18.913	12.012	5.309	6.703	26.508	14.298	12.210
De 40 a 44 años	27.494	14.776	12.718	8.788	4.239	4.549	18.706	10.537	8.169
De 45 a 49 años	20.793	10.896	9.897	6.677	3.031	3.646	14.116	7.865	6.251
De 50 a 54 años	20.719	11.481	9.238	6.542	3.154	3.388	14.177	8.327	5.850
De 55 a 59 años	12.281	6.861	5.420	4.081	1.936	2.145	8.200	4.925	3.275
De 60 a 64 años	14.008	7.220	6.788	4.501	1.870	2.631	9.507	5.350	4.157
De 65 a 69 años	7.389	4.075	3.314	2.579	1.201	1.378	4.810	2.874	1.936
De 70 a 74 años	6.351	3.085	3.266	2.146	815	1.331	4.205	2.270	1.935
De 75 a 79 años	2.893	1.513	1.380	1.076	456	620	1.817	1.057	760
De 80 a 84 años	2.808	1.232	1.576	946	360	586	1.862	872	990
De 85 y más	2.000	825	1.175	638	216	422	1.362	609	753

FUENTE: DANE – XII Censo Nacional de Población 1964

2.1.7 Tolima. Distribución de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad.

Censo nacional de población 1964

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	841.424	424.720	416.704	354.211	166.479	187.732	487.213	258.241	228.972
De 0 a 4 años	151.656	76.608	75.048	59.006	29.622	29.384	92.650	46.986	45.664
De 5 a 9 años	135.846	68.855	66.991	53.157	26.287	26.870	82.689	42.568	40.121
De 10 a 14 años	110.741	56.914	53.827	46.519	22.356	24.163	64.222	34.558	29.664
De 15 a 19 años	83.905	41.774	42.131	38.127	16.417	21.710	45.778	25.357	20.421
De 20 a 24 años	65.206	32.901	32.305	29.083	13.625	15.458	36.123	19.276	16.847
De 25 a 29 años	52.812	25.539	27.273	23.048	10.297	12.751	29.764	15.242	14.522
De 30 a 34 años	48.043	23.665	24.378	20.964	9.626	11.338	27.079	14.039	13.040
De 35 a 39 años	43.974	21.324	22.650	18.342	8.069	10.273	25.632	13.255	12.377
De 40 a 44 años	34.821	17.879	16.942	14.920	6.935	7.985	19.901	10.944	8.957
De 45 a 49 años	29.200	14.902	14.298	12.630	5.738	6.892	16.570	9.164	7.406
De 50 a 54 años	26.174	13.987	12.187	11.333	5.313	6.020	14.841	8.674	6.167
De 55 a 59 años	15.589	8.387	7.202	7.190	3.446	3.744	8.399	4.941	3.458
De 60 a 64 años	16.598	8.559	8.039	7.309	3.122	4.187	9.289	5.437	3.852
De 65 a 69 años	9.499	5.030	4.469	4.438	2.124	2.314	5.061	2.906	2.155
De 70 a 74 años	7.980	3.957	4.023	3.680	1.611	2.069	4.300	2.346	1.954
De 75 a 79 años	4.318	2.270	2.048	2.110	996	1.114	2.208	1.274	934
De 80 a 84 años	2.892	1.270	1.622	1.353	512	841	1.539	758	781
De 85 y más años	2.170	899	1.271	1.002	383	619	1.168	516	652

FUENTE: DANE -- XIII Censo Nacional de Población 1951

2.1 POBLACION

2.1.8 Tolimá. Distribución de la población, por sexo y sonas, según grupos de edad.

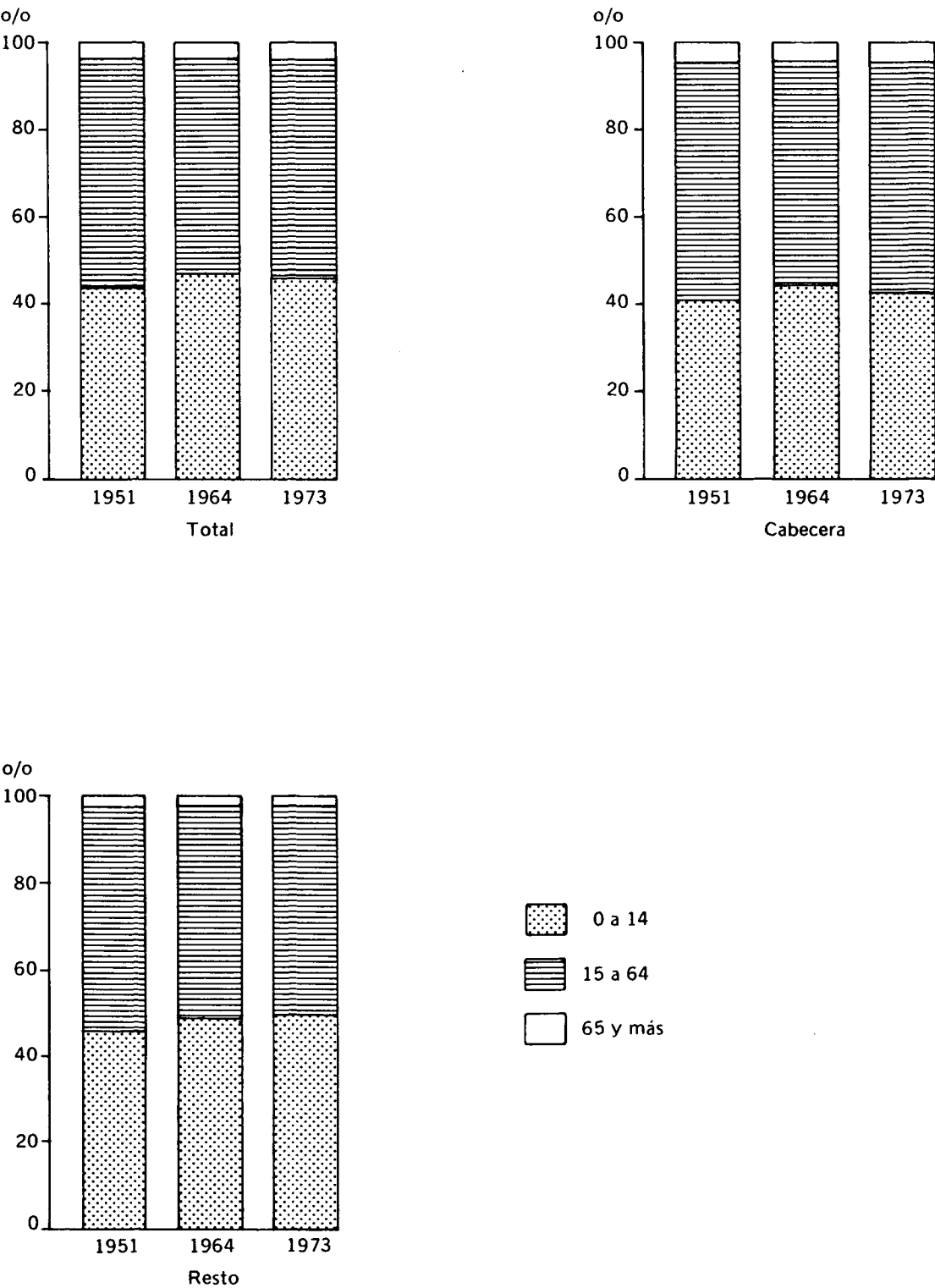
Censo nacional de población 1973^a

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	905.609	452.665	452.944	455.285	212.319	242.966	450.324	240.346	209.978
De 0 a 4 años	136.153	68.898	67.255	59.058	29.702	29.356	77.095	39.196	37.899
De 5 a 9 años	147.459	74.214	73.245	67.508	33.492	34.016	79.951	40.722	39.229
De 10 a 14 años	133.373	67.923	65.450	67.450	32.340	35.110	65.923	35.583	30.340
De 15 a 19 años	100.484	50.041	50.443	56.076	24.968	31.108	44.408	25.073	19.335
De 20 a 24 años	71.212	34.172	37.040	38.726	16.654	22.072	32.486	17.518	14.968
De 25 a 29 años	55.366	26.886	28.480	29.344	12.978	16.366	26.022	13.908	12.114
De 30 a 34 años	47.339	23.362	23.977	24.724	11.381	13.343	22.615	11.981	10.634
De 35 a 39 años	45.895	21.770	24.125	23.300	10.104	13.196	22.595	11.666	10.929
De 40 a 44 años	39.697	19.726	19.971	20.478	9.259	11.219	19.219	10.467	8.752
De 45 a 49 años	32.055	15.833	16.222	16.688	7.384	9.304	15.367	8.449	6.918
De 50 a 54 años	28.335	14.666	13.669	14.601	6.812	7.789	13.734	7.854	5.880
De 55 a 59 años	19.613	10.405	9.208	10.534	5.057	5.477	9.079	5.348	3.731
De 60 a 64 años	18.478	9.685	8.793	9.724	4.496	5.228	8.754	5.189	3.565
De 65 a 69 años	10.544	5.488	5.056	5.964	2.808	3.156	4.580	2.680	1.900
De 70 a 74 años	8.502	4.784	4.718	5.194	2.328	2.866	4.308	2.456	1.852
De 75 a 79 años	4.299	2.210	2.089	2.544	1.168	1.376	1.755	1.042	713
De 80 a 84 años	3.160	1.426	1.734	1.806	753	1.053	1.354	673	681
De 85 y más	2.645	1.176	1.469	1.566	635	931	1.079	541	538

FUENTE: DANE – XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973

^a Cifras definitivas sin ajuste por cobertura de la población

Gráfico 3
Distribución porcentual de la población, según tres grandes grupos de edad ,
para total, cabecera y resto
Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973



Fuente: Cuadros 2.1.6, 2.1.7 y 2.1.8

2.1 POBLACION

2.1.9 Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo nacional de población 1951

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	100.0	51.1	48.9	100.0	45.9	54.2	100.0	53.2	46.8
De 0 a 4 años	17.4	8.8	8.6	15.8	8.0	7.8	18.1	9.2	8.9
De 5 a 9 años	14.5	7.3	7.1	13.2	6.5	6.6	15.0	7.7	7.4
De 10 a 14 años	12.3	6.4	6.0	12.1	5.8	6.4	12.4	6.6	5.8
De 15 a 19 años	10.3	5.1	5.3	10.5	4.1	6.4	10.2	5.4	4.8
De 20 a 24 años	9.2	4.6	4.5	9.4	4.0	5.4	9.0	4.9	4.1
De 25 a 29 años	7.3	3.6	3.7	7.4	3.1	4.3	7.2	3.8	3.5
De 30 a 34 años	5.8	3.1	2.7	6.1	2.9	3.3	5.7	3.1	2.5
De 35 a 39 años	5.8	2.9	2.8	6.1	2.7	3.4	5.6	3.0	2.6
De 40 a 44 años	4.1	2.2	1.9	4.5	2.2	2.3	4.0	2.2	1.7
De 45 a 49 años	3.1	1.7	1.5	3.4	1.5	1.9	3.0	1.7	1.3
De 50 a 54 años	3.1	1.7	1.4	3.3	1.6	1.7	3.0	1.8	1.2
De 55 a 59 años	1.8	1.1	0.8	2.1	1.0	1.1	1.7	1.0	0.7
De 60 a 64 años	2.1	1.1	1.0	2.3	1.0	1.3	2.0	1.2	0.9
De 65 a 69 años	1.1	0.6	0.5	1.3	0.6	0.7	1.0	0.6	0.4
De 70 a 74 años	1.0	0.5	0.5	1.2	0.4	0.7	1.0	0.5	0.4
De 75 a 79 años	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
De 80 a 84 años	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
De 85 y más	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2

FUENTE: DANE -- Cálculos basados en el cuadro 2.1.5

2.1.10 Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad Censo Nacional de Población 1964

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	100.0	50.5	49.5	100.0	47.0	53.0	100.0	53.0	47.0
De 0 a 4 años	18.0	9.1	8.9	16.6	8.4	8.3	19.0	9.6	9.4
De 5 a 9 años	16.1	8.2	8.0	15.3	7.4	7.6	17.0	8.7	8.2
De 10 a 14 años	13.2	6.8	6.4	13.1	6.3	6.9	13.2	7.1	6.1
De 15 a 19 años	10.0	5.0	5.0	10.7	4.6	6.1	9.4	5.2	4.2
De 20 a 24 años	7.8	3.9	3.8	8.2	3.8	4.4	7.4	4.0	3.5
De 25 a 29 años	6.3	3.0	3.2	6.5	2.9	3.6	6.1	3.1	3.0
De 30 a 34 años	5.7	2.8	2.9	5.9	2.7	3.2	5.6	2.9	2.7
De 35 a 39 años	5.2	2.5	2.7	5.2	2.3	2.9	5.3	2.7	2.5
De 40 a 44 años	4.1	2.1	2.0	4.2	2.1	2.3	4.1	2.2	1.8
De 45 a 49 años	3.5	1.8	1.7	3.6	1.6	1.9	3.4	1.9	1.5
De 50 a 54 años	3.1	1.7	1.4	3.2	1.5	1.7	3.0	1.8	1.3
De 55 a 59 años	1.9	0.9	0.9	2.0	1.0	1.0	1.7	1.0	0.7
De 60 a 64 años	2.0	1.0	1.0	2.0	0.9	1.2	1.9	1.1	0.8
De 65 a 69 años	1.1	0.6	0.5	1.2	0.6	0.7	1.0	0.6	0.4
De 70 a 74 años	0.9	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	0.9	0.5	0.4
De 75 a 79 años	0.5	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2
De 80 a 84 años	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
De 85 y más	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1

FUENTE: DANE. Cálculos basados en el cuadro 2.1.6

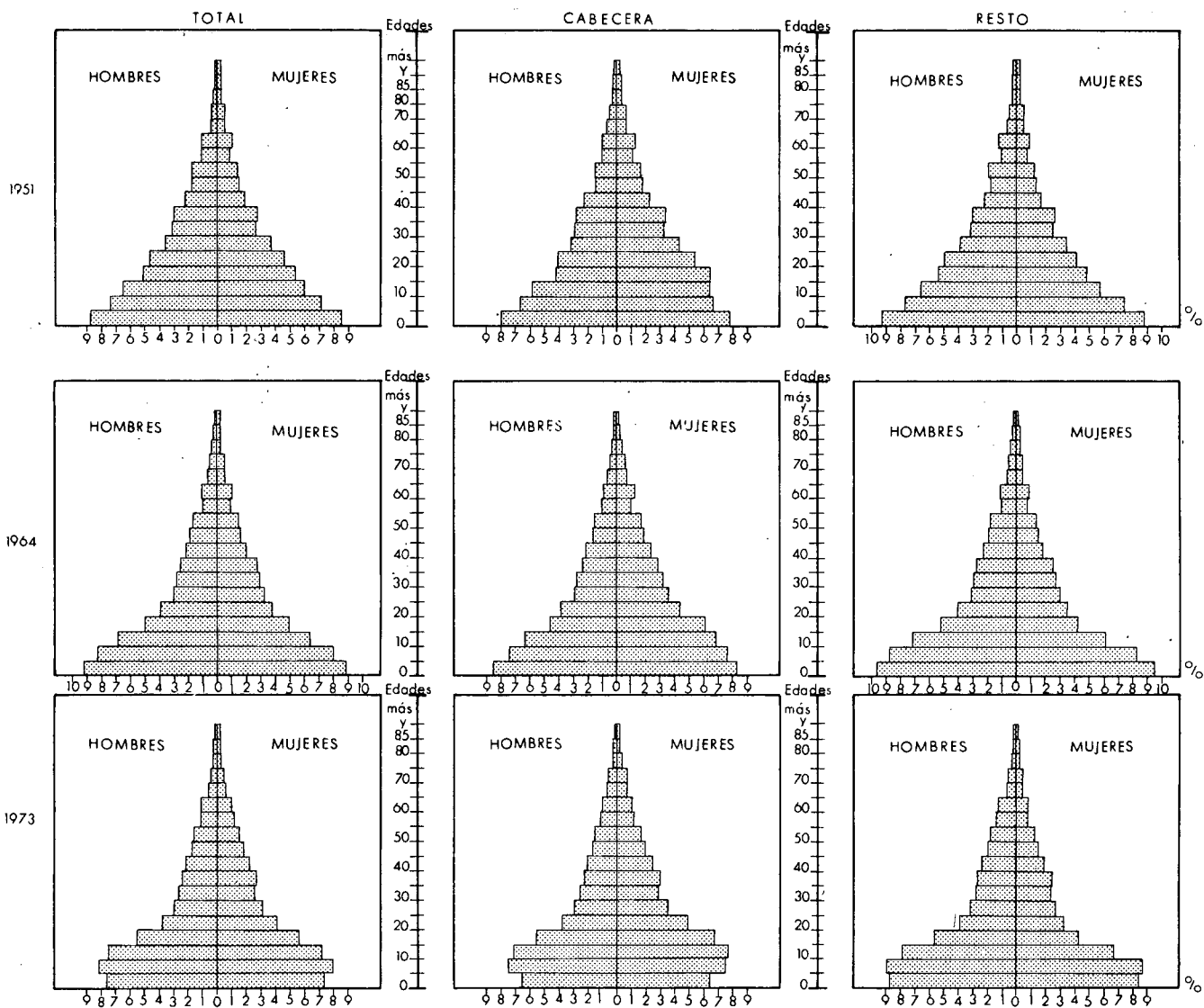
2.1 POBLACION

2.1.11 Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo nacional de población 1973

Grupos de edad	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total									
Departamento	100.0	49.9	50.1	100.0	46.6	53.4	100.0	53.4	46.6
De 0 a 4 años	15.0	7.6	7.4	13.0	6.5	6.4	17.1	8.7	8.4
De 5 a 9 años	16.3	8.2	8.1	15.0	7.4	7.5	17.8	9.0	8.7
De 10 a 14 años	14.7	7.5	7.2	15.0	7.1	7.7	14.6	7.9	6.7
De 15 a 19 años	11.1	5.5	5.6	12.3	5.5	6.8	9.9	5.6	4.3
De 20 a 24 años	7.9	3.8	4.1	8.5	3.7	4.9	7.2	3.9	3.3
De 25 a 29 años	6.1	3.0	3.1	6.4	2.9	3.6	5.8	3.1	2.7
De 30 a 34 años	5.2	2.6	2.6	5.4	2.5	2.9	5.0	2.7	2.4
De 35 a 39 años	5.1	2.4	2.7	5.1	2.2	3.0	5.1	2.6	2.5
De 40 a 44 años	4.4	2.2	2.2	4.5	2.0	2.5	4.3	2.3	1.9
De 45 a 49 años	3.6	1.7	1.8	3.7	1.6	2.0	3.4	1.9	1.5
De 50 a 54 años	3.1	1.6	1.5	3.2	1.5	1.7	3.0	1.7	1.3
De 55 a 59 años	2.2	1.1	1.1	2.3	1.1	1.2	2.0	1.3	0.8
De 60 a 64 años	2.0	1.1	1.0	2.1	1.0	1.1	1.9	1.2	0.8
De 65 a 69 años	1.2	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	1.0	0.6	0.4
De 70 a 74 años	1.0	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	0.9	0.5	0.4
De 75 a 79 años	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
De 80 a 84 años	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
De 85 y más	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1

FUENTE: DANE – Cálculos basados en el cuadro 2.1.7

**Tolima. Pirámides de población por grupos de edad
para el total, cabecera y resto
Años censales 1951, 1964 y 1973**



FUENTE: cuadros 2.1.9, 2.1.10 y 2.1.11

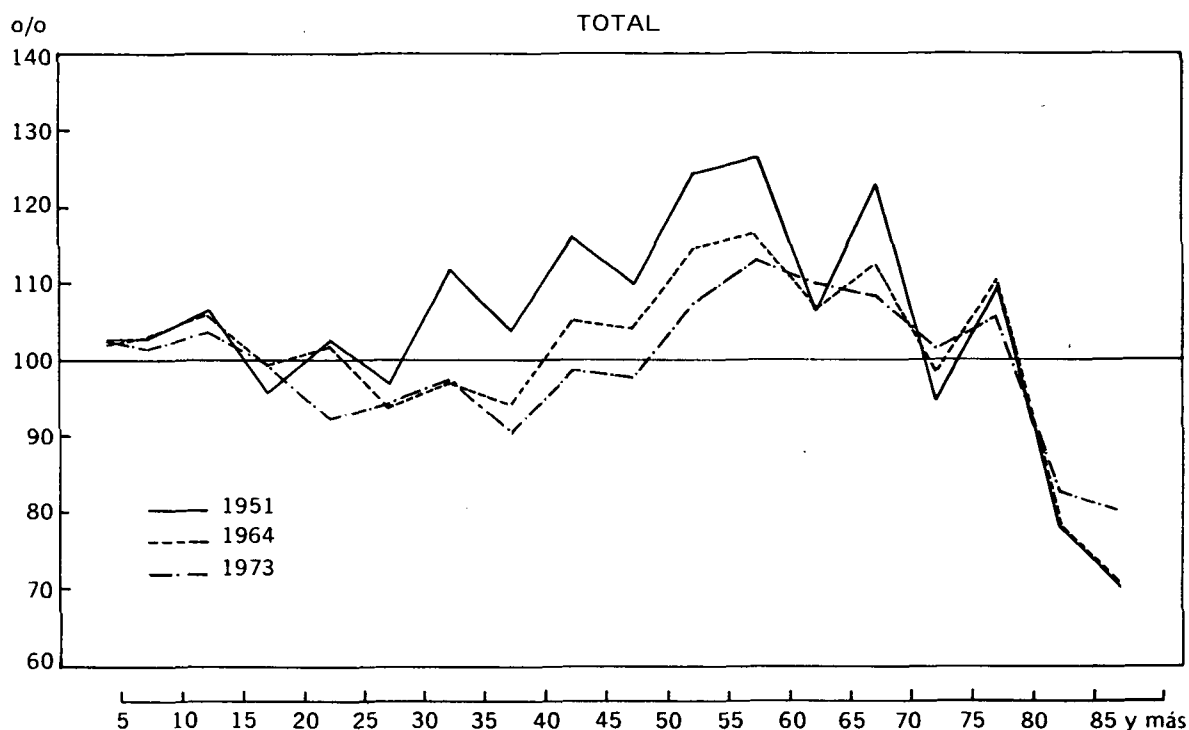
2.1 POBLACION

2.1.12 Tolima. Indices de masculinidad, por zonas, según grupos quinquenales de edad. Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973

Grupos de edad	1951			1964			1973		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
TOTAL	104.3	85.0	113.7	101.9	88.7	112.8	99.9	87.4	114.5
De 0 a 4 años	102.7	102.7	102.8	102.1	100.8	102.9	102.4	101.2	103.4
De 5 a 9 años	102.7	98.3	104.4	102.8	97.8	106.1	101.3	98.5	103.8
De 10 a 14 años	106.6	89.5	114.6	105.7	92.5	116.5	103.8	92.1	117.3
De 15 a 19 años	95.9	64.3	113.6	99.2	75.6	124.2	99.2	80.3	129.7
De 20 a 24 años	102.6	74.1	118.4	101.8	88.1	114.4	92.3	75.5	117.0
De 25 a 29 años	96.9	73.7	108.9	93.6	80.8	105.0	94.4	79.3	114.8
De 30 a 34 años	111.9	90.9	123.0	97.1	84.9	107.7	97.4	85.3	112.7
De 35 a 39 años	103.7	79.2	117.1	94.1	78.5	107.1	90.2	76.6	106.7
De 40 a 44 años	116.2	93.2	129.0	105.5	86.9	122.2	98.8	82.5	119.6
De 45 a 49 años	110.1	83.1	125.8	104.2	83.3	123.7	97.6	79.4	122.1
De 50 a 54 años	124.3	93.1	142.3	114.8	88.3	140.6	107.3	87.5	133.6
De 55 a 59 años	126.6	90.3	150.4	116.5	92.0	142.9	113.0	92.3	143.3
De 60 a 64 años	106.4	71.1	128.7	106.5	74.6	141.1	110.1	86.0	145.5
De 65 a 69 años	123.0	87.2	148.5	112.6	91.8	134.8	108.5	89.0	141.1
De 70 a 74 años	94.5	61.2	117.3	98.4	77.9	120.1	101.4	81.2	132.6
De 75 a 79 años	109.6	73.5	139.1	110.8	89.4	136.4	105.8	84.9	146.1
De 80 a 84 años	78.2	61.4	88.1	78.3	60.9	97.1	82.2	71.5	98.8
De 85 y más	70.2	51.2	80.9	70.7	61.9	79.1	80.1	68.2	100.5

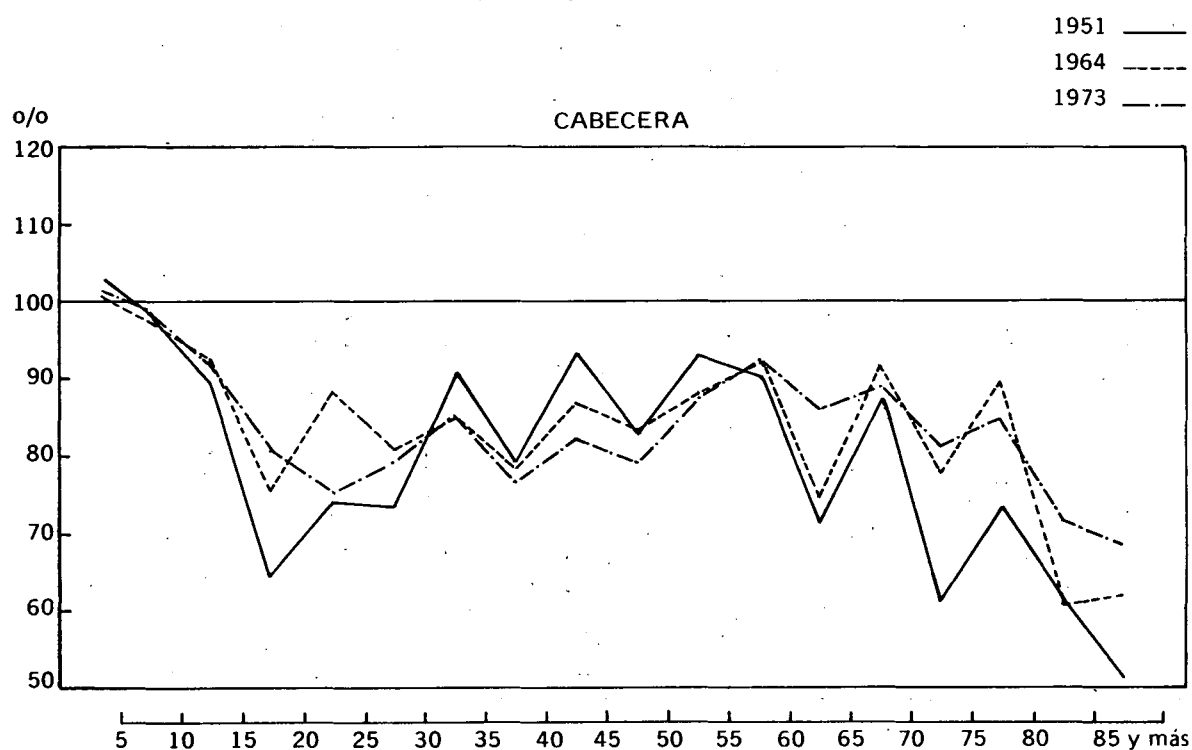
FUENTE: DANE – Cálculos basados en los cuadros 2.1.5, 2.1.6 y 2.1.7

Gráfico 5
Indices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad
Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973



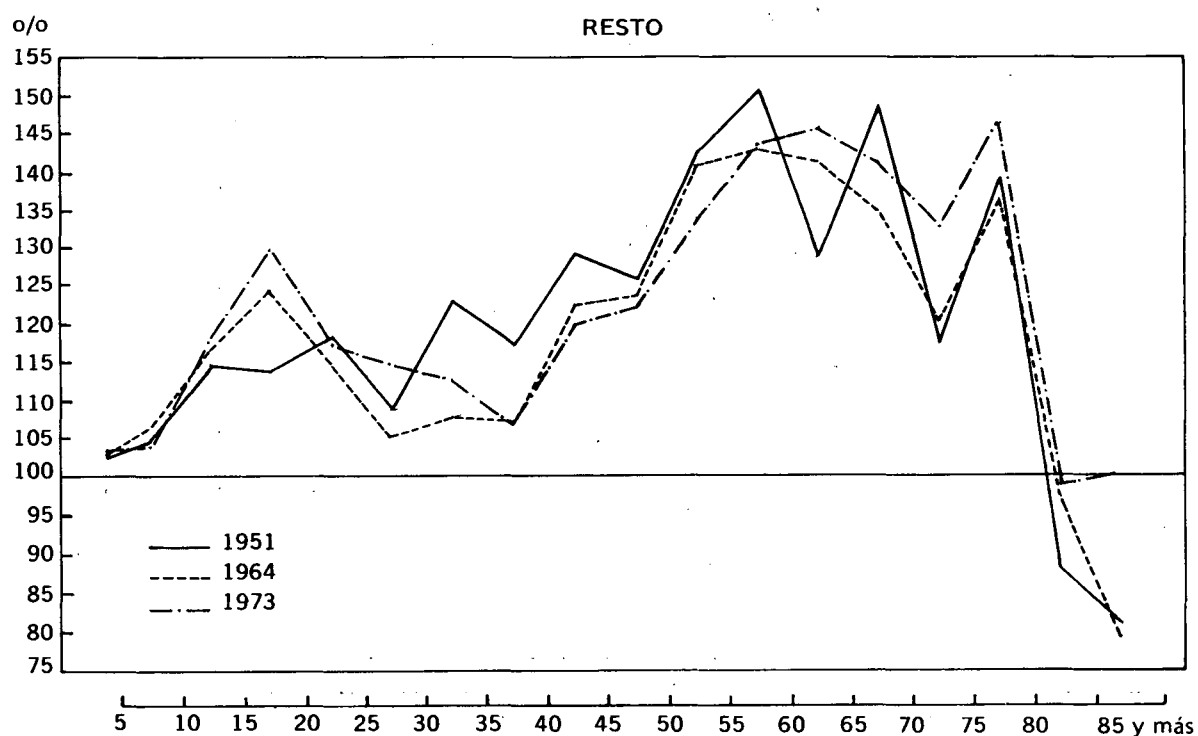
Fuente: Cuadro 2.1.12

Gráfico 6
Índices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad
Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973



Fuente: Cuadro 2.1.12

Gráfico 7
Índices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad
Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973



Fuente: Cuadro 2.1.12

2.1 POBLACION

2.1.13 Tolima. Número y distribución porcentual de la población, por sexo, según lugar de nacimiento. Censos nacionales de población 1951, 1964 y 1973

Lugar de nacimiento	1951			1964		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres

Número

TOTALES	666.315	340.242	326.073	841.424	424.720	416.704
Nacidos en el mismo departamento	552.604	277.096	275.508	718.892	358.417	360.475
Nacidos en otros departamentos, intendencias y comisarías	112.830	62.576	50.254	122.048	66.022	56.026
Nacidos en el exterior	564	386	178	484	281	203
Sin información	317	184	133	—	—	—

Porcentajes

TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Nacidos en el mismo departamento	83.0	81.4	84.5	85.4	84.4	86.5
Nacidos en otros departamentos, intendencias y comisarías	16.9	18.4	15.4	14.5	15.5	13.4
Nacidos en el exterior	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Sin información	0.0	0.1	0.0	—	—	—

Lugar de nacimiento	1973		
	Total	Hombres	Mujeres

Número

TOTALES	905.609	452.665	452.944
Nacidos en el mismo departamento	757.885	377.241	380.644
Nacidos en otros departamentos, intendencias y comisarías	132.548	66.877	65.671
Nacidos en el exterior	493	274	219
Sin información	14.683	8.273	6.410

Porcentajes

TOTALES	100.0	100.0	100.0
Nacidos en el mismo departamento	83.7	83.3	84.0
Nacidos en otros departamentos, intendencias y comisarías	14.6	14.8	14.5
Nacidos en el exterior	0.1	0.1	0.1
Sin información	1.6	1.8	1.4

FUENTE: DANE — XII — XIII y XIV Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973.

2.1 POBLACION

2.1.14 Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta ^a, según secciones del país 1951

Secciones	Inmigrantes	Emigrantes	Migración neta
TOTALES	112.830	154.303	- 41.473
Antioquia	4.186	3.631	+ 555
Atlántico	600	2.526	- 1.926
Bolívar	452	644	- 192
Boyacá	18.032	1.031	+ 17.001
Caldas	13.973	39.837	- 25.864
Cauca	551	1.790	- 1.239
Cundinamarca	57.263	41.719	+ 15.544
Chocó	59	135	- 76
Huila	8.073	14.871	- 6.798
Magdalena	246	803	- 557
Nariño	420	159	+ 261
Norte de Santander	511	774	- 263
Santander	4.061	1.406	+ 2.655
Valle	3.723	37.438	- 33.715
Intendencias y Comisarías	680	7.539	- 6.859

FUENTE: DANE, Regional Centro Occidental, con base en el XII Censo Nacional de Población 1951

^a No incluye movimiento con otros países.

2.1.16 Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta ^a, según secciones del país 1973

Secciones	Inmigrantes	Emigrantes	Migración neta
TOTALES	132.548	376.894	- 244.346
Bogotá	12.081	134.284	- 122.203
Antioquia	5.049	8.774	- 3.725
Atlántico	515	4.035	- 3.520
Bolívar	334	1.180	- 846
Boyacá	11.268	7.943	+ 3.325
Caldas	12.404	22.861	- 10.457
Cauca	1.221	2.569	- 1.348
Cesar	514	5.967	- 5.453
Córdoba	213	539	- 326
Cundinamarca	41.005	34.715	+ 6.290
Chocó	232	290	- 58
La Guajira	120	550	- 430
Huila	14.859	19.022	- 4.163
Magdalena	452	2.313	- 1.861
Meta	1.999	21.962	- 19.963
Nariño	818	693	+ 125
Norte de Santander	754	2.302	- 1.548
Quindío	8.349	15.717	- 7.368
Risaralda	3.251	8.372	- 5.121
Santander	3.894	6.190	- 2.296
Sucre	128	300	- 172
Valle	11.537	54.479	- 42.942
Intendencias y Comisarías	1.551	21.837	- 20.286

FUENTE: DANE - XIV Censo Nacional de Población, resultados definitivos sin ajuste por cobertura de la población.

^a No incluye movimiento con otros países.

2.1.15 Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta ^a, según secciones del país 1964

Secciones	Inmigrantes	Emigrantes	Migración neta
TOTALES	122.048	315.854	- 193.806
Bogotá	8.058	85.649	- 77.591
Antioquia	4.584	6.915	- 2.331
Atlántico	481	3.508	- 3.027
Bolívar	481	1.120	- 639
Boyacá	14.020	8.423	+ 5.597
Caldas	20.089	49.874	- 29.785
Cauca	893	3.129	- 2.236
Córdoba	475	442	+ 33
Cundinamarca	45.456	37.843	+ 7.613
Chocó	235	284	- 49
Huila	11.486	20.162	- 8.676
Magdalena	383	7.167	- 6.784
Meta	945	14.898	- 13.953
Nariño	877	545	+ 332
Norte de Santander	668	1.346	- 678
Santander	3.685	4.062	- 377
Valle	8.531	54.152	- 45.621
Intendencias y Comisarías	701	16.335	- 15.634

FUENTE: DANE - XIII Censo Nacional de Población

^a No incluye movimiento con otros países

2.2 BAUTIZOS Y MATRIMONIOS

2.2.1 Tolima. Bautizos y matrimonios registrados, ^a según años 1971 a 1980

Años	Bautizos	Matrimonios
1971	19.553	4.907
1972	29.239	4.679
1973	28.875	4.033
1974	28.484	4.060
1975	29.872	4.109
1976	30.240	4.417
1977	32.300	4.814
1978	30.602	4.916
1979	31.221	4.251
1980	32.028	3.859

FUENTES: Arquidiócesis de Ibagué y Diócesis del Espinal

^a Se refiere a bautizos y matrimonios católicos

2.3 DEFUNCIONES

2.3.3 Tolima. Defunciones registradas, en el lugar del hecho, por grupos de edad y sexo, según causas 1977

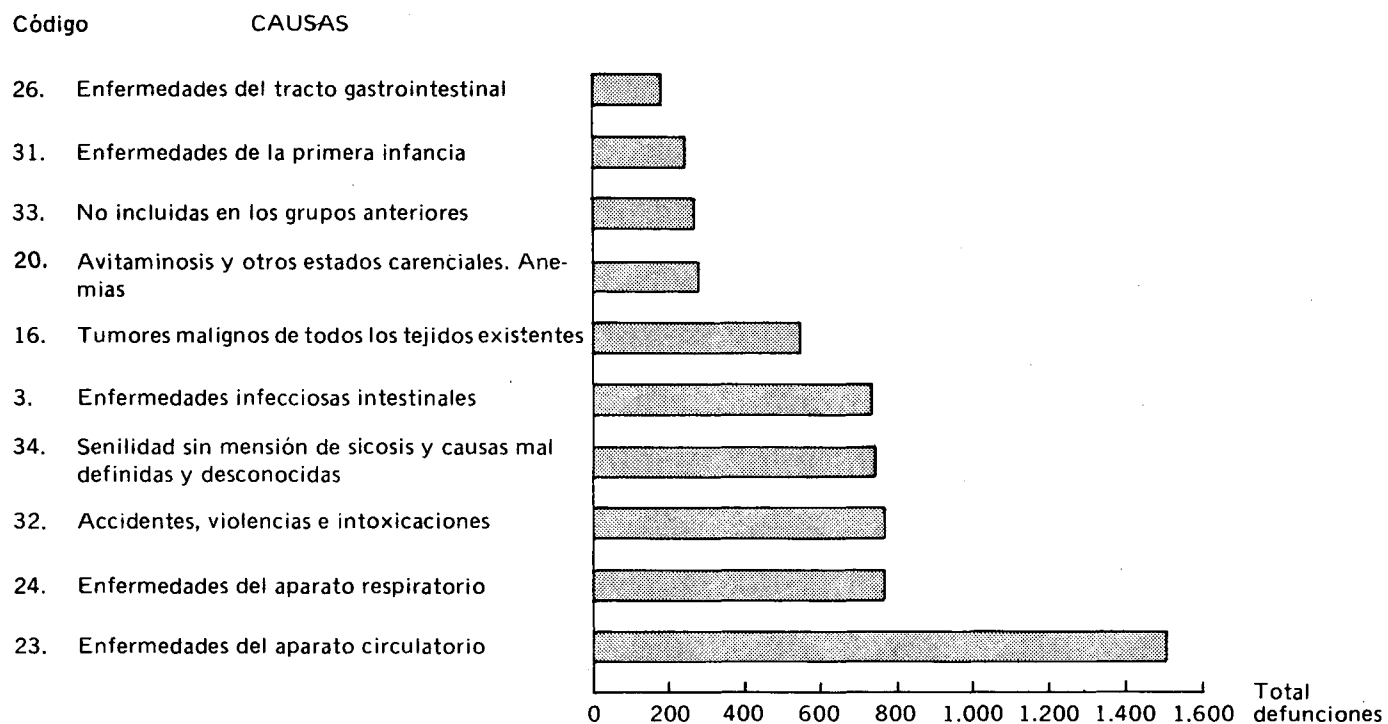
Causas	Total ^a			Grupos de edad (años)											
				Menos de 1		1 a 4		5 a 14		15 a 44		45 a 64		65 y más	
	Total	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res
TOTA- LES	6.768	3.700	3.068	807	646	355	369	166	120	599	402	675	475	1.066	1.038
1	100	60	40	1	—	2	4	1	1	19	20	21	12	16	3
2	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3	731	398	333	244	191	100	103	20	14	6	5	10	5	18	15
4	66	37	29	8	5	8	14	9	4	—	2	4	3	8	1
5	3	—	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
6	13	7	6	4	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—
7	34	16	18	12	7	1	—	1	1	1	4	1	6	—	—
8	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	9	4	5	—	—	1	2	—	3	3	—	—	—	—	—
11	32	16	16	2	3	10	11	4	2	—	—	—	—	—	—
14	9	4	5	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	3	1
15	94	42	52	16	18	9	13	4	2	4	12	5	3	4	4
16	543	261	282	3	1	2	—	4	1	31	56	102	104	119	120
17	20	10	10	1	—	2	—	—	—	—	4	4	2	3	4
18	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
19	78	31	47	—	—	—	—	—	—	3	3	11	18	17	26
20	277	164	113	41	28	24	31	6	8	28	15	28	12	37	19
22	4	3	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
23	1.507	758	749	6	6	4	8	4	12	71	72	221	190	452	461
24	762	387	375	190	195	83	94	17	9	12	11	24	14	61	52
26	179	107	72	8	2	5	6	3	4	23	12	36	15	32	33
27	141	76	65	8	2	3	3	6	4	7	14	16	12	36	30
28	43	—	43	—	—	—	—	—	—	—	42	—	1	—	—
29	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
30	42	26	16	22	9	2	6	1	—	1	1	—	—	—	—
31	243	147	96	147	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	762	608	154	8	6	38	24	53	28	342	60	122	20	45	16
33	267	140	127	38	38	19	16	14	8	20	16	13	11	36	38
34	734	366	368	47	35	39	29	17	15	28	30	56	44	179	215
35	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—

FUENTE: DANE - Tabulados registro de defunciones 1977

^a Incluye 50 defunciones que no se les especificó edad

BIBLIOTECA DI 77

Gráfico 8
Total defunciones registradas, según diagnóstico de las diez principales causas de muerte
1977



Fuente: Cuadro 2.3.3

2.3 DEFUNCIONES

2.3.4 Tolima. Defunciones registradas, en el lugar del hecho, por grupos de edad y sexo, según municipios 1977

Municipios	Total ^a			Grupos de edad (años)											
				Menos de 1		1 a 4		5 a 14		15 a 44		45 a 64		65 y más	
	Total	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res	Hom- bres	Muje- res
TOTALES	6.768	3.700	3.068	807	646	355	369	166	120	599	402	675	475	1.066	1.038
Ibagué	1.728	936	792	184	127	60	75	44	35	169	133	194	144	285	278
Alpujarra	32	15	17	2	1	1	2	—	1	1	1	2	1	9	11
Alvarado	54	29	25	8	10	2	2	3	1	5	4	5	4	6	4
Ambalema	64	35	29	10	7	1	1	—	2	1	4	5	5	18	10
Anzoátegui	59	36	23	16	15	4	4	—	1	6	1	3	1	7	1
Armero	261	150	111	35	25	17	16	8	4	24	21	24	16	42	29
Ataco	68	43	25	8	5	7	4	7	4	6	7	8	1	7	4
Cajamarca	140	81	59	22	19	11	5	2	1	15	11	11	6	20	17
Carmen de Apicalá	41	22	19	2	3	—	1	1	1	3	1	5	3	11	10
Casabianca	57	36	21	6	6	2	1	2	1	6	6	8	3	12	4
Chaparral	236	119	117	12	19	11	8	4	1	29	22	27	20	36	47
Coello	68	44	24	15	8	4	2	—	1	5	1	8	3	12	9
Coyaima	93	44	49	7	14	5	8	2	6	6	7	9	3	15	11
Cunday	125	76	49	23	11	10	11	2	2	12	7	10	6	19	12
Dolores	58	35	23	2	5	2	1	—	1	5	4	9	3	17	9
Espinal	537	284	253	77	62	33	36	10	4	42	21	37	36	85	94
Falan	68	34	34	10	6	1	3	—	—	2	2	9	9	12	14
Flandes	59	32	27	10	3	5	3	5	2	2	2	5	7	5	10
Fresno	155	79	76	23	18	9	12	2	2	8	5	18	15	19	24
Guamo	252	119	133	29	28	20	19	10	10	13	13	12	15	35	48
Herveo	72	46	26	9	9	6	1	1	1	10	2	9	2	11	11
Honda	242	127	115	25	20	11	14	6	2	27	7	22	16	36	56
Icononzo	73	35	38	4	6	8	5	3	5	5	2	6	7	9	13
Lérida	47	29	18	5	5	3	—	3	—	7	1	2	1	9	11
Líbano	355	186	169	30	27	17	23	9	6	31	29	43	27	56	57
Mariquita	192	109	83	28	11	8	10	1	3	17	7	23	23	32	29
Melgar	91	61	30	13	9	2	6	4	3	23	2	8	3	11	7
Natagaima	180	103	77	22	17	13	11	5	3	19	9	14	11	30	26
Ortega	145	69	76	13	11	5	6	2	2	5	9	19	17	25	31
Piedras	40	27	13	7	4	4	1	—	—	1	2	6	—	9	6
Planadas	81	48	33	11	9	9	9	3	3	8	3	7	3	10	6
Prado	54	35	19	1	1	4	2	3	1	10	3	5	6	12	6
Purificación	115	66	49	18	3	4	3	2	2	6	6	9	8	27	27
Rioblanco	111	62	49	22	15	13	11	1	1	11	5	6	8	9	9
Roncesvalles	25	14	11	4	3	1	1	2	—	2	3	3	1	2	3
Rovira	128	72	56	23	21	6	10	3	1	9	8	15	3	16	13
Saldaña	106	53	53	12	17	7	5	4	2	8	5	7	6	15	18
San Antonio	110	52	58	17	22	6	13	1	—	8	13	8	4	12	6
San Luis	78	41	37	8	13	5	5	—	1	7	1	7	7	14	10
Santa Isabel	47	32	15	6	3	2	1	4	—	5	4	5	3	10	4
Suárez	25	16	9	6	2	—	1	1	1	2	—	4	1	3	4
Valle de San Juan	22	16	6	1	1	—	—	1	—	5	—	5	2	4	3
Venadillo	86	40	46	7	10	4	7	2	1	2	4	12	7	13	17
Villahermosa	67	40	27	8	6	5	5	2	1	6	2	11	4	8	9
Villarrica	71	40	31	6	9	7	5	1	1	5	2	10	4	11	10

FUENTE: DANE – Tabulados, registro de defunciones 1977

^a Incluye 50 defunciones que no se les especificó edad

2.3 DEFUNCIONES

2.3.5 Tolima. Defunciones registradas, en el lugar del hecho, por residencia habitual del fallecido y sexo, según municipios 1977

Municipios	Total			Residentes en el municipio			Residentes en otros municipios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	6.768	3.700	3.068	6.108	3.284	2.824	660	416	244
Ibagué	1.738	943	795	1.524	800	724	214	143	71
Alpujarra	32	15	17	31	15	16	1	—	1
Alvarado	54	29	25	40	19	21	14	10	4
Ambalema	65	36	29	59	32	27	6	4	2
Anzoátegui	59	36	23	57	35	22	2	1	1
Armero	265	151	114	202	114	88	63	37	26
Ataco	71	43	28	69	42	27	2	1	1
Cajamarca	140	81	59	133	78	55	7	3	4
Carmen de Apicalá	41	22	19	39	21	18	2	1	1
Casabianca	57	36	21	55	36	19	2	—	2
Chaparral	236	119	117	231	119	112	5	—	5
Coello	68	44	24	64	40	24	4	4	—
Coyaima	103	52	51	92	45	47	11	7	4
Cunday	126	77	49	104	65	39	22	12	10
Dolores	58	35	23	54	33	21	4	2	2
Espinal	537	284	253	514	270	244	23	14	9
Falan	68	34	34	65	32	33	3	2	1
Flandes	59	32	27	50	26	24	9	6	3
Fresno	155	79	76	150	76	74	5	3	2
Guamo	252	119	133	242	112	130	10	7	3
Herveo	73	47	26	68	43	25	5	4	1
Honda	242	127	115	207	105	102	35	22	13
Icononzo	73	35	38	70	35	35	3	—	3
Lérida	47	29	18	46	28	18	1	1	—
Líbano	361	191	170	318	169	149	43	22	21
Mariquita	192	109	83	171	95	76	21	14	7
Melgar	91	61	30	61	36	25	30	25	5
Natagaima	181	104	77	161	92	69	20	12	8
Ortega	145	69	76	142	68	74	3	1	2
Piedras	40	27	13	39	26	13	1	1	—
Planadas	81	48	33	79	46	33	2	2	—
Prado	54	35	19	52	33	19	2	2	—
Purificación	115	66	49	110	63	47	5	3	2
Rioblanco	116	64	52	104	59	45	12	5	7
Roncesvalles	25	14	11	23	13	10	2	1	1
Rovira	132	74	58	119	65	54	13	9	4
Saldaña	106	53	53	96	47	49	10	6	4
San Antonio	112	53	59	93	41	52	19	12	7
San Luis	78	41	37	76	40	36	2	1	1
Santa Isabel	47	32	15	44	31	13	3	1	2
Suárez	25	16	9	23	15	8	2	1	1
Valle de San Juan	23	17	6	23	17	6	—	—	—
Venadillo	87	41	46	77	32	45	10	9	1
Villahermosa	67	40	27	64	38	26	3	2	1
Villarrica	71	40	31	67	37	30	4	3	1

FUENTE: DANE – Tabulados registro de defunciones 1977

Organización del sector:

La organización básica del Sistema Nacional de Salud fue establecido por el Decreto No. 654 del 10 de abril de 1974.

El Sistema Nacional de Salud se ha definido como el conjunto de organismos y entidades que tienen como finalidad específica procurar la salud de la población, para lo cual cubre los aspectos de promoción, protección, recuperación y rehabilitación y los administrativos de dirección, ejecución y coordinación.

Está formado el Sistema por tres (3) subsectores:

Subsector Oficial y Mixto:

Comprende 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 permanentes para su funcionamiento y en cuyos órganos directivos está representado el Gobierno.

Subsector de la Seguridad Social:

Incluye todos los organismos, instituciones, agencias y entidades cuya finalidad es la prestación del servicio de salud a una población beneficiaria, la cual la recibe como contraprestación en reconocimiento de una relación patrono-laboral independientemente del origen del funcionario respectivo.

Subsector Privado:

Está conformado por todos los organismos, instituciones, agencias y entidades de salud que funcionan bajo el régimen de derecho privado, que no reciben auxilios estatales permanentes para su funcionamiento y en cuyos órganos directivos no está representado el Gobierno.

Cobertura:

La información suministrada comprende el Subsector Oficial y Mixto, el Instituto de los Seguros Sociales del Subsector de la Seguridad Social y el Subsector Privado. No se incluyen datos de las cajas de previsión o de otros organismos de seguridad social dada la imposibilidad de su obtención.

En este capítulo se incluyen series representativas con cifras globales, para el período 1970-1980 sobre aquellas variables en las que fue posible obtener la información, así como cifras desagregadas a nivel de municipios para 1980, año de referencia del presente documento.

Definición de conceptos básicos e índices:

Consulta médica:

Unidad de servicio o atención profesional del consultorio externo y es la oportunidad de atención o tratamiento a un paciente ambulatorio.

Paciente:

Es una persona que utiliza los servicios de diagnóstico y tratamiento de un organismo de salud, ya sea ocupando una

cama con fines de observación y cuidados terapéuticos (paciente hospitalizado) o asistiendo a los servicios de consulta externa (paciente ambulatorio).

Paciente atendido por primera vez:

Es la persona que asiste por primera vez a una institución durante un período determinado.

Diagnóstico:

Es la determinación de la enfermedad que sufre un paciente.

Diagnóstico nuevo:

Cuando el paciente consulta por primera vez en relación con el episodio de enfermedad o condición que lo obligó a solicitar atención médica.

Egresos:

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 defunción.

Cama de hospital:

Es aquella instalada para el uso regular de los pacientes hospitalizados durante su estadía en el establecimiento; además de las características propias de un lecho para el enfermo, implica la prestación de un servicio tanto médico como general.

Horas—año:

Es el número de horas que durante 250 días en el año trabaja un profesional de la medicina.

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.

ción de las camas disponibles.

$$\text{Porcentaje ocupacional} = \frac{\text{Camas — día utilizadas}}{\text{Camas — día disponible}} \times 100$$

Permanencia:

Número de días que permanece hospitalizado un paciente.

Promedio de permanencia:

Es el promedio de días de atención prestada a cada paciente durante un período dado.

$$\text{Promedio de permanencia} = \frac{\text{Camas — día utilizadas}}{\text{Número de egresos}}$$

Observaciones:

Se diferencia el centro del puesto de salud, en que el primero tiene médico permanente, es decir disponible en la localidad o institución, mientras en el segundo el médico solo presta atención días y horas determinadas en la semana.

Cama—día:

Es cada período de 24 horas durante el cual una cama de hospital permanece en disponibilidad para el uso de pacientes internados, independientemente de que esté o no ocupada.

Camas—día disponibles:

Es el producto de número de camas de la institución por el número de días de un período determinado.

Paciente—día:

Es cada período de 24 horas durante el cual una cama de hospital permanece ocupada por el paciente.

Camas—día utilizadas:

Es la suma de los pacientes día durante un período dado.

Porcentaje ocupacional:

Es un índice hospitalario que nos indica el grado de utiliza-

3.1 ORGANISMOS DE SALUD

3.1.1 Tolima. Número de organismos que prestan atención médica, por subsectores, según municipios 1980

Municipios	Hospitales y clínicas				Centros y puestos de Salud		
	Total	Oficial y mixto	Seguridad social	Privado	Total	Oficial y mixto	Seguridad social ^a
TOTALES	45	39	2	4	270	263	7
Ibagué	6	2	1	3	33	32	1
Alpujarra	1	1	—	—	5	5	—
Alvarado	—	—	—	—	5	5	—
Ambalema	1	1	—	—	5	5	—
Anzoátegui	1	1	—	—	3	3	—
Armero	2	2	—	—	6	5	1
Ataco	1	1	—	—	12	12	—
Cajamarca	1	1	—	—	3	3	—
Carmen de Apicalá	1	1	—	—	1	1	—
Casabianca	1	1	—	—	1	1	—
Coello	—	—	—	—	6	6	—
Coyaima	1	1	—	—	7	7	—
Cunday	1	1	—	—	4	4	—
Chaparral	1	1	—	—	17	17	—
Dolores	1	1	—	—	9	9	—
Espinal	2	1	1	—	2	1	1
Falan	1	1	—	—	3	3	—
Flandes	—	—	—	—	1	1	—
Fresno	1	1	—	—	9	8	1
Guamo	1	1	—	—	9	8	1
Herveo	1	1	—	—	2	2	—
Honda	1	1	—	—	6	5	1
Icononzo	1	1	—	—	7	7	—
Lérida	—	—	—	—	5	5	—
Líbano	2	1	—	1	10	10	—
Mariquita	1	1	—	—	5	4	1
Melgar	1	1	—	—	2	2	—
Natagaima	1	1	—	—	6	6	—
Ortega	1	1	—	—	14	14	—
Piedras	—	—	—	—	3	3	—
Planadas	1	1	—	—	4	4	—
Prado	1	1	—	—	4	4	—
Purificación	1	1	—	—	9	9	—
Rioblanco	1	1	—	—	8	8	—
Roncesvalles	1	1	—	—	1	1	—
Rovira	1	1	—	—	9	9	—
Saldaña	1	1	—	—	2	2	—
San Antonio	1	1	—	—	3	3	—
San Luis	—	—	—	—	5	5	—
Santa Isabel	1	1	—	—	3	3	—
Suárez	—	—	—	—	2	2	—
Valle de San Juan	—	—	—	—	3	3	—
Venadillo	1	1	—	—	7	7	—
Villahermosa	1	1	—	—	4	4	—
Villarrica	1	1	—	—	5	5	—

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

^a Se refiere a los centros de atención básica, CAB, del Instituto de Seguros Sociales, ISS

3.2 RECURSOS HUMANOS

3.2.1 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas y de enfermería, por subsectores, según años 1978—1980

Años	Total			Oficial y mixto ^a			Seguridad Social		
	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^b	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^b	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^b
1978	181.168	62.608	54.000	130.668	46.950	44.000	50.500	15.658	10.000
1979	197.664	77.061	80.000	151.003	59.320	70.000	46.661	17.741	10.000
1980	199.987	98.854	90.000	151.933	81.750	80.000	48.054	17.104	10.000

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima; ISS. Seccional Tolima.

^a Incluye áreas urbana y rural

^b Incluye únicamente horas laboradas por personal profesional.

3.2.2 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas y de enfermería, según municipios 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^a
TOTALES	151.933	81.750 ^b	80.000
Ibagué	40.669	16.500	42.000
Alpujarra	1.250	2.000	—
Alvarado	—	—	—
Ambalema	1.746	2.000	—
Anzoátegui	1.000	—	—
Armero	9.668	6.500	6.000
Ataco	2.500	2.000	—
Cajamarca	2.000	2.000	—
Carmen de Apicalá	1.000	—	—
Casabianca	1.000	—	—
Coello	2.500	—	—
Coyaima	2.429	—	—
Cunday	2.500	—	—
Chaparral	4.431	4.000	4.000
Dolores	3.000	2.000	2.000
Espinal	7.000	3.000	4.000
Falan	1.000	—	—
Flandes	1.250	2.000	—
Fresno	3.500	2.000	2.000
Guamo	3.750	2.000	2.000
Herveo	1.008	—	—
Honda	4.536	3.000	2.000
Icononzo	2.000	2.000	—
Lérida	1.000	2.000	—
Líbano	13.750	4.500	6.000
Mariquita	2.250	1.000	2.000
Melgar	2.500	2.000	2.000
Natagaima	2.252	1.250	2.000
Ortega	2.536	2.000	—
Piedras	—	—	—
Planadas	2.000	2.000	—
Prado	1.576	2.000	—
Purificación	3.481	2.000	2.000
Rioblanco	2.000	2.000	—
Roncesvalles	1.000	—	—

Municipios	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^a
Rovira	2.000	2.000	—
Saldaña	2.601	1.000	2.000
San Antonio	1.000	2.000	—
San Luis	1.250	—	—
Santa Isabel	1.000	—	—
Suárez	1.000	—	—
Valle de San Juan	—	—	—
Venadillo	5.500	1.000	—
Villahermosa	2.500	2.000	—
Villarrica	1.000	2.000	—

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

^a Incluye únicamente horas laboradas por personal profesional

^b No incluye 12.000 horas de unidades móviles.

3.2.3 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas, y de enfermería, según municipios 1980

B. Subsector de la Seguridad Social Instituto de Seguros Sociales

Municipios ^a	Médicas	Odontológicas	Enfermería ^b
TOTALES	48.054	17.104	10.000
Ibagué	28.590	9.549	8.000
Armero	4.686	951	—
Espinal	7.213	2.966	2.000
Fresno	542	658	—
Guamo	2.407	817	—
Honda	3.061	1.458	—
Mariquita	1.555	705	—

FUENTE: ISS, Seccional del Tolima.

^a El resto de los municipios no tienen Seguro Social.

^b Incluye únicamente horas laboradas por personal profesional.

3.3 CONSULTA EXTERNA

3.3.1 Tolima. Consultas médicas, por subsectores, según años 1970–1980

Años	Total	Oficial y mixto	Seguridad social ^a
1970	236.698	201.599	35.099
1971	311.277	201.761	109.516
1972	346.278	210.317	135.961
1973	349.313	208.610	140.703
1974	391.319	246.037	145.282
1975	463.820	305.015	158.805
1976	456.069	307.343	148.726
1977	517.534	329.214	188.320
1978	524.347	330.206	194.141
1979	531.764	344.473	187.291
1980	565.725	385.621	180.104

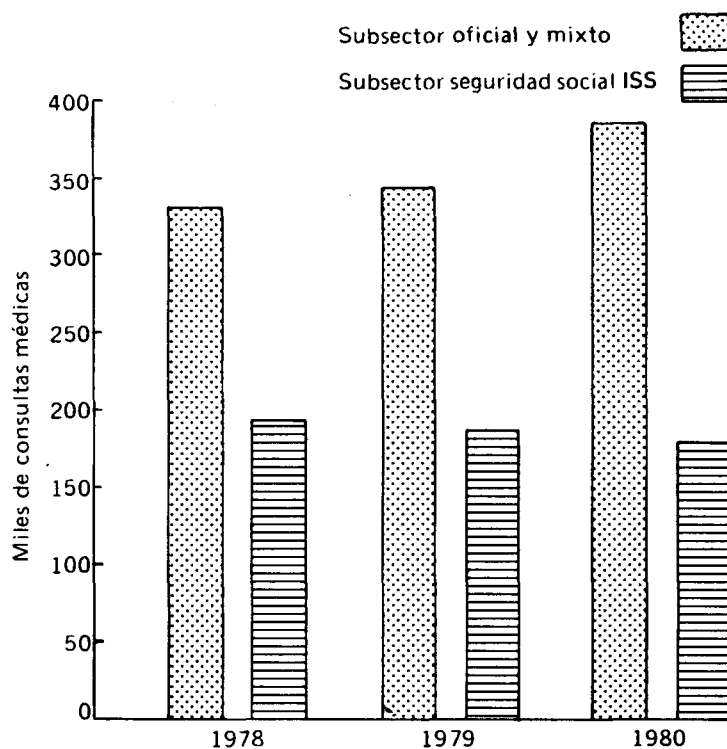
FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima.
ISS. Seccional Tolima.

^a A partir de 1976 incluye urgencias.

Nota: El ISS inició labores en el Espinal a partir de marzo de 1970 y en Ibagué a partir de septiembre de 1970.

Gráfico 1

Consultas médicas, por subsectores, según años 1978–1980



Fuente: cuadro 3.3.1

3.3 CONSULTA EXTERNA

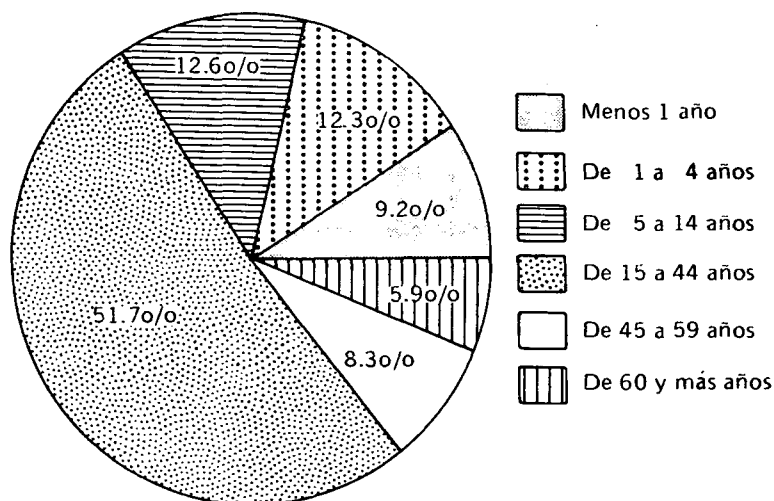
3.3.2 Consultas médicas por grupos de edad, según municipios 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios	Total	Grupos de edad (años)					
		Menos de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y más
TOTALES	385.621	35.531	47.413	48.552	199.510	31.779	22.836
Ibagué	104.137	9.315	12.654	13.665	49.790	10.358	8.355
Alpujarra	1.931	166	249	310	894	198	114
Alvarado	1.612	208	216	237	749	124	78
Ambalema	3.721	480	603	716	1.465	221	236
Anzoátegui	2.181	216	168	190	1.390	138	79
Armero	21.293	1.299	1.541	2.203	13.226	1.854	1.170
Ataco	4.785	472	632	563	2.681	254	179
Cajamarca	9.855	1.110	1.240	1.027	5.419	717	342
Carmen de Apicalá	1.607	216	215	212	710	126	128
Casabianca	2.853	229	306	287	1.616	272	143
Coello	1.936	156	222	334	881	207	136
Coyaima	3.538	205	578	654	1.593	308	200
Cunday	4.908	425	726	899	2.140	469	249
Chaparral	15.888	1.924	1.609	1.585	9.113	1.023	634
Dolores	8.503	959	1.101	1.037	4.497	563	346
Espinal	22.999	2.402	3.097	2.918	11.985	1.581	1.016
Falan	2.250	210	209	274	1.253	199	105
Flandes	4.905	661	914	844	1.785	373	328
Fresno	12.715	829	1.147	1.096	8.227	876	540
Guamo	11.609	884	1.194	1.840	6.341	819	531
Herveo	2.685	186	261	240	1.420	342	236
Honda	17.062	1.546	2.145	2.267	8.490	1.497	1.117
Icononzo	4.059	435	574	508	1.840	403	299
Lérida	1.923	214	238	319	899	128	125
Líbano	26.832	2.128	3.542	3.084	13.656	2.597	1.825
Mariquita	8.826	793	1.097	1.168	4.635	633	500
Melgar	7.351	1.082	1.219	911	3.358	405	376
Natagaima	4.435	543	644	514	2.233	301	200
Ortega	6.133	471	945	896	2.829	601	391
Piedras	349	52	57	69	116	40	15
Planadas	5.469	517	638	618	3.292	268	136
Prado	4.898	606	624	567	2.610	243	248
Purificación	8.647	629	1.365	1.311	4.193	652	497
Rioblanco	3.710	338	374	426	2.229	236	107
Roncesvalles	1.315	122	143	170	731	104	45
Rovira	5.871	508	688	775	3.293	389	218
Saldaña	6.803	511	838	762	4.026	399	267
San Antonio	3.380	293	361	356	1.986	227	157
San Luis	2.182	161	392	328	1.044	154	103
Santa Isabel	3.542	282	343	325	2.077	330	185
Suárez	941	75	110	183	418	62	93
Valle de San Juan	583	71	85	85	289	28	25
Venadillo	7.204	942	1.330	911	3.265	439	317
Villahermosa	3.939	255	333	390	2.525	244	192
Villarrica	4.256	405	446	474	2.301	377	253

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

Gráfico 2
Distribución porcentual de las consultas médicas,
según grupos de edad
1980
Subsector Oficial y Mixto



Fuente: cuadro 3.3.2

3.3 CONSULTA EXTERNA

3.3.4 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por subsectores, según años 1970-1980

Años	Total	Oficial y mixto	Seguridad social
1970	142.678	142.678	(...)
1971	187.600	187.600	(...)
1972	182.173	182.173	(...)
1973	151.687	151.687	(...)
1974	241.398	241.398	(...)
1975	142.232	142.232	(...)
1976	191.762	191.762	(...)
1977	203.003	203.003	(...)
1978	184.579	184.579	(...)
1979	195.793	195.793	(...)
1980	252.643	214.235	38.408

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima
ISS. Seccional Tolima.

3.3.3 Tolima. Consultas médicas, por servicios, según municipios 1980

B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales

Municipios ^a	Total	Medicina general	Maternidad	Pediatría	Especialistas	Urgencias
TOTALES	180.104	98.192	9.341	15.657	23.055	33.859
Ibagué	101.319	49.862	6.103	6.315	19.730	19.309
Armero	15.670	12.202	771	1.390	—	1.307
Espinal	33.668	16.827	1.121	4.629	1.162	9.929
Fresno	1.642	980	118	434	—	110
Guamo	6.819	5.818	212	323	—	466
Honda	14.364	8.294	789	1.390	2.163	1.728
Mariquita	6.622	4.209	227	1.176	—	1.010

FUENTE: ISS. Seccional Tolima

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social.

3.3 CONSULTA EXTERNA

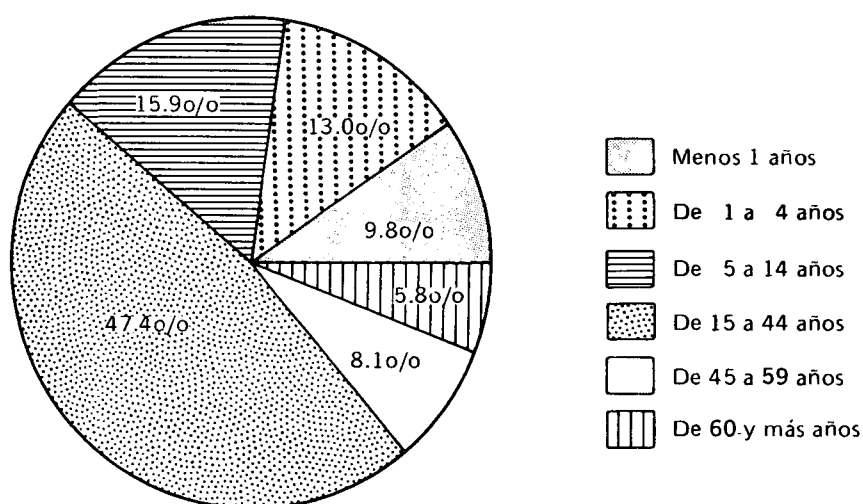
3.3.5 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por grupos de edad, según municipios. 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios	Total	Grupos de edad (años)					
		Menos de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y más
TOTALES	214.235	20.955	27.833	34.125	101.526	17.399	12.397
Ibagué	54.396	5.467	7.191	8.648	24.581	4.739	3.770
Alpujarra	1.316	102	173	269	544	144	84
Alvarado	920	113	133	162	385	73	54
Ambalema	2.169	216	299	531	836	143	144
Anzoátegui	1.340	146	130	166	732	109	57
Armero	9.649	782	902	1.403	5.159	834	569
Ataco	2.168	237	301	333	1.087	130	80
Cajamarca	5.381	648	725	793	2.583	401	231
Carmen de Apicalá	1.430	181	195	201	611	119	123
Casabianca	1.542	139	178	216	790	147	72
Coello	1.418	112	171	285	618	138	94
Coyaima	2.254	141	382	476	955	178	122
Cunday	2.921	262	434	650	1.160	271	144
Chaparral	8.015	911	902	1.125	4.065	640	372
Dolores	4.257	446	518	664	2.140	303	186
Espinal	13.287	1.347	1.735	2.216	6.379	975	635
Falan	1.545	154	163	232	787	129	80
Flandes	3.311	424	598	669	1.174	233	213
Fresno	6.060	478	659	706	3.455	479	283
Guamo	8.340	660	900	1.648	4.118	597	417
Herveo	1.605	133	168	196	796	182	130
Honda	9.822	997	1.266	1.513	4.612	825	609
Icononzo	2.943	321	403	428	1.284	304	203
Lérida	1.021	122	125	204	428	73	70
Líbano	14.198	1.190	2.014	2.025	6.769	1.248	952
Mariquita	5.138	498	606	827	2.489	407	311
Melgar	4.080	523	632	616	1.847	234	228
Natagaima	3.115	384	512	461	1.342	249	167
Ortega	4.678	351	662	757	2.145	462	301
Piedras	233	30	35	52	77	27	12
Planadas	3.173	345	431	508	1.612	185	92
Pradó	2.407	270	314	397	1.163	139	124
Purificación	3.065	251	492	560	1.332	245	185
Rioblanco	2.303	217	283	357	1.201	162	83
Roncesvalles	779	82	81	128	392	66	30
Rovira	4.370	407	535	654	2.321	300	153
Saldaña	4.375	378	607	664	2.234	310	182
San Antonio	2.037	209	255	290	1.033	148	102
San Luis	915	92	131	166	417	56	53
Santa Isabel	2.129	191	221	284	1.134	198	101
Suárez	724	51	80	152	327	47	67
Valle de San Juan	386	53	57	59	185	16	16
Venadillo	4.250	493	722	719	1.797	294	225
Villahermosa	2.103	152	198	320	1.154	170	109
Villarrica	2.667	249	314	395	1.276	271	162

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

Gráfico 3
Distribución porcentual de los pacientes atendidos por
primera vez, según grupos de edad
1980
Subsector Oficial y Mixto



Fuente: cuadro 3.3.5

3.3 CONSULTA EXTERNA

3.3.6 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por servicios, según municipios 1980

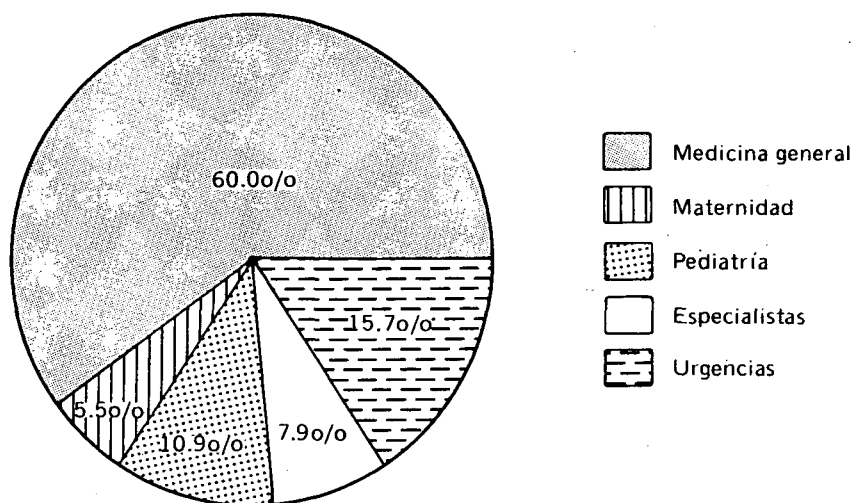
B. Subsector de la Seguridad Social Instituto de Seguros Sociales

Municipios	Total	Medicina general	Maternidad	Pediatría	Especialistas	Urgencias
TOTALES	38.408	23.051	2.096	4.192	3.021	6.048
Ibagué	19.329	11.280	1.363	1.462	2.391	2.833
Armero	2.905	2.228	131	270	—	276
Espinal	8.578	4.281	296	1.540	251	2.210
Fresno	396	239	23	115	—	19
Guamo	1.909	1.675	43	103	—	88
Honda	3.222	2.043	168	267	379	365
Mariquita	2.069	1.305	72	435	—	257

FUENTE: ISS. Seccional Tolima

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social.

Gráfico 4
Distribución porcentual de los pacientes atendidos por
primera vez, según servicios
1980
Subsector de la seguridad social. ISS



Fuente: cuadro 3.3.6

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.1 Tolima. Número de egresos y promedio de días de permanencia, para no pensionados y pensionados, por subsectores, según años 1970 – 1980

Años	Total subsectores		Oficial y mixto						Seguridad social ^a		Privado	
			Subtotal		No pensionados		Pensionados					
	Egresos	Promedio días permanencia	Egresos	Promedio días permanencia	Egresos	Promedio días permanencia	Egresos	Promedio días permanencia	Egresos ^b	Promedio días permanencia	Egresos	Promedio días permanencia
1970	39.235	7.3	35.324	7.4	25.370	8.2	9.954	5.4	1.215	5.5	2.696	7.5
1971	39.873	7.3	34.396	7.6	24.140	8.6	10.256	5.2	3.135	5.3	2.342	6.1
1972	43.349	7.2	36.953	7.6	25.902	8.6	11.051	5.2	3.883	5.1	2.513	5.1
1973	42.042	7.8	35.519	8.1	24.518	9.4	11.001	5.2	3.768	5.8	2.755	5.0
1974	44.344	7.7	37.541	8.0	25.570	9.2	11.971	5.4	4.308	5.6	2.495	5.0
1975	46.919	8.2	40.443	8.5	28.457	9.6	11.986	5.7	4.260	5.8	2.216	4.8
1976	49.895	7.7	43.592	8.0	30.110	9.1	13.482	5.3	3.717	5.0	2.586	4.6
1977	51.708	6.0	43.775	6.0	29.699	6.6	14.076	4.6	4.855	5.0	3.078 ^c	4.5
1978	51.122	5.8	41.701 ^d	6.0	28.855	6.4	12.846	4.8	4.777	5.0	4.644	4.8
1979	53.948	5.8	42.540	6.0	30.327	6.5	12.213	4.1	4.808	5.0	6.600	5.5
1980	56.137	5.5	43.346	5.0	32.347	6.0	10.999	4.0	5.084	5.0	7.707	5.5

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima. ISS. Seccional del Tolima – Clínica Hospital del Tolima – Clínica Minerva – Clínica del Rosario – Clínica Nuestra Señora del Rosario.

^a En el ISS, todos los egresos son considerados como pensionados.

^b Los egresos de los años 1970, 1971, 1972, 1973 incluyen pacientes del ISS hospitalizados en instituciones del Subsector Oficial. A partir de 1974 la información que se reseña corresponde a Ibagué y Espinal.

^c Para una de las clínicas de Ibagué, la información hace referencia a 11 meses de labores.

^d El Hospital San Rafael de Ibagué fue suspendido en mayo de 1978.

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.2 Tolima. Número de egresos y promedio de días de permanencia, por grupos de edad, según municipios 1980

A. Subsector Oficial y Mixto.

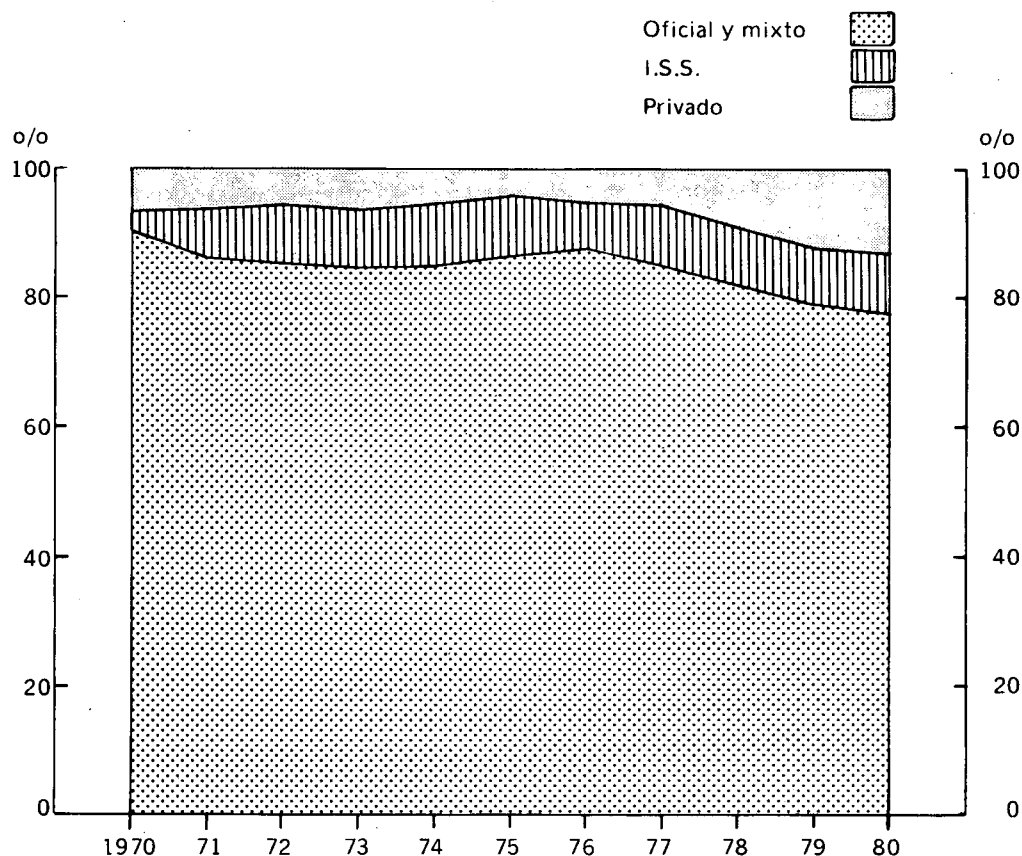
Municipios ^a	Total		Grupos de edad (años)											
			Menos de 1		1 a 4		5 a 14		15 a 44		45 a 59		60 y más	
	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.	Egre- sos	Prom. días perm.
TOTALES	43.346	5.5	3.262	5.7	2.890	5.7	2.426	7.8	27.324	4.1	3.747	8.3	3.697	10.4
Ibagué	9.343	8.2	743	8.3	433	10.4	548	12.7	5.741	5.8	910	12.3	968	15.3
Alpujarra	122	2.3	8	3.1	11	1.4	3	1.7	89	2.1	6	2.2	5	7.6
Ambalema	321	3.6	33	3.4	20	2.9	22	4.5	191	2.8	25	4.6	30	7.9
Anzoátegui	124	2.3	16	2.5	11	3.8	6	2.2	78	2.0	5	1.8	8	2.9
Armero ^b	3.031	8.5	223	5.7	141	4.9	145	6.9	2.070	7.0	272	15.4	180	23.3
Ataco	564	3.9	70	3.9	50	2.9	30	7.8	332	3.4	46	4.7	36	5.7
Cajamarca	1.158	2.1	59	1.3	66	1.6	66	1.8	788	1.9	107	3.1	72	3.1
Carmen de														
Apicalá	69	2.1	4	2.0	2	1.5	1	10.0	56	2.1	1	1.0	5	1.8
Casabianca	121	4.3	13	4.2	2	5.0	6	3.8	82	3.7	13	4.8	5	15.0
Coyaima	260	2.3	34	1.6	13	1.8	18	2.6	165	2.0	13	4.8	17	4.4
Cunday	492	5.5	25	3.8	27	4.3	46	7.7	272	4.5	66	6.7	56	8.9
Chaparral	2.232	5.8	231	7.4	134	8.1	184	9.6	1.346	4.0	169	7.9	168	9.3
Dolores	945	3.9	60	4.2	98	5.1	57	5.1	555	3.2	85	5.0	90	4.3
Espinal	3.015	4.6	223	5.0	126	5.7	158	8.6	2.063	3.6	210	5.8	235	8.4
Falan	44	2.1	2	3.0	2	3.0	3	1.7	30	1.9	6	2.3	1	4.0
Fresno	1.698	4.4	156	4.6	214	4.7	97	4.8	985	3.7	141	6.2	105	6.6
Guamo	2.176	3.9	164	3.9	162	4.0	133	5.7	1.365	3.4	190	4.6	162	5.9
Herveo	271	2.5	26	2.4	36	3.0	10	2.4	146	2.0	28	3.0	25	3.9
Honda	2.369	5.3	145	6.7	115	7.7	98	6.6	1.537	3.6	227	8.4	247	11.0
Icononzo	390	3.1	29	3.2	39	3.2	20	3.3	222	2.5	28	4.6	52	4.6
Líbano	3.141	6.8	231	8.6	213	6.9	185	9.7	1.823	4.4	329	10.7	360	12.3
Mariquita	2.402	4.3	59	4.9	284	5.0	66	4.8	1.608	3.7	191	5.7	194	7.1
Melgar	750	3.8	109	4.2	71	4.4	58	4.7	425	2.9	37	4.7	50	7.2
Natagaima	697	3.7	60	3.5	41	5.2	48	4.2	438	3.2	46	5.5	64	4.9
Ortega	477	4.9	32	4.2	45	6.7	22	10.0	299	4.4	38	4.4	41	4.7
Planadas	673	3.4	83	3.6	68	4.1	43	6.5	401	2.9	45	3.0	33	3.2
Prado	400	3.1	9	3.0	29	3.0	21	3.5	269	2.6	27	3.8	45	5.8
Purificación	1.126	4.1	81	3.8	78	3.6	52	6.8	700	3.3	114	6.4	101	6.4
Rioblanco	397	2.6	37	2.8	39	2.9	15	2.5	258	2.3	29	2.4	19	5.1
Roncesvalles	85	3.0	3	2.3	5	2.0	8	4.6	64	3.0	2	1.0	3	1.7
Rovira	989	3.5	56	2.5	67	4.1	77	3.8	640	3.1	74	5.1	75	5.8
Saldaña	1.490	3.0	88	2.9	100	3.3	79	3.9	970	2.6	129	3.3	124	4.3
San Antonio	286	1.5	24	2.5	23	1.6	18	2.6	195	2.8	13	1.2	13	2.1
Santa Isabel	186	3.2	18	3.8	13	2.9	6	4.2	123	2.6	8	3.9	18	6.1
Venadillo	823	3.7	64	4.1	61	4.0	56	5.8	513	3.2	68	3.9	61	5.3
Villahermosa	326	3.4	35	5.5	30	6.5	10	3.2	214	2.1	21	2.8	16	11.5
Villarrica	353	2.1	9	3.6	21	1.8	11	3.3	271	1.8	28	4.0	13	2.9

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima..

^a El resto de los municipios no presentaron movimiento, por no tener hospital.

^b Incluye Hospital Mental.

Gráfico 5
Distribución porcentual de los egresos hospitalarios
por subsectores, según años
1970-1980



Fuente: cuadro 3.4.1

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.3 Tolima. Número de egresos ^a promedio de días permanencia por servicios, según municipios 1980

B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales

Municipios ^b	Total		Medicina interna		Cirugía		Obstetricia		Pediatria		Infecto-contagiosas		Otras	
	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.	Egre-sos	Prom. días perm.
TOTALES	6.454	5.0	1.837	6.8	1.117	7.8	2.621	2.6	543	4.4	296	4.4	40	7.8
Ibagué	4.056	5.6	1.058	8.4	747	8.9	1.802	2.5	275	4.9	134	4.9	40	7.8
Armero	391	3.4	123	4.1	86	4.1	147	2.3	33	3.9	2	3.9	—	—
Espinal	1.028	4.6	312	5.2	205	6.1	332	2.9	112	4.8	67	4.8	—	—
Fresno	54	2.6	21	2.6	2	5.0	13	3.1	13	2.0	5	2.0	—	—
Guamo	296	3.8	120	4.5	18	6.0	63	3.0	46	3.0	49	3.0	—	—
Honda	396	3.9	122	5.7	35	3.5	189	2.6	18	5.2	32	5.2	—	—
Mariquita	233	2.7	81	2.3	24	5.1	75	2.5	46	2.5	7	2.5	—	—

FUENTE: ISS. Seccional Tolima

^a Los egresos de los municipios diferentes a Ibagué y Espinal corresponden a pacientes del ISS hospitalizados en instituciones del Subsector Oficial.

^b El resto de municipios no tienen Seguro Social.

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.4 Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional para no pensionados y pensionados por subsectores, según años 1970-1980

Años	Total subsectores		Oficial y mixto						Seguridad social ^a		Privado	
			Subtotal		No pensio- nados		Pensionados					
	Camas	o/o ocupa- cional	Camas	o/o ocupa- cional	Camas	o/o ocupa- cional	Camas	o/o ocupa- cional	Camas	o/o ocupa- cional	Camas	o/o ocupa- cional
1970	1.725	48.0	1.623	47.0	1.249	49.0	374	41.0	31	66.8	71	54.5
1971	1.786	48.0	1.656	47.0	1.262	50.0	394	39.0	57	81.4	73	55.5
1972	1.777	53.0	1.622	53.0	1.240	56.0	382	44.0	77	74.5	78	56.5
1973	1.777	53.0	1.584	52.0	1.207	55.0	377	45.0	109	66.1	84	50.0
1974	1.848	56.0	1.655	56.0	1.251	59.0	404	47.0	109	64.3	84	54.0
1975	1.986	54.0	1.797	54.0	1.358	57.0	439	45.0	105	69.0	84	45.5
1976	2.024	49.0	1.811	49.0	1.352	52.0	459	43.0	105	58.1	108	39.0
1977	1.861	46.0	1.652	43.0	1.226	44.0	426	42.0	105	69.6	104	41.5 ^b
1978	1.866	45.0	1.640 ^c	42.0	1.206	44.0	434	39.0	105	72.8	121	66.0
1979	1.844	45.0	1.554	43.0	1.184	45.0	370	37.0	105	67.9	185	55.0
1980	1.828	46.0	1.533	45.0	1.180	47.0	353	35.0	105	66.5	190	57.3

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tólima, ISS Seccional Tolima, Clínica Hospital Tolima, Clínica Minerva, Clínica del Rosario, Clínica Nuestra Señora del Carmen.

^a Se refiere solamente a las camas contratadas a término fijo en Ibagué y Espinal. Las camas de los municipios restantes están registradas en las correspondientes instituciones hospitalarias del subsector oficial.

^b Para una de las clínicas de Ibagué la información hace referencia a 11 meses de labores.

^c El Hospital San Rafael fue suspendido en mayo de 1978.

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.5 Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, para no pensionados y pensionados, según municipios. 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios ^a	Total		No pensionados		Pensionados	
	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional
TOTALES	1.533	45.0	1.180	47.0	353	35.0
Ibagué	297	71.0	254	83.0	43	36.0
Alpujarra	15	6.0	10	8.0	5	3.0
Ambalema	16	20.0	9	22.0	7	18.0
Anzoátegui	12	6.0	10	5.0	2	13.0
Armero ^b	168	58.0	129	61.0	39	19.0
Ataco	19	31.0	15	31.0	4	31.0
Cajamarca	24	27.0	19	22.0	5	43.0
Carmen de Apicalá	12	4.0	10	4.0	2	3.0
Casabianca	12	12.0	8	12.0	4	12.0
Coyaima	15	10.0	12	9.0	3	16.0
Cunday	19	38.0	15	29.0	4	68.0
Chaparral	61	58.0	44	59.0	17	53.0
Dolores	24	42.0	14	49.0	10	31.0
Espinal	83	46.0	57	48.0	26	42.0
Falan	7	4.0	7	4.0	—	—
Fresno	54	40.0	42	42.0	12	32.0
Guamo	53	44.0	35	44.0	18	44.0
Herveo	15	12.0	13	12.0	2	15.0
Honda	97	41.0	65	43.0	32	35.0
Icononzo	19	19.0	16	18.0	3	20.0
Líbano	110	53.0	82	58.0	28	31.0
Mariquita	60	49.0	41	52.0	19	42.0
Melgar	22	35.0	18	40.0	4	14.0
Natagaima	22	33.0	14	40.0	8	20.0
Ortega	38	18.0	32	15.0	6	36.0
Planadas	11	57.0	9	62.0	2	30.0
Prado	19	18.0	16	17.0	3	24.0
Purificación	35	37.0	28	33.0	7	53.0
Rio Blanco	16	18.0	14	18.0	2	20.0
Roncesvalles	11	6.0	8	6.0	3	7.0
Rovira	27	35.0	22	33.0	5	40.0
Saldaña	36	33.0	24	36.0	12	26.0
San Antonio	17	7.0	15	6.0	2	14.0
Santa Isabel	18	9.0	14	8.0	4	11.0
Venadillo	35	27.0	27	25.0	8	32.0
Villahermosa	19	15.0	17	15.0	2	17.0
Villarrica	15	14.0	15	14.0	—	—

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

^a El resto de los municipios no presentan movimiento por carecer de hospital.

^b Incluye Hospital Mental

3.4 ATENCION HOSPITALARIA

3.4.6 Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, por servicios, según municipios. 1980

B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de los Seguros Sociales

Municipios ^a	Total		Medicina interna		Cirugía		Obstetricia		Pediatria		Infecto-contagiosas	
	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional	Camas	o/o ocupacional
TOTALES	123 ^b	66.5	46	63.7	29	73.9	29	62.5	12	50.5	7	47.6
Ibagué	80	70.9	33	69.2	20	76.3	18	68.2	6	60.2	3	92.3
Armero	5	73.4	2	76.6	1	88.3	1	95.6	1	28.7	—	—
Espinal	25	53.3	7	67.4	6	59.9	6	42.9	3	45.9	3	35.6
Honda	9	53.7	3	83.4	1	34.2	3	44.1	1	25.4	1	41.0
Mariquita	4	45.8	1	75.7	1	27.3	1	49.5	1	30.6	—	—

FUENTE: ISS. Seccional Tolima.

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social.

^b Incluye las camas contratadas con instituciones hospitalarias pertenecientes al subsector oficial de Honda, Armero y Mariquita.

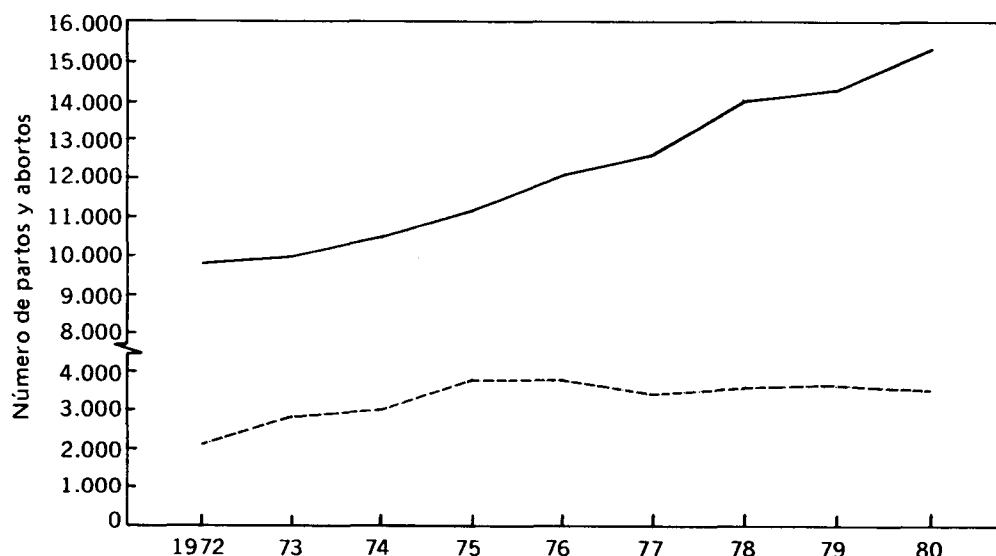
3.4.7 Tolima. Servicio de obstetricia en hospitales y clínicas, según años 1972 a 1980

Gráfico 6
Número de partos y abortos, según años 1972-1980

Número de partos —
Número de abortos - - -

Años	Número de partos	Número de abortos
1972	9.790	2.186
1973	10.008	2.896
1974	10.525	3.003
1975	11.171	3.889
1976	12.061	3.826
1977	12.604	3.466
1978	14.049	3.664
1979	14.265	3.671
1980	15.329	3.531

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima.
ISS. Seccional Tolima



Fuente: cuadro 3.4.7

3.5 ODONTOLOGIA

3.5.1 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por subsectores, según años 1979 - 1980

Años	Total	Oficial y mixto	Seguridad social
1979	38.763	28.727	10.036
1980	49.864	38.006	11.858

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima.
ISS. Seccional Tolima

BIELINTERA DABU

3.5 ODONTOLOGIA

3.5.2 Tolima Pacientes atendidos por primera vez, por grupos de edad, según municipios. 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios ^a	Total	Grupos de edad (años)		
		5 a 14	15 a 44	45 y más
TOTALES	38.006	19.301	1.460	17.245
Ibagué	10.424	5.093	311	5.020
Alpujarra	530	289	17	224
Ambalema	439	242	20	177
Anzoátegui	119	64	—	55
Armero ^b	2.920	1.359	34	1.527
Ataco	298	125	13	160
Cajamarca	832	428	83	321
Carmen de Apicalá	88	39	—	49
Cunday	362	301	1	60
Chaparral	1.513	860	109	544
Dolores	953	517	29	407
Espinal	1.651	594	97	960
Falan	566	400	1	165
Flandes	336	175	10	151
Fresno	478	250	34	194
Guamo	1.067	447	11	609
Honda	1.039	519	17	503
Icononzo	573	367	12	194
Lérida	545	251	5	289
Líbano	2.581	1.608	75	898
Mariquita	542	309	55	178
Melgar	560	195	20	345
Natagaima	411	180	8	223
Ortega	1.515	665	112	738
Planadas	2.298	1.228	57	1.013
Prado	389	184	7	198
Purificación	639	326	8	305
Rioblanco	800	355	62	383
Roncesvalles	365	259	6	100
Rovira	746	358	23	365
Saldaña	416	162	78	176
San Antonio	590	290	51	249
Santa Isabel	301	195	5	101
Suárez	55	31	1	23
Venadillo	451	211	75	165
Villahermosa	420	268	2	150
Villarrica	194	157	11	26

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

^a El resto de municipios no presentaron movimiento.

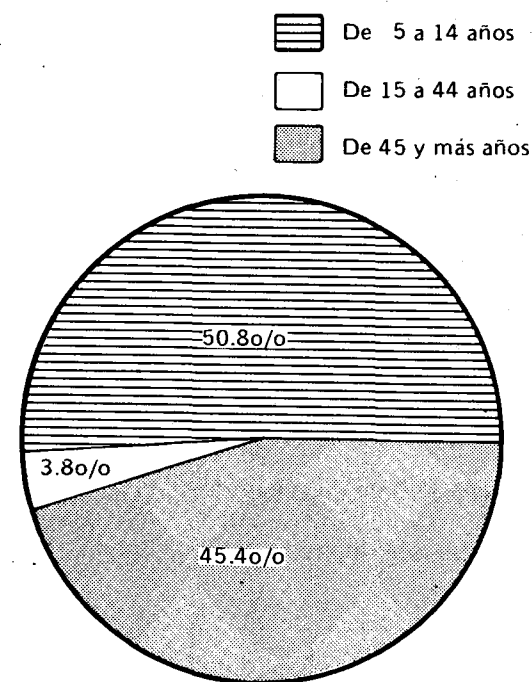
^b Incluye Hospital Mental.

Gráfico 7

Distribución porcentual de los pacientes atendidos por primera vez, según grupos de edad

1980

Subsector Oficial y Mixto



Fuente: cuadro 3.5.2

3.5.3 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, según municipios 1980

B. Subsector de la Seguridad Social Instituto de Seguros Sociales

Municipios ^a	Total pacientes atendidos
TOTALES	11.858
Ibagué	6.113
Armero	883
Espinal	2.607
Fresno	244
Guamo	573
Honda	864
Mariquita	574

FUENTE: ISS. Seccional Tolima

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social.

3.5 ODONTOLOGIA

3.5.4 Tolima. Tratamientos terminados por subsectores, según años 1979-1980

Años	Total	Oficial y mixto	Seguridad Social
1979	20.302	16.347	3.955
1980	48.989	45.275	3.714

FUENTES: Servicio Seccional de Salud del Tolima.
ISS. Seccional Tolima

3.5.5 Tolima. Tratamientos terminados por servicios, según municipios 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios	Total	Operatoria	Endodoncia	Periodoncia	Cirugía oral	Medicina oral	Ortodoncia
TOTALES	45.275	7.919	5.180	6.244	15.915	8.870	1.147
Ibagué	11.268	2.236	993	829	4.980	2.127	103
Alpujarra	320	66	28	47	141	32	6
Ambalema	611	187	69	99	170	61	25
Anzoátegui	329	71	61	98	54	45	—
Armero ^a	5.155	439	401	879	1.510	1.772	154
Ataco	193	32	15	66	67	13	—
Cajamarca	768	169	90	119	301	79	10
Carmen de Apicalá	171	55	46	28	32	10	—
Cunday	259	85	59	51	37	17	10
Chaparral	1.999	455	238	393	479	339	95
Dolores	1.114	254	196	130	421	92	21
Espinal	1.079	128	198	57	191	487	18
Falan	588	109	56	107	288	27	1
Flandes	679	19	28	49	448	51	84
Fresno	936	176	144	127	357	104	28
Guamo	1.182	57	110	97	424	494	—
Honda	3.131	647	359	342	1.069	584	130
Icononzo	245	48	33	66	93	—	5
Lérida	1.162	123	13	124	280	562	60
Líbano	4.215	933	485	788	1.443	440	126
Mariquita	1.136	130	274	393	164	175	—
Melgar	504	68	29	24	245	133	5
Natagaima	307	61	40	36	146	22	2
Ortega	1.340	213	158	244	475	134	116
Planadas	821	124	112	66	495	19	5
Prado	392	42	23	38	216	64	9
Purificación	411	99	29	99	84	83	17
Rioblanco	1.153	176	525	130	175	97	50
Roncesvalles	395	157	84	67	40	38	9
Rovira	177	11	10	24	70	61	1
Saldaña	602	67	66	110	95	246	18
San Antonio	609	38	23	182	196	155	15
Santa Isabel	692	102	88	213	207	82	—
Suárez	123	45	28	20	16	9	5
Venadillo	299	51	25	47	112	57	7
Villahermosa	481	200	31	9	109	131	1
Villarrica	429	46	13	46	285	28	11

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

^a Incluye Hospital Mental.

3.5 ODONTOLOGIA

3.5.6 Tolima. Tratamientos terminados, por servicios, según municipios 1980

B. Subsector de la Seguridad Social Instituto de Seguros Sociales

Municipios ^a	Total	Operatoria	Endodoncia	Periodoncia	Cirugía oral	Medicina oral
TOTALES	3.714	326	405	1.579	294	1.110
Ibagué	1.307	151	97	494	104	461
Armero	62	3	4	38	8	9
Espinal	1.351	91	62	663	67	468
Fresno	14	3	3	7	1	—
Guamo	160	28	18	16	23	75
Honda	123	9	37	63	12	2
Mariquita	697	41	184	298	79	95

FUENTE: ISS, Seccional Tolima

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social

3.6 VACUNACIONES

3.6.1 Tolima. Número de personas vacunadas, por tipo de vacunas, según años 1970—1980

Años	DPT ^a	Polio	BCG ^b	Sarampión
1970	8.760	3.567	8.128	—
1971	16.982	1.185	25.863	—
1972	19.487	43.369	23.752	452
1973	22.127	4.946	37.048	51
1974	26.441	13.669	42.052	25.373
1975	23.110	16.730	52.338	10.497
1976	15.407	19.098	33.185	25.437
1977	11.853	9.755	24.390	20.511
1978	9.605	10.076	14.644	15.354
1979	12.775	12.830	16.133	25.774
1980	10.824	10.351	17.441	14.709

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima

^a Vacuna triple

^b Vacuna contra tuberculosis

3.6 VACUNACIONES

3.6.2 Tolima. Número de personas vacunadas, por tipo de vacunas ^a, según municipios 1980

A. Subsector Oficial y Mixto

Municipios	Total	DPT ^b	Polio	BCG ^c	Sarampión
TOTALES	53.325	10.824	10.351	17.441	14.709
Ibagué	11.675	1.993	2.114	4.590	2.978
Alpujarra	530	139	148	126	117
Ambalema	525	139	134	117	135
Anzoátegui	1.026	183	183	299	361
Armero	2.229	534	513	701	481
Ataco	1.442	306	234	455	447
Cajamarca	384	97	59	122	106
Carmen de Apicalá	237	48	43	90	56
Casabianca	455	101	101	154	99
Coello	831	158	155	379	139
Coyaima	1.160	303	170	265	422
Cunday	2.092	552	557	424	559
Chaparral	4.242	623	661	1.703	1.255
Dolores	573	113	133	186	141
Espinal	1.846	306	323	739	478
Falan	309	68	60	113	68
Flandes	966	135	123	477	231
Fresno	1.875	468	324	502	581
Guamo	1.092	215	225	338	314
Herveo	566	86	77	190	213
Honda	1.175	200	239	506	230
Icononzo	668	126	118	231	193
Lérida	741	185	88	248	220
Líbano	3.276	761	759	960	796
Mariquita	1.589	369	335	393	492
Melgar	658	133	126	169	230
Natagaima	711	103	103	373	132
Ortega	1.247	337	226	344	340
Planadas	1.386	312	300	219	555
Prado	355	110	109	80	56
Purificación	1.402	318	329	387	368
Rioblanco	560	83	58	249	170
Roncesvalles	68	19	19	10	20
Rovira	558	153	159	—	246
Saldaña	471	93	90	166	122
San Antonio	478	87	90	157	144
San Luis	903	173	177	184	369
Santa Isabel	156	29	38	24	65
Suárez	71	23	16	19	13
Venadillo	1.680	395	407	287	591
Villahermosa	587	140	133	222	92
Villarrica	530	108	95	243	84

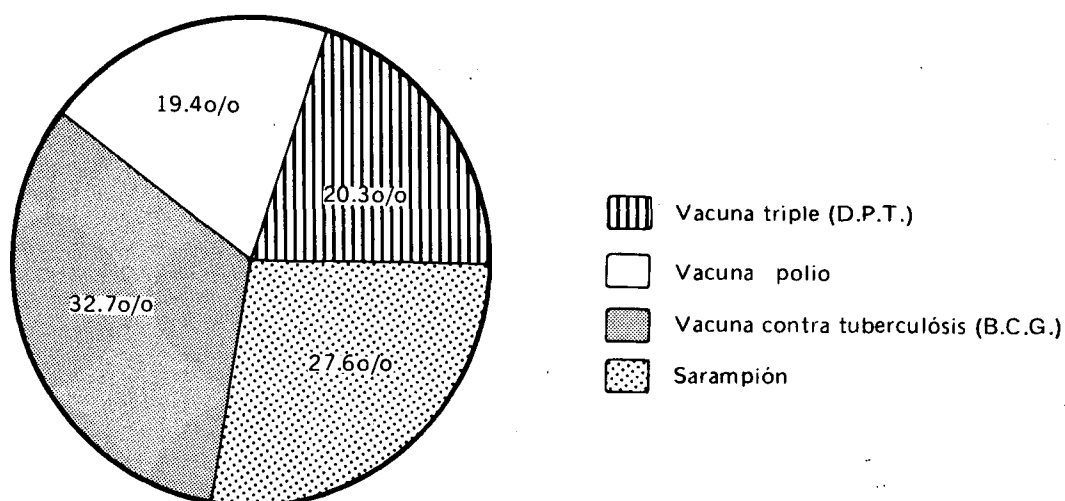
FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima

^a Las vacunaciones realizadas en los municipios de Alvarado y Piedras están incluidas en Venadillo las del Valle de San Juan en Ibagué.

^b Vacuna triple

^c Vacuna contra tuberculosis

Gráfico 8
Distribución porcentual del número de personas vacunadas,
según tipo de vacunas
1980



Fuente: cuadro 3.6.2

3.7 POBLACION AFILIADA AL ISS

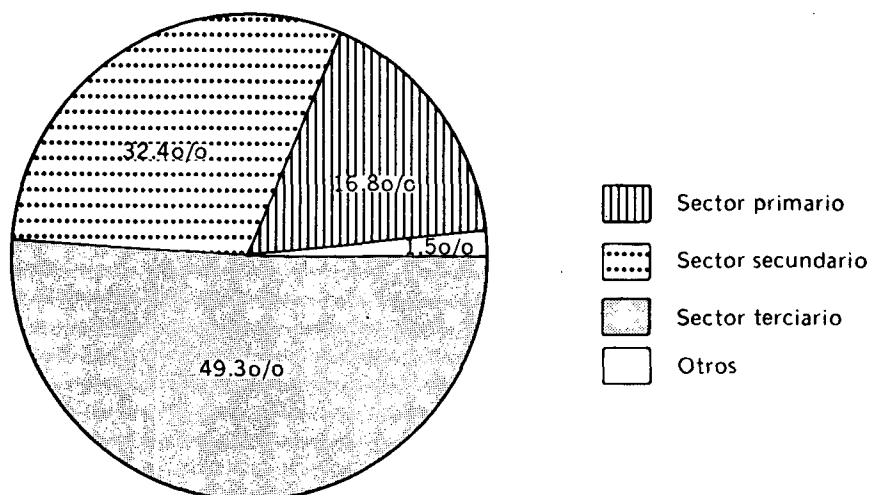
3.7.1 Tolima. Población afiliada al ISS, por rama de actividad económica, según municipios 1980

Municipios ^a	Total afiliados	Agricultura, silvicultura, caza y pesca	Industrias extractivas	Industrias manufactureras	Construcción	Electricidad, gas, agua, servicios sanitarios	Comercio	Transporte bodegas, comunicaciones	Servicios prestados al público	Actividades mal designadas
TOTALES	33.022	5.239	293	7.456	1.974	1.261	8.603	2.305	5.380	511
Ibagué	22.131	2.974	293	4.372	1.377	782	6.567	1.730	3.766	270
Armero	2.541	959	—	455	224	117	439	58	271	18
Espinal	4.066	570	—	1.226	205	190	901	173	704	97
Fresno	169	61	—	2	—	—	52	33	18	3
Guamo	742	154	—	185	50	124	113	49	59	8
Honda	2.338	240	—	712	109	38	448	250	431	110
Mariquita	1.035	281	—	504	9	10	83	12	131	5

FUENTE: ISS, Seccional del Tolima.

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social.

Gráfico 9
Distribución porcentual de la población afiliada al ISS,
según sectores de la economía
1980



Fuente: cuadro 3.7.1

Nota: el sector primario comprende: agricultura, silvicultura, caza, pesca y minería; el sector secundario comprende: industria manufacturera, construcción, electricidad, gas, agua y servicios sanitarios; el sector terciario comprende: comercio, transporte, bodegas, comunicaciones y servicios prestados al público; otros comprende: mal designados.

3.7 POBLACION AFILIADA AL ISS

3.7.2 Tolima. Población afiliada al ISS, por salario mensual promedio, según municipios 1980

Municipios ^a	Total afiliados	Salario mensual promedio							Pesos
		3.300	4.410	5.790	7.470	9.480	11.850	14.610	
TOTALES	32.022	65	16.996	5.460	3.121	2.442	1.667	1.216	
Ibagué	22.131	14	11.028	3.918	2.188	1.565	1.121	818	
Armero	2.541	1	1.703	310	147	131	65	62	
Espinal	4.066	50	1.898	676	420	417	204	151	
Fresno	169	—	93	18	5	8	12	14	
Guamo	742	—	409	115	84	55	38	29	
Honda	2.338	—	1.369	297	160	128	130	103	
Mariquita	1.035	—	496	126	117	138	97	39	

Municipios ^a	Salario mensual promedio									Pesos
	17.790	21.420	25.530	30.150	35.310	41.040	47.370	54.330	61.950	
TOTALES	816	524	259	179	96	65	49	32	35	
Ibagué	564	366	197	138	68	53	39	28	26	
Armero	50	42	15	5	4	—	3	2	1	
Espinal	112	62	20	25	11	9	6	—	5	
Fresno	8	6	3	1	1	—	—	—	—	
Guamo	4	4	1	3	—	—	—	—	—	
Honda	64	38	23	6	11	3	1	2	3	
Mariquita	14	6	—	1	1	—	—	—	—	

FUENTE: ISS, Seccional del Tolima

^a El resto de municipios no tienen Seguro Social

Educación

EDUCACION

La educación, por constituir factor esencial del nivel de vida de la población, se considera como uno de los instrumentos básicos en las políticas de desarrollo social. De ahí la razón por la cual, este sector debe contar con suficientes cifras que permita el análisis y evaluación de cada una de sus variables.

Mientras a través de los censos es posible conocer el grado educativo de todos los habitantes, mediante las estadísticas anuales se logra determinar la dinámica y comportamiento de la población en edad de educarse y la evolución de los recursos físicos y humanos disponibles para atender su demanda.

Cobertura:

La investigación abarca todos los establecimientos oficiales y no oficiales que imparten educación básica primaria, básica secundaria, media vocacional y superior. Para 1980, la cobertura sobre educación primaria y media es de un 85o/o respecto al número de establecimientos, según estimaciones de la fuente informante.

Conceptos básicos:

Alfabetas:

Es la 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 supieran leer y las que supieran leer y escribir solamente su nombre o los números.

Establecimiento educativo:

Institución organizada administrativa y académicamente, para impartir enseñanza. Posee las siguientes características.

- Un nombre o denominación del establecimiento.
- Un nombre o razón social del propietario.
- Una ubicación, dirección, municipio, departamento.

La planta física no define el establecimiento, ya que en ella pueden funcionar varios establecimientos. Su cantidad corresponde realmente a aquellas instituciones que brinden el tipo o modalidad de enseñanza que se va a estudiar, así: si un establecimiento ofrece enseñanza primaria y bachillerato académico, este establecimiento se consideró en forma independiente tanto para primaria como para secundaria.

Educación primaria:

Se imparte a la población escolar a partir de los 6 años de edad y su duración es de 5 grados.

Educación secundaria:

Es la continuación de la primaria y comprende 6 grados de escolaridad, 4 básicos y 2 de vocacional, dividido en las siguientes modalidades de bachillerato:

—**Bachillerato académico:** busca capacitar al estudiante para realizar estudios intermedios, superiores o universitarios y/o desempeñar más eficientemente una determinada función en su comunidad.

—**Bachillerato pedagógico:** tiene como fin la formación profesional del magisterio que ejerce la función docente en primaria.

—**Bachillerato industrial:** además de formación integral da conocimientos y adiestramientos que capacitan para ejercer una ocupación definida en el campo de la industria y para hacer estudios de nivel superior.

—**Bachillerato comercial:** capacita para actividades a nivel medio, en el comercio, la banca, la industria y la administración pública.

—**Bachillerato agropecuario:** orienta al alumno hacia la comprensión de la importancia de los recursos naturales en sus aspectos de conservación, fomento, explotación racional y su repercusión en la economía.

—**Bachillerato de promoción social:** forma al personal que ejecuta tareas tendientes a mejorar los servicios de la comunidad, a elevar el nivel de vida del individuo y a desarrollar el espíritu de cooperación social.

Educación superior:

Es la que se imparte después de la secundaria y tiene por finalidad la formación profesional o técnica en las diferentes áreas del conocimiento. Comprende carreras de larga duración, corta duración y de postgrado.

Personal docente servicio:

Se consideró aquel personal cuyo servicio se registra estadísticamente para cada establecimiento y para cada nivel de enseñanza, en donde se desempeña como docente: por lo tanto su contabilización se realiza independientemente del carácter individual de las personas que conforman el conjunto en referencia.

Observaciones:

Para el número de alumnos matriculados se tienen en cuenta las cifras registradas durante todo el período académico.

4.1 CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

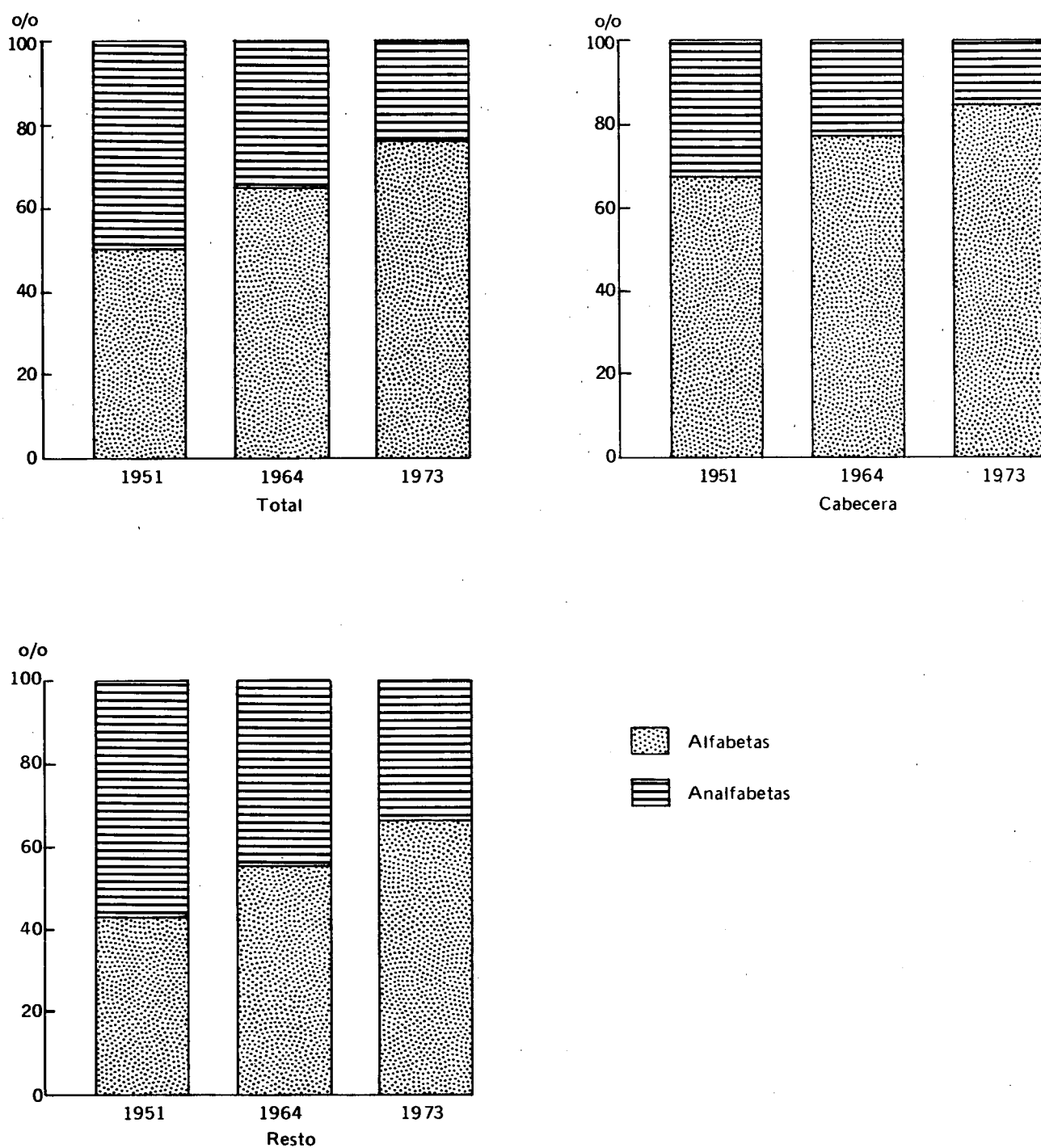
4.1.1 Tolima. Distribución de la población de siete años y más por zonas, según condición de alfabetismo y sexo.

Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973

Condición de alfabetismo y sexo	1951			1964			1973		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
TOTALES	510.679	154.899	355.780	634.662	274.023	360.639	710.506	369.916	340.590
Alfabetas	257.405	104.433	152.972	411.647	210.942	200.705	539.444	312.692	226.752
Analfabetas	253.274	50.466	202.808	223.015	63.081	159.934	170.660	56.894	113.766
Sin información	—	—	—	—	—	—	402	330	72
Hombres	261.265	69.266	191.999	320.174	126.387	193.787	354.063	169.338	184.675
Alfabetas	134.849	49.108	85.741	209.834	100.106	109.728	268.350	145.077	123.273
Analfabetas	126.416	20.158	106.258	110.340	26.281	84.059	85.532	24.173	61.359
Sin información	—	—	—	—	—	—	181	138	43
Mujeres	249.414	85.633	163.781	314.488	147.636	166.852	356.443	200.528	155.915
Alfabetas	122.556	55.325	67.231	201.813	110.836	90.977	271.094	167.615	103.479
Analfabetas	126.858	30.308	96.550	112.675	36.800	75.875	85.128	32.721	52.407
Sin información	—	—	—	—	—	—	221	192	29

FUENTE: DANE, XII – XIII y XIV Censos Nacionales de Población 1951, 1964, 1973

Gráfico 1
Distribución porcentual de la población de siete años y más, por zonas,
según condición de alfabetismo. Censos de Población 1951, 1964 y 1973.



Fuente: cuadro 4.1.1

4.1 CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

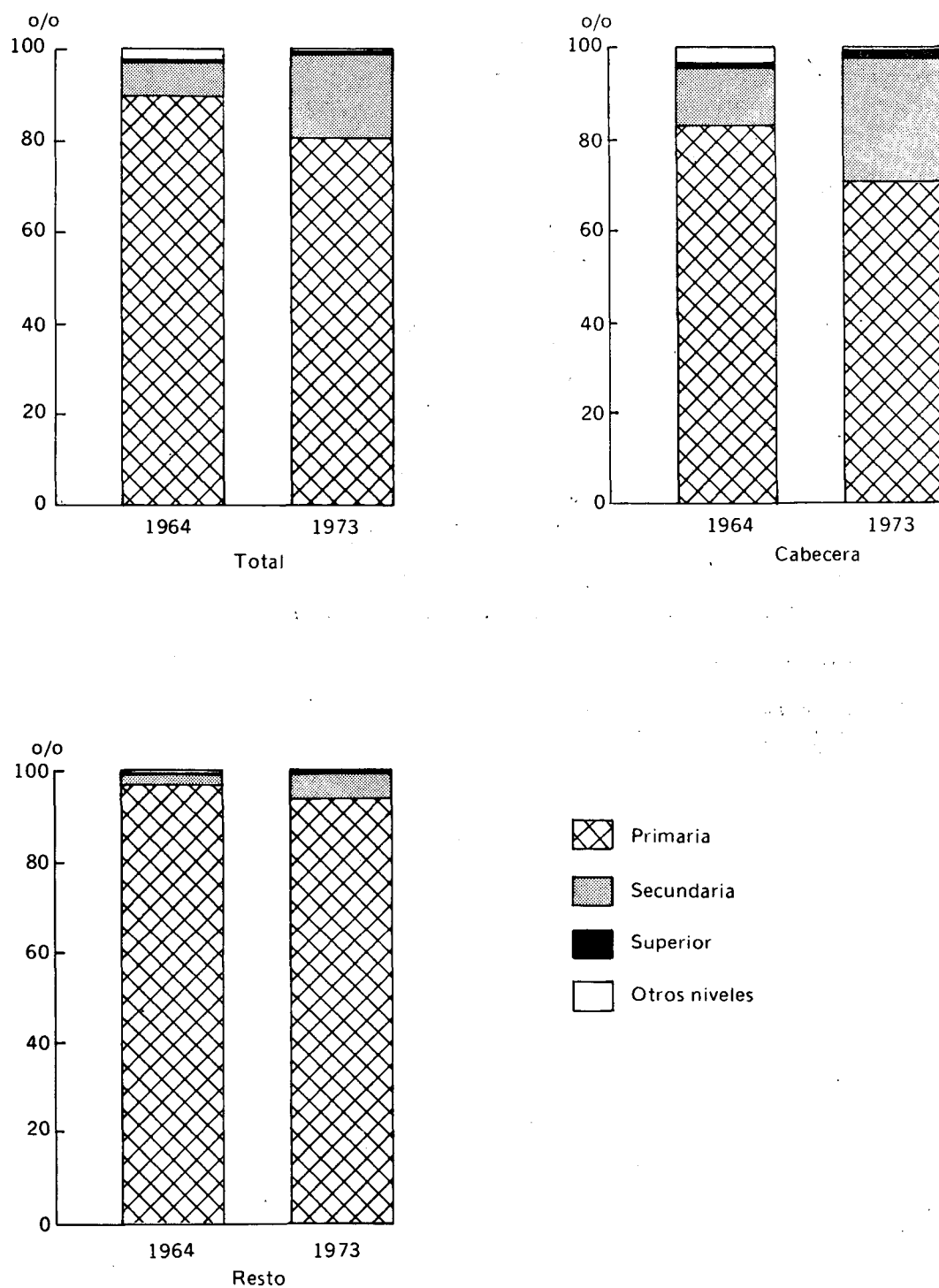
4.1.2 Tolima. Distribución de la población de siete años y más, por zonas, según nivel educativo alcanzado y sexo, Censos Nacionales de Población 1964 y 1973

Nivel educativo alcanzado y sexo	1964			1973		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
TOTALES	414.163	212.699	201.464	480.817	277.820	202.997
Primaria	371.889	175.835	196.054	370.706	191.607	179.099
Secundaria	30.958	26.625	4.333	84.073	73.527	10.546
Superior	2.244	2.079	165	5.390	5.168	222
Otros niveles ^a	9.072	8.160	912	1.493	1.071	422
Sin información	—	—	—	19.155	6.447	12.708
Hombres	211.056	100.948	110.108	239.028	127.934	111.094
Primaria	189.520	82.314	107.206	185.072	86.903	98.169
Secundaria	17.535	15.089	2.446	39.416	33.999	5.417
Superior	1.905	1.758	147	4.024	3.841	183
Otros niveles ^a	2.096	1.787	309	682	403	279
Sin información	—	—	—	9.834	2.788	7.046
Mujeres	203.107	111.751	91.356	241.789	149.886	91.903
Primaria	182.369	93.521	88.848	185.634	104.704	80.930
Secundaria	13.423	11.536	1.887	44.657	39.528	5.129
Superior	339	321	18	1.366	1.327	39
Otros niveles ^a	6.976	6.373	603	811	668	143
Sin información	—	—	—	9.321	3.659	5.662

FUENTE: DANE: XIII y XIV Censos Nacionales de Población 1964 y 1973.

^a Para 1964 comprende secundaria, técnica vocacional y, para 1973 incluye las diferentes modalidades de educación especial (para niños superdotados o con deficiencias físicas y mentales, primaria funcional adultos).

Gráfico 2
Distribución de la población de siete años y más por zonas,
según nivel educativo alcanzado. Censos de Población
1964 y 1973



Fuente: cuadro 4.1.2

4.1 CARACTERISTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACION

4.1.3 Tolima. Distribución porcentual de la población de siete años y más por zonas, según nivel educativo alcanzado. Censos Nacionales de Población 1964 y 1973

Nivel educativo alcanzado	1964			1973		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Primaria	89.8	82.7	97.3	77.1	69.0	88.2
Secundaria	7.5	12.5	2.2	17.5	26.5	5.2
Superior o universitaria	0.5	1.0	0.1	1.1	1.8	0.1
Otros niveles ^a	2.2	3.8	0.4	0.3	0.4	0.2
Sin información	—	—	—	4.0	2.3	6.3

FUENTE: Cuadro 4.1.2

^a Para 1964 incluye secundaria técnica y vocacional y para 1973 incluye las diferentes modalidades de educación especial (para niños superdotados o con deficiencias físicas o mentales, primaria funcional adultos).

4.1.4 Tolima. Población, por sexo y zonas, según asistencia escolar Censo Nacional de Población 1973

Asistencia escolar ^a	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	769.456	383.767	385.689	396.227	182.617	213.610	373.229	201.150	172.079
Asisten	170.911	84.940	85.971	112.473	54.895	57.578	54.438	30.045	28.393
No asisten	547.467	274.081	273.386	258.275	116.577	141.698	289.192	157.504	131.688
Sin información	51.078	24.746	26.332	25.479	11.145	14.334	25.599	13.601	11.998

FUENTE: DANE, XIV Censo Nacional de Población y III de vivienda 1973.

^a Población de siete años y más.

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.1 Tolima. Número de establecimientos, por área, sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total				Urbana			
					Oficial			
	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixto	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixto
1970	1.362	102	113	1.147	256	89	99	68
1971	1.363	102	114	1.147	257	89	100	68
1972	1.451	97	109	1.245	259	84	97	78
1973	1.445	91	103	1.251	261	79	93	89
1974	1.440	84	97	1.259	263	73	90	100
1975	1.466	85	74	1.307	265	74	67	124
1976	1.460	75	80	1.305	264	67	77	120
1977 p	1.612	81	84	1.447	270	72	80	118
1978 p	1.758	76	91	1.591	275	66	83	126
1979 p	1.745	67	81	1.597	273	60	74	139
1980 p ^b	1.903	(...)	(...)	(...)	425	(...)	(...)	(...)

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.3 Tolima. Alumnos matriculados, por área, sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total			Urbana		
				Oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	146.226	73.504	72.722	73.101	35.677	37.424
1971	151.427	76.137	75.290	76.439	37.306	39.133
1972	157.865	79.147	78.718	77.504	37.667	39.837
1973	162.461	81.311	81.150	77.920	37.713	40.207
1974	170.069	85.057	85.012	78.409	37.794	40.615
1975	174.999	87.461	87.538	79.066	37.372	41.694
1976	192.712	96.100	96.542	91.122	43.047	48.075
1977 pb	194.258	(...)	(...)	93.220	(...)	(...)
1978 pb	195.733	(...)	(...)	95.317	(...)	(...)
1979 pb	194.472	(...)	(...)	94.587	(...)	(...)
1980 pb	194.870	(...)	(...)	98.748	(...)	(...)

Años	Urbana			Rural ^a		
	No oficial			Oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	6.540	3.156	3.384	66.565	34.671	31.914
1971	5.600	2.703	2.897	69.388	36.128	33.260
1972	9.280	4.553	4.727	71.081	36.927	34.154
1973	11.220	5.593	5.627	73.321	38.005	35.316
1974	12.820	6.493	6.327	78.840	40.770	38.070
1975	14.000	7.199	6.801	81.933	42.890	39.043
1976	14.896	7.658	7.238	86.694	45.395	41.299
1977 pb	14.989	(...)	(...)	86.049	(...)	(...)
1978 pb	15.082	(...)	(...)	85.334	(...)	(...)
1979 pb	15.175	(...)	(...)	84.710	(...)	(...)
1980 pb	12.668	(...)	(...)	83.454	(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1976: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 288, 311, 324, 338.

1977 a 1979: DANE-Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^p Información provisional.

^a Incluye oficial y no oficial.

^b La información aún no está clasificada por sexo.

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.4 Tolima. Alumnos matriculados, por área, sector y cursos, según años 1970 a 1980

Años	Total					
	Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.
1970	146.226	56.305	35.560	24.017	16.742	13.602
1971	151.427	58.397	36.851	24.866	17.283	14.030
1972	157.865	59.569	38.172	26.295	18.525	15.304
1973	162.461	60.346	39.112	27.351	19.375	16.277
1974	170.069	62.491	40.858	28.823	20.444	17.453
1975	174.999	63.346	41.605	30.034	21.467	18.547
1976	192.712	69.401	42.860	33.097	25.106	22.248
1977 pb	194.258	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 pb	195.733	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 pb	194.472	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 pc	194.870	82.546	(...)	(...)	(...)	22.986

Años	Urbana					
	Oficial					
	Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.
1970	73.101	23.101	17.061	13.755	10.916	8.268
1971	76.439	24.157	17.840	14.383	11.414	8.645
1972	77.504	24.296	17.842	14.714	11.647	9.005
1973	77.920	24.228	17.689	14.921	11.784	9.298
1974	78.409	24.178	17.549	15.142	11.937	9.603
1975	79.066	23.593	18.184	15.675	12.104	9.510
1976	91.122	27 137	19.566	17.926	14.643	11.850
1977 pb	93.220	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 pb	95.317	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 pb	94.587	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 pc	98.747	37.991	(...)	(...)	(...)	15.328

Años	Urbana					
	No oficial					
	Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.
1970	6.540	1.622	1.380	1.259	1.227	1.052
1971	5.600	1.389	1.181	1.078	1.051	901
1972	9.280	2.364	1.957	1.775	1.692	1.492
1973	11.220	2.931	2.364	2.136	1.987	1.802
1974	12.820	3.429	2.695	2.427	2.211	2.058
1975	14.000	3.782	3.052	2.607	2.354	2.205
1976	14.896	3.996	3.021	2.740	2.615	2.524
1977 pb	14.986	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 pb	15.082	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 pb	15.175	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 pc	12.668	3.642	(...)	(...)	(...)	1.741

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.4 Tolima. Alumnos matriculados, por área, sector y cursos, según años 1970 a 1980

Conclusión

Años	Rural ^a						
	Oficial						
	Total	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	
1970	66.585	31.582	17.119	9.003	4.599	4.282	
1971	69.388	32.851	17.830	9.405	4.818	4.484	
1972	71.081	32.909	18.373	9.806	5.186	4.807	
1973	73.321	33.187	19.059	10.294	5.604	5.177	
1974	78.840	34.884	20.614	11.254	6.296	5.792	
1975	81.933	35.971	20.369	11.752	7.009	6.832	
1976	86.694	38.268	20.273	12.431	7.848	7.874	
1977 pb	86.049	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1978 pb	85.334	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1979 pb	84.710	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1980 pc	83.454	40.913	(...)	(...)	(...)	5.917	

FUENTES:

1970 a 1976: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 288, 311, 324, 338.

1977 a 1979: DANE, Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^P Información provisional

^a Incluye oficial y no oficial

^b La información aún no se encuentra discriminada por cursos.

^c La información solo se encuentra clasificada para 1o. y 5o.

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.5 Tolima. Alumnos matriculados, por área y sector, según municipios P 1980

Municipios	Total			Urbana			Rural		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
TOTALES	194.870	181.507	13.363	111.416	98.748	12.668	83.454	82.759	695
Ibagué	61.728	55.594	6.134	51.708	45.799	5.909	10.020	9.795	225
Alpujarra	1.213	1.213	—	440	440	—	773	773	—
Alvarado	1.483	1.483	—	427	427	—	1.056	1.056	—
Ambalema	2.119	2.050	69	1.242	1.200	42	877	850	27
Anzoátegui	1.533	1.533	—	597	597	—	936	936	—
Armero	6.121	5.035	1.086	4.588	3.502	1.086	1.533	1.533	—
Ataco	2.844	2.724	120	899	779	120	1.945	1.945	—
Cajamarca	2.990	2.939	51	1.407	1.356	51	1.583	1.583	—
Carmen de Apicalá	903	903	—	583	583	—	320	320	—
Casabianca	1.515	1.515	—	525	525	—	990	990	—
Coello	1.547	1.547	—	257	257	—	1.290	1.290	—
Coyaima	3.882	3.882	—	657	657	—	3.225	3.225	—
Cunday	2.993	2.899	94	399	399	—	2.594	2.500	94
Chaparral	6.226	5.710	516	2.750	2.300	450	3.476	3.410	66
Dolores	2.168	2.168	—	914	914	—	1.254	1.254	—
Espinal	10.601	9.051	1.550	7.401	5.851	1.550	3.200	3.200	—
Falan	2.959	2.767	192	—	—	—	2.959	2.767	192
Flandes	3.857	3.350	507	3.007	2.500	507	850	850	—
Fresno	4.078	4.078	—	1.778	1.778	—	2.300	2.300	—
Guamo	7.251	7.047	204	3.536	3.332	204	3.715	3.715	—
Herveo	1.580	1.580	—	580	580	—	1.000	1.000	—
Honda	4.069	3.148	921	3.919	2.998	921	150	150	—
Icononzo	2.425	2.425	—	695	695	—	1.730	1.730	—
Lérida	1.830	1.830	—	850	850	—	980	980	—
Líbano	6.671	6.357	314	2.821	2.507	314	3.850	3.850	—
Mariquita	3.533	3.304	229	2.233	2.004	229	1.300	1.300	—
Melgar	2.704	2.524	180	1.744	1.564	180	960	960	—
Natagaima	3.577	3.386	191	1.641	1.450	191	1.936	1.936	—
Ortega	5.602	5.602	—	1.004	1.004	—	4.598	4.598	—
Piedras	993	993	—	277	277	—	716	716	—
Planadas	2.857	2.798	59	807	748	59	2.050	2.050	—
Prado	923	800	123	273	150	123	650	650	—
Purificación	4.892	4.435	457	1.942	1.485	457	2.950	2.950	—
Rioblanco	1.806	1.806	—	555	555	—	1.251	1.251	—
Roncesvalles	785	785	—	115	115	—	670	670	—
Rovira	3.579	3.539	40	1.340	1.300	40	2.239	2.239	—
Saldaña	2.716	2.716	—	1.631	1.631	—	1.085	1.085	—
San Antonio	2.971	2.874	97	1.008	911	97	1.963	1.963	—
San Luis	2.923	2.923	—	699	699	—	2.224	2.224	—
Santa Isabel	1.477	1.477	—	480	480	—	997	997	—
Suárez	1.125	1.125	—	490	490	—	635	635	—
Valle de San Juan	1.204	1.204	—	426	426	—	778	778	—
Venadillo	2.411	2.360	51	1.451	1.400	51	960	960	—
Villahermosa	2.265	2.265	—	585	585	—	1.680	1.680	—
Villarrica	1.941	1.763	178	735	648	87	1.206	1.115	91

FUENTE: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

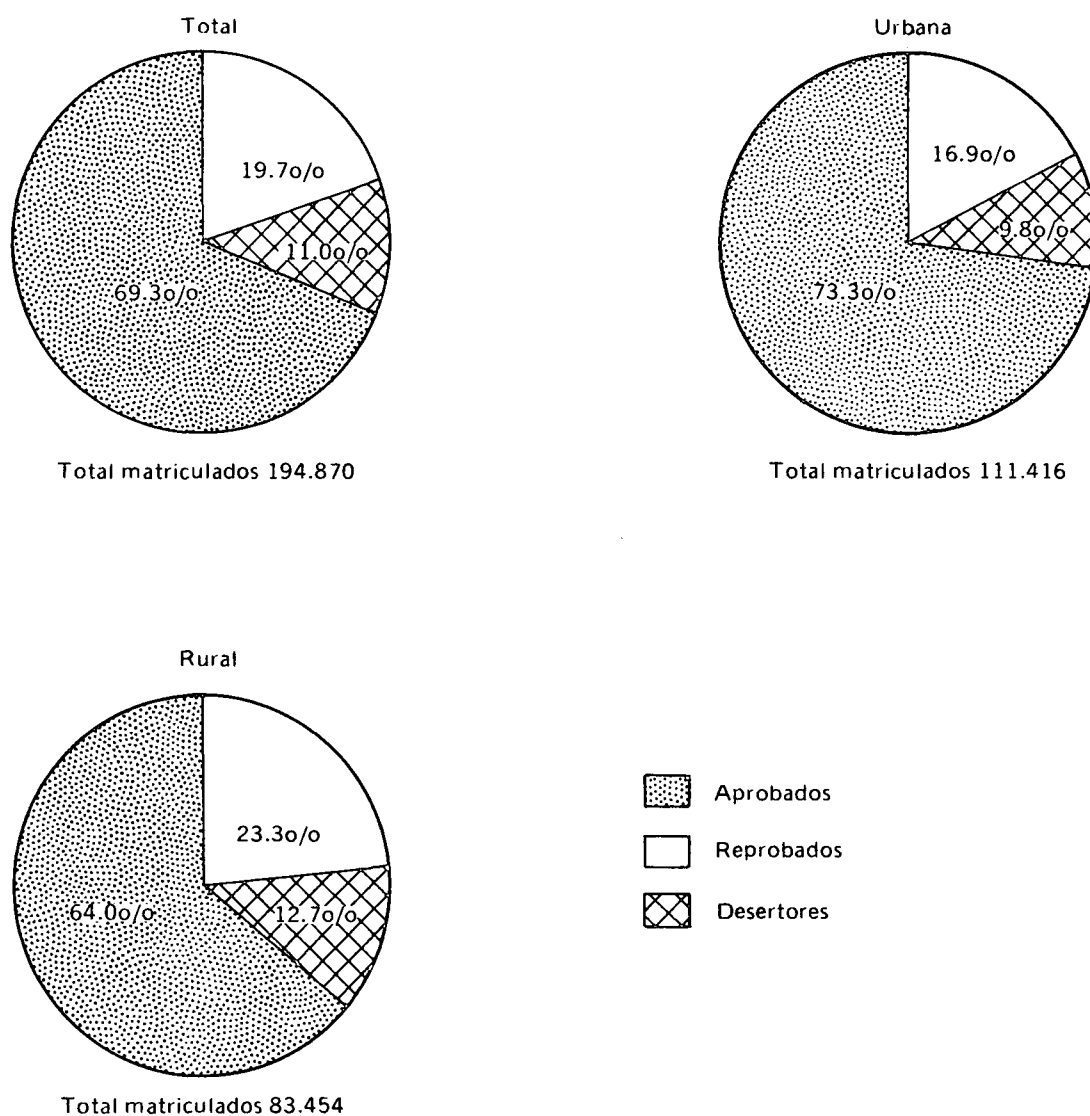
4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.6 Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, por área y sector, según municipios P 1980

Municipios	Total			Urbana			Rural		
				oficial y no oficial			Oficial y no oficial		
	Apro- bados	Reproba- dos	Deser- tores	Apro- bados	Reproba- dos	Deser- tores	Aproba- dos	Reproba- dos	Deser- tores
TOTALES	135.067	38.330	21.473	81.641	18.859	10.916	53.426	19.471	10.557
Ibagué	47.109	9.234	5.385	40.080	7.195	4.433	7.029	2.039	952
Alpujarra	805	280	128	306	92	42	499	188	86
Alvarado	876	334	273	276	87	64	600	247	209
Ambalema	1.587	415	117	910	265	67	677	150	50
Anzoátegui	1.019	279	235	424	53	120	595	226	115
Armero	3.834	1.351	936	2.862	1.147	579	972	204	357
Ataco	1.750	671	423	645	126	128	1.105	545	295
Cajamarca	1.984	549	457	1.072	79	256	912	470	201
Carmen de Apicalá	580	198	125	350	158	75	230	40	50
Casabianca	1.030	237	248	380	87	58	650	150	190
Coello	962	335	250	182	49	26	780	286	224
Coyaima	2.223	1.381	278	375	225	57	1.848	1.156	221
Cunday	2.042	704	247	297	76	26	1.745	628	221
Chaparral	4.117	1.533	576	1.859	567	324	2.258	966	252
Dolores	1.581	380	207	685	130	99	896	250	108
Espinal	7.775	1.640	1.186	5.775	1.160	466	2.000	480	720
Falan	1.747	598	614	—	—	—	1.747	598	614
Flandes	2.486	691	680	1.996	471	540	490	220	140
Fresno	2.730	895	453	1.230	386	162	1.500	509	291
Guamo	4.683	2.228	340	2.354	980	202	2.329	1.248	138
Herveo	865	465	250	340	150	90	525	315	160
Honda	2.919	903	247	2.822	858	239	97	45	8
Icononzo	1.688	443	294	556	92	47	1.132	351	247
Lérida	1.370	330	130	590	180	80	780	150	50
Líbano	4.601	1.496	574	2.169	510	142	2.432	986	432
Mariquita	2.557	644	332	1.757	314	162	800	330	170
Melgar	1.859	594	251	1.127	390	227	732	204	24
Natagaima	2.368	704	505	1.046	340	255	1.322	364	250
Ortega	3.355	1.129	1.118	632	179	193	2.723	950	925
Piedras	557	278	158	187	31	59	370	247	99
Planadas	2.115	546	196	571	104	132	1.544	442	64
Prado	487	237	199	170	17	86	317	220	113
Purificación	3.455	779	658	1.420	188	334	2.035	591	324
Rioblanco	1.129	628	49	340	204	11	789	424	38
Roncesvalles	606	142	37	85	20	10	521	122	27
Rovira	2.239	1.027	313	980	333	27	1.259	694	286
Saldaña	1.664	471	581	904	271	456	760	200	125
San Antonio	1.765	609	597	650	191	167	1.115	418	430
San Luis	1.748	616	559	348	213	138	1.400	403	421
Santa Isabel	988	387	102	284	180	16	704	207	86
Suárez	801	146	178	324	69	97	477	77	81
Valle de San Juan	807	199	198	320	50	56	487	149	142
Venadillo	1.638	441	282	1.094	222	85	544	219	197
Villahermosa	1.359	738	218	359	266	10	1.000	472	208
Villarrica	1.207	445	289	508	154	73	699	291	216

FUENTE: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

Gráfico 3
Alumnos aprobados, reprobados y desertores en la enseñanza primaria, por área
1980



Fuente: cuadro 4.2.6

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.7 Tolima. Alumnos matriculados en primero y quinto, por área y sector, según municipios ^P 1980

Municipios	Total		Urbana		Rural	
			Oficial y no oficial		Oficial y no oficial	
	1o.	5o.	1o.	5o.	1o.	5o.
TOTALES	82.546	22.986	41.633	17.069	40.913	5.917
Ibagué	18.583	10.547	14.217	9.009	4.366	1.538
Alpujarra	450	109	140	53	310	56
Alvarado	631	166	108	94	523	72
Ambalema	1.137	163	770	75	367	88
Anzóategui	790	120	266	89	524	31
Armero	2.538	692	1.878	503	660	189
Ataco	1.350	165	360	110	990	55
Cajamarca	1.544	312	670	209	874	103
Carmen de Apicalá	350	85	220	85	130	—
Casabianca	630	105	250	80	380	25
Coello	771	103	91	35	680	68
Coyaima	1.754	243	254	76	1.500	167
Cunday	1.637	242	150	65	1.487	177
Chaparral	3.286	642	1.416	464	1.870	178
Dolores	1.016	292	486	226	530	66
Espinal	4.235	1.437	3.185	1.092	1.050	345
Falan	998	281	—	—	998	281
Flandes	2.016	352	1.621	292	395	60
Fresno	2.005	378	995	262	1.010	116
Guamo	3.483	687	1.653	443	1.830	244
Herveo	827	138	239	58	588	80
Honda	1.675	538	1.640	538	35	—
Icononzo	961	253	259	126	702	127
Lérida	705	210	350	130	355	80
Líbano	3.328	492	1.159	292	2.169	200
Mariquita	1.773	439	1.123	369	650	70
Melgar	1.258	251	930	195	328	56
Natagaima	1.688	476	838	353	850	123
Ortega	3.644	314	693	135	2.951	179
Piedras	402	71	68	39	334	32
Planadas	1.617	177	437	102	1.180	75
Prado	462	45	97	23	365	22
Purificación	2.401	476	821	334	1.580	142
Rioblanco	971	84	183	68	788	16
Roncesvalles	381	54	80	—	301	54
Rovira	1.689	279	573	145	1.116	134
Saldaña	1.305	235	720	175	585	60
San Antonio	1.631	211	731	103	900	108
San Luis	1.543	196	263	68	1.280	128
Santa Isabel	577	149	163	54	414	95
Suárez	541	87	239	59	302	28
Valle de San Juan	660	55	160	45	500	10
Venadillo	1.152	266	574	217	578	49
Villahermosa	884	180	270	80	614	100
Villarrica	1.267	189	293	99	974	90

FUENTE: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.8 Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total			Urbana		
				Oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	3.964	1.011	2.953	1.682	444	1.238
1971	4.040	1.033	3.007	1.708	450	1.258
1972	4.928	1.278	3.650	2.300	578	1.722
1973	5.143	1.355	3.788	2.500	599	1.901
1974	6.128	1.638	4.490	2.816	641	2.175
1975	6.706	1.785	4.921	3.185	725	2.460
1976	7.305	1.906	5.399	3.470	809	2.661
1977 pb	6.613	(...)	(...)	3.127	(...)	(...)
1978 pb	5.921	(...)	(...)	2.784	(...)	(...)
1979 pb	6.010	(...)	(...)	2.828	(...)	(...)
1980 pb	5.786	(...)	(...)	2.801	(...)	(...)

Años	Urbana			Rural a		
	No oficial			Oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	584	196	388	1.698	371	1.327
1971	608	204	404	1.724	379	1.345
1972	608	215	393	2.020	485	1.535
1973	609	227	382	2.034	529	1.505
1974	610	239	371	2.702	758	1.944
1975	670	262	408	2.851	798	2.053
1976	730	223	507	3.105	874	2.231
1977 pb	634	(...)	(...)	2.852	(...)	(...)
1978 pb	539	(...)	(...)	2.598	(...)	(...)
1979 pb	542	(...)	(...)	2.640	(...)	(...)
1980 pb	557	(...)	(...)	2.428	(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1976: DANE, Boletines Mensuales de Estadística, Nos. 288, 311, 324, 338.

1977 a 1979: DANE - Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación

Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

P Información provisional

a Incluye oficial y no oficial

b La información aún no está discriminada por sexo.

4.2.9 Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y nivel académico alcanzado, según años 1970 a 1980

Años	Total	Urbana						
		Oficial						
		Total	Primaria	Bachillerato	Secundaria técnica	Universitaria no pedagógica	Universitaria pedagógica	Normalista
1970	3.964	1.682	—	717	97	19	24	825
1971	4.040	1.708	—	728	100	20	24	836
1972	4.928	2.300	2	885	131	24	52	1.206
1973	5.143	2.500	3	861	139	25	80	1.392
1974	6.128	2.816	5	857	152	26	113	1.663
1975	6.706	3.185	8	969	172	30	128	1.878
1976	7.305	3.470	14	1.114	186	16	108	2.032
1977 pb	6.613	3.127	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 pb	5.921	2.784	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 pb	6.010	2.828	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 pb	5.786	2.810	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

Años	Urbana						
	No oficial						
	Total	Primaria	Bachillerato	Secundaria técnica	Universitaria no pedagógica	Universitaria pedagógica	Normalista
1970	584	6	272	54	15	6	231
1971	608	6	285	57	15	6	239
1972	608	6	279	57	19	12	235
1973	609	6	275	56	20	21	231
1974	610	6	272	57	24	28	223
1975	670	8	298	63	26	30	245
1976	730	46	206	77	23	21	357
1977 P	634	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 P	539	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 P	542	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 pb	557	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.9 Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y nivel académico alcanzado, según años 1970 a 1980

Años	Rural ^a							Conclusión
	Oficial							
	Total	Primaria	Bachille- llerato	Secunda- ria técnica	Universita- ria no pedagó- gica	Universita- ria pedagó- gica	Norma- lista	
1970	1.698	59	1.000	242	17	15	365	
1971	1.724	59	1.014	246	17	15	373	
1972	2.020	55	1.081	273	15	15	581	
1973	2.034	42	983	259	9	13	728	
1974	2.702	36	1.162	326	6	14	1.158	
1975	2.851	40	1.226	344	14	6	1.221	
1976	3.105	16	1.232	351	18	22	1.466	
1977 P	2.852	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1978 P	2.598	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1979 P	2.640	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
1980 P ^b	2.419	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	

FUENTES:

1970 a 1976: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 288, 311, 324, 338.

1977-1979: DANE-Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

P Información provisional

^a Incluye oficial y no oficial

^b La información aún no está discriminada por nivel académico alcanzado.

4.2.10 Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y categorías en el escalafón, según años. 1975 a 1980

Años	Total	Urbana					
		Oficial					
		Total	Sin categoría	1a.	2a.	3a.	4a.
1975	6.706	3.185	318	1.682	563	383	239
1976	7.305	3.470	314	2.077	453	378	248
1977 P ^b	6.613	3.127	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 P ^b	5.921	2.784	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 P ^b	6.010	2.828	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 P ^b	5.786	2.810	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

Años	Total	Urbana				
		No oficial				
		Sin categoría	1a.	2a.	3a.	4a.
1975	670	353	149	115	40	13
1976	730	266	190	168	36	70
1977 P ^b	634	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 P ^b	539	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 P ^b	542	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 P ^b	557	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.10 Tolima. Personal docente, servicio por área, sector y categorías en el escalafón, según años. 1975 a 1980

Años	Conclusión					
	Rural ^a					
	Oficial					
	Total	Sin categoría	1a.	2a.	3a.	4a.
1975	2.851	1.231	422	398	342	458
1976	3.105	1.017	780	408	369	531
1977 ^{pb}	2.852	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1978 ^{pb}	2.598	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1979 ^{pb}	2.640	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
1980 ^{pb}	2.419	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTES:

1975 a 1976: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 324, 338.
1977 a 1979: DANE-Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^P Información provisional

^a Incluye oficial y no oficial

^b La información aún no está clasificada por categorías en el escalafón.

4.2 ENSEÑANZA PRIMARIA

4.2.11 Tolima. Personal docente, por área y sector, según municipios P 1980

Municipios	Total			Urbana			Rural		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
TOTALES	5.786	5.197	589	3.367	2.810	557	2.419	2.387	32
Ibagué	1.634	1.337	297	1.426	1.145	281	208	192	16
Alpujarra	55	55	—	14	14	—	41	41	—
Alvarado	50	50	—	18	18	—	32	32	—
Ambalema	56	52	4	31	29	2	25	23	2
Anzoátegui	46	46	—	17	17	—	29	29	—
Armero	166	147	19	104	85	19	62	62	—
Ataco	76	71	5	31	26	5	45	45	—
Cajamarca	110	104	6	46	40	6	64	64	—
Carmen de Apicalá	29	29	—	19	19	—	10	10	—
Casabianca	35	35	—	11	11	—	24	24	—
Coello	37	37	—	7	7	—	30	30	—
Coyaima	94	94	—	16	16	—	78	78	—
Cunday	86	83	3	19	19	—	67	64	3
Chaparral	220	207	13	118	108	10	102	99	3
Dolores	69	69	—	31	31	—	38	38	—
Espinal	376	312	64	237	173	64	139	139	—
Falan	102	97	5	—	—	—	102	97	5
Flandes	132	93	39	108	69	39	24	24	—
Fresno	115	115	—	50	50	—	65	65	—
Guamo	199	187	12	121	109	12	78	78	—
Herveo	60	60	—	18	18	—	42	42	—
Honda	133	106	27	130	103	27	3	3	—
Icononzo	92	92	—	33	33	—	59	59	—
Lérida	54	54	—	26	26	—	28	28	—
Líbano	257	247	10	119	109	10	138	138	—
Mariquita	113	91	22	75	53	22	38	38	—
Melgar	85	78	7	54	47	7	31	31	—
Natagaima	100	89	11	57	46	11	43	43	—
Ortega	174	174	—	33	33	—	141	141	—
Piedras	27	27	—	11	11	—	16	16	—
Planadas	58	57	1	18	17	1	40	40	—
Prado	46	42	4	18	14	4	28	28	—
Purificación	157	133	24	72	48	24	85	85	—
Rioblanco	66	63	3	19	16	3	47	47	—
Roncesvalles	25	25	—	8	8	—	17	17	—
Rovira	107	107	—	36	36	—	71	71	—
Saldaña	62	62	—	35	35	—	27	27	—
San Antonio	95	91	4	32	28	4	63	63	—
San Luis	74	74	—	14	14	—	60	60	—
Santa Isabel	53	53	—	15	15	—	38	38	—
Suárez	21	21	—	12	12	—	9	9	—
Valle de San Juan	34	34	—	14	14	—	20	20	—
Venadillo	93	90	3	57	54	3	36	36	—
Villahermosa	58	58	—	19	19	—	39	39	—
Villarrica	55	49	6	18	15	3	37	34	3

FUENTE: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.1 Tolima. Número de establecimientos, por sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total				Oficial				No oficial			
	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixto	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixto	Total	Para hombres	Para mujeres	Mixto
1970	143	18	24	101	85	7	13	65	58	11	11	36
1971	147	15	17	115	89	6	8	75	58	9	9	40
1972	153	22	13	118	93	13	3	77	60	9	10	41
1973	161	15	22	124	98	6	10	82	63	9	12	42
1974	160	15	23	122	98	6	11	81	62	9	12	41
1975	164	15	18	131	100	7	4	89	64	8	14	42
1976	167	(...)	(...)	(...)	103	(...)	(...)	(...)	64	(...)	(...)	(...)
1977 ^{pa}	182	(...)	(...)	(...)	124	(...)	(...)	(...)	58	(...)	(...)	(...)
1978 ^{pa}	187	(...)	(...)	(...)	134	(...)	(...)	(...)	53	(...)	(...)	(...)
1979 ^{pa}	182	(...)	(...)	(...)	133	(...)	(...)	(...)	49	(...)	(...)	(...)
1980 ^{pa}	227	(...)	(...)	(...)	171	(...)	(...)	(...)	56	(...)	(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE-Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a La información aún no está discriminada por sexo.

^p Información provisional.

4.3.2 Tolima. Número de establecimientos, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980

Años	Total	Oficial						No oficial					
		Total	Acadé- mico	Normal	Indus- trial	Comer- cial	Otras a	Total	Acadé- mico	Normal	Indus- trial	Comer- cial	Otras b
1970	143	85	55	7	4	14	5	58	34	3	—	17	4
1971	147	89	60	7	4	13	5	58	35	2	—	17	4
1972	153	93	64	6	4	12	7	60	37	2	—	17	4
1973	161	98	68	6	4	12	8	63	40	2	—	17	4
1974	160	98	69	6	4	11	8	62	42	2	—	14	4
1975	164	100	72	6	5	12	5	64	44	2	—	14	4
1976	167	103	75	6	4	12	6	64	47	2	—	14	1
1977 ^{pc}	182	124	98	6	4	9	7	58	47	1	—	9	1
1978 ^{pc}	187	134	106	6	4	9	9	53	42	1	—	8	2
1979 ^{pc}	182	133	106	5	4	9	9	49	37	1	—	8	3
1980 ^{pc}	227	171	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	56	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE, Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre

Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye agropecuaria, complementaria, a partir de 1973 INEM y para 1978-1979 Promoción Social

^b Incluye agropecuaria y complementaria.

^c La información aún no está discriminada por modalidades de enseñanza.

^p Información provisional.

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.3 Tolima. Número de establecimientos por sector, según municipios P 1980

Municipios	Total	Sector	
		Oficial	No oficial
TOTALES	227	171 ^a	56
Ibagué	75	40	35
Alpujarra	2	2	—
Alvarado	1	1	—
Ambalema	1	1	—
Anzoátegui	1	1	—
Armero	11	8	3
Ataco	1	1	—
Cajamarca	5	4	1
Carmen de Apicalá	1	1	—
Casabianca	1	1	—
Coello	2	2	—
Coyaima	3	3	—
Cunday	4	4	—
Chaparral	7	6	1
Dolores	4	4	—
Espinal	8	6	2
Falan	3	2	1
Flandes	6	2	4
Fresno	4	4	—
Guamo	5	5	—
Herveo	2	2	—
Honda	8	8	—

Municipios	Total	Sector	
		Oficial	No oficial
Icononzo	2	2	—
Lérida	3	3	—
Líbano	13	10	3
Mariquita	1	1	—
Melgar	3	2	1
Natagaima	4	4	—
Ortega	6	6	—
Piedras	1	1	—
Planadas	2	2	—
Prado	2	2	—
Purificación	8	6	2
Rioblanco	2	2	—
Roncesvalles	2	2	—
Rovira	3	2	1
Saldaña	2	2	—
San Antonio	3	3	—
San Luis	2	2	—
Santa Isabel	3	3	—
Suárez	1	1	—
Valle de San Juan	1	1	—
Veradillo	3	3	—
Villahermosa	2	2	—
Villarrica	3	1	2

FUENTE: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior

entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE

^a Incluye INEM y SENA.

4.3.4 Tolima. Alumnos matriculados, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980

Años	Total	Oficial					
		Total	Acadé- mico	Normal	Indus- trial	Comer- cial	Otras ^a
1970	26.802	17.322	11.429	1.494	1.195	2.755	449
1971	29.723	19.512	13.094	1.585	1.311	3.036	486
1972	32.337	21.515	14.745	1.604	1.485	3.147	534
1973	35.394	23.972	16.403	1.598	1.599	3.242	1.130
1974	38.365	26.319	18.173	1.449	1.781	3.362	1.554
1975	45.145	32.509	22.766	1.643	2.308	3.861	1.931
1976	49.772	36.413	25.393	1.678	2.457	3.970	2.915
1977 P	56.777	41.025	28.822	1.713	2.408	4.333	3.749
1978 P	57.345	42.326	29.585	1.749	2.028	5.078	3.886
1979 P	56.962	43.223	30.964	1.656	1.820	5.044	3.739
1980 P ^c	61.949	48.994	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.4 Tolima. Alumnos matriculados, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980

Años	No oficial					
	Total	Acadé- mico	Normal	Indus- trial	Comer- cial	Otras b
1970	9.480	6.787	487	—	1.802	404
1971	10.211	6.982	507	—	2.174	548
1972	10.822	7.306	509	—	2.287	720
1973	11.422	7.725	510	—	2.319	868
1974	12.046	8.150	527	—	2.383	986
1975	12.636	9.063	657	—	2.453	463
1976	13.359	10.106	387	—	2.514	352
1977 P	15.752	13.246	117	—	2.065	324
1978 P	15.019	12.864	127	—	1.615	413
1979 P	13.739	11.307	137	—	1.814	481
1980 P ^c	12.955	(...)	(...)		(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE, Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye: agropecuaria, complementaria y a partir de 1973 INEM

^b Incluye agropecuaria y complementaria

^c La información aún no está discriminada por modalidades de enseñanza

P información provisional

4.3.5 Tolima. Alumnos matriculados, por sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total			Oficial			No oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	26.802	13.185	13.617	17.322	8.795	8.527	9.480	4.390	5.090
1971	29.723	13.977	15.746	19.512	9.468	10.044	10.211	4.509	5.702
1972	32.337	15.434	16.903	21.515	10.588	10.927	10.822	4.846	5.976
1973	35.394	17.153	18.241	23.972	11.947	12.025	11.422	5.206	6.216
1974	38.365	18.694	19.671	26.319	13.153	13.166	12.046	5.541	6.505
1975	45.145	22.102	23.043	32.509	16.486	16.023	12.636	5.616	7.020
1976	49.772	(...)	(...)	36.413	(...)	(...)	13.359	(...)	(...)
1977 P ^a	56.777	(...)	(...)	41.025	(...)	(...)	15.752	(...)	(...)
1978 P ^a	57.345	(...)	(...)	42.326	(...)	(...)	15.019	(...)	(...)
1979 P ^a	56.962	(...)	(...)	43.223	(...)	(...)	13.739	(...)	(...)
1980 P ^a	61.949	(...)	(...)	48.994	(...)	(...)	12.955	(...)	(...)

FUENTES: 1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE - Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura.

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación

Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a La información aún no está discriminada por sexo.

P Información provisional

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.6 Tolima. Alumnos matriculados, por sector, según municipios P 1980

Municipios	Total	Sector	
		Oficial ^a	No oficial
TOTALES	61.949	48.994	12.955
Ibagué	30.217	20.362 ^b	9.855
Alpujarra	227	227	—
Alvarado	269	269	—
Ambalema	269	269	—
Anzoátegui	237	237	—
Armero	2.380	1.572	808
Ataco	295	295	—
Cajamarca	1.053	758	295
Carmen de Apicalá	153	153	—
Casabianca	104	104	—
Coello	215	215	—
Coyaima	301	301	—
Cunday	401	401	—
Chaparral	1.274	1.176	98
Dolores	663	663	—
Espinal	3.177	2.770	407
Falan	422	422	(...)
Flandes	938	795	143
Fresno	1.180	1.180	—
Guamo	1.256	1.256	—
Herveo	316	316	—
Honda	2.793	2.793	—

Municipios	Total	Sector	
		Oficial ^a	No oficial
Icononzo	507	507	—
Lérida	412	412	—
Líbano	3.475	2.663	812
Mariquita	153	153	—
Melgar	612	573	39
Natagaima	1.004	1.004	—
Ortega	629	629	—
Piedras	129	129	—
Planadas	274	274	—
Prado	275	275	—
Purificación	1.838	1.520	318
Rioblanco	333	333	—
Roncesvalles	107	107	—
Rovira	588	588	(...)
Saldaña	403	403	—
San Antonio	410	410	—
San Luis	454	454	—
Santa Isabel	440	440	—
Suárez	125	125	—
Valle de San Juan	112	112	—
Venadillo	785	785	—
Villahermosa	349	349	—
Villarrica	395	215	180

FUENTES:

Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre

Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye bachilleratos satélites rurales

^b Incluye INEM y SENA

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.7 Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, por sector según municipios P 1980

Municipios	Total			Oficial ^a		
	Aprobados	Reprobados	Desertores	Aprobados	Reprobados	Desertores
TOTALES	44.190	13.403	4.356	33.699	11.586	3.709
Ibagué ^b	21.845	6.430	1.942	13.846	5.111	1.405
Alpujarra	177	23	27	177	23	27
Alvarado	119	73	77	119	73	77
Ambalema	193	36	40	193	36	40
Anzoátegui	160	44	33	160	44	33
Armero	1.906	402	72	1.221	282	69
Ataco	219	71	5	219	71	5
Cajamarca	657	286	110	461	222	75
Carmen de Apicalá	83	34	36	83	34	36
Casabianca	90	12	2	90	12	2
Coello	163	30	22	163	30	22
Coyaima	168	120	13	168	120	13
Cunday	257	90	54	257	90	54
Chaparral	1.010	231	33	954	202	20
Dolores	464	72	127	464	72	127
Espinal	2.414	576	187	2.057	536	177
Falan	381	32	9	381	32	9
Flandes	720	179	39	585	173	37
Fresno	719	446	15	719	446	15
Guamo	827	301	128	827	301	128
Herveo	215	42	59	215	42	59
Honda	1.805	668	320	1.805	668	320
Icononzo	371	130	6	371	130	6
Lérida	274	120	18	274	120	18
Líbano	2.420	914	141	1.788	767	108
Mariquita	80	34	39	80	34	39
Melgar	422	126	64	413	96	64
Natagaima	733	170	101	733	170	101
Ortega	413	134	82	413	134	82
Piedras	88	28	13	88	28	13
Planadas	231	31	12	231	31	12
Prado	185	87	3	185	87	3
Purificación	1.179	500	159	917	453	150
Rioblanco	225	56	52	225	56	52
Roncesvalles	68	22	17	68	22	17
Rovira	383	100	105	383	100	105
Saldaña	300	96	7	300	96	7
San Antonio	274	59	77	274	59	77
San Luis	336	105	13	336	105	13
Santa Isabel	286	133	21	286	133	21
Suárez	69	46	10	69	46	10
Valle de San Juan	73	36	3	73	36	3
Venadillo	644	130	11	644	130	11
Villahermosa	272	47	30	272	47	30
Villarrica	272	101	22	112	86	17

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.7 Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, por sector según municipios P 1980

Municipios	No oficial			Conclusión		
	Aproba- dos	Reproba- dos	Deserto- res	Aprobados	Reproba- dos	Deserto- res
TOTALES	10.491	1.817	647			
Ibagué ^b	7.999	1.319	537			
Alpujarra	—	—	—			
Alvarado	—	—	—			
Ambalema	—	—	—			
Anzoátegui	—	—	—			
Armero	685	120	3			
Ataco	—	—	—			
Cajamarca	196	64	35			
Carmen de Apicalá	—	—	—			
Coello	—	—	—			
Coyaima	—	—	—			
Cunday	—	—	—			
Chaparral	56	29	13			
Dolores	—	—	—			
Espinal	357	40	10			
Falan	(...)	(...)	(...)			
Flandes	135	6	2			
Fresno	—	—	—			
Guamo	—	—	—			
Herveo	—	—	—			
Honda	—	—	—			
Icononzo	—	—	—			
Lérida	—	—	—			
Líbano	632	147	33			
Mariquita	—	—	—			
Melgar	9	30	—			
Natagaima	—	—	—			
Ortega	—	—	—			
Piedras	—	—	—			
Planadas	—	—	—			
Prado	—	—	—			
Purificación	262	47	9			
Rioblanco	—	—	—			
Roncesvalles	—	—	—			
Rovira	(...)	(...)	(...)			
Saldaña	—	—	—			
San Antonio	—	—	—			
San Luis	—	—	—			
Santa Isabel	—	—	—			
Suárez	—	—	—			
Valle de San Juan	—	—	—			
Venadillo	—	—	—			
Villahermosa	—	—	—			
Villarrica	160	15	5			

FUENTE:

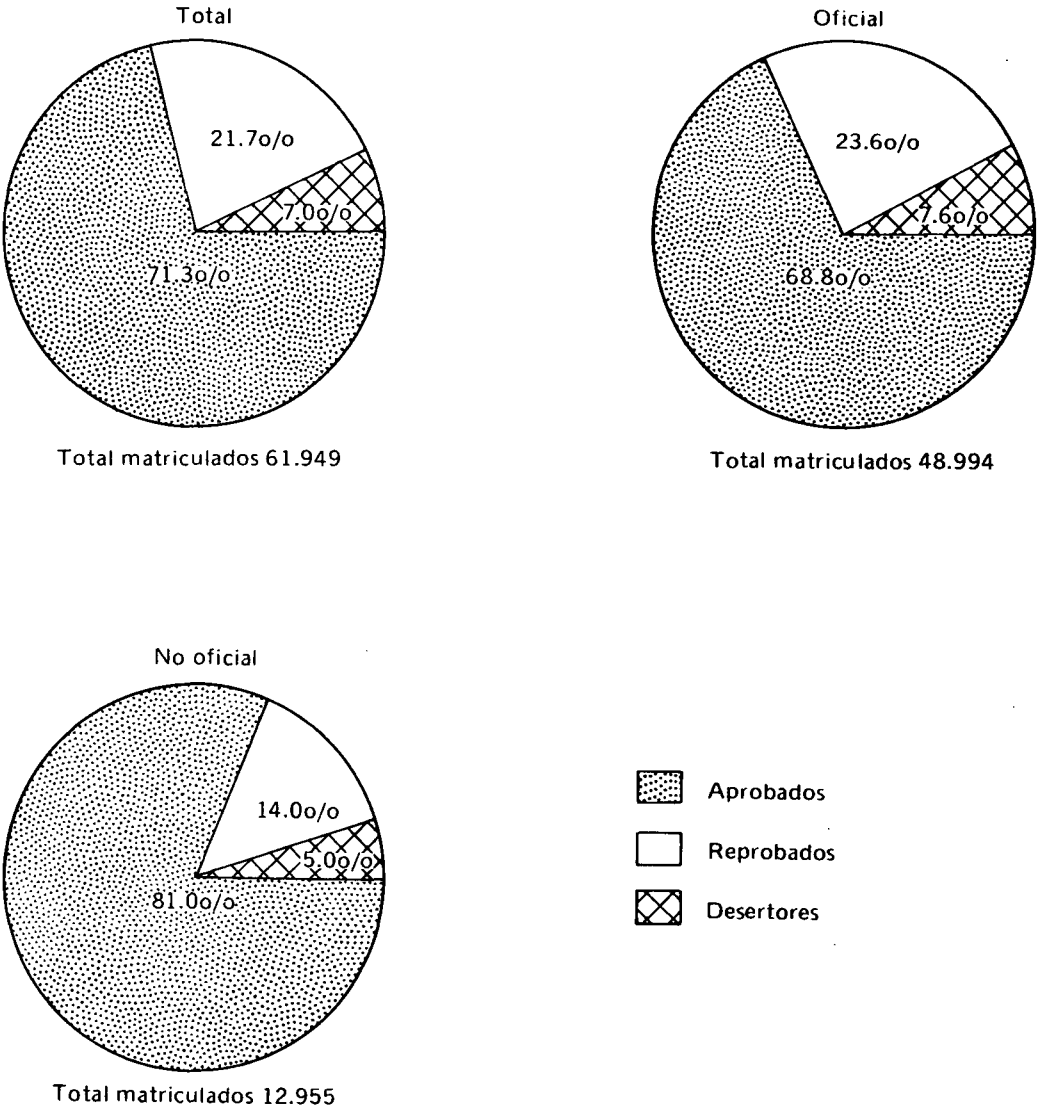
Secretaría de Educación sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre

Secretaría, Ministerio de Educación y DANE

^a Incluye bachilleratos satélites rurales

^b El sector oficial incluye el INEM

Gráfico 4
Alumnos aprobados, reprobados y desertores, en la enseñanza media, por sector 1980



Fuente: cuadro 4.3.7

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.8 Tolima. Alumnos matriculados en primero y sexto, por sector, según municipios ^P 1980

Municipios	Total		Oficial ^a		No oficial	
	1o.	6o.	1o.	6o.	1o.	6o.
TOTALES	21.055	4.353	17.685	3.497	3.370	856
Ibagué ^b	9.861	1.937	7.292	1.312	2.569	625
Alpujarra	89	—	89	—	—	—
Alvarado	95	15	95	15	—	—
Ambalema	118	43	118	43	—	—
Anzoátegui	82	11	82	11	—	—
Armero	739	189	579	117	160	72
Ataco	91	23	91	23	—	—
Cajamarca	377	79	297	50	80	29
Carmen de Apicalá	81	—	81	—	—	—
Casabianca	39	—	39	—	—	—
Coello	92	—	92	—	—	—
Coyaima	141	20	141	20	—	—
Cunday	163	22	163	22	—	—
Chaparral	472	104	428	104	44	—
Dolores	241	53	241	53	—	—
Espinal	958	312	789	282	169	30
Falán	125	63	125	63	(...)	(...)
Flandes	332	48	295	48	37	—
Fresno	379	108	379	108	—	—
Guamo	373	77	373	77	—	—
Herveo	146	19	146	19	—	—
Honda	932	196	932	196	—	—
Icononzo	157	55	157	55	—	—
Lérida	141	17	141	17	—	—
Líbano	1.070	313	985	246	85	67
Mariquita	71	20	71	20	—	—
Melgar	291	25	263	25	28	—
Natagaima	423	87	423	87	—	—
Ortega	243	55	243	55	—	—
Piedras	107	—	107	—	—	—
Planadas	100	—	100	—	—	—
Prado	103	20	103	20	—	—
Purificación	639	146	543	113	96	33
Rioblanco	171	26	171	26	—	—
Roncesvalles	49	—	49	—	—	—
Rovira	207	40	207	40	(...)	(...)
Saldaña	169	27	169	27	—	—
San Antonio	185	24	185	24	—	—
San Luis	167	29	167	29	—	—
Santa Isabel	167	14	167	14	—	—
Suárez	83	—	83	—	—	—
Valle de San Juan	47	—	47	—	—	—
Venadillo	238	42	238	42	—	—
Villahermosa	87	79	87	79	—	—
Villarrica	214	15	112	15	102	—

FUENTE: Secretaría de Educación, Sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye matriculados en bachilleratos satélites rurales

^b El sector oficial incluye el INEM

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.9 Tolima. Personal docente servicio, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980

Años	Total	Oficial						Años	No oficial					
		Total	Acadé- mico	Nor- mal	Indus- trial	Comer- cial	Otros ^a		Total	Acadé- mico	Normal	Indus- trial	Comer- cial	Otros ^b
1970	1.815	994	617	96	82	156	43	1970	821	563	44	—	177	37
1971	1.923	1.093	698	101	86	162	46	1971	830	567	45	—	175	43
1972	1.996	1.147	713	106	102	177	49	1972	849	584	49	—	171	45
1973	2.115	1.245	789	89	107	186	74	1973	870	604	54	—	166	46
1974	2.249	1.373	893	76	115	202	87	1974	876	611	56	—	161	48
1975	2.582	1.701	1.186	83	125	211	96	1975	881	625	58	—	164	34
1976 P	2.722	1.830	1.255	87	132	195	161	1976 P	892	661	38	—	166	27
1977 P	2.902	2.094	1.458	100	140	178	218	1977 P	808	655	17	—	114	22
1978 P	3.104	2.313	1.577	112	148	213	263	1978 P	791	649	17	—	93	32
1979 P	3.205	2.440	1.674	100	156	240	270	1979 P	765	607	17	—	106	35
1980 P ^c	3.598	2.766	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1980 P ^b	832	(...)	(...)	(	(...)	(...)

FUENTES:

1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE – Ministerio de Educación datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre

Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye: agropecuaria, complementaria y a partir de 1973, INEM

^b Incluye: agropecuaria y complementaria y para 1978–1979 Promoción Social.

^c La información aún no está clasificada por modalidades de enseñanza

P Información provisional

4.3.10 Tolima. Personal docente servicio, por sector y sexo, según años 1970 a 1980

Años	Total			Oficial			No oficial		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1970	1.815	1.166	649	994	582	412	821	584	237
1971	1.923	1.207	716	1.093	621	472	830	586	244
1972	1.996	1.238	758	1.147	648	499	849	590	259
1973	2.115	1.299	816	1.245	703	542	870	596	274
1974	2.249	1.361	888	1.373	770	603	876	591	285
1975	2.526	1.523	1.003	1.645 ^a	929	716	881	594	287
1976 P	2.722	(...)	(...)	1.830	(...)	(...)	892	(...)	(...)
1977 P	2.902	(...)	(...)	2.094	(...)	(...)	808	(...)	(...)
1978 P	3.104	(...)	(...)	2.313	(...)	(...)	791	(...)	(...)
1979 P	3.205	(...)	(...)	2.440	(...)	(...)	765	(...)	(...)
1980 P ^b	3.598	(...)	(...)	2.766	(...)	(...)	832	(...)	(...)

FUENTES: 1970 a 1975: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 315 y 320

1976 a 1979: DANE – Ministerio de Educación, datos provisionales sujetos a ajuste de cobertura

1980: Secretaría de Educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre

Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a No incluye 56 profesores del INEM

^b La información aún no está clasificada por sexo

P Información provisional

4.3 ENSEÑANZA MEDIA

4.3.11 Tolima. Personal docente servicio, por sector, según municipios 1980

Municipios	Total	Sector	
		Oficial ^a	No oficial
TOTALES	3.598	2.766	832
Ibagué	1.491	885	606
Alpujarra	18	18	—
Alvarado	18	18	—
Ambalema	16	16	—
Anzoátegui	14	14	—
Armero	148	104	44
Ataco	15	15	—
Cajamarca	71	51	20
Carmen de Apicalá	11	11	—
Casabianca	8	8	—
Coello	15	15	—
Coyaima	24	24	—
Cunday	28	28	—
Chaparral	110	104	6
Dolores	37	37	—
Espinal	245	190	55
Falán	39	29	10
Flandes	49	34	15
Fresno	78	78	—
Guamo	122	122	—
Herveo	16	16	—
Honda	114	114	—

Municipios	Total	Sector	
		Oficial ^a	No oficial
Icononzo	50	50	—
Lérida	26	26	—
Líbano	244	201	43
Mariquita	57	57	—
Melgar	37	31	6
Natagaima	46	46	—
Ortega	44	44	—
Piedras	15	15	—
Planadas	16	16	—
Prado	16	16	—
Purificación	80	72	8
Rioblanco	22	22	—
Roncesvalles	10	10	—
Rovira	40	37	3
Saldaña	21	21	—
San Antonio	22	22	—
San Luis	25	25	—
Santa Isabel	22	22	—
Suárez	6	6	—
Valle de San Juan	10	10	—
Venadillo	41	41	—
Villahermosa	32	32	—
Villarrica	29	13	16

FUENTE: Secretaría de educación, sección de Planeación y Coordinación Educativa. Datos provisionales sujetos a revisión posterior entre Secretaría, Ministerio de Educación y DANE.

^a Incluye personal docente de bachilleratos satélites rurales

4.4 ENSEÑANZA SUPERIOR

4.4.1 Tolima. Aspirantes para el primer curso, por programas académicos, según años 1970 a 1980

Años	Total	Programas académicos							
		Adminis- tración de empresas	Medicina veterinaria y zootecnia	Ingeniería agronómica	Ingeniería forestal	Topografía	Educa- ción ^a	Bellas artes ^b	Ingeniería transferen- cias ^c
1970	880	(...)	206	256	76	90	178	74	(...)
1971	1.180	(...)	284	267	119	90	170	74	176
1972	1.140	(...)	279	166	69	97	243	64	222
1973	1.710	(...)	451	231	91	113	427	126	271
1974	1.201	(...)	401	224	76	58	378	64	(...)
1975	2.356	320	541	315	107	119	566	116	272
1976 ^d	1.738	372	333	169	67	57	511	72	157
1977 ^d	1.973	313	513	219	65	59	519	85	200
1978	1.674	385	420	277	84	54	379	75	—
1979	1.754	436	455	360	130	86	287	—	—
1980	2.768	873	740	467	116	109	463	—	—

FUENTE:

Universidad del Tolima, oficina de Planeación

^a Incluye: biológicas y química, matemáticas y física, historia y geografía e idiomas modernos

^b Incluye: dibujo arquitectónico y de ingeniería, diseño y arte

publicitario. Este programa fue clausurado en 1978

^c Incluye: ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica e ingeniería industrial. Programas clausurados a partir de 1977

^d Se refiere solamente al primer semestre calendario.

4.4.2 Tolima. Matrículas en el primer curso, por programas académicos, según años 1970 a 1980

Años	Total	Programas académicos							
		Administra- ción de empresas	Medicina veterinaria y zootecnia	Ingeniería agronómica	Ingeniería forestal	Topografía	Educación ^a	Bellas artes ^b	Ingeniería transfe- rencias ^c
1970	440	(...)	68	106	40	48	121	57	(...)
1971	608	(...)	54	114	61	52	201	64	62
1972	725	68	68	104	65	45	226	77	72
1973	867	73	69	139	66	61	284	98	77
1974	768	80	72	170	62	47	264	73	(...)
1975	1.017	133	90	150	84	59	347	84	70
1976 ^d	639	157	48	87	46	26	197	36	42
1977 ^d	607	101	45	80	44	35	200	57	45
1978	1.066	228	93	127	120	56	352	90	—
1979	862	182	95	93	103	114	275	—	—
1980	1.185	255	160	158	114	118	380	—	—

FUENTE: Universidad del Tolima, oficina de Planeación

^a Incluye: biológicas y química, matemáticas y física, historia y geografía e idiomas modernos

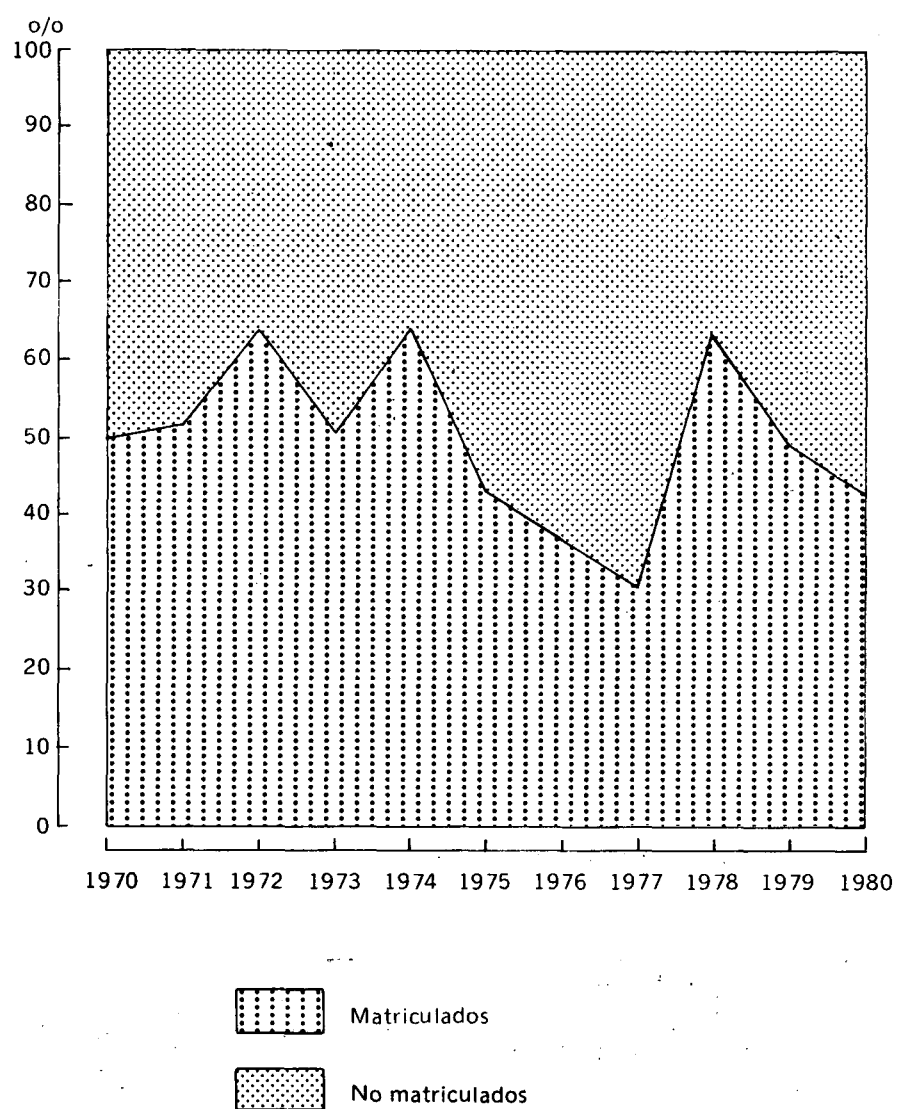
^b Incluye: dibujo arquitectónico y de ingeniería, diseño y arte

publicitario. Este programa fue clausurado a partir de 1978

^c Incluye: ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica e ingeniería industrial. Programas clausurados a partir de 1977

^d Se refiere solamente al primer semestre calendario

Gráfico 5
Distribución porcentual de los alumnos matriculados
y no matriculados en el primer curso, según años
1970 a 1980



Fuente: cuadros 4.4.1 y 4.4.2

4.4 ENSEÑANZA SUPERIOR

4.4.3 Tolima. Alumnos matriculados en todos los cursos, por programas académicos, según semestres calendario y años 1970 a 1980

Semestres y años	Programas académicos							
	Total	Administra- ción de empresas	Medicina veterina- ria y zoo- tecnia	Ingeniería agronó- mica	Ingeniería forestal	Topografía	Educación a	Bellas artes b
1970-I	1.238	145	338	418	63	79	60	135
1970-II	1.261	173	324	380	77	89	70	148
1971-I	1.526	172	327	412	109	109	265	132
1971-II	1.587	146	344	436	141	101	289	130
1972-I	1.767	151	348	453	182	116	398	119
1972-II	1.621	151	320	440	164	94	342	110
1973-I	1.841	130	321	459	188	104	528	111
1973-II	2.137	145	388	500	160	107	712	125
1974-I	2.021	157	276	455	190	107	722	114
1974-II	1.968	172	237	409	175	117	741	117
1975-I	2.653	211	289	395	200	136	1.297	125
1975-II	2.770	285	334	428	201	141	1.246	135
1976-I	2.957	383	347	500	223	139	1.239	126
1977-I	3.120	453	344	493	229	151	1.277	173
1978-I	2.575	455	349	473	214	128	841	115
1978-II	3.571	570	331	492	254	140	1.678	106
1979-I	3.343	601	380	367	274	99	1.498	124
1979-II	3.722	601	386	487	302	101	1.713	132
1980-I	3.442	687	427	533	308	110	1.241	136
1980-II	3.696	786	456	525	307	99	1.380	143

FUENTE:

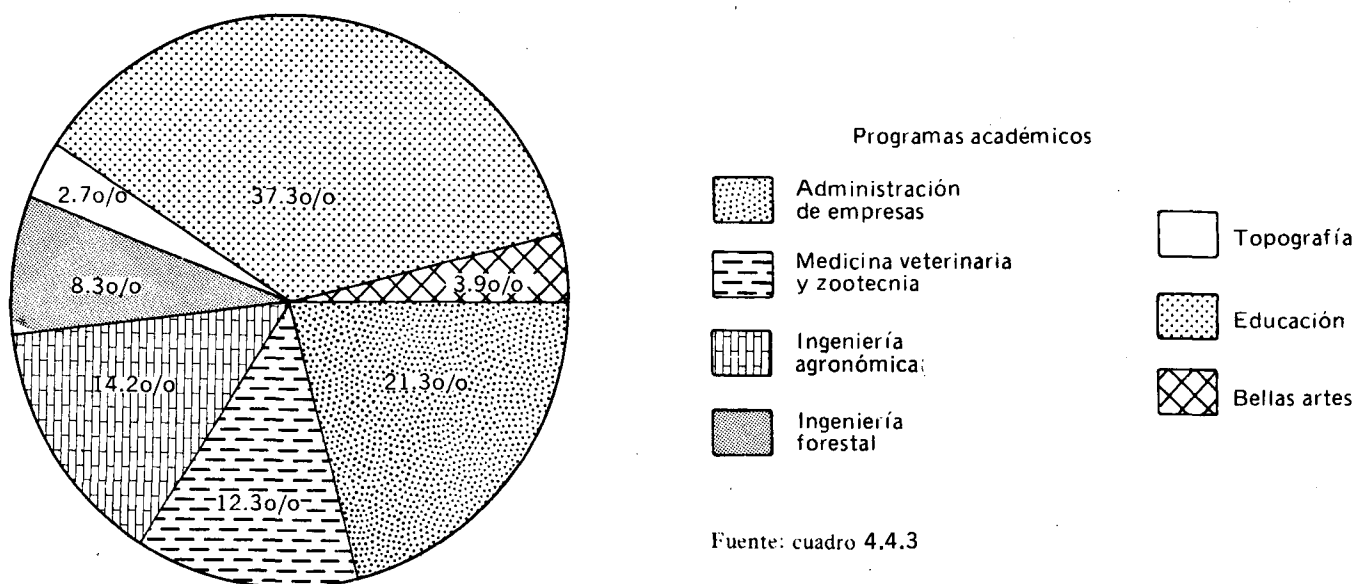
Universidad del Tolima, oficina de Planeación

^a Incluye: biológicas y química, matemáticas y física, historia y geografía

^b Incluye: dibujo arquitectónico y de ingeniería, diseño y arte publicitario

Gráfico 6

Distribución porcentual de los alumnos matriculados en todos los cursos por programas académicos, en el segundo semestre calendario de 1980



4.4 ENSEÑANZA SUPERIOR

4.4.4 Tolima. Alumnos egresados y graduados, por programas académicos, según años 1970 a 1980

Años	Total		Programas académicos					
			Administración de empresas		Medicina veterinaria y zootecnia		Ingeniería agronómica	
	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados
1970	147	134	—	—	42	37	69	65
1971	128	112	—	—	54	52	68	54
1972	160	202	—	—	56	56	19	42
1973	282	273	23	23	66	61	123	123
1974	274	198	41	39	59	57	83	47
1975	349	269	48	26	50	57	60	41
1976 ^c	181	253	—	1	19	23	37	106
1977 ^c	161	163	—	1	31	28	23	23
1978	333	243	23	—	57	57	34	22
1979	335	242	38	5	21	9	41	15
1980	263	153	52	4	30	21	70	75

4.4 ENSEÑANZA SUPERIOR

4.4.4 Tolima. Alumnos egresados y graduados, por programas académicos, según años 1970 a 1980

Años	Programas académicos								Conclusión
	Ingeniería forestal		Topografía		Educación ^a		Bellas artes ^b		
	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados	Egresados	Graduados	
1970	10	12	6	6	—	—	20	14	
1971	—	—	6	6	—	—	—	—	
1972	5	5	24	28	37	20	19	51	
1973	16	15	17	7	12	32	25	12	
1974	24	18	12	12	34	16	21	9	
1975	32	28	35	27	100	67	24	23	
1976 ^c	12	17	—	19	86	77	27	10	
1977 ^c	14	24	33	13	50	50	10	24	
1978	28	22	36	10	125	125	30	7	
1979	25	5	39	30	151	151	20	27	
1980	26	11	28	12	27	27	30	3	

FUENTE:

Universidad del Tolima, oficina de Planeación

^a Incluye: biológicas y química, matemáticas y física, historia y geografía

^b Incluye: dibujo arquitectónico y de ingeniería, diseño y arte publicitario

^c Se refiere solamente al primer semestre calendario.

4.4.5 Tolima. Personal docente servicio por dedicación, según semestres calendario y años 1970 a 1980

Semestres y años	Total	Dedicación			
		Exclusiva ^a	Tiempo completo	Medio tiempo	Catedráticos
1970—I	156	4	101	3	48
1970—II	174	—	113	3	58
1971—I	172	7	120	4	41
1971—II	184	7	134	5	38
1972—I	193	8	149	2	34
1972—II	197	9	153	2	33
1973—I	210	10	164	4	32
1973—II	201	1	164	4	32
1974—I	218	16	166	3	33
1974—II	200	—	166	3	31
1975—I	232	—	197	4	31
1975—II	253	—	219	3	31
1976—I	260	—	219	3	38
1976—II	268	—	227	5	36
1977—II	281	—	230	4	47
1978—I	286	—	234	4	48
1978—II	304	—	244	4	56
1979—I	325	—	246	21	58
1979—II	312	—	229	17	66
1980—I	299	—	217	15	67
1980—II	286	—	213	11	62

FUENTE: Universidad del Tolima, oficina de Planeación

^a A partir del segundo semestre de 1974, desaparece de la planta el personal docente "dedicación exclusiva"

Justicia penal

Las estadísticas de justicia penal, constituyen indicadores básicos para:

- Obtener información sobre los delitos que se cometen en el país y sus principales circunstancias.
- Conocer las características de los sindicados.
- Detectar las condiciones socio—económicas en las cuales se desarrolló el delito.
- Medir la eficacia de la actividad judicial con base en la información que se obtiene, sobre las diferentes etapas en que se desarrollan los procesos.

Cobertura

La información comprende la totalidad de los procesos iniciados y el momento registrado en los Juzgados Penales tanto del Circuito como municipales; Juzgados de Instrucción Criminal y Juzgados Superiores.

Es de anotar que estas cifras solo corresponden a la criminalidad aparente, es decir los delitos de cuyo acontecimiento han sido notificadas las autoridades de investigación. Esta, unida a la oculta, da el concepto de criminalidad real que constituyen "los delitos, violaciones de la Ley Penal, perpetrados en un espacio y tiempo dados, prescindiendo de que hayan sido o no denunciados, investigados o reconocidos en sentencia alguna, castigados o tratados por autoridad"¹

Conceptos básicos

Esta investigación estadística se lleva a cabo en tres formularios, correspondientes a su vez a tres momentos del proceso a saber:

- a) Iniciación del sumario
- b) Calificación del sumario o cesación del procedimiento
- c) Sentencia

Para cada uno de estos momentos se diligencia un formulario:

- 1) El formulario I (Iniciación del sumario), contiene principalmente datos acerca del delito y sus circunstancias, estos datos son comunes en los casos donde se presenta más de un sindicado dentro del mismo proceso.

Además de recoger la información sobre las características socio—económicas del sindicado o sindicados, permite conocer la calificación provisional de los delitos, según las siguientes categorías:

- Contra la propiedad: hurto, robo, abigeato, extorsión, chantaje, estafa, abuso de confianza, usurpación, invasión, despojo, otros.
- Contra la vida e integridad personal: homicidio, asesinato, aborto, duelo, infanticidio, abandono y exposición de niños, lesiones personales, otros.
- Contra la libertad y el honor sexual: violencia carnal, estupro, abusos deshonestos, corrupción de menores, proxenetismo, otros.

¹ DANE, Boletín Mensual de Estadística No.247, página 146

—Contra la libertad individual y otras garantías: secuestro, detención arbitraria, violación de domicilio, violación de secretos y correspondencia, trabajo y libertad de asociación, derecho de huelga, otros.

—Contra la administración pública: peculado, concusión, cohecho, prevaricato, abuso de autoridad y otras infracciones, negociaciones incompatibles con el ejercicio de las funciones públicas, usurpación de las funciones públicas contra los funcionarios públicos

—Contra otros títulos: existencia y seguridad del estado, régimen constitucional y seguridad interior del estado, asociación e instigación para delinquir y apología del delito, la fe pública, la administración de justicia, la moral pública, la salud e integridad colectiva, la economía nacional, la industria y el comercio, el sufragio, integridad moral, la familia, otros.

- 2) El formulario II (Calificación del sumario o cesación del procedimiento), tiene como fin complementar las características personales y socio—económicas del sindicado o sindicados; allegar información sobre el tipo de providencia y la causa por la cual se dicta el auto, ya sea en llamamiento a juicio, sobreseimiento (temporal o definitivo), cesación de procedimiento o Artículo 473 del Código de Procedimiento Penal:

—Llamamiento a juicio: esta providencia llamada también auto de proceder es el acto por medio del cual se imputa formalmente al procesado la comisión de un delito y se le llama para que mediante los trámites del juicio, formule sus descargos.

Ejecutoriada el auto de proceder, termina el sumario y comienza el juicio (Arts. 481 y 487 del CPP).

—Sobreseer: es dejar sin curso un procedimiento adelantado, es cesar en la investigación del sumario.

La providencia de sobreseimiento califica el sumario temporal o definitivamente.

—Sobreseimiento temporal: este sobreseimiento se dicta en dos casos:

- 1) "Cuando no aparezca plenamente comprobado el cuerpo del delito", y
- 2) "Cuando no exista contra el procesado la prueba suficiente para llamarlo a juicio". (Art. 489 CPP).

—Sobreseimiento definitivo: este sobreseimiento se dicta en dos casos:

- 1) "Cuando aparezca plenamente comprobado que el hecho imputado no ha existido, o que el procesado no lo ha cometido, o que la ley no lo considera como infracción penal" y
- 2) "Cuando resulte plenamente demostrado que el hecho se realizó en alguno de los casos enumerados en los Artículos 23 y 25 del Código Penal" —estos Artículos se refieren a causales de inculpabilidad y antijuridicidad— (Art. 491 CPP).

—Otras providencias (auto de cesación de procedimiento y archivo del proceso).

Sin ser providencias que se pueden señalar dentro de las que califican el sumario, se incluyen en la investigación estadística, por su frecuencia e importancia en el proceso penal.

—Auto de cesación de procedimiento: "en cualquier estado del proceso en que aparezca plenamente comprobado que el hecho imputado no ha existido, o que el procesado no lo ha cometido, o que la ley no lo considera como infracción penal, o que la acción penal no podía iniciarse o proseguirse, el juez previo concepto del ministerio público, procederá, aún de oficio, a dictar auto en que así lo declare y ordene cesar todo procedimiento contra el procesado.

El auto a que se refiere el inciso anterior debe ser consultado". (Art. 163 CPP).

—Archivo de proceso: "si no figurase ningún procesado dentro de la investigación, podrán ordenarse cuantas ampliaciones sean necesarias y por el tiempo que se considere conveniente, para el completo esclarecimiento de los hechos y el descubrimiento de los autores y partícipes, procurándose para este último fin el concurso de la policía judicial. Pero si transcurrido un año desde la fecha de iniciación del sumario, no se hubiere ordenado la indagatoria de ninguna persona, por falta de mérito para ello, no obstante la práctica de las pruebas tendientes al perfeccionamiento de la investigación, se archivará el expediente mediante resolución motivada, sin perjuicio de que si con posterioridad, resultare prueba para vincular a alguien como procesado, se continúe la investigación mientras la acción penal no se haya extinguido.

Esta norma se aplicará a los sumarios que actualmente se encuentran en la situación contemplada en el inciso anterior" (Art. 473 CPP).

- 3) El formulario III (sentencias), tiene como fin obtener la información sobre el estado de terminación de la causa, la sentencia y el tipo de sanción impuesta y su duración:

—Sentencia ejecutoriada: es la resolución judicial que decide sobre lo principal del juicio, sea en la primera o segunda instancia o por virtud del recurso extraordinario. Su ejecutoria se da "cuando no se ha interpuesto contra ella recurso alguno dentro del término legal, y no debe ser consultada". (Arts. 169 y 209 CPP).

—Sentencia condenatoria: es condenatoria cuando obran en el proceso, legalmente producidas, "la prueba plena o completa de la infracción por la cual se llamó a juicio y la de que el procesado es responsable de ella". (Art. 215 CPP).

—Sentencia absolutoria: cuando falte alguno o algunos de los elementos que se consagran para la sentencia condenatoria, la sentencia debe ser absolutoria.

5.1 DIVISION TERRITORIAL JUDICIAL

5.1.1 Tolima. División territorial judicial y número de juzgados, según municipios ^a 1980

Municipios	Juzgados superiores	Juzgados de instrucción criminal	De circuito			Municipales		
			Penal	Civil	Laboral	Penal	Civil	Promiscuo
TOTALES	9	36	22	15	3	40	26	34
Ibagué	4	20	6	4	3	10	6	—
Alpujarra	—	—	—	—	—	—	—	1
Alvarado	—	—	—	—	—	—	—	1
Ambalema	—	2	—	—	—	—	—	1
Anzoátegui	—	—	—	—	—	—	—	1
Armero	—	1	2	1	—	2	2	—
Ataco	—	1	—	—	—	1	1	—
Cajamarca	—	—	—	—	—	—	—	3
Casabianca	—	—	—	—	—	—	—	1
Carmen de Apicalá	—	—	—	—	—	—	—	1
Coello	—	—	—	—	—	—	—	1
Coyaima	—	—	—	—	—	1	1	—
Cunday	—	1	—	—	—	—	—	2
Chaparral	1	1	1	1	—	3	2	—
Dolores	—	1	—	—	—	1	1	—
Espinal	2	1	2	2	—	3	2	—
Falan	—	—	—	—	—	—	—	1
Flandes	—	—	—	—	—	1	1	—
Fresno	—	1	1	1	—	2	1	—
Guamo	—	1	2	1	—	2	1	—
Herveo	—	—	—	—	—	—	—	1
Honda	2	1	2	1	—	3	1	—
Icononzo	—	—	—	—	—	1	1	—
Lérida	—	—	—	—	—	—	—	1
Líbano	—	1	2	1	—	2	1	—
Mariquita	—	1	—	—	—	2	1	—
Melgar	—	1	2	1	—	1	1	—
Natagaima	—	—	—	—	—	1	1	—
Ortega	—	—	—	—	—	—	—	2
Piedras	—	—	—	—	—	—	—	1
Planadas	—	—	—	—	—	—	—	1
Prado	—	—	—	—	—	—	—	1
Purificación	—	1	2	1	—	1	1	—
Saldaña	—	—	—	—	—	—	—	2
Rioblanco	—	—	—	—	—	—	—	2
Roncesvalles	—	—	—	—	—	—	—	1
Rovira	—	—	—	—	—	2	1	—
San Antonio	—	—	—	—	—	—	—	1
San Luis	—	—	—	—	—	—	—	1
Santa Isabel	—	—	—	—	—	—	—	1
Suárez	—	—	—	—	—	—	—	1
Valle de San Juan	—	—	—	—	—	—	—	1
Venadillo	—	1	—	—	—	—	—	2
Villahermosa	—	—	—	—	—	—	—	2
Villarrica	—	—	—	—	—	1	1	—

FUENTE: DANE, Regional Centro—Occidental

^a En la ciudad de Ibagué existe Tribunal Superior con Salas Penal y Municipal

5.2 JUSTICIA PENAL

5.2.1 Tolima. Sumarios iniciados, delitos conocidos por títulos y sindicados, según años 1971–1979

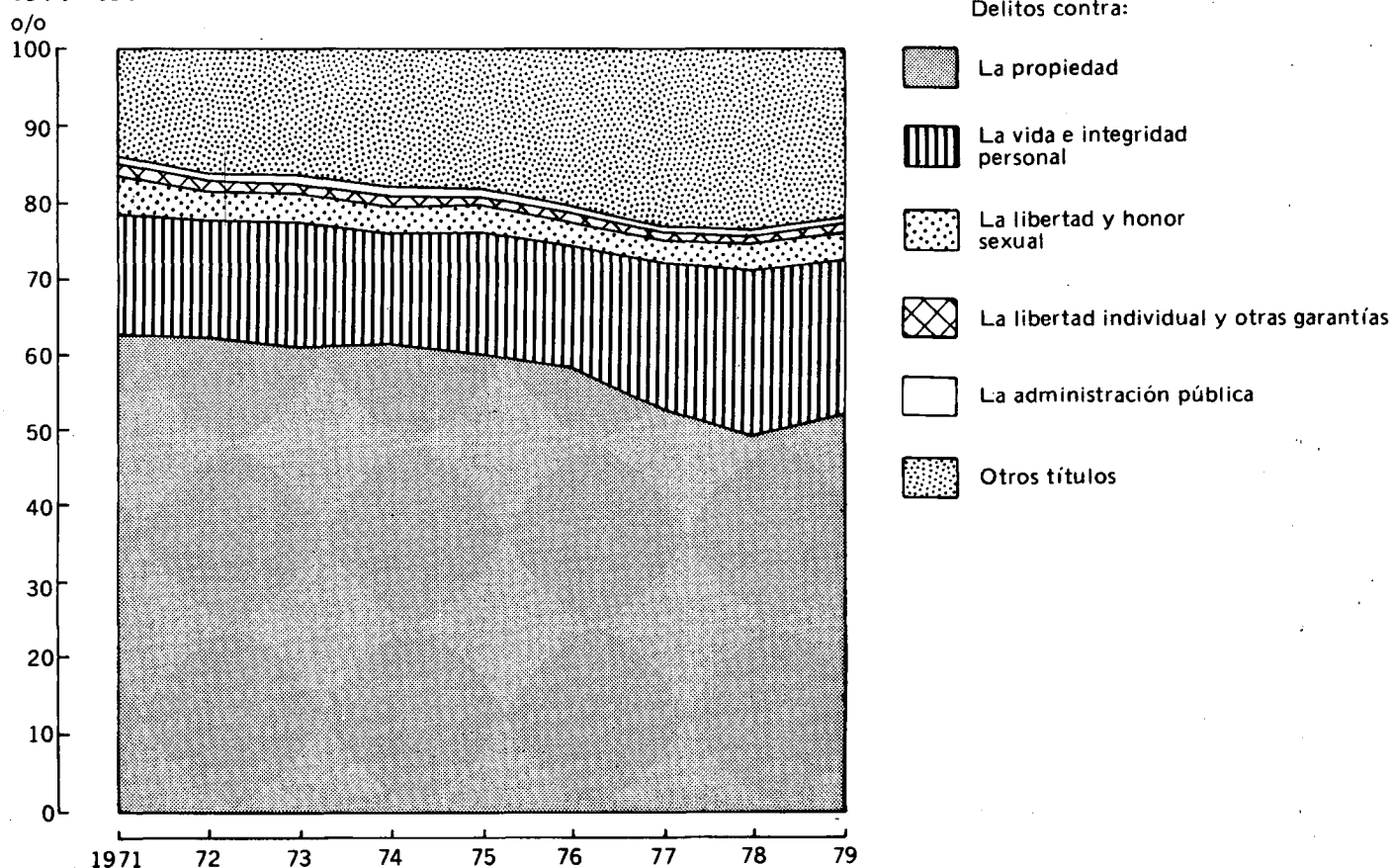
Años	Total de sumarios	Delitos contra:						Total de sindicados
		La propiedad	La vida e integridad personal	La libertad y honor sexual	La libertad individual y otras garantías	La administración pública	Otros títulos	
1971	10.492	6.601	1.665	524	156	93	1.453	11.212
1972	12.304	7.673	1.871	481	169	113	1.997	14.477
1973	12.403	7.576	1.998	488	154	142	2.045	14.906
1974	13.887	8.572	2.023	494	176	172	2.450	16.189
1975	13.878	8.382	2.215	489	160	147	2.485	15.833
1976	15.478	9.062	2.475	487	167	160	3.127	17.692
1977	13.696	7.257	2.631	413	139	112	3.144	15.733
1978	12.210	6.030	2.671	433	126	114	2.836	13.957
1979	13.388	7.042	2.706	484	163	119	2.874	15.084

FUENTE:

DANE, Anuarios de Justicia 1971 a 1974
Tabulados de Justicia Penal 1975 a 1979

Gráfico 1

Evolución relativa de los delitos conocidos en la iniciación del sumario, según títulos 1971–1979



Fuente: cuadro. 5.2.1

5.2 JUSTICIA PENAL

5.2.2 Tolima. Calificación de sumarios, según años 1972-1979

Años	Número de procesados	Número de providencias							
		Llamamien- tos a juicio	Sobreseimientos				Cesaciones de proce- dimiento	Archivo Artículo 473	Total de provi- dencias
			Temporales			Defini- tivos			
			Total	Primero	Segundo				
1972	3.946	721	581	(...)	(...)	700	1.944	(...)	3.946
1973	4.229	545	996	376	620	652	2.036	(...)	4.229
1974	4.006	423	610	228	382	475	2.498	(...)	4.006
1975	3.885	460	592	177	415	363	2.470	(...)	3.885
1976	4.420	740	715	374	341	544	2.421	1.111	5.531
1977	3.777	661	584	338	246	476	2.056	716	4.493
1978	4.056	573	565	372	193	382	2.536	763	4.819
1979	4.041	621	478	314	164	339	2.603	646	4.687

FUENTE:

DANE, Anuarios de Justicia 1972 a 1975

Tabulados de Justicia Penal 1976 a 1979

5.2.3 Tolima. Número de sentencias y cesaciones de procedimiento, según años 1972-1979

Años	Sentencias			Cesaciones de procedimiento
	Total	Condenatorias	Absolutorias	
1972	409	340	69	1.120
1973	646	551	95	819
1974	512	417	95	343
1975	709	593	116	63
1976	741	582	159	39
1977	685	568	117	20
1978	643	518	125	12
1979	549	452	97	3

FUENTE:

DANE, Anuarios de Justicia 1972-1975

Tabulados de Justicia Penal 1976-1979

BIBLIOTECA DANE

Fuerza de trabajo

Conceptos sobre fuerza de trabajo adoptados en los correspondientes censos de población 1951 - 1964 y 1973

Población económicamente activa (PEA)

1951: Se incluyen las personas que teniendo 12 años y más declararon actividades en las categorías de empleadores, trabajadores independientes, ayudantes familiares, obreros y empleados.

1964: Se incluyen las personas de 12 años y más que durante el año censal ejercieron una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios y las que en condiciones de ayudantes familiares trabajaron sin remuneración en la empresa de su respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante un tercio del tiempo normal. Dentro del año censal o período de referencia el censo establece un límite de duración de actividad continuo de nueve meses para la denominación de ocupados y no ocupados.

1973: Se incluyen las personas de 10 años y más de edad que estaban ocupadas 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 trabajo. La PEA comprende la población ocupada y desocupada.

Población ocupada

1951: El censo registra la ocupación principal del trabajador, anotando la que le proporcionaba mayores ingresos o en su defecto aquella a la cual le dedicaba mayor tiempo.

1964: Los ocupados comprende la población que se halló en las siguientes condiciones:

- a) La que tuvo ocupación remunerada en la fecha censal.
- b) La que sin tener la ocupación remunerada alcanzó una duración de actividad de nueve meses y más.
- c) Los ayudantes familiares que sin tener ocupación remunerada en la fecha censal, tuvieron una duración de actividad de 4 meses.

1973: Se refiere a las personas que en la semana anterior al censo realizaron alguna actividad o labor remunerada durante una o más horas a la semana; las que en condición de ayudantes familiares trabajaron por 15 horas o más a la semana; aquellas que teniendo empleo no trabajaron en la semana de referencia por factores como: huelgas, vacaciones, enfermedad, etc.

Población desocupada

1951: La investigación del desempleo comprendió a las personas que habían tenido alguna actividad económica y que se encontraban vacantes en el momento censal. No se consideran en este concepto las personas sin ocupación que, buscaron trabajo por primera vez o los que estaban ausentes del trabajo por razones justificables, tales como enfermedad, uso de vacaciones, etc.

1964: Los no ocupados se clasificaron de la siguiente manera:

- a) Los que sin tener ocupación remunerada en la fecha censal, no alcanzaron los nueve meses de duración de actividad.
- b) Los ayudantes familiares que sin tener trabajo en la fecha censal, no alcanzaron a los cuatro meses de duración de actividad.
- c) Las personas que buscaron trabajo por primera vez
- d) Las personas que habiendo trabajado anteriormente no tuvieron ocupación remunerada en el año censal y buscaron trabajo.

1973: Comprende las personas aspirantes y cesantes en la fuerza de trabajo, que se encontraban buscando empleo en la semana anterior al censo. Los *aspirantes* se definen como aquellas personas que solicitan trabajo por primera vez, y los *cesantes* quienes habiendo trabajado anteriormente, se encontraban sin empleo en el período de referencia.

Población económicamente inactiva (PEI)

1951: Quedaron comprendidas en este concepto, las personas

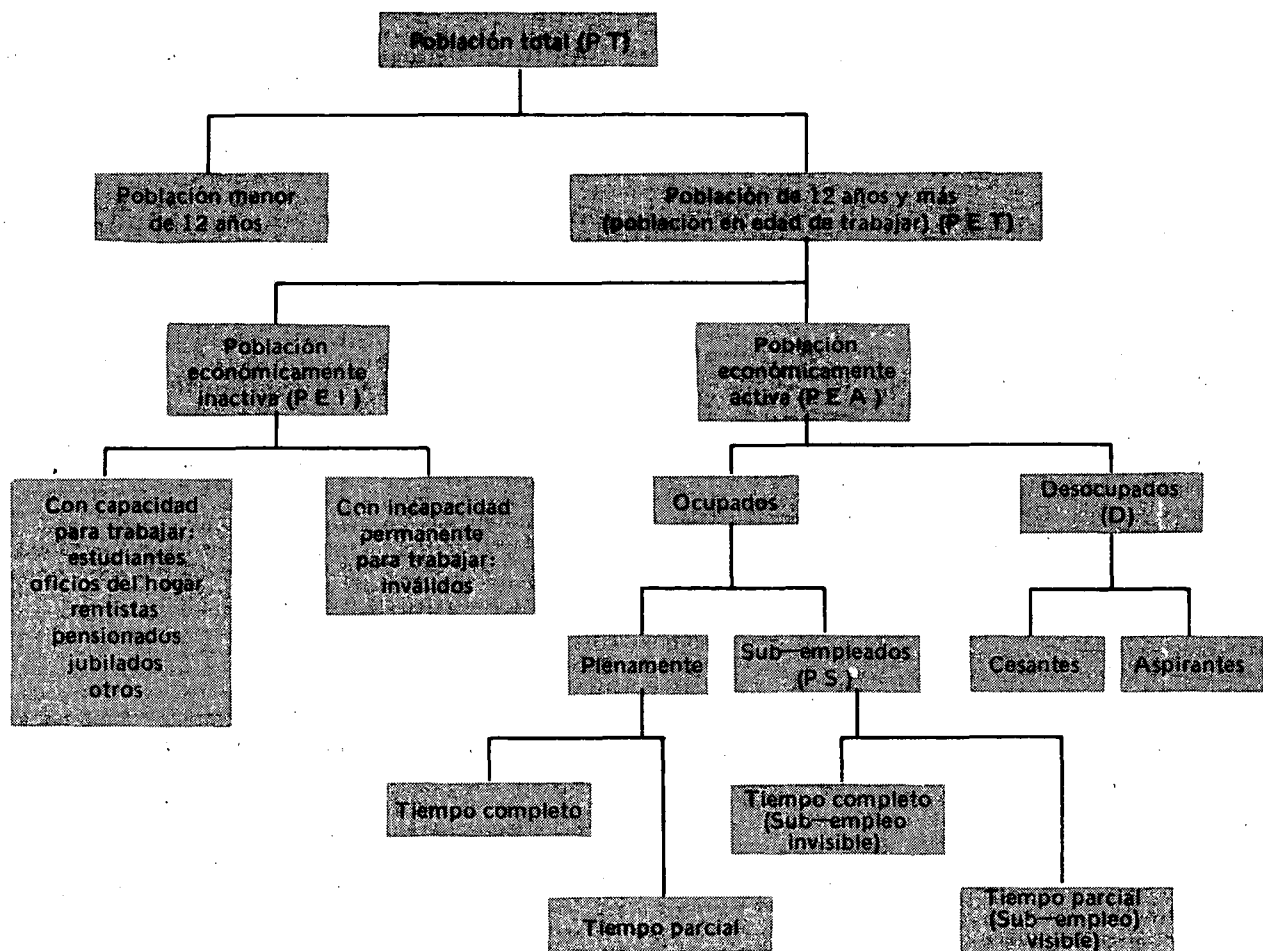
Distribución de la población según los conceptos de Fuerza de Trabajo

menores de 12 años y las que de acuerdo con sus condiciones especiales no ejercieron ninguna actividad económica, fueron incluidas en esta población, las personas dedicadas al hogar, estudiantes, pensionados, rentistas, ancianos e inválidos, asilados, presos, religiosos contemplativos, mendigos, etc.

1964: Esta denominación comprende a las personas menores de 12 años y las que en el día del censo se encontraron dentro de las siguientes condiciones:

Quehaceres domésticos, estudiantes, rentistas y pensionados, ancianos e inválidos, asilados y presos, religiosos de clausura y otras condiciones carentes de remuneración

1973: Esta denominación comprende a las personas de 10 años y más en edad de trabajar, que al no tener, ni buscar ocupación en el período de referencia, no ejercieron ningún efecto sobre la oferta de trabajo. Esta población incluye: jubilados, pensionados, estudiantes, personas que viven de rentas diferentes al trabajo, personas dedicadas a los quehaceres del hogar e incapacitadas en forma permanente para trabajar.



6.1 TOLIMA. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR SEXO SEGUN CENSOS DE POBLACION 1951, 1964 y 1973

Censos	Totales			Económicamente activa			Económicamente inactiva		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1951	666.315	340.242	326.073	221.633	187.677	33.956	444.682	152.565	292.117
1964	841.424	424.720	416.704	251.803	211.787	40.016	589.621	212.933	376.688
1973 ^a	619.948	308.500	311.448	268.029	210.512	57.517	350.528	97.322	253.206

FUENTE: DANE, XII-XIII y XIV Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973

^a Los totales incluyen 666 hombres y 725 mujeres que no rindieron información.

6.2 TOLIMA. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA, POR SEXO, SEGUN CENSOS NACIONALES DE POBLACION 1951, 1964 y 1973

Censos	Totales			Económicamente activa			Económicamente inactiva		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1951	100.0	100.0	100.0	33.3	55.2	10.4	66.7	44.8	89.6
1964	100.0	100.0	100.0	29.9	49.9	9.6	70.1	50.1	90.4
1973	100.0	100.0	100.0	43.2	68.2	18.5	56.5	31.5	81.3

FUENTE: DANE, con base en el cuadro 6.1.

6.3 TOLIMA. POBLACION DE DIEZ AÑOS Y MAS POR ZONAS Y SEXO, SEGUN FUERZA DE TRABAJO. CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

Fuerza de trabajo	Totales			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTALES	619.948	308.500	311.448	328.719	149.125	179.594	291.229	159.375	131.854
Población económicamente activa	268.029	210.512	57.517	131.213	90.477	40.736	136.816	120.035	16.781
Ocupados	231.139	189.209	41.930	111.890	79.485	32.405	119.249	109.724	9.525
Desocupados	36.890	21.303	15.587	19.323	10.992	8.331	17.567	10.311	7.256
Cesantes	7.142	5.086	2.056	4.179	3.023	1.156	2.963	2.063	900
Aspirantes	29.748	16.217	13.531	15.144	7.969	7.175	14.604	8.248	6.356
Población económicamente inactiva	350.528	97.322	253.206	196.888	58.375	138.513	153.640	38.947	114.693
Rentistas	10.392	8.093	2.299	6.366	4.673	1.693	4.026	3.420	606
Jubilados o pensionados	1.657	1.315	342	1.414	1.130	284	243	185	58
Estudiantes	125.934	61.941	63.993	83.275	40.096	43.179	42.659	21.845	20.814
Quehaceres del hogar	179.662	6.064	173.598	88.477	2.240	86.237	91.185	3.824	87.361
Sin actividad	32.883	19.909	12.974	17.356	10.236	7.120	15.527	9.673	5.854
Sin información	1.391	666	725	618	273	345	773	393	380

FUENTE: DANE, XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973.

6.4 TOLIMA. TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION POR ZONAS, DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y DEL DESEMPLEO. CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

(Porcentajes)

Conceptos	Zonas		
	Total	Cabecera	Resto
Población económicamente activa			
Bruta	29.6	28.8	30.4
Global	43.2	39.9	47.0
Desempleo	13.8	14.7	12.8
Cesantes	2.7	3.2	2.2
Aspirantes	11.1	11.5	10.7

FUENTE: DANE, con base en el XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973.

6.5 TOLIMA. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR ZONAS Y DISTRIBUCION PORCENTUAL, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD. CENSO NACIONAL DE POBLACION 1973

Ramas de actividad	Total		Cabecera		Resto	
	Número	o/o	Número	o/o	Número	o/o
TOTALES	231.139	100.0	111.890	100.0	119.249	100.0
0- Actividad no especificada	1.233	0.5	947	0.9	286	0.2
1- Agricultura, caza	120.445	52.1	16.814	15.0	103.631	86.9
2- Explotación de minas	497	0.2	369	0.3	128	0.1
3- Industria manufacturera	15.355	6.6	13.393	12.0	1.962	1.6
4- Electricidad, gas, agua	870	0.4	770	0.7	100	0.1
5- Construcción	7.774	3.4	6.905	6.2	869	0.7
6- Comercio	23.006	10.0	21.272	19.0	1.734	1.5
7- Transportes	7.664	3.3	6.957	6.2	707	0.6
8- Establecimientos financieros	2.806	1.2	2.729	2.4	77	0.1
9- Servicios	38.313	16.6	33.549	30.0	4.764	4.0
Sin información	13.176	5.7	8.185	7.3	4.991	4.2

FUENTE: DANE, XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda 1973.

Sector agropecuario

El sector agropecuario es uno de los soportes básicos de la economía departamental. De ahí la importancia de incluir información sobre dicho sector en este documento.

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:

—**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.

—**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.

—**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.

—**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.

—**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.

Cultivos

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

Se consideran dos tipos de cultivos:

Cultivos temporales o anuales: aquellos en los que una vez terminada la cosecha, se destruyen las plantas; comúnmente se conocen como cultivos de rotación.

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.

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

Jornales agropecuarios: 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 se 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.

Observaciones:

Las cifras de área, producción y rendimiento se refieren a los años agrícolas para cultivos transitorios o temporales y el año calendario para cultivos permanentes y semi-permanentes.

La información de precios de sustentación está dada en años calendario.

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.1 Tolima. Distribución de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960 y 1970-71

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	72.133	60.263	- 16.5	1.634.890	1.635.357	0.03
Menores de 1	11.212	9.632	- 14.1	4.083	4.665	14.3
De 1 a menos de 2	9.745	6.396	- 34.4	11.670	7.909	- 32.2
De 2 a menos de 3	7.010	4.725	- 32.6	15.122	10.495	- 30.6
De 3 a menos de 4	5.458	3.808	- 30.2	17.155	12.185	- 29.0
De 4 a menos de 5	4.035	3.084	- 23.6	16.701	12.887	- 22.8
De 5 a menos de 10	11.713	9.503	- 18.9	78.398	64.882	- 17.2
De 10 a menos de 20	9.388	8.709	- 7.2	125.245	117.975	- 5.8
De 20 a menos de 30	3.858	4.046	4.9	88.818	93.881	5.7
De 30 a menos de 40	2.270	2.455	8.2	74.366	81.002	8.9
De 40 a menos de 50	1.344	1.583	17.8	57.308	67.998	18.7
De 50 a menos de 100	3.070	3.244	5.7	203.512	216.561	6.4
De 100 a menos de 200	1.595	1.679	5.3	210.356	224.402	6.7
De 200 a menos de 500	997	1.011	1.4	285.204	294.902	3.4
De 500 a menos de 1.000	295	252	- 14.6	194.269	167.915	- 13.6
De 1.000 a menos de 2.500	122	112	- 8.2	166.440	161.745	- 2.8
De 2.500 y más	21	24	14.3	86.240	95.960	11.3

FUENTE DANE: Censo Nacional Agropecuario: Cundinamarca, Tolima y Huila 1970-1971.

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.2 Tolima. Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones, censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Cultivos permanentes (hectáreas)			Cultivos temporales (hectáreas)			Superficie en descanso (hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	179.113	185.739	3.7	144.714	156.442	8.1	118.430	203.777	72.1
Menores de 1	1.608	1.809	12.5	1.239	650	- 47.5	192	251	30.7
De 1 a menos de 2	4.713	3.407	- 27.7	4.503	2.102	- 53.3	503	508	1.0
De 2 a menos de 3	6.148	4.545	- 26.1	5.444	2.585	- 52.5	639	836	30.8
De 3 a menos de 4	7.064	5.122	- 27.5	5.286	2.505	- 52.6	743	1.087	46.3
De 4 a menos de 5	6.510	5.315	- 18.4	4.505	2.371	- 47.4	824	1.198	45.4
De 5 a menos de 10	28.479	23.719	- 16.7	16.883	10.296	- 39.0	4.465	7.110	59.2
De 10 a menos de 20	36.346	34.139	- 6.1	21.512	15.148	- 29.6	8.109	14.944	84.3
De 20 a menos de 30	19.321	20.046	3.8	12.233	10.815	- 11.6	6.724	13.362	98.7
De 30 a menos de 40	12.645	14.099	11.5	8.335	8.301	- 0.4	5.530	12.215	120.9
De 40 a menos de 50	8.482	9.997	17.9	6.530	6.792	4.0	4.671	10.103	116.3
De 50 a menos de 100	21.049	22.797	8.3	17.200	20.814	21.0	15.696	30.590	94.9
De 100 a menos de 200	12.386	14.674	18.5	13.182	20.448	55.1	17.226	29.810	73.1
De 200 a menos de 500	8.920	12.466	39.8	14.849	21.304	43.5	23.796	35.300	48.3
De 500 a menos de 1.000	3.615	4.882	35.1	7.081	13.641	92.6	11.559	22.972	98.7
De 1.000 a menos de 2.500	1.768	3.149	78.1	4.829	13.625	182.2	9.880	17.055	72.6
De 2.500 y más	60	5.579	9.198.3	1.104	5.044	356.9	7.874	6.436	- 18.3

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Superficie en pastos (hectáreas)			Otros usos (hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	791.444	746.083	- 5.7	401.189	343.316	- 14.4
Menores de 1	356	270	- 24.2	688	1.685	144.9
De 1 a menos de 2	1.286	908	- 29.4	665	984	48.0
De 2 a menos de 3	2.006	1.525	- 24.0	885	1.004	13.5
De 3 a menos de 4	2.824	2.369	- 16.1	1.238	1.102	- 11.0
De 4 a menos de 5	3.345	2.811	- 16.0	1.517	1.192	- 21.4
De 5 a menos de 10	19.105	16.841	- 11.9	9.466	6.916	- 26.9
De 10 a menos de 20	39.218	38.802	- 1.1	20.060	14.942	- 25.5
De 20 a menos de 30	33.393	35.678	6.8	17.147	13.980	- 18.5
De 30 a menos de 40	31.724	33.367	5.2	16.132	13.020	- 19.3
De 40 a menos de 50	25.447	29.675	16.6	12.178	11.431	- 6.1
De 50 a menos de 100	101.401	102.925	1.5	48.168	39.435	- 18.1
De 100 a menos de 200	109.526	114.706	4.7	58.036	44.764	- 22.9
De 200 a menos de 500	160.259	158.544	- 1.1	77.380	67.288	- 13.0
De 500 a menos de 1.000	116.607	81.192	- 30.4	55.407	45.228	- 18.4
De 1.000 a menos de 2.500	101.659	85.140	- 16.3	48.304	42.776	- 11.4
De 2.500 y más	43.287	41.331	- 4.5	33.915	37.570	10.8

FUENTE: DANE, Censo Nacional Agropecuario, Cundinamarca, Tolima y Huila, 1970-1971

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.3 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	42.713	39.478	- 7.6	1.247.518	1.240.680	- 0.6
Menores de 1	5.960	5.344	- 10.3	2.032	2.574	26.7
De 1 a menos de 2	4.721	3.411	- 27.8	5.676	4.267	- 24.8
De 2 a menos de 3	3.508	2.787	- 20.6	7.571	6.250	- 17.5
De 3 a menos de 4	2.979	2.417	- 18.9	9.350	7.748	- 17.1
De 4 a menos de 5	2.307	2.038	- 11.7	9.525	8.515	- 10.6
De 5 a menos de 10	7.138	6.446	- 9.7	47.957	44.146	- 8.0
De 10 a menos de 20	6.102	6.272	2.8	81.980	85.180	3.9
De 20 a menos de 30	2.657	2.960	11.4	61.222	68.712	12.2
De 30 a menos de 40	1.658	1.757	6.0	54.306	57.989	6.8
De 40 a menos de 50	954	1.195	25.3	40.577	51.317	26.5
De 50 a menos de 100	2.340	2.433	4.0	154.989	162.910	5.1
De 100 a menos de 200	1.238	1.318	6.5	163.069	176.743	8.4
De 200 a menos de 500	789	794	0.6	226.299	232.833	2.9
De 500 a menos de 1.000	237	202	- 14.8	154.971	134.458	- 13.2
De 1.000 a menos de 2.500	105	85	- 19.1	145.269	125.377	- 13.7
De 2.500 y más	20	18	- 10.0	82.725	71.662	- 13.4

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	11.627	7.201	- 38.1	127.365	85.765	- 32.7
Menores de 1	3.533	2.428	- 31.3	1.211	1.189	- 1.8
De 1 a menos de 2	2.341	1.251	- 46.6	2.716	1.506	- 44.6
De 2 a menos de 3	1.328	680	- 48.8	2.825	1.479	- 47.7
De 3 a menos de 4	811	413	- 49.1	2.526	1.310	- 48.1
De 4 a menos de 5	530	300	- 43.4	2.179	1.244	- 42.9
De 5 a menos de 10	1.152	798	- 30.7	7.563	5.333	- 29.5
De 10 a menos de 20	797	506	- 36.5	10.377	6.736	- 35.1
De 20 a menos de 30	338	236	- 30.2	7.634	5.436	- 28.8
De 30 a menos de 40	176	156	- 11.4	5.763	5.112	- 11.3
De 40 a menos de 50	136	74	- 45.6	5.783	3.171	- 45.2
De 50 a menos de 100	249	201	- 19.3	16.729	13.223	- 21.0
De 100 a menos de 200	128	92	- 28.1	16.426	12.094	- 26.4
De 200 a menos de 500	77	49	- 36.4	21.536	13.830	- 35.8
De 500 a menos de 1.000	24	12	- 50.0	15.347	7.957	- 48.2
De 1.000 a menos de 2.500	7	5	- 28.6	8.749	6.147	- 29.8
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.3 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones, Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Continuación

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En colonato					
	Número			Superficie (en hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	694	1.368	97.1	14.145	21.928	55.0
Menores de 1	80	350	337.5	29	174	550.0
De 1 a menos de 2	85	179	110.6	97	227	134.0
De 2 a menos de 3	50	98	96.0	107	216	101.9
De 3 a menos de 4	44	83	88.6	137	267	94.9
De 4 a menos de 5	35	54	54.3	143	225	57.3
De 5 a menos de 10	135	178	31.9	921	1.200	30.3
De 10 a menos de 20	126	157	24.6	1.671	2.100	25.7
De 20 a menos de 30	39	69	76.9	885	1.549	75.0
De 30 a menos de 40	27	63	133.3	895	2.102	134.9
De 40 a menos de 50	11	26	136.4	473	1.108	134.3
De 50 a menos de 100	32	68	112.5	2.102	4.344	106.6
De 100 a menos de 200	24	23	- 4.2	3.172	2.814	- 11.3
De 200 a menos de 500	3	18	500.0	963	4.552	372.7
De 500 a menos de 1.000	2	2	0.0	1.550	1.050	- 32.3
De 1.000 a menos de 2.500	1	-	- 100.0	1.000	-	- 100.0
De 2.500 y más	-	-	-	-	-	-

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En aparcería					
	Número			Superficie (en hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	10.979	4.098	- 62.7	104.602	57.572	- 45.0
Menores de 1	1.116	273	- 75.5	553	136	- 75.4
De 1 a menos de 2	1.822	422	- 76.8	2.154	504	- 76.6
De 2 a menos de 3	1.484	391	- 73.7	3.172	838	- 73.6
De 3 a menos de 4	1.094	325	- 70.3	3.426	1.029	- 70.0
De 4 a menos de 5	780	290	- 62.8	3.227	1.203	- 62.7
De 5 a menos de 10	2.149	892	- 58.5	14.320	6.056	- 57.7
De 10 a menos de 20	1.492	766	- 48.7	19.476	10.253	- 47.4
De 20 a menos de 30	440	277	- 37.1	9.933	6.322	- 36.4
De 30 a menos de 40	197	171	- 13.2	6.336	5.546	- 12.5
De 40 a menos de 50	103	90	- 12.6	4.342	3.826	- 11.9
De 50 a menos de 100	176	145	- 17.6	11.202	8.898	- 20.6
De 100 a menos de 200	85	32	- 62.4	11.242	4.072	- 63.8
De 200 a menos de 500	34	20	- 41.2	10.206	4.778	- 53.2
De 500 a menos de 1.000	7	3	- 57.1	5.014	2.610	- 48.0
De 1.000 a menos de 2.500	-	1	-	-	1.500	-
De 2.500 y más	-	-	-	-	-	-

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.3 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En otras formas						Conclusión
	Número			Superficie (en hectáreas)			
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o	
TOTALES	1.684	4.786	184.2	43.734	105.362	140.9	
Menores de 1	299	1.228	310.7	109	587	438.5	
De 1 a menos de 2	250	741	196.4	316	908	187.3	
De 2 a menos de 3	136	458	236.8	300	1.015	238.3	
De 3 a menos de 4	94	335	256.4	298	1.063	256.7	
De 4 a menos de 5	73	217	197.3	305	913	199.3	
De 5 a menos de 10	271	583	115.1	1.701	3.967	133.2	
De 10 a menos de 20	211	484	129.4	2.762	6.425	132.6	
De 20 a menos de 30	100	208	108.0	2.316	4.799	107.2	
De 30 a menos de 40	52	137	163.5	1.694	4.488	164.9	
De 40 a menos de 50	43	76	76.7	1.835	3.223	75.6	
De 50 a menos de 100	76	150	97.4	5.027	10.016	99.2	
De 100 a menos de 200	36	85	136.1	5.035	11.353	125.5	
De 200 a menos de 500	28	56	100.0	7.392	16.515	123.4	
De 500 a menos de 1.000	9	15	66.7	6.393	9.559	49.5	
De 1.000 a menos de 2.500	6	9	50.0	8.250	11.832	43.4	
De 2.500 y más	—	4	—		18.700	—	

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie (en hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	4.436	3.332	- 24.9	97.526	124.050	27.2
Menores de 1	224	9	- 96.0	149	5	- 96.6
De 1 a menos de 2	526	392	- 25.5	710	487	- 31.4
De 2 a menos de 3	504	311	- 38.3	1.150	697	- 39.4
De 3 a menos de 4	436	235	- 46.1	1.418	768	- 45.8
De 4 a menos de 5	310	185	- 40.3	1.318	787	- 40.3
De 5 a menos de 10	868	606	- 30.2	5.940	4.180	- 29.6
De 10 a menos de 20	660	524	- 20.6	8.979	7.281	- 18.9
De 20 a menos de 30	284	296	4.2	6.831	7.063	3.4
De 30 a menos de 40	160	171	6.9	5.368	5.765	7.4
De 40 a menos de 50	97	122	25.8	4.298	5.353	24.5
De 50 a menos de 100	197	247	25.4	13.461	17.170	27.6
De 100 a menos de 200	84	128	52.4	11.408	17.326	51.9
De 200 a menos de 500	66	74	12.1	18.806	22.394	19.1
De 500 a menos de 1.000	16	18	12.5	11.000	12.281	11.6
De 1.000 a menos de 2.500	3	12	300.0	3.169	16.891	433.0
De 2.500 y más	1	2	100.0	3.515	5.598	59.3

FUENTE: DANE, Censo Nacional Agropecuario, Cundinamarca, Tolima y Huila 1970-1971

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.4 Tolima. Número de explotaciones, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Municipios	Número de explotaciones			Superficie total en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	72.133	60.263	- 16.5	1.634.890	1.635.357	0.03
Ibagué	5.308	3.927	- 26.0	111.304	110.814	- 0.5
Alpujarra	1.172	842	- 28.2	24.847	23.808	- 4.2
Alvarado	910	917	0.8	26.092	31.371	20.2
Ambalema	146	219	50.0	17.907	24.605	37.4
Anzoátegui	1.448	1.074	- 25.8	38.047	36.326	- 4.5
Armero	1.332	860	- 35.4	46.430	39.502	- 14.9
Ataco	2.985	1.769	- 40.7	120.976	66.506	- 45.0
Cajamarca	1.790	1.497	- 16.4	39.384	48.579	23.3
Carmen de Apicalá	504	363	- 28.0	15.945	13.688	- 14.2
Casabianca	1.016	641	- 36.9	24.759	20.236	- 18.3
Coello	1.363	837	- 38.6	25.486	18.225	- 28.5
Coyaima	2.736	3.177	16.1	25.289	29.063	14.9
Cunday	1.525	1.616	6.0	39.944	38.780	- 2.9
Chaparral	3.308	2.524	- 23.7	133.342	107.136	- 19.7
Dolores	935	1.100	17.6	24.458	26.727	9.3
Espinal	2.333	1.496	- 35.9	17.017	13.791	- 19.0
Falan	2.182	1.904	- 12.7	23.971	26.409	10.2
Flandes	551	656	19.1	8.437	9.352	10.8
Fresno	2.664	1.543	- 42.1	20.224	29.482	45.8
Guamo	3.375	3.069	- 9.1	43.105	31.478	- 27.0
Herveo	1.994	1.007	- 49.5	35.179	28.713	- 18.4
Honda	583	132	- 77.4	32.516	34.805	7.0
Icononzo	1.950	1.656	- 15.1	18.408	14.532	- 21.1
Lérida	630	535	-15.1	20.738	26.796	29.2
Líbano	4.586	2.464	-46.3	65.592	59.555	- 9.2
Mariquita	1.513	1.000	- 33.9	30.631	26.092	- 14.8
Melgar	635	840	32.3	20.881	17.557	- 15.9
Natagaima	1.412	1.185	- 16.1	60.331	65.264	8.2
Ortega	3.253	3.219	- 1.0	53.887	49.333	- 8.5
Piedras	730	747	2.3	29.906	38.142	27.5
Planadas ^a	---	1.266	---	---	50.504	---
Prado	940	834	- 11.3	26.682	29.147	9.2
Purificación	3.295	2.615	- 20.6	35.895	30.323	- 15.5
Rioblanco	1.468	1.360	- 7.4	63.263	65.959	4.3
Roncesvalles	283	446	57.6	46.751	69.532	48.7
Rovira	1.659	2.063	24.4	74.689	73.246	- 1.9
Saldaña ^b	---	682	---	---	10.305	---
San Antonio	1.236	1.229	- 0.6	30.441	38.337	25.9
San Luis	1.486	1.720	15.7	32.270	33.186	2.8
Santa Isabel	959	679	- 29.2	30.506	25.321	- 17.0
Suárez	637	656	3.0	13.056	15.041	15.2
Valle de San Juan	849	944	11.2	15.827	17.879	13.0
Venadillo	1.671	876	- 47.6	34.826	35.902	3.1
Villahermosa	1.720	1.163	- 32.4	16.932	17.706	4.6
Villarrica	1.061	914	- 13.9	18.717	16.301	- 12.9

FUENTE: DANE, Censo Nacional Agropecuario: Cundinamarca, Tolima y Huila 1970-71.

^a Segregado del municipio de Ataco por ordenanza 36 de noviembre 25 de 1966

^b Segregado del municipio de Purificación por ordenanza 5 de noviembre 18 de 1969

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.5 Tolima. Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Municipios	Cultivos permanentes (hectáreas)			Cultivos temporales (hectáreas)			Superficie en descanso (hectáreas)		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	179.113	185.739	3.7	144.714	156.448	8.1	118.430	203.777	72.1
Ibagué	12.850	13.554	5.5	10.076	10.230	1.5	10.901	11.441	5.0
Alpujarra	2.392	3.291	37.6	471	450	- 4.5	83	2.883	3.373.5
Alvarado	2.191	2.891	31.9	2.669	4.644	74.0	2.217	5.169	133.2
Ambalema	102	181	77.5	1.429	7.529	426.9	2.109	1.935	- 8.3
Anzoátegui	4.825	4.540	- 5.9	2.452	1.371	- 44.1	4.811	2.849	- 40.8
Armero	1.580	619	- 60.8	- 7.870	5.400	- 31.4	3.561	1.745	- 51.0
Ataco	13.491	8.679	- 35.7	9.091	1.904	- 79.1	10.456	9.616	- 8.0
Cajamarca	2.443	3.301	35.1	4.250	4.806	13.1	1.146	2.351	105.2
Carmen de Apicalá	454	849	87.0	728	688	- 5.5	229	541	136.2
Casabianca	2.135	3.313	55.2	969	2.788	187.7	48	3.609	7.418.8
Coello	722	614	- 15.0	3.555	3.199	- 10.0	1.247	2.973	138.4
Coyaima	1.486	2.124	42.9	3.572	4.157	16.4	1.403	5.050	259.9
Cunday	7.735	6.309	- 18.4	1.000	1.292	29.2	782	3.017	285.8
Chaparral	18.773	13.061	- 30.4	6.989	4.617	- 33.9	9.182	14.077	53.3
Dolores	3.735	4.201	12.5	694	377	- 45.7	420	1.229	192.6
Espinal	908	803	- 11.6	9.854	9.766	- 0.9	1.243	352	- 71.7
Falan	6.663	5.574	- 16.4	3.471	1.220	- 64.9	2.445	5.108	108.9
Flandes	159	170	6.9	2.291	5.560	142.7	1.256	615	- 51.0
Fresno	5.938	13.936	134.7	1.766	1.135	- 35.7	2.102	2.393	13.8
Guamo	1.776	2.011	13.2	9.459	9.235	- 2.4	2.982	3.464	16.2
Herveo	1.881	2.376	26.3	2.515	2.573	2.3	3.848	5.355	39.2
Honda	334	429	28.4	993	1.506	51.7	191	203	6.3
Icononzo	5.387	4.454	- 17.3	1.295	1.005	- 22.4	479	929	940
Lérida	1.497	2.159	44.2	3.981	5.664	42.3	958	1.192	24.4
Líbano	15.148	12.159	- 19.7	6.474	2.965	- 54.2	226	5.867	2.496.0
Mariquita	2.181	4.638	112.7	3.497	1.347	- 61.5	391	2.381	509.0
Melgar	3.332	2.674	- 19.8	801	987	23.2	434	2.575	493.3
Natagaima	1.121	5.229	366.5	3.815	8.164	114.0	10.171	11.873	16.7
Ortega	7.699	6.997	- 9.1	4.390	3.562	- 18.9	3.326	4.742	42.6
Piedras	469	1.211	158.2	1.831	5.070	176.9	2.428	4.722	94.5
Planadas ^a	---	5.161	---	---	1.642	---	---	17.587	---
Prado	1.879	2.085	11.0	1.181	1.370	16.0	858	6.917	706.2
Purificación	3.787	2.149	- 43.3	4.759	5.911	24.2	4.772	2.391	- 49.9
Rioblanco	7.339	6.625	- 9.7	6.669	4.581	- 31.3	7.026	12.869	83.2
Roncesvalles	156	378	142.3	838	1.323	57.9	315	5.780	1.734.9
Rovira	7.015	9.777	39.4	2.562	3.395	32.5	8.666	9.834	13.5
Saldaña ^b	---	304	---	---	2.802	---	---	1.522	---
San Antonio	4.664	5.240	12.3	3.128	3.355	7.3	1.531	7.006	357.6
San Luis	1.315	2.803	113.2	3.764	5.731	52.3	2.376	4.447	87.2
Santa Isabel	3.717	2.237	- 39.8	1.201	1.089	- 9.3	5.564	2.057	- 63.0
Suárez	600	685	14.2	1.163	1.735	49.2	625	608	- 2.7
Valle de San Juan	1.883	2.363	25.5	1.476	2.884	95.4	162	963	494.4
Venadillo	7.230	4.455	- 38.4	3.672	5.804	58.1	3.240	5.456	68.4
Villahermosa	3.649	4.066	11.4	1.470	1.000	- 32.0	108	3.200	2.863.0
Villarrica	6.469	5.063	- 21.7	582	610	4.8	2.107	2.880	36.7

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.5 Tolima. Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Municipios	Superficie en pastos (hectáreas)			Otros usos (hectáreas)			Conclusión
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o	
TOTALES	791.444	746.083	- 0.6	401.189	343.316	- 14.4	
Ibagué	44.287	38.621	- 12.8	33.190	36.968	11.4	
Alpujarra	16.782	11.714	- 30.2	5.120	5.470	6.8	
Alvarado	15.232	15.890	4.3	3.783	2.777	- 26.6	
Ambalema	11.540	12.660	9.7	2.727	2.300	- 15.7	
Anzoátegui	17.603	15.058	- 14.5	8.355	12.508	49.7	
Armero	22.160	24.394	10.1	11.259	7.344	- 34.8	
Ataco	43.057	33.678	- 21.8	44.881	12.628	- 71.9	
Cajamarca	22.024	26.666	21.1	9.520	11.456	20.3	
Carmen de Apicalá	13.106	7.710	- 41.2	1.428	3.900	173.1	
Casabianca	9.113	5.829	- 36.0	12.494	4.697	- 62.4	
Coello	16.482	8.998	- 45.4	3.480	2.440	- 29.9	
Coyaima	14.344	12.851	- 10.4	4.484	4.881	8.9	
Cunday	22.706	22.802	0.4	7.721	5.360	- 30.6	
Chaparral	55.320	48.437	- 12.4	43.078	26.945	- 37.5	
Dolores	15.492	16.017	3.4	4.118	4.903	19.1	
Espinal	4.474	2.471	- 44.8	538	399	- 25.8	
Falan	6.401	10.503	64.1	4.992	4.004	- 19.8	
Flandes	4.176	2.895	- 30.7	555	113	- 79.6	
Fresno	7.143	7.009	- 1.9	3.275	5.014	53.1	
Guamo	27.577	13.588	- 50.7	1.310	3.174	142.3	
Herveo	13.484	15.610	15.8	13.452	2.799	- 79.2	
Honda	17.592	29.717	68.9	13.406	2.950	- 78.0	
Icononzo	9.481	7.563	- 20.2	1.766	580	- 67.2	
Lérida	12.037	15.651	30.0	2.265	2.130	- 6.0	
Líbano	28.195	20.611	- 26.9	15.548	17.954	15.5	
Mariquita	16.478	12.925	- 21.6	8.084	4.801	- 40.6	
Melgar	12.591	8.358	- 33.6	3.723	2.963	- 20.4	
Natagaima	33.050	23.282	- 29.6	12.174	16.716	37.3	
Ortega	28.606	26.359	- 7.9	9.865	7.673	- 22.2	
Piedras	21.322	22.051	3.4	3.856	5.088	32.0	
Planadas ^a	—	14.900	—	—	11.215	—	
Prado	15.879	14.413	- 9.2	6.885	4.363	- 36.6	
Purificación	18.997	12.331	- 35.1	3.580	7.541	110.6	
Rioblanco	18.947	20.085	6.0	23.282	21.799	6.4	
Roncesvalles	32.686	39.534	21.0	12.753	22.516	76.6	
Rovira	27.805	28.349	2.0	28.640	21.891	- 23.6	
Saldaña ^b	—	3.957	—	—	1.720	—	
San Antonio	11.174	15.861	41.9	9.944	6.874	- 30.9	
San Luis	17.639	15.056	- 14.6	7.176	5.148	- 28.3	
Santa Isabel	16.421	13.438	- 18.2	3.604	6.499	80.3	
Suárez	9.299	10.498	12.9	1.369	1.515	10.7	
Valle de San Juan	10.532	9.319	- 11.5	1.768	2.350	32.9	
Venadillo	17.176	14.994	- 12.7	3.508	5.193	48.0	
Villahermosa	7.171	7.663	6.9	4.534	1.777	- 60.8	
Villarrica	5.858	5.769	- 1.5	3.702	1.979	- 46.6	

FUENTE: DANE, Censo Nacional Agropecuario: Cundinamarca, Tolima, Huila 1970-71.

^a Segregado del municipio de Ataco por ordenanza 36 de XI-25-66

^b Segregado del municipio de Purificación por ordenanza 5 de XI-18-69.

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Tolima. Forma de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de la explotación, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Municipios	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	42.713	39.478	- 7.6	1.247.518	1.240.680	- 0.6
Ibagué	2.987	2.445	- 18.2	86.179	79.637	- 7.6
Alpujarra	852	618	- 27.5	19.702	15.341	- 22.1
Alvarado	457	446	- 2.4	15.450	21.133	36.8
Ambalema	101	113	11.9	16.539	20.033	21.1
Anzoátegui	833	765	- 8.2	30.767	27.774	- 9.7
Armero	848	675	- 20.4	37.908	33.096	- 12.7
Ataco	2.325	1.273	- 45.3	98.996	49.181	- 50.3
Cajamarca	587	986	68.0	13.196	41.005	210.7
Carmen de Apicalá	233	258	10.7	14.369	11.932	- 17.0
Casabianca	737	538	- 27.0	22.362	17.630	- 21.2
Coello	488	357	- 26.9	19.460	14.478	- 25.6
Coyaima	2.044	2.087	2.1	22.145	18.742	- 15.4
Cunday	899	1.082	20.4	28.426	27.565	- 3.0
Chaparral	1.791	1.591	- 11.2	99.573	80.924	- 18.7
Dolores	695	922	32.7	19.080	21.948	15.0
Espinal	1.027	945	- 8.0	8.859	9.396	6.1
Falan	1.495	1.265	- 15.4	17.806	19.029	6.9
Flandes	241	466	93.4	5.060	7.036	39.1
Fresno	1.467	1.049	- 28.5	14.533	20.119	38.4
Guamo	2.296	1.719	- 25.1	34.340	23.793	- 30.7
Herveo	988	716	- 27.5	17.193	19.966	16.1
Honda	257	105	- 59.2	31.035	32.938	6.1
Icononzo	1.317	1.157	- 12.2	14.827	10.559	- 28.8
Lérida	405	471	16.3	15.399	24.708	60.5
Líbano	2.734	1.497	- 45.3	51.723	43.252	- 16.4
Mariquita	1.061	832	- 21.6	27.006	23.402	- 13.4
Melgar	366	543	48.4	16.377	12.325	- 24.7
Natagaima	797	795	- 0.3	46.514	59.930	28.8
Ortega	2.342	2.149	- 8.3	45.782	35.464	- 22.5
Piedras	298	312	4.7	27.238	23.132	- 15.1
Planadas ^a	—	1.060	—	—	43.817	—
Prado	633	653	3.2	20.837	24.810	19.1
Purificación	2.280	1.429	- 37.3	26.769	16.705	- 37.6
Rioblanco	842	961	14.1	42.813	42.495	- 0.8
Roncesvalles	193	361	87.0	38.938	63.530	63.2
Rovira	1.088	1.474	35.5	59.965	46.853	- 21.9
Saldaña ^b	—	483	—	—	8.116	—
San Antonio	1.051	893	- 15.0	25.255	32.836	30.0
San Luis	516	745	44.4	27.159	25.798	- 5.0
Santa Isabel	470	559	18.9	21.154	20.845	- 1.5
Suárez	303	365	20.5	8.752	9.985	14.1
Valle de San Juan	255	398	56.1	7.684	12.300	60.1
Venadillo	726	535	- 26.3	26.351	26.455	0.4
Villahermosa	831	729	- 12.3	11.499	9.832	- 14.5
Villarrica	557	656	17.8	12.498	10.835	- 13.3

BIBLIOTECA DAFB

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Continuación

Municipios	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	11.627	7.201	- 38.1	127.365	85.765	- 32.7
Ibagué	1.144	445	- 61.1	8.586	7.566	- 11.9
Alpujarra	123	37	- 69.9	807	730	- 9.6
Alvarado	150	157	4.7	1.070	2.099	96.2
Ambalema	44	65	47.7	1.219	856	- 29.8
Anzoátegui	52	89	71.2	1.073	81.2	- 24.3
Armero	333	82	- 75.4	5.604	1.938	- 65.4
Ataco	397	233	- 41.3	9.964	3.949	- 60.4
Cajamarca	343	124	- 63.9	18.581	2.059	- 88.9
Carmen de Apicalá	145	51	- 64.8	611	352	- 42.4
Casabianca	18	17	- 5.6	244	244	0.0
Coello	547	362	- 33.8	2.294	1.496	- 34.8
Coyaima	330	328	- 0.6	548	1.636	198.5
Cunday	292	96	- 67.1	1.499	2.516	67.8
Chaparral	800	256	- 68.0	15.937	4.292	- 73.1
Dolores	75	53	- 29.3	948	511	- 46.1
Espinal	694	299	- 56.9	3.991	2.303	- 42.3
Falan	175	97	- 44.6	992	982	- 1.0
Flandes	188	126	- 33.0	1.473	911	- 38.2
Fresno	124	40	- 67.7	143	537	275.5
Guamo	725	374	- 48.4	6.044	2.636	- 56.4
Herveo	80	5	- 93.8	1.081	6	- 99.4
Honda	280	16	- 94.3	1.124	262	- 76.7
Icononzo	198	105	- 47.0	1.005	583	- 42.0
Lérida	113	42	- 62.8	3.747	1.644	- 56.1
Líbano	149	137	- 8.1	1.507	2.632	74.7
Mariquita	86	57	- 33.7	1.305	625	- 52.1
Melgar	198	92	- 53.5	3.662	1.278	- 65.1
Natagaima	339	190	- 44.0	2.996	2.311	- 22.9
Ortega	284	219	- 22.9	1.016	1.252	23.2
Piedras	379	361	- 4.8	2.251	2.118	- 5.9
Planadas ^a	—	37	—	—	1.799	—
Prado	107	95	- 11.2	2.141	791	- 63.1
Purificación	437	626	43.2	2.751	2.144	- 22.1
Rioblanco	256	92	- 64.1	3.642	5.474	50.3
Roncesvalles	24	23	- 4.2	2.537	2.179	- 14.1
Rovira	113	194	71.7	1.911	6.719	251.6
Saldaña ^b	—	38	—	—	764	—
San Antonio	67	122	82.1	1.650	1.141	- 30.8
San Luis	747	598	- 20.0	2.265	2.318	2.3
Santa Isabel	78	61	- 21.8	2.647	2.280	- 13.9
Suárez	200	118	- 41.0	982	1.189	21.1
Valle de San Juan	385	392	1.8	2.227	2.095	- 5.9
Venadillo	222	200	- 9.9	1.806	5.224	189.3
Villahermosa	74	17	- 77.0	179	229	27.9
Villarrica	112	33	- 70.5	1.305	276	- 78.9

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Continuación

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	694	1.368	97.1	14.145	21.928	55.0
Ibagué	13	77	492.3	1.108	3.509	216.7
Alpujarra	2	4	100.0	13	21	61.5
Alvarado	5	2	- 60.0	12	7	- 41.7
Ambalema	—	7	—	—	14	—
Anzoátegui	2	9	350.0	30	68	126.7
Armero	1	7	600.0	5	58	1.060.0
Ataco	39	135	246.2	1.328	1.651	24.3
Cajamarca	6	28	366.7	58	34	- 41.4
Carmen de Apicalá	15	—	- 100.0	35	—	—
Casabianca	—	—	—	—	—	—
Coello	61	26	- 57.4	142	37	- 73.9
Coyaima	3	12	300.0	4	114	2.750.0
Cunday	9	41	355.6	48	510	962.5
Chaparral	259	139	- 46.3	4.054	1.766	- 56.4
Dolores	2	24	1.100.0	1	55	5.400.0
Espinal	5	11	120.0	5	10	100.0
Falan	1	42	4.100.0	1	659	65.800.0
Flandes	—	—	—	—	—	—
Fresno	6	4	- 33.3	1	72	7.100.0
Guamó	1	93	9.200.0	0	369	—
Herveo	4	8	100.0	71	48	- 32.4
Honda	—	4	—	—	4	—
Icononzo	33	80	142.4	49	173	253.1
Lérida	5	—	- 100.0	22	—	- 100.0
Líbano	—	3	—	—	82	—
Mariquita	—	4	—	—	53	—
Melgar	—	27	—	—	96	—
Natagaima	1	14	1.300.0	1	51	5.000.0
Ortega	10	126	1.160.0	72	432	500.0
Piedras	1	—	- 100.0	1	—	- 100.0
Planadas ^a	—	80	—	—	2.495	—
Prado	2	23	1.050.0	12	200	1.566.7
Purificación	29	90	210.3	277	2.259	715.5
Rioblanco	124	79	- 36.3	5.568	4.796	- 13.9
Roncesvalles	15	8	- 46.7	597	33	- 94.5
Rovira	17	46	170.6	143	590	312.6
Saldaña ^b	—	15	—	—	171	—
San Antonio	—	15	—	—	114	—
San Luis	1	9	800.0	3	41	1.266.7
Santa Isabel	—	—	—	—	—	—
Suárez	4	17	325.0	2	30	1.400.0
Valle de San Juan	1	4	300.0	100	19	- 81.0
Venadillo	—	3	—	—	6	—
Villahermosa	—	1	—	—	13	—
Villarrica	17	51	200.0	384	1.270	230.7

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Tolima. Forma de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Continuación

Municipios	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	10.979	4.098	- 62.7	104.602	57.572	- 45.0
Ibagué	869	444	- 48.9	6.669	4.210	- 36.9
Alpujarra	127	23	- 81.9	827	147	- 82.2
Alvarado	216	73	- 66.2	2.733	930	- 66.0
Ambalema	—	14	—	—	393	—
Anzoátegui	528	149	- 71.8	5.732	2.835	- 50.5
Armero	107	33	- 69.2	1.263	624	- 50.6
Ataco	74	14	- 81.1	3.141	243	- 92.3
Cajamarca	790	245	- 69.0	5.699	2.008	- 64.8
Carmen de Apicalá	80	22	- 72.5	547	142	- 74.1
Casabianca	249	31	- 87.6	2.027	450	- 77.8
Coello	51	5	- 90.2	163	8	- 95.1
Coyaima	17	30	76.5	42	480	1.042.9
Cunday	212	152	- 28.3	5.708	2.350	- 58.8
Chaparral	153	93	- 39.2	2.584	1.058	- 59.1
Dolores	73	36	- 50.7	1.834	1.084	- 40.9
Espinal	199	24	- 87.9	615	235	- 61.8
Falan	413	205	- 50.4	3.786	1.668	- 56.0
Flandes	49	15	- 69.4	172	81	- 52.9
Fresno	889	336	- 62.2	4.121	5.860	42.2
Guamo	40	89	122.5	91	882	869.2
Herveo	859	163	- 81.0	15.926	2.537	- 84.1
Honda	30	—	100.0	102	—	100.0
Icononzo	124	89	- 28.2	540	910	68.5
Lérida	87	8	- 90.8	905	200	- 77.9
Líbano	1.648	544	- 67.0	11.143	7.094	- 36.3
Mariquita	348	33	- 90.5	2.043	416	- 79.6
Melgar	27	33	22.2	235	1.148	388.5
Natagaima	61	8	- 86.9	426	22	- 94.8
Ortega	203	62	- 69.5	1.091	474	- 56.6
Piedras	30	2	- 93.3	216	2	- 99.1
Planadas ^a	—	51	—	—	615	—
Prado	74	11	- 85.1	724	828	14.4
Purificación	42	24	- 42.9	338	76	- 77.5
Rioblanco	45	82	82.2	1.445	3.039	110.3
Roncesvalles	13	7	- 46.2	426	54	- 87.3
Rovira	254	109	- 57.1	5.498	2.381	- 56.7
Saldaña ^b	—	62	—	—	672	—
San Antonio	59	96	62.7	804	1.011	25.7
San Luis	48	90	87.5	413	1.487	260.0
Santa Isabel	285	28	- 90.2	3.160	410	- 87.0
Suárez	40	16	- 60.0	127	17	- 86.6
Valle de San Juan	60	22	- 63.3	1.037	175	- 83.1
Venadillo	517	77	- 85.1	3.763	983	- 73.9
Villahermosa	769	353	- 54.1	4.612	5.876	27.4
Villarrica	220	95	- 56.8	1.873	1.457	- 22.2

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Continuación

Municipios	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o
TOTALES	1.684	4.786	184.2	43.734	105.362	140.9
Ibagué	79	349	341.8	1.732	5.647	226.0
Alpujarra	9	75	733.3	1.642	1.034	- 37.0
Alvarado	47	135	187.2	1.146	2.158	88.3
Ambalema	1	11	1.000.0	149	2.738	1.737.6
Anzoátegui	14	34	142.9	177	3.936	2.123.7
Armero	27	44	63.0	1.081	1.823	68.6
Ataco	49	53	8.2	2.746	4.013	46.1
Cajamarca	8	56	600.0	171	1.450	747.9
Carmen de Apicalá	1	22	2.100.0	13	1.092	8.300.0
Casabianca	2	36	1.700.0	12	1.298	10.716.7
Coello	77	54	- 29.9	1.194	692	- 42.0
Coyaima	7	367	5.142.9	312	3.819	1.124.0
Cunday	25	177	608.0	1.006	2.999	198.1
Chaparral	111	342	208.1	2.217	14.812	568.1
Dolores	3	23	666.7	68	495	627.9
Espinal	49	129	163.3	119	434	264.7
Falan	37	203	448.6	411	2.191	433.1
Flandes	-	22	-	-	206	-
Fresno	44	56	27.3	467	950	103.4
Guamo	40	541	1.252.5	458	1.530	234.1
Herveo	11	60	445.5	363	1.043	187.3
Honda	4	6	50.0	38	89	134.2
Icononzo	61	105	72.1	220	649	195.0
Lérida	6	10	66.7	198	115	- 41.9
Líbano	28	170	507.1	728	1.765	142.4
Mariquita	6	51	750.0	26	1.039	3.896.2
Melgar	17	111	552.9	422	1.876	344.5
Natagaima	45	44	- 2.2	4.334	649	- 85.0
Ortega	50	406	712.0	1.038	4.784	360.9
Piedras	2	51	2.450.0	3	9.631	320.933.0
Planadas ^a	-	7	-	-	44	-
Prado	73	33	- 54.8	2.071	1.942	- 6.2
Purificación	57	262	359.6	572	5.835	920.1
Rioblanco	120	99	- 17.5	2.349	4.659	98.3
Roncesvalles	29	31	6.9	2.926	1.254	- 57.1
Rivera	98	150	- 53.1	4.463	11.014	146.8
Saldaña ^b	-	51	-	-	312	-
San Antonio	38	53	39.5	1.417	618	- 564
San Luis	6	140	2.233.3	214	1.081	405.1
Santa Isabel	84	14	- 83.3	1.737	388	- 77.7
Suárez	33	59	78.8	1.850	491	- 73.5
Valle de San Juan	78	56	- 28.2	2.044	1.202	- 41.2
Venadillo	125	19	- 84.8	588	166	- 71.8
Villahermosa	18	23	27.8	238	201	- 15.6
Villarrica	65	46	- 29.2	772	1.193	54.5

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.6 Formas de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones, según municipios. Censos agropecuarios 1960 y 1970-71

Municipios	Bajo más de una forma						Conclusión
	Número			Superficie en hectáreas			
	1960	1970-71	Variación o/o	1960	1970-71	Variación o/o	
TOTALES	4.436	3.332	- 24.9	97.526	124.050	27.2	
Ibagué	216	167	- 22.7	7.030	10.246	45.7	
Alpujarra	59	85	44.1	1.856	6.534	252.0	
Alvarado	35	104	197.1	5.681	5.044	- 11.2	
Ambalema	—	9	—	—	572	—	
Anzoátegui	19	28	47.4	268	903	236.9	
Armero	16	19	18.8	570	1.962	244.2	
Ataco	101	61	- 39.6	4.803	7.469	55.5	
Cajamarca	56	58	3.6	1.679	2.023	20.5	
Carmen de Apicalá	30	10	- 66.7	369	169	- 54.2	
Casabianca	10	19	90.0	114	614	438.6	
Coello	139	33	- 76.3	2.234	1.512	- 32.3	
Coyaima	335	353	5.4	2.238	4.272	90.9	
Cunday	88	68	- 22.7	3.257	2.840	- 12.8	
Chaparral	194	103	- 46.9	8.976	4.285	- 52.3	
Dolores	87	42	- 51.7	2.526	2.634	4.3	
Espinal	359	88	- 75.5	3.429	1.413	- 58.8	
Falan	61	92	50.8	975	1.881	92.9	
Flandes	73	27	- 63.0	1.731	1.118	- 35.4	
Fresno	134	58	- 56.7	959	1.942	102.5	
Guamo	273	253	- 7.3	2.171	2.267	4.4	
Herveo	52	55	5.8	547	5.112	834.6	
Honda	12	1	- 91.7	216	1.512	600.0	
Icononzo	217	120	- 44.7	1.766	1.657	- 6.2	
Lérida	14	4	- 71.4	467	129	- 72.4	
Líbano	27	113	318.5	492	4.729	861.2	
Mariquita	12	23	91.7	251	557	121.9	
Melgar	27	34	25.9	183	832	354.6	
Natagaima	169	134	- 20.7	6.065	2.300	- 62.1	
Ortega	364	257	- 29.4	4.888	6.928	41.7	
Piedras	20	21	5.0	196	3.259	1,562.8	
Planadas ^a	—	31	—	—	1.734	—	
Prado	51	19	- 62.7	898	574	- 36.1	
Purificación	450	184	- 59.1	5.188	3.303	- 36.3	
Rioblanco	81	47	- 42.0	7.446	5.502	- 26.1	
Roncesvalles	9	16	77.8	1.327	2.482	87.0	
Rovira	89	90	1.1	2.707	5.688	110.1	
Saldaña	—	33	—	—	269	—	
San Antonio	21	50	138.1	1.315	2.618	99.1	
San Luis	168	138	- 17.9	2.217	2.461	11.0	
Santa Isabel	42	17	- 59.5	1.808	1.397	- 22.7	
Suárez	57	81	42.1	1.343	3.329	147.9	
Valle de San Juan	70	72	2.9	2.734	2.088	- 23.6	
Venadillo	81	42	- 48.1	2.318	3.067	32.3	
Villahermosa	28	40	42.9	404	1.554	284.7	
Villarrica	90	33	- 63.3	1.885	1.270	- 32.6	

FUENTE: DANE, Censo Nacional Agropecuario: Cundinamarca, Tolima y Huila 1970-71

^a Segregado del municipio de Ataco por ordenanza 36 de XI-25-66

^b Segregado del municipio de Purificación por ordenanza 5 de XI-18-69.

7.1 CENSOS AGROPECUARIOS

7.1.7 Tolima. Superficie y producción cafetera, según municipios Censos 1970 y 1980

Municipios	1970		1980 ^a
	Superficie (has.)	Producción (carga de 125 Kgs.)	Superficie (has.)
TOTALES	136.272	544.756	127.001
Ibagué	8.592	33.424	7.045
Alpujarra	2.673	16.660	1.886
Alvarado	1.256	4.989	1.889
Anzoátegui	2.441	13.274	3.904
Armero	531	1.666	270
Ataco	8.854	32.859	7.797
Cajamarca	1.081	4.672	1.274
Carmen de Apicalá	394	1.291	242
Casabianca	1.126	5.510	2.275
Coyaima	406	1.164	130
Cunday	4.320	21.051	5.090
Chaparral	15.783	53.033	10.502
Dolores	3.949	21.569	5.377
Falan	4.713	12.588	3.842
Fresno	6.507	26.102	7.355
Herveo	1.446	6.383	1.986
Icononzo	3.826	15.983	5.878
Lérida	1.224	5.259	1.118
Líbano	8.018	37.086	10.406
Mariquita	2.638	6.223	949
Melgar	1.567	9.796	1.592
Natagaima	567	1.440	193
Ortega	8.095	26.392	6.146
Planadas	6.807	26.591	5.708
Prado	1.421	7.050	539
Purificación	830	2.832	2.662
Rioblanco	12.239	34.849	4.931
Roncesvalles	127	501	100
Rovira	4.727	19.090	5.787
San Antonio	5.719	27.577	4.114
San Luis	823	2.445	421
Santa Isabel	1.261	6.313	2.341
Suárez	286	1.114	58
Valle de San Juan	1.617	5.791	1.317
Venadillo	2.275	8.902	2.599
Villahermosa	3.374	14.405	3.555
Villarrica	4.759	28.882	5.723

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros.

^a No existe información de producción para 1980.

7.1.8 Tolima. Superficie cafetera, por tipo de cultivo, según municipios Censo de 1980

Municipios	Tipo de cultivo		
	Tradi- cional	Tecnifi- cado al sol	Tecnifi- cado a la sombra
	Superficie (hectáreas)		
TOTALES	92.154	21.368	13.479
Ibagué	5.631	938	476
Alpujarra	1.665	154	67
Alvarado	1.663	172	54
Anzoátegui	2.973	526	405
Armero	84	125	61
Ataco	5.859	768	1.170
Cajamarca	1.109	106	59
Carmen de Apicalá	242	—	—
Casabianca	1.208	823	244
Coyaima	83	1	46
Cunday	3.893	422	775
Chaparral	9.088	555	859
Dolores	4.907	244	226
Falan	1.167	2.055	620
Fresno	3.499	3.373	483
Herveo	1.443	307	236
Icononzo	4.754	352	772
Lérida	852	225	41
Líbano	4.608	4.338	1.460
Mariquita	496	366	87
Melgar	1.298	103	191
Natagaima	137	39	17
Ortega	5.506	401	239
Planadas	3.937	745	1.026
Prado	513	12	14
Purificación	2.374	87	201
Rioblanco	3.797	467	667
Roncesvalles	72	18	10
Rovira	4.781	490	516
San Antonio	3.393	427	294
San Luis	389	6	26
Santa Isabel	1.374	525	442
Suárez	58	—	—
Valle de San Juan	1.240	70	7
Venadillo	2.083	331	185
Villahermosa	1.776	1.092	687
Villarrica	4.202	705	816

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.1 Tolima. Superficie sembrada por años, según cultivos

1970 a 1980

Cultivos	Superficie (hectáreas)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cereales											
Arroz	49.000	49.000	53.700	66.000	70.000	71.048	73.860	63.179	76.850	80.570	75.100
Maíz	24.000	25.000	23.000	17.000	15.000	19.000	19.598	17.936	18.000	12.500	11.500
Sorgo	21.000	23.400	28.500	50.100	39.732	50.133	50.890	47.743	46.000	40.000	43.000
Oleaginosas											
Ajonjolí	17.400	23.000	21.300	19.400	24.000	35.864	27.300	17.592	16.404	5.324	9.300
Algodón	47.583	41.476	38.300	28.492	31.000	39.000	39.122	73.770	22.374	29.796	29.804
Maní	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.462	1.450	1.050	2.213	1.231	916
Leguminosas											
Fríjol	4.000	3.000	3.200	3.000	7.000	8.000	7.611	5.115	4.150	4.300	4.400
Tuberosas											
Papa	5.000	8.000	7.000	6.250	7.400	8.500	7.200	8.000	8.600	8.300	6.900
Yuca	13.000	13.000	12.000	12.000	13.000	12.600	12.000	14.000	10.200	12.000	11.600
Frutales											
Aguacate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	192	210	230	280	320	(...)
Cítricos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	230	211	234	290	312	337
Mango	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	390	400	400	450	463	(...)
Hortalizas											
Arveja	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.940	4.020	4.500	5.900	5.000	5.780
Arracacha	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.600	2.100	2.400	2.500	2.600	(...)
Tomate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	200	250	340	390	600	690
Otros cultivos											
Cacao	3.000	2.800	2.363	2.000	3.190	3.601	3.823	4.006	4.146	4.478	4.200
Caña panelera	18.200	17.300	17.500	18.500	18.000	14.900	15.100	15.600	15.700	13.900	13.070
Café	135.186	136.274	138.147	139.937	144.073	148.660	152.276	158.506	167.822	173.981	179.814
Tabaco	2.100	938	1.051	1.102	1.420	1.593	1.621	1.590	1.560	1.560	1.600

FUENTES: Minagricultura, OPSPA y Comité de Producción Agrícola del Tolima: seminarios de evaluación y programación agrícola.

Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas. Asociación para el Desarrollo del Tolima: Plan de Desarrollo Agroindustrial del Tolima, Ibagué 1980.

Comité de Cafeteros del Tolima, División Técnica, Caja de Crédito Agrario, División de Estudios Económicos.

Federación de Arroceros

Federación de Algodoneros.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.2 Tolima. Rendimientos, por años, según cultivos 1970 a 1980

Cultivos	Rendimientos (kilogramo/hectárea)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cereales											
Arroz	5.000	5.655	5.400	5.783	5.900	6.000	6.315	6.360	6.162	6.100	6.100
Maíz	930	1.136	1.174	1.176	1.133	1.600	1.351	1.550	1.800	2.000	2.000
Sorgo	1.920	2.521	2.674	2.245	2.370	2.240	2.390	1.600	2.100	2.500	2.000
Oleaginosas											
Ajonjolí	665	678	695	706	550	500	600	550	500	550	500
Algodón	1.659	1.742	2.000	1.700	1.882	1.789	1.617	1.200	1.336	1.977	1.837
Maní	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.400	1.250	1.500	1.600	1.500	1.500
Leguminosas											
Frijol	470	433	530	500	500	760	800	750	800	705	705
Tuberosas											
Papa	4.500	6.013	7.000	10.330	12.200	11.710	14.500	14.550	15.000	14.000	13.091
Yuca	5.920	6.007	6.660	6.660	5.770	6.000	8.000	7.000	7.640	7.000	8.000
Frutales											
Aguacate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Cítricos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	17.000	15.000	15.000	25.000	25.000	25.000
Mango	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	14.100	14.200	14.200	15.000	14.800	(...)
Hortalizas											
Arveja	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	800	800	800	800	800	800
Arracacha	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	(...)
Tomate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	14.000	15.000	16.000	15.000	15.000	15.000
Otros cultivos											
Cacao	500	500	550	600	600	600	550	500	500	700	700
Caña panelera	2.490	2.490	2.490	3.200	3.200	3.313	3.300	3.250	3.280	3.300	3.500
Café	500	500	550	550	550	600	600	620	620	620	620
Tabaco	1.400	1.200	1.600	1.400	1.100	1.200	1.295	1.522	1.530	1.530	1.530

FUENTES: Ministerio de Agricultura, OPSA, Comité de Producción Agrícola del Tolima: seminarios de evaluación y programación agrícola.
 Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas. Asociación para el Desarrollo del Tolima: Plan de Desarrollo Agroindustrial del Tolima, Ibagué 1980.
 Comité de Cafeteros del Tolima, División Técnica, Caja de Crédito Agrario, División de Estudios Económicos.
 Federación de Arroceros
 Federación de Algodoneros.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.3 Tolima. Producción obtenida, por años, según cultivos 1970 a 1980

Cultivos	Producción (toneladas)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cereales											
Arroz	245.000	277.100	290.000	381.700	413.000	483.324	463.374	401.911	473.574	492.252	458.110
Maíz	22.320	28.400	27.000	20.000	17.000	30.400	26.483	24.997	32.400	25.000	23.000
Sorgo	40.320	59.000	76.200	112.474	94.164	112.297	121.665	76.388	96.800	100.000	89.500
Oleaginosas											
Ajonjolí	11.570	15.600	14.800	13.700	13.200	17.930	16.380	9.670	8.200	2.900	4.700
Algodón	78.940	72.251	76.600	48.436	58.342	69.771	63.258	88.524	40.273	58.877	54.749
Maní	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.047	1.812	1.575	3.508	1.900	1.400
Leguminosas											
Frijol	1.880	1.300	1.690	1.500	3.500	6.080	6.090	3.840	3.320	3.000	3.100
Tuberosas											
Papa	22.500	48.104	49.000	64.562	90.280	99.530	104.400	116.400	129.000	116.200	90.330
Yuca	76.960	78.091	79.920	79.920	75.010	75.600	96.000	86.000	78.000	84.000	92.800
Frutales											
Aguacate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.800	5.250	5.750	7.000	8.000	(...)
Cítricos	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.910	2.550	2.550	4.750	5.460	5.500
Mango	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	5.500	5.680	5.680	6.750	6.880	(...)
Hortalizas											
Arveja	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.150	3.216	3.600	4.720	4.000	4.624
Arracacha	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	26.000	21.000	24.000	25.000	26.000	(...)
Tomate	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.800	4.000	5.440	5.850	9.000	10.350
Otros cultivos											
Cacao	1.500	1.400	1.300	1.267	1.500	2.000	2.800	1.800	1.850	2.700	2.700
Caña panelera	37.062	35.230	36.247	44.400	43.200	34.250	41.420	43.900	40.000	39.352	36.573
Café	68.095	68.200	72.240	75.405	76.560	85.020	87.300	92.628	95.604	98.946	104.050
Tabaco	2.940	1.126	1.724	1.543	1.562	1.943	2.100	2.420	2.400	2.386	2.448

FUENTES: Ministerio de Agricultura, OPSA, Comité de Producción Agrícola del Tolima: seminarios de evaluación y programación agrícola.

Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas. Asociación para el Desarrollo del Tolima: Plan de Desarrollo Agroindustrial del Tolima, Ibagué 1980.

Comité de Cafeteros del Tolima, División Técnica, Caja de Crédito Agrario, División de Estudios Económicos.

Federación de Arroceros

Federación de Algodoneros.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.4 Tolima. Costos de producción, por años, según cultivos 1970 a 1980

Cultivos	Costos de producción (pesos/hectárea)										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Arroz	7.900	8.275	9.345	12.995	14.800	21.100	22.744	32.763	39.450	46.500	59.000
Maíz	2.544	2.877	3.098	5.545	6.072	8.413	9.361	10.130	13.638	16.065	24.350
Sorgo	2.600	2.714	2.916	4.669	6.448	8.860	9.843	12.828	14.924	16.780	22.000
Ajonjolí	2.683	2.800	3.100	3.742	5.880	7.032	8.711	9.890	13.850	15.790	22.916
Algodón	5.650	6.789	8.592	12.246	17.847	23.021	24.813	34.846	36.038	42.537	53.273
Maní	2.500	2.600	2.700	3.100	5.910	7.458	9.958	15.077	21.065	27.265	29.730
Fríjol	1.715	3.284	3.376	4.689	6.500	8.076	11.257	12.665	16.997	22.300	31.300
Papa	4.200	8.002	10.800	16.345	26.900	31.767	33.608	50.215	72.839	74.500	88.872
Yuca	5.800	7.400	7.800	9.807	11.187	12.364	14.100	14.600	16.700	18.500	19.400
Cacao	3.522	4.258	5.758	9.909	12.300	13.780	17.291	24.613	29.590	35.108	42.830
Caña panelera ^a	2.699	3.856	5.362	11.451	17.098	24.000	28.398	36.628	45.213	54.252	6.500
Tabaco	6.622	7.210	10.000	16.700	21.500	21.800	28.482	32.082	38.500	48.000	59.400

FUENTE: Ministerio de Agricultura, OPSA: programas agrícolas, Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas, Comité de Cafeteros del Tolima, Federación de Algodoneros, Federación de Arroceros.

^a Se refiere a costos promedios de instalación y mantenimiento.

7.2.5 Tolima. Precios promedios de sustentación, por productos, según años 1970 a 1980

Años	Productos					
	Ajonjolí	Algodón	Arroz paddy	Fríjol	Maíz	Sorgo
1970	3.700	4.481	2.250	5.400	1.350	1.170
1971	4.000	5.133	2.250	5.400	1.600	1.200
1972	4.700	5.531	2.250	6.210	1.760	1.260
1973	5.085	8.741	2.408	8.493	2.184	1.864
1974	7.571	12.185	4.227	11.159	3.225	2.623
1975	11.700	13.600	4.613	15.500	3.897	3.600
1976	11.700	22.684	4.650	19.785	4.854	3.700
1977	11.700	20.845	5.332	22.778	5.386	4.529
1978	20.100	23.195	7.013	25.814	6.914	5.700
1979	23.339	29.600	8.436	28.414	7.587	6.322
1980	29.820	36.001	12.000	32.829	10.797	9.128

FUENTE: IDEMA, Centro de Información - Federación de Algodoneros

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.6 Tolima. Precios al productor para algunos productos agrícolas, según años 1970 a 1980

Valor en pesos por tonelada

Años	Productos					
	Ajonjolí	Algodón (semilla)	Arroz (riego)	Cacao	Sorgo	Tabaco (negro)
1970	4.500	4.300	1.880	14.610	1.320	7.325
1971	4.700	4.500	1.880	14.400	1.450	8.320
1972	5.000	5.000	1.840	14.410	1.840	8.800
1973	8.000	7.000	3.900	19.520	3.000	9.600
1974	12.000	12.006	4.200	24.600	3.400	12.318
1975	13.000	12.530	3.704	30.370	3.500	15.196
1976	15.000	16.870	4.200	37.050	4.600	21.890
1977	16.000	20.350	5.300	70.000	5.200	24.000
1978	18.750	22.500	7.200	78.000	5.700	25.250
1979	24.750	28.500	7.400	91.200	8.950	25.600
1980	25.800	35.000	11.200	94.650	10.400	30.850

FUENTES: Asociación para el Desarrollo del Tolima: Plan de Desarrollo Agroindustrial, Ibagué 1980.

Banco de la República, sección de Investigaciones Económicas. Comité de Cafeteros del Tolima.

7.2.7 Precios promedios a al por menor en Ibagué y Líbano, por años, de algunos productos agrícolas 1970 a 1980

Productos	1970		1971		1972		1973		1974		1975	
	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano
Arroz (de 1a.)	2.20	2.16	2.60	2.40	2.60	2.38	4.00	3.84	5.28	4.65	5.00	5.00
Arveja (seca)	4.22	4.40	4.62	4.66	5.00	4.94	6.30	6.20	9.60	10.00	10.40	9.80
Arracacha	1.02	1.20	1.22	1.50	1.44	2.00	2.08	2.10	2.12	2.48	3.50	2.98
Café (molido)	—	7.24	—	7.12	8.80	8.80	11.20	10.61	14.00	13.52	14.00	13.22
Fríjol (seco)	3.66	3.20	7.00 ^b	8.00 ^c	5.40	5.00 ^d	5.80	6.17 ^e	13.00	14.80	10.00	9.75
Naranjas	1.12	0.87	0.80	1.00	0.80	1.36	1.15	1.68	1.62	1.52	1.89	1.90
Maíz (trillado)	1.20	1.16	1.40	1.49	1.70	1.70	2.62	2.50	2.80	2.83	3.54	3.15
Panela (blanca)	1.51	1.43	—	1.17	1.68	1.75	2.89	2.32	2.47	2.52	4.30	4.26
Papa	1.00	0.80	1.30 ⁱ	1.00 ^j	1.49	1.20	0.92	0.92	1.80	1.82	2.50	2.48
Plátano (hartón costeño)	0.89	0.79	1.06	0.90	1.20	0.98	1.77	1.06	1.71	1.30	3.07	1.94
Tomate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yuca	1.18	1.06	1.20	1.00	1.37	1.50	1.04	1.50	2.50	2.20	3.26	3.22

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.7 Precios promedios ^a al por menor en Ibagué y Líbano, por años de algunos productos agrícolas 1970 a 1980

Años	1976		1977		1978		1979		Conclusión 1980	
	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano
Arroz (de 1a.)	520	5.30	9.00	10.00	9.00	9.60	10.69	10.80	16.77	15.00
Arveja (seca)	13.40	13.40	14.00	15.00	15.00	15.00	20.67	24.00	22.60	28.00
Arracacha	3.62	3.52	3.80	4.00	6.00	6.14	6.53	7.20	10.64	20.00
Café (molido)	15.60	15.81	16.80	18.00	21.52	22.40	29.93	30.00	35.93	36.20
Frijol (seco)	14.40 ^f	15.33 ^g	16.00	16.00	17.60	17.80	25.73	28.60	25.85	26.00 ^h
Naranjas	2.63	2.40	5.00	3.26	5.89	3.72	5.79	6.45	9.57	7.81
Maíz (trillado)	4.50	4.30	7.00	6.00	5.90	5.74	9.23	9.20	12.47	12.53
Panela (blanca)	6.63	5.31	8.08	9.52	8.52	7.33	9.20	11.23	13.14	17.00
Papa	4.00	3.46	3.50	3.00	5.00	3.78	6.91	6.40	7.17	7.70
Plátano (hartón)										
costeño)	3.68	1.83	5.13	4.49	4.37	3.55	4.23	5.64	9.08	9.04
Tomate	—	—	—	—	—	—	15.33	15.00	20.26	23.00
Yuca	3.62	3.30	3.50	4.00	7.00	5.54	8.03	7.20	8.63	9.10

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 235, 247, 259, 272, 284, 295, 308, 319, 332, 342, 355.

^a Precios promedios a diciembre de cada año

^b Culateño

^c Rojo

^d Culateño

^e Culateño

^f Algarrobo

^g Cargamanto

^h Guarzo

ⁱ Tuquerreña

^j Regional

7.2.8 Tolima. Población, producción y extracción de ganado bovino de carne, según años 1970 a 1980

Años	Miles de cabezas			Producción carne (toneladas)
	Población	Producción	Extracción	
1970	719.3	170.9	136.7	22.7
1971	748.2	175.0	146.1	25.8
1972	775.8	163.3	135.7	22.1
1973	796.1	133.7	113.4	20.4
1974	818.3	146.8	124.6	22.0
1975	840.5	133.6	111.3	23.9
1976	856.6	148.6	120.2	25.1
1977	885.0	138.5	115.6	23.5
1978	907.8	142.9	120.1	23.5
1979	1.052.5	(...)	(...)	(...)
1980	1.084.0	(...)	(...)	(...)

FUENTE: Ministerio de Agricultura, OPSA: Programas ganaderos. Asociación para el desarrollo del Tolima. Plan de desarrollo agroindustrial del Tolima. Ibagué 1980.
Banco de la República, Sección de Investigaciones Económicas

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.9 Tolima. Población de ganado bovino de leche y producción, según años 1970 a 1980

Años	Número de cabezas (miles)	Producción (toneladas)	
		Leche cruda	Leche pasteurizada
1970	260.1	92.1	6.2
1971	276.7	76.3	6.7
1972	292.0	78.0	6.8
1973	311.2	79.0	7.0
1974	318.5	76.9	6.5
1975	270.3	75.1	6.3
1976	288.9	74.0	6.5
1977	295.1	75.0	7.9
1978	308.0	74.0	8.3
1979	296.8	(...)	8.5
1980	305.7	(...)	8.9

FUENTE: Ministerio de Agricultura OPSA: Programas ganaderos, Asociación para el Desarrollo del Tolima: Plan de Desarrollo Agroindustrial del Tolima, Ibagué 1980.

7.2.10 Tolima. Sacrificio de ganado mayor y menor por sexo, según años 1970 a 1980

Años	Ganado mayor (vacuno)						Ganado menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso
	Peso en miles de kilos											
1970	134.800	45.462	65.283	23.140	69.517	22.322	36.166	2.376	23.037	1.505	13.129	871
1971	144.345	51.706	59.335	22.154	85.010	29.552	39.240	2.579	23.400	1.559	15.840	1.020
1972	129.568	44.156	57.120	21.087	72.448	23.069	41.164	2.790	24.274	1.649	16.890	1.141
1973	112.530	40.799	63.024	23.929	49.506	16.870	41.007	2.862	24.296	1.676	16.711	1.186
1974	120.598	43.998	63.812	24.439	56.786	19.559	42.432	3.024	25.756	1.814	16.676	1.210
1975	132.462	47.793	55.090	20.823	77.372	26.970	44.760	3.229	25.434	1.841	19.326	1.388
1976	132.652	46.663	54.447	19.770	78.205	26.893	34.662	2.608	19.358	1.460	15.304	1.148
1977	125.228	44.364	54.703	19.932	70.525	24.432	39.549	2.999	22.881	1.735	16.668	1.264
1978	120.442	42.415	56.193	20.247	64.249	22.168	43.453	3.444	24.796	1.982	18.657	1.462
1979	133.515 ^p	49.310	63.218	24.197	70.297	25.113	48.768	4.161	27.552	2.381	21.216	1.780
1980	159.747 ^p	59.965	71.827	27.850	87.920	32.115	38.630	3.260	22.204	1.934	16.426	1.326

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 335 y 359, DANE, Tabulados preliminares con base en la muestra de degüello 1979 y 1980

BIBLIOTECA DARP

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.11 Ibagué. Sacrificio de ganado mayor y menor, por sexo, según años 1970 a 1980

Peso en miles de kilos

Años	Ganado mayor (vacuno)						Ganado menor (porcino)					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso	Cabezas	Peso
1970	27.411	11.897	17.225	7.879	10.186	4.018	10.662	604	6.526	377	4.136	227
1971	27.946	12.769	14.274	6.616	13.672	6.153	10.748	563	5.980	313	4.768	250
1972	28.124	11.601	16.716	7.045	11.408	4.556	14.955	799	8.397	449	6.558	350
1973	23.929	10.611	18.867	8.546	5.062	2.065	9.793	525	5.491	296	4.302	229
1974	26.381	11.913	18.968	8.694	7.413	3.219	11.522	594	6.744	347	4.778	247
1975	27.050	12.124	13.830	6.361	13.220	5.763	12.429	632	6.452	329	5.977	303
1976	25.916	10.457	13.157	5.409	12.759	5.048	11.558	610	6.350	343	5.208	267
1977	25.365	9.992	12.951	5.150	12.414	4.842	10.641	582	5.948	331	4.693	251
1978	24.793	9.633	14.847	5.702	9.946	3.931	10.282	626	6.056	352	4.226	274
1979	27.482	11.243	16.270	6.880	11.212	4.363	10.155	977	6.192	614	3.963	363
1980	34.328	13.640	17.541	7.374	16.787	6.266	8.604	897	5.413	596	3.191	301

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 334, 359.
DANE, Series estadísticas de algunas variables socio-económicas, 30 ciudades principales e intermedias.
DANE, Tabulados preliminares con base en la muestra de degüello 1979 y 1980.

7.2.12 Tolima. Poblaciones y producciones pecuarias, por años, según especies 1970 a 1980

Especies	Años					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Avícola						
Población (miles de aves)	1.441	1.620	1.716	1.820	1.919	2.045
Producción carne (miles de toneladas) ^a	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7
Producción huevos (millones de unidades)	72.7	72.7	72.6	72.5	72.3	72.3
Porcina						
Población (cabezas)	80.100	89.300	80.000	95.400	94.000	82.725
Producción (cabezas)	54.900	62.900	64.300	75.800	71.500	71.290
Extracción (cabezas)	50.400	53.700	73.600	60.400	70.100	73.524
Sacrificio (cabezas)	36.166	39.240	41.164	41.007	42.432	44.760
Producción carne (miles de toneladas) ^a	1.8	1.9	2.7	2.1	2.3	2.9
Ovina						
Población (cabezas)	48.200	47.800	47.400	47.000	47.000	49.726
Cunícula						
Población (cabezas)	(...)	(...)	(...)	3.500	4.000	6.100
Producción carne (toneladas) ^a	(...)	(...)	(...)	26.1	38.3	46.8
Caprina						
Población (cabezas)	3.900	3.400	2.900	2.500	2.700	2.864
Equinos						
Total población (cabezas)	99.200	100.040	100.800	101.600	121.600	126.174
Población caballar (cabezas)	62.496	63.025	63.504	64.008	76.608	79.201
Población mular (cabezas)	22.816	23.009	23.184	23.368	27.968	28.854
Población asnal (cabezas)	13.888	14.006	14.112	14.224	17.024	18.119
Apícola						
Población (colmenas)	5.000	5.400	5.800	6.200	6.700	7.200
Producción miel (toneladas)	70.2	71.0	92.8	105.4	107.2	117.8

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.12 Tolima. Poblaciones y producciones pecuarias, por años según especies 1970 a 1980

Especies	Años					Conclusión
	1976	1977	1978	1979	1980	
Avícola						
Población (miles de aves)	2.179	2.322	2.599	2.766	2.948	
Producción carne (miles de toneladas) ^a	1.9	2.0	2.3	2.5	2.6	
Producción huevos (millones de unidades)	72.3	72.6	74.9	76.7	78.5	
Porcina						
Población (cabezas)	82.197	81.827	81.000	80.100	79.200	
Producción (cabezas)	65.509	67.349	67.900	67.100	66.400	
Extracción (cabezas)	66.693	66.689	68.700	67.900	67.200	
Sacrificio (cabezas)	34.662	39.549	43.453	48.768	38.630	
Producción carne (miles de toneladas) ^a	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	
Ovina						
Población (cabezas)	52.281	55.370	58.416	52.200	51.300	
Cunícula						
Población (cabezas)	6.646	6.700	6.800	7.140	7.461	
Producción carne (toneladas) ^a	52.6	56.6	57.5	60.1	62.9	
Caprina						
Población (cabezas)	2.740	2.880	2.900	2.500	2.420	
Equinos						
Total población (cabezas)	130.429	134.889	139.393	148.320	152.621	
Población caballar (cabezas)	81.948	84.750	87.649	93.442	96.152	
Población mular (cabezas)	29.765	30.824	31.811	34.113	35.102	
Población asnal (cabezas)	18.716	19.315	19.933	20.765	21.367	
Apícola						
Población (colmenas)	7.432	7.776	9.000	9.600	10.300	
Producción miel (toneladas)	121.8	128.4	180.0	196.0	206.0	

FUENTE: Asociación para el desarrollo del Tolima: Plan de desarrollo agroindustrial del Tolima, Ibagué 1980.

Banco de la República, sección de Investigaciones Económicas.

^a Carne en canal.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.13 Tolima. Precios al productor, para algunos productos pecuarios, según años 1970 a 1980

Valor en pesos del kilo en pie

Años	Productos				
	Carne de res ^a	Carne de cerdo	Carne de pollo	Huevos	Leche ^b
1970	5.20	11.70	15.00	12.20	1.50
1971	7.50	15.80	16.50	16.10	2.00
1972	9.60	22.10	18.20	16.40	2.40
1973	11.90	25.20	23.10	19.00	2.80
1974	12.90	25.80	25.00	21.90	3.40
1975	13.50	29.60	32.60	24.40	3.90
1976	18.50	37.60	40.90	31.20	6.30
1977	26.80	46.70	55.30	38.90	6.50
1978	28.50	56.60	56.10	45.30	7.00
1979	35.80	62.00	(...)	48.75	9.50
1980	42.50	75.00	(...)	62.54	13.65

FUENTE: Banco de la República, Sección de Investigaciones.

^a Precios promedios

^b Precio de compra en planta pasteurizadora.

7.2.14 Precios promedios al por menor, en Ibagué y Líbano de algunos productos pecuarios, según años 1970 a 1980

Pesos

Años	Productos									
	Carne de res (500 gramos)		Carne de cerdo (500 gramos)		Carne de pollo (500 gramos)		Huevos (unidad)		Leche natural (botellas 720 c.c.)	
	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano	Ibagué	Líbano
1970	7.00	7.00	8.20	8.00	---	---	0.80	0.90	1.62	1.50
1971	8.50	7.90	9.00	8.60	---	---	1.05	1.10	1.77	2.18
1972	12.00	12.00	12.00	12.40	---	---	1.00	1.16	2.18	2.22
1973	15.00	13.80	16.00	16.00	---	---	1.37	1.80	2.48	2.50
1974	16.00	15.00	16.00	16.80	---	---	1.50	1.56	4.00	3.50
1975	19.00 ^a	17.40	20.00	19.00	---	---	1.70	1.81	4.00	4.00
1976	25.00 ^b	24.00	25.00	26.20	---	---	2.00	2.36	4.04	4.10
1977	35.00	33.00	40.00	38.00	---	---	2.50	3.00	4.17	4.17
1978	40.00	35.00	40.00	38.00	---	---	3.28	3.04	4.56	4.86
1979	48.70	45.00	50.70	50.00	48.80	50.00	3.53	3.68	7.74	7.64
1980	65.00	50.00	65.00	68.00	65.00	---	4.50	4.82	15.70 ^c	14.00

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 235, 247, 259, 272, 284, 295, 308, 319, 332, 342, 355.

^a Lomo investigado hasta 1975

^b Pulpa de primera, a partir de 1976

^c Botella de 1.000 c.c.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.15 Tolima. Jornales agropecuarios (promedio departamental), por climas, según trimestres y años
1976 a 1980

Trimestres y años	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
1976 I	46	72	50	77	51	78	55	82
II	49	77	54	83	49	78	55	84
III	51	78	57	85	50	76	58	88
IV	52	81	58	88	53	81	60	89
1977 I	69	102	78	114	67	104	81	116
II	87	127	95	136	83	122	91	131
III	88	126	96	137	87	127	98	135
IV	91	135	97	141	90	129	99	140
1978 I	102	149	104	153	101	148	107	153
II	117	160	109	156	116	155	118	162
III	117	165	114	162	120	165	122	170
IV	123	168	114	159	128	169	126	171
1979 I	122	170	127	176	126	170	133	179
II	124	175	133	182	126	176	141	187
III	139	193	140	188	137	189	151	196
IV	144	204	139	189	143	200	160	211
1980 I	158	215	165	217	148	205	170	219
II	164	223	164	219	156	221	176	232
III	179	243	176	234	164	229	189	246
IV	188	255	190	251	179	250	202	265

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 348 y 360.
Nota: Promedios ponderados por "población resto" del Departamento, según Censo de Población de 1973.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.16 Tolima. Jornales agropecuarios, por climas, según municipios, cuarto trimestre de 1980

Municipios	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
Promedio departamental	188	255	190	251	179	250	202	265
Ibagué	160	230	135	180	160	230	225	278
Alpujarra	—	—	215	275	—	—	215	275
Alvarado	—	—	157	203	—	—	217	268
Ambalema	—	—	180	200	—	—	150	180
Anzoátegui	193	247	190	237	187	240	207	255
Armero	—	—	205	250	—	—	190	235
Ataco	198	260	198	260	188	250	188	250
Cajamarca	150	225	—	—	150	225	—	—
Carmen de Apicalá	—	—	150	250	—	—	160	250
Casabianca	175	235	275	355	175	235	275	355
Coello	—	—	175	223	—	—	140	207
Coyaima	—	—	153	223	—	—	250	327
Cunday	—	—	163	213	—	—	198	253
Chaparral	208	268	196	254	195	255	216	284
Dolores	250	300	250	300	250	300	250	300
Espinal	—	—	200	223	—	—	160	200
Falan	—	—	233	327	—	—	250	343
Flandes	—	—	183	240	—	—	160	223
Fresno	—	—	200	250	—	—	200	250
Guamo	—	—	150	213	—	—	167	225
Herveo	200	250	—	—	200	250	—	—
Honda	—	—	150	250	—	—	150	250
Icononzo	—	—	180	230	—	—	180	236
Lérida	300	350	170	217	200	250	193	240
Líbano	183	235	250	310	160	225	200	260
Mariquita	—	—	225	275	—	—	190	235
Melgar	—	—	185	250	—	—	185	250
Natagaima	178	238	203	244	223	265	208	256
Ortega	180	260	187	257	180	260	201	293
Piedras	—	—	163	208	—	—	208	256
Planadas	140	200	140	200	140	200	140	200
Prado	—	—	177	220	—	—	177	220
Purificación	—	—	162	217	—	—	190	235
Rioblanco	200	260	200	247	200	260	200	260
Roncesvalles	195	263	228	288	183	255	223	280
Rovira	183	283	227	317	183	283	237	317
Saldaña	—	—	153	223	—	—	217	277
San Antonio	180	258	202	275	172	253	198	270
San Luis	—	—	143	214	—	—	150	204
Santa Isabel	200	250	200	250	180	230	165	210
Suárez	—	—	137	223	—	—	187	283
Valle de San Juan	—	—	140	225	—	—	125	200
Venadillo	—	—	200	250	—	—	165	210
Villahermosa	183	250	250	325	167	250	250	325
Villarrica	150	200	135	190	150	200	135	190

FUENTE: DANE, Tabulados jornales agropecuarios.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.17 Tolima. Préstamos otorgados por el Fondo Financiero Agropecuario, por años, según actividades agrícolas, pecuarias y complementarias 1974 a 1980

Valor en miles de pesos

Actividades	Años						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Agrícolas							
Cultivos transitorios							
Ajonjolí	29.300.0	30.300.0	14.738.0	14.825.0	30.517.0	23.850.4	16.998.6
Algodón	69.800.0	176.600.0	106.761.0	249.984.0	111.910.0	225.432.3	231.079.1
Arroz	370.500.0	488.000.0	435.870.0	487.346.0	758.310.0	624.669.4	791.390.6
Frijol	300.0	200.0	200.0	244.0	369.0	900.0	894.8
Maíz	3.300.0	11.400.0	10.333.0	10.527.0	15.591.0	13.140.6	16.014.3
Maní	1.100.0	1.600.0	700.0	900.0	800.0	1.097.5	1.813.3
Papa	13.900.0	18.500.0	18.899.0	23.184.0	26.271.0	12.472.5	17.565.0
Sorgo	87.400.0	128.700.0	120.071.0	193.653.0	189.158.0	154.254.7	271.499.2
Cultivos permanentes y semipermanentes							
Arracacha	—	—	—	150.0	4.275.0	11.365.0	13.776.0
Café ^a	8.975.3	11.062.7	76.589.5	55.557.5	2.420.0	36.536.6	45.676.1
Cacao	—	—	249.5	200.0	980.0	7.545.6	11.303.2
Caña panelera	2.5	345.0	100.0	415.0	425.0	375.0	—
Frutales	—	—	—	—	45.0	5.418.2	2.995.9
Plátano	—	100.0	—	237.0	620.0	3.749.7	919.0
Yuca	—	—	—	—	196.0	250.0	768.0
Pastos permanentes	—	409.2	119.6	1.306.4	865.1	1.401.5	14.297.0
Bosques artificiales	—	—	—	—	2.400.0	7.073.0	30.958.2
Otros ^b	96.0	54.4	—	160.0	—	8.0	648.8
Pecuarios							
Bovinos							
Ceba bovinos	18.675.6	5.045.8	8.168.1	7.971.8	3.177.5	2.980.0	2.554.4
Vacas cría	63.884.2	30.779.3	38.983.6	47.592.5	51.792.1	151.678.2	107.789.7
Vacas lechería	16.789.7	12.816.3	13.259.6	13.627.8	43.392.0	34.656.8	70.999.9
Avicultura							
Avicultura engorde	1.168.8	67.0	337.9	300.0	648.4	1.358.1	3.521.0
Avicultura huevos	4.067.7	210.4	4.098.7	2.816.0	1.956.5	366.4	19.276.0
Compra aves	—	—	—	—	3.375.2	1.713.0	31.794.3
Porcinos	63.0	—	198.5	—	—	150.0	1.339.0
Ovinos y caprinos	—	—	—	—	764.3	300.0	—
Apicultura	—	—	100.0	—	—	300.0	—
Insumos pecuarios	34.3	311.2	250.1	—	548.0	—	20.157.4
Asistencia técnica pecuaria	—	—	—	—	558.6	816.4	1.050.9
Otros	—	244.8	—	—	1.412.4	—	636.0
Adecuación e infra-estructura ^c							
Maquinaria y equipos	8.267.8	10.959.2	16.967.5	60.226.0	57.546.3	89.635.2	140.990.4
Compra finca profesionales del AGRO	17.709.8	33.363.5	52.856.8	102.511.6	92.609.0	135.681.9	91.836.3
	1.461.9	2.826.0	4.796.9	4.286.3	4.355.0	18.822.7	15.043.0

FUENTE: Fondo Financiero Agropecuario, Sección de Estadística.

^a De 1974 a 1977 incluye siembra y renovación, en 1978 siembra, 1979 y 1980 renovación.

^b En 1974 incluye caña de azúcar, en 1975 especies maderables, en

1977 pastos de corte, en 1979 asistencia técnica y en 1980 asistencia técnica y pastos de corte.

^c Incluye pozos y vivienda campesina.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.18 Tolima. Préstamos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario, para algunos cultivos, según municipios 1980

Valor miles de pesos

Municipios	Ajonjolí		Algodón		Arroz		Frijol	
	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor
TOTALES	122	16.998.6	983	231.079.1	1.419	791.390.6	9	894.8
Ibagué ^a	7	1.334.6	41	42.107.6	382	434.002.1	2	64.0
Alvarado	3	323.2	—	—	25	10.234.0	—	—
Ambalema	—	—	12	2.101.4	71	23.358.7	1	186.2
Armero	—	—	30	4.755.8	18	5.155.0	—	—
Ataco	—	—	—	—	—	—	—	—
Cajamarca	—	—	—	—	—	—	4	405.0
Carmen de Apicalá	—	—	2	1.738.0	—	—	—	—
Coello	17	1.887.8	122	14.780.9	1	1.159.0	—	—
Coyaima	—	—	11	3.555.0	14	3.436.5	—	—
Cunday	—	—	—	—	—	—	—	—
Chaparral	—	—	—	—	14	6.543.6	—	—
Espinal	33	5.741.6	420	102.572.1	157	60.594.8	—	—
Falan	—	—	—	—	—	—	—	—
Guamo	46	5.777.2	72	8.581.5	116	34.868.6	—	—
Lérida	—	—	1	568.8	52	17.877.2	—	—
Líbano	—	—	—	—	49	19.722.0	1	80.0
Mariquita	—	—	—	—	2	1.934.0	—	—
Melgar	—	—	—	—	2	1.121.0	—	—
Natagaima	—	—	100	25.731.9	9	3.175.0	—	—
Ortega	—	—	6	1.232.0	26	7.576.3	—	—
Piedras	1	410.0	—	—	9	5.787.0	—	—
Prado	—	—	37	7.386.5	4	2.554.5	—	—
Purificación	1	266.6	32	6.146.2	265	91.384.4	—	—
Rovira	—	—	—	—	—	—	—	—
Saldaña	2	258.0	6	1.232.4	158	45.548.2	—	—
San Antonio ^b	—	—	—	—	—	—	1	159.6
San Luis	12	999.6	79	6.608.1	4	1.303.2	—	—
Suárez	—	—	11	1.664.9	8	1.342.1	—	—
Valle de San Juan	—	—	—	—	1	228.0	—	—
Venadillo	—	—	1	316.0	32	12.485.4	—	—
Villahermosa	—	—	—	—	—	—	—	—

7.2 AGRICULTURA Y GANADERIA

7.2.18 Tolima. Préstamos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario, para algunos cultivos, según municipios 1980

Valor miles de pesos (Conclusión)

Municipios	Sorgo		Maní		Papa		Maíz	
	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor	Solici- tudes	Valor
TOTAL	1.079	271.499.2	26	1.813.3	94	17.565.0	112	16.014.3
Ibagué ^a	217	112.605.0	1	505.0	20	6.197.5	9	2.182.0
Alvarado	85	18.540.5	—	—	—	—	2	151.5
Ambalema	43	9.564.7	—	—	—	—	10	1.588.3
Armero	115	16.087.9	25	1.308.3	—	—	7	1.046.6
Ataco	1	468.0	—	—	—	—	—	—
Cajamarca	—	—	—	—	39	6.132.0	10	669.0
Carmen de Apicalá	1	187.0	—	—	—	—	7	1.980.8
Coello	15	2.979.3	—	—	—	—	5	973.6
Coyaima	36	7.534.2	—	—	—	—	4	204.4
Cunday	—	—	—	—	—	—	2	567.0
Chaparral	4	1.060.0	—	—	—	—	2	102.6
Espinal	31	9.717.9	—	—	—	—	—	—
Falan	1	187.2	—	—	—	—	—	—
Guamo	42	7.340.2	—	—	—	—	1	113.4
Lérida	21	3.056.6	—	—	—	—	1	121.2
Líbano	—	—	—	—	26	3.780.5	—	—
Mariquita	17	4.389.7	—	—	—	—	1	466.8
Melgar	2	606.0	—	—	—	—	—	—
Natagaima	70	18.929.8	—	—	—	—	—	—
Ortega	18	2.238.5	—	—	—	—	2	216.9
Piedras	41	9.290.3	—	—	—	—	8	799.3
Prado	68	9.662.0	—	—	—	—	1	126.0
Purificación	65	9.062.4	—	—	—	—	3	252.5
Rovira	1	205.0	—	—	2	464.0	—	—
Saldaña	33	4.972.8	—	—	—	—	—	—
San Antonio ^b	—	—	—	—	2	496.0	—	—
San Luis	68	6.654.6	—	—	—	—	14	1.303.0
Suárez	4	450.5	—	—	—	—	2	340.4
Valle de San Juan	54	10.381.3	—	—	—	—	21	2.809.0
Venadillo	26	5.327.8	—	—	—	—	—	—
Villahermosa	—	—	—	—	5	495.0	—	—

FUENTE: Banco de la República, Departamento de Crédito Agropecuario.

Nota: Los municipios incluyen sus respectivas sucursales así: Coello: Gualanday; Espinal: Chicoral; Líbano: Murillo; Natagaima: Castilla; San Luis: Payandé.

No se incluyen los municipios a los cuales no les fueron otorgados préstamos por el Fondo Financiero Agropecuario.

^a Incluye préstamos otorgados por los bancos comerciales y la Caja Agraria.

^b La información se refiere exclusivamente a la sucursal Playarrica.

7.2 AGRICULTURA Y GANADERÍA

7.2.19 Tolima. Producto interno bruto del sector agropecuario, por años, según ramas de actividad 1970 a 1975

Ramas de actividad	Millones de pesos de 1970					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. Agropecuario	2.788.6	2.805.4	2.928.0	2.993.3	3.206.6	3.482.1
Agricultura	1.743.5	1.750.6	1.810.5	1.842.7	1.950.4	(...)
Ganadería	627.3	638.3	663.0	678.1	724.5	(...)
Otras producciones	417.8	416.5	454.5	478.5	531.7	(...)
2. Caza y pesca	5.7	5.8	14.8	14.6	10.7	11.5
3. Silvicultura, tala y corte	11.3	13.3	9.5	10.5	13.5	13.2

FUENTE: INANDES: Tolima. Desarrollo Económico Departamental 1960-1975, Bogotá 1977.

7.3 RECURSOS NATURALES

7.3.1 Tolima. Producción pesquera y valor, según años 1973 a 1980

Años	Producción (miles de kilos)	Valor (miles de Pesos)
1973	1.000.0	5.000
1974	800.0	6.500
1975	600.0	8.500
1976	500.0	10.000
1977	650.0	19.500
1978	700.0	28.500
1979	713.0	32.798
1980	499.1	25.418

FUENTE: Banco de la República. Sección de Investigaciones Económicas.

7.3.2 Tolima. Area reforestada, por entidades, según años 1974 a 1980

Años	Hectáreas reforestadas					
	Total	Inderena	Secretaría de agricultura	Corporación forestal		
				Total	Propias	A particulares
1974	180	(...)	180	—	—	—
1975	182	2	180	—	—	—
1976	206	6	200	—	—	—
1977	281	7	244	30	30	—
1978	308	—	248	60	60	—
1979	566	4	242	320	110	210
1980	507	6	186	315	—	315

FUENTE: Entidades relacionadas.

7.3.3 Tolima. Movilización forestal, según años 1970 a 1976

Años	Volumen bruto (M3)
1970	63.549
1971	49.344
1972	32.678
1973	30.975
1974	38.457
1975	25.372
1976	20.191

FUENTE: Ministerio de Agricultura
Cifras del sector agropecuario 1979.

Industria manufacturera y consumos

La Encuesta Anual Manufacturera, es una de las más importantes investigaciones estadísticas del sector económico realizadas por el DANE y abarca todos los establecimientos industriales con 10 o más personas ocupadas.

Conceptos básicos

Personal ocupado:

Es el número de personas ocupadas en el establecimiento, o sea 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 de la semana que incluye el 15 de noviembre de cada año, o la fecha más próxima a esta para la cual se dispone de datos.

Sueldos y salarios:

Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o definida; por los servicios que presta a los establecimientos industriales, antes de deducir los descuentos por retención en la fuente, contribuciones al seguro social, al sindicato, al fondo de empleados y similares. En este concepto se incluyen como tales los pagos por vacaciones, los subsidios de transporte, pagos por horas extras y días feriados, y otros contemplados en el Código Sustantivo del Trabajo.

Prestaciones sociales:

Abarca los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados.

La suma de este concepto con 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 proporcionados 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 de 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 suministrados por otros establecimientos".

Valor agregado bruto:

Es el total de los 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 el establecimiento.

8.1 INDUSTRIA MANUFACTURERA

8.1.1 Tolima. Clasificación de los establecimientos manufactureros adoptada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas (CIIU Revisión 2)

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

8.1.2 Tolima Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según años 1970--1979

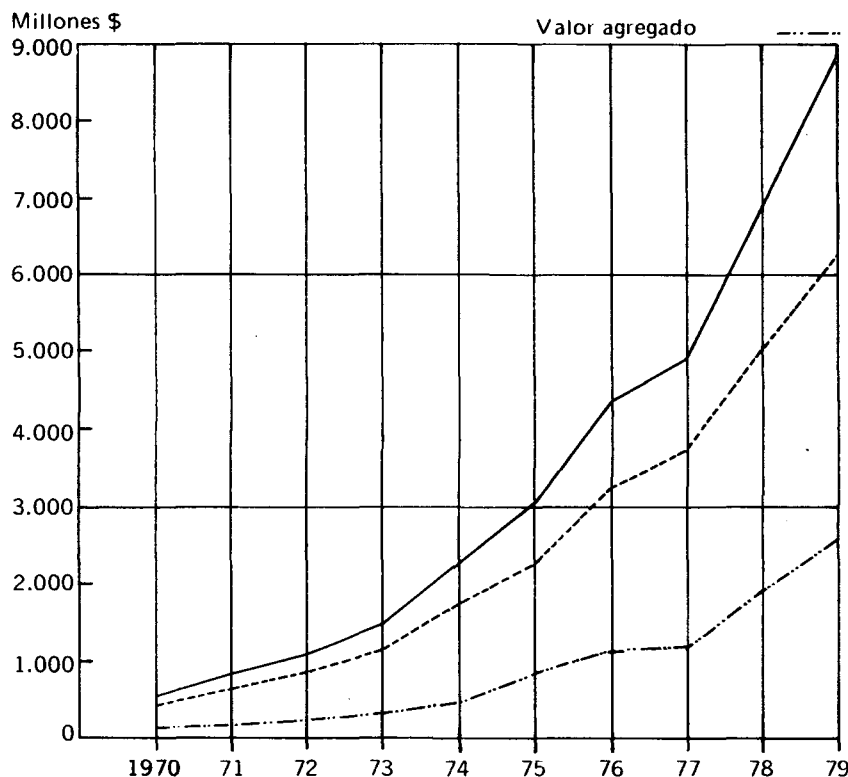
Años	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Miles de pesos					Consumo de energía miles de KWH
			Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	
1970 ^a	227	3.204	32.894	10.591	534.309	414.656	119.653	(...)
1971	109	2.832	40.898	17.239	823.055	629.154	193.901	33.464
1972	110	3.222	55.366	28.386	1.081.988	849.078	232.910	29.860
1973	88	3.530	64.133	29.612	1.438.892	1.125.191	313.701	41.562
1974	100	3.776	92.960	41.572	2.207.664	1.724.743	482.921	52.769
1975	104	4.000	106.463	49.999	3.060.448	2.228.785	831.663	52.049
1976	107	4.376	147.143	72.784	4.356.007	3.241.993	1.114.014	57.818
1977	110	4.343	204.503	102.179	4.905.907	3.718.783	1.187.124	57.424
1978	102	4.216	270.588	121.150	6.897.947	5.025.144	1.872.803	71.286
1979	104	4.712	355.889	151.098	8.812.290	6.243.943	2.568.347	52.921

FUENTES: DANE - III censo industrial 1970

DANE - Encuesta anual manufacturera 1971 a 1979

^a Comprende establecimientos de cinco personas ocupadas y más

Gráfico 1
Valor de la producción bruta, consumo intermedio y
valor agregado según años
1970 a 1979



Fuente: cuadro 2.

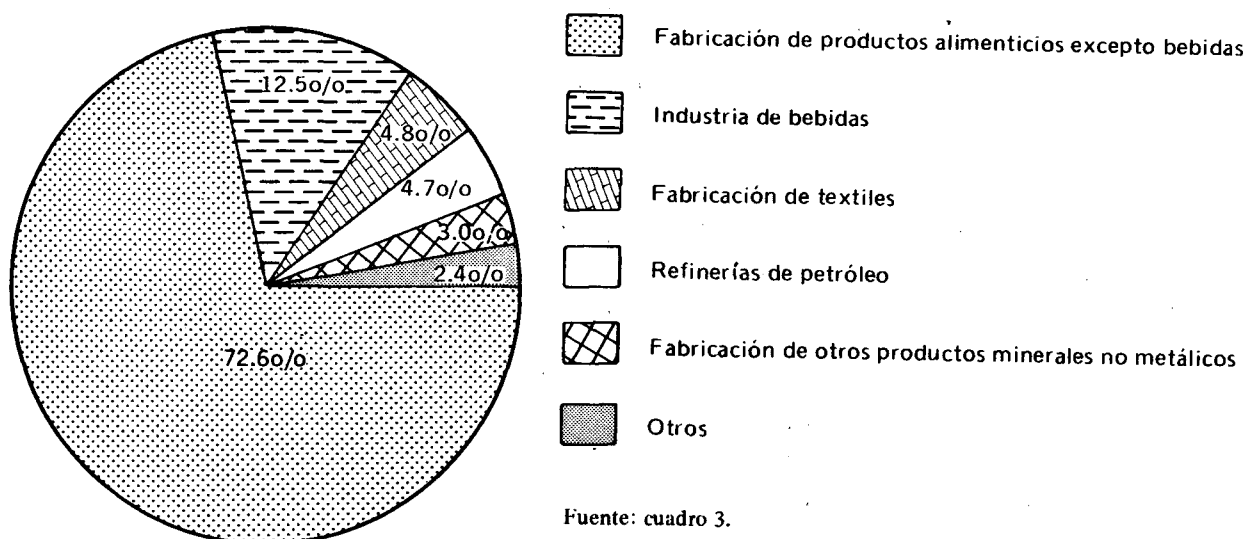
8.1 INDUSTRIA MANUFACTURERA

8.1.3 Tolima. Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según agrupaciones industriales 1979

Agrupaciones industriales (código CIIU)	Personal ocupado		Valor en miles de pesos					Consumo de energía KWH
	Total	Remunerados	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	
TOTALES	4.712	4.617	355.889	151.098	8.812.290	6.243.943	2.568.347	52.920.567
311	2.081	2.034	137.602	37.182	6.209.306	5.215.519	993.787	26.102.493
312	109	108	7.798	2.734	186.964	158.797	28.167	218.711
313	779	779	97.479	59.581	1.103.750	294.177	809.573	1.854.126
321	631	631	49.746	15.587	419.502	215.790	203.712	9.944.328
322	57	53	2.693	384	16.844	11.330	5.515	100.299
324	29	29	1.426	131	11.411	7.526	3.884	14.860
331	43	40	2.387	588	32.434	25.258	7.176	86.274
332	236	226	10.420	3.445	44.829	14.508	30.321	212.080
342	77	74	4.986	1.097	20.866	10.379	10.487	72.144
353	17	17	3.338	3.315	414.823	115.828	298.995	453.600
354	21	17	936	449	7.596	4.723	2.873	57.632
369	381	377	24.768	23.890	269.619	132.448	137.170	13.062.173
381	51	48	2.948	630	23.850	11.528	12.322	101.886
382	188	176	8.870	1.973	45.389	23.513	21.876	605.093
384	5	5	362	97	4.098	2.168	1.930	28.458
390	7	3	130	15	1.009	451	559	6.480

FUENTE: DANE – Encuesta anual manufacturera 1979

Gráfico 2
Participación porcentual de las diferentes agrupaciones industriales en el valor total de la producción bruta 1979



BIBLIOTECA DAD

8.2 CONSUMO DE LICORES Y CIGARRILLOS

8.2.1 Tolima. Consumo de licores nacionales valor de las ventas e impuestos recaudados, según años 1970-1980

Años	Aguardiente del Tolima		Licores de otros departamentos	
	Botellas (750 cc.)	Ventas	Botellas (750 cc.)	Impuestos recaudados
1970	2.098.271	50.007	(...)	(...)
1971	2.296.176	45.337	(...)	(...)
1972	2.318.957	54.062	(...)	(...)
1973	3.033.005	76.365	7.491	225
1974	2.955.270	121.622	8.350	250
1975	2.972.815	151.421	8.942	268
1976	3.365.293	204.285	12.845	385
1977	3.765.967	265.949	16.687	501
1978	4.194.796	359.933	27.472	824
1979	3.540.653	410.500	37.551	1.127
1980	3.393.484	464.202	59.111	2.474

Ventas e impuestos en miles de pesos

Años	Vinos		Cervezas	
	Botellas (750 cc.)	Impuestos recaudados	Unidades	Impuestos recaudados
1970	169.292	635	111.207.543	39.977
1971	182.303	684	101.567.718	33.144
1972	296.112	1.110	102.172.944	39.964
1973	399.407	1.498	107.291.344	46.000
1974	289.232	1.085	114.787.313	56.462
1975	422.376	1.584	111.912.501	79.022
1976	612.609	2.297	132.677.845	94.767
1977	750.437	2.814	148.801.468	139.620
1978	822.982	3.086	147.820.008	164.515
1979	903.919	3.390	164.508.096	227.793
1980	805.941	5.639	183.257.806	308.842

FUENTE: Secretaría de hacienda departamental, sección de rentas

8.2 CONSUMO DE LICORES Y CIGARRILLOS

8.2.2 Tolima. Consumo de licores y cigarrillos extranjeros e impuestos recaudados, según años 1970–1980

Impuestos en miles de pesos

Años	Licores		Cervezas		Cigarrillos	
	Botellas (750 cc.)	Impuestos recaudados	Unidades	Impuestos recaudados	Cajetillas	Impuestos recaudados
1970	76.454	2.380	(...)	(...)	(...)	(...)
1971	108.410	3.374	(...)	(...)	214.702	1.487
1972	100.938	3.143	(...)	(...)	68.427	426
1973	22.576	702	(...)	(...)	85.256	478
1974	16.918	527	(...)	(...)	9.271	47
1975	28.118	875	(...)	(...)	1.814	8
1976	34.215	1.065	(...)	(...)	10.125	46
1977	43.880	1.366	(...)	(...)	101.141	414
1978	36.032	1.121	(...)	(...)	127.000	467
1979	51.755	1.611	190.014	366	737.130	3.788
1980	190.109	3.062	179.886	460	2.688.750	21.173

FUENTE: Secretaría de hacienda departamental, sección de rentas

Vivienda y construcción

VIVIENDA

Conceptos básicos

Censo de 1951

Se denominó "unidad de vivienda" el conjunto de cuartos destinados para habitación, que haciendo parte de un edificio, tuviera entrada independiente; servicios higiénicos de alguna clase, o a falta de ellos cocina. En las áreas rurales y cabeceras municipales sin acueducto, se tomó la cocina como uno de los medios para identificar la vivienda.

Censo de 1964

Se consideró "vivienda familiar" la estructura independiente dotada de cuartos de habitación, cuarto de cocina y servicios exclusivos para el uso del hogar u hogares que la habitan el día del censo. La vivienda pudo estar constituida por una fracción de casa independiente (departamento) la que constituye una unidad independiente, dotada de cuartos de habitación y servicios propios, o por una casa independiente habitada por un ocupante o por una o más familias consanguíneas.

"La vivienda de grupos no familiares" está constituida por toda estructura empleada como lugar de alojamiento por personas que el día censal hacían vida en común sin tener relaciones de parentesco (hospitales, cuarteles, hoteles y similares).

Las viviendas familiares con más de seis (6) pensionistas, quedaron incluidas dentro de las viviendas de grupos no familiares.

Censo de 1973

Se consideró todo espacio separado o independiente, destinado o adaptado para alojar uno o más hogares y cuyo acceso es directo desde la calle o desde cualquier espacio exclusivo de circulación.

TIPO DE VIVIENDA

Censo de 1964:

Viviendas familiares

1. Casa independiente (urbana, rural): la estructura independiente ocupada por una familia, una persona o grupos de personas con nexos de parentesco.
2. Departamento: la estructura independiente que hace parte de una casa o edificio ocupado por una familia, una persona o grupos de personas con nexos de parentesco.

En la zona urbana las viviendas transitorias u ocasionales se denominan chozas. En el área rural se denominaron ranchos o cabañas.

Viviendas no familiares

Los tipos de vivienda de este género, se clasificaron por su denominación correspondiente: hoteles, hospitales, colegios, etc.

Censo de 1973:

Casa independiente

Es la vivienda que está separada de otras edificaciones por paredes que van del piso al techo, construida con materiales en

buen estado; tiene una entrada independiente y está habitada por un máximo de cuatro hogares, puede estar ubicada en urbanizaciones continuas o separadas de otras por jardines, prados, lotes con tapias o cercas.

Apartamento

Es la vivienda que forma parte de una edificación mayor y está separada por paredes de otras viviendas. Está habitada por menos de cuatro hogares, tiene acceso independiente y algunos servicios exclusivos.

Carpa o cueva

Son viviendas improvisadas y no permanentes. Entran en esta definición las viviendas formadas por tiendas de campaña, tiendas de gitanos o albergues dentro de rocas o lomas que alojan personas el día del censo.

Rancho, choza o cabaña

Son edificaciones del área rural construidas con materiales naturales de la región: guadua, tapia pizada o adobe, bahareque; con techos de palma o paja y generalmente con pisos de tierra. Esta clase de vivienda puede tener los servicios fuera de la construcción principal o carecer de ellos.

Vivienda de deshechos

Es toda forma de alojamiento construida con materiales como son: cartón, telas, tablas, latas o con materiales de segunda mano o de demolición en mal estado. Pueden tener hasta dos cuartos habitados por un máximo de tres hogares. Las viviendas de deshechos se encuentran generalmente en áreas de

tugurios o de invasión y en sectores urbanos poco desarrollados.

CONSTRUCCION

Licencias para construcción

Son un instrumento de control administrativo público, con el fin de planificar coordinadamente el crecimiento de las ciudades.

Destinatario final

—**Oficial:** comprende todas aquellas edificaciones construidas para albergar entidades o dependencias gubernamentales.

—**Privada:** las construidas para entidades o personas diferentes a las incluidas en el concepto anterior.

Tipo de construcción

—**Nueva:** aquella construcción destinada a ser ocupada por primera vez.

—**Reforma sustancial:** construcción en que se cambian de manera notoria las características físicas de la edificación sin aumentar el área construida.

—**Ampliación:** es el caso en que se aumenta el área construida en una edificación.

—**Presupuesto:** hace referencia al valor de la obra estipulada por el constructor en el momento de solicitar los permisos para construir.

9.1 CARACTERISTICAS DE VIVIENDA

9.1.1 Tolima. Viviendas particulares ocupadas por su condición de tenencia y distribución porcentual, por tipo y zonas, según censos 1951, 1964 y 1973

Censos	Total			Formas de tenencia					
				Propiedad			Arrendamiento		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
Número									
1951	98.325	28.281	70.044	66.094	17.291	48.803	23.399	10.384	13.015
1964	133.943	52.601	81.342	81.381	29.128	52.253	33.640	19.890	13.750
1973	158.294	85.718	72.576	83.188	41.691	41.497	48.528	35.834	12.694
Porcentajes									
1951	100.0	100.0	100.0	67.2	61.1	69.7	23.8	36.7	18.6
1964	100.0	100.0	100.0	60.7	55.4	64.2	25.1	37.8	16.9
1973	100.0	100.0	100.0	52.6	48.6	57.2	30.7	41.8	17.5

9.1 CARACTERISTICAS DE VIVIENDA

9.1.1 Tolima. Viviendas particulares ocupadas por su condición de tenencia y distribución porcentual, por tipo y zonas, según censos 1951, 1964 y 1973

y distribución porcentual, por tipo y zonas, según censos 1951, 1964 y 1973							Conclusión
Censos	Formas de tenencia						
	Otras formas			Sin información			
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	
Número							
1951	8.818	602	8.216	---	---	---	
1964	18.922	3.583	15.339	---	---	---	
1973	22.905	6.256	16.649	3.673	1.937	1.736	
Porcentajes							
1951	9.0	2.1	11.7	---	---	---	
1964	14.1	6.8	18.9	---	---	---	
1973	14.5	7.3	22.9	2.3	2.3	2.4	

FUENTE: DANE – I, II, III Censos Nacionales de Vivienda 1951, 1964 y 1973

9.1.2 Tolima. Viviendas por condición de ocupación y conexión con los servicios públicos, según censos 1964 y 1973

Censos	Total vivien- das	Viviendas ocupadas:									Viviendas particula- res desocu- padas
		Con personas presentes		Con personas ausentes	Particulares con personas presentes conexión con:						
					Acueducto		Alcantarillado		Energía Eléctrica		
					Si	No	Si	No	Si	No	
1964	142.784	133.943	321	—	38.560	95.383	24.753	109.190	31.366	102.577	8.520
1973	152.006	142.118	642	3.911	87.095	55.023	53.154	88.934	61.936	80.182	5.977

9.1.3 Tolima. Distribución porcentual de las viviendas particulares ocupadas, con personas presentes. Conexión con servicios, según censos 1964 y 1973

Censos	Total viviendas particulares	Viviendas ocupadas:					
		Conexión con:					
		Acueducto		Alcantarillado		Energía eléctrica	
		Si	No	Si	No	Si	No
1964	100.0	28.8	71.2	18.5	81.5	23.4	76.6
1973	100.0	61.3	38.7	37.4	62.6	43.6	56.4

FUENTE: DANE – Censos Nacionales de Vivienda II y III 1964 y 1973

9.1 CARACTERISTICAS DE VIVIENDA

9.1.4 Tolima. Número de viviendas por zonas y años, según tipos de vivienda.

Censos 1964 y 1973

Tipos de vivienda	1964			1973		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
TOTALES	142.784	55.974	86.810	153.198	75.758	77.440
Total viviendas ocupadas	134.264	52.782	81.482	147.141	73.171	73.970
Casa independiente	34.336	26.130	8.206	126.478	63.323	63.155
Apartamento	7.082	6.243	839	5.551	4.818	733
Rancho, choza, cabaña	91.850	19.852	71.998	8.818	1.597	7.221
Carpa, cueva	675	376	299	21	12	9
Otras ^a	321	181	140	6.273	3.421	2.852
Total viviendas desocupadas	8.520	3.192	5.328	6.057	2.587	3.470

FUENTE: DANE – II y III Censos Nacionales de Vivienda 1964 y 1973

^a Incluye: cuarto o cuartos, viviendas de inquilinato, vivienda de deshechos, viviendas en edificios no destinadas para habitación, viviendas en construcción y viviendas colectivas

9.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION

9.2.1 Ibagué. Número de licencias para construcción y área total construida, por destino de las edificaciones, según años 1970–1980

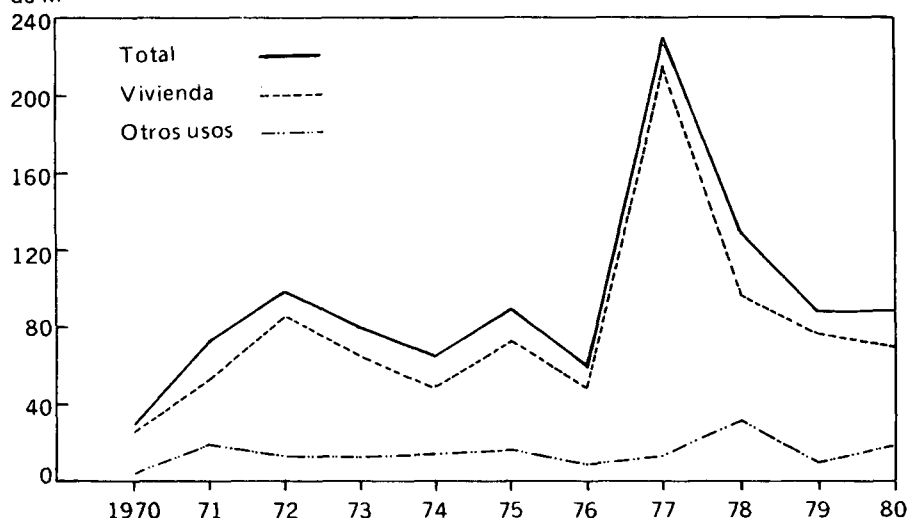
Area en Mts 2

Años	Total		Vivienda		Industrial		Otros usos	
	Número de licencias	Area total construida	Número de licencias	Area total construida	Número de licencias	Area total construida	Número de licencias	Area total construida
1970	133	29.948	127	25.872	2	2.717	4	1.359
1971	208	72.209	198	53.173	2	4.787	8	14.249
1972	149	98.868	139	85.682	1	216	9	12.970
1973	175	78.291	165	65.269	1	630	9	12.392
1974	146	64.179	133	48.757	1	370	12	15.052
1975	183	89.624	167	72.636	1	1.000	15	15.988
1976	213	58.297	199	49.301	2	3.147	12	5.849
1977	262	229.576	232	215.512	—	—	30	14.064
1978	220	128.349	197	96.409	6	8.799	17	23.141
1979	285	87.376	259	76.982	2	1.388	24	9.006
1980	270	88.785	255	70.430	2	573	13	17.782

FUENTE: DANE – Series estadísticas de algunas variables socio-económicas 30 ciudades principales intermedias 1965 en adelante. Tabulados Licencias de la construcción 1977 a 1980

Gráfico 1
Evolución del área construida, por usos de las edificaciones
1970 a 1980

Miles
de M²



Fuente: cuadro 9.2.1

9.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION

9.2.2 Número de licencias para construcción por tipo, área, presupuesto y unidades de vivienda, en Ibagué y Espinal 1979 y 1980

Municipios	Licencias			Metros ² construidos			Presupuesto (miles de pesos)			Número de unidades de vivienda
	Total	Vivienda	Otros	Total	Vivienda	Otros	Total	Vivienda	Otros	
1979										
Ibagué	285	259	26	87.376	76.982	10.394	199.713	169.498	30.215	601
Espinal	64	59	5	9.599	7.358	2.241	18.040	12.154	5.886	63
1980										
Ibagué	270	255	15	88.785	70.430	18.355	238.173	165.575	72.598	494
Espinal	103	99	4	16.451	9.852	6.599	27.420	17.173	10.247	99

FUENTE: DANE – Tabulados de Licencias de la construcción 1979 y 1980

9.2.3 Número de licencias, por clase y presupuesto de costos de la construcción, total, mano de obra, materiales y otros en Ibagué y Espinal 1979 y 1980

Valor en miles de pesos

Municipios	Número de licencias	Clase			Presupuesto total	Mano de obra		Materiales		Otros	
		Nueva	Ampliación	Reforma		Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje	Valor	Porcentaje
1979											
Ibagué	285	206	77	02	199.713	74.706	37.4	114.435	57.3	10.572	5.3
Espinal	64	50	03	11	18.040	4.836	26.8	11.438	63.4	1.766	9.8
1980											
Ibagué	270	176	94	—	238.173	83.354	35.0	131.299	55.1	23.520	9.9
Espinal	103	102	1	—	27.420	6.846	25.0	18.242	66.5	2.332	8.5

FUENTE: DANE – Tabulados de Licencias de la construcción 1979 y 1980

9.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION

9.2.4 Área del lote, libre, construida y área del número de plantas, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1979

Area en Mts²

Destino edificaciones	Area del lote	Area libre	Area construida	Area			
				De 1 planta	De 2 plantas	De 3 plantas	De 4 plantas

A. Ibagué

TOTAL	180.171	142.970	87.376	15.581	29.876	15.956	25.963
Viviendas	110.276	75.946	76.982	12.364	27.036	13.965	23.617
Oficinas	323	20	1.245	—	230	—	1.015
Almacenes	910	159	2.057	—	334	1.723	—
Hospitales	—	—	259	—	—	259	—
Otros ^a	68.662	66.845	6.833	3.217	2.276	9	1.331

B. Espinal^b

TOTAL	12.825	6.653	9.599	3.613	1.556	452	3.978
Viviendas	9.352	4.057	7.358	2.999	806	452	3.101
Oficinas	3.473	2.596	2.241	614	750	—	877

FUENTE: DANE – Tabulados de Licencias de la construcción 1979

^a Comprende: hoteles, industrial, bodegas, educación, social y otros.

^b No se presentó movimiento en otro tipo de edificaciones

9.2.5 Área del lote, libre, construida y área del número de plantas, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1980

Area en Mts²

Destino edificaciones	Area del lote	Area libre	Area construida	Area			
				De 1 planta	De 2 plantas	De 3 plantas	De 4 y más

A. Ibagué

TOTAL	66.996	35.784	88.785	7.929	33.134	19.417	28.305
Vivienda	55.863	31.313	70.430	6.278	27.661	15.870	20.621
Oficinas	1.862	1.062	7.231	—	—	—	7.231
Almacenes	4.916	915	4.741	422	4.319	—	—
Otros ^a	4.355	2.494	6.383	1.229	1.154	3.547	453

B. Espinal^b

TOTAL	75.428	59.831	16.451	14.563	1.628	260	—
Vivienda	13.917	4.919	9.852	7.964	1.628	260	—
Almacenes	180	16	164	164	—	—	—
Otros ^c	61.331	54.896	6.435	6.435	—	—	—

FUENTE: DANE – Tabulados Licencias de la construcción 1980

^a Comprende: hoteles, industrial, bodegas, educación, social y otros

^b No se presentó movimiento en otro tipo de edificaciones

^c Corresponde solo a bodegas

9.2 LICENCIAS DE CONSTRUCCION

9.2.6 Fuentes de financiamiento de la construcción, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1979

Valor en miles de pesos

Destino edificaciones	Total	Recursos propios	Financiado por:						
			Total	B.C.H.	I.C.T.	Bancos y corporaciones	Particulares	Gubernamentales	Sin ánimo de lucro

A. Ibagué

TOTAL	199.713	157.784	41.929	22.277	3.974	11.367	210	557	3.544
Vivienda	169.498	133.222	36.276	21.177	3.974	6.814	210	557	3.544
Oficinas	4.975	915	4.060	—	—	4.060	—	—	—
Almacenes	6.507	5.507	1.000	1.000	—	—	—	—	—
Hospitales	5.832	5.239	593	100	—	493	—	—	—
Otros ^a	12.901	12.901	—	—	—	—	—	—	—

B. Espinal^b

TOTAL	18.040	7.319	10.721	—	—	10.601	120	—	—
Vivienda	12.154	3.380	8.774	—	—	8.654	120	—	—
Oficinas	5.886	3.939	1.947	—	—	1.947	—	—	—

FUENTE: DANE – Tabulados Licencias de la construcción 1979

^a Comprende hoteles, industrial, bodegas, educación, social y otros

^b No se presentó movimiento en otro tipo de edificaciones

9.2.7 Fuentes de financiamiento de la construcción, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1980

Valor en miles de pesos

Destino edificaciones	Total	Recursos propios	Financiado por:						
			Total	B.C.H.	I.C.T.	Bancos y corporaciones	Particulares	Gubernamentales	Sin ánimo de lucro

A. Ibagué

TOTAL	238.173	143.984	94.189	42.803	5.286	13.098	1.428	30.711	863
Vivienda	165.575	104.010	61.565	42.634	5.286	11.098	973	711	863
Oficinas	23.535	23.535	—	—	—	—	—	—	—
Almacenes	32.994	2.994	30.000	—	—	—	—	30.000	—
Otros ^a	16.069	13.445	2.624	169	—	2.000	455	—	—

B. Espinal^b

TOTAL	27.420	1.598	25.822	1.255	—	24.477	90	—	—
Vivienda	17.173	1.598	15.575	1.255	—	14.230	90	—	—
Almacenes	458	—	458	—	—	458	—	—	—
Otros ^c	9.789	—	9.789	—	—	9.789	—	—	—

FUENTE: DANE – Tabulados Licencias de la construcción 1980

^a Comprende: hoteles, industrial, bodegas, educación, social y otros

^b No se presentó movimiento en otro tipo de edificaciones

^c Corresponde solo a bodegas

Comercio y propiedad raíz

Comercio interior

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 Ibagué estaba constituida por 92 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 180.

Comercio exterior ¹

Las estadísticas elaboradas por el DANE sobre Comercio Exterior, se refieren al intercambio comercial realmente efectuado por el país con el resto de naciones del mundo, registrado por medio de los Manifiestos de Importación y Exportación, copia de los cuales periódicamente son enviados por las diferentes aduanas al DANE. Los citados documentos pasan por las etapas de crítica, codificación, perforación, verificación y grabación de la información en medios magnéticos; posteriormente, se producen por computador avances mensuales con cifras provisionales y listados para corrección de inconsistencias. Efectuadas las correcciones y hechos los ajustes por

cambios de códigos, se analiza la información para verificar su consistencia y así producir los cuadros definitivos.

Importación:

Los datos referentes a la importación han sido elaborados bajo las siguientes normas:

a) **Cobertura:** comprende la importación de mercancías de diferente índole sometida al control aduanero, ya sean para el consumo interno, o para que luego de ser transformadas se exporten. Además, comprende las encomiendas postales, las muestras con valor comercial, las mercaderías en retorno (reimportaciones), los equipajes y efectos personales, las donaciones de gobiernos extranjeros a Colombia, las transacciones especiales de comercio (pescado, artículos y materiales procedentes del salvamento de embarcaciones naufragadas, reposición de partes o piezas averiadas suministradas como indemnización de seguros o como garantía otorgada por el fabricante), y las importaciones de carácter temporal.

Se exceptúan las mercancías en tránsito hacia otros países, las muestras sin valor comercial y los impresos llegados por correo.

b) **Fuentes de información:** son las distintas Aduanas del país, las cuales remiten al Departamento Administrativo Nacional de Estadística los Manifiestos de Importación. Estos registran lo declarado en las facturas comerciales y consulares, previa confrontación con las Licencias y Registros respectivos aprobados por la Junta de Importaciones del Instituto Colombiano de Comercio Exterior (INCOMEX).

c) **Peso de la mercancía:** el peso de la mercancía se registra tanto en kilogramos brutos como en kilogramos netos. El peso

¹ DANE. Anuarios de Comercio Exterior.

bruto corresponde al definido por los congresos internacionales de legislación aduanera o sea, el peso acumulado del contenido y de todas las envolturas tanto interiores como exteriores. El peso neto se puede equiparar al comercial, es decir al de los artículos desprovistos de embalajes interiores y exteriores si así se efectúan las ventas al detal, o incluyendo ciertos embalajes o envases que comúnmente acompañan al artículo para su venta directa.

d) Valor de las mercancías importadas: los valores registrados en los manifiestos de aduana en importación son CIF (costos, seguros y fletes), que comprenden el valor de compra 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. Estos valores son los anotados en los Manifiestos de Aduana, en dólares americanos y convertidos a pesos colombianos a la tasa oficial, que rigió de enero a diciembre de cada año, según la cotización media mensual del Certificado de Cambio, dato suministrado periódicamente por el Banco de la República al Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Exportación:

Los datos correspondientes a la exportación han sido elaborados según las normas siguientes:

a) Cobertura: las cifras estadísticas de la exportación comprende los artículos de producción y manufactura nacional, los equipajes de los pasajeros que salen y que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal, las muestras con valor comercial declarado, las encomiendas postales, las mercaderías en retorno (reexportaciones), las donaciones de Colombia a gobiernos de países extranjeros, los artículos de propaganda, las transacciones especiales de comercio (aprovisionamiento de naves, equipo y piezas suministradas para la reparación de barcos, aviones y otros vehículos extranjeros), y las exportaciones de carácter temporal.

No se incluyen las mercancías salidas en tránsito hacia otros países, las transbordadas en los puertos bajo el control aduanero, las muestras sin valor comercial, los efectos personales de los pasajeros que salen al exterior, y los impresos remitidos.

b) Fuentes de información: son fuentes de información las diferentes aduanas del país, las cuales remiten al Departamento Administrativo Nacional de Estadística los Manifiestos de Exportación. Estos registran lo declarado conforme a los registros respectivos, expedidos por la Junta de Comercio Exterior del Instituto Colombiano de Comercio Exterior (INCOMEX).

c) Valor de las mercancías exportadas: los valores anotados en la exportación son FOB (Libre a Bordo de la Embarcación) en puerto colombiano. Para la conversión a moneda colombiana del valor en dólares de las mercancías rigen la mismas condiciones dadas en el ordinal (d) para las importaciones.

Propiedad raíz

Objetivos:

La información sobre el área constituye indicador de la dinámica del mercado de la propiedad raíz. La frecuencia de las transacciones, su monto y localización son elementos de análisis que reflejan la tendencia de la demanda de estos bienes, los recursos que se comprometen y en cierta forma, la propensión urbanística de las ciudades.

Cobertura:

Son fuentes de información todos los círculos y seccionales de las oficinas de Registro de Instrumentos Públicos, las cuales informan mensualmente todas las operaciones efectuadas en dicho período.

Conceptos básicos

Compraventa:

Es un contrato bilateral oneroso, por el cual uno de los contratantes (vendedor) se obliga a dar una cosa al otro contratante (comprador) mediante la entrega que este hace al primero del precio convenido en dinero o signo que lo representa.

Hipoteca:

Es un derecho de prenda constituido sobre bienes inmuebles que no dejan por eso de permanecer en poder del deudor.

Hipotecas bancarias:

Son las constituidas a favor de los intermediarios financieros tales como: bancos comerciales, corporaciones de ahorro y vivienda, corporaciones financieras, Instituto de Crédito Territorial, Fondo de Ahorro y todas las instituciones que se asimilan a las señaladas.

Hipotecas particulares:

Son las constituidas a favor de personas o entidades públicas o privadas que no tengan el carácter institucional de las señaladas anteriormente.

Cancelación de hipoteca:

Es el acto por el cual se prescinde del contrato hipotecario, ya sea particular o bancario.

Permuta:

En un contrato de cambio por medio del cual las partes se obligan mutuamente a dar una especie o cuerpo cierto por otro.

Donación:

Contrato por medio del cual se transfiere gratuitamente a otra persona el dominio que se tenga sobre algún bien inmueble.

Remate:

Es la venta de bienes hecha en pública licitación o subasta. También es la traslación de los derechos del ejecutado al rematador, hecha por un juez.

Sucesión:

Es el modo de adquirir el dominio de una cosa, por el cual los herederos suceden al causante en todos sus derechos y obligaciones.

Anticresis:

Es un contrato por el que se entrega al acreedor un bien raíz, para que se pague con sus frutos.

Expropiaciones:

Es una acción legal por la cual se despoja a alguna persona de su propiedad o propiedades a cambio de indemnización y/o por motivos de utilidad pública.

Otros tipos de operación:

Son los que no pueden identificarse con los anteriores pero que significan alteración en la propiedad de bienes raíces.

10.1 COMERCIO INTERIOR

10.1.1 Ibagué. Valor de las ventas en los principales almacenes, según años 1970-1980

Años	Total	Miles de pesos	
		Contado	Crédito
1970	330.361	148.981	181.380
1971	404.888	175.424	229.464
1972	449.905	203.824	246.081
1973	553.873	264.848	289.025
1974	724.510	328.405	396.105
1975	1.215.654	612.497	603.157
1976	1.360.459	735.215	625.244
1977	1.794.116	1.072.006	722.110
1978	2.240.814	1.374.221	866.593
1979	2.988.968	1.854.019	1.134.949
1980	7.878.103	3.151.241	4.726.862

FUENTE: Banco de la República Ibagué, sección Investigaciones Económicas.

10.1.2 Índice total promedio de las ventas en los principales almacenes, nacional e Ibagué, según años 1970-1980

Años	Base: 1952=100	
	Índice a precios corrientes	
	Nacional	Ibagué
1970	1.393.4	935.3
1971	1.882.1	1.190.6
1972	2.762.3	1.567.4
1973	4.057.1	2.132.7
1974	5.664.6	3.385.6
1975	6.718.1	4.478.1
1976	7.913.6	5.593.8
1977	9.764.6	8.151.7
1978	13.835.3	12.751.3
1979	18.586.6	17.846.0
1980	24.983.3	26.545.2

FUENTE: Banco de la República, revistas Nos. 556, 591, 641.

10.1.3 Ibagué. Índice total del valor de las ventas en los principales almacenes, según meses 1979-1980

Meses	Base: 1952=100	
	Índice a precios corrientes	
	1979	1980
Enero	14.997.6	21.754.2
Febrero	15.579.5	23.960.1
Marzo	15.415.9	24.444.1
Abril	15.389.7	24.363.4
Mayo	17.718.2	26.351.5
Junio	17.167.2	25.036.6
Julio	18.198.9	23.624.6
Agosto	17.687.5	25.481.5
Septiembre	18.299.5	26.195.0
Octubre	18.907.0	28.314.2
Noviembre	20.066.0	31.652.4
Diciembre	24.785.5	37.364.7

FUENTE: Banco de la República, revistas Nos. 621, 624, 628, 635, 641.

10.2 COMERCIO EXTERIOR

10.2.1 Peso y valor de las importaciones, según años 1970-1979

Años	Peso y valor en miles			
	Kilogramos		Valores CIF	
	Brutos	Netos	Pesos colombianos	Dólares
1970	893	(...)	27.172	1.434
1971	7.517	(...)	46.565	2.400
1972	724	(...)	34.184	1.607
1973	794	(...)	42.094	1.811
1974	936	(...)	57.061	2.229
1975	11.486	11.227	228.817	7.625
1976	1.227	1.093	116.137	3.408
1977	7.100	6.966	205.261	5.752
1978	3.991	3.813	300.067	8.002
1979	7.694	7.481	720.214	17.184

FUENTE: DANE, Anuarios de Comercio Exterior 1970-1979.

10.2 COMERCIO EXTERIOR

10.2.2 Peso y valor de las exportaciones, según años 1970–1979

Peso y valor en miles

Años	Kilogramos		Valores FOB	
	Brutos	Netos	Pesos colombianos	Dólares
1970	1.393	(...)	7.324	401
1971	333	(...)	5.478	274
1972	1.240	(...)	22.779	1.024
1973	2.178	(...)	16.581	705
1974	1.461	(...)	39.915	1.494
1975	19.099	18.906	263.620	8.191
1976	30.195	29.958	425.110	12.409
1977	7.388	7.232	182.315	5.136
1978	5.365	5.210	158.119	4.028
1979	38.488	37.958	1.092.500	25.784

FUENTE: DANE, Anuarios de Comercio Exterior 1970–1979.

10.2.3 Peso y valor de las exportaciones por países de destino, según artículos 1979

Artículos	Países de destino	Peso neto Kgs.	Valor miles de US \$
TOTAL		26.158.851	15.329
Hilazas crudas de algodón	Alemania Occidental – Canadá – Dinamarca – República Dominicana – EE.UU. – Suecia	1.310.282	4.650
Mineral metalúrgico de cobre y molibdeno	Japón – Chile	4.791.299	2.727
Arroz blanco	Ecuador	20.000.000	7.875
Arroz excelso	Venezuela	50.000	23
Remolque arrocero – des- cascaradora de arroz	Ecuador	3.454	13
Planta procesadora de granos	Ecuador	2.005	22
Elementos eléctricos para cocina, (refrigeradores – botelleros)	Ecuador	1.811	19

FUENTE: INCOMEX – Ibagué.

10.2 COMERCIO EXTERIOR

10.2.4 Valor de las exportaciones, por países de destino, según artículos 1980

Artículos	Países de destino	Valor miles de US \$
TOTAL		18.563
Arroz blanco	Ecuador — Polonia — Inglaterra	10.330
Hilazas crudas de algodón	Alemania Occidental — Canadá — Dinamarca — Noruega — Bélgica — Francia — Inglaterra — Italia — Reino Unido — Costa Rica	6.257
Mineral metalúrgico de cobre — Muestra materia prima	Japón — Chile	1.924
Pacas de algodón, fibra corta sin peinar ni cardar	Francia	52

FUENTE: INCOMEX — Ibagué.

10.3 MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

10.3.1 Tolima. Número y valor de las operaciones por tipo, según años 1970—1979

Valor en miles de pesos

Años	Total		Compraventas		Permutas		Donaciones		Hipotecas constituidas ^a	
	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor
1970	13.170	639.570	8.883	317.411	111	7.455	24	1.131	2.280	176.283
1971	13.905	787.155	9.100	396.080	54	3.301	28	559	2.338	219.384
1972	12.279	724.384	8.368	354.423	56	57.702	43	5.144	1.993	172.543
1973	14.552	980.308	9.747	455.485	69	4.330	11	296	3.013	370.424
1974	15.190	1.422.595	10.501	653.175	89	6.839	23	19.786	2.934	493.367
1975	13.478	1.296.972	9.432	639.156	69	5.056	23	3.431	2.337	478.356
1976	13.989	1.651.917	9.564	793.979	74	6.874	35	4.319	2.427	565.370
1977	15.694	2.160.786	11.126	941.001	67	7.158	20	2.714	2.794	953.005
1978	14.900	2.780.895	10.100	1.120.060	92	10.182	(...)	(...)	2.573	1.402.231
1979	13.587	3.209.149	9.008	1.350.424	91	14.838	(...)	(...)	1.848	1.427.321

Años	Cancelación de hipotecas		Remates		Sucesiones		Otras ^b	
	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor	Número de ope- raciones	Valor
1970	938	46.437	115	3.655	504	43.824	315	43.374
1971	1.087	60.337	101	6.614	612	51.520	585	49.360
1972	632	37.556	128	6.345	649	48.885	410	41.786
1973	563	37.331	122	7.845	713	82.910	314	21.687
1974	516	42.339	248	17.952	736	168.506	143	20.631
1975	443	44.976	151	14.371	720	100.257	303	11.369
1976	477	66.506	104	12.913	864	143.457	444	58.499
1977	496	60.464	83	16.338	701	112.388	407	67.718
1978	466	79.543	(...)	(...)	956	87.566	713	81.313
1979	478	106.914	(...)	(...)	1.261	165.708	901	143.944

FUENTE: DANE, Boletines Mensuales de Estadística Nos. 335, 338 y 351.

^a Comprende las hipotecas bancarias y las hipotecas particulares

^b 1970 a 1977 incluye expropiaciones, anticresis y otras operaciones

1978 y 1979 incluye expropiaciones, anticresis, donaciones, remates y otras operaciones.

Moneda y finanzas

BIBLIOTECA UABR

MONEDA Y FINANZAS

Es evidente que uno de los aspectos centrales de la política económica la constituye el llamado Sector Financiero. En efecto, este tiene una incidencia precisa en la realización de la producción global, máxime si se tiene en cuenta la relación que en el ámbito nacional se ha planteado entre la política económica y el desarrollo, y entre el control a la inflación y el estímulo a la producción.

A nivel regional su importancia radica en la agilidad con que los diversos sectores productivos canalicen los recursos financieros y en la utilización que se haga de las diferentes líneas de crédito. El flujo monetario, la irrigación del crédito y el movimiento de los depósitos da en última instancia, el verdadero potencial de inversión de que dispone una región.

En el presente capítulo se establece un marco general para el análisis del sector financiero, cuya finalidad es suministrar al investigador cifras que logren satisfacer sus necesidades de información.

Cobertura:

En el transcurso de este capítulo se presentan las operaciones crediticias y la obtención de recursos por parte de las principales instituciones financieras que han operado en el Departamento en la última década.

Se incluye información por municipios sobre el valor de las operaciones como son los préstamos y de los recursos como: cuentas corrientes, depósitos de ahorro y certificados de depósito a término. Todos estos indicadores permiten conocer la posición de un establecimiento bancario en determinado municipio del Departamento y de acuerdo al crecimiento

financiero de la plaza, establecer cuál ha sido su participación en ese desarrollo.

Finalmente, las estadísticas del Movimiento de Sociedades, como indicadores que son de las variaciones que se han dado en el monto del capital vinculado a las actividades económicas.

Conceptos básicos:

Banco comercial:

Según la Ley 45 de 1923, es la entidad financiera que "hace el negocio de recibir fondos de otros en depósito general, y de usar estos junto con su propio capital, para prestarlo a plazos menores de un año". Por consiguiente están excluidos de ser considerados, en esta investigación, como bancos comerciales otros institutos que como la Caja Agraria, las corporaciones financieras y el Banco Central Hipotecario, tienen por funciones principales otro género de actividades distinto al de recibir depósitos del público y de facilitarlos en préstamos a término menor de un año¹.

Caja de Crédito Agrario:

Es una empresa industrial y comercial del Estado, vinculada al Ministerio de Agricultura y especializada en préstamos al sector agropecuario.

Banco Central Hipotecario:

Es una corporación pública que según la Ley 45 de 1923 "hace el negocio de prestar dinero garantizado con propiedades raíces, que debe cubrirse por medio de pagos periódicos a

¹ Oscar Alviar, "Instrumentos de Dirección Monetaria en Colombia." Editorial Tercer Mundo.

intervalos de un año o menos, y para emitir cédulas de inversión", no es una institución monetaria pues no recibe depósitos a la vista.

Fundado en julio de 1932, su objetivo fundamental, es el de promover la construcción a través del crédito hipotecario y su principal fuente de financiación son las cédulas hipotecarias las cuales tienen las características básicas de un bono. Además las secciones de ahorro de los bancos y las compañías de seguros, deben hacer inversiones forzosas en cédulas, asignando a ello un porcentaje de sus activos.

Corporaciones financieras:

Las operaciones de estas entidades están dirigidas casi exclusivamente al sector privado, con destino a inversiones industriales a largo plazo. "Las principales fuentes de financiamiento de estas instituciones son las facilidades de redescuento en el Banco de la República, la venta de acciones a través del mercado bursátil y los empréstitos externos a corto y largo plazo" ².

Corporaciones de ahorro y vivienda:

Son instituciones financieras creadas mediante Decretos 677 y 678 de mayo de 1972 que tienen como finalidad promover el ahorro privado y canalizarlo hacia la industria de la construcción dentro del sistema del valor constante.

Depósitos bancarios:

Constituyen la materia prima de la industria bancaria, especialmente en los bancos comerciales. Pueden ser de dos tipos: depósitos a la vista o saldos de cuenta corriente y depósitos a plazo o de ahorro. Los depósitos, son en realidad, el verdadero capital de trabajo de los bancos comerciales. De manera que cuando los depósitos suben, el banco tiene un mayor margen para conceder préstamos; y cuando bajan, el crédito se restringe.

Préstamos vigentes:

Créditos que han sido concedidos a corto, mediano y largo plazo por una entidad crediticia, los cuales para efecto de información estadística y financiera son acumulables al 31 de diciembre de la correspondiente vigencia. En general los constituyen los saldos acumulados de los préstamos a una fecha determinada.

Movimiento de sociedades:

Sociedad:

La sociedad, conforme la define el Código Civil, "es un contrato por el que dos o más personas estipulan poner un

capital u otros efectos en común, con el objeto de repartirse entre sí las ganancias o responder por las pérdidas que resulten de la especulación".

Sociedad constituida:

Toda sociedad comercial se constituye mediante escritura pública, la cual debe registrarse en la correspondiente Cámara de Comercio, requisito sustancial y exigido para garantizar la autenticidad y al mismo tiempo la libertad del acto jurídico.

Sociedad reformada:

Por reforma de sociedad se entiende no solamente la modificación, sino también toda adición, supresión parcial o derogación de estipulación o cláusula de las que integran el régimen convencional de la compañía. Toda reforma debe elevarse a escritura pública e inscribirse en el registro mercantil del domicilio de la compañía.

Sociedad disuelta:

La disolución es la ruptura del vínculo social.

Fuentes informantes:

En la elaboración de este capítulo se utilizaron las siguientes fuentes:

La revista de la *Superintendencia Bancaria* (publicación trimestral) permitió obtener las estadísticas sobre depósitos y préstamos vigentes totales y por destino económico y municipios, de los bancos comerciales. La División de Estudios Técnicos de la misma institución suministró la información de las corporaciones de ahorro y vivienda, debido a la dificultad de conseguir dichos datos a nivel local.

La información de la *Caja de Crédito Agrario* se obtuvo a través de los departamentos de ahorro y servicios bancarios, y crédito y fomento de la oficina principal.

La División de Análisis Económico del *Banco Central Hipotecario*, oficina principal, proporcionó las cifras correspondientes a dicha institución.

Localmente se obtuvo información sobre *Corporaciones Financieras* (del Tolima y del Transporte). Dentro de este grupo de entidades no se incluyó la Corporación Financiera Popular, ya que fue imposible conseguir la información requerida (préstamos vigentes).

La revista del *Banco de la República* y el Departamento de Investigaciones Económicas de esta institución en Ibagué, se consultaron para elaborar las series correspondientes a cheques pagados y movimiento de sociedades.

² Banco de la República: "Informe anual del gerente a la Junta Directiva 1o. de enero a 31 de diciembre de 1973", página 184.

11.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

11.1.1 Tolima. Depósitos en las entidades financieras, por años, saldos a 31 de diciembre 1970-1980

Millones de pesos

Entidades financieras	Depósitos ^a										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bancos comerciales ^b	485.3	372.8	472.2	666.8	793.0	1.004.2	1.378.7	2.063.9	2.526.9	3.336.1	4.618.8
Caja Agraria	123.8	128.7	169.4	258.2	319.9	387.3	482.4	687.7	712.2	1.036.3	1.143.3
Banco Central Hipotecario	37.3	60.9	67.5	13.6 ^c	(...)	142.3	82.3	146.8	172.2	278.6	451.5
Corporaciones financieras	—	—	—	—	30.4	31.5	74.7	80.2	91.8	106.9	138.4
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ^d	—	—	—	—	—	90.9	145.0	282.8	376.0	657.7	1.155.3

FUENTES: Superintendencia Bancaria, Revistas Nos. 357, 369, 381, 391, 398, 402, 406, 411, 414, 418, 422 y División de Estudios Técnicos - entidades relacionadas

^a Incluye depósitos en cuenta corriente, en ahorros y en certificados

^b Incluye Caja Social de Ahorros

^c No incluye cédulas hipotecarias

^d Incluye las siguientes corporaciones: Colpatria, Concasa, Corpavi, Davivienda, Grancolombiana y Las Villas

11.1.2 Tolima. Depósitos por entidades financieras, según municipios saldos a 31 de diciembre 1980

Miles de pesos

Municipios	Bancos comerciales			Caja Agraria ^a			Banco Central Hipotecario	Corporaciones financieras	Corporaciones de ahorro y vivienda ^b
	En cuenta corriente	En ahorros	Certificados	En cuenta corriente	En ahorros	A término			
TOTALES	2.827.414	1.198.250	593.149	446.407	686.073	10.865	451.500	138.448	1.155.327
Ibagué	1.780.798	542.632	405.063	130.799	153.709	380	361.400	138.448	1.092.846
Alpujarra	—	—	—	5.279	5.744	—	—	—	—
Alvarado	—	—	—	3.794	6.583	150	—	—	—
Ambalema	17.372	8.548	3.096	2.891	7.323	230	—	—	—
Anzoátegui	—	—	—	5.657	5.291	—	—	—	—
Armero	86.050	54.207	15.802	13.458	29.531	675	—	—	—
Ataco	—	—	—	16.481	9.369	200	—	—	—
Cajamarca	13.772	13.488	870	9.077	18.009	427	—	—	—
Carmen de Apicalá	—	—	—	7.574	5.688	30	—	—	—
Casabianca	—	—	—	1.737	6.478	—	—	—	—
Coello	—	—	—	3.043	1.523	—	—	—	—
Coyaima	—	—	—	8.229	3.991	569	—	—	—
Cunday	5.634	4.731	2.372	3.892	10.503	427	—	—	—
Chaparral	90.683	53.983	10.442	11.275	21.263	85	—	—	—
Dolores	16.305	8.652	3.504	5.744	12.671	—	—	—	—
Espinal	219.247	155.648	29.117	29.638	36.918	680	28.200	—	62.481
Falan	—	—	—	12.122	16.940	—	—	—	—
Fresno	39.961	19.276	2.728	4.204	33.033	1.082	—	—	—
Guamo	16.485	27.530	8.347	5.697	15.308	—	—	—	—
Herveo	—	—	—	5.010	6.302	1.010	—	—	—
Honda	264.540	122.141	74.499	9.280	31.656	831	61.900	—	—
Icononzo	—	—	—	3.472	8.092	—	—	—	—
Lérida	—	—	—	6.701	10.441	—	—	—	—
Líbano	98.626	66.200	10.580	19.023	57.598	625	—	—	—
Mariquita	21.549	21.206	7.586	2.387	18.464	540	—	—	—
Melgar	57.760	26.176	7.280	4.239	10.567	—	—	—	—
Natagaima	18.119	15.021	2.860	7.006	11.821	80	—	—	—
Ortega	—	—	—	12.684	10.595	—	—	—	—

11.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

11.1.2 Tolima. Depósitos por entidades financieras, según municipios saldos a 31 de diciembre 1980

Miles de pesos (Conclusión)

Municipios	Bancos comerciales			Caja Agraria ^a			Banco Central Hipotecario	Corporaciones financieras	Corporaciones de ahorro y vivienda ^b
	En cuenta corriente	En ahorros	Certificados	En cuenta corriente	En ahorros	A término			
Piedras	—	—	—	2.972	3.253	—	—	—	—
Planadas	—	—	—	4.533	8.342	1.060	—	—	—
Prado	—	—	—	7.978	6.709	610	—	—	—
Purificación	23.359	20.132	4.340	14.867	12.099	236	—	—	—
Rioblanco	—	—	—	8.027	9.766	20	—	—	—
Roncesvalles	—	—	—	3.975	2.406	100	—	—	—
Rovira	—	—	—	6.526	7.857	30	—	—	—
Saldaña	18.586	14.846	390	7.654	8.171	94	—	—	—
San Antonio	—	—	—	8.761	12.256	111	—	—	—
San Luis	—	—	—	3.072	3.893	33	—	—	—
Santa Isabel	—	—	—	8.067	10.933	—	—	—	—
Suárez	—	—	—	2.504	2.454	—	—	—	—
Valle de San Juan	—	—	—	2.218	1.527	100	—	—	—
Venadillo	24.367	16.228	2.083	6.572	13.375	355	—	—	—
Villahermosa	—	—	—	4.017	6.466	—	—	—	—
Villarrica	14.201	7.605	2.190	4.271	11.155	95	—	—	—

FUENTES: Superintendencia Bancaria, revista No. 422 Banco de la República de Ibagué y entidades relacionadas

^a Los municipios incluyen las sucursales así: Ataco: Santiago Pérez. Cunday: Tres Esquinas. Espinal: Chicoral. Falan: Palocabildo. Líbano: Santa Teresa y Murillo. Rioblanco: Herrera. San Antonio: Playa Rica

^b Incluye las siguientes corporaciones: Colpatria, Concasa, Corpavi, Davivienda, Grancolombiana y Las Villas

11.1.3 Tolima. Préstamos vigentes en las entidades financieras, según años. Saldos a 31 de diciembre 1970—1980

Millones de pesos

Entidades financieras	Préstamos vigentes										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bancos comerciales	271.3	304.5	367.1	435.9	698.1	829.2	1.160.5	1.450.1	2.014.4	2.650.9	3.705.4
Caja Agraria	305.8	365.5	392.9	582.7	733.2	890.0	1.037.1	1.338.6	1.585.9	1.841.1	2.459.1
Banco Central Hipotecario	98.0	137.6	168.9	175.2 ^a	182.3 ^a	271.8	306.6	456.7	620.1	635.5	819.8
Corporaciones financieras ^b	—	—	20.1	36.6	71.9	95.1	113.6	144.2	189.8	265.9	339.7
Corporaciones de Ahorro y Vivienda ^c	—	—	—	—	—	90.0	145.0	282.8	316.6	388.2	537.7

FUENTES: Superintendencia Bancaria, Revistas Nos. 357, 369, 381, 391, 398, 402, 406, 411, 414, 422 y División de Estudios Técnicos — entidades relacionadas

^a No incluye cartera de capitalización

^b Incluye Corporación financiera del Tolima y a partir de 1979 Corporación Financiera del Transporte

^c Incluye las siguientes corporaciones: Colpatria, Concasa, Corpavi, Davivienda, Grancolombiana y Las Villas

11.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

11.1.4 Tolima. Préstamos vigentes, por entidades financieras, según municipios. Saldos a 31 de diciembre 1980

Municipios	Miles de pesos				
	Bancos comerciales	Caja Agraria ^a	Banco Central Hipotecario	Corporaciones financieras ^b	Corporaciones de Ahorro y Vivienda ^c
TOTALES	3.705.483	2.459.148	819.800	339.759	587.761
Ibagué	2.210.828	268.197	612.600	339.759	587.761
Alpujarra	—	16.119	—	—	—
Alvarado	—	51.813	—	—	—
Ambalema	23.429	44.248	—	—	—
Anzoátegui	—	22.733	—	—	—
Armero	128.355	81.058	—	—	—
Ataco	—	59.849	—	—	—
Cajamarca	16.177	63.052	—	—	—
Carmen de Apicalá	—	15.967	—	—	—
Casabianca	—	15.772	—	—	—
Coello	—	31.016	—	—	—
Coyaima	—	31.181	—	—	—
Cunday	11.863	35.314	—	—	—
Chaparral	114.041	102.776	—	—	—
Dolores	26.597	33.190	—	—	—
Espinal	476.530	340.495	79.900	—	—
Falan	—	36.454	—	—	—
Fresno	106.514	54.848	—	—	—
Guamo	30.777	58.599	—	—	—
Herveo	—	30.132	—	—	—
Honda	204.165	25.403	127.300	—	—
Icononzo	—	15.020	—	—	—
Lérida	—	27.173	—	—	—
Líbano	136.500	92.407	—	—	—
Mariquita	10.856	32.738	—	—	—
Melgar	42.169	22.193	—	—	—
Natagaima	20.143	58.546	—	—	—
Ortega	—	74.643	—	—	—
Piedras	—	15.482	—	—	—
Planadas	—	75.211	—	—	—
Prado	—	41.557	—	—	—
Purificación	29.950	119.846	—	—	—
Rioblanco	—	50.287	—	—	—
Roncesvalles	—	23.397	—	—	—
Rovira	—	50.180	—	—	—
Saldaña	46.828	90.150	—	—	—
San Antonio	—	52.752	—	—	—
San Luis	—	27.148	—	—	—
Santa Isabel	—	28.913	—	—	—
Suárez	—	18.627	—	—	—
Valle de San Juan	—	20.346	—	—	—
Venadillo	42.033	52.482	—	—	—
Villahermosa	—	29.061	—	—	—
Villarrica	27.728	22.771	—	—	—

FUENTES: Superintendencia Bancaria, Revista No.422 – Banco de la República, Ibagué y entidades relacionadas

Nota: El municipio de Flandes cuenta con una sucursal del Banco de Bogotá la cual pertenece a la sucursal del municipio de Girardot

^a Los municipios incluyen las sucursales así: Ataco: Santiago Pérez, Cunday: Tres Esquinas, Espinal: Chicoral, Falan: Palocabildo, Líbano: Santa Teresa y Murillo, Rioblanco: Herrera, San Antonio: Playarrica

^b Incluye Corporación Financiera del Tolima y Corporación Financiera del Transporte

^c Incluye las siguientes corporaciones: Colpatria, Concasa, Corpavi, Davivienda, Grancolombiana y Las Villas

11.1 ACTIVIDAD FINANCIERA

11.1.5 Tolima. Cheques pagados, por compensación y directamente en los principales municipios del Departamento, según años 1970 a 1978

Millones de pesos

Años	Total Departamento	Ibagué			Armero		
		Total	Compensación	Directamente	Total	Compensación	Directamente
1970	13.377	6.818	2.928	3.890	907	282	625
1971	14.498	7.311	3.404	3.907	817	228	589
1972	17.354	8.557	4.086	4.471	692	371	321
1973	24.878	18.162	5.747	12.415	884	367	517
1974	37.286	17.420	7.950	9.470	1.205	591	614
1975	39.334	21.243	10.909	10.334	1.367	641	726
1976	46.651	22.806	13.309	9.497	1.636	776	860
1977	70.217	34.383	18.588	15.795	2.178	1.051	1.127
1978	100.745	56.255	30.337	25.918	2.728	1.357	1.371

Millones de pesos

Años	Espinal			Honda			Líbano		
	Total	Compensación	Directamente	Total	Compensación	Directamente	Total	Compensación	Directamente
1970	1.037	517	520	1.326	424	902	659	305	354
1971	1.187	466	721	1.844	713	1.131	469	143	326
1972	1.417	538	879	2.339	822	1.517	521	109	412
1973	1.605	642	963	2.777	1.036	1.741	822	161	661
1974	3.089	1.421	1.668	3.762	1.436	2.326	1.000	244	756
1975	3.054	1.421	1.633	4.959	1.853	3.106	1.479	464	1.015
1976	3.635	1.609	2.026	6.851	2.782	4.069	2.324	776	1.548
1977	6.809	3.095	3.714	7.920	2.987	4.933	3.990	1.087	2.903
1978	11.093	5.015	6.078	9.131	3.525	5.606	3.925	999	2.926

FUENTES:

1970 y 1971: Banco de la República, Revista No.557

1972 a 1977: Banco de la República XLIX a LIV. Informe anual del gerente a la junta directiva. Anexo estadístico 1972 a 1977

1978: Banco de la República, Revista No.637

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.1 Tolima. Sociedades constituidas y capital suscrito, por cámaras de comercio, según años 1973-1980

Capital miles de pesos

Años	Ibagué		Honda	
	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito
1973	99	50.524	20	7.959
1974	110	118.819	30	23.058
1975	87	52.447	18	6.515
1976	117	87.398	30	6.979
1977	162	139.800	30	9.855
1978	195	192.244	38	16.724
1979	161	182.487	51	126.898
1980	162	337.174	26	10.245

FUENTES:

1970 y 1972, Confecámaras - Banco de la República XLIX a LIV. Informe anual del gerente a la junta directiva. Anexo estadístico, 1972 a 1977

1978 a 1980: DANE, Boletín Mensual de Estadística Nos. 335, 350 y tabulados de Movimiento de Sociedades

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.2 Tolima. Sociedades constituidas y capital suscrito, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980

Capital miles de pesos

Actividades económicas	Cámara de comercio de Ibagué							
	Total cámaras		Ibagué		Espinal		Purificación	
	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito
TOTALES	162	337.174	141	317.474	20	19.100	1	600
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	28	219.040	21	212.200	7	6.840	—	—
Minería	6	10.700	4	3.500	2	7.200	—	—
Industria manufacturera	8	13.150	8	13.150	—	—	—	—
Electricidad, gas, y agua	11	8.435	10	7.635	1	800	—	—
Construcción	11	5.329	11	5.329	—	—	—	—
Comercio al por mayor, al por menor, restaurantes y hoteles	58	44.260	50	39.910	7	3.750	1	600
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4	19.020	4	19.020	—	—	—	—
Establecimientos financieros	28	12.370	25	11.860	3	510	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	3	900	3	900	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	5	3.970	5	3.970	—	—	—	—

Capital miles de pesos

Actividades económicas	Cámara de comercio de Honda													
	Total cámara		Ambalema		Armero		Fresno		Honda		Líbano		Mariquita	
	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito	Número	Capital suscrito
TOTALES	26	10.245	2	125	10	2.885	2	800	6	3.530	2	500	4	2.405
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	4	3.650	—	—	1	600	—	—	2	2.250	—	—	1	800
Minería	2	204	—	—	1	4	—	—	1	200	—	—	—	—
Industria manufacturera	2	1.001	—	—	1	1	—	—	1	1.000	—	—	—	—
Electricidad, gas y agua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	1	1.000	—	—	1	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio al por mayor al por menor, restaurantes y hoteles	9	2.270	1	120	4	1.100	2	800	1	50	1	200	—	—
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Establecimientos financieros	2	35	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	1	5
Servicios comunales, sociales y personales	1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	4	1.979	1	5	1	174	—	—	—	—	1	300	1	1.500

FUENTE: DANE, Tabulados Movimiento de Sociedades.

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.3 Tolima. Sociedades reformadas y capital autorizado, por cámaras de comercio, según años 1973-1980

Capital miles de pesos

Años	Ibagué		Honda	
	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
1973	30	58.232	11	3.529
1974	31	26.905	9	4.509
1975	20	16.128	8	8.405
1976	29	44.303	10	7.766
1977	33	49.187	12	17.170
1978	20	147.728	17	16.539
1979	56	355.313	17	27.685
1980	50	286.053	11	18.460

FUENTES:

1973 a 1977 Confecámaras - Banco de la República, XLIX a LIV, Informe anual del gerente a la junta directiva. Anéxo estadístico, 1972 a 1977

1978 a 1980: DANE, boletines mensuales de estadística Nos. 335, 350 y tabulados Movimiento de Sociedades

11.2.4 Tolima. Sociedades reformadas y capital autorizado, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980

Capital miles de pesos

Actividades económicas	Cámara de Comercio de Ibagué							
	Total cámara		Ibagué		Espinal		Purificación	
	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
TOTALES	50	286.053	44	179.553	4	103.050	2	3.450
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	10	34.245	8	11.245	2	23.000	—	—
Minería	5	91.946	3	8.946	1	80.000	1	3.000
Industria manufacturera	2	1.400	2	1.400	—	—	—	—
Electricidad, gas y agua	2	1.000	2	1.000	—	—	—	—
Construcción	1	900	1	900	—	—	—	—
Comercio al por mayor, al por menor, restaurantes y hoteles	22	145.890	22	145.890	—	—	—	—
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	1.450	1	1.000	—	—	1	450
Establecimientos financieros	4	7.022	3	6.972	1	50	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	1	200	1	200	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	1	2.000	1	2.000	—	—	—	—

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.4 Tolima. Sociedades reformadas y capital autorizado por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980

Capital miles de pesos (Conclusión)

Actividades económicas	Cámara de Comercio de Honda							
	Total cámara		Armero		Honda		Mariquita	
	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
TOTALES	11	18.460	2	1.800	7	10.860	2	5.800
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	1	400	—	—	1	400	—	—
Minería	1	—	—	—	1	—	—	—
Industria manufacturera	2	5.800	—	—	—	—	2	5.800
Electricidad, gas y agua	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio al por mayor, al por menor, restaurantes y hoteles	4	2.150	2	1.800	2	350	—	—
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	110	—	—	2	110	—	—
Establecimientos financieros	1	10.000	—	—	1	10.000	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	—	—	—	—	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE, Tabulados Movimiento de Sociedades

Nota: En los municipios de Ambalema, Fresno y Líbano no se presentaron reformas

11.2.5 Tolima. Sociedades disueltas y capital autorizado, por cámaras de comercio, según años 1973—1980

Capital miles de pesos

Años	Ibagué		Honda	
	Número	Capital	Número	Capital
1973	21	6.132	4	724
1974	21	18.966	5	2.030
1975	15	2.724	8	3.883
1976	9	3.612	4	605
1977	23	6.856	2	601
1978	15	3.854	1	20
1979	10	5.740	3	1.250
1980	18	9.133	3	2.440

FUENTES: Confecámaras, Banco de la República, XLIX a LIV, informe anual del gerente a la junta directiva, anexo estadístico 1972 a 1977

1977 a 1980: DANE, boletines mensuales de estadística Nos. 335 y 350

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.6 Tolima. Sociedades disueltas y capital autorizado, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980

Capital miles de pesos

Actividades económicas	Cámara de comercio de Ibagué							
	Total cámara		Ibagué		Espinal		Purificación	
	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
TOTALES	18	9.133	15	8.280	2	433	1	420
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	3	2.232	2	1.800	1	432	—	—
Minería	—	—	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	3	2.350	3	2.350	—	—	—	—
Electricidad, gas y agua	1	500	1	500	—	—	—	—
Construcción	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio al por mayor, al por menor, restaurantes y hoteles	10	3.151	8	2.730	1	1	1	420
Transporte almacenamiento y comunicaciones	—	—	—	—	—	—	—	—
Establecimientos financieros	—	—	—	—	—	—	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	—	—	—	—	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	1	900	1	900	—	—	—	—

Actividades económicas	Cámara de comercio de Honda					
	Total Cámara		Líbano		Mariquita	
	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
TOTALES	3	2.440	1	400	2	2.040
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	1	400	1	400	—	—
Minería	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	—	—	—	—	—	—
Electricidad, gas y agua	—	—	—	—	—	—
Construcción	—	—	—	—	—	—
Comercio al por mayor, y al por menor, restaurantes y hoteles	2	2.040	—	—	2	2.040
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	—	—	—	—	—	—
Establecimientos financieros	—	—	—	—	—	—
Servicios comunales, sociales y personales	—	—	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE, Tabulados Movimiento de Sociedades

Nota: En los municipios de Ambalema, Armero, Fresno y Honda no se presentaron disoluciones

11.2 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

11.2.7 Tolima. Inversión neta en sociedades, por cámaras de comercio, según años

1973-1980 Capital miles de pesos

Años	Cámara de Comercio	
	Ibagué	Honda
1973	58.232	10.494
1974	126.753	25.537
1975	65.851	11.037
1976	128.089	14.140
1977	182.081	26.424
1978	336.118	33.243
1979	532.040	142.187
1980	614.094	26.265

FUENTES: 1973 a 1977, Confecámaras Banco de la República XLIX a LIV. Informe anual del gerente a la junta directiva, anexo estadístico 1972 a 1977.

1978 a 1980, calculado por Planeación Departamental con base en los cuadros 11.2.1, 11.2.3 y 11.2.5 (constitución más reforma menos disolución).

11.2.8 Tolima. Inversión neta en sociedades, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980

Capital miles de pesos

Actividades económicas	Cámara de comercio de Ibagué				Cámara de comercio de Honda						
	Total cámara	Ibagué	Espinal	Purificación	Total cámara	Ambalema	Armero	Fresno	Honda	Líbano	Mariquita
TOTALES	614.094	488.747	121.717	3.630	26.265	125	4.685	800	14.390	100	6.165
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	251.053	221.645	29.408	—	3.650	—	600	—	2.650	(400)	800
Minería	102.646	12.446	87.200	3.000	204	—	4	—	200	—	—
Industria manufacturera	12.200	12.200	—	—	6.801	—	1	—	1.000	—	5.800
Electricidad, gas y agua	8.935	8.135	800	—	—	—	—	—	—	—	—
Construcción	6.229	6.229	—	—	1.000	—	1.000	—	—	—	—
Comercio al por mayor, al por menor, restaurantes y hoteles	196.999	183.070	3.749	180	2.380	120	2.900	800	400	200	(2.040)
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	20.470	20.020	—	450	210	—	—	—	110	—	100
Establecimientos financieros	19.392	18.832	560	—	10.035	—	—	—	10.030	—	5
Servicios comunales sociales y personales	1.100	1.100	—	—	6	—	6	—	—	—	—
Actividades no bien especificadas	5.070	5.070	—	—	1.979	5	174	—	—	300	1.500

FUENTE: Planeación departamental: cálculos con base en los cuadros 11.2.2, 11.2.4 y 11.2.6 (constitución más reforma menos disolución).

Sector público

La estadística fiscal tiene como finalidad, el cómputo y análisis de los ingresos y gastos presupuestados, obtenidos y causados por las entidades públicas. Esta información igualmente se utiliza para la elaboración de las Cuentas Nacionales.

Conceptos básicos:

Presupuesto:

Es un acto administrativo mediante el cual se computan anticipadamente las rentas o ingresos y se autorizan los gastos públicos para un ejercicio fiscal. Se elabora generalmente a partir del mes de mayo por la Secretaría de Hacienda o Directores y Gerentes de Institutos y es aprobado en los meses de octubre y noviembre, por la asamblea en el caso del departamento y por las Juntas directivas en los institutos descentralizados o empresas comerciales o industriales del estado, denominándose presupuesto inicial.

Comúnmente tal presupuesto es modificado mediante adiciones en el transcurso de la correspondiente vigencia, de acuerdo al comportamiento de sus rentas, obteniéndose al final el presupuesto definitivo.

Ejecución del presupuesto:

Es el comportamiento real de los ingresos y gastos en el transcurso del año, que al ser comparados al final del año, pueden ser mayores o menores a los presupuestados. Se dividen en ejecución activa o de las rentas y pasiva o de los gastos.

Clasificación de los ingresos:

A nivel departamental se han clasificado los ingresos conforme a lo establecido en el Decreto Nacional 2058 de 1974, en:

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 tasas y multas, rentas contractuales, operaciones comerciales, rendimiento de inversiones comerciales y los aportes, donaciones y transferencias corrientes.

B. Ingresos de capital: Son los provenientes de recursos extraordinarios, se clasifican en:

—**Recursos de 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 u otros certificados.

Clasificación de los gastos:

Se presenta la siguiente división:

A. Gastos de funcionamiento: Comprende

—Remuneración del trabajo en todos sus aspectos (sueldos, sobre-sueldos, salarios, honorarios, primas, etc.).

—**Compra de bienes y servicios de consumo:** Los empleados para producción de bienes y servicios que se suministran al

público y los relacionados con los servicios personales (gastos generales)

—**Gastos de transferencias:** Son los gastos hechos por el gobierno en general, sin recibir ninguna contraprestación en bienes y servicios, como los auxilios, aportes, participaciones, etc.

—**Gastos de deuda pública:** Comprende pagos para amortización, intereses o comisiones a la deuda pública interna o externa.

B. Gastos de inversión: Son aquellos que van a incrementar el acervo de capital físico o social del gobierno. Incluyen los gastos para construcción, reparación, sostenimiento, fomento de obras públicas o adquisición de bienes muebles e inmuebles en general.

Metodología:

Las cifras relativas a los presupuestos departamentales, municipales y de las entidades descentralizadas, han sido ampliamente difundidas por la Contraloría Departamental a través de los "informes financieros". La información que a continuación se presenta es tomada fielmente de dichos informes.

Las modificaciones que se introdujeron hacen relación a la clasificación de las rentas para lo cual se siguieron las normas que sobre elaboración de presupuestos departamentales dicta el Decreto Nacional No. 2058 de 1974. Tal reclasificación se hizo para los presupuestos de los años anteriores a la expedición de este Decreto.

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.1 Tolima. Ingresos reales departamentales, por años, según factores económicos 1970–1980

Miles de pesos

Factores económicos	Años					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTALES	174.033	181.029	209.102	251.117	301.802	392.538
I. Ingresos corrientes	153.533	181.029	205.129	248.800	292.302	382.538
A. Tributarios	75.335	78.786	84.843	98.630	121.799	172.123
1 Registro y anotación	4.166	5.916	5.339	5.935	7.725	8.409
2 Circulación y tránsito	457	504	480	526	1.313	1.107
3 Consumo cigarrillos nacionales	24.710	28.683	30.132	39.055	48.363	71.900
4 Consumo cigarrillos extranjeros	—	1.487	426	446	47	8
5 Consumo cerveza	39.977	33.144	39.964	46.000	56.462	79.022
6 Consumo licores nacionales ^a	635	684	1.110	1.732	1.335	1.852
7 Consumo licores extranjeros ^b	2.380	3.374	3.143	702	527	875
8 Previsión social ley 4a	168	761	152	131	153	2.308 ^c
9 Gasolina motor	2.842	3.385	3.230	3.127	3.578	3.468
10 Especies venales	—	—	—	—	—	3.174
11 Otros ingresos	—	848	867	976	2.296	—
B. No tributarios	78.198	102.243	120.286	150.170	170.503	210.415
1 Tasas y multas	12.833	1.441 ^d	511 ^d	109	132	1.189
2 Venta licores departamentales	50.007	66.548	75.850	106.118	121.622	157.222
3 Venta licores nacionales	—	—	379	6.352	9.062	9.483
4 Venta licores extranjeros	—	—	—	845	1.465	987
5 Venta alcoholes	647	675	869	910	2.878	1.629
6 Venta cigarrillos	—	—	—	—	—	—
7 Rendimientos financieros	—	—	—	—	—	—
8 Impuestos a las ventas	9.080	19.119	28.384	12.325	(...)	23.554 ^e
9 Aportes afiliados caja de previsión	5.208	9.136	11.823	17.009	35.344 ^f	16.351
10 Subsidio ecopetrol	—	—	—	—	—	—
11 Otros ingresos	423	5.324	2.470	6.502	—	—
II. Ingresos de capital	20.500	—	3.973	2.317	9.500	10.000
A. Recursos del crédito	20.500	—	250	—	9.500	10.000
B. Recursos del balance	—	—	3.723	2.317	—	—

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.1 Tolima. Ingresos reales departamentales, por años, según factores económicos

1970-1980

Miles de pesos (Conclusión)

Factores económicos	Años				
	1976	1977	1978	1979	1980
TOTALES	462.233	616.702	789.225	980.291	1.284.567
I. Ingresos corrientes	462.233	616.702	789.225	969.101	1.241.616
A. Tributarios	201.012	280.648	327.526	438.682	607.157
1 Registro y anotación	10.809	13.522	17.821	22.078	34.154
2 Circulación y tránsito	1.146	3.285	3.923	748 ^g	—
3 Consumo cigarrillos nacionales	86.460	114.476	130.498	172.237	225.118
4 Consumo cigarrillos extranjeros	—	414	486	3.803 ^h	21.179
5 Consumo cerveza	94.767	139.620	154.515	228.159	309.301
6 Consumo licores nacionales	2.683	3.315	3.910	4.516	8.131
7 Consumo licores extranjeros	1.065	1.365	1.122	1.611	3.622
8 Previsión social ley 4a.	236	606	532	941	1.424
9 Gasolina motor	3.723	3.693	4.585	4.246	3.062
10 Especies venales	123	352	134	343	126
11 Otros ingresos	—	—	—	—	1.040
B. No tributarios	261.221	336.054	461.699	530.419	634.459
1 Tasas y multas	924	1.062	1.370	1.428	1.739
2 Venta licores departamentales	204.285	265.949	359.933	411.018	464.202
3 Venta licores nacionales	11.625	11.337	19.751	10.785	25.026
4 Venta licores extranjeros	937	2.370	3.253	2.558	4.710
5 Venta alcoholes	1.665	9.288	12.096	22.265	1.874
6 Venta cigarrillos	—	—	1.395	502	5.181
7 Rendimientos financieros	—	—	—	—	9.680
8 Impuestos a las ventas	16.079	11.547	21.342	20.807	42.750
9 Aportes afiliados caja previsión	20.565	28.314	38.517	57.871	78.847
10 Subsidio ecopetrol	—	—	—	—	395
11 Otros ingresos	5.141	6.187	4.042	3.185	55
II. Ingresos de capital	—	—	—	11.190	42.951
A. Recursos del crédito	—	—	—	—	—
B. Recursos del balance	—	—	—	11.190	42.951

FUENTES: Contraloría departamental. Informes financieros y sección de contabilidad.

NOTA: En esta serie no se incluyen las transferencias por concepto del situado fiscal.

a A partir de 1973 incluyen licores de otros departamentos

b Hasta 1972 incluyen licores de otros departamentos

c Cifra confirmada por la fuente

d En 1970 incluye estampilla pro-desarrollo del Tolima, en 1971. estampilla pro-desarrollo agropecuario

e Incluye impuestos a las ventas de 1974

f Incluye aporte patronal del departamento correspondiente a 1972 y 1973

g No incluye la totalidad de las rentas puesto que a partir de 1979 fué descentralizado el instituto de tránsito.

h El incremento de este recaudo en los últimos 2 años obedece a una política trazada por el gobierno departamental tendiente a combatir el contrabando de cigarrillos extranjeros iniciada en agosto de 1979.

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.2 Tolima. Presupuesto inicial, apropiación definitiva e ingresos reales, según factores económicos 1980

Miles de pesos

Factores económicos	Presupuesto inicial	Créditos	Contra créditos	Presupuesto definitivo	Recaudos	Diferencias
TOTALES	1.251.255	173.457	15.916	1.408.796	1.284.567	124.229
I. Ingresos corrientes	1.251.244	130.551	15.916	1.365.879	1.241.616	(124.263)
A. Tributarios	520.633	88.241	4.327	604.547	607.157	2.610
1 Registro y anotación	25.000	—	—	25.000	34.154	9.154
2 Circulación y tránsito	1	—	—	1	—	(1)
3 Consumo cigarrillos nacionales	180.900	39.100	—	220.000	225.118	5.118
4 Consumo cigarrillos extranjeros	1.200	22.300	—	23.500	21.179	(2.321)
5 Consumo cerveza	294.350	24.620	—	318.970	309.301	(9.669)
6 Consumo licores nacionales	7.601	—	—	7.601	8.131	530
7 Consumo licores extranjeros ^a	3.700	1	500	3.201	3.622	421
8 Degüello	1	—	—	1	61	60
9 Previsión social ley 4a.	580	1.220	—	1.800	1.424	(376)
10 Gasolina motor	2.200	1.000	—	3.200	3.062	(138)
11 Especies venales	600	—	477	123	126	3
12 Otros ingresos	4.500	—	3.350	1.150	979	(171)
B. No tributarios	730.611	42.310	11.589	761.332	634.459	(126.873)
1 Tasas y multas						
1.1 50 o/o aprehensión fraude	931	—	—	931	819	(112)
1.2 Juegos	550	—	—	550	493	(57)
1.3 Otras tasas y multas	1	—	—	1	427	426
2 Rentas contractuales						
2.1 Arrendamientos y bodegaje	1	—	—	1	39	38
2.2 Alquiler maquinaria y equipo	1	—	—	1	—	(1)
2.3 Otras rentas contractuales	1	—	—	1	16	15
3 Operaciones comerciales						
3.1 Venta licores nacionales	584.000	11.500	11.589	583.911	489.228	(94.683)
3.2 Venta licores extranjeros	600	—	—	600	4.710	4.110
3.3 Venta cigarrillos nacionales	200	—	—	200	14	(186)
3.4 Venta cigarrillos extranjeros	300	—	—	300	5.167	4.867
3.5 Venta alcoholes	16.500	—	—	16.500	1.874	(14.626)
4 Rendimiento inversiones financieras	3.000	—	—	3.000	9.680	6.680
5 Aportes, auxilios, transferencias						
5.1 Imponentes	47.000	—	—	47.000	42.750	(4.250)
5.2 Subsidio Ecopetrol	3.300	—	—	3.300	395	(2.905)
5.3 Otras empresas públicas	1	—	—	1	—	(1)
5.4 Aportes afiliados caja previsión	70.400	30.810	—	101.210	78.847	(22.363)
5.5 Cuotas partes pensionales	3.825	—	—	3.825	—	(3.825)
II. Ingresos de capital	11	42.906	—	42.917	42.951	34
A. Recursos del crédito	6	—	—	6	—	(6)
B. Aportes, donaciones, transferencias de capital	2	—	—	2	—	(2)
C. Recursos del balance	3	42.906	—	42.909	42.951	42

FUENTES: Contraloría departamental, sección de contabilidad

^a Incluye un gravamen adicional a los licores extranjeros

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.3 Tolima. Ingresos reales departamentales, por años, según meses 1970-1980

Miles de pesos

Meses	Años										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
TOTALES	174.033	181.029	209.102	251.117	301.802	392.538	462.233	616.702	789.225	980.291	1.284.567
Enero	5.792	7.106	5.911	8.894	11.544	10.381	16.894	16.149	30.532	35.149	37.614
Febrero	9.191	10.934	9.998	16.522	20.504	24.291	28.060	21.328	40.544	52.466	71.655
Marzo	9.807	13.731	16.022	19.597	20.486	26.504	29.712	47.275	47.163	56.251	83.787
Abril	10.431	14.511	18.719	18.755	17.945	25.051	32.541	48.597	61.434	54.080	100.653
Mayo	13.639	13.855	17.699	21.060	21.055	30.893	35.962	44.491	50.246	71.622	85.784
Junio	35.454	15.563	19.576	22.275	39.614	39.942	47.021	64.957	77.417	107.196	124.737
Julio	14.654	14.268	18.880	25.076	22.921	33.396	35.992	52.172	58.582	87.995	105.644
Agosto	12.489	17.206	14.746	17.686	20.232	43.008	34.529	51.301	59.383	72.826	95.666
Septiembre	13.282	15.133	17.895	18.187	26.601	31.817	35.163	52.188	71.231	81.198	105.998
Octubre	11.807	12.268	14.304	17.254	21.280	30.061	40.483	50.003	69.247	79.515	103.160
Noviembre	12.585	11.342	14.723	21.013	23.025	31.333	35.769	50.788	73.278	88.248	100.805
Diciembre	24.903	35.112	40.629	44.798	56.595	65.861	90.107	117.453	150.168	193.745	269.064

FUENTES: Contraloría departamental – informe financiero y sección de contabilidad

12.1.4 Tolima. Gastos reales, por años, según dependencias administrativas 1970-1980

Miles de pesos

Dependencias administrativas	Años					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
TOTALES	166.886	176.771	205.531	246.172	287.965	377.295
I. Funcionamiento	147.703	157.271	183.600	136.282	150.006	199.613
1 Asamblea departamental	1.819	2.496	2.860	4.341	4.801	5.520
2 Contraloría	3.276	3.812	4.768	6.500	7.200	8.500
3 Despacho gobernador ^a	1.719	1.554	2.423	2.615	3.426	3.566
4 Secretaría de gobierno	32.157	32.030	39.186	49.924	58.592	16.899 ^b
5 Secretaría de hacienda	44.857	43.975	48.181	50.080	48.468	53.810
6 Secretaría de agricultura	4.833	5.601	6.335	5.129	5.905	6.342
7 Secretaría de educación ^c	45.303	52.322	63.196	15.513	18.714	22.085
8 Secretaría de obras públicas	13.453	15.265	16.446	1.961 ^d	2.612	2.528
9 Secretaría de salud ^e	286	216	205	219	288	80.363 ^f
10 Secretaría de servicios administrativos	—	—	—	—	—	—
II. Inversión ^g	19.183	19.500	21.931	109.890	137.959	177.682
1 Despacho gobernador	—	—	—	—	—	463
2 Secretaría de gobierno	540	899	530	1.355	1.014	575
3 Secretaría de hacienda	12.660	15.828	17.502	25.681	38.883	66.691
4 Secretaría de agricultura	—	—	—	2.246	2.651	2.808
5 Secretaría de educación	—	—	—	57.014	65.526	74.130
6 Secretaría de obras públicas	3.846	2.773	3.899	23.594	29.885	33.015
7 Secretaría de salud	2.137	—	—	—	—	—
8 Secretaría de servicios administrativos	—	—	—	—	—	—

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.4 Tolima. Gastos reales, por años según dependencias administrativas 1970-1980

Miles de pesos (Conclusión)

Dependencias administrativas	Años				
	1976	1977	1978	1979	1980
TOTALES	431.118	596.503	789.730	929.711	1.256.793
I. Funcionamiento	229.299	314.726	432.390	560.698^h	740.340^h
1 Asamblea departamental	8.800	5.929	3.645	5.604	7.440
2 Contraloría	11.950	15.315	22.205	23.430	28.992
3 Despacho del gobernador	3.345	5.562	7.987	8.085	11.738
4 Secretaría de gobierno	19.746	23.181	34.955	44.797	59.559
5 Secretaría de hacienda	51.165	84.333	116.788	139.526	168.522
6 Secretaría de agricultura	8.265	10.501	15.760	22.642	28.343
7 Secretaría de educación	37.147	36.034	58.472	86.450	91.269
8 Secretaría de obras públicas	2.995	4.134	5.766	11.113	21.464
9 Secretaría de salud	419	410	516	1.002	1.151
10 Secretaría de servicios administrativos	2.369	2.659	4.728	8.399	9.042
11 Caja de previsión social	83.098	126.668	161.568	209.650	312.820
II. Inversión	201.819	281.777	357.340	369.013	516.453
1 Despacho del gobernador	—	22	—	26.600	41.926
2 Secretaría de gobierno	795	971	1.559	—	—
3 Secretaría de hacienda	74.293	136.842	189.654	138.835	175.560
4 Secretaría de agricultura	3.792	5.339	11.400	13.830	17.797
5 Secretaría de educación	72.524	65.985	63.121	65.038	103.907
6 Secretaría de obras públicas	44.515	65.683	86.489	117.650	175.264
7 Secretaría de salud	—	—	—	—	—
8 Secretaría de servicios administrativos	5.900	6.935	5.117	7.060	1.999

FUENTES: Contraloría departamental. Informes financieros y sección de contabilidad.

^a Para todos los años incluye secretaría privada y planeación departamental y hasta 1975 secretaría de servicios administrativos

^b La caja de previsión social que dependía de esta secretaría, se adscribe a partir de este año a la secretaría de salud

^c Hasta 1972 los gastos de funcionamiento involucraban los correspondientes a administración, educación primaria y educación secundaria. A partir de 1973 los gastos se fraccionaron registrándose en funcionamiento (I) los efectuados por la parte administrativa y en inversión (II) los correspondientes a educación primaria y secundaria.

^d A partir de este año los gastos correspondientes a jornales de planilla se involucran en inversión (II).

^e El departamento solo asume los gastos de nómina por concepto del jefe de servicios y 2 secretarías de despacho.

^f El año en referencia incluye los gastos correspondientes a la caja de previsión social del departamento, adscrito a esta dependencia mediante la ordenanza No. 35 de 1974.

^g Incluye gastos de explotación

^h Para 1979 y 1980 incluye transferencias

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.5 Tolima. Presupuesto inicial, apropiación definitiva y gastos reales, según dependencias administrativas 1980

Miles de pesos

Dependencias administrativas	Presupuesto inicial	Créditos	Contra créditos	Presupuesto definitivo	Giros	Reservas	Saldo presupuestal
TOTALES	1.251.254	316.086	159.440	1.408.796^a	1.238.576	18.218	152.002^a
I. Funcionamiento	740.107	177.154	87.177	830.084	732.971	7.370	89.743
1 Asamblea departamental	6.806	4.065	260	10.611	7.425	15	3.171
2 Contraloría departamental	25.025	3.968	—	28.993	28.993	—	—
3 Despacho del gobernador	15.764	1.447	2.003	15.208	11.718	20	3.470
4 Secretaría de gobierno	69.795	3.414	7.631	65.577	59.302	257	6.018
5 Secretaría de hacienda	232.026	59.892	68.660	223.257	163.982	4.540	54.735
6 Secretaría de agricultura	30.367	2.577	1.575	31.369	28.343	—	3.026
7 Secretaría de educación	96.577	4.411	3.008	97.980	90.186	1.083	6.711
8 Secretaría de obras públicas	16.005	10.629	2.830	23.805	20.087	1.377	2.341
9 Secretaría de salud	3.437	94	570	2.961	1.114	37	1.810
10 Secretaría de servicios administrativos	10.193	667	490	10.370	9.001	41	1.328
11 Caja de previsión social departamental	234.112	85.990	150	319.953	312.820	—	7.133
II. Inversión	511.147	138.932	72.263	577.817	505.605	10.848	61.364
1 Despacho del gobernador	32.000	18.905	3.351	47.554	41.926	—	5.628
2 Secretaría de hacienda	170.000	31.811	13.169	188.643	169.108	6.452	13.083
3 Secretaría de educación	121.905	11.485	17.756	115.633	99.511	4.396	11.726
4 Secretaría de agricultura	23.195	6.190	8.247	21.138	17.797	—	3.341
5 Secretaría de obras públicas	157.447	70.541	27.740	200.249	175.264	—	24.985
6 Secretaría de servicios administrativos	6.600	—	2.000	4.600	1.999	—	2.601
Remanente presupuestal	—	—	—	895	—	—	895

FUENTE: Contraloría departamental y sección de contabilidad

NOTA: No incluye \$357.630.000 del situado fiscal

^a Incluye remanente presupuestal

12.1.6 Tolima. Ejecuciones presupuestales de ingresos y gastos, según años 1970—1980

Miles de pesos

Años	Presupuesto definitivo	Recaudación	Gastos	Déficit superavit de ejecución	Incremento presupuestal o/o	Incremento recaudación o/o	Incremento gastos o/o
1970	167.743	174.033	166.886	7.147	—	—	—
1971	179.880	181.029	176.771	4.258	7.24	4.02	5.92
1972	206.116	209.102	205.531	3.571	14.59	15.51	16.27
1973	248.987	251.117	246.172	4.945	20.80	20.09	19.77
1974	290.165	301.802	287.965	13.837	16.54	20.18	16.98
1975	385.336	392.538	377.295	15.243	32.80	30.06	31.02
1976	461.237	462.233	431.118	31.115	19.70	17.76	14.27
1977	596.715	616.702	596.503	20.199	29.37	33.42	38.36
1978	789.737	789.225	789.730	(505)	32.35	27.98	32.39
1979	960.600	980.291	929.711	50.580	21.64	24.21	17.73
1980	1.408.796	1.284.567	1.256.793	27.774	46.66	31.04	35.18

FUENTES: Contraloría departamental. Informes financieros y sección de contabilidad.

12.1 FINANZAS PUBLICAS DEPARTAMENTALES

12.1.7 Tolima. Deuda pública departamental, saldos a 31 de diciembre e incremento, según años 1970-1980

Años	Deuda pública			Incremento anual
	Total	Interna	Externa	
1970	72.791	63.760	9.031	—
1971	57.092	48.749	8.343	(15.699)
1972	45.150	37.407	7.743	(11.942)
1973	36.082	27.411	8.671	(9.068)
1974	32.445	14.404	18.041	(3.637)
1975	37.370	23.858	13.512	4.925
1976	47.071	14.459	32.612	9.701
1977	47.326	12.438	34.888	255
1978	18.888	11.511	7.377	(28.438)
1979	62.857	62.857	—	43.969
1980	68.398	68.398	—	5.541

FUENTES: Contraloría departamental. Informes financieros y sección de contabilidad

12.2 FINANZAS PUBLICAS, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS DEPARTAMENTALES

12.2.1 Beneficencia del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos de la lotería, por años, según factores económicos 1970-1980

Factores económicos	Años									
	1970	1971	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
I. Ingresos	108.746	(...)	123.138	208.053	201.952	251.939	288.491	544.934	574.154	926.835
1 Ingresos de lotería	99.019	(...)	111.999	187.265	186.106	227.774	260.438	497.936	495.048	780.099
2 Por impuestos, tasas y sobretasas	6.231	(...)	8.614	13.439	11.777	16.597	19.231	22.485	33.166	51.647
3 Por sorteos extraordinarios	750	(...)	—	1.932	1.882	6.506	6.339	8.206	11.814	36.091
4 Retención en la fuente	—	(...)	—	—	—	—	—	—	—	11.144
5 Ingresos vigencias anteriores	197	(...)	902	418	723	604	431	2.334	2.421	9.492
6 Recursos del balance	1.296	(...)	623	3.999	1.429	458	2.052	13.973	31.705	38.362
7 Otros ingresos	1.253	(...)	1.000	1.000	35	—	—	—	—	—
II. Gastos	86.602	96.742	119.139	206.667	201.737	251.497	278.707	516.020	545.278	869.856
1 Servicios personales	1.070	1.228	1.239	1.502	1.673	2.645	3.344	4.143	5.522	7.556
2 Gastos generales	1.933	2.167	1.686	911	1.135	2.228	1.798	2.624	3.440	4.217
3 Gastos de lotería	64.906	71.496	93.050	168.411	161.892	199.618	211.457	400.109	420.085	660.641
4 Bienestar social	198	295	349	587	1.351	1.519	2.023	3.134	3.164	4.987
5 Sorteo extraordinario	—	—	150	—	—	—	—	—	—	18.163
6 Hacienda nacional	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.144
7 Deudas vigencia anterior	602	119	238	345	455	671	3.045	4.408	2.559	3.460
8 Transferencias servicio salud	13.111	11.833	19.311	31.419	30.447	42.072	54.562	96.324	109.038	149.112
9 Deudas vigencia anterior transferencias servicio salud	968	2.065	2.902	3.177	4.509	2.378	—	717	600	7.724
10 Aportes contraloría	120	147	144	240	240	325	420	501	650	780
11 Para inversiones lotería	3.424	7.237	—	—	—	—	—	—	—	2.072
12 Reservas	—	—	—	—	—	—	2.000	4.000	—	—
13 Otros gastos	270	155	70	75	35	41	58	60	220	—

FUENTE: Beneficencia del Tolima. Sección financiera
NOTA: No hay información disponible para el año de 1972

12.2 FINANZAS PUBLICAS, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS DEPARTAMENTALES

12.2.2 Beneficencia del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, del Fondo de Inversiones, por años, según factores económicos 1972-1980

Miles de pesos									
Factores económicos	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
I. Ingresos	1.481	2.210	2.519	5.904	5.253	9.877	10.342	12.640	22.013
1. Producto de inversiones	623	1.204	1.244	3.397	2.440	3.248	9.655	11.453	13.680
2. Arrendamientos	603	713	744	1.642	569	616	642	962	1.228
3. Utilidad venta edificios	—	—	—	—	955	3.052	—	—	—
4. Intereses	241	257	531	858	1.289	2.961	41	203	6.771
5. Otras rentas	14	36	—	7	0	0	4	22	334
II. Gastos	569	995	602	629	533	497	2.179	1.146	3.640
1. Servicios públicos	157	166	139	77	59	112	166	397	619
2. Reparaciones locativas	214	265	241	47	264	26	326	176	179
3. Sostentamiento maquinaria	0	52	—	30	36	—	—	7	70
4. Seguros generales	66	62	78	156	149	151	492	440	442
5. Impresos y publicaciones	—	—	3	—	—	—	—	13	—
6. Útiles de escritorio	0	—	—	—	—	—	—	10	15
7. Sueldos	—	—	—	113	—	—	—	—	—
8. Honorarios profesionales	—	—	10	10	2	—	13	100	30
9. Otros gastos ^a	132	450	131	196	23	208	1.182	3	2.285

FUENTE: Beneficencia del Tolima.

^a Incluye reparación de enseres.

12.2.3 Universidad del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1975-1979

Miles de pesos						
Factores económicos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
I. Ingresos	56.212	66.753	92.786	130.500	158.720	222.383
1. Rentas propias	2.762	2.866	2.680	3.332	9.679	8.566
2. Aportes y auxilios:						
2.1 Gobierno nacional	28.070	42.300	47.000	64.000	105.000	120.946
2.2 Gobierno departamental	8.100	12.520	16.800	31.000	38.000	51.890
3. Aportes adicionales:						
3.1 Gobierno nacional	8.000	—	—	26.000	—	25.931
4. Otros ingresos	9.280	9.067	26.306	6.168	6.041	15.050
II. Gastos	60.447	78.543	110.078	134.357	156.538	222.031
1. Servicios personales	45.205	57.981	83.465	88.224	113.676	172.111
2. Gastos generales	4.160	2.996	4.522	7.541	8.831	21.276
3. Transferencias	4.994	9.808	12.860	14.619	18.791	7.390
4. Servicio de la deuda	2.867	5.123	7.111	19.080	9.503	9.223
5. Inversiones	3.221	2.635	2.120	4.893	5.737	12.031

FUENTE: Universidad del Tolima. Oficina de Planeación.

12.2 FINANZAS PUBLICAS, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS DEPARTAMENTALES
12.2.4 Instituto Tolimense de Cultura. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos
1979-1980

Factores económicos	Miles de pesos	
	1979 ^a	1980
I. Ingresos	18.442	30.504
1. Ingresos Teatro Tolima	1.715	2.726
2. Aportes y/o transferencias	16.683	26.714
3. Intereses	23	882
4. Otros ingresos	21	182
II. Gastos	12.541	28.883
1. Servicios personales	6.438	14.661
2. Gastos generales	1.030	3.339
3. Explotación	776	1.063
4. Transferencias	269	651
5. Inversiones	3.810	8.186
6. Escuela de música para bandas	20	3
7. Depósitos provisionales	198	331
8. Otros egresos	—	649

FUENTE: Instituto Tolimense de Cultura.

^a Inició labores en julio del año en referencia.

12.2.5 Conservatorio de Música del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos
1970-1980

Factores económicos	Miles de pesos					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975
I. Ingresos	1.750	2.096	2.162	2.360	4.017	4.256
1. Auxilio departamental	1.630	1.600	2.100	1.925	3.883	4.120
2. Auxilio municipal	12	12	6	30	20	40
3. Otros auxilios	65	—	—	—	—	—
4. Rentas propias	37	54	56	61	112	45
5. Deuda y vigencia anterior	—	—	—	6	—	5
6. Concurso polifónico	—	—	—	—	—	—
7. Recursos del balance	—	—	—	41	2	46
8. Recursos del crédito	—	430	—	297	—	—
9. Otros ingresos	6	0	—	—	—	—
II. Gastos	1.723	2.096	2.141	2.234	3.652	4.255
1. Servicios personales	1.617	1.896	2.141	2.108	3.464	4.140
2. Gastos generales	106	200	—	126	181	111
3. Deuda y vigencias anteriores	—	—	—	—	7	4
4. Otros	—	—	—	—	—	—

12.2 FINANZAS PUBLICAS, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS DEPARTAMENTALES

12.2.5 Conservatorio de Música del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1970–1980

Factores económicos	Miles de pesos (Conclusión)				
	1976	1977	1978	1979	1980
I. Ingresos	6.603	7.851	6.488	12.400	15.094
1. Auxilio departamental	5.988	4.770	5.874	9.900	12.000
2. Auxilio municipal	85	27	37	68	183
3. Otros auxilios	80	—	—	—	—
4. Rentas propias	150	83	156	201	199
5. Deudas y vigencia anterior	—	63	13	3	2.522
6. Concurso polifónico	300	2.821 ^a	232	1.808 ^b	81
7. Recursos del balance	—	0	—	250	109
8. Recursos del crédito	—	—	—	—	—
9. Reservas	—	87	176	170	—
10. Otros ingresos	—	0	—	—	—
II. Gastos	6.171	7.544	5.741	12.290	14.949
1. Servicios personales	4.742	3.783	4.964	9.431	13.481
2. Gastos generales	1.277	927	600	830	1.033
3. Deudas y vigencia anterior	13	8	1	—	—
4. Concurso polifónico	—	2.689	—	1.859	—
5. Reservas para contratos	—	86	176	170	435
6. Otros egresos	139	51	—	—	—

FUENTES: Contraloría Departamental, Informes financieros y sección de contabilidad.

^a Incluye donaciones y auxilios

^b Incluye recursos del crédito

12.2.6 Instituto de Tránsito Departamental del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, según factores económicos 1980

Factores económicos	Valor en miles de pesos
I. Ingresos	20.722
1. Multas varias	2.207
2. Placas, licencias, formularios	5.700
3. Revisión departamental automotores	3.274
4. Derecho concepto trámites	2.420
5. Actuaciones varias	1.839
6. Licencias funcionamiento	1.256
7. Tránsito libre	2.147
8. Auxilio nacional	3
9. Recaudos distritos tránsito	—
10. Ingresos varios	59
11. Recursos del balance	1.133 ^a
12. Intereses depósito a término	684
II. Gastos	20.528
1. Servicios personales	14.158
2. Gastos generales	6.288
3. Inversiones	82

FUENTE: Instituto departamental de tránsito del Tolima.

^a Corresponde al saldo en bancos a 31 de diciembre de 1979.

12.2.7 Fondo de acueductos, alcantarillados y pequeñas obras sanitarias FONART. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1979–1980

Factores económicos	Miles de pesos	
	1979 ^a	1980
I. Ingresos	3.368	19.918
1. Ingresos de la vigencia	3.233	6.016
2. Ingresos varios	135	—
3. Recursos del balance	—	13.902
II. Gastos	3.154	15.735
1. Servicios personales	317	1.696
2. Gastos generales	221	1.973
3. Transferencias	20	367
4. Deuda interna	—	273
5. Inversiones	2.596	11.426

FUENTE: FONART

^a Inició labores en agosto del año en referencia.

12.2 FINANZAS PUBLICAS, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS DEPARTAMENTALES

12.2.8 Fábrica de Licores del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, según factores económicos 1980

Factores económicos	Valor en miles de pesos
I. Ingresos	171.657
1. Participación en la venta de aguardiente	118.927
2. Venta licores nacionales y extranjeros	849
3. Venta alcoholes	2.962
4. Intereses a término fijo	2.549
5. Comisiones	1
6. Recursos del balance	20.611
7. Aportes o transferencias	25.358
8. Otros ingresos	400
II. Gastos	154.215
1. Gastos de funcionamiento	127.026
2. Gastos financieros	6.549
3. Inversiones administrativas y financieras	8.452
4. Amortización de la deuda	12.188

FUENTE: Fábrica de licores del Tolima.

12.2.9 Fosfatos del Tolima. Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1978-1980

Factores económicos	Miles de pesos		
	1978	1979	1980
I. Ingresos	2.754	2.804	2.832
1. Rendimiento depósitos a término	2.754	2.627	2.832
2. Rendimiento e intereses UPAC	—	25	—
3. Otros	—	152	—
II. Gastos	1.540	1.936	1.772
1. Servicios personales	352	713	733
2. Gastos generales	304	515	495
3. Inversiones y explotación	884	708	524
4. Transferencias	—	—	20

FUENTE: Fosfatos del Tolima .

12.3 FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES

12.3.1 Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales, por años, según municipios 1970-1980

Miles de pesos

Municipios	1970			1971		
	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales
TOTALES	121.088	77.539	70.976	114.689	88.719	81.961
Ibagué	17.409	17.044	16.331	17.816	19.108	18.449
Alpujarra	540	401	461	732	587	564
Alvarado	737	760	726	702	684	703
Ambalema	1.261	1.483	1.430	1.787	1.249	1.283
Anzoátegui	1.246	631	399	1.313	577	602
Armero	7.378	4.706	4.705	7.895	5.733	5.268
Ataco	1.179	1.204	890	1.549	1.135	1.099
Cajamarca	1.297	1.389	1.264	1.982	1.979	1.511
Casabianca	1.214	395	318	500	383	477
Carmen de Apicalá	1.086	389	406	1.216	351	421
Coello	964	728	678	1.542	740	637
Coyaima	1.055	701	666	1.073	960	825
Cunday	1.006	619	568	2.500	591	567
Chaparral	3.181	2.352	2.197	3.247	2.958	2.663
Dolores	1.011	1.110	1.218	1.240	1.270	978
Espinal	6.823	5.191	4.453	7.823	6.451	5.132
Falan	975	701	582	1.236	568	484
Flandes	1.592	1.261	1.275	1.518	1.405	1.258
Fresno	1.537	1.463	1.296	1.739	2.137	1.478
Guamo	11.495	3.822	3.625	4.097	4.001	4.066
Herveo	734	622	573	1.498	793	670
Honda	7.624	3.737	3.116	8.169	4.515	4.619
Icononzo	874	743	721	1.178	1.253	1.202
Lérida	4.181	769	692	1.221	1.108	1.004
Líbano	6.572	4.296	4.328	5.605	4.926	4.523
Mariquita	3.138	1.563	1.463	2.385	1.650	1.560
Melgar	11.722	1.734	1.866	4.489	1.882	1.714
Natagaima	1.535	1.266	1.124	1.991	1.766	1.455
Ortega	1.867	981	870	3.501	1.314	1.245
Piedras	653	575	563	671	729	566
Planadas	1.193	996	669	1.276	770	869
Prado	517	679	484	1.337	1.015	959
Purificación	3.199	2.822	2.675	4.756	3.632	3.239
Saldaña	856	625	561	1.241	726	752
Rioblanco	1.851	652	372	868	393	738
Roncesvalles	720	432	456	969	1.679	390
Rovira	1.475	2.264	1.277	2.121	952	1.615
San Antonio	1.438	1.242	1.136	1.380	557	477
San Luis	1.325	709	601	1.223	1.206	843
Santa Isabel	719	495	426	799	434	433
Suárez	475	252	237	857	319	320
Valle de San Juan	684	448	415	729	473	402
Venadillo	2.199	1.700	1.576	2.596	2.088	2.192
Villahermosa	1.276	732	498	785	704	708
Villarrica	1.275	855	789	1.537	968	1.001

12.3 FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES

12.3 1 Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales,
por años, según municipios
1970-1980

Miles de pesos (Continuación)

Municipios	1972			1973		
	Presupuesto Inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales
TOTALES	135.443	97.775	90.720	172.460	120.871	120.545
Ibagué	20.366	18.816	19.574	31.488	27.251	26.836
Alpujarra	824	607	582	1.157	818	734
Alvarado	722	978	742	832	981	1.046
Ambalema	1.885	1.573	1.538	2.082	1.625	1.637
Anzoátegui	1.241	902	905	1.241	776	693
Armero	9.526	5.796	5.125	11.748	6.222	7.012
Ataco	1.490	1.281	1.165	1.605	1.256	1.572
Cajamarca	432	2.187	2.090	2.993	2.197	2.509
Carmen de Apicalá	1.010	617	581	969	502	481
Casabianca	599	327	270	742	474	476
Coello	1.630	739	714	2.367	810	873
Coyaima	1.291	1.009	996	2.125	1.206	1.288
Cunday	1.968	1.287	998	2.247	1.587	1.732
Chaparral	4.415	2.874	2.994	5.127	4.021	3.901
Dolores	1.498	1.294	1.137	1.908	1.330	1.285
Espinal	8.602	8.872	7.139	10.411	10.966	10.357
Falan	1.165	1.143	874	1.469	1.336	1.185
Flandes	2.410	1.972	1.532	3.049	1.699	1.817
Fresno	2.100	1.620	1.913	2.676	3.152	2.801
Guamo	6.069	4.556	4.428	6.339	5.991	5.514
Herveo	950	737	781	773	1.228	1.045
Honda	11.979	4.027	3.798	14.391	4.448	4.290
Icononzo	1.742	1.270	1.204	2.272	1.153	1.181
Lérida	1.246	876	682	1.246	1.442	1.137
Líbano	9.076	5.697	5.450	9.791	5.889	6.117
Mariquita	2.903	1.659	1.838	4.387	2.717	3.020
Melgar	4.825	2.405	2.179	5.127	2.934	2.731
Natagaima	2.925	1.575	1.473	3.185	2.445	2.595
Ortega	3.347	2.322	1.772	3.564	1.997	1.784
Piedras	1.341	935	808	1.626	1.115	1.021
Planadas	1.370	757	711	1.646	1.089	955
Prado	1.303	863	831	1.443	923	986
Purificación	5.066	4.187	2.749	9.252	4.461	5.479
Rioblanco	1.761	938	958	2.346	1.039	1.141
Roncesvalles	1.171	514	457	1.345	790	727
Rovira	2.804	1.576	1.657	2.623	1.604	1.662
Saldaña	1.308	1.123	1.084	1.434	1.796	1.534
San Antonio	1.498	1.016	940	1.696	1.423	1.545
San Luis	1.231	841	826	1.495	1.196	1.070
Santa Isabel	1.067	532	496	1.076	880	618
Suárez	824	575	478	995	486	530
Valle de San Juan	766	455	475	866	560	579
Venadillo	2.702	2.208	1.969	2.724	2.225	2.173
Villahermosa	1.324	907	783	1.682	1.293	1.313
Villarrica	1.671	1.330	1.024	2.900	1.538	1.563

12.3 FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES

12.3.1 Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales, por años, según municipios 1970-1980

Miles de pesos (Continuación)

Municipios	1974			1975		
	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales
TOTALES	191.877	162.333	150.084	194.459	234.882	205.793
Ibagué	42.819	31.206	31.721	36.468	42.103	42.310
Alpujarra	704	1.122	804	1.099	1.510	1.513
Alvarado	1.193	1.286	1.190	1.759	1.812	1.610
Ambalema	1.585	3.430	3.193	1.962	2.706	2.548
Anzoátegui	1.413	1.130	881	1.385	2.605	1.870
Armero	9.201	8.361	8.125	11.060	11.533	10.646
Ataco	1.827	1.601	1.543	1.952	2.815	2.552
Cajamarca	3.008	3.341	2.928	2.966	7.730	4.589
Casabianca	940	772	733	1.111	1.692	1.042
Coello	1.929	1.564	1.460	2.429	2.393	2.158
Coyaima	1.885	2.098	1.820	2.182	3.454	2.415
Cunday	1.785	1.829	1.663	3.484	3.403	2.874
Carmen de Apicalá	878	1.197	886	1.760	1.316	1.005
Chaparral	5.860	6.027	5.806	7.220	8.999	7.831
Dolores	2.053	1.936	2.112	2.168	2.783	2.268
Espinal	24.819	13.914	13.439	13.879	23.709	18.778
Falan	1.468	2.091	1.521	2.975	3.723	2.832
Flandes	3.098	2.997	2.369	2.889	4.430	4.045
Fresno	3.719	3.571	3.407	4.941	4.944	4.141
Guamo	5.654	7.345	6.307	6.548	8.331	7.934
Herveo	1.219	1.430	1.395	1.486	2.284	1.922
Honda	16.833	5.805	5.358	16.595	7.611	6.372
Icononzo	1.505	1.834	1.604	2.191	2.961	2.214
Lérida	1.230	1.860	1.662	2.767	2.278	2.071
Líbano	6.674	9.261	7.800	7.328	12.893	11.017
Mariquita	10.432	4.956	4.543	9.223	4.657	4.466
Melgar	4.892	4.975	3.956	4.869	5.818	5.920
Natagaima	2.393	2.916	2.873	2.974	5.109	4.207
Ortega	3.231	2.261	1.549	4.406	5.626	4.069
Piedras	1.147	1.536	1.244	1.214	1.745	1.243
Purificación	3.202	5.548	5.965	3.764	6.249	5.707
Planadas	1.991	1.684	1.404	2.165	3.051	2.984
Prado	1.177	1.433	1.275	2.065	1.973	1.861
Roncesvalles	1.330	894	801	1.480	1.342	1.171
Rioblanco	2.277	1.175	1.314	2.624	2.103	1.955
Rovira	2.163	2.354	1.771	2.132	4.505	3.270
Saldaña	1.515	2.568	2.213	2.307	2.883	3.451
San Antonio	1.773	1.925	1.757	1.799	2.353	2.292
San Luis	1.425	2.032	1.714	1.905	2.865	2.370
Santa Isabel	961	1.038	858	840	1.679	1.069
Suárez	697	717	614	1.877	1.348	1.241
Valle de San Juan	681	676	628	704	1.434	1.258
Venadillo	2.759	3.027	2.529	3.676	4.625	3.967
Villahermosa	1.423	1.893	1.642	1.589	2.853	2.558
Villarrica	3.109	1.717	1.707	2.242	2.646	2.177

12.3 FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES

12.3.1 Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales, por años, según municipios 1970-1980

Miles de pesos (Continuación)

Municipios	1976			1977		
	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales
TOTALES	250.605	268.994	258.883	309.478	284.199	293.518 ^a
Ibagué	58.995	50.405	50.765	60.099	61.321	58.074
Alpujarra	1.125	1.782	1.472	1.327	2.477	2.623
Alvarado	1.911	2.327	2.138	2.360	2.133	2.379
Ambalema	2.261	3.540	3.686	3.302	3.891	4.162
Anzoátegui	1.451	2.306	2.748	2.375	2.577	2.786
Armero	14.179	11.100	10.996	14.707	11.993	12.029
Ataco	2.574	2.589	2.556	4.511	2.808	3.085
Cajamarca	3.368	6.961	4.742	7.170	8.361	10.084
Casabianca	2.033	1.634	1.876	2.061	1.594	1.761
Coello	2.444	2.544	2.619	2.838	2.136	2.293
Coyaima	2.807	3.941	4.037	4.969	3.656	3.980
Cunday	3.428	4.140	3.862	4.176	3.617	3.581
Carmen de Apicalá	1.584	1.439	1.856	2.366	1.494	1.397
Chaparral	5.273	8.710	8.728	9.978	11.001	10.098
Dolores	2.683	3.422	3.268	2.814	2.841	3.034
Espinal	15.695	24.616	26.493	19.284	24.993	27.103
Falan	5.359	4.063	4.619	3.412	4.052	4.985
Flandes	3.658	5.685	5.105	6.227	4.895	5.512
Fresno	7.573	6.723	6.355	5.872	6.583	6.568
Guamo	7.692	10.246	10.014	9.669	10.890	12.092
Herveo	1.568	2.765	2.642	1.943	2.630	2.422
Honda	15.505	8.428	7.170	21.299	9.200	9.859
Icononzo	2.395	3.259	2.822	3.550	3.623	4.148
Lérida	2.660	2.663	2.020	2.428	2.334	2.315
Líbano	9.588	17.258	15.186	13.010	21.780	25.802
Mariquita	11.695	6.343	5.499	15.652	6.668	6.032
Melgar	9.892	9.514	9.090	9.025	6.670	6.373
Natagaima	3.723	5.039	4.676	5.041	5.179	4.759
Ortega	5.527	5.450	5.439	4.310	5.347	4.836
Piedras	1.907	1.821	1.961	1.778	1.877	2.004
Planadas	2.272	4.191	3.422	4.223	4.814	4.322
Prado	1.726	2.364	2.403	3.098	1.928	2.210
Purificación	4.184	7.117	6.671	8.801	2.394	2.483
Rioblanco	3.371	2.417	2.046	4.139	2.810	2.693
Rovira	4.241	3.699	4.453	6.925	4.061	3.699
Roncesvalles	1.680	1.807	1.698	2.018	1.524	1.810
Saldaña	2.988	3.627	3.515	4.411	5.234	4.933
San Antonio	2.110	3.958	2.937	4.060	3.557	3.994
San Luis	2.447	2.719	3.451	3.117	2.470	2.862
Santa Isabel	1.194	1.822	1.224	1.552	1.822	1.485
Suárez	2.199	1.780	1.503	1.399	1.030	1.352
Valle de San Juan	884	1.340	927	1.541	1.318	1.533
Venadillo	3.622	4.608	4.099	5.215	5.720	6.007
Villahermosa	2.111	3.813	3.202	3.445	3.131	3.617
Villarrica	5.023	3.019	2.892	7.981	3.765	4.342

12.3 FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES

12.3.1 Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales, por años, según municipios 1970-1980

Miles de pesos (Conclusión)

Municipios	1978			1979			1980		
	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales	Presupuesto inicial	Ingresos reales	Gastos reales
TOTALES	498.507	485.974	412.967	577.151	641.544	543.495	623.189	827.638	695.625
Ibagué	121.794	91.338	90.486	123.376	108.825	107.665	163.071	131.786	124.210
Alpujarra	3.087	3.320	2.287	4.452	4.393	3.177	4.610	5.481	4.553
Alvarado	2.878	3.582	2.804	5.340	5.763	4.883	5.097	5.670	5.101
Ambalema	5.187	6.284	5.516	9.294	10.302	9.461	6.757	11.158	10.156
Anzoátegui	2.375	4.028	2.498	5.207	5.889	4.534	5.943	7.703	6.176
Armero	18.006	22.938	19.545	23.977	36.693	30.588	25.722	46.125	39.203
Ataco	7.899	4.235	3.624	6.870	4.507	4.186	6.193	9.524	6.361
Cajamarca	11.968	15.183	14.916	13.832	15.644	15.070	13.049	17.729	15.327
Carmen de Apicalá	2.702	3.174	2.287	4.592	3.884	3.274	4.408	4.346	4.135
Casabianca	2.964	2.435	2.102	6.126	4.101	7.037	5.124	6.410	3.796
Coello	2.978	3.422	2.857	4.782	4.738	3.769	5.365	6.998	5.894
Coyaima	6.270	5.261	3.910	7.082	8.200	4.030	7.829	13.069	9.053
Cunday	6.114	5.233	3.815	7.521	9.180	6.163	5.935	11.145	8.278
Chaparral	18.039	20.313	15.385	31.399	27.593	20.087	23.193	36.131	23.726
Dolores	6.667	4.135	3.911	8.496	8.241	6.395	7.577	10.009	9.202
Espinal	34.658	44.028	35.313	31.110	46.311	47.848	39.471	76.096	73.940
Falan	3.956	3.950	3.576	5.592	10.229	7.233	5.858	15.694	11.110
Flandes	11.576	8.760	6.756	10.939	12.437	9.324	10.927	16.142	13.916
Fresno	9.404	12.824	9.940	17.733	18.397	15.034	16.171	22.611	17.835
Guamo	14.477	15.738	13.865	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Herveo	4.428	4.129	3.370	5.963	7.757	6.431	6.652	9.665	8.547
Honda	26.686	32.018	25.988	43.149	49.370	40.903	39.944	32.061	26.234
Icononzo	6.150	6.459	5.576	5.374	7.385	5.963	5.854	9.950	8.220
Lérida	6.149	5.355	3.216	8.549	7.261	5.929	8.510	8.685	7.697
Líbano	21.566	29.731	27.313	26.836	42.607	36.925	27.258	61.819	55.591
Mariquita	18.257	15.112	10.774	24.268	24.752	19.202	24.144	40.356	32.072
Melgar	11.068	10.868	9.994	14.072	20.473	12.091	19.570	31.137	24.616
Natagaima	9.501	8.140	7.132	11.252	12.263	9.516	9.779	17.221	12.712
Ortega	9.737	10.118	6.599	9.480	14.711	7.982	12.907	19.891	14.362
Piedras	3.183	3.594	2.455	4.966	4.619	3.841	4.213	4.880	4.200
Planadas	6.972	7.620	5.571	7.992	9.372	6.367	7.340	11.923	7.591
Prado	3.649	3.389	2.685	4.857	4.617	3.479	6.703	6.156	5.007
Purificación	8.801	9.497	8.916	8.838	11.888	11.892	12.611	15.361	13.421
Rioblanco	7.004	4.385	3.757	5.741	5.561	4.414	5.741	7.625	6.079
Rovira	10.076	6.579	4.987	10.734	8.991	7.479	10.436	11.110	9.945
Roncesvalles	2.420	1.667	1.631	1.943	2.522	1.957	3.512	2.929	2.773
Saldaña	5.986	6.674	5.894	7.824	9.425	7.661	8.765	11.974	10.705
San Antonio	5.275	5.295	4.827	6.697	7.688	6.412	7.332	10.263	7.706
San Luis	3.941	4.016	3.537	4.432	5.881	4.522	5.844	8.302	7.057
Santa Isabel	3.996	4.899	2.668	3.525	5.693	3.098	2.818	8.852	6.351
Suárez	2.901	2.691	1.816	3.398	2.661	2.264	4.780	3.904	3.184
Valle de San Juan	2.374	2.327	1.417	2.949	3.402	2.513	3.800	4.154	2.691
Venadillo	7.588	9.000	6.623	9.844	13.418	9.839	8.873	16.770	12.645
Villahermosa	4.920	4.773	4.371	6.668	7.260	7.255	4.872	9.670	6.341
Villarrica	9.880	7.457	6.457	10.080	6.640	5.802	8.631	9.153	7.901

FUENTES: Contraloría departamental, informes financieros. Contralorías municipales

^a Incluye deudas de vigencias expiradas años anteriores.

12.4 ESTADISTICAS ADMINISTRATIVAS

12.4.1 Tolima. Número de empleados y valor mensual de la nómina a 31 de diciembre de la administración central departamental, por dependencias administrativas, según escala de sueldos 1980

Valor miles de pesos

Escala de sueldos	Total		Despacho del gobernador		Planeación Departamental		Secretaría de Gobierno		Secretaría de Hacienda		Secretaría de Educación	
	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina
TOTALES	1.333	11.210	23	343	23	338	560	4.153	247	1.949	56	550
Hasta 5.000	183	915	—	—	1	5	7	35	100	500	2	10
5.001 a 6.000	333	1.866	3	17	3	18	155	863	22	122	23	129
6.001 a 8.000	381	2.528	2	13	—	—	251	1.629	47	325	9	59
8.001 a 10.000	137	1.196	3	30	4	37	66	563	20	174	5	46
10.001 a 15.000	155	1.832	6	70	3	33	69	820	42	484	7	91
15.001 a 20.000	110	1.970	4	68	9	170	9	157	8	137	6	113
20.001 a 25.000	15	356	—	—	2	45	—	—	4	97	3	73
Más de 25.000	19	547	5	145	1	30	3	86	4	110	1	29

Escala de sueldos	Secretaría de Salud		Secretaría de Agricultura		Secretaría de Obras Públicas		Secretaría Administrativa		Caja departamental de previsión social	
	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina	Número de empleados	Valor mensual nómina
TOTALES	3	46	209	1.815	65	784	91	598	56	634
Hasta 5.000	—	—	28	140	—	—	44	220	1	5
5.001 a 6.000	1	6	87	500	1	6	20	107	18	100
6.001 a 8.000	—	—	29	208	23	157	15	102	5	34
8.001 a 10.000	—	—	22	197	9	79	6	52	2	17
10.001 a 15.000	1	10	4	44	10	118	2	21	11	141
15.001 a 20.000	—	—	36	648	19	350	1	19	18	307
20.001 a 25.000	—	—	2	48	2	45	2	48	—	—
Más de 25.000	1	30	1	30	1	29	1	29	1	30

FUENTE: Secretaría de Hacienda, División de Presupuesto.

12.4.2 Tolima. Número de obreros y valor de la nómina diario a 31 de diciembre, de la administración central departamental, según dependencias administrativas 1980

Valor en miles de pesos

Dependencias administrativas	Número de obreros	Valor salario día
TOTALES	911	203
Secretaría de agricultura	137	26
Secretaría de obras públicas	751	173
Secretaría de hacienda	23	4

FUENTES: Secretarías Departamentales de de Agricultura, Obras Públicas y Hacienda.

12.4.3 Tolima. Número de empleados y valor mensual de la nómina a 31 de diciembre, según entidades descentralizadas departamentales 1980

Valor en miles de pesos

Entidades	Número de empleados	Valor mensual nómina
TOTALES	1.043	20.591
Beneficencia del Tolima	47	473
Universidad del Tolima	623	15.566
Conservatorio de música	65	925
Instituto tolimese de cultura	105	1.049
Instituto departamental de tránsito	142	1.409
Fábrica de licores del Tolima	46	527
Fonart	10	144
Fosfatos del toloma	5	498

FUENTE: Entidades relacionadas

12.4 ESTADISTICAS ADMINISTRATIVAS

12.4.4 Tolima. Número de empleos del orden nacional en la capital y resto del departamento, según entidades 1980

Entidades	Total	En Ibagué	Fuera de Ibagué
Ministerio de Justicia			
Penitenciaria nacional	145	145	—
Oficina de Registro de Instrumentos Públicos	75	23	52
Ministerio de Hacienda			
Instituto Geográfico Agustín Codazzi	65	63	2
Banco Central Hipotecario	62	42	20
Banco Popular	105	83	22
Administración de Impuestos Nacionales	242	137	105
Ministerio de Defensa Nacional			
Defensa Civil Colombiana	3	3	—
Satena	5	5	—
Ministerio de Agricultura			
Instituto Colombiano Agropecuario — ICA	240	61	179
Instituto Colombiano de Reforma Agraria — INCORA	158	60	98
Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del Ambiente — INDERENA	45	29	16
Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de tierras - HIMAT	98	26	72
Banco Cafetero	(...)	90	(...)
Instituto de Mercadeo Agropecuario — IDEMA	38	34	4
Almacenes Generales de Depósitos de la Caja Agraria, IDEMA y Banco Ganadero — ALMAGRARIO	19	9	10
Banco Ganadero	47	28	19
Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero	743	150	593
Fondo Ganadero	62	40	22
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social			
División Departamental del Trabajo y Seguridad Social	26	16	10
Superintendencia Nacional de Cooperativas	9	9	—
Caja Nacional de Previsión Social — CAJANAL	39	36	3
Instituto de Seguros Sociales — ISS	549	397	152
Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA	198	148	50
Servicio Nacional de Empleo — SENALDE	7	7	—
Ministerio de Salud			
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar — ICBF	113	93	20
Instituto Colombiano de Salud — INS	35	35	—
La Previsora S. A. Compañía de Seguros	8	8	—
Ministerio de Desarrollo Económico			
Instituto Colombiano de Comercio Exterior — INCOMEX	3	3	—
Instituto de Crédito Territorial — ICT	50	50	—
Corporación Financiera Popular	12	12	—
Corporación Financiera del Transporte	8	8	—
Empresa de Desarrollo Urbano de Ibagué — EDUI	8	8	—
Ministerio de Minas y Energía			
Instituto Nacional de Investigaciones Geológicas Mineras — INGEOMINAS	14	14	—
Ministerio de Educación Nacional			
Instituto Colombiano de Construcciones Escolares — ICCE	19	19	—
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior — ICETEX	9	9	—
Instituto Colombiano de la Juventud y el Deporte — COLDEPORTES	106	104	2
Instituto Nacional para el Ciego — INCI	6	6	—
Instituto Nacional para Sordos — INSOR	3	3	—

12.4 ESTADISTICAS ADMINISTRATIVAS

12.4.4 Tolima. Número de empleos del orden nacional en la capital y resto del departamento, según entidades 1980

(Conclusión)

Entidades	Total	En Ibagué	Fuera de Ibagué
Ministerio de Comunicaciones			
Administración Postal Nacional – ADPOSTAL	125	71	54
Caja de Previsión Social de Comunicaciones – CAPRECOM	18	17	1
Empresa Nacional de Telecomunicaciones – TELECOM	689	339	350
Ministerio de Obras Públicas y Transporte			
Ministerio de Obras Públicas Regional Tolima	612	145	467
Fondo Nacional de Caminos Vecinales	55	21	34
Instituto Nacional del Transporte – INTRA	45	45	–
Ferrocarriles Nacionales de Colombia	217	74	143
Departamento Nacional de Planeación	5	5	–
Departamento Administrativo de Seguridad – DAS	(...)	174	(...)
Departamento Administrativo del Servicio Civil – DASC			
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	7	4	3
Escuela Superior de Administración Pública – ESAP	4	4	–
Banco de la República	90	60	30
Procuraduría General de la Nación	23	18	4
Registraduría Nacional del Estado Civil	92	37	55
Contraloría General de la República	(...)	19	(...)
Sección Territorial de Juicios Fiscales del Tolima	8	8	–

FUENTE: Entidades relacionadas

12.5 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ

12.5.1 Tolima. Propiedad no gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según años 1976 a 1980

Avalúo en miles de pesos

Años	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo
1976	28.723	915.291	26.396	769.098	2.327	146.193
1977	31.908	1.000.011	28.687	788.870	3.221	211.141
1978	31.890	1.126.572	28.435	912.031	3.455	214.541
1979	31.975	1.366.369	28.530	1.131.921	3.445	234.448
1980	32.038	1.452.171	28.586	1.201.946	3.452	250.225

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, seccional del Tolima

12.5 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ

12.5.2 Tolima. Propiedad no gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según municipios 1980

Avalúo en miles de pesos

Municipios	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo
TOTALES	32.038	1.452.171	28.586	1.201.946	3.452	250.225
Ibagué	8.932	470.539	8.115	436.838	817	33.701
Alpujarra	64	2.332	45	1.676	19	656
Alvarado	363	2.064	348	1.908	15	156
Ambalema	395	31.160	372	19.243	23	11.917
Anzoátegui	74	1.350	59	1.173	15	177
Armero	1.087	83.169	1.070	81.363	17	1.806
Ataco	788	4.525	617	1.862	171	2.663
Cajamarca	88	6.688	59	4.935	29	1.753
Carmen de Apicalá	589	8.928	580	7.905	9	1.023
Casabianca	245	1.256	159	948	86	308
Coello	321	34.441	267	14.171	54	20.270
Coyaima	538	2.624	451	2.000	87	624
Cunday	520	15.453	388	5.498	132	9.955
Chaparral	693	83.482	515	79.443	178	4.039
Dolores	150	2.998	82	2.448	68	550
Espinal	2.564	127.802	2.529	67.122	35	60.680
Falan	65	2.334	33	1.439	32	895
Flandes	177	11.612	159	10.702	18	910
Fresno	119	25.367	62	24.040	57	1.327
Guamo	1.340	32.343	1.332	29.071	8	3.272
Herveo	116	8.932	58	6.420	58	2.512
Honda	1.901	133.457	1.750	123.161	151	10.296
Icononzo	176	6.847	26	2.491	150	4.356
Lérida	737	2.075	715	1.814	22	261
Libano	784	51.683	676	47.492	108	4.191
Mariquita	157	10.541	68	5.520	89	5.021
Melgar	489	90.530	441	72.081	48	18.449
Natagaima	1.533	7.590	1.505	6.681	28	909
Ortega	1.140	9.278	1.055	6.784	85	2.494
Piedras	264	4.275	255	3.166	9	1.109
Planadas	86	7.024	85	7.022	1	2
Prado	44	4.301	18	1.541	26	2.760
Purificación	794	9.140	546	6.301	248	2.839
Rioblanco	106	3.765	22	634	84	3.131
Roncesvalles	71	6.082	54	831	17	5.251
Rovira	1.194	56.072	1.060	54.991	134	1.081
Saldaña	134	32.296	90	15.274	44	17.022
San Antonio	670	6.071	581	3.393	89	2.678
San Luis	428	3.352	379	1.051	49	2.301
Santa Isabel	53	4.419	39	1.523	14	2.896
Suárez	281	5.497	266	4.473	15	1.024
Valle de San Juan	423	5.916	388	4.647	35	1.269
Venadillo	1.178	18.338	1.160	17.924	18	414
Villahermosa	66	4.372	41	3.741	25	631
Villarrica	101	9.851	66	9.205	35	646

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, seccional Tolima

12.5 CATASTRO DE LA PROPIEDAD RAIZ

12.5.3 Tolima. Propiedad gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según años 1976 a 1980

Avalúos en miles de pesos

Años	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo
1976	195.519	9.541.472	94.279	4.779.158	101.240	4.762.314
1977	196.356	11.236.622	94.391	5.265.263	101.965	5.971.359
1978	197.354	13.188.741	93.256	6.309.400	104.098	6.879.341
1979	203.624	16.576.053	97.551	8.033.195	106.073	8.542.858
1980	208.318	19.665.727	100.284	9.556.526	108.034	10.109.201

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, seccional del Tolima

12.5.4 Tolima. Propiedad gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según municipios 1980

Avalúo en miles de pesos

Municipios	Total		Urbana		Rural	
	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo	Número de predios	Avalúo
TOTALES	208.318	19.665.727	100.284	9.556.526	108.034	10.109.201
Ibagué	45.472	5.716.006	34.998	4.910.800	10.474	805.206
Alpujarra	4.358	60.904	2.289	11.790	2.069	49.114
Alvarado	2.350	126.485	1.130	9.501	1.220	116.984
Ambalema	1.953	975.028	1.566	66.152	387	908.876
Anzoátegui	2.014	79.344	543	7.143	1.471	72.201
Armero	5.736	1.761.544	4.639	754.720	1.097	1.006.824
Ataco	3.385	82.877	577	4.769	2.808	78.108
Cajamarca	2.699	178.040	980	35.678	1.719	142.362
Carmen de Apicalá	1.901	117.264	1.042	19.193	859	98.071
Casabianca	1.662	45.557	351	5.725	1.311	39.832
Coello	1.783	594.064	713	58.987	1.070	535.077
Cayaima	10.450	81.311	1.036	8.688	9.414	72.623
Cunday	3.899	133.667	1.338	17.860	2.561	115.807
Chaparral	7.836	519.798	3.174	319.554	4.662	200.244
Dolores	3.627	94.888	814	19.788	2.813	75.100
Espinal	8.904	1.396.666	5.856	457.551	3.048	939.115
Falan	3.048	63.262	490	8.592	2.558	54.670
Flandes	3.591	300.762	2.879	120.877	712	179.885
Fresno	3.990	305.943	1.176	105.997	2.814	199.946
Guamo	7.269	588.121	1.916	76.217	5.353	511.904
Herveo	2.361	292.178	714	32.223	1.647	259.955
Honda	4.878	787.834	4.558	706.360	320	81.474
Icononzo	3.850	99.784	617	22.408	3.233	77.376
Lérida	2.000	134.956	845	6.055	1.155	128.901
Líbano	8.424	693.041	4.632	242.926	3.792	450.115
Mariquita	4.042	352.632	2.457	159.570	1.585	193.062
Melgar	3.463	1.235.783	2.412	814.604	1.051	421.179
Natagaima	7.403	157.118	3.623	36.504	3.780	120.614
Ortega	7.549	186.968	1.052	18.097	6.497	168.871
Piedras	752	134.502	282	3.630	470	130.872
Planadas	2.515	105.519	840	42.313	1.675	63.206
Prado	2.284	92.807	639	10.803	1.645	82.004
Purificación	5.674	254.642	1.842	33.704	3.832	220.938
Rioblanco	2.327	67.023	258	5.687	2.069	61.336
Roncesvalles	1.000	73.297	323	3.427	677	69.870
Rovira	3.181	159.986	989	50.136	2.192	109.850
Saldaña	3.096	455.621	1.182	99.978	1.914	355.643
San Antonio	2.609	112.387	589	13.524	2.020	98.863
San Luis	2.655	104.878	1.039	9.529	1.616	95.349
Santa Isabel	1.387	50.765	385	7.554	1.002	43.211
Suárez	1.202	199.905	258	4.538	944	195.367
Valle de San Juan	1.230	194.306	343	8.200	887	186.106
Venadillo	3.069	234.658	1.687	114.773	1.382	119.885
Villahermosa	2.440	107.589	523	11.217	1.917	96.372
Villarrica	3.000	156.017	688	79.184	2.312	76.833

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, seccional Tolima

Transporte

13.1 PARQUE AUTOMOTOR

13.1.1 Tolima. Número de vehículos automotores de carga y pasajeros de servicio particular, con matrícula vigente a 31 de diciembre de 1977, por tipo de vehículo, según oficinas de tránsito

Oficinas de tránsito	Total	Tipo de vehículo									
		Automóviles	Camperos	Camionetas	Microbuses	Busetas	Buses	Camiones	Volquetas	Tractomulas	Otros
TOTALES	10.756	4.891	2.333	2.437	12	16	17	639	393	7	11
Ibagué	5.879	3.277	849	1.232	6	10	11	279	214	1	—
Armero	1.086	247	386	266	—	2	1	122	55	—	7
Chaparral	128	32	82	12	—	—	—	—	1	—	1
Espinal	291	178	40	63	4	—	2	1	—	3	—
Fresno	91	24	56	9	—	—	—	1	1	—	—
Guamo	847	291	224	257	—	1	—	41	30	—	3
Honda	1.037	331	276	299	—	—	1	84	45	1	—
Líbano	277	64	128	67	—	1	—	6	11	—	—
Mariquita	152	52	36	22	—	—	—	39	1	2	—
Melgar	672	280	170	140	—	2	—	50	30	—	—
Purificación	296	115	86	70	2	—	2	16	5	—	—

FUENTE: INTRA, Parque automotor en Colombia, Censo a 31 de diciembre de 1977

13.1 PARQUE AUTOMOTOR

13.1.2 Tolima. Número de vehículos automotores de carga y pasajeros de servicio público, con matrícula vigente a 31 de diciembre de 1977, por tipo de vehículo, según oficinas de tránsito

Oficinas de tránsito	Total	Tipo de vehículo									
		Auto-móviles	Cam-peros	Camio-netas	Micro-buses	Buse-tas	Bu-ses	Camio-nes	Volque-tas	Tracto-mulas	Otros
TOTALES	6,515	1,509	759	402	126	114	925	2,267	213	153	47
Ibagué	3,142	963	238	113	82	40	528	1,043	87	48	—
Armero	860	176	104	84	6	29	181	198	52	17	13
Chaparral	158	7	59	12	—	11	32	11	—	—	26
Espinal	135	30	33	26	6	5	6	12	14	3	—
Fresno	54	7	43	1	—	—	—	—	3	—	—
Guamo	649	51	101	37	24	10	64	336	17	1	8
Honda	664	174	51	58	—	3	51	313	14	—	—
Líbano	294	38	54	50	—	6	—	142	3	1	—
Mariquita	52	7	28	1	—	—	1	14	1	—	—
Melgar	357	25	11	12	1	10	40	160	15	83	—
Purificación	150	31	37	8	7	—	22	38	7	—	—

FUENTE: INTRA, Parque automotor en Colombia, Censo a 31 de diciembre 1977

13.1.3 Tolima. Número de vehículos automotores de carga y pasajeros de servicio oficial, con matrícula a 31 de diciembre de 1977, por tipo de vehículo, según oficinas de tránsito

Oficinas de tránsito ^a	Total	Tipo de vehículo					
		Automó-viles	Cam-peros	Camio-netas	Buses	Camio-nes	Volque-tas
TOTALES	285	27	97	53	16	35	57
Ibagué	269	25	96	50	16	35	47
Chaparral	3	—	—	—	—	—	3
Honda	8	2	1	1	—	—	4
Líbano	2	—	—	1	—	—	1
Mariquita	2	—	—	—	—	—	2
Melgar	1	—	—	1	—	—	—

FUENTE: INTRA, Parque automotor en Colombia, Censo a 31 de diciembre de 1977

^a El resto de oficinas no registró información

13.1.4 Ibagué. Número de vehículos automotores de pasajeros con matrícula vigente en 31 de diciembre, por servicio, según clases 1980

Clases	Total	Servicio		
		Oficial	Público	Particular
TOTALES	12.661	302	2.707	9.652
Automóviles	5.425	42	1.296	4.087
Jeeps	2.627	153	373	2.101
Camionetas	1.928	85	157	1.686
Busetas	250	1	226	23
Microbuses	95	1	84	10
Buses	605	20	571	14
Motos	1.731	—	—	1.731

FUENTE: Instituto Departamental de tránsito y Transporte del Tolima

13.1 PARQUE AUTOMOTOR

13.1.5 Ibagué. Número de vehículos automotores de carga con matrícula vigente en 31 de diciembre por servicio, según clases 1980

Clases	Total	Servicio		
		Oficial	Público	Particular
TOTALES	2.486	107	1.475	904
Camiones	1.877	32	1.302	525
Volquetas	537	74	107	356
Tracto-camión	72	1	48	23

FUENTE: Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Tolima

13.1.6 Tolima. Número de vehículos automotores de carga y pasajeros de servicio particular, matriculados durante el año, por tipo de vehículo, según oficinas de tránsito 1980

Oficinas de tránsito ^a	Total	Tipo de vehículo ^b							
		Automóviles	Camperos	Camionetas	Buses	Camiones	Volquetas	Tractomulas	Otros
TOTALES	936	341	336	213	1	22	17	1	5
Armero	122	31	47	37	—	1	6	—	—
Chaparral	26	7	15	2	—	2	—	—	—
Espinal	157	59	56	31	—	4	5	—	2
Fresno	28	7	14	5	—	1	1	—	—
Guamo	143	53	42	41	—	6	1	—	—
Honda	262	102	87	64	—	6	2	—	1
Líbano	47	11	28	7	—	1	—	—	—
Melgar	101	53	27	17	1	—	2	1	—
Purificación	50	18	20	9	—	1	—	—	2

FUENTE: Instituto Departamental de Tránsito del Tolima

^a La oficina de tránsito de Mariquita no presentó movimiento. No fue posible obtener información de la Oficina de tránsito de Ibagué

^b No se incluye información de 112 motocicletas

13.1.7 Tolima. Número de vehículos automotores de carga y pasajeros, de servicio público, matriculados durante el año, por tipo de vehículo, según oficinas de tránsito 1980

Oficinas de tránsito ^a	Total	Tipo de vehículo							
		Automóviles	Camperos	Camionetas	Buses	Camiones	Volquetas	Tractomulas	Otros
TOTALES	223	18	79	17	9	38	16	44	2
Armero	22	8	5	2	—	4	—	3	—
Chaparral	12	—	7	—	2	3	—	—	—
Espinal	31	4	10	3	—	5	3	6	—
Fresno	9	2	7	—	—	—	—	—	—
Guamo	33	—	18	4	1	5	5	—	—
Honda	35	2	2	4	6	9	6	5	1
Líbano	24	2	16	2	—	4	—	—	—
Mariquita	7	—	1	2	—	4	—	—	—
Melgar	38	—	3	—	—	4	1	30	—
Purificación	12	—	10	—	—	—	1	—	1

FUENTE: Instituto Departamental de Tránsito del Tolima

^a No fue posible obtener información de la oficina de tránsito de Ibagué

13.2 TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

13.2.1 Ibagué. Transporte urbano de pasajeros, parque automotor, promedio diario en servicio y pasajeros transportados, por tipo de vehículo, según años 1976-1980

Años	Buses			Busetas		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976	(-)	(-)	(-)	73	71	14.784
1977	(-)	(-)	(-)	118	115	21.759
1978	222	215	62.157	122	105	20.466
1979	237	228	60.590	130	113	19.176
1980	268	259	74.253	134	122	26.151

Fuente: DANE. Boletín Mensual de Estadística 361.

13.3 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

13.3.1 Tolima. Pasajeros entrados y salidos del Departamento por años, según estaciones 1978-1980

Estaciones	1978		1979		1980	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTALES	6.722	3.782	4.139	4.239	5.512	5.164
Castilla	249	97	82	107	145	150
Espinal	338	81	384	168	484	257
Guamo	142	90	107	99	130	140
Natagaima	5.783	3.432	3.405	3.775	4.528	4.472
Saldaña	210	82	161	90	225	145

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia, Unidad de planeación estratégica

13.3.2 Tolima. Carga recibida y despachada, por años, según estaciones 1978-1980

Estaciones	1978		1979		1980	
	Toneladas		Toneladas		Toneladas	
	Recibidas	Despachadas	Recibidas	Despachadas	Recibidas	Despachadas
TOTALES	81.510	91.605	83.603	87.299	83.007	48.536
Ibagué	122	-	980	-	65	-
Alfonso López	-	-	-	3	-	-
Ambalema	1.370	1.959	678	845	105	1
Armero	12.119	8.605	14.552	8.728	15.273	4.334
Buenos Aires	3.450	4.378	202	1.960	1.335	-
Cambao	-	-	-	-	1	-
Chicoral	603	3.107	-	1.391	-	-
Doima	5	-	-	-	-	-
Espinal	12.795	21.641	13.282	18.065	14.914	3.193
Guamo	5.187	9.324	12	4.999	-	1.478
Gualanday	561	223	560	100	105	10
Guayabal	1	-	20	-	200	-
Guarinocito	15	15	21	1	44	75
Honda	14.784	22.237	18.228	30.965	14.620	28.287
Mariquita	3.118	72	4.785	8	6.334	153
Natagaima	437	734	280	329	-	-
Palmarosa	995	495	1.280	240	1.035	268
Perico	-	-	40	-	-	-
Picalaña	22.431	11.949	25.642	13.142	27.217	8.851
Saldaña	3.517	6.838	3.000	6.522	1.730	1.886
San Felipe	-	-	41	-	-	-
Santuario	-	28	-	1	29	-

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia, Unidad de planeación estratégica

13.3 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

13.3.3 Tolima. Toneladas Km. de carga recibida y despachada, por años, según estaciones 1978-1980

Estaciones	1978		1979		1980	
	Toneladas - Km.		Toneladas - Km.		Toneladas - Km.	
	Recibidas	Despachadas	Recibidas	Despachadas	Recibidas	Despachadas
TOTALES	40.890.563	50.649.624	40.484.093	52.798.626	37.768.105	33.598.246
Ibagué	49.897	—	736.467	—	22.644	—
Ambalema	822.003	716.516	481.278	367.399	51.555	—
Armero	7.204.358	3.528.349	7.582.974	3.276.671	6.446.720	1.755.749
Buenos Aires	898.921	1.657.289	54.910	962.506	54.910	641.672
Chicoral	312.170	1.342.205	—	779.514	—	—
Doima	1.650	—	—	—	—	—
Espinal	7.612.669	11.636.976	6.671.281	9.637.241	8.342.184	1.709.919
Guamo	2.250.875	3.859.856	2.604	1.952.907	—	573.246
Gualanday	244.131	73.178	243.614	42.500	45.675	4.350
Guayabal	212	—	12.948	—	126.800	—
Guarinocito	3.077	1.350	4.487	90	9.154	4.125
Honda	5.602.838	16.016.115	7.083.340	22.765.846	5.639.518	21.546.196
Mariquita	769.155	20.205	1.922.689	2.245	2.571.838	50.950
Natagaima	258.979	314.266	146.787	182.517	—	—
Palmarosa	467.407	192.035	611.192	93.109	507.762	108.439
Perico	—	—	10.680	—	—	—
Picafeña	12.479.800	7.655.167	12.775.003	8.747.338	12.976.584	7.107.038
Saldaña	1.912.421	3.633.554	2.143.839	3.988.652	956.060	96.562
San Felipe	—	—	—	—	6.300	—
Santuario	—	2.563	—	91	10.401	—

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia, Unidad de Planeación estratégica

13.4 TRANSPORTE AEREO

13.4.1 Ibagué. Movimiento de pasajeros y carga, según años 1970-1980

Años	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entrados	Salidos	Embarcada	Desembarcada
1970	4.900	5.300	32.3	105.0
1971	5.300	5.800	43.9	74.9
1972	5.100	5.200	40.1	56.9
1973	1.500	1.600	13.6	20.8
1974	655	953	5.6	9.7
1975	1	1	7.5	17.4
1976	327	6	5.6	33.6
1977	2.706	3.347	15.1	3.0
1978	3.231	4.170	20.9	2.1
1979	7.643	11.294	1.8	3.9
1980	8.697	13.997	9.2	36.6

FUENTE:

1970 a 1973: DANE, Series Estadísticas de algunas variables socio-económicas 30 ciudades. 1965 en adelante.

1974 a 1980: DANE, Tabulados de transporte aéreo comercial.

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancias por carretera entre los centros urbanos 1980

Kilómetros

Centros urbanos	Ibagué	Alpujarra	Alvarado	Ambalema	Anaime	Anzoátegui	Armero	Ataco	Cabecera del Llano	Cajamarca	Caldas viejo	Carmen de Apicalá	Casabianca	Central Prado	Coello	Coyaima	Cunday	Chaparral
Ibagué	—	184	39	78	43	81	92	151	51	38	45	102	169	103	81	113	124	151
Alpujarra	184	—	223	262	227	265	276	201	235	222	229	184	353	81	179	163	206	335
Alvarado	39	223	—	39	82	42	53	190	12	77	6	141	130	142	120	152	163	190
Ambalema	78	262	39	—	121	63	14	229	27	116	33	180	91	181	159	191	202	229
Anaime	43	227	82	121	—	124	135	194	94	5	88	145	212	146	124	156	167	194
Anzoátegui	81	265	42	63	124	—	77	232	30	119	36	183	88	184	162	194	205	232
Armero	92	276	53	14	135	77	—	243	41	130	47	194	77	195	173	205	216	243
Ataco	151	201	190	229	194	232	243	—	202	189	196	144	320	118	146	38	166	78
Cabecera del LLano	51	235	12	27	94	30	41	202	—	89	6	153	118	154	132	164	175	202
Cajamarca	38	222	77	116	5	119	130	189	89	—	83	140	207	141	119	151	162	189
Caldas Viejo	45	229	6	33	88	36	47	196	6	83	—	147	124	148	126	158	169	196
Carmen de Apicalá	102	184	141	180	145	183	194	144	153	140	147	—	271	111	98	106	22	144
Casabianca	169	353	130	91	212	88	77	320	118	207	124	271	—	272	250	282	293	330
Central Prado	103	81	142	181	146	184	195	118	154	141	148	111	272	—	98	90	133	254
Coello	81	179	120	159	124	162	173	146	132	119	126	98	250	98	—	108	120	146
Coyaima	113	163	152	191	156	194	205	38	164	151	158	106	282	90	108	—	128	38
Cunday	124	206	163	202	167	205	216	166	175	162	169	22	293	133	120	128	—	166
Chaparral	151	335	190	229	194	232	243	78	202	189	196	144	330	254	146	38	166	—
Chicoral	43	141	82	121	86	124	135	108	94	81	88	60	212	60	38	70	82	108
Delgaditas	190	374	151	112	233	109	98	341	139	228	145	292	127	293	271	303	314	348
Dolores	155	29	194	233	198	236	247	162	206	193	200	155	324	52	150	134	177	306
Espinal	55	129	94	133	98	136	147	96	106	93	100	48	224	48	50	58	70	94
Falan	135	319	96	57	178	54	43	286	84	173	90	237	34	238	216	248	259	296
Flandes	75	159	114	153	118	156	167	116	126	113	120	28	244	78	70	78	50	116
Fresno	153	337	114	75	196	72	61	304	102	191	108	255	90	256	234	256	277	311
Gaitania	246	309	285	324	289	327	338	108	297	284	291	252	415	226	254	146	274	186
Guamo	67	109	106	145	110	148	159	84	118	105	112	60	236	36	62	46	82	84
Herveo	213	397	174	135	256	132	121	364	162	251	168	315	150	316	294	326	337	364
Honda	140	324	101	62	182	59	48	291	89	178	95	242	80	243	221	253	261	298
Icononzo	151	225	190	229	194	232	243	194	202	189	196	104	320	152	146	154	126	172
Juntas	24	208	63	102	67	105	116	175	75	62	69	126	193	127	105	137	148	175
La Sierrita	67	251	28	9	110	14	25	218	16	105	22	169	102	170	148	180	191	218
Las Señoritas	189	239	228	267	232	270	281	38	240	227	234	182	358	156	184	76	204	116
Lérida	80	264	41	2	123	65	12	231	29	118	35	182	89	183	161	193	204	231
Libano	125	309	86	47	168	44	33	276	74	163	80	227	51	228	206	238	249	276

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancias por carretera entre los centros urbanos 1980

Kilómetros

Centros urbanos	Chicalal	Delgaditas	Dolores	Espinal	Falan	Flandes	Fresno	Gaitania	Guamo	Herveo	Honda	Icononzo	Juntas	La Sierrita	Las Señoritas	Lérica	Líbano	Los Guayabos
Ibagué	43	190	155	55	135	75	153	246	67	213	140	151	24	67	189	80	125	89
Alpujarra	141	374	29	129	319	159	337	309	109	397	324	225	208	251	239	264	309	273
Alvarado	82	151	194	94	96	114	114	285	106	174	101	190	63	28	228	41	86	128
Ambalema	121	112	233	133	57	153	75	324	145	135	62	229	102	9	267	2	47	167
Anaíme	86	233	198	98	178	118	196	289	110	256	182	194	67	110	232	123	168	132
Anzoátegui	124	109	236	136	54	156	72	327	148	132	59	232	105	14	270	65	44	170
Armero	135	98	247	147	43	167	61	338	159	121	48	243	116	25	281	12	33	181
Ataco	108	341	162	96	286	116	304	108	84	364	291	194	175	218	38	231	276	240
Cabecera del Llano	94	139	206	106	84	126	102	297	118	162	89	202	75	16	240	29	74	140
Cajamarca	81	228	193	93	173	113	191	284	105	251	178	189	62	105	227	118	163	127
Caldas Viejo	88	145	200	100	90	120	108	291	112	168	95	196	69	22	234	35	80	134
Carmen de Apicalá	60	292	155	48	237	28	255	252	60	315	242	104	126	169	182	182	227	191
Casabianca	212	127	324	224	34	244	90	415	236	150	80	320	193	102	358	89	51	258
Central Prado	60	293	52	48	238	78	256	226	36	316	243	152	127	170	156	183	228	192
Coello	38	271	150	50	216	70	234	254	62	294	221	146	105	148	184	161	206	170
Coyaima	70	303	134	58	248	78	256	146	46	326	253	154	137	180	76	193	238	202
Cunday	82	314	177	70	259	50	277	274	82	337	261	126	148	191	204	204	249	213
Chaparral	108	348	306	94	296	116	311	186	84	364	298	172	175	218	116	231	276	240
Chicalal	—	233	112	12	178	32	196	216	24	256	183	108	67	110	146	123	168	132
Delgaditas	233	—	345	245	94	265	37	436	257	23	87	341	214	123	379	109	128	278
Dolores	112	345	—	130	290	130	308	280	80	369	295	196	179	222	210	235	280	244
Espinal	12	245	130	—	190	20	208	204	12	268	195	96	79	122	134	135	180	144
Falan	178	94	290	190	—	210	57	381	202	117	47	286	159	68	324	55	85	224
Flandes	32	265	130	20	210	—	228	224	32	288	215	76	99	142	154	155	200	164
Fresno	196	37	308	208	57	228	—	399	220	60	50	304	177	86	342	73	91	242
Gaitania	216	436	280	204	381	224	399	—	192	459	386	300	270	313	70	326	371	335

11/11/77

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Centros urbanos	Kilómetros																	
	Mariquita	Melgar	Murillo	Natagaima	Ortega	Palo Bayo	Palocabildo	Piedras	Planadas	Playa Rica	Prado	Purificación	Real	Rioblanco	Riocabrera	Roncesvalles	Rovira	Saldña
Ibagué	120	102	155	153	102	48	150	52	230	77	107	95	41	188	202	120	34	80
Alpujarra	304	176	339	203	152	232	334	236	293	261	77	89	225	279	18	304	218	144
Alvarado	81	141	116	192	141	9	111	13	269	116	146	134	80	227	241	159	73	119
Ambalema	42	180	77	231	180	30	72	26	308	155	185	173	119	266	280	198	112	158
Anaime	163	145	198	196	145	91	193	95	273	120	150	138	84	231	245	163	77	123
Anzoátegui	39	183	74	234	183	33	69	29	311	158	188	176	122	269	283	201	115	161
Armero	28	194	63	245	194	44	58	40	322	169	199	187	133	280	294	212	126	172
Ataco	271	143	306	78	129	199	301	203	92	228	114	102	192	113	219	271	162	71
Cabecera del Llano	69	153	104	204	153	3	100	13	281	128	158	146	92	239	253	171	85	131
Cajamarca	158	140	193	191	140	86	188	90	268	115	145	133	79	226	240	158	72	118
Caldas Viejo	75	147	110	198	147	29	105	19	275	122	152	140	86	233	247	165	79	125
Carmen de Apicalá	222	95	257	99	95	150	252	154	236	179	107	95	143	181	202	222	136	117
Casabianca	60	271	106	322	271	121	19	117	399	246	276	264	210	357	371	289	203	249
Central Prado	223	103	258	130	79	151	253	155	210	180	4	16	144	206	99	221	137	35
Coello	201	97	236	148	97	129	231	133	238	158	102	90	122	183	215	201	115	75
Coyaima	233	105	268	40	91	161	263	165	130	190	86	74	154	75	181	233	124	33
Cunday	244	117	279	121	117	172	274	176	258	201	229	117	165	203	224	244	158	139
Chaparral	281	143	306	78	119	199	301	203	170	228	250	246	110	37	353	171	185	71
Chicoral	163	59	198	110	59	91	193	95	200	120	64	52	84	145	177	163	77	37
Delgaditas	67	292	158	343	292	142	109	138	420	267	297	285	231	378	392	310	224	267
Dolores	275	147	310	174	123	203	305	207	264	232	48	60	196	250	47	275	189	75
Espinal	175	47	210	98	47	103	205	107	188	132	52	40	96	133	147	175	89	25
Falan	27	237	106	288	237	87	15	83	365	212	242	230	176	323	337	255	169	215
Flandes	195	67	230	108	67	123	225	127	208	152	82	70	116	153	177	195	109	45
Fresno	30	255	121	306	255	105	72	101	383	230	260	248	194	341	355	273	187	230
Gaitania	366	251	401	186	227	294	396	298	16	323	222	210	267	221	327	366	280	166
Guamo	187	59	222	86	35	115	217	119	176	144	32	28	108	121	127	187	101	13
Herveo	90	315	181	366	315	165	132	161	443	290	320	308	302	401	415	333	247	290
Honda	20	242	108	293	242	92	62	88	370	217	247	235	181	328	342	260	174	220
Icononzo	271	147	306	194	143	199	301	203	284	228	148	136	192	230	243	271	185	121
Juntas	144	126	179	177	126	72	174	76	254	101	131	119	65	212	226	144	58	84
La Sierrita	53	169	88	220	169	19	83	15	297	144	174	162	108	255	269	187	103	147
Las Señoritas	309	181	344	116	167	237	339	241	54	266	152	140	230	151	257	309	200	109
Lérida	41	182	75	233	182	32	71	28	310	157	187	175	121	268	282	200	114	160
Líbano	61	227	30	278	227	77	70	73	355	202	232	220	166	313	327	245	159	205

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Kilómetros

Centros urbanos	San Antonio	San Felipe	San Luis	Santa Isabel	Santiago Pérez	Suárez	Valle de San Juan	Venadillo	Villahermosa	Villaresteño	Villarrica
Ibagué	121	114	55	97	199	67	48	54	157	20	163
Alpujarra	305	298	239	281	249	151	232	238	341	204	228
Alvarado	160	75	94	58	239	106	87	15	149	59	202
Ambalema	199	36	133	19	277	145	126	24	110	98	241
Anaime	164	157	98	140	242	110	91	97	231	63	206
Anzoátegui	202	33	136	16	280	148	129	27	107	101	244
Armero	213	22	147	55	291	159	140	38	96	112	255
Ataco	272	265	206	248	48	108	199	205	308	171	205
Cabecera del Llano	172	63	106	46	250	118	99	3	137	71	214
Cajamarca	159	152	93	135	237	105	86	92	226	58	201
Caldas Viejo	166	69	100	52	244	112	93	35	143	65	208
Carmen de Apicalá	223	276	167	199	192	50	150	156	259	122	61
Casabianca	290	55	224	122	368	236	217	115	19	189	332
Central Prado	222	217	156	200	166	78	151	157	260	123	155
Coello	202	195	236	178	194	62	129	135	238	101	187
Coyaima	234	227	168	210	86	70	161	167	270	133	167
Cunday	245	238	189	221	214	72	172	178	281	144	39
Chaparral	172	275	106	248	126	108	199	205	318	171	205
Chicoral	164	157	98	140	156	24	91	97	200	63	149
Delgaditas	331	73	245	153	389	257	238	136	146	210	353
Dolores	276	269	210	252	220	122	203	209	312	175	199
Espinal	176	169	110	152	144	12	103	109	212	75	109
Falan	256	21	190	68	334	202	183	81	53	155	298
Flandes	196	189	130	172	164	32	123	129	232	95	89
Fresno	274	36	208	116	352	220	201	99	109	175	316
Gaitania	367	360	301	343	60	216	294	300	413	266	313
Guamo	188	181	122	164	132	24	115	121	224	87	121
Herveo	334	96	268	176	412	280	261	159	169	233	376
Honda	261	26	195	103	339	207	188	86	99	160	303
Icononzo	272	265	206	248	240	108	199	205	308	171	165
Juntas	145	138	79	121	223	91	72	78	181	4	187
La Sierrita	188	47	122	30	266	134	115	13	121	87	230
Las Señoritas	310	303	244	286	10	146	236	243	346	209	243
Lérida	201	34	135	17	279	147	128	26	108	100	243
Líbano	246	106	180	93	324	192	173	71	32	145	288

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Kilómetros

Centros urbanos	Ibagué	Alpujarra	Alvarado	Ambalema	Anaime	Anzoátegui	Armero	Ataco	Cabecera del Llano	Cajamarca	Caldas viejo	Carmen de Apicalá	Casabianca	Central Prado	Coello	Coyaima	Cunday	Chaparral
Los Guayabos	89	273	128	167	132	170	181	240	140	127	134	191	258	192	170	202	213	240
Mariquita	120	304	81	42	163	39	28	271	69	158	75	222	60	223	201	233	244	281
Melgar	102	176	141	180	145	183	194	143	153	140	147	95	271	103	97	105	117	143
Murillo	155	339	116	77	198	74	63	306	104	193	110	257	106	258	236	268	279	306
Natagaima	153	203	192	231	196	234	245	78	204	191	198	99	322	130	148	40	121	78
Ortega	102	152	141	180	145	183	194	129	153	140	147	95	271	79	97	91	117	119
Palo Bayo	48	232	9	30	91	33	44	199	3	86	29	150	121	151	129	161	172	199
Palocabildo	150	334	111	72	193	69	58	301	100	188	105	252	19	253	231	263	274	301
Piedras	52	236	13	26	95	29	40	203	13	90	19	154	117	155	133	165	176	203
Planadas	230	293	269	308	273	311	322	92	281	268	275	236	399	210	238	130	258	170
Playa Rica	77	261	116	155	120	158	169	228	128	115	122	179	246	180	158	190	201	228
Prado	107	77	146	185	150	188	199	114	158	145	152	107	276	4	102	86	229	250
Purificación	95	89	134	173	138	176	187	102	146	133	140	95	264	16	90	74	117	246
Real	41	225	80	119	84	122	133	192	92	79	86	143	210	144	122	154	165	110
Rioblanco	188	279	227	266	231	269	280	113	239	226	233	181	357	206	183	75	203	37
Río Cabrera	202	18	241	280	245	283	294	219	253	240	247	202	371	99	215	181	224	353
Roncesvalles	120	304	159	198	163	201	212	271	171	158	165	222	289	221	201	233	244	171
Rovira	34	218	73	112	77	115	126	162	85	72	79	136	203	137	115	124	158	185
Saldaña	80	144	119	158	123	161	172	71	131	118	125	117	249	35	75	33	139	71
San Antonio	121	305	160	199	164	202	213	272	172	159	166	223	290	222	202	234	245	172
San Felipe	114	298	75	36	157	33	22	265	63	152	69	276	55	217	195	227	238	275
San Luis	55	239	94	133	98	136	147	206	106	93	100	167	224	156	236	168	189	106
Santa Isabel	97	281	58	19	140	16	55	248	46	135	52	199	122	200	178	210	221	248
Santiago Pérez	199	249	239	277	242	280	291	48	250	237	244	192	368	166	194	86	214	126
Suárez	67	151	106	145	110	148	159	108	118	105	112	50	236	78	62	70	72	108
Valle de San Juan	48	232	87	126	91	129	140	199	99	86	93	150	217	151	129	161	172	199
Venadillo	54	238	15	24	97	27	38	205	3	92	35	156	115	157	135	167	178	205
Villahermosa	157	341	149	110	231	107	96	308	137	226	143	259	19	260	238	270	281	318
Villarestrepo	20	204	59	98	63	101	112	171	71	58	65	122	189	123	101	133	144	171
Villarrica	163	228	202	241	206	244	255	205	214	201	208	61	332	155	187	167	39	205

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Centros urbanos	Kilómetros																	
	Chicoral	Delgaditas	Dolores	Espinal	Falan	Flandes	Fresno	Gaitania	Guamo	Herveo	Honda	Icononzo	Juntas	La Sierrita	Las Señoritas	Lérída	Líbano	Los Guayabos
Los Guayabos	132	278	244	144	224	164	242	335	156	302	229	240	113	156	278	169	214	—
Mariquita	163	67	275	175	27	195	30	366	187	90	20	271	144	53	309	41	61	209
Melgar	59	292	147	47	237	67	255	251	59	315	242	147	126	169	181	182	227	191
Murillo	198	158	310	210	106	230	121	401	222	181	108	306	179	88	344	75	30	244
Natagaima	110	343	174	98	288	108	306	186	86	366	293	194	177	220	116	233	278	242
Ortega	59	292	123	47	237	67	255	227	35	315	242	143	126	169	167	182	227	191
Paño Bayo	91	142	203	103	87	123	105	294	115	165	92	199	72	19	239	32	77	127
Palocabildo	193	109	305	205	15	225	72	396	217	132	62	301	174	83	339	71	70	239
Piedras	95	138	207	107	83	127	101	298	119	161	88	203	76	15	241	28	73	141
Planadas	200	420	264	188	365	208	383	16	176	443	370	284	254	297	54	310	355	319
Playa Rica	120	267	232	132	212	152	230	323	144	290	217	228	101	144	266	157	202	98
Prado	64	297	48	52	242	82	260	222	32	320	247	148	131	174	152	187	232	196
Purificación	52	285	60	40	230	70	248	210	28	308	235	136	119	162	140	175	220	184
Real	84	231	196	96	176	116	194	267	108	302	181	192	65	108	230	121	166	62
Rioblanco	145	378	250	133	323	153	341	221	121	401	328	230	212	255	151	268	313	327
Riocabrera	177	392	47	147	337	177	355	327	127	415	342	243	226	269	257	282	327	291
Roncesvalles	163	310	275	175	255	195	273	366	187	333	260	271	144	187	309	200	245	131
Rovira	77	224	189	89	169	109	187	280	101	247	174	185	58	103	200	114	159	55
Saldaña	37	267	75	25	215	45	230	166	13	290	220	121	84	147	109	160	205	169
San Antonio	164	331	276	176	256	196	274	367	188	334	261	272	145	188	310	201	246	142
San Felipe	157	73	269	169	21	189	36	360	181	96	26	265	138	47	303	34	106	203
San Luis	98	245	210	110	190	130	208	301	122	268	195	206	79	122	244	135	180	144
Santa Isabel	140	153	252	152	68	172	116	343	164	176	103	248	121	30	286	17	93	186
Santiago Pérez	156	389	220	144	334	164	352	60	132	412	339	240	223	266	10	279	324	288
Suárez	24	257	122	12	202	32	220	216	24	280	207	108	91	134	146	147	192	156
Valle de San Juan	91	238	203	103	183	123	201	294	115	261	188	199	72	115	236	128	173	69
Venadillo	97	136	209	109	81	129	99	300	121	159	86	205	78	13	243	26	71	143
Villahermosa	200	146	312	212	53	232	109	413	224	169	99	308	181	121	346	108	32	246
Villarestrepo	63	210	175	75	155	95	175	266	87	233	160	171	4	87	209	100	145	109
Villarrica	149	353	199	109	298	89	316	313	121	376	303	165	187	230	243	243	288	252

13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Kilómetros

Centros urbanos	Mariquita	Melgar	Murillo	Natagaima	Ortega	Palo Bayo	Palocabildo	Piedras	Planadas	Playa Rica	Prado	Purificación	Real	Rioblanco	Riocabrera	Roncesvalles	Rovira	Saldaña
Los Guayabos	209	191	244	242	191	127	239	141	319	98	196	184	62	327	291	131	55	169
Mariquita	—	222	91	273	222	72	42	68	353	297	227	215	161	308	322	240	154	200
Melgar	222	—	257	98	94	150	252	154	235	179	99	87	143	180	194	222	136	72
Murillo	91	257	—	308	257	107	121	103	385	232	252	250	196	343	357	275	189	235
Natagaima	273	98	308	—	121	201	303	205	170	230	126	114	194	115	221	273	187	73
Ortega	222	94	257	121	—	150	252	154	211	179	75	63	143	156	170	222	136	48
Palo Bayo	72	150	107	201	150	—	103	22	278	125	155	143	89	236	250	168	82	128
Palocabildo	42	252	121	303	252	103	—	98	380	227	257	245	191	338	352	270	184	230
Piedras	68	154	103	205	154	22	98	—	282	129	159	147	93	240	254	172	86	132
Planadas	353	235	385	170	211	278	380	282	—	307	206	194	271	205	311	350	254	150
Playa Rica	297	179	232	230	179	125	227	129	307	—	184	172	50	265	279	119	43	157
Prado	227	99	252	126	75	155	257	159	206	184	—	12	148	202	95	225	141	31
Purificación	215	87	250	114	63	143	245	147	194	172	12	—	136	190	107	215	129	15
Real	161	143	196	194	143	89	191	93	271	50	148	136	—	229	243	83	7	121
Rioblanco	308	180	343	115	156	236	338	240	205	265	202	190	229	—	297	308	122	108
Riocabrera	322	194	357	221	170	250	352	254	311	279	95	107	243	297	—	322	236	266
Roncesvalles	240	222	275	273	222	168	270	172	350	119	225	215	83	308	322	—	76	190
Rovira	154	136	189	187	136	82	184	86	254	43	141	129	7	122	236	76	—	101
Saldaña	200	72	235	73	48	128	230	132	150	157	31	15	121	108	266	120	101	—
San Antonio	241	223	276	274	223	169	271	173	351	130	226	216	94	309	323	163	87	201
San Felipe	6	217	85	267	216	66	36	62	344	191	221	209	155	302	316	234	148	194
San Luis	175	167	210	208	157	103	205	167	285	132	160	150	96	243	267	175	89	35
Santa Isabel	53	199	123	250	199	49	102	45	327	174	204	192	138	285	299	217	143	177
Santiago Pérez	319	191	354	126	177	247	349	251	44	276	162	150	240	162	267	319	210	119
Suárez	187	59	222	100	59	115	217	119	200	144	74	62	108	165	159	187	101	37
Valle de San Juan	168	150	203	201	150	96	198	100	278	57	155	143	89	236	250	90	14	128
Venadillo	66	156	101	207	156	6	96	28	284	131	161	149	95	242	256	174	88	134
Villahermosa	79	259	80	310	259	140	38	136	387	234	264	252	198	345	359	277	191	237
Villarestrepo	140	122	175	173	122	68	170	72	250	97	127	115	61	208	222	140	54	100
Villarrica	283	156	318	160	146	211	313	215	297	240	151	139	204	242	246	283	197	228

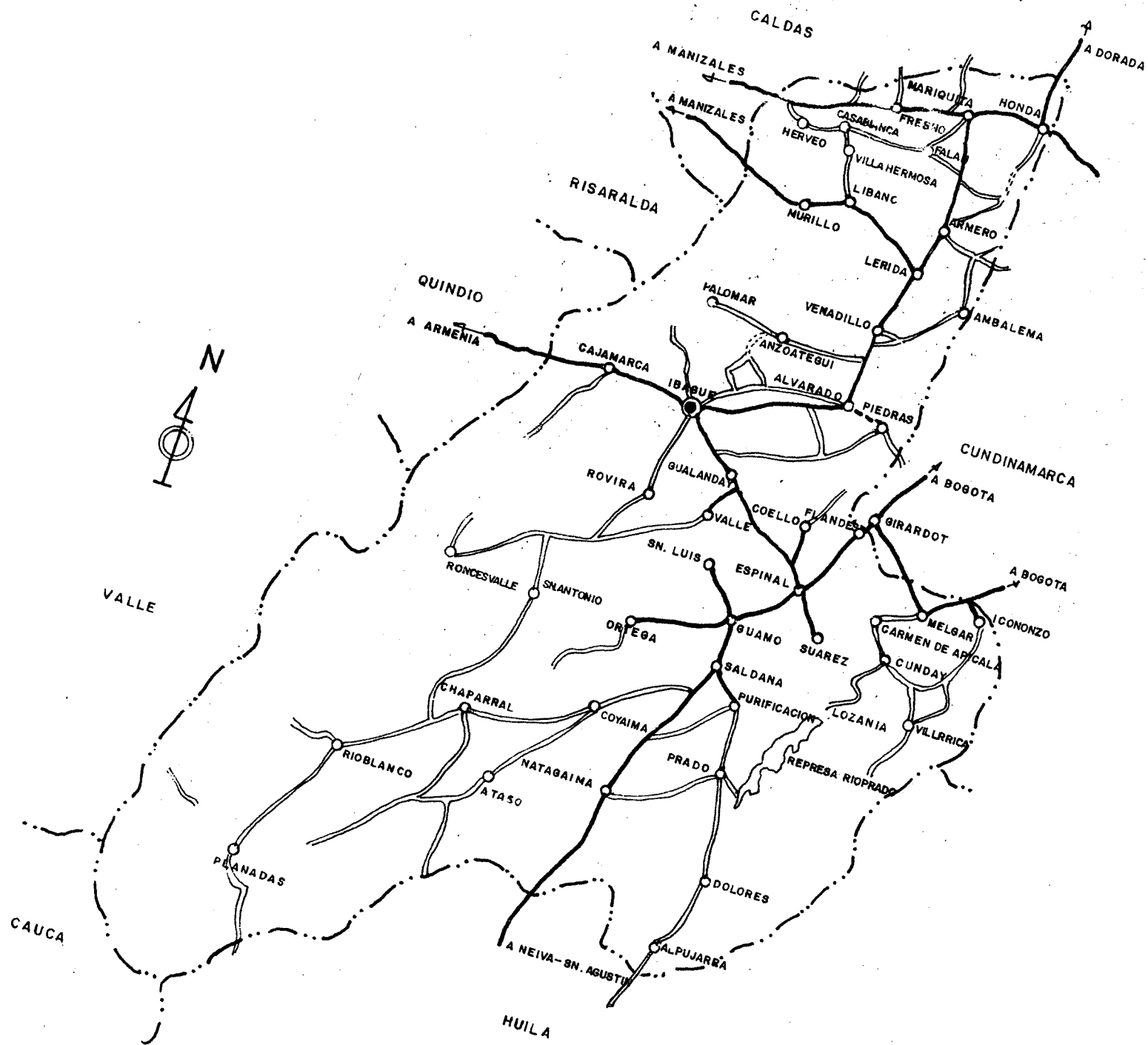
13.5 DISTANCIA POR CARRETERA

13.5.1 Tolima. Distancia por carretera entre los centros urbanos 1980

Centros urbanos	Kilómetros										
	San Antonio	San Felipe	San Luis	Santa Isabel	Santiago Pérez	Suárez	Valle de San Juan	Venadillo	Villahermosa	Villaretrepo	Villarrica
Los Guayabos	142	203	144	186	288	156	69	143	246	109	252
Mariquita	241	6	175	53	319	187	168	66	79	140	283
Melgar	223	217	167	199	191	59	150	156	259	122	156
Murillo	276	85	210	123	354	222	203	101	80	175	318
Natagaima	274	267	208	250	126	100	201	207	310	173	160
Ortega	223	216	157	199	177	59	150	156	259	122	146
Palo Bayo	169	66	103	49	247	115	96	6	140	68	211
Palocabildo	271	36	205	102	349	217	198	96	38	170	313
Piedras	173	62	167	45	251	119	100	28	136	72	215
Planadas	351	344	285	327	44	200	278	284	387	250	297
Playa Rica	130	191	132	174	276	144	57	131	234	97	240
Prado	226	221	160	204	162	74	155	161	264	127	151
Purificación	216	209	150	192	150	62	143	149	252	115	139
Real	94	155	96	138	240	108	89	95	198	61	204
Rioblanco	309	302	243	285	162	165	236	242	345	208	242
Riocabrera	323	316	267	299	267	159	250	256	359	222	246
Roncesvalles	163	234	175	217	319	187	90	174	277	140	283
Rovira	87	148	89	143	210	101	14	88	191	54	197
Saldaña	201	194	35	177	119	37	128	134	237	100	228
San Antonio	—	235	176	218	320	188	101	175	278	141	284
San Felipe	235	—	169	77	313	181	162	60	74	134	277
San Luis	176	169	—	152	254	122	103	109	212	75	218
Santa Isabel	218	77	152	—	296	164	145	43	91	117	260
Santiago Pérez	320	313	254	296	—	156	247	253	356	219	253
Suárez	188	181	122	164	156	—	115	121	224	87	111
Valle de San Juan	101	162	103	145	247	115	—	102	205	68	211
Venadillo	175	60	109	43	253	121	102	—	134	74	217
Villahermosa	278	74	212	91	356	224	205	134	—	177	320
Villaretrepo	141	134	75	117	219	87	68	74	177	—	183
Villarrica	284	277	218	260	253	111	211	217	320	183	—

FUENTE: Secretaría de Obras Públicas Departamentales del Tolima.

Departamento del Tolima
Mapa vial



CONVENCIONES.

- Carreteras: Pavimentadas
- Carreteras: No Pavimentadas
- Capital del Departamento
- Cabecera del Municipio

Servicios públicos

14.1 ENERGIA ELECTRICA

14.1.1 Tolima. Capacidad instalada por
Electrolima para generación de energía,
según plantas 1980

Planta	Clase	capacidad instalada (Kw)
Hidroprado	Hidráulica	51.000
Ventana	Hidráulica	6.000
Riorrecio	Hidráulica	4.500
Mirolindo	Hidráulica	3.600
Pastales	Hidráulica	840
Honda	Hidráulica	750

FUENTE: Electrificadora del Tolima – Sección de Estadística.

14.1 ENERGIA ELECTRICA

14.1.2 Tolima. Generación, compra, venta y pérdidas de energía eléctrica, según años 1970-1980

Años	Generación	Compra en bloque ^a	Venta en bloque ^a	Energía neta para el Tolima	Ventas al detal ^b	Pérdidas	Porcentaje de pérdidas	Demanda máxima
1970	69.475	57.153	11.893	114.735	98.289	16.446	13.0	24.9
1971	62.805	72.079	7.371	127.513	112.658	14.855	11.0	33.2
1972	66.343	85.031	8.070	143.304	128.724	14.580	9.6	33.8
1973	170.463	39.248	37.584	172.127	150.510	21.617	10.3	38.8
1974	280.269	33.238	87.815	225.692	184.975	40.717	13.0	44.6
1975	316.573	37.277	122.976	230.874	185.542	45.332	12.8	49.9
1976	283.185	114.836	152.553	245.468	202.987	42.481	10.7	62.7
1977	213.658	215.817	163.595	265.880	218.851	47.029	11.0	76.0
1978	247.682	199.809	123.153	324.338	270.267	54.071	12.1	71.0
1979	280.502	180.988	107.530	353.960	288.614	65.346	14.2	72.0
1980	194.997	254.532	68.453	381.076	335.267	45.809	10.2	79.0

FUENTE: Electrificadora del Tolima, Sección de Estadística.

Nota: A partir del año 1973 empieza a generar la central Hidroeléctrica del río Prado.

^a Compras y ventas en bloque a empresas fuera del Tolima.

^b Ventas para los servicios, residencial, comercial, industrial, oficial, hotelero y alumbrado público en el Tolima.

14.1.3 Tolima. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores, por sectores, según años 1970-1980

Años	Total		Residencial		Comercial		Industrial	
	Consumo	Suscrip-tores	Consumo	Suscrip-tores	Consumo	Suscrip-tores	Consumo	Suscrip-tores
1970	98.289	38.489	43.182	32.279	19.902	5.407	23.385	262
1971	112.658	49.630	47.345	42.391	21.109	6.311	29.779	264
1972	128.724	51.980	51.233	44.408	22.516	6.559	38.764	265
1973	150.510	54.584	59.454	46.487	24.366	6.724	48.637	275
1974	184.975	58.457	73.785	50.235	32.912	7.007	58.151	293
1975	185.542	61.141	76.956	52.491	29.971	7.355	56.939	318
1976	202.987	64.928	81.445	55.978	31.576	7.576	68.623	336
1977	218.851	73.544	89.758	63.596	29.660	8.400	70.848	401
1978	270.267	79.625	111.605	69.011	39.748	8.792	86.311	422
1979	288.614	84.999	121.382	73.899	39.795	9.182	90.708	448
1980 ^b	325.267	94.110	142.227	82.615	49.259	9.467	93.416	492

14.1 ENERGIA ELECTRICA

14.1.3 Tolima. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores, por sectores, según años 1970 a 1980

MWH (conclusión)

Años	Oficial		Alumbrado público		Hotelería ^a		Otros	
	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores
1970	5.904	499	5.707	41	—	—	209	1
1971	7.494	617	6.931	47	—	—	—	—
1972	9.190	691	7.021	57	—	—	—	—
1973	9.031	1.039	7.456	58	—	—	1.566	1
1974	12.074	860	8.053	62	—	—	—	—
1975	13.260	903	8.416	74	—	—	—	—
1976	12.687	957	8.656	81	—	—	—	—
1977	15.165	1.062	10.500	84	—	—	2.920	1
1978	17.348	1.132	11.852	85	3.403	183	—	—
1979	19.003	1.175	12.089	85	5.637	210	—	—
1980 ^b	21.028	1.239	13.298	87	6.039	210	—	—

FUENTE: Electrificadora del Tolima, Sección de Estadística.
Electrificadora de Cundinamarca.

^a Hasta 1977 se incluyó en comercial

^b Incluye Flandes que es atendido por la Electrificadora de Cundinamarca.

14.1.4 Ibagué. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores, por sectores, según años 1970 a 1980

MWH

Años	Total		Residencial		Comercial		Industrial	
	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores
1970	57.019	20.275	26.006	18.829	10.159	1.316	16.595	81
1971	64.522	21.370	28.150	19.761	9.621	1.478	21.425	82
1972	73.889	22.268	29.384	20.581	9.681	1.553	28.992	82
1973	90.716	23.532	34.400	21.747	12.677	1.620	37.019	97
1974	103.741	25.192	38.663	23.252	15.795	1.781	42.601	87
1975	104.705	26.582	42.646	24.374	14.608	2.053	39.326	83
1976	109.806	28.398	43.515	26.030	15.569	2.203	42.211	85
1977	105.612	30.310	43.376	27.803	13.413	2.339	37.531	94
1978	132.239	32.410	55.395	29.482	17.383	2.589	48.202	172
1979	134.183	34.494	58.003	31.422	16.858	2.715	48.528	182
1980	138.443	36.861	62.610	33.538	17.505	2.957	48.179	186

Años	Oficial		Alumbrado Público		Hotelería ^a		Otros	
	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores	Consumo	Suscrip- tores
1970	2.029	47	2.021	1	—	—	209	1
1971	2.474	48	2.852	1	—	—	—	—
1972	2.972	51	2.860	1	—	—	—	—
1973	2.844	66	2.210	1	—	—	1.566	1
1974	3.411	71	3.271	1	—	—	—	—
1975	4.768	71	3.357	1	—	—	—	—
1976	4.984	79	3.527	1	—	—	—	—
1977	4.127	72	4.245	1	—	—	2.920	1
1978	4.656	102	5.765	1	838	64	—	—
1979	4.518	110	5.765	1	511	64	—	—
1980	4.360	115	5.211	1	578	64	—	—

FUENTE: Electrificadora del Tolima, Sección de Estadística.

^a Hasta 1977 se incluyó en comercial.

14.1 ENERGIA ELECTRICA

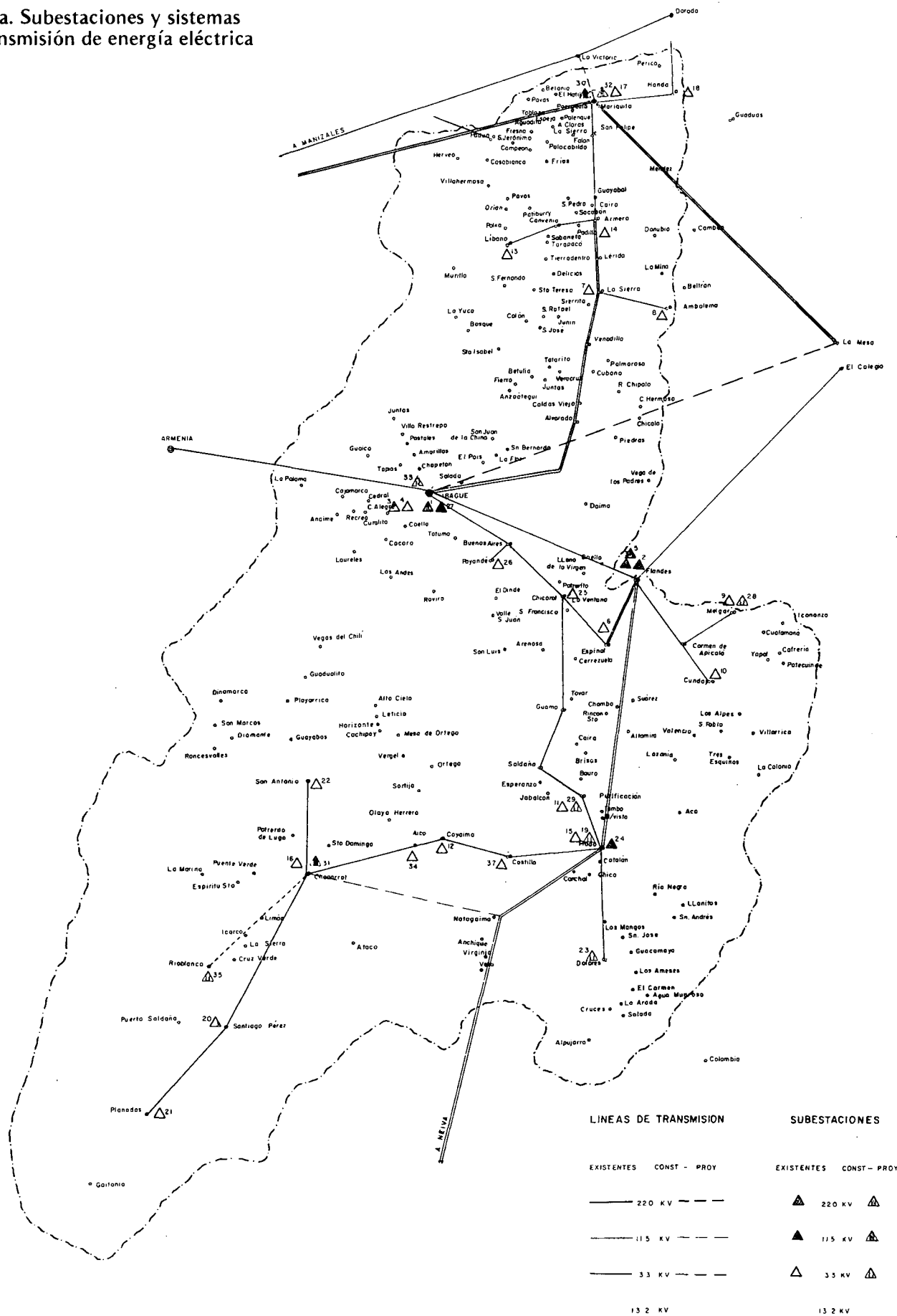
14.1.5 Tolima. Consumo de energía eléctrica, por sectores, según municipios, 1980

MWH

Municipios	Total	Sectores					
		Residen- cial	Comer- cial	Indus- trial	Oficial	Alumbrado público	Hotelería
TOTALES	325.267	142.227	49.259	93.416	21.028	13.298	6.039
Ibagué	138.444	62.610	17.505	48.180	4.360	5.211	578
Alpujarra	737	522	73	—	14	122	6
Alvarado	873	535	209	—	64	65	—
Ambalema	4.171	792	276	2.649	298	156	—
Anzoátegui	771	426	189	2	111	43	—
Armero	13.009	6.974	2.916	2.187	426	506	—
Ataco	935	638	39	—	151	107	—
Cajamarca	1.878	996	645	14	119	103	1
Carmen de Apicalá	1.584	1.092	203	23	25	177	64
Casabianca	356	221	69	8	28	30	—
Coello	909	547	144	—	64	133	21
Coyaima	467	360	43	—	59	5	—
Cunday	799	451	138	—	114	86	10
Chaparral	4.925	2.876	681	228	652	330	158
Dolores	1.565	1.194	151	—	94	106	20
Espinal	43.929	10.938	6.134	19.708	6.309	602	238
Falan	1.119	707	194	—	82	110	26
Flandes	8.357	3.922	627	2.572	942	294	—
Fresno	2.888	1.868	727	—	129	164	—
Guamo	6.436	2.765	927	1.196	1.094	412	42
Herveo	738	444	129	—	58	107	—
Honda	18.298	7.416	3.828	5.248	473	703	630
Icononzo	792	485	192	—	49	66	—
Lérida	1.918	1.306	176	181	46	209	—
Líbano	10.147	5.923	2.227	659	647	659	32
Mariquita	9.983	4.833	1.379	2.875	332	564	—
Melgar	14.856	5.575	3.131	470	1.287	312	4.081
Natagaima	3.662	1.638	352	985	345	332	10
Ortega	1.626	858	350	—	267	151	—
Piedras	631	403	31	—	126	71	—
Planadas	1.058	612	261	—	62	123	—
Prado	2.203	598	947	526	42	73	17
Purificación	4.970	3.001	535	425	701	276	32
Rioblanco	587	425	108	—	38	16	—
Roncesvalles	316	139	157	—	20	—	—
Rovira	1.135	603	446	—	56	30	—
San Antonio	709	366	220	12	40	71	—
San Luis	930	630	97	—	127	76	—
Santa Isabel	953	578	224	62	41	48	—
Suárez	189	145	4	—	13	27	—
Saldaña	6.953	1.558	789	3.947	388	227	44
Valle de San Juan	299	186	36	—	13	64	—
Venadillo	5.175	2.338	963	1.259	460	155	—
Villahermosa	1.193	672	359	—	79	83	—
Villarrica	1.794	1.061	428	—	183	93	29

FUENTE: Electrificadora del Tolima, Sección de Estadística.
Electrificadora de Cundinamarca.

Tolima. Subestaciones y sistemas de transmisión de energía eléctrica



14.2 ACUEDUCTO

14.2.1 Tolima. Suscriptores al servicio de acueducto, población servida y cobertura, según años ^a 1970-1980

Años	Suscrip- tores	Población servida	Cobertura o/o
1970	53.183	335.053	75.16
1971	55.265	348.170	75.57
1972	57.328	361.167	75.88
1973	60.335	380.111	77.32
1974	63.355	399.137	78.64
1975	65.388	411.945	78.64
1976	69.263	436.357	80.73
1977	71.568	450.878	80.87
1978	73.964	465.973	81.07
1979	77.671	489.327	82.60
1980	81.894	515.932	84.54

BIBLIOTECA DAD

FUENTE: Empolima, Emipoibagué, Empolíbano, Alcaldías Municipales y Planeación Departamental.

^a Incluye Ibagué, se refiere a las cabeceras municipales.

14.2.2 Tolima. Suscriptores y población servida por acueducto, según municipios 1980

Municipios	Suscriptores	Población servida	Cobertura (o/o)	Municipios	Suscriptores	Población servida	Cobertura o/o
TOTALES	81.894	515.932	84.54	Icononzo	368	2.182	83.04
Ibagué	31.820	231.650	83.49	Lérida	732	3.294	99.67
Alpujarra	391	1.881	46.55	Líbano	4.462	18.195	90.00
Alvarado	371	2.444	80.61	Mariquita	2.550	12.884	97.00
Ambalema	1.016	5.486	85.53	Melgar	1.500	7.515	91.17
Anzoátegui	650	3.419	87.00	Natagaima	1.213	6.635	77.44
Armero	3.403	22.562	97.21	Ortega	760	4.157	82.44
Ataco	405	2.329	59.55	Piedras	315	1.716	72.05
Cajamarca	1.090	7.085	96.00	Planadas	625	4.443	65.20
Carmen de Apicalá	775	2.021	96.00	Prado	420	2.419	78.91
Casabianca	248	1.334	72.76	Purificación	1.438	8.455	85.17
Coello	210	1.138	55.36	Rioblanco	262	1.237	59.97
Coyaima	326	1.861	87.83	Roncesvalles	218	1.341	85.73
Cunday	406	2.181	97.00	Rovira	1.020	5.610	93.19
Chaparral	2.563	15.301	89.64	Saldaña	512	4.612	76.48
Dolores	486	2.395	57.38	San Antonio	660	3.867	75.63
Espinal	5.129	36.467	90.28	San Luis	461	3.314	50.63
Falan	270	1.436	51.30	Santa Isabel	168	1.106	51.91
Flandes	2.351	15.634	81.41	Suárez	213	1.244	76.18
Fresno	1.448	9.672	82.97	Valle de San Juan	400	2.100 ^a	99.00 ^a
Guamo	1.706	10.065	70.23	Venadillo	2.000	8.953	80.00
Herveo	448	1.761	77.00	Villahermosa	572	3.596	89.00
Honda	4.825	25.090	99.54	Villarrica	351	2.351	89.00

FUENTE: Empolima, Emipoibagué, Alcaldías Municipales, Planeación Departamental y Empolíbano.

^a Estimado por el Programa Delegado de Saneamiento básico rural.

14.2. ACUEDUCTO

14.2.3 Ibagué. Suscriptores al servicio de acueducto, a 31 de diciembre, por sectores, según años 1977 a 1980

Años	Total	Sectores				
		Residen- cial	Comer- cial	Indus- trial	Oficial	Otros
1977	26.410	26.301	13	38	58	—
1978	28.063	26.995	891	105	72	—
1979	29.756	28.107	1.445	109	95	—
1980	31.820	29.858	1.594	114	93	161

FUENTE: Empoibagué, División Administrativa.

14.2.4 Ibagué. Consumo de agua, por sectores, según años 1977—1980

Años	Total	Sectores					Metros cúbicos
		Residen- cial	Comer- cial	Indus- trial	Oficial	Otros	
1977	1.237.517	1.172.666	1.931	8.127	54.793	—	—
1978	1.625.046	1.498.790	75.633	22.781	27.842	—	—
1979	1.972.431	1.669.029	163.473	39.249	100.680	—	—
1980	2.125.404	1.786.042	194.807	39.917	84.958	19.680	—

FUENTE: Empoibagué, División Administrativa.

14.3 ALCANTARILLADO

14.3.1 Tolima. Suscriptores al servicio de alcantarillado, población servida y cobertura, según años a 1970 a 1980

Años	Suscrip- tores	Población servida	Cobertura o/o
1970	33.578	211.353	47.42
1971	35.479	222.517	48.52
1972	36.323	228.834	48.08
1973	39.979	251.867	51.23
1974	44.296	279.064	54.98
1975	45.944	289.447	55.25
1976	48.484	305.449	56.52
1977	50.097	315.614	56.62
1978	55.774	326.181	56.76
1979	54.369	342.529	57.83
1980	57.325	361.152	59.18

FUENTE: Empolima, Empoibagué, Empolíbano, Alcaldías Municipales, y Planeación Departamental.

^a Incluye Ibagué. Se refiere a las cabeceras municipales.

14.3.2 Ibagué. Suscriptores al servicio de alcantarillado a 31 de diciembre, por sectores, según años 1977 a 1980

Años	Total	Sectores				
		Residen- cial	Comer- cial	Indus- trial	Oficial	Otros
1977	23.769	23.686	12	20	51	—
1978	24.900	23.871	885	84	60	—
1979	26.292	24.701	1.428	87	76	—
1980	28.257	26.357	1.576	90	75	159

FUENTE: Empoibagué, División Administrativa.

14.4 TELEFONOS

14.4.1 Ibagué. Total de abonados al servicio telefónico, por sectores según años 1970-1980

Años	Total	Sectores						
		Residen- cial	Comer- cial	Público	Troncales	Rurales	Prueba	Oficial
1970	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1971	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1972	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1973	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1974	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1975	5.000	2.628	2.183	50	90	34	15	(...)
1976	7.000	3.872	2.623	66	(...)	(...)	35	404
1977	7.000	3.872	2.623	66	(...)	(...)	35	404
1978	7.000	3.872	2.623	66	(...)	(...)	35	404
1979	7.000	3.872	2.623	66	(...)	(...)	35	404
1980	7.000	3.783	2.756	67	(...)	(...)	17	377

FUENTES:

1970 a 1975: Banco de la República, Sección de investigaciones económicas.

1976 a 1980: Teletolima.

14.4.2 Tolima. Número de abonados al servicio telefónico y sistema utilizado, según municipios 1980

Municipios	Número de abonados	Sistemas
TOTALES	15.665	—
Ibagué	7.000	Automático
Alpujarra	16	Manual
Alvarado	31	Manual
Ambalema	85	Manual
Anzoátegui	30	Manual
Armero	1.055	Automático
Ataco	28	Manual
Cajamarca	110	Manual
Carmen de Apicalá	65	Manual
Casabianca	8	Manual
Coello	—	—
Coyaima	10	Manual
Cunday	56	Manual
Chaparral	321	Automático
Dolores	107	Manual
Espinal	1.490	Automático
Falan	35	Manual
Flandes	213	Automático
Fresno	321	Automático
Guamo	334	Automático
Herveo	12	Manual
Honda	980	Automático
Icononzo	58	Manual
Lérida	40	Manual

Municipios	Número de abonados	Sistemas
Líbano	750	Automático
Mariquita	496	Automático
Melgar	564	Automático
Natagaima	60	Manual
Ortega	160	Automático
Piedras	14	Manual
Planadas	—	—
Prado	19	Manual
Purificación	343	Automático
Rioblanco	38	Manual
Roncesvalles	15	Manual
Rovira	127	Manual
Saldaña	94	Manual
San Antonio	85	Manual
San Luis	10	Manual
Santa Isabel	25	Manual
Suárez	—	—
Valle de San Juan	12	Manual
Venadillo	339	Automático
Villahermosa	46	Manual
Villarrica	63	Manual

FUENTES: TELECOM Tolima — Planeación Departamental del Tolima, División socio-económica.

^a Algunos municipios incluyen otras localidades, así: Cajamarca: Anaimé; Cunday: Cuatro Esquinas y La Aurora; Falan: Frías y Palocabildo; Líbano: Murillo; San Antonio: Playarrica; Villarrica: Los Alpes.

Resumen nacional

15. RESUMEN NACIONAL

15.1 Colombia. Población para el país, en los censos de 1951, 1964 y 1973

Participación porcentual y tasas de crecimiento, según secciones administrativas

Secciones administrativas	1951		1964		Tasa de crecimiento por mil habitantes	1973		Tasa de crecimiento por mil habitantes
	Número	Participación o/o	Número	Participación o/o		Número	Participación o/o	
Población total país ^a	11.584.172	100.0	17.484.508	100.0	31.46	22.915.229	100.0	29.15
Población total en los departamentos	11.431.103	99.0	17.243.530	98.6	31.18	22.487.118	98.1	28.62
Antioquia	1.570.197	13.6	2.477.299	14.2	34.58	3.176.695	13.9	26.80
Atlántico	428.429	3.7	717.406	4.1	39.10	1.028.934	4.5	38.87
Bogotá D.E.	715.250	6.2	1.697.311	9.7	65.54	2.861.913	12.5	56.31
Bolívar ^b	447.226	3.9	693.759	4.0	33.30	980.606	4.3	37.30
Boyacá	801.436	6.9	1.058.152	6.1	21.07	1.129.008	4.9	6.98
Caldas ^c	529.951	4.6	712.916	4.1	22.49	744.221	3.2	4.63
Cauca	443.439	3.8	607.197	3.5	23.83	716.855	3.1	17.89
Cesar ^d	112.676	1.0	260.917	1.5	63.69	470.055	2.1	63.75
Córdoba	326.263	2.8	585.714	3.3	44.38	744.424	3.2	25.84
Cundinamarca	908.794	7.9	1.122.213	6.4	16.00	1.176.003	5.1	5.04
Chocó	131.101	1.1	181.863	1.0	24.82	251.223	1.1	34.82
Huila	293.692	2.5	416.289	2.4	26.46	486.853	2.1	16.87
La Guajira ^e	102.008	0.9	147.140	0.8	37.45	249.637	1.1	56.96
Magdalena	295.055	2.6	528.493	3.0	44.21	720.902	3.1	33.46
Meta	67.492	0.6	165.530	1.0	68.04	261.863	1.1	49.44
Nariño	547.323	4.7	705.611	4.0	19.26	882.389	3.9	24.10
Norte de Santander	387.450	3.3	534.486	3.1	24.40	757.529	3.3	37.59
Quindío	230.428	2.0	305.745	1.7	21.45	353.868	1.6	15.75
Risaralda	307.801	2.7	437.211	2.5	26.62	498.609	2.2	14.16
Santander	747.706	6.5	1.001.213	5.7	22.14	1.233.576	5.4	22.49
Sucre	217.969	1.9	312.588	1.8	27.34	412.047	1.8	29.77
Tolima	712.490	6.2	841.424	4.8	12.61	957.193	4.2	13.89
Valle	1.106.927	9.6	1.733.053	9.9	34.00	2.392.715	10.4	34.76

15. RESUMEN NACIONAL

15.1 Colombia. Población para el país, en los censos de 1951, 1964 y 1973

Participación porcentual y tasas de crecimiento, según secciones administrativas

Secciones administrativas	1951		1964		Tasa de crecimiento por mil habitantes	1973		Conclusión
	Número	Participación o/o	Número	Participación o/o		Número	Participación o/o	Tasa de crecimiento por mil habitantes
Población total en las intendencias	87.951	0.8	200.881	1.2	62.64	317.221	1.4	49.25
Población total en las comisarías	29.118	0.2	40.097	0.2	24.26	57.779	0.3	39.38
Fuerzas armadas	—	—	—	—	—	53.111	0.2	—

FUENTE: DANE – Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973

NOTA: Tasa de crecimiento exponencial

^a La división del país en departamentos, intendencias y comisarías para los tres períodos considerados, se hizo de acuerdo a la división político administrativa vigente en 1973

^b Del departamento de Bolívar fue segregado de Sucre, según ley 47 de agosto 30 de 1966

^c Del departamento de Caldas fue segregado el departamento del Quindío, según ley 2 de enero 7 de 1966, igualmente fue segregado el departamento de Risaralda según ley 70 de diciembre 1 de 1966

^d El departamento del Cesar fue segregado del departamento del Magdalena, según ley 25 de junio 21 de 1967

^e El departamento de La Guajira fue creado por ley 19 de noviembre 10 de 1964, de intendencia pasó a ser departamento

15. RESUMEN NACIONAL

15.2 Colombia. Tolima. Características generales de la población, según censos nacionales de población de 1951, 1964 y 1973

Características	1951		1964		1973	
	Colombia	Tolima	Colombia	Tolima	Colombia	Tolima
Población total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sexo						
Hombres	49.7	51.1	49.3	50.5	49.0	50.0
Mujeres	50.3	48.9	50.7	49.5	51.0	50.0
Zona						
Cabecera	38.7	29.5	52.0	42.1	59.3	51.4
Resto	61.3	70.5	48.0	57.9	40.7	48.6
Estado civil						
Solteros	67.6	69.3	68.4	68.8	67.1	66.9
Casados	22.6	20.2	23.2	22.2	23.2	22.0
Viudos	3.5	3.3	2.9	3.1	2.8	3.0
Unión libre	5.3	6.1	4.7	5.2	5.2	6.2
Separados	1.0	1.1	0.8	0.7	1.0	1.0
Sin información	—	—	—	—	0.7	0.9
Tasas de alfabetismo ^a						
Alfabetas	57.5	50.4	69.4	64.9	75.1	71.5
Hombres	58.9	51.6	70.2	65.5	75.1	71.3
Mujeres	56.0	49.1	68.6	64.2	75.1	71.7
Analfabetas	42.5	49.6	30.6	35.1	24.9	28.5
Hombres	41.1	48.4	29.8	34.5	24.9	28.7
Mujeres	44.0	50.9	31.4	35.8	24.9	28.3
Fuerza de trabajo ^b						
Tasa global de participación P.E.A.	54.9	54.6	48.2	49.6	44.3	43.3
Hombres	91.4	92.2	79.6	82.9	67.8	68.4
Mujeres	20.0	16.8	18.8	15.9	22.4	18.5

FUENTE: DANE – Regional Centro–occidental, cálculos basados en los censos de población de 1951, 1964 y 1973

^a Los censos de 1951 y 1964, consideró la población de siete años y más; el censo de 1973, consideró la población de cinco años y más

^b Los censos de 1951 y 1964, consideró la población de doce años y más; el censo de 1973, consideró la población de diez años y más

15.3 Colombia. Población económicamente activa y tasas de participación, total de siete ciudades ^a, según períodos 1976 a 1980

Períodos	Población económicamente activa	Tasas		
		Participación bruta	Desempleo	Sub–empleo
Septiembre 1976	2.586.548	35.9	10.4	14.4
Septiembre 1977	2.790.909	36.8	9.4	14.4
Septiembre 1978	2.994.973	37.6	8.2	13.3
Septiembre 1979	3.289.527	38.8	8.9	14.7
Septiembre 1980	3.523.040	39.6	9.1	15.4

FUENTE: DANE – Boletines Mensuales de Estadística Nos. 326, 343 y 353

^a Área urbana

15. RESUMEN NACIONAL

15.4 Colombia. Evolución del salario mínimo diario 1970 a 1980

Base: enero 1970=100

Fecha	Salarios de un día								
	Límite superior ^a			Límite intermedio ^b			Límite inferior ^c		
	Pesos corrientes	Pesos ^d constantes	Índice deflactor	Pesos corrientes	Pesos ^d constantes	Índice deflactor	Pesos corrientes	Pesos ^d constantes	Índice deflactor
1 de enero/70	17.30	17.30	100.00	13.00	13.00	100.00	10.00	10.00	100.00
1 de enero/71	17.30	16.01	108.01	13.00	12.03	108.01	10.00	9.25	108.01
13 de abril/72	22.00	17.40	126.41	(...)	(...)	126.41	13.00	10.28	126.41
1 de enero/73	22.00	15.86	138.67	(...)	(...)	138.67	13.00	9.37	138.67
1 de enero/74	30.00	17.47	171.69	25.00	14.56	171.69	23.00	13.39	171.69
8 de noviembre/74	40.00	19.44	205.66	37.00	17.99	205.66	34.00	16.53	205.66
1 de enero/75	40.00	18.67	214.15	37.00	17.27	214.15	34.00	15.87	214.15
30 de julio/76	52.00	18.25	284.90	48.00	16.84	284.90	44.00	15.44	284.90
1 de enero/77	59.00	18.69	315.56	55.00	17.42	315.56	50.00	15.84	315.56
1 de agosto/77	62.00	16.04	386.32	58.00	15.01	386.32	53.00	13.71	386.32
1 de noviembre/77	78.00	19.94	391.03	67.00	17.13	391.03	67.00	17.13	391.03
1 de mayo/78	86.00	19.81	433.96	80.50	18.55	433.96	73.50	16.93	433.96
2 de enero/79	115.00	23.67	485.84	105.00	21.61	485.84	105.00	21.61	485.84
19 de diciembre/79	150.00	25.13	596.69	140.00	23.46	596.69	140.00	23.46	596.69
26 de diciembre/80	190.00	25.56	743.16	177.00	23.81	743.16	177.00	23.81	743.16

FUENTE: DANE – Colombia estadística 1981

^a Salario mínimo superior correspondiente a las zonas urbanas del sector industrial

^b Salario intermedio para todos los sectores económicos exceptuando el primario, hasta 1978

^c Sector primario, comprende: agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca

^d Se deflacta por el índice de precios al consumidor obreros (ingresos bajos)

15.5 Colombia – Tolima. Superficie, rendimiento y producción, según cultivos 1980

Cultivos	Superficie (miles de hectáreas)		Rendimiento (kilogramo— hectárea)		Producción (miles de tonenaldas)	
	Colombia ^P	Tolima	Colombia ^P	Tolima	Colombia ^P	Tolima
Cereales						
Arroz	415.8	75.1	4.324	6.100	1.797.9	458.1
Maíz	614.4	11.5	1.389	2.000	853.6	23.0
Sorgo	206.0	43.0	2.090	2.000	430.5	89.5
Oleaginosas						
Ajonjolí	24.2	9.3	529	500	12.8	4.7
Algodón	216.9	29.8	1.628	1.837	353.2	54.7
Maní	(...)	0.9	(...)	1.500	(...)	1.4
Leguminosas						
Fríjol	115.4	4.4	724	705	83.6	3.1
Tuberosas						
Papa	142.0	6.9	12.160	13.091	1.726.7	90.3
Yuca	207.7	11.6	10.353	8.000	2.150.4	92.8
Otros cultivos						
Cacao	64.1	4.2	537	700	34.4	2.7
Caña panelera	199.0	13.1	4.964	3.500	987.8	36.6
Tabaco	28.9	1.6	1.640	1.530	47.4	2.4

FUENTE: DANE – Colombia estadística 1981

Para el Tolima. Véase sector agropecuario, cuadros 7.2.1, 7.2.2 y 7.2.3

15. RESUMEN NACIONAL

15.6 Colombia— Tolima. Poblaciones y producciones pecuarias 1979

Especies	Colombia	Tolima
Bovina		
Ganado vacuno (miles de cabezas)	26.255.0	1.349.3
Bovino para carne	(...)	1,052.5
Bovino para leche	(...)	296.8
Avícola		
Población (miles aves)	94.640.3	2.766.0
Producción carne (miles toneladas)	102.7	2.5
Producción huevos (millones)	3.788.3	76.7
Porcina		
Población (miles animales)	1.916.0	80.1
Producción carne (miles toneladas)	106.4	2.3
Ovina		
Población (miles animales)	2.356.6	52.2
Cunícula		
Población (miles animales)	379.4	7.1
Producción carne (toneladas)	2.582.0	60.1
Caprina		
Población (miles animales)	638.6	2.5

FUENTE: DANE – Colombia estadística 1981

(Para Tolima véase sector agropecuario cuadros 7.2.8, 7.2.9 y 7.2.12)

15.7 Colombia. Jornales agropecuarios, promedio nacional, por departamentos, intendencias y comisarías Cuarto trimestre de 1980

Cuarto trimestre de 1980								Pesos
Departamentos, intendencias y comisarías	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación	Con ali- mentación	Sin ali- mentación
Promedio nacional	142	203	154	217	142	201	163	229
Antioquia	169	221	171	227	160	210	165	218
Atlántico	—	—	160	208	—	—	161	209
Bogotá D.E.	150	200	—	—	175	225	—	—
Bolívar	—	—	145	203	—	—	148	206
Boyacá	89	167	105	195	92	172	126	220
Caldas	179	231	192	253	175	225	182	240
Cauca	123	167	141	194	123	168	144	193
Cesar	178	238	169	234	184	243	164	226
Córdoba	—	—	90	139	—	—	134	212
Cundinamarca	153	213	143	214	154	214	144	217
Chocó	188	254	176	246	186	252	179	236
Huila	167	239	180	256	171	245	184	264
La Guajira	100	—	243	318	300	—	243	292
Magdalena	209	304	139	196	200	262	133	197
Meta	119	196	169	255	189	264	267	392
Nariño	78	111	100	141	79	112	102	144
Norte Santander	119	188	171	238	127	190	184	247
Quindío	153	213	153	216	157	217	153	213
Risaralda	186	253	185	248	173	239	175	240
Santander	108	186	128	212	114	193	141	229
Sucre	—	—	112	176	—	—	139	223

15. RESUMEN NACIONAL

15.7 Colombia. Jornales agropecuarios promedio nacional, por departamentos, intendencias y comisarías Cuarto trimestre de 1980

Departamentos, intendencias y comisarías	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Tolima	188	255	190	251	179	250	202	265
Valle del Cauca	170	224	167	217	162	216	161	213
Arauca	—	—	170	265	—	—	256	318
Caquetá	—	—	189	257	—	—	235	306
Casanare	100	189	156	246	97	210	309	443
Putumayo	—	—	125	193	—	—	126	221
San Andrés y Providencia	—	—	—	300	—	—	—	300
Amazonas	—	—	156	210	—	—	156	210
Guainía	—	—	200	—	—	—	200	—
Guaviare	—	—	300	461	—	—	338	500
Vaupés	—	—	150	300	—	—	150	300
Vichada	—	—	217	282	—	—	267	457

FUENTE: DANE Boletín Mensual de Estadística No. 358 mayo de 1981

NOTA: Estos valores corresponden a promedios ponderados por "Población resto" de cada uno de los municipios, según censo de 1973. Investigación trimestral DANE Caja Agraria

15.8 Colombia. Producción nacional de petróleo y derivados del petróleo, según años 1975 a 1980

Años	Petróleo crudo	Petróleo manufacturado	Fuel—Oil ACPC	Diesel ACPM	Gasolina corriente	Kerosene	Gas licuado propano
1975	57.258.653	56.569.328	17.481.702	6.616.335	19.334.803	3.359.937	227.844
1976	53.376.137	58.044.064	18.252.725	7.448.103	18.637.514	3.278.973	246.467
1977	50.199.404	58.130.972	18.419.906	7.503.354	19.673.819	3.157.236	232.168
1978	47.738.748	55.730.170	18.947.649	7.958.533	16.684.916	3.067.526	213.653
1979	45.297.400	54.408.504	15.254.198	7.767.573	15.270.272	3.209.000	201.838
1980	45.944.160	53.255.828	17.014.338	8.584.420	17.463.555	2.731.053	228.590

FUENTE: DANE, Colombia Estadística 1981.

15.9 Colombia. Consumo nacional de combustibles, por años, según productos 1975 a 1979

Producción	Miles de barriles por día				
	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	150.6	159.6	164.3	175.2	185.8
Gasolina regular más extra	58.1	61.6	65.0	69.4	70.7
ACPM	18.7	20.3	20.9	21.4	25.4
Kerosene	8.9	8.5	8.2	8.2	8.2
Turbo combustible	6.4	7.2	7.9	8.7	9.3
Combustóleo	20.8	24.0	24.2	18.9	17.5
Gas natural	27.0	26.3	27.2	38.1	42.9
Otros ^a	10.7	11.7	10.9	10.5	11.8
Tasa de crecimiento o/o	—	5.9	2.9	6.6	6.0

FUENTE: DANE — Colombia estadística 1981

^a Incluye consumo de aromáticos, grasas, bases, lubricantes, azufre, disolventes, avigas 100/130, bencina industrial, cocinol CLD, GLP, ácido nafténico.

15. RESUMEN NACIONAL

15.10 Colombia. Resumen del comercio exterior, según años 1970 a 1980

Años	Exportaciones		Importaciones	
	Toneladas métricas netas	Valor FOB (miles de dólares)	Toneladas métricas netas	Valor CIF (miles de dólares)
1970 ^a	7.204.714	735.657	1.837.395	842.960
1971 ^a	6.329.493	690.009	2.348.822	929.440
1972 ^a	5.759.916	865.958	1.883.079	858.950
1973 ^a	5.079.758	1.177.339	2.365.623	1.061.518
1974	3.809.886	1.416.888	2.395.651	1.597.212
1975	3.877.377	1.465.187	1.899.219	1.494.794
1976	3.592.960	1.745.153	2.244.958	1.708.120
1977	3.292.249	2.443.191	3.634.686	2.028.277
1978	4.523.550	3.002.691	4.984.010	2.836.315
1979	4.810.265	3.300.443	4.843.285	3.233.194
1980	4.610.500	3.924.504	5.801.580	4.268.019

FUENTE: DANE – Colombia estadística 1981

^a Cantidad: toneladas métricas brutas

15.11 Colombia. Préstamos vigentes y depósitos en bancos comerciales 1980

Millones de pesos

Destino y composición	Colombia	Tolima
Cartera		
TOTAL	152.690	3.705
Agricultura	16.691	1.393
Ganadería	11.255	502
Industria	24.500	161
Comercio	37.042	711
Servicios públicos	11.318	135
Otros	51.884	803
Depósitos		
Cuenta corriente	121.387	2.827
Ahorros	41.774	1.198
Certificados	53.080	593

FUENTE: Superintendencia Bancaria revista No. 422

15.12 Colombia. Cotización del dólar de Estados Unidos, certificado de cambio—compra a fin de cada mes 1979 a 1980

Meses	1979	1980
Enero	41.80	44.41
Febrero	41.58	44.94
Marzo	42.02	45.62
Abril	42.43	46.05
Mayo	42.69	46.78
Junio	42.71	47.32
Julio	42.76	47.79
Agosto	42.88	48.24
Septiembre	43.00	48.92
Octubre	43.23	49.60
Noviembre	43.53	50.27
Diciembre	44.00	50.92

FUENTE: Banco de la República, investigaciones económicas, estadística

15. RESUMEN NACIONAL

15.13 Colombia. Producto e ingreso nacional, según años 1970 a 1979

Años	Precios corrientes				Precios constantes de 1970			
	Producto interno bruto a precios de mercado		Ingreso nacional	Ingreso ^a nacional per-cápita	Producto interno bruto a precios de mercado		Ingreso nacional real ^b	Ingreso ^a nacional real 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	534.015.3	29.4	437.950.1	17.953	183.296.1	4.6	157.640.3	6.462
1977 P	718.474.5	34.5	591.642.8	23.606	192.187.0	4.9	172.499.4	6.883
1978	916.559.7	27.6	749.195.9	29.094	209.368.5	8.9	184.079.6	7.148
1979 P	1.193.624.4	30.2	952.205.5	35.991	220.006.3	5.1	189.991.2	7.181

FUENTE: DANE – Colombia estadística 1981

^a Se revisaron las cifras de población con base en la tasa intercensal, julio 15 de 1964 octubre 24 de 1973. La nueva serie reemplaza a la que se venía calculando con la tasa intercensal, mayo 9 de 1951-julio 15 de 1964

^b 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

P Cifras provisionales

15.14 Colombia. Índice de precios al consumidor, total nacional y por niveles de ingresos, según años 1970 a 1980

Base diciembre 1978=100

Período ^a	Nivel de ingresos bajos (obreros)		Nivel de ingresos medios (empleados)	
	Índice total	Variación porcentual	Índice total	Variación porcentual
1970	21.30	—	22.60	—
1971	24.40	14.55	25.50	12.83
1972	27.80	13.93	29.00	13.72
1973	34.80	25.17	35.50	22.41
1974	44.20	27.01	44.40	25.07
1975	52.10	17.87	52.20	17.56
1976	65.60	25.91	65.50	25.47
1977	84.80	29.26	83.50	27.48
1978	100.00	17.92	100.00	19.76
1979	129.80	29.80	126.50	26.50
1980	164.26	26.54	157.55	24.54

FUENTE: DANE – Tabulados de índice de precios al consumidor

^a Índice y variación porcentual a diciembre de cada año

15.15 Colombia. Tolima. Energía eléctrica, capacidad instalada, energía generada y consumo 1979

MWH

Concepto	Colombia	Tolima
Capacidad nominal instalada	4.249	67
Energía generada bruta	17.998.740	280.502
Energía disponible	17.678.837	461.490 ^a
Consumo propio y pérdidas	3.862.918	65.346
Energía vendida	14.169.315	396.144

FUENTES: DANE – Colombia estadística 1981. Electrificadora del Tolima

^a Incluye generación y compra en bloque

índice

	Pág. No.		Pág. No.
1. ASPECTOS GEOFISICOS	7	3. Tolima. Mapa de suelos	21
1.1 Tolima. Localización geográfica del Departamento	7	4. Tolima. Mapa geológico	22
1.2 Tolima. Perímetro y longitud, según departamentos limítrofes	8	5. Tolima. Mapa de regiones fisiográficas	23
1.3 Tolima. Superficie aproximada, según pisos térmicos	8	6. Tolima. Mapa de formaciones vegetales	24
1.4 Tolima. Alturas principales en la cordillera Central y municipios de ubicación	8	2. DEMOGRAFIA	25
1.5 Tolima. Principales ríos del Departamento y extensión de sus hoyas hidrográficas	8	2.1 Población	27
1.6 Tolima. Datos históricos de los municipios	9	2.1.1 Tolima. Evolución de la población, por sexo y zonas, según censos nacionales de población 1938, 1951, 1964 y 1973	27
1.7 Tolima. Datos generales de los municipios. Superficie aproximada por pisos térmicos, temperatura media, altura sobre el nivel del mar y localización geográfica	11	2.1.2 Tolima. Tasas de crecimiento intercensal. 1951-1964 y 1964-1973	28
1.8 Tolima. Precipitación pluvial, información multianual, según estaciones meteorológicas. 1971 a 1980	12	2.1.3 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios. Censo Nacional de Población 1951	29
1.9 Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estimaciones meteorológicas/1980	14	2.1.4 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios. Censo Nacional de Población 1964	30
1.10 Tolima. División político-administrativa 1980	15	2.1.5 Tolima. Población por sexo y zonas, según municipios. Censo Nacional de Población 1973	31
1.11 División político-administrativa de Colombia 1981	18	2.1.6 Tolima. Distribución de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1951	33
MAPAS		2.1.7 Tolima. Distribución de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1964	33
1. División político-administrativa de Colombia. 1980	19	2.1.8 Tolima. Distribución de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1973	34
2. División político-administrativa del Tolima. 1980	20		

	Pág. No.		Pág. No.	
2.1.9	Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1951	36	6. Tolima. Índices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973. Cabecera	40
2.1.10	Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1964	36	7. Tolima. Índices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973. Resto	40
2.1.11	Tolima. Distribución porcentual de la población, por sexo y zonas, según grupos de edad. Censo Nacional de Población 1973	37	8. Tolima. Total defunciones registradas, según diagnóstico de las diez principales causas de muerte 1977	45
2.1.12	Tolima. Índices de masculinidad, por zonas, según grupos quinquenales de edad. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	39	3. SALUBRIDAD	49
2.1.13	Tolima. Número y distribución porcentual de la población, por sexo, según lugar de nacimiento. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	41	3.1 Organismos de salud	51
2.1.14	Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta, según secciones del país 1951	42	3.1.1 Tolima. Número de organismos que prestan atención médica, por subsectores, según municipios 1980	51
2.1.15	Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta, según secciones del país 1964	42	3.2 Recursos humanos	52
2.1.16	Tolima. Inmigrantes, emigrantes y migración neta, según secciones del país 1973	42	3.2.1 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas y de enfermería, por subsectores, según años 1978—1980	52
2.2	Bautizos y matrimonios	42	3.2.2 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas y de enfermería, según municipios 1980. A. subsector oficial y mixto	52
2.2.1	Tolima. Bautizos y matrimonios registrados, según años 1971 a 1980	42	3.2.3 Tolima. Horas—año médicas, odontológicas y de enfermería, según municipios 1980. B. Subsector de la seguridad social. Instituto de Seguros Sociales	52
2.2.2	Tolima. Bautizos y matrimonios registrados, según municipios 1980	43	3.3 Consulta externa	53
2.3	Defunciones	43	3.3.1 Tolima. Consultas médicas, por subsectores, según años 1970—1980	53
2.3.1	Tolima. Lista de diagnósticos	43	3.3.2 Tolima. Consultas médicas, por grupos de edad, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	54
2.3.2	Tolima. Número de defunciones registradas en el lugar del hecho, según años 1970—1977	43	3.3.3 Tolima. Consultas médicas, por servicios, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	55
2.3.3	Tolima. Defunciones registradas, en el lugar del hecho, por grupos de edad y sexo, según causas 1977	44	3.3.4 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por subsectores, según años 1970—1980	55
2.3.4	Tolima. Defunciones registradas en el lugar del hecho, por grupos de edad y sexo, según municipios 1977	46	3.3.5 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por grupos de edad, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	56
2.3.5	Tolima. Defunciones registradas en el lugar del hecho, por residencia habitual del fallecido y sexo, según municipios 1977	47	3.3.6 Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por servicios, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	57
GRAFICOS		3.4 Atención hospitalaria	58	
1.	Tolima. Evolución de la población, por zonas. Censos Nacionales de Población 1938, 1951, 1964 y 1973	27	3.4.1 Tolima. Número de egresos y promedio de días de permanencia, para no pensionados y pensionados, por subsectores, según años 1970—1980	58
2.	Tolima. Distribución porcentual de la población, por cabecera y resto. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	32	3.4.2 Tolima. Número de egresos y promedio de días de permanencia, por grupos de edad, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	59
3.	Tolima. Distribución porcentual de la Población, según tres grandes grupos de edad, para total, cabecera y resto. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	35	3.4.3 Tolima. Número de egresos y promedio de días de permanencia, por servicios, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	60
4.	Tolima. Pirámides de población por grupos de edad para el total, cabecera y resto. Años censales 1951, 1964 y 1973	38	3.4.4 Tolima. Número de camas y porcentaje	
5.	Tolima. Índices de masculinidad, por grupos quinquenales de edad. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973. Total	39		

	Pág. No.		Pág. No.
		ocupacional, para no pensionados y pensionados, por subsectores, según años 1970—1980	61
3.4.5		Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, para no pensionados y pensionados, según municipios 1980	62
3.4.6		A. Subsector oficial y mixto	63
3.4.7		Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, por servicios, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	63
3.5		Tolima. Servicio de obstetricia en hospitales y clínicas, según años. 1972 a 1980	63
3.5.1		Odontología	63
3.5.2		Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por subsectores, según años 1979 — 1980	63
3.5.3		Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, por grupos de edad, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	64
3.5.4		Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	64
3.5.5		Tolima. Tratamientos terminados, por subsectores, según años 1979—1980	65
3.5.6		Tolima. Tratamientos terminados, por servicios, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	65
3.6		Tolima. Tratamientos terminados, por servicios, según municipios 1980. B. Subsector de la Seguridad Social. Instituto de Seguros Sociales	66
3.6.1		Vacunaciones	66
3.6.2		Tolima. Número de personas vacunadas, por tipo de vacunas, según años 1970—1980	66
3.7		Tolima. Número de personas vacunadas, por tipo de vacunas, según municipios 1980. A. Subsector oficial y mixto	67
3.7.1		Población afiliada al ISS	68
3.7.2		Tolima. Población afiliada al ISS, por rama de actividad económica, según municipios. 1980	68
		Tolima. Población afiliada al ISS, por salario mensual promedio, según municipios 1980	69
GRAFICOS			
1.		Tolima. Consultas médicas, por subsectores, según años 1978—1980	53
2.		Tolima. Distribución porcentual de las consultas médicas, según grupos de edad 1980. Subsector oficial y mixto	55
3.		Tolima. Distribución porcentual de los pacientes atendidos por primera vez, según grupos de edad 1980. Subsector oficial y mixto	57
4.		Tolima. Distribución porcentual de los pacientes atendidos por primera vez, según servicios 1980. Subsector de la seguridad social. ISS	58
5.		Tolima. Distribución porcentual de los	
		egresos hospitalarios por subsectores, según años 1970—1980	60
6.		Número de partos y abortos según años 1972 — 1980	63
7.		Distribución porcentual de los pacientes atendidos por primera vez, según grupos de edad 1980. Subsector oficial y mixto	64
8.		Tolima. Distribución porcentual del número de personas vacunadas según tipo de vacunas 1980	68
9.		Tolima. Distribución porcentual de la población afiliada al ISS, según sectores de la economía 1980	69
4.		EDUCACION	71
4.1		Características educativas de la población	73
4.1.1		Tolima. Distribución de la población de siete años y más por zonas, según condición de alfabetismo y sexo. Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	73
4.1.2		Tolima. Distribución de la población de siete años y más por zonas, según nivel educativo alcanzado y sexo, Censos Nacionales de Población 1964 y 1973	75
4.1.3		Tolima. Distribución porcentual de la población de siete años y más, por zonas, según nivel educativo alcanzado, Censos Nacionales de Población 1964 y 1973	77
4.1.4		Tolima. Población, por sexo y zonas, según asistencia escolar. Censo Nacional de Población 1973	77
4.2		Enseñanza primaria	77
4.2.1		Tolima. Número de establecimientos, por área, sector y sexo, según años 1970 a 1980	77
4.2.2		Tolima. Número de establecimientos por área, sector y sexo, según municipios 1980	79
4.2.3		Tolima. Alumnos matriculados, por área, sector y sexo, según años, 1970 a 1980	80
4.2.4		Tolima. Alumnos matriculados, por área, sector y cursos, según años, 1970 a 1980	81
4.2.5		Tolima. Alumnos matriculados, por área y sector, según municipios 1980	83
4.2.6		Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, por área y sector, según municipios 1980	84
4.2.7		Tolima. Alumnos matriculados en primero y quinto por área y sector, según municipios 1980	86
4.2.8		Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y sexo, según años 1970 a 1980	87
4.2.9		Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y nivel académico alcanzado, según años 1970 a 1980	87
4.2.10		Tolima. Personal docente servicio, por área, sector y categorías en el escalafón, según años 1975 a 1980	88
4.2.11		Tolima. Personal docente, por área y sector, según municipios 1980	90
4.3		Enseñanza media	91
4.3.1		Tolima. Número de establecimientos, por sector y sexo, según años 1970 a 1980	91
4.3.2		Tolima. Número de establecimientos, por	

	Pág. No.		Pág. No.
		5. JUSTICIA PENAL	107
sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980	91	5.1 División territorial judicial	109
4.3.3 Tolima. Número de establecimientos, por sector, según municipios 1980	92	5.1.1 Tolima, División territorial judicial y número de juzgados, según municipios 1980	109
4.3.4 Tolima. Alumnos matriculados, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980	92	5.2 Justicia penal	110
4.3.5 Tolima. Alumnos matriculados, por sector y sexo, según años 1970 a 1980	93	5.2.1 Tolima. Sumarios iniciados delitos conocidos por títulos y sindicados, según años 1971 a 1979	110
4.3.6 Tolima. Alumnos matriculados, por sector, según municipios 1980	94	5.2.2 Tolima. Calificación de sumarios, según años 1972—1979	111
4.3.7 Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, por sector, según municipios 1980	95	5.2.3 Tolima. Número de sentencias y cesaciones de procedimiento, según años 1972—1979	111
4.3.8 Tolima. Alumnos matriculados en primero y sexto, por sector, según municipios 1980	98		
4.3.9 Tolima. Personal docente servicio, por sector y modalidades de enseñanza, según años 1970 a 1980	99	GRAFICO	
4.3.10 Tolima. Personal docente servicio, por sector y sexo, según años 1970 a 1980	99	1. Tolima. Evolución relativa de los delitos conocidos en la iniciación del sumario, según títulos 1971—1979	110
4.3.11 Tolima. Personal docente servicio, por sector, según municipios 1980	100	6. FUERZA DE TRABAJO	113
4.4 Enseñanza superior	101	6.1 Tolima. Población económicamente activa e inactiva por sexo, según Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	115
4.4.1 Tolima. Aspirantes para el primer curso, por programas académicos, según años 1970 a 1980	101	6.2 Tolima. Distribución porcentual de la población económicamente activa e inactiva, por sexo, según Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	115
4.4.2 Tolima. Matrículas en el primer curso, por programas académicos, según años 1970 a 1980	101	6.3 Tolima. Población de diez años y más por zonas y sexo, según fuerza de trabajo. Censo Nacional de Población 1973	115
4.4.3 Tolima. Alumnos matriculados en todos los cursos, por programas académicos, según semestres calendario y años 1970 a 1980	103	6.4 Tolima. Tasas específicas de participación, por zonas, de la población económicamente activa y del desempleo. Censo Nacional de Población 1973	116
4.4.4 Tolima. Alumnos egresados y graduados, por programas académicos, según años 1970 a 1980	104	6.5 Tolima. Población económicamente activa ocupada, por zonas y distribución porcentual, según ramas de actividad. Censo Nacional de Población 1973	116
4.4.5 Tolima. Personal docente servicio, por dedicación, según semestres calendario y años 1970 a 1980	105	7. SECTOR AGROPECUARIO	117
GRAFICOS		7.1 Censos agropecuarios	118
1. Tolima. Distribución porcentual de la población de siete años y más, por zonas, según condición de alfabetismo. Censos de Población 1951, 1964 y 1973	74	7.1.1 Tolima. Distribución de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960 y 1970—1971	118
2. Tolima. Distribución de la población de siete años y más por zonas, según nivel educativo alcanzado. Censos de Población 1964 y 1973	76	7.1.2 Tolima. Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960 y 1970—1971	119
3. Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, en la enseñanza primaria, por área 1980	85	7.1.3 Tolima. Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. Censos agropecuarios de 1960 y 1970—1971	120
4. Tolima. Alumnos aprobados, reprobados y desertores, en la enseñanza media, por sector 1980	97	7.1.4 Tolima. Número de explotaciones, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios de 1960 y 1970—1971	123
5. Tolima. Distribución porcentual de los alumnos matriculados y no matriculados en el primer curso, según años 1970 a 1980	102	7.1.5 Tolima. Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según municipios. Censos agropecuarios de 1960 y 1970—1971	124
6. Tolima. Distribución porcentual de los alumnos matriculados en todos los cursos, por programas académicos, en el segundo semestre calendario 1980	104		

	Pág. No.		Pág. No.		
7.1.6	Tolima. Forma de tenencia de la tierra, número, superficie y variación porcentual de la explotación, según municipios. Censos agropecuarios de 1960 y 1970-1971	126	7.3.2	Tolima. Area reforestada, por entidades, según años 1974 a 1980	148
7.1.7	Tolima. Superficie y producción cafetera, según municipios. Censos 1970 y 1980	132	7.3.3	Tolima. Movilización forestal, según años 1970 a 1976	148
7.1.8	Tolima. Superficie cafetera, por tipo de cultivo, según municipios. Censo de 1980	132	8.	INDUSTRIA MANUFACTURERA Y CONSUMO	149
7.2	AGRICULTURA Y GANADERIA	133	8.1	Industria manufacturera	150
7.2.1	Tolima. Superficie sembrada, por años, según cultivos. 1970 a 1980	133	8.1.1	Tolima. Clasificación de los establecimientos manufactureros adoptada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas	150
7.2.2	Tolima. Rendimientos, por años, según cultivos. 1970 a 1980	134	8.1.2	Tolima. Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según años 1970-1979	150
7.2.3	Tolima. Producción obtenida, por años, según cultivos. 1970 a 1980	135	8.1.3	Tolima. Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según agrupaciones industriales. 1979	151
7.2.4	Tolima. Costos de producción, por años, según cultivos. 1970 a 1980	136	8.2	Consumo de licores y cigarrillos	152
7.2.5	Tolima. Precios promedios de sustentación, por productos, según años 1970 a 1980	136	8.2.1	Tolima. Consumo de licores nacionales, valor de las ventas e impuestos recaudados, según años 1970-1980	152
7.2.6	Tolima. Precios al productor para algunos productos agrícolas, según años. 1970 a 1980	137	8.2.2	Tolima. Consumo de licores y cigarrillos extranjeros e impuestos recaudados, según años 1970-1980	153
7.2.7	Precios promedios al por menor en Ibagué y Líbano, por años, de algunos productos agrícolas. 1970 a 1980	137		GRAFICOS	
7.2.8	Tolima. Población, producción y extracción de ganado bovino de carne, según años 1970 a 1980	138	1.	Tolima. Valor de la producción bruta consumo intermedio y valor agregado, según años 1970 a 1979	151
7.2.9	Tolima. Población de ganado bovino de leche y producción, según años 1970 a 1980	139	2.	Tolima. Participación porcentual de las diferentes agrupaciones industriales en el valor total de la producción bruta 1979	152
7.2.10	Tolima. Sacrificio de ganado mayor y menor, por sexo, según años. 1970 a 1980	139	9.	VIVIENDA Y CONSTRUCCION	155
7.2.11	Ibagué. Sacrificio de ganado mayor y menor, por sexo, según años. 1970 a 1980	140	9.1	Características de vivienda	156
7.2.12	Tolima. Poblaciones y producciones pecuarias, por años, según especies. 1970 a 1980	140	9.1.1	Tolima. Viviendas particulares ocupadas por su condición de tenencia y distribución porcentual, por tipo y zonas, según censos 1951, 1964 y 1973	156
7.2.13	Tolima. Precios al productor, para algunos productos pecuarios, según años. 1970 a 1980	142	9.1.2	Tolima. Viviendas por condición de ocupación y conexión con los servicios públicos, según censos 1964 y 1973	157
7.2.14	Precios promedios al por menor, en Ibagué y Líbano de algunos productos pecuarios, según años 1970 a 1980	142	9.1.3	Tolima. Distribución porcentual de las viviendas particulares ocupadas, con personas presentes. Conexión con servicios, según censos 1964 y 1973	157
7.2.15	Tolima. Jornales agropecuarios (promedio departamental), por climas, según trimestres y años. 1976 a 1980	143	9.1.4	Tolima. Número de viviendas por zonas y años, según tipos de vivienda, censos 1964 y 1973	158
7.2.16	Tolima. Jornales agropecuarios, por climas, según municipios. Cuarto trimestre de 1980	144	9.2	Licencias de construcción	158
7.2.17	Tolima. Préstamos otorgados por el Fondo Financiero Agropecuario por años, según actividades agrícolas, pecuarias y complementarias. 1974 a 1980	145	9.2.1	Ibagué. Número de licencias para construcción y área total construida, por destino de las edificaciones, según años 1970-1980	158
7.2.18	Tolima. Préstamos aprobados por el Fondo Financiero Agropecuario, para algunos cultivos, según municipios. 1980	146	9.2.2	Número de licencias para construcción por tipo, área, presupuesto y unidades de vivienda, en Ibagué y Espinal 1979 y 1980	159
7.2.19	Tolima. Producto interno bruto del sector agropecuario, por años, según ramas de actividad. 1970 a 1975	148	9.2.3	Número de licencias, por clase y	
7.3	RECURSOS NATURALES	148			
7.3.1	Tolima. Producción pesquera y valor, según años 1973 a 1980	148			

	Pág. No.		Pág. No.
		presupuesto de costos de la construcción, total, mano de obra, materiales y otros en Ibagué y Espinal 1979 y 1980	159
9.2.4		Area del lote, libre, construida y área del número de plantas, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1979	160
9.2.5		Area del lote, libre, construida y área del número de plantas, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1980	160
9.2.6		Fuentes de financiamiento de la construcción, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal 1979	161
9.2.7		Fuentes de financiamiento de la construcción, según destinación de las edificaciones en Ibagué y Espinal, 1980	161
GRAFICO			
1.		Evolución del área construida por usos de las edificaciones 1970 a 1980	159
10.		COMERCIO Y PROPIEDAD RAIZ	163
10.1		Comercio interior	165
10.1.1		Ibagué. Valor de las ventas en los principales almacenes, según años 1970—1980	165
10.1.2		Índice total promedio de las ventas en los principales almacenes, nacional e Ibagué, según años 1970—1980	165
10.1.3		Ibagué. Índice total del valor de las ventas en los principales almacenes, según meses 1979—1980	165
10.2		Comercio exterior	165
10.2.1		Tolima. Peso y valor de las importaciones, según años 1970 a 1979	165
10.2.2		Tolima. Peso y valor de las exportaciones, según años 1970 a 1979	166
10.2.3		Tolima. Peso y valor de las exportaciones, por países de destino según artículos 1979	166
10.2.4		Tolima. Valor de las exportaciones, por países de destino según artículos 1980	167
10.3		Movimiento de la propiedad raíz	167
10.3.1		Tolima. Número y valor de las operaciones, por tipo, según años 1970—1979	167
11.		MONEDA Y FINANZAS	169
11.1		Actividad financiera	171
11.1.1		Tolima. Depósitos en las entidades financieras, por años. Saldos a 31 de diciembre 1970—1980	171
11.1.2		Tolima. Depósitos por entidades financieras, según municipios, saldos a 31 de diciembre, 1980	171
11.1.3		Tolima. Préstamos vigentes en las entidades financieras, según años. Saldos a 31 de diciembre 1970—1980	172
11.1.4		Tolima. Préstamos vigentes, por entidades financieras, según municipios. Saldos a 31 de diciembre 1980	173
11.1.5		Tolima. Cheques pagados, por compensación y directamente en los principales municipios del Departamento,	
		según años 1970 a 1978	174
11.2		Movimiento de sociedades	174
11.2.1		Tolima. Sociedades constituidas y capital suscrito, por cámaras de comercio, según años 1973—1980	174
11.2.2		Tolima. Sociedades constituidas y capital suscrito, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas, 1980	175
11.2.3		Tolima. Sociedades reformadas y capital autorizado, por cámaras de comercio, según años 1973—1980	176
11.2.4		Tolima. Sociedades reformadas y capital autorizado, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980	176
11.2.5		Tolima. Sociedades disueltas y capital autorizado, por cámaras de comercio, según años 1973—1980	177
11.2.6		Tolima. Sociedades disueltas y capital autorizado, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980	178
11.2.7		Tolima. Inversión neta en sociedades, por cámaras de comercio, según años 1973—1980	179
11.2.8		Tolima. Inversión neta en sociedades, por municipios y cámaras de comercio, según actividades económicas 1980	179
12.		SECTOR PUBLICO	181
12.1		Finanzas públicas departamentales	182
12.1.1		Tolima. Ingresos reales departamentales, por años, según factores económicos, 1970—1980	182
12.1.2		Tolima. Presupuesto inicial, apropiación definitiva e ingresos reales, según factores económicos, 1980	184
12.1.3		Tolima. Ingresos reales departamentales, por años, según meses, 1970—1980	185
12.1.4		Tolima. Gastos reales por años, según dependencias administrativas, 1970—1980	185
12.1.5		Tolima. Presupuesto inicial, apropiación definitiva y gastos reales, según dependencias administrativas 1980	187
12.1.6		Tolima. Ejecuciones presupuestales de ingresos y gastos, según años, 1970—1980	187
12.1.7		Tolima. Deuda pública departamental, saldos a 31 de diciembre e incremento, según años, 1970—1980	188
12.2		Finanzas públicas, entidades descentralizadas departamentales	188
12.2.1		Beneficencia del Tolima Ejecución de ingresos y gastos de la lotería, por años, según factores económicos 1970—1980	188
12.2.2		Beneficencia del Tolima Ejecución de ingresos y gastos, del fondo de inversiones, por años, según factores económicos, 1972—1980	189
12.2.3		Universidad del Tolima.	

	Pág. No.		Pág. No.
12.2.4	Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos. 1975—1979 Instituto Tolimense de Cultura	189	
12.2.5	Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1979—1980 Conservatorio de Música del Tolima	190	13.1.2
12.2.6	Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos. 1970—1980 Instituto de Tránsito Departamental del Tolima	190	
12.2.7	Ejecución de ingresos y gastos, según factores económicos. 1980 Fondo de acueductos, alcantarillados y pequeñas obras sanitarias Fonart ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1979—1980	191	13.1.3
12.2.8	Fábrica de licores del Tolima	191	
12.2.9	Ejecución de ingresos y gastos, según factores económicos 1980 Fosfatos del Tolima	192	13.1.4
12.3	Ejecución de ingresos y gastos, por años, según factores económicos 1978—1980	192	
12.3.1	Finanzas públicas municipales Tolima. Presupuestos iniciales, ingresos y gastos reales, por años, según municipios 1970 a 1980	193	13.1.5
12.4	Estadísticas administrativas	198	
12.4.1	Tolima. Número de empleados y valor mensual de la nómina a 31 de diciembre de la Administración Central Departamental por dependencias administrativas, según escala de sueldos 1980	198	13.1.6
12.4.2	Tolima. Número de obreros y valor de la nómina/diaria a 31 de diciembre, de la Administración Central Departamental, según dependencias administrativas 1980	198	
12.4.3	Tolima. Número de empleados y valor mensual de la nómina a 31 de diciembre, según entidades descentralizadas departamentales 1980	198	13.1.7
12.4.4	Tolima. Número de empleos del orden nacional en la capital y resto del Departamento, según entidades 1980	199	
12.5	Catastro de la propiedad raíz	200	13.2
12.5.1	Tolima. Propiedad no gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según años 1976 a 1980	200	
12.5.2	Tolima. Propiedad no gravada, número de predios y avalúo catastral, por áreas, según municipios 1980	201	13.2.1
12.5.3	Tolima. Propiedad gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según años, 1976 a 1980	202	
12.5.4	Tolima. Propiedad gravada. Número de predios y avalúo catastral, por áreas, según municipios 1980	202	13.3
13.	TRANSPORTE	203	
13.1	Parque automotor	203	13.3.1
13.1.1	Tolima. Número de vehículos automotores		
			13.3.2
			13.3.3
			13.4
			13.4.1
			13.5
			13.5.1
			MAPA
			1.
			14.
			14.1
			14.1.1
			14.1.2
			14.1.3

	Pág. No.		Pág. No.		
	años. 1970—1980	218	combustibles, por años, según productos. 1975 a 1979	232	
14.1.4	Ibagué. Consumo de energía eléctrica y número de suscriptores, por sectores, según años 1970—1980	219	15.10	Colombia. Resumen del comercio exterior, según años. 1970 a 1980	233
14.1.5	Tolima. Consumo de energía eléctrica, por sectores, según municipios. 1980	220	15.11	Colombia. Préstamos vigentes y depósitos en bancos comerciales. 1980	233
14.2	Acueducto	223	15.12	Colombia. Cotización del dólar de Estados Unidos certificado de cambio — compra a fin de cada mes. 1979 a 1980	233
14.2.1	Tolima. Suscriptores al servicio de acueducto, población servida y cobertura, según años. 1970—1980	223	15.13	Colombia. Producto e ingreso nacional, según años. 1970 a 1979	234
14.2.2	Tolima. Suscriptores y población servida por acueducto, según municipios 1980	223	15.14	Colombia. Índice de precios al consumidor, total nacional y por niveles de ingresos, según años 1970 a 1980	234
14.2.3	Ibagué. Suscriptores al servicio de acueducto, a 31 de diciembre, por sectores, según años. 1977 a 1980	224	15.15	Colombia. Tolima. Energía eléctrica, capacidad instalada, energía generada y consumo 1979	234
14.2.4	Ibagué. Consumo de agua por sectores, según años. 1977—1980	224			
14.3	Alcantarillado	224			
14.3.1	Tolima. Suscriptores al servicio de alcantarillado, población servida y cobertura, según años. 1970 a 1980	224			
14.3.2	Ibagué. Suscriptores al servicio de alcantarillado a 31 de diciembre, por sectores, según años. 1977—1980	224			
14.4	Teléfonos	225			
14.4.1	Ibagué. Total de abonados al servicio telefónico, por sectores, según años. 1970—1980	225			
14.4.2	Tolima. Número de abonados al servicio telefónico y sistema utilizado, según municipios. 1980	225			
MAPAS					
1.	Tolima. Subestaciones y líneas de transmisión de energía eléctrica	226			
15.	RESUMEN NACIONAL	227			
15.1	Colombia. Población para el país, en los censos de 1951, 1964 y 1973, participación porcentual y tasas de crecimiento, según secciones administrativas.	227			
15.2	Colombia—Tolima. Características generales de la población, según Censos Nacionales de Población 1951, 1964 y 1973	229			
15.3	Colombia. Población económicamente activa y tasas de participación, total de siete ciudades, según períodos. 1976 a 1980	229			
15.4	Colombia. Evolución del salario mínimo diario. 1970 a 1980	230			
15.5	Colombia—Tolima. Superficie, rendimiento y producción, según cultivos 1980	230			
15.6	Colombia—Tolima. Poblaciones y producciones pecuarias. 1979	231			
15.7	Colombia. Jornales agropecuarios, promedio nacional, por departamentos, intendencias y comisarías. Cuarto trimestre de 1980	231			
15.8	Colombia. Producción nacional de petróleo y derivados del petróleo, según años, 1975 a 1980	232			
15.9	Colombia. Consumo nacional de				