

Handwritten signature and stamp

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación
Departamental

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA
Regional Centro Occidental

TOLIMA

ESTADISTICO

1991 - 1992

Ibagué, 1993

GOBERNACION DEL TOLIMA

GOBERNADOR

RAMIRO LOZANO NEIRA

**SECRETARIO DE PLANEACION
DEPARTAMENTAL**

MARCO TULIO QUIROGA MENDIETA

**JEFE DIVISION INVESTIGACIONES
Y ESTADISTICA**

NORMA CONSTANZA PEÑUELA DE G.

PERSONAL TECNICO

**CARLOS ALBERTO FIERRO
ANA VERONICA DEVIA MANZANO
MARTHA ISABEL VARGAS DE RUBIO
LILA MARIA CAMELO ROMERO**

CORPES CENTRO ORIENTE

DIRECTOR REGIONAL

RAMIRO CALDERON PARRA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

DIRECTOR:

RODOLFO URIBE URIBE

SECRETARIA GENERAL:

MARGARITA ROSA CARBONELL D'SOLA

**DIRECCION GENERAL DE
ESTADISTICAS BASICAS:**

LUIS RICARDO GOMEZ MORA

DIRECTOR OFICINA REGIONAL :

CARLOS ALBERTO PATIÑO ZULETA

BANCO DE DATOS MANIZALES:

LUIS EDUARDO NOREÑA DIAZ

BANCO DE DATOS IBAGUE:

MELIDA VARGAS MORENO

DANE - Regional Centro Occidental - Ediciones: Coordinador: Luis Alfonso Ramirez Muñoz, Auxiliares: Gloria Lucy Idárraga Vargas, Sandra Marcela Velásquez Cadena .

PRESENTACION

La Constitución de 1991, introdujo cambios fundamentales en la naturaleza y alcances de la planeación del desarrollo, otorgándole un carácter participativo, pluralista y descentralizado, acorde con el nuevo ordenamiento territorial.

Dentro de este nuevo esquema, para la Gobernación del Tolima, la planeación constituye un instrumento de gobierno, necesario para alcanzar metas de desarrollo que ofrezcan a la sociedad en general, un bienestar real en las condiciones de vida.

Sin embargo, la carencia de información para la planificación, impide que las decisiones se tomen soportadas en datos confiables, apropiados y oportunos.

Ante estas consideraciones, la actual administración, al iniciar su mandato, asumió el compromiso de solucionar los vacíos de información existentes, organizando la producción y divulgación de estadísticas, de tal forma que éstas respondan a los requerimientos del desarrollo económico y social del Departamento.

El documento que estamos poniendo a disposición de la comunidad tolimense, constituye un resultado concreto dentro de ese proceso. Tolima Estadístico 1991 - 1992, fruto de un esfuerzo interinstitucional, Secretaría de Planeación - DANE, presenta de una manera clara y precisa, información sobre los aspectos sociales, económicos, administrativos, fiscales y financieros de nuestro Departamento, ofreciendo así, una herramienta informativa y de consulta útil para la planeación y la toma de decisiones.

Agradecemos, a todas las instituciones y personas que de una u otra forma contribuyeron a la producción y compilación de las estadísticas aquí consignadas. Igualmente, agradecemos las observaciones destinadas a hacer más ágil y oportuna esta publicación en sus futuras ediciones.

RAMIRO LOZANO NEIRA
Gobernador del Tolima

C O N T E N I D O

	Página	No.
PRESENTACION		5
1. ASPECTOS GENERALES		11
2. DEMOGRAFIA		45
2.1 Estadísticas Vitales		48
3. PRECIOS AL CONSUMIDOR. IPC		75
4. EMPLEO Y SALARIOS		87
4.1 Empleo		91
4.2 Salarios		93
5. PRODUCCION INDUSTRIAL Y CONSUMO DE LICORES		99
5.1 Industria Manufacturera		105
5.2 Consumo de licores y cigarrillos		107
6. AGROPECUARIO		109
6.1 Producción Agrícola		112
6.2 Sacrificio de ganado		128

	Página	No.
7. VIVIENDA Y CONSTRUCCION		131
7.1 Licencias de Construcción		138
7.2 Índice de Costos de la Construcción y Vivienda		139
8. MONEDA Y FINANZAS		143
8.1 Movimiento Bancario		147
9. SECTOR PUBLICO		159
9.1 Fiscal Departamental		163
9.2 Fiscal Municipal		171
9.3 Estadísticas Administrativas		174
10. COMERCIO EXTERIOR		181
10.1 Balanza Comercial		186
10.2 Exportaciones		187
10.3 Importaciones		189
11. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES		193
11.1 Parque Automotor		195
11.2 Transporte Urbano		198
12. SERVICIOS PUBLICOS		199
12.1 Energía Eléctrica		201
12.2 Comunicaciones		210
13. SALUBRIDAD		213
13.1 Organismos de Salud		218
13.2 Recursos Humanos		220
13.3 Consulta Externa		223
13.4 Atención Hospitalaria		228
13.5 Servicio de Obstetricia		233
13.6 Odontología		236
13.7 Vacunaciones		237
14. EDUCACION		243
14.1 Enseñanza Preescolar		248
14.2 Enseñanza Primaria		250
14.3 Enseñanza Secundaria		256
14.4 Servicio Nacional de Aprendizaje		262
14.5 Enseñanza Superior		264
14.6 ICETEX		270

S I G L A S

ADPOSTAL	Administración Postal Nacional
BCH	Banco Central Hipotecario
CAPRECOM	Caja de Previsión Social de Comunicaciones
CASD	Centro Auxiliar de Servicios Docentes
CIF	Costo, Seguro y Fletes
CIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CORPES	Centro Regional de Planificación Económica y Social
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DAS	Departamento Administrativo Nacional de Seguridad
DAPT	Departamento Administrativo de Planeación del Tolima
DNP	Departamento Nacional de Planeación
DRI	Fondo de Desarrollo Nacional Integrado
ESAP	Escuela Superior de Administración Pública
FER	Fondo Educativo Regional
FOB	Libre a bordo
HIMAT	Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras
ICETEX	Instituto Colombiano de Estudios técnicos en el exterior
IFI	Instituto de Fomento Industrial
IGAC	Instituto Geográfico "Agustín Codazzi"
INCI	Instituto Nacional para Ciegos
INSOR	Instituto Nacional para Sordos
INTRA	Instituto Nacional de Transporte
ISS	Instituto de Seguros Sociales
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
TELECOM	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
TELETOLIMA	TELECOM DEL Tolima
URPA	Unidad Regional de Planificación Agropecuaria
UPA	Unidad de Producción Agrícola

C O N V E N C I O N E S

p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información).
(...)	Cifra aún no disponible
(-)	No existen datos
-	Sin movimiento
--	No es aplicable o no se investiga.

1. ASPECTOS GENERALES

- **Reseña Histórica**

- Símbolos patrios del Departamento.
- Tolima. Gobernadores del Departamento desde 1885 hasta 1992.
- Tolima. Localización Geográfica.
- Tolima. Límites generales según Departamentos limítrofes y longitud.
- Tolima. Datos generales de los municipios, año de fundación y creación.
- Tolima. Localización, altura sobre el nivel del mar, temperatura media y distancia por carretera a Ibagué, según municipios.
- Tolima. Altura, temperatura promedio y superficie aproximada, según pisos térmicos.
- Tolima. Superficie geográfica aproximada por área, según municipios. 1992.
- Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1991 - 1992.

Mapa: Tolima. División político administrativa.

- Tolima. División Político Administrativa, según municipios. 1992.

RESEÑA HISTORICA

Este Departamento fue creado jurídicamente por medio de la Ley número 65 de Noviembre de 1909, conservando el nombre del Nevado y de la sacerdotisa Yulima, sacrificada por los conquistadores españoles en la plaza principal de Ibagué con el cargo de ser "Rebelde al Rey".

El territorio estuvo habitado muchos años antes de la llegada de Colón al continente, por razas aguerridas de origen caribe, apellidadas por los españoles "Los Pijaos", que comprendían las tribus o parcialidades putimaes y yalcones, pantágoras, guarinóes y marquetones, entre las cuales sobresalían los panches. Sin embargo, la zona comprendida entre Anserma, Toche, Cocora e Ibagué, estaba poblada por descendientes de la raza quimbaya, diferentes a los pijaos, individuos éstos de predominantes rasgos, asiáticos, corpulentos, ojos oblicuos, cabello atado en cola de caballo, esencialmente guerreros que se entrenaban en el manejo de las armas desde la adolescencia. El autorizado cronista Fray Pedro Simón sostuvo que eran de remota procedencia que llegaron huyendo y derrotados del Sinú". Rebeldes, altivos, indómitos, no aceptaban reyes que los mandasen; no aceptaron la esclavitud y fueron los últimos que pudo reducir a su dominio el Reino Español. Su resistencia fue heroica y solamente la intervención del generalísimo don Juan de Borja, nieto del Duque de Gandía, pudo con su estrategia cercarlos por hambre, destruyéndoles sus cultivos y contagiándolos deliberadamente de la peste negra, la viruela, vencidos y siendo exterminados en un 90% no dejando huellas de su cultura ni de su existencia. Hubo encuentros bélicos dignos de inmortal memoria y sobresalieron por su valor los caciques Titamo, Balpue, Yuldama y Calarcá, entre otros. Bien vale la pena recordar el sacrificio de la sacerdotisa Yulima, que regentaba un santuario religioso en las cercanías del volcán Machín, que fue asaltada y hecha prisionera, siendo conducida encadenada hasta Ibagué, en cuya plaza principal se le incineró viva por los conquistadores y mientras agonizaba recibía bendiciones del Padre Cobos para que su alma volara pronto al cielo. Su nombre legendario ha sido conservado por el Departamento como homenaje perenne a su martirio.

Otro drama que conmueva la legendaria historia tolimense es el concerniente al gran Cacique Yuldama de Mariquita, quien intensamente enamorado de una hija del capitán Francisco Jiménez, al verse rechazado, se batió en duelo con él, hiriéndolo de muerte. Sin vacilar se llevó a la doncella hasta los lejanos aposentos aborígenes, lo que desató una guerra sin cuartel entre españoles e indígenas de la región. Los combates se prolongaron durante días con un saldo de 80 conquistadores muertos y numerosos heridos, teniendo la tropa que refugiarse precipitadamente en la ciudad. Cuatro meses después, para vengar la ofensa, el gobierno puso al Mariscal Gonzalo Jiménez de Quesada al frente de un aguerrido ejército, las batallas se sucedieron sin cesar, hasta que vencido y muerto el cacique Yuldama, quien pagó con su vida la adhesión a su amada, llegó una era de paz y de sosiego relativo.

De esta manera, el Tolima goza de una cantidad de leyendas y de vida folclórica que le han dado merecida fama literaria. Tal vez, la tradición y el gusto por la danza, el canto y la música, se deban a las costumbres indígenas que solían celebrar frecuentes bailes colectivos, cantando y portando en las palmas de las manos copas de oro y que además, asistían a diversos encuentros deportivos, en los cuales los vencedores eran premiados ricamente.

4

Al final de la época de la Colonia se inició su florecimiento cultural, con la iniciación de la Real Expedición Botánica, dirigida por el sabio José Celestino Mutis, la llegada a la ciudad de Ibagué de los sabios Alejandro Humbolth y Bompland y en los albores de la República la presencia de poetas, artistas, pintores, músicos afamados y escritores como Jorge Isaac, el escritor de la María, quien murió en Ibagué; de José Eustacio Rivera, el inmortal autor de la Vorágine, de Emiro Kastos, Diego Fallan, iniciaron una sucesión de afortunados cultivadores de las cosas del espíritu, que convirtieron al Departamento en un prestigioso Centro de la Cultura Nacional.

Si en el campo de la literatura el Tolima ha ganado un amplio prestigio, ya sea en el género de la novela, el ensayo, la historia y la poesía, en las esferas políticas sus hombres representativos han alcanzado las más altas posiciones nacionales, varios presidentes de la República como: Manuel Murillo Toro, Abadía Méndez, Alfonso López Pumarejo, Dario Echandía y los componentes de la Junta Militar al caer el régimen de Rojas Pinilla, generales Diocracias Fonseca, Pio V Rengifo y Gabriel París y juristas de la talla de Andrés Rocha y Ramírez Moreno, entre otras figuras eminentes que han descollado en los destinos de la República.

Páginas de gloria ha escrito el Departamento no solamente en las gestas de la Independencia Nacional, sino también en los encuentros bélicos de las guerras civiles, destacándose sus ciudadanos como hombres intrépidos, valerosos del orden y la libertad.

A marchas aceleradas avanza el progreso en todas sus manifestaciones, en apertura de vías, en generación eléctrica, en regadíos de tierras, en campañas de sanidad, y en el establecimiento de industrias, que le están imprimiendo una vida económica sobresaliente en el desarrollo Nacional.

Sus perspectivas de crecimiento, le están atrayendo apreciables capitales que se vinculan cada día al despertar de la Nación en el aspecto económico, circunstancias que le abren perspectivas de bienestar al pueblo, ya que el porvenir del Tolima se acrecentará aún más con las próximas explotaciones de petróleo en Purificación y Prado.

JOSUE BEDOYA RAMIREZ
Presidente Academia de
Historia del Tolima

EL HIMNO

Bunde Tolimense

Opaco el llano está:
la garza se fugó
y cándida y rapaz,
la tarde se llevó

Danzan, vuelan
brujas candilejas
en la sombra
y el Mandingas
los Tunjitos
y el Mohán

Rueda el eco por ahí
de las flautas del palmar
y es que acaban de nacer
los bambucos del San Juan;

Y yo voy a cantar
en el bunde inmortal
del amor.

Y este canto es para tí,
indiecita hecha dolor
que andas siempre por ahí

El Himno adoptado por el Departamento del Tolima es el Bunde Tolimense, compuesto por Cesáreo Rocha Castilla; la música fue compuesta por Alberto Castilla.

Tolima. Gobernadores del Departamento desde 1885 a 1992

Nombre	Período	Nombre	Período
Manuel Casabianca	1885 - 1887	Ricardo Bonilla G.	1945 - 1946
Olegario Rivera	1887 - 1889	Yesid Melendro	1946
Manuel Casabianca	1889	Gonzalo París Lozano	1947 - 1948
José Camacho	1889	Hernando Herrera Galindo	1948
Manuel Casabianca	1890 - 1897	Severo Rocha Alvira	1949
Aquilino Aparicio	1897	Octavio Laserna Villegas	1950 - 1951
Fidel Peñáz	1898	Francisco González T.	1952
Manuel Casabianca	1899	Gilberto Polanco M.	1952 - 1953
Emilio Escobar	1900	César Cuéllar	1953 - 1955
Federico Tovar	1900	Roberto Torres Quintero	1956
Manuel I. Uribe	1901	Alfonso Guzmán Acevedo	1956 - 1957
Toribio Rivera	1901	Manuel A. Coronado	1957 - 1958
Francisco Tafur	1902	Darío Echandía	1958 - 1959
Antonio Gutiérrez	1903	Rafael Parga Cortés	1959 - 1960
Félix Antonio Vélez	1904	Alfonso Palacio Rudas	1960
Maximiliano Neira	1905 - 1907	Alberto Rocha Alvira	1961 - 1962
Luis Umaña López	1908 - 1909	Alfonso Jaramillo Salazar	1962 - 1963
Manuel Ferreira	1910	Alfredo Huertas R.	1963 - 1964
Eduardo Posada	1911	Rafael Caicedo Espinosa	1964 - 1965
Francisco Tafur	1912	Nestor Hernando Parra	1966 - 1967
Leonidas Cárdenas	1913	Ariel Arnel Aranas	1967 - 1969
Alejandro Caicedo	1914 - 1915	Alberto Lozano Simonelli	1969 - 1970
Isaías Lozano	1916	Rafael Caicedo Espinosa	1970 - 1971
Plácido Cárdenas	1917	Jaime Polanco Uruña	1971 - 1973
Luis V. González	1918 - 1919	Alberto Rocha Alvira	1973 - 1974
Abel Casabianca	1920	Carlos Eduardo Lozano	1974 - 1976
Rafael Dávila	1921 - 1926	Yesid Castaño González	1976 - 1977
Félix María Reina	1927 - 1930	Cesáreo Rocha Ochoa	1977 - 1978
Carlos Lozano y Lozano	1930	Miguel Marino Gordillo	1978 - 1980
Antonio Rocha	1931 - 1932	Gregorio Rudas Chinchilla	1980 - 1982
Heriberto Amador	1933 - 1934	Armando Devia Moncaleano	1983
Andrés Rocha	1934	Carlos Martínez Silva	1984
Rafael Parga Cortés	1935	Eduardo Alzate García	1984 - 1986
Juan E. Largacha	1936	José Osorio Bedoya	1986
José María Barrios	1937	Guillermo Alfonso Jaramillo	1987
Mariano Melendro Serna	1938 - 1942	Germán Huertas Combariza	1988
Rafael Parga Cortés	1942	Alvaro Sierra Figueroa	1988 - 1989
Alfredo Lozano Agudelo	1943	Eduardo Aldana Valdéz	1989 - 1990
Alejandro Bernate	1944	Fernando Espinosa Tovar	1990 - 1991
		Ramiro Lozano Neira	1992 -

F U E N T E : Planeación Departamental del Tolima.

1.1. Tolima. Localización Geográfica

Latitud		Longitud					
Norte	Sur ¹	Este ²	Oeste				
Grados Minutos	Grados Minutos	Grados Minutos	Grados Minutos				
5	18	2	59	74	29	78	05

F U E N T E : IGAC, Diccionario Geográfico de Colombia.

¹ Se refiere al sur del Departamento de la latitud Norte.

² Se refiere al este del Departamento de longitud oeste.

1.2. Tolima. Límites generales, según Departamentos limítrofes y longitud

Límites	Departamento limítrofe	Límites geográficos	Longitud (Kms)
Norte	Caldas	Desde la desembocadura del río Guarinó en el Magdalena hasta el pico central en el nevado de Santa Isabel	125
Sur	Huila	Desde el nevado del Huila hasta el nacimiento del río Riachón	260
Este	Cundinamarca	Desde el nacimiento del río Riachón en el cerro Cara de Zorro, sobre la cuchilla Altamizal, hasta la desembocadura del río Guarinó en el Magdalena.	240
Oeste	Cauca	Desde el nacimiento del río Desbaratado hasta la cima del nevado del Huila	23
	Valle	Desde el divorcio de aguas de los ríos Barragán y Tibí hasta el nacimiento del río Desbaratado en la cordillera Central	115
	Quindío	Desde la cima del nevado del Quindío, por toda la cordillera central hasta el divorcio de aguas de los ríos Barragán y Tibí	90
	Risaralda	Desde el pico central del nevado de Santa Isabel hasta la cima del nevado del Quindío	12

F U E N T E : IGAC, Subdirección Nacional de Catastro.

1.3. Tolima. Datos generales de los municipios, año de fundación y creación

Municipios	Año de fundación	Fundadores	Año de Creación
Ibagué	1550	Andrés López de Galarza	1806
Alpujarra	1788	Bartolomé Cardozo	1887
Alvarado	1866	Pedro de Alvarado	1930
Ambalema	1648	Luis Sordina y Monzón	(...)
Anzoátegui	1895	Demetrio González, Cirilo García y José María Alzate	1915
Armero	1895	Domingo Cano de Rada, Marcos Sanín, Raimundo Melo, Sinforoso Chacón y Aurelio Bojarano	1908
Ataco	1778	Alfonso Fuencmyer	(...)
Cajamarca	1913	Monseñor Ismael Perdomo	1916
Carmen de Apicalá	1827	Félix José Liévano, José María Pabón	(...)
Casabianca	1848-1850	Diego Viana	1896
Coello	1627	Lesmes de Espinosa Serabia	(...)
Coyaima	1778	Domingo Pinto, José Capera y Juan Sánchez	(...)
Cunday	1794-1796	Pancrasio, Sinforoso y Nicolás Vargas	(...)
Chaparral	1769-1773	Gaspar de Soria	(...)
Dolores	1750-1888	José Godoy y Sr. 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
Fresno	1850-1858	Miguel de los Ríos, Bonifacio Miranda, Celedonio Ospina, Norberto Gaviria y otros	(...)
Guamo	1772	Fray Antonio Buenaventura de la Portela	1880
Herveo	1870	Saturnino Patiño, Rubén Ceballos, Ezequiel Ospina y otros	(...)
Honda	1560	Francisco Nuñez Pedroso	(...)
Icononzo	1888	Adriano Escobar, Guillermo Quijano, Alberto Williamson y otros	1915
Lérida	1777	Manuel Arciniégas	(...)
Libano	1858 ^b	Liborio Dávila y Felipe Agudelo	(...)
Mariquita	1551-1552	Francisco Nuñez Pedroso	(...)
Melgar	1720	Comunidad Sacardotes Dominicanos	1913
Murillo ¹	(...)	(...)	1985
Natagaima	1608	Juan de Borja	(...)
Ortega	1572 ^c	Diego de Bocanegra, Luis de Morales, Ambrosio de Morales	(...)
Piedras	1552	Andrés López de Galarza	(...)
Planadas	1933	Miguel Castaño, Antonio María Ocampo, Aciselo Cruz y otros	1971 ^d
Prado	1781	Francisco Sánchez, Agustín Pantoja, Juan Antonio Díaz, Diego Flórez y otros	(...)
Purificación	1664	Diego de Ospina y Maldonado	(...)

1.3. Tolima. Datos generales de los municipios, año de fundación y creación. (Conclusión)

Municipios	Año de fundación	Fundadores	Año de Creación
Rioblanco	1900	Tobías Martín y Narciso Cárdenas	1948
Roncesvalles	1925	Anacleto Londoño, Gregorio Betancourth, Bernardino y Jesús María Galvis	1944
Rovira	1570-1808	Félix Monteslegre, Pedro Rodríguez y Juan de Dios Marroquín	(...)
Saldaña	1892	Uldarico Leyva Caycedo	1969
San Antonio	1820	Pedro Mico y Agapito Aguilar	1915
San Luis	1870	Luis Caycedo y Florez, Francisco Villanueva, Pedro Velásquez y Nicolás Herrera	(...)
Santa Isabel	1893	Rómulo Madrid, Pedro Alcántara, Simeón Cardona, César Ramos	1904
Suárez	1827	(...)	1993
Valle de San Juan	1702	Juan Lasso de la Vega	(...)
Venadillo	1810	Manuel Antonio Maldonado y Martínez, Anastasio Zóñiga y otros	(...)
Villahermosa	1875	Nacianceno Gallego, Leocadio Castaño, Alejandro y Manuel Echeverry y otros	(...)
Villarrica	1928	Francisco Pinedo Otero	(...)

F U E N T E : Planeación Departamental del Tolima.

DANE, Panorama Estadístico del Tolima. 1970-1980.

^a Esta fecha fue adoptada como oficial por el centro de historia del Espinal con acta del 29 de Abril de 1977. El Diccionario geográfico de Colombia del IGAC cita como fecha de fundación el 18 de Septiembre de 1754.

^b Sobre la fundación del Líbano se citan diferentes fechas. Para algunos historiadores esta fue en Octubre de 1880 por el General Isidro Parra, para otros el 3 de Marzo de 1866, año en el que 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 el que fue reedificada la población por el padre Nicolás Remírez.

^d Inicialmente fue creado mediante ordenanza No. 38 de 1966 que fue derogada por la ordenanza No. 52 de 1971.

¹ Creado por ordenanza 083 del 5 de Diciembre de 1985, segregado del municipio del Líbano.

1.4. Tolima. Localización, altura sobre el nivel del mar, temperatura media y distancia por carretera a Ibagué, según municipios

Municipios	Localización				Altura sobre el nivel del mar (Mts)	Temperatura media. Grados centígrados	Distancia en Kms. a Ibagué
	Latitud	norte	Longitud	Oeste			
	Grados	Minutos	Grados	Minutos			
Ibagué	4	27	75	15	1.285	24	
Alpujarra	3	23	74	56	1.361	21	167
Alvarado	4	34	74	57	439	26	35
Ambalema	4	47	74	46	241	26	87
Anzoátegui	4	38	75	05	2.010	17	79
Armero	4	58	74	54	357	26	95
Ataco	3	36	75	23	446	26	153
Cajamarca	4	27	75	25	1.814	18	35
Carmen de Apicalá	4	09	74	44	328	26	105
Casabianca	5	05	75	07	2.081	17	154
Coello	4	17	74	54	339	26	68
Coyaima	3	48	75	12	392	26	114
Cunday	4	04	74	42	475	26	127
Chaparral	3	44	75	29	854	24	153
Dolores	3	33	74	54	1.445	20	140
Espinal	4	09	74	53	323	29	48
Falan	5	08	74	57	983	23	118
Flandes	4	17	74	49	285	27	65
Fresno	5	09	75	02	1.478	20	142
Guamo	4	02	74	58	321	26	65
Herveo	5	05	75	10	2.250	16	189
Honda	5	12	74	44	225	27	136
Icononzo	4	11	74	32	1.034	21	115
Lérida	4	52	74	55	366	26	73
Libano	4	55	75	04	1.585	20	120
Mariquita	5	12	74	54	495	26	116
Melgar	4	12	74	39	323	26	91
Natagaima	3	37	75	06	326	26	118
Ortega	3	56	75	13	402	26	103
Piedras	4	33	74	53	403	26	47
Planadas	3	15	75	45	1.450	20	231
Prado	2	45	74	56	321	26	108
Purificación	3	52	74	56	329	26	96
Rioblanco	3	33	75	40	900	24	156
Roncesvalles	4	01	75	32	2.640	14	113
Rovira	4	14	75	14	850	24	31
Saldaña	3	56	75	01	310	26	81
San Antonio	3	55	75	29	1.448	20	106
San Luis	4	08	75	06	506	25	62
Santa Isabel	4	43	75	05	2.250	16	86
Suárez	4	03	74	50	290	27	60
Valle de San Juan	4	12	75	07	600	25	48
Venadillo	4	43	74	56	348	26	53
Villahermosa	5	02	75	07	2.057	18	166
Villarrica	3	56	74	36	860	24	171

F U E N T E : Planeación Departamental del Tolima.
DANE, Panorama Estadístico del Tolima 1970-1980.

1.5. Tolima. Altura, temperatura promedio y superficie aproximada según pisos térmicos

Pisos térmicos	Metros Sobre el Nivel del mar	Temperatura Grados C	Superficie Aproximada (Km ²)	Participación %
Cálido	0	1.000 Más de 24	9.673	42
Templado	1.001	2.000 24 a 16	5.789	25
Frío	2.001	3.000 16 a 10	4.856	21
Páramo y nevado	3.001	5.000 10 a 0	3.007	13

F U E N T E : IGAC, Seccional Tolima.

1.6. Tolima. Superficie Geográfica aproximada, por área según municipios. 1992

Kms²

Municipios	Total
TOTALES	22.672.00
Ibagué	1.385.00
Alpujarra	497.00
Alvarado	334.00
Ambalema	230.00
Anzoátegui	457.00
Armero (Guayabal)	434.00
Ataco	1.080.00
Cajamarca	500.00
Carmén de Apicalá	194.00
Casabianca	118.00
Coello	336.00
Coyaima	642.00
Cunday	498.00
Chaparral	2.146.00
Dolores	647.00
Espinal	222.00
Falan	243.00
Flandes	96.00
Fresno	223.00
Guamo	503.00
Herveo	330.00
Honda	298.00
Icononzo	212.00
Lérida	270.00
Líbano	280.00
Mariquita	280.00
Melgar	201.00
Murillo	426.00
Natagaima	829.00
Ortega	924.00
Piedras	347.00
Planadas	1.391.00
Prado	431.00
Purificación	417.00
Rioblanco	1.094.00
Roncesvalles	760.00
Rovira	705.00
Saldaña	206.00
San Antonio	392.00
San Luis	409.00
Santa Isabel	261.00
Suárez	187.00
Valle de San Juan	191.00
Venadillo	344.00
Villahermosa	274.00
Villarrica	428.00

FUENTE: DANE. División Política Administrativa, 1992.

1.7. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1991

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm						
			Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
El Palmar	Ibagué	2.200	1.069.6	19.0	8.9	104.8	112.1	156.2	82.5
Pastales	Ibagué	1.505	3.145.0	59.0	143.0	463.0	285.0	385.0	414.0
La Esmeralda	Ibagué	1.965	1.376.1	50.1	130.7	106.3	149.5	145.9	118.8
Buenos Aires	Ibagué	750	1.417.0	2.0	15.0	185.0	162.0	323.0	222.0
El Aceituno	Ibagué	680	1.589.2	4.1	13.6	172.3	159.0	340.6	223.4
San Juan de la China	Ibagué	1.980	1.346.0	10.0	30.0	30.0	50.0	205.8	121.0
Hacienda Palogrande	Ibagué	2.200	1.480.1	29.4	64.9	134.8	190.4	137.1	169.1
El Salto	Ambalema	450	1.368.9	-	1.7	120.5	145.4	120.9	50.2
Gamba	Ambalema	320	966.3	-	9.0	60.0	148.0	78.0	68.3
Campamento	Ambalema	241	834.8	-	-	111.0	123.0	-	65.0
Canal Norte	Ambalema	340	781.0	-	10.0	114.0	122.0	110.0	110.0
Chorrillo	Ambalema	355	872.6	-	11.9	248.7	69.6	125.9	63.6
Canal Central	Ambalema	310	845.9	-	20.0	136.0	116.0	43.2	143.0
Alvarado	Alvarado	439	1.401.5	6.5	57.6	109.9	92.0	279.1	151.4
Anzoátegui	Anzoátegui	1.814	1.267.0	40.0	57.0	126.0	115.0	185.0	84.0
Potosí	Armero-Guayabal	341	1.371.2	9.0	32.0	156.0	100.0	169.0	223.0
Ataco	Ataco	486	2.459.7	248.2	248.0	405.3	374.0	403.8	67.0
Mesa del Pole	Ataco	500	2.267.1	141.9	140.6	273.6	127.1	313.5	121.3
San Pedro	Ataco	1.630	2.516.7	158.1	182.8	433.3	222.6	243.4	117.2
Cajamarca	Cajamarca	1.920	1.224.1	52.5	15.5	84.1	161.6	189.7	139.2
Las Delicias	Cajamarca	2.070	811.0	14.0	9.0	64.0	91.0	111.0	111.0
El Plan	Cajamarca	2.050	1.161.7	23.6	15.3	107.3	119.7	168.0	119.7
Colache	Coyaima	370	1.207.8 ^a	78.0	41.0	199.0	172.0	189.0	110.0
Media Luna	Coyaima	485	1.797.7	97.0	90.5	271.6	228.9	183.2	172.1
Cunday	Cunday	450	2.086.1	93.9	104.8	343.7	204.7	180.6	80.1
Granja Chaparral	Chaparral	880	2.851.3	89.8	123.8	332.8	147.5	407.6	408.5
El Limón	Chaparral	1.000	2.694.8	168.4	211.2	315.7	206.4	312.0	302.2
Llanitos	Dolores	1.310	1.936.6	157.4	125.3	374.8	185.0	33.3	33.3
Peñas Blancas	Dolores	1.320	2.117.8	141.0	26.8	633.0	96.0	190.0	40.0
Nataima	Espinal	431	1.573.1	24.0	42.4	160.3	146.7	263.1	111.1
El Edén	Fresno	1.350	1.798.0	104.0	103.0	181.0	219.0	153.0	31.0
Guamo	Guamo	304	2.018.5	96.2	75.6	258.5	227.6	247.5	219.6
La Lorena	Guamo	450	1.389.0	58.0	28.0	248.0	160.0	245.0	132.0
Barroso	Guamo	330	980.0 ^b	73.0	34.0	121.0	103.0	259.0	159.0
Estación Suárez	Guamo	300	1.968.0	52.0	46.0	220.0	264.0	292.0	148.0
La Esperanza	Honda	240	1.168.0 ^a	(...)	41.2	125.4	79.7	163.2	93.4
Balmoral	Lérida	415	1.310.7	4.3	14.4	332.2	42.8	124.1	243.5
La Quinta	Lérida	372	946.0	-	25.9	-	278.2	116.2	150.3
El Mangón	Lérida	450	932.2	3.6	11.3	90.7	171.3	189.8	126.9
La Esperanza	Lérida	420	1.107.0	-	36.0	169.0	203.0	154.0	135.0

1.7. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1981 (Continuación)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm						
			Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Alto del Oso	Líbano	3.150	1.335.7	13.3	28.0	131.5	91.0	216.4	189.8
Santa Bárbara	Líbano	3.460	337.0	5.0	23.0	23.0	19.0	15.0	14.0
Murillo	Murillo	2.900	1.239.8	18.6	47.2	165.3	170.3	191.7	114.0
Base Area	Melgar	319	1.000.2	94.5	26.0	14.2	7.7	133.2	8.0
Ortega	Ortega	495	1.536.0	65.0	38.0	302.0	100.0	168.0	92.0
Olaya Herrera	Ortega	475	1.936.0	110.0	60.0	200.0	135.0	216.0	200.0
Piedras	Piedras	540	1.366.0	39.0	65.0	113.0	196.0	236.0	107.0
Casa de Zinc	Planadas	1.700	1.802.0	82.5	132.5	267.0	188.0	30.0	42.0
Gaitania	Planadas	1.500	1.596.5	57.0	63.0	164.5	165.0	215.0	126.0
Aco	Prado	360	2.636.0	131.0	83.0	464.0	476.0	270.0	117.0
El Figue	Prado	1.080	1.941.4	79.2	65.3	466.3	295.0	232.5	90.1
Pifalito	Prado	800	2.019.0	177.0	88.0	289.0	176.0	160.0	85.0
Peñón Alto	Prado	320	1.472.1	54.3	56.9	285.1	313.3	166.2	35.9
Purificación	Purificación	345	1.483.4	30.0	84.0	206.0	192.0	163.0	30.6
Gaitán	Rioblanco	1.990	3.230.0	104.0	19.0	408.0	272.0	122.0	234.0
Herrera	Rioblanco	2.000	1.491.5	27.3	64.7	133.6	201.5	126.6	167.2
Puerto Saldaña	Rioblanco	920	1.136.0	45.0	65.0	66.0	224.0	180.0	68.0
Santa Helena	Roncesvalles	2.700	1.452.1	20.0	53.0	115.0	155.0	200.0	312.0
Rovira	Rovira	950	1.468.2	45.0	44.0	202.0	236.0	144.0	136.2
El Corazón	Rovira	1.100	1.667.5	42.3	62.2	83.0	173.2	239.0	427.8
Molino Murra	Saldaña	410	1.515.0	42.0	48.0	279.0	206.0	256.0	131.0
Jabalcón	Saldaña	425	1.428.5	98.5	53.6	160.4	134.6	222.9	96.7
Santa Isabel	Santa Isabel	2.250	2.076.3	147.6	30.9	278.5	318.9	160.6	178.2
La Resaca	San Luis	1.250	2.071.0	76.0	50.0	181.0	143.0	293.0	185.0
Las Mesas	Suárez	660	2.476.5	168.3	90.9	375.1	182.0	218.4	102.1
Hacienda Maporita	Suárez	280	2.176.9 ^a	150.7	126.1	204.8	199.0	241.1	155.5
Suárez Isla	Suárez	200	1.986.0	52.0	46.0	220.0	264.0	292.0	146.0
Valles de San Juan	Valle de San Juan	1.000	1.739.0	11.0	76.0	95.0	210.0	263.0	99.0
Venadillo	Venadillo	430	1.207.0	52.0	22.0	90.0	109.0	259.0	110.0
La Estrella	Venadillo	400	1.282.0 ^a	2.0	9.5	138.0	145.0	191.0	225.0
Villahermosa	Villahermosa	2.025	2.865.0	71.0	214.0	393.0	290.0	426.0	315.0
Boquerón	Villahermosa	3.740	1.215.0 ^a	(...)	45.0	218.0	119.0	143.0	56.0
Villarrica	Villarrica	975	1.810.0	35.0	56.0	356.0	183.0	185.0	91.0
Puerto Lleras	Villarrica	1.195	1.522.0 ^c	131.0	371.0	344.0	(...)	(...)	(...)
Luis Bustamante	Villarrica	1.620	1.259.0	56.0	41.0	177.0	189.0	138.0	72.0

1.7. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1991 (Continuación)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm					
			Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
El Palmar	Ibagué	2.200	134.5	65.9	159.2	107.9	68.8	49.8
Pastales	Ibagué	1.505	436.0	108.0	333.0	213.0	186.0	120.0
La Esmeralda	Ibagué	1.965	78.1	89.2	130.1	100.6	166.1	110.7
Buenos Aires	Ibagué	750	54.0	39.0	159.0	106.0	90.0	60.0
El Aceituno	Ibagué	680	144.0	81.5	189.9	89.6	106.8	64.4
San Juan de la China	Ibagué	1.980	101.7	102.0	238.5	168.5	198.5	90.0
Hacienda Palogrande	Ibagué	2.200	127.6	90.1	184.5	180.9	90.6	80.7
El Salto	Ambalema	450	90.0	8.5	380.9	165.2	279.0	6.6
Gamba	Ambalema	320	3.2	3.5	219.0	164.0	164.0	49.3
Campanento	Ambalema	241	19.0	7.0	186.8	40.0	229.0	54.0
Canal Norte	Ambalema	340	20.0	9.0	50.0	44.0	186.0	6.0
Chorrillo	Ambalema	355	13.8	-	194.7	94.9	31.5	18.0
Canal Central	Ambalema	310	23.0	-	229.0	42.0	93.7	-
Alvarado	Alvarado	349	140.8	68.9	253.3	61.8	121.3	58.9
Anzoátegui	Anzoátegui	1.814	90.0	110.0	165.0	80.0	110.0	105.0
Potosí	Armero-Guayabal	341	9.0	144.0	112.0	178.0	147.7	91.5
Ataco	Ataco	486	4.6	24.2	108.3	128.5	247.8	200.0
Mesa del Pole	Ataco	500	29.0	84.6	246.4	111.5	345.8	331.8
San Pedro	Ataco	1.630	16.8	25.0	183.2	184.1	414.7	335.5
Cajamarca	Cajamarca	1.920	95.0	112.2	129.5	131.4	56.1	57.3
Las Delicias	Cajamarca	2.070	92.0	58.0	100.0	63.0	66.0	32.0
El Plan	Cajamarca	2.050	168.0	103.4	166.5	62.7	86.0	21.5
Colache	Coyaima	370	2.0	22.0	117.0	(...)	195.7	82.1
Media Luna	Coyaima	485	6.2	14.1	151.0	226.4	254.7	101.9
Cunday	Cunday	450	79.2	16.1	214.9	247.3	334.2	186.6
Granja Chaparral	Chaparral	880	25.2	79.9	324.1	154.7	360.8	396.6
El Limón	Chaparral	1.000	89.0	61.9	246.3	142.8	332.6	306.3
Llanitos	Dolores	1.310	65.3	32.6	91.7	76.8	508.7	252.4
Peñas Blancas	Dolores	1.320	85.0	33.0	98.0	70.0	472.0	233.0
Nataima	Espinal	431	136.7	32.6	307.3	74.7	244.8	29.4
El Edén	Fresno	1.350	23.0	77.0	188.0	126.0	308.0	285.0
Guamo	Guamo	304	8.2	20.8	120.0	338.7	278.1	127.7
La Lorena	Guamo	450	15.0	25.0	149.0	64.0	130.0	132.0
Barroso	Guamo	330	32.0	22.0	177.0	(...)	(...)	(...)
Estación Suárez	Guamo	300	105.0	18.0	241.0	140.0	346.0	96.0
La Esperanza	Honda	240	53.9	22.8	138.7	102.8	276.2	70.7
Balmoral	Lérida	415	74.1	38.1	277.9	77.6	64.9	16.8
La Quinta	Lérida	372	37.8	41.9	153.3	54.2	75.6	12.6
El Mangón	Lérida	450	25.8	18.8	161.1	18.5	30.9	81.5
La Esperanza	Lérida	420	38.0	27.0	117.0	51.0	85.0	92.0

1.7. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1991 (Conclusión)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm					
			Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Alto del Oso	Líbano	3.150	164.6	71.5	96.0	168.8	123.4	41.4
Santa Bárbara	Líbano	3.480	11.0	8.0	8.0	83.0	86.0	42.0
Murillo	Murillo	2.960	63.8	89.8	137.8	115.5	64.3	61.5
Base Area	Melgar	319	75.5	81.5	17.1	95.8	194.2	252.7
Ortega	Ortega	495	26.0	28.0	141.0	55.0	382.0	139.0
Olaya Herrera	Ortega	475	40.0	15.0	260.0	70.0	255.0	375.0
Piedras	Piedras	540	71.0	32.0	238.0	77.0	179.0	13.0
Casa de Zinc	Planadas	1.700	45.0	27.0	272.0	125.0	388.0	203.0
Gaitania	Planadas	1.500	157.0	76.0	203.0	42.0	243.0	85.0
Aco	Prado	360	29.0	-	38.0	144.0	533.0	351.0
El Fique	Prado	1.080	53.2	9.8	59.4	84.0	350.1	156.5
Piñalito	Prado	800	85.0	11.0	52.0	183.0	262.0	511.0
Peñón Alto	Prado	320	8.2	66.3	83.0	69.5	184.9	148.5
Purificación	Purificación	345	14.1	3.7	120.0	220.0	137.0	283.0
Gaitán	Rioblanco	1.990	182.0	364.0	348.0	236.0	617.0	324.0
Herrera	Rioblanco	2.000	182.0	48.7	110.5	156.9	185.2	87.3
Puerto Saldaña	Rioblanco	920	17.0	83.0	199.0	33.0	141.0	7.0
Santa Helena	Roncesvalles	2.700	212.0	198.0	63.1	59.0	25.6	39.4
Rovira	Rovira	950	103.0	64.0	197.0	72.0	158.0	67.0
El Corazón	Rovira	1.100	65.1	125.1	197.2	75.4	118.4	58.8
Molino Murra	Saldaña	410	49.0	-	113.0	78.0	197.0	116.0
Jabalcón	Saldaña	425	21.1	38.2	178.9	129.2	180.3	114.1
Santa Isabel	Santa Isabel	2.250	66.8	77.1	264.2	160.7	152.6	240.2
La Resaca	San Luis	1.250	140.0	50.0	167.0	145.0	313.0	328.0
Las Mesas	Suárez	860	39.7	76.0	348.3	250.9	351.5	273.3
Hacienda Maporita	Suárez	280	31.8	(...)	292.6	189.7	240.8	344.8
Suárez Isla	Suárez	200	105.0	18.0	241.0	140.0	346.0	96.0
Valles de San Juan	Valle de San Juan	1.000	80.0	45.0	240.0	107.0	424.0	109.0
Venadillo	Venadillo	430	51.0	20.0	318.0	38.0	119.0	19.0
La Estrella	Venadillo	400	21.0	145.0	246.0	(...)	76.0	63.5
Villahermosa	Villahermosa	2.025	64.0	97.0	227.0	221.0	234.0	313.0
Boquerón	Villahermosa	3.740	54.0	120.0	113.0	163.0	116.0	68.0
Villarrica	Villarrica	975	53.0	60.0	209.0	192.0	184.0	202.0
Puerto Lleras	Villarrica	1.195	(...)	(...)	(...)	108.0	302.0	266.0
Luis Bustamante	Villarrica	1.620	39.0	47.0	147.0	62.0	114.0	177.0

F U E N T E : HIMAT Seccional Tolima.

mm: Milímetro. Un milímetro de lluvia equivale a un litro por metro cuadrado de superficie.

^a Datos correspondientes a 11 meses.

^b Datos correspondientes a 9 meses.

^c Datos correspondientes a 6 meses.

1.8. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1992

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm						
			Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
El Palmar	Ibagué	2.200	1.456.3	29.8	63.0	97.9	283.2	139.8	123.2
Pastales	Ibagué	1.505	2.589.2	110.0	139.0	208.0	557.0	203.0	243.0
La Esmeralda	Ibagué	1.965	1.151.4	56.3	56.1	25.1	39.8	204.5	59.1
Juntas	Ibagué	1.765	1.202.8	54.6	50.9	63.1	143.6	100.7	167.9
Secreto	Ibagué	1.490	1.520.2	78.3	83.0	118.6	340.7	169.4	94.1
Buenos Aires	Ibagué	750	923.0	53.0	88.0	38.0	140.0	147.0	88.0
El Aceituno	Ibagué	680	1.115.9	43.1	62.8	45.8	221.9	221.8	60.9
San Juan de la China	Ibagué	1.980	1.327.0	52.5	128.0	120.5	206.0	222.5	45.5
Hacienda Palogrande	Ibagué	2.200	1.297.8	142.0	76.5	90.5	252.0	114.0	71.5
Alsacia	Ambalema	310	929.0	56.0	8.0	76.0	47.0	131.0	70.0
Gambao	Ambalema	320	902.7	55.5	7.7	87.9	54.7	131.0	89.5
Campamento	Ambalema	241	933.6	1.8	37.0	61.0	90.0	157.0	43.0
Canal Norte	Ambalema	340	793.0	46.0	39.0	74.0	86.0	119.0	35.0
Chorrillo	Ambalema	355	701.5	22.8	52.2	14.1	43.1	109.3	68.6
Canal Central	Ambalema	310	609.1	50.0	38.0	43.0	101.0	84.7	21.0
Alvarado	Alvarado	439	873.4 ^a	(...)	83.9	79.0	232.7	87.9	42.4
Anzoátegui	Anzoátegui	1.814	996.0	30.0	55.0	80.0	194.0	93.0	10.0
Potosí	Armero-Guayabal	341	1.356.2 ^a	(...)	101.0	122.0	167.0	173.1	65.0
Ataco	Ataco	486	1.680.7	211.7	126.8	20.9	91.8	181.4	29.4
San Pedro	Ataco	1.630	1.751.8	196.1	93.4	82.5	173.1	146.2	22.4
Santiago Pérez	Ataco	1.200	1.862.0	232.0	137.0	78.0	217.0	154.0	123.0
Las Delicias	Cajamarca	2.070	845.0	47.0	27.0	63.0	141.0	79.0	50.0
El Plan	Cajamarca	2.050	897.1	25.6	28.2	56.0	148.7	77.4	49.0
Carmen de Apicalá	Carmen de Apicalá	328	1.161.0 ^b	137.0	76.0	10.0	196.0	213.0	18.0
Colache	Coyaima	370	886.6	87.9	46.3	39.5	61.3	82.8	49.5
Los Guayabos	Coyaima	780	1.261.0	61.0	35.0	74.0	101.0	266.0	17.0
Cunday	Cunday	450	1.564.2	158.3	170.0	25.3	273.6	133.9	22.9
El Pando	Chaparral	900	1.762.0	39.0	141.0	84.0	231.0	106.0	49.0
S. Jose de las Herosas	Chaparral	2.490	1.416.2	34.6	50.0	48.0	152.8	186.0	90.0
Llanitos	Dolores	1.310	1.699.8	282.0	169.1	77.0	180.9	130.4	57.7
Peñas Blancas	Dolores	1.320	1.379.0	129.0	156.0	105.0	76.0	65.0	38.0
Nataima	Espinal	431	1.357.5	111.2	104.7	152.3	100.7	281.6	56.5
El Edón	Fresno	1.350	1.186.0 ^a	137.0	86.0	88.0	146.0	272.0	25.0
Suárez La Isla	Guamo	300	1.609.0	75.0	5.0	55.0	218.0	399.0	85.0
La Lorena	Guamo	450	1.536.0	104.0	78.0	59.0	241.0	370.0	51.0
Barroso	Guamo	330	407.7 ^c	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Idema	Honda	240	679.6 ^b	237.2	83.0	41.3	1.2	57.6	12.6
Balmoral	Lérida	415	1.610.4	86.1	111.2	45.8	94.7	243.5	97.3
Iguacitos	Lérida	375	972.8	37.5	40.4	63.7	118.2	181.9	33.7
El Mangón	Lérida	450	1.213.1	110.8	36.3	144.6	59.5	59.1	60.5
La Esperanza	Lérida	420	1.111.7 ^a	45.4	57.0	131.0	198.0	92.0	96.0
La Sierra	Lérida	477	1.244.2 ^b	(...)	55.6	181.1	133.0	197.8	(...)

1.8. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1982 (Continuación)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Llevia en mm						
			Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Líbano	Líbano	1.585	1.917.0	130.3	74.1	120.7	191.4	311.8	116.4
Santa Bárbara	Líbano	3.480	798.2	28.0	13.0	33.0	128.0	58.0	35.0
Alto del Oso	Líbano	3.150	1.281.4	30.9	49.6	18.6	131.8	150.8	91.5
Murillo	Murillo	2.960	873.9	35.0	38.5	39.2	174.9	119.4	69.9
La Granja	Melgar	1.120	1.377.8	121.6	153.5	23.4	172.5	91.0	28.0
Ortega	Ortega	495	1.211.0	72.0	17.0	39.0	124.0	216.0	85.0
Olaya Herrera	Ortega	475	1.630.0	125.0	175.0	(...)	140.5	155.0	15.0
Piedras	Piedras	540	840.0	27.0	51.0	118.0	108.0	72.0	27.0
Casa de Zinc	Planadas	1.700	1.597.0	142.0	95.0	90.0	228.0	114.0	35.0
Gaitania	Planadas	1.500	1.578.1	139.1	109.0	130.0	74.0	127.0	145.0
Peña Rica	Planadas	1.780	1.016.3	102.2	80.8	57.3	98.1	56.0	54.0
Aco	Prado	360	1.481.5	178.5	73.0	34.0	111.0	229.0	5.0
Boquerón	Prado	322	1.489.0 ^m	(...)	110.0	107.0	168.0	335.0	14.0
El Figue	Prado,	1.080	1.338.1	153.1	130.8	50.3	112.5	124.4	50.0
Pifalito	Prado	800	1.877.0	107.0	93.0	49.0	175.0	248.0	21.0
Peñón Alto	Prado	320	1.402.2	81.2	118.1	110.0	252.7	232.9	9.2
Purificación	Purificación	345	1.512.0	87.0	17.0	104.0	135.0	181.0	14.0
Rioblanco	Rioblanco	1.500	2.186.4	280.5	69.5	96.0	235.2	242.1	75.0
Gaitán	Rioblanco	1.990	2.228.0 ^m	126.0	92.0	86.0	433.0	358.0	117.0
Herrera	Rioblanco	2.000	1.228.2 ^m	89.3	69.7	157.2	111.4	122.5	131.5
El Aguila	Rioblanco	2.120	2.155.0	72.1	104.7	285.5	97.6	113.5	411.0
Roncesvalles	Roncesvalles	2.483	1.058.6	48.7	55.0	44.7	149.3	307.6	39.8
Santa Helena	Roncesvalles	2.700	1.001.3	32.4	45.7	79.2	88.2	140.6	65.7
Rovira	Rovira	950	1.324.0	68.0	144.0	88.0	123.0	188.0	27.0
Molino Murra	Saldaña	410	1.527.0	154.0	57.0	49.0	113.0	285.0	32.0
Piedras de Cobre	Saldaña	316	2.114.4	242.0	20.9	198.0	88.9	306.9	15.4
La Resaca	San Luis	1.250	1.608.0	115.0	100.0	100.0	201.0	280.0	116.0
Las Mesas	Suárez	860	1.573.4	208.9	80.3	114.3	177.3	211.4	11.0
Hacienda Maporita	Suárez	280	1.298.4	158.0	49.1	85.1	116.8	223.4	55.0
Las dos Aguas	Suárez	306	949.6	43.7	72.5	40.5	92.8	226.3	25.3
Valles de San Juan	Valle de San Juan	1.000	1.233.0	62.0	117.0	62.0	123.0	277.0	96.0
Venadillo	Venadillo	430	738.0	50.7	38.0	114.0	84.0	112.0	58.0
La Estrella	Venadillo	400	950.0	47.0	11.0	66.0	78.0	226.0	35.0
Villahermosa	Villahermosa	2.025	2.458.0	128.0	152.0	162.0	302.0	223.0	46.0
Villarrica	Villarrica	975	1.354.0	108.0	157.0	99.0	125.0	110.0	80.0
Puerto Lleras	Villarrica	1.195	2.216.0	318.0	178.0	116.0	195.0	195.0	101.0
Luis Bustamante	Villarrica	1.620	1.769.0	91.0	169.0	133.0	207.0	241.0	42.0

1.8. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1992 (Continuación)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm					
			Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
El Palmar	Ibagué	2.200	86.3	58.7	213.6	192.2	111.0	57.6
Pastales	Ibagué	1.505	170.0	119.0	293.2	145.0	259.0	123.0
La Esmeralda	Ibagué	1.965	45.1	158.9	89.0	95.5	179.0	143.0
Juntas	Ibagué	1.765	143.9	55.8	189.9	72.0	104.1	56.3
Secreto	Ibagué	1.490	76.0	77.6	195.0	99.8	82.5	105.2
Buenos Aires	Ibagué	750	28.0	21.0	110.0	73.0	99.0	38.0
El Aceituno	Ibagué	680	37.7	41.9	137.1	104.9	115.7	22.3
San Juan de la China	Ibagué	1.980	37.0	52.0	126.5	92.5	194.5	49.5
Hacienda Palogrande	Ibagué	2.200	79.0	85.0	138.1	82.0	114.2	53.0
Alsacia	Ambalema	310	16.0	99.0	176.0	98.0	114.0	38.0
Gamba	Ambalema	320	21.0	78.3	104.0	80.5	159.5	33.1
Campamento	Ambalema	241	14.0	29.0	115.0	116.0	179.0	91.0
Canal Norte	Ambalema	340	14.0	21.0	93.0	61.0	112.0	93.0
Chorrillo	Ambalema	355	15.9	31.5	50.6	121.4	102.3	69.7
Canal Central	Ambalema	310	19.0	49.0	70.0	109.0	14.4	10.0
Alvarado	Alvarado	439	13.3	36.4	94.6	80.1	83.1	40.0
Anzoátegui	Anzoátegui	1.814	40.0	133.0	110.0	70.0	131.0	50.0
Potosí	Armero-Guayabal	341	7.0	94.0	123.0	99.0	181.1	224.0
Ataco	Ataco	486	40.1	37.1	248.9	127.6	303.5	261.4
San Pedro	Ataco	1.630	12.4	85.7	199.3	152.1	285.9	302.7
Santiago Pérez	Ataco	1.200	71.0	73.0	248.0	164.0	224.0	141.0
Las Delicias	Cajamarca	2.070	73.0	64.0	91.0	55.0	82.0	73.0
El Plan	Cajamarca	2.050	47.1	120.4	87.1	59.2	108.1	92.3
Carmen de Apicalá	Carmen de Apicalá	328	139.0	-	(...)	(...)	288.0	104.0
Colache	Coyaima	370	21.9	20.0	97.5	50.8	195.8	133.3
Los Guayabos	Coyaima	780	69.0	63.0	163.0	61.0	226.0	125.0
Cunday	Cunday	450	21.3	10.8	102.1	75.1	374.3	196.6
El Pando	Chaparral	900	53.0	25.0	395.0	266.0	210.0	163.0
San José de las Herosas	Chaparral	2.490	167.0	68.0	215.0	191.0	69.6	142.2
Llanitos	Dolores	1.310	22.2	28.0	93.5	52.1	554.9	283.6
Peñas Blancas	Dolores	1.320	26.0	50.0	37.0	60.0	404.0	233.0
Nataima	Espinal	431	36.9	96.7	225.5	50.9	105.9	34.6
El Edén	Fresno	1.350	3.0	63.0	112.0	104.0	150.0	(...)
Suárez la Isla	Guamo	300	99.0	-	214.0	60.0	234.0	165.0
La Lorena	Guamo	450	29.0	-	173.0	110.0	223.0	98.0
Barroso	Guamo	330	120.0	-	134.1	57.7	85.9	10.0
Idema	Honda	240	25.1	96.7	92.6	32.3	(...)	(...)
Balmoral	Lérida	415	31.1	260.3	108.5	138.3	303.8	89.8
Iguacitos	Lérida	375	11.5	84.0	88.6	82.3	136.4	94.6
El Mangón	Lérida	450	15.6	188.5	133.8	135.3	133.8	135.3
La Esperanza	Lérida	420	14.0	95.0	136.0	142.3	(...)	105.0
La Siorra	Lérida	477	18.2	188.5	151.8	70.0	112.5	135.7

1.8. Tolima. Precipitación pluvial, por meses, según estaciones meteorológicas y pluviométricas. 1992 (Conclusión)

Estaciones	Municipios	Altitud (metros)	Lluvia en mm					
			Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Líbano	Líbano	1.585	82.5	122.4	228.3	149.9	225.3	165.9
Santa Bárbara	Líbano	3.460	49.0	14.0	40.0	7.0	222.8	170.4
Alto del Oso	Murillo	3.150	118.8	188.5	108.8	112.7	189.5	90.1
Murillo	Murillo	2.980	58.1	52.8	90.3	74.7	72.5	48.8
La Granja	Melgar	1.120	72.2	45.9	91.7	28.1	344.2	207.7
Ortega	Ortega	495	71.0	-	110.0	72.0	230.0	175.0
Olaya Herrera	Ortega	475	17.0	-	381.0	50.0	421.0	170.5
Piedras	Piedras	540	10.0	42.0	136.0	105.0	116.0	28.0
Casa de Zinc	Planadas	1.700	87.0	82.0	78.0	137.0	407.0	122.0
Gaitania	Planadas	1.500	101.0	87.0	118.0	137.0	312.0	119.0
Peña Rica	Planadas	1.780	108.0	54.2	73.7	97.9	173.2	82.9
Aco	Prado	360	25.0	2.0	152.0	77.0	388.0	229.0
Boquerón	Prado	322	9.0	-	96.0	67.0	398.0	185.0
El Fique	Prado	1.080	28.2	9.1	78.8	58.9	323.7	218.7
Piñalito	Prado	800	53.0	48.0	98.0	50.0	385.0	372.0
Peñón Alto	Prado	320	10.5	-	90.2	53.8	337.0	128.6
Purificación	Purificación	345	163.0	20.0	159.0	42.0	204.0	388.0
Rioblanco	Rioblanco	1.500	139.0	65.0	182.4	153.1	297.8	350.8
Gaitán	Rioblanco	1.990	280.0	(...)	116.0	174.0	298.0	168.0
Herrera	Rioblanco	2.000	94.0	85.9	98.3	89.1	179.3	(...)
El Aguila	Rioblanco	2.120	128.8	46.0	279.0	308.0	241.0	90.0
Roncesvalles	Roncesvalles	2.463	79.7	52.4	63.0	70.6	86.4	61.4
Santa Helena	Roncesvalles	2.700	70.5	49.7	54.6	69.4	118.1	189.2
Rovira	Rovira	950	36.0	3.0	105.0	123.0	325.0	94.0
Molino Murra	Saldaña	410	210.0	-	200.0	125.0	250.0	52.0
Piedras de Cobre	Saldaña	316	80.4	-	801.1	201.6	254.3	104.9
La Resaca	San Luis	1.250	40.0	25.0	83.0	117.0	308.0	145.0
Las Mesas	Suárez	860	37.5	30.8	65.8	2.0	353.6	302.5
Hacienda Maporita	Suárez	280	71.8	3.2	159.9	65.3	142.0	170.0
Las dos Aguas	Suárez	308	10.9	50.3	181.9	73.6	108.3	23.5
Valles de San Juan	Valle de San Juan	1.000	30.0	23.0	108.0	105.0	144.0	86.0
Venadillo	Venadillo	430	15.0	21.0	115.0	78.0	31.8	20.5
La Estrella	Venadillo	400	35.0	39.0	77.0	183.0	101.0	52.0
Villahermosa	Villahermosa	2.025	124.0	166.0	243.0	489.0	265.0	176.0
Villarrica	Villarrica	975	45.0	31.0	104.0	58.0	228.0	211.0
Puerto Lleras	Villarrica	1.195	175.0	44.0	116.0	172.0	410.0	196.0
Luis Bustamante	Villarrica	1.620	216.0	61.0	51.0	92.0	310.0	183.0

F U E N T E: HIMAT Seccional Tolima.

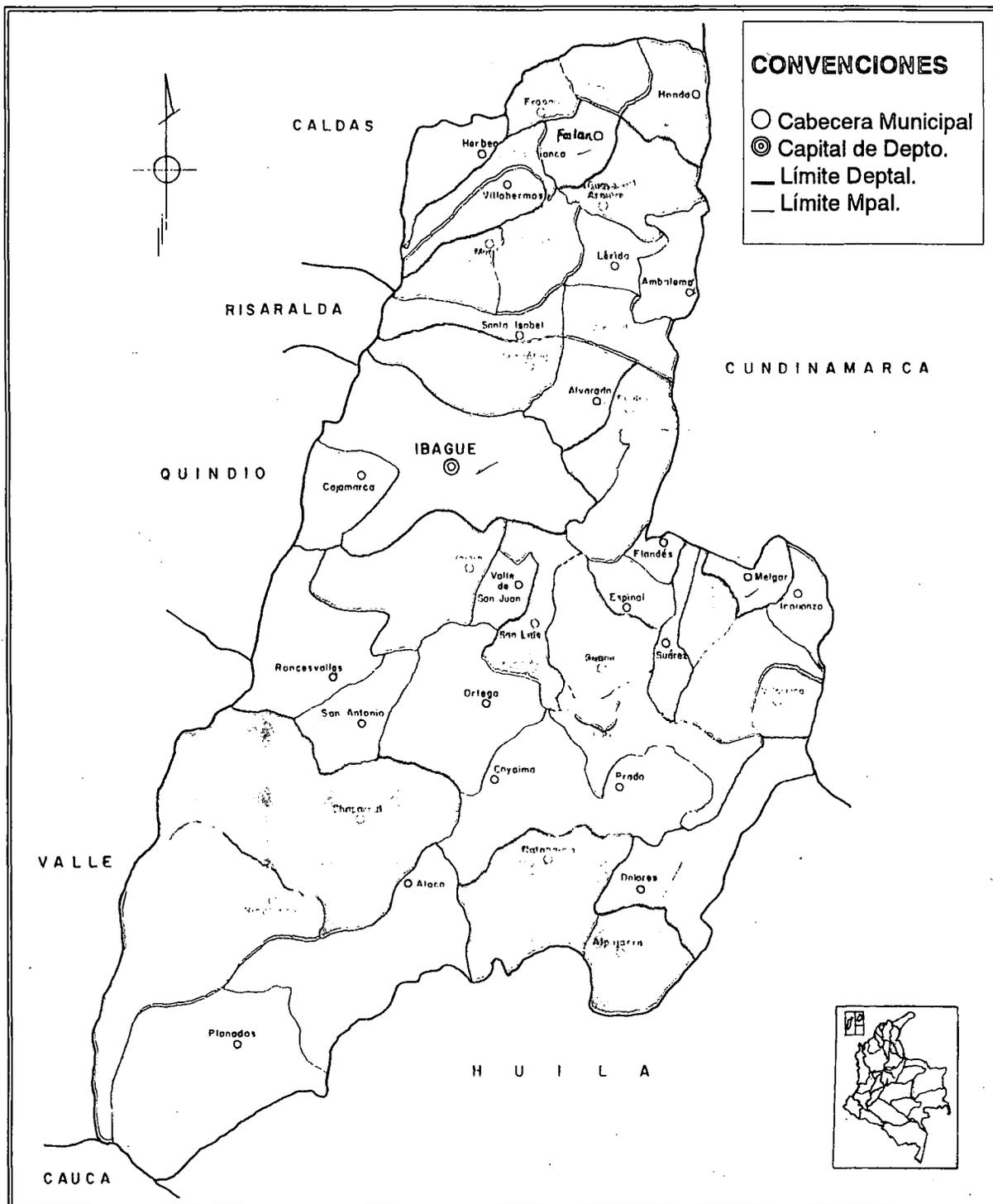
mm: Milímetro. Un milímetro de lluvia equivale a un litro por metro cuadrado de superficie.

^a Datos correspondientes a 11 meses.

^b Datos correspondientes a 10 meses.

^c Datos correspondientes a 6 meses.

DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DEL TOLIMA



1.9. Tolima. División Político Administrativa, según municipios. 1992

Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	
Ibagué	Ibagué	CM	Ambalema	Ambalema	CM	
	Buenos Aires	C		Cuatro Esquinas	IPD	
	Cocora	C		Chorrillo	IPD	
	Combeima	C		El Santuario	IPD	
	Dantas	IPD		Pajonales	IPD	
	El Salado	IPM		Rastrojos	C	
	Juntas	IPD				
	Laureles	C		Anzoátegui	Anzoátegui	CM
	Picalaña	C			Lisboa	IPD
	San Bernardo	C	Palomar		IPD	
	San Juan de la China	IPD	Santa Bárbara		IPD	
	Tapias	C	Santa Rita	IPD		
	Toche	C				
	Villa Restrepo	C	Armero	Guayabal	CM	
	Llanitos	CAS		Méndez	C	
	El Totumo	CAS		San Pedro	C	
	Llano Combeima	CAS		San Felipe	IPD	
	Carmen de Bulira	C		El Playón	CAS	
	El Rodeo	CAS				
	Carmen de Rovira	CAS	Ataco	Ataco	CM	
	Coello	CAS		Campohermoso	IPD	
	La Gaviota	CAS		Canoas	IPD	
	Chapetón	CAS		Casa de Zinc	IPD	
	Calambeo	CAS		Casa Verde	IPD	
	Santa Teresa	CAS		Pole	IPD	
	Pastales	CAS		Polecito	IPD	
Charco Rico	IPD	Santiago Pérez		IPD		
		Balsillas		IPD		
Alpujarra	Alpujarra	CM		Andes	IPD	
	La Arada	IPD		Berlín	IPD	
	El Carmen	CAS		Holanda	IPD	
	Ameses	CAS		Monteloro	IPD	
	San Luis	IPD	San Pedro Totumo	IPD		
	La Lindosa	CAS	El Paujil	IPD		
	Achiral	IPD				
	Vega Grande	IPD				
Alvarado	Alvarado	CM	Cajamarca	Cajamarca	CM	
	Caldas Viejo	IPD		Anaime	C	
	Montegrande	IPD		La Fonda	IPD	
	Rincón Chipalo	IPD		El Cajón	IPD	
	Veracruz	IPD		Cajamarquita	CAS	
	Estación Caldas	CAS				
	La Palmita	CAS				
	La Tebaida	IPD				
	Laguneta	IPM				
La Tigarrera	IPM					

**1.9. Tolima. División Político Administrativa, según municipios.
1982. (Continuación)**

Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	
Carmen de Apicalá	Carmen de Apicalá	CM	Dolores	Dolores	CM	
	Cuatro Esquinas	IPD		Ambica	IPD	
				Bermejo	IPD	
Casabianca	Casabianca	CM		El Carmen	IPD	
	La Meseta	IPD		Rionegro	IPD	
	San Jerónimo	IPD		San Andrés	IPD	
	Lenbo	IPD		San José	IPD	
Chaparral	Chaparral	CM		Espinal	Los Llanitos	CAS
	Altamira	IPD			Palos Altos	CAS
	Araca	IPD			La Soledad	IPD
	Copete	IPD			Espinal	CM
	El Limón	IPD		Chicoral	IPD	
	La Marina	IPD		Montalvo Centro	CAS	
	La Profunda	IPD	San Francisco	CAS		
	San José Las Hermosas	IPD	Falan	Falan	CM	
	Santo Domingo	IPD		Frias	IPD	
	Yaguará	IPD		Palocabildo	IPD	
	Guaní	CAS		Alto El Rompe	IPD	
	Potrero Aguayo	CAS		Flandes	Flandes	CM
	Las Cruces	IPD	El Colegio		IPD	
La Virginia	IPD	Topacio	CAS			
Potrerito Lugo	IPD	Fresno	Fresno	CM		
Coello	Coello		CM	Betania	IPD	
	Gualanday		IPD	Campeón Medio	IPD	
	La Barrialosa		IPD	El Tablazo	IPD	
	LLano Virgen		IPD	La Aguadita	IPD	
	Potrerillo		IPD	Pavas	IPD	
	Vega los Padres		IPD	Los Andes	IPD	
Coyaima				Bocas de Guarom	IPD	
	Coyaima		CM	Guano	Guano	CM
	Castilla	IPD	Cerrogordo		IPD	
	Hilarco	IPD	La Chamba		IPD	
	Mesas San Juan	IPD	Las Mercedes		IPD	
	Santa Marta	IPD	Rincón Santo		IPD	
	Totarco Dindé	CAS	Chipuelo Oriente		CAS	
	Socorro	CAS	Quinto Chipuelo		CAS	
	Cascabel	CAS	Tovar		CAS	
	Zaragoza	CAS	Guamal		IPD	
Media Luna	CAS	La Troja	CAS			
Doyaré Centro	CAS	Loma de Luisa	CAS			
		Barroso	CAS			
		El Jardín	IPD			

1.9. Tolima. División Política Administrativa, según municipios. 1992. (Continuación)

Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a
Cunday	Cunday	CM	Herveo	Herveo	CM
	La Aurora	IPD		Brasil	IPD
	San Pablo	IPD		La Picota	IPD
	Tres Esquinas	IPD		Letras	IPD
	Valencia	C		Mesones	IPD
	Varsovia	IPD		Padua	IPD
	San Martín	C		Aronillo	IPD
Buenavista	IPD				
Honda	Honda	CM	Ortega	Ortega	CM
				Buenos Aires	IPD
Icononzo	Icononzo	CM	Ortega	Chapinero	IPD
				Guaipe	IPD
				Hato de Iglesia	IPD
				Horizonte	IPD
				La Colorada	IPD
				Mesa de Ortega	IPD
				Olaya Herrera	IPD
El Vergel	IPD				
Lérida	Lérida	CM	Ortega	Pilo	CAS
				La Balsa	IPD
				Canali Chicalá	IPD
				Cedrales	IPD
				El Maco	IPD
				Corazón de Pera	IPD
				Guatavita Tua	IPD
Los Guayabos	IPD				
Líbano	Líbano	CM	Ortega	Paloma Peralonso	IPD
				La Sortija	IPD
				Los Andes	IPD
				Santuario	IPD
				Piedras	CM
				Chicalá	IPD
				Doima	IPD
Guataquicito	IPD				
San Miguel	IPD				
Mariquita	Mariquita	CM	Planadas	Planadas	CM
				El Hatillo	IPD
				La Cabaña	IPD
				Pitalito	IPD
Melgar	Melgar	CM	Planadas	Bilbao	IPD
				Cualamaná	IPD
				Chimbí	IPD
				Inhaly	IPD
				Gaitanía	IP
				La Estrella	IPD
				Sur de Ata	CAS
				Río Claro	IPD
				Bruselas	IPD

1.9. Toluca. División Política Administrativa, según municipios. 1992. (Continuación)

Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a
			Prado	Prado	CM
				Aco	IPD
				Catalán	IPD
Murillo	Murillo	CM		El Conchal	CAS
	El Bosque	C		Montoso	IPD
	La Danta	C		Tafurito	IPD
	La Esperanza	C			
			Purifica- ción	Purificación	CM
				Chenche Asoleado	IPD
Natagaima	Natagaima	CM		Lozania	IPD
	La Palmita	IPD		Peñones Altos	IPD
	Velú	IPD		Tigre y Consuelo	IPD
	Tamirco	IPD		Villa Esperanza	IPD
	Pocharco	CAS		Villa Colombia	CAS
	Palma Alta	CAS		La Coya	CAS
	Rincón de Achique	CAS		El Baura	CAS
	Balsillas	CAS		Las Brisas	CAS
	Montefrío	IPD		Las Damas	CAS
				La Ovejera	CAS
Río Blanco	Río Blanco	CM		La Mata	CAS
	Herrera	IPD		El Tambo	CAS
	Puerto Saldaña	IPD		Buenavista	CAS
	La Lindosa	IPD		Cairo Socorro	C
	Palonegro	CAS			
	Gaitán	IPD	Santa Isabel	Santa Isabel	CM
	Maracaibo	IPD		Colón	IPD
	La Albania	IPD		La Estrella	IPD
	Uribe	IPD		San Rafael	IPD
				La Congoja	IPD
			Suárez	Suárez	CM
Ronces- valles	Roncesvalles	CM		Hato Viejo	IPD
	Santa Helena	IPD		San Cayetano Chirilo	IPD
	El Cedro	IPD		Cañaverales	IPD
Rovira	Rovira	CM			
	El Corazón	IPD	Valle de San Juan	Valle de San Juan	CM
	Hervidero	IPD		La Manga	IPD
	Los Andes	IPD		Buenavista Baja	IPD
	Riomanso	IPD		Neme	IPD
	San Pedro	IPD		Vallecito	IPD
	Hato Viejo	CAS			
	Guadualito	IPD			
	La Florida	IPD			
	La Osera	IPD			
	La Selva	IPD			
			Venadillo	Venadillo	CM
Saldaña	Saldaña	CM		Junín	IPD
	Jabalcón	CAS		La Sierrita	IPD
	Santa Inés	CAS		Malabar	IPD
				Palmarrosa	IPD

1.9. Tolima. División Político Administrativa, según municipios. 1992. (Conclusión)

Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a	Municipios	Distrito Municipal	Clase ^a
San Antonio	San Antonio	CM	Villahermosa	Villahermosa	CM
	La Florida	IPD		Pavas	IPD
	Playarrica	IPD		Primavera	IPD
	Tetuán	IPD		Betulia Quebrada-	
	Villahermosa	IPD		Negra	IPD
San Luis	San Luis	CM		Platanilla	IPD
	El Salitre	IPD		Guayabal	C
	La Laguna	IPD		Patiburrí	IPD
	Malnobre	IPD		Yerumal	IPD
	Payandé	IPD		El Resguardo	C
	San José	IPD		La Colorada	IPD
	Tomogó	IPD	Villarrica	Villarrica	CM
	Guasimito	IPD		La Mercadilla	IPD
	Luisa García	IPD		La Colonia	IPD
	Santa Lucía	IPD		Los Alpes	IPD
		Puerto Lleras		IPD	

F U E N T E : DANE, División Político Administrativa.1992.

^a CM: Cabecera Municipal; C: Corregimiento; IPD: Inspección de Policía Departamental, CAS: Caserío; IPM: Inspección de Policía Municipal.

2. DEMOGRAFIA

Conceptos Básicos

Estadísticas Vitales

Nacimientos

- Tolima. Bautizos registrados por años, según municipios. 1991 y 1992.

Defunciones

- Lista de causas de muerte, según clasificación internacional de enfermedades.
- Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991.

DEMOGRAFIA

Conceptos Básicos:

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

Nacimientos Registrados: Información correspondiente al registro de bautizos católicos.

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.

En esta edición se publica información de las defunciones por municipios del Departamento clasificadas por 56 causas de muerte.

2.1. Estadísticas Vitales

2.1.1. Nacimientos

2.1.1.1. Tolima. Bautizos registrados¹ por año, según municipios. 1991 - 1992

Municipios	1991	1992
TOTAL	21.995	10.548
Ibagué	7.751	7.896
Alpujarra	142	(...)
Alvarado	230	317
Ambalema	(...)	(...)
Anzoátegui	253	263
Armero-Guayabal	(...)	(...)
Ataco	630	(...)
Cajamarca	546	566
Carmen de Apicalá	(...)	(...)
Casabianca	(...)	(...)
Coello	246	120
Coyaima	309	(...)
Cunday	302	(...)
Chaparral	1.332	(...)
Dolores	240	(...)
Espinal	1.646	(...)
Falan	(...)	(...)
Flandes	380	(...)
Fresno	(...)	(...)
Guamo	722	(...)
Herveo	(...)	(...)
Honda	(...)	(...)
Icononzo	267	(...)
Lérida	(...)	(...)
Líbano	(...)	(...)
Mariquita	(...)	(...)
Melgar	331	(...)
Murillo	(...)	(...)
Natagaima	881	(...)
Ortega	993	(...)
Piedras	101	67
Planadas	339	(...)
Prado	222	(...)
Purificación	686	(...)
Rioblanco	679	(...)
Roncesvalles	66	158
Rovira	270	480
Saldaña	423	(...)
San Antonio	648	(...)
San Luis	318	75
Santa Isabel	168	198
Suárez	119	(...)
Valle de San Juan	107	119
Venadillo	359	289
Villahermosa	(...)	(...)
Villarrica	289	(...)

FUENTE: Arquidiócesis de Ibagué y Diócesis de Espinal.

¹ Se refiere a bautizos católicos.

2.1.2. Defunciones

Lista de causas de muerte, según clasificación internacional de enfermedades

Código	Causas
01	Enfermedades infecciosas intestinales
02	Tuberculosis
03	Otras enfermedades bacterianas
04	Enfermedades víricas
05	Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos
06	Enfermedades venéreas
07	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las mismas
08	Tumor maligno del labio, de la cavidad bucal y de la faringe
09	Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo
10	Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácicos
11	Tumor maligno de los huesos, del tejido conjuntivo y de la mama
12	Tumor maligno de los órganos genitourinarios
13	Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados
14	Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos
15	Tumores benignos
16	Carcinoma in situ
17	Otros tumores y los de naturaleza no especificada
18	Enfermedades de las glándulas endocrinas, del metabolismo y trastornos de la inmunidad
19	Deficiencias de la nutrición
20	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos
21	Trastornos mentales
22	Enfermedades del sistema nervioso
23	Trastornos del ojo y sus anexos
24	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
25	Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón
26	Enfermedad hipertensiva
27	Enfermedad isquémica del corazón
28	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón
29	Enfermedad cerebrovascular
30	Otras enfermedades del aparato circulatorio
31	Enfermedades de las vías respiratorias superiores
32	Otras enfermedades del aparato respiratorio
33	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares
34	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo
35	Enfermedades del aparato urinario
36	Enfermedades de los órganos genitales masculinos
37	Enfermedades de los órganos genitales femeninos
38	Aborto
39	Causas obstétricas directas
40	Causas obstétricas indirectas
41	Parto normal
42	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo
43	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo
44	Anomalías congénitas
45	Ciertas afecciones originales en el período perinatal
46	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos
E 47	Accidentes de transporte
E 48	Envenenamiento accidental
E 49	Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores
E 50	Caidas accidentales
E 51	Accidentes causados por el fuego
E 52	Otros accidentes, incluso los efectos tardíos
E 53	Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico
E 54	Suicidio y lesiones autoinfligidas
E 55	Homicidio y lesiones infligidas, intencionales por otra persona
E 56	Otra violencia

FUENTE: Organización Mundial de la Salud. 1975. Novena revisión.

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991

Causas de muerte y Municipios	Grupos de edad							
	Total	Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
TOTAL	6.137	392	157	133	1.225	1.202	2.879	149
01-ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	127	59	25	1	5	12	22	3
Ibagué	45	21	9	-	1	3	10	1
Alvarado	1	-	-	-	-	1	-	-
Ambalema	2	1	-	-	-	-	1	-
Anzoátegui	1	1	-	-	-	-	-	-
Armero Guayabal	3	2	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	1	-	-	-	-	-	-
Chaparral	4	-	2	-	-	1	1	-
Coyaima	6	-	1	-	-	2	2	1
Espinal	9	5	-	-	2	1	1	-
Flandes	2	1	1	-	-	-	-	-
Fresno	3	1	2	-	-	-	-	-
Guamo	3	-	1	-	-	1	1	-
Herveo	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	8	3	2	-	-	-	2	1
Icononzo	1	1	-	-	-	-	-	-
Lérida	4	1	1	1	1	-	-	-
Mariquita	3	1	1	-	-	-	1	-
Melgar	3	1	1	-	-	1	-	-
Murillo	1	1	-	-	-	-	-	-
Netagaima	3	-	2	-	1	-	-	-
Ortega	4	3	1	-	-	-	-	-
Planadas	6	5	1	-	-	-	-	-
Purificación	1	1	-	-	-	-	-	-
Rovira	3	3	-	-	-	-	-	-
Saldaña	5	4	-	-	-	1	-	-
San Antonio	1	1	-	-	-	-	-	-
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Valle de San Juan	1	-	-	-	-	1	-	-
Venadillo	1	1	-	-	-	-	-	-
02-Tuberculosis	41	1	1	-	9	16	12	2
Ibagué	22	1	1	-	6	8	6	-
Armero	1	-	-	-	1	-	-	-
Carmen de Apicalá	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	1	-	-	-	-	-	-	1
Coyaima	1	-	-	-	-	1	-	-
Espinal	6	-	-	-	1	2	3	-
Fresno	1	-	-	-	-	1	-	-
Guamo	1	-	-	-	-	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Grupos de edad							
	Total	Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
Honda	2	-	-	-	-	1	1	-
Líbano	2	-	-	-	-	1	1	-
Melgar	2	-	-	-	-	-	1	1
Prado	1	-	-	-	1	-	-	-
03-OTRAS ENFERMEDADES								
BACTERIANAS	70	14	9	5	9	7	22	4
Ibagué	37	6	4	3	6	6	10	2
Ambalema	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	-	1	-	-	-	-	-
Casabianca	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	2	1	-	-	-	-	1	-
Espinal	10	3	1	1	-	-	5	-
Fresno	1	-	-	-	-	-	-	1
Guano	3	-	-	-	1	-	2	-
Herveo	1	1	-	-	-	-	-	-
Honda	1	1	-	-	-	-	-	-
Líbano	2	-	-	-	1	-	1	-
Mariquita	2	-	1	-	-	-	1	-
Natagaima	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	1	-	-	-	1	-	-	-
Purificación	2	-	1	-	-	-	-	1
Rioblanco	4	2	1	1	-	-	-	-
04-ENFERMEDADES								
VIRICAS	6	-	1	-	2	2	1	-
Ibagué	3	-	-	-	1	2	-	-
Espinal	1	-	1	-	-	-	-	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	1	-	-	-	1	-	-	-
05-RICKETTSIOSIS Y								
OTRAS ENFERMEDADES								
TRANSMITIDAS								
POR ARTRÓPODOS								
2	1	-	-	-	1	-	-	-
Ibagué	1	-	-	-	1	-	-	-
Coyaima	1	1	-	-	-	-	-	-
06-ENFERMEDADES								
VENEREAS								
3	-	-	-	-	3	-	-	-
Ibagué	2	-	-	-	2	-	-	-
Líbano	1	-	-	-	1	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Grupos de edad							
	Total	Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
07-OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS Y EFECTOS TARDIOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	10	2	3	1	-	1	2	1
Ibagué	1	1	-	-	-	-	-	-
Armero	1	-	1	-	-	-	-	-
Chaparral	1	-	1	-	-	-	-	-
Espinal	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	1	-	1	-	-	-	-	-
Icononzo	1	1	-	-	-	-	-	-
Líbano	1	-	-	-	-	-	-	1
Netagaima	1	-	-	-	-	-	1	-
Ortega	1	-	-	1	-	-	-	-
San Luis	1	-	-	-	-	1	-	-
08-TUMOR MALIGNO DEL LABIO DE LA CAVIDAD BUCAL Y LA FARINGE	12	-	-	-	-	2	10	-
Ibagué	2	-	-	-	-	-	2	-
Ambalema	2	-	-	-	-	1	1	-
Coello	1	-	-	-	-	-	1	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	2	-	-	-	-	-	2	-
San Luis	1	-	-	-	-	-	1	-
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Villahermosa	1	-	-	-	-	1	-	-
09-TUMOR MALIGNO DE OTROS ORGANOS DIGESTIVOS Y DEL PERITONEO	349	-	1	-	23	111	212	2
Ibagué	189	-	-	-	12	60	96	1
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Armero	3	-	-	-	-	1	2	-
Cajamarca	18	-	-	-	1	3	14	-
Carmen de Apicalá	1	-	-	-	-	-	1	-
Casabianca	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	11	-	-	-	-	5	6	-
Coello	1	-	-	-	-	-	1	-
Cunday	3	-	-	-	-	1	2	-
Dolores	2	-	-	-	1	-	1	-
Espinal	33	-	-	-	5	6	22	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
Flandes	3	-	-	-	-	3	-	-
Fresno	5	-	-	-	-	-	5	-
Guano	9	-	-	-	2	2	5	-
Herveo	4	-	-	-	-	1	3	-
Honda	8	-	-	-	-	2	6	-
Icononzo	3	-	-	-	-	1	2	-
Lérida	3	-	-	-	-	1	2	-
Líbano	18	-	-	-	1	7	10	-
Mariquita	5	-	-	-	-	3	2	-
Melgar	7	-	-	-	-	3	4	-
Natagaima	1	-	-	-	-	-	1	-
Piedras	1	-	-	-	-	-	1	-
Prado	5	-	-	-	-	2	2	1
Purificación	11	-	-	-	1	4	6	-
Rioblanco	1	-	-	-	-	-	1	-
Rovira	5	-	-	-	-	2	3	-
Saldaña	6	-	1	-	-	1	4	-
Santa Isabel	2	-	-	-	-	-	2	-
Venadillo	4	-	-	-	-	1	3	-
Villarrica	5	-	-	-	-	1	4	-
10-TUMOR MALIGNO DE ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS	65	-	-	-	5	22	36	2
Ibagué	30	-	-	-	1	8	19	2
Cajamarca	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	3	-	-	-	-	1	2	-
Cunday	1	-	-	-	1	-	-	-
Espinal	7	-	-	-	-	4	3	-
Falan	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	2	-	-	-	1	1	-	-
Lérida	1	-	-	-	1	-	-	-
Líbano	7	-	-	-	-	2	5	-
Mariquita	1	-	-	-	-	1	-	-
Melgar	4	-	-	-	-	2	2	-
Natagaima	2	-	-	-	-	-	2	-
Purificación	2	-	-	-	-	1	1	-
Rovira	1	-	-	-	1	-	-	-
San Luis	1	-	-	-	-	-	1	-
Venadillo	1	-	-	-	-	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Desconocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
11-TUMOR MALIGNO DE LOS HUESOS, DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y DE LA MAMA	52	-	-	1	14	13	24	-
Ibagué	30	-	-	-	4	8	17	-
Alpujarra	1	-	-	-	1	-	-	-
Chaparral	2	-	-	-	1	1	-	-
Cunday	2	-	-	-	-	1	1	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	2	-	-	-	-	1	1	-
Falan	1	-	-	-	1	-	-	-
Fresno	1	-	-	-	1	-	-	-
Guamo	2	-	-	-	1	-	1	-
Honda	2	-	-	-	1	-	1	-
Icononzo	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	2	-	-	-	1	-	1	-
Mariquita	1	-	-	-	-	1	-	-
Melgar	1	-	-	-	1	-	-	-
Prado	2	-	-	-	2	-	-	-
Venadillo	1	-	-	-	-	1	-	-
12-TUMOR MALIGNO DE LOS ORGANOS GENITOURINARIOS	130	-	-	-	20	53	57	-
Ibagué	57	-	-	-	7	25	25	-
Ambalema	1	-	-	-	-	1	-	-
Armero	2	-	-	-	1	1	-	-
Cajamarca	2	-	-	-	1	1	-	-
Carmen de Apicalá	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	6	-	-	-	-	2	4	-
Cunday	3	-	-	-	-	1	2	-
Dolores	3	-	-	-	1	1	1	-
Espinal	15	-	-	-	5	6	4	-
Flandes	4	-	-	-	1	-	3	-
Fresno	4	-	-	-	1	1	2	-
Guamo	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	2	-	-	-	-	-	2	-
Lérida	2	-	-	-	-	-	2	-
Libano	2	-	-	-	-	2	-	-
Mariquita	5	-	-	-	-	1	4	-
Melgar	3	-	-	-	-	1	2	-
Prado	2	-	-	-	-	2	-	-
Purificación	3	-	-	-	-	2	1	-
Rovira	4	-	-	-	-	2	2	-
Saldaña	3	-	-	-	1	1	1	-
San Luis	1	-	-	-	-	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Desconocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
Venadillo	1	-	-	-	1	-	-	-
Villahermosa	2	-	-	-	-	1	1	-
Villarrica	1	-	-	-	1	-	-	-
13-TUMOR MALIGNO DE OTROS SITIOS Y DE LOS NO ESPECIFICADOS	131	1	-	1	17	42	69	1
Ibagué	43	1	-	1	9	9	22	1
Alvarado	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	2	-	-	-	-	1	1	-
Carmen de Apicalá	2	-	-	-	-	1	1	-
Chaparral	2	-	-	-	1	1	-	-
Coyaima	9	-	-	-	-	5	4	-
Dolores	1	-	-	-	-	1	-	-
Espinal	5	-	-	-	-	2	3	-
Falan	2	-	-	-	-	-	2	-
Flandes	2	-	-	-	-	1	1	-
Fresno	1	-	-	-	-	-	1	-
Guamo	7	-	-	-	-	-	7	-
Honda	7	-	-	-	-	2	5	-
Icononzo	1	-	-	-	-	1	-	-
Lérida	1	-	-	-	-	1	-	-
Líbano	10	-	-	-	2	3	5	-
Meriquita	1	-	-	-	-	1	-	-
Murillo	3	-	-	-	2	1	-	-
Ortega	10	-	-	-	1	6	3	-
Planadas	4	-	-	-	2	-	2	-
Purificación	4	-	-	-	-	3	1	-
Rioblanco	3	-	-	-	-	-	3	-
Roscesvalles	1	-	-	-	-	-	1	-
Rovira	3	-	-	-	-	2	1	-
San Antonio	1	-	-	-	-	-	1	-
San Luis	2	-	-	-	-	-	2	-
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Venadillo	1	-	-	-	-	-	1	-
Villahermosa	1	-	-	-	-	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
14-TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFATICO Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	45	1	3	8	9	9	14	1
Ibagué	28	1	1	5	5	7	9	-
Armero	1	-	-	-	1	-	-	-
Carmen de Apicalá	1	-	1	-	-	-	-	-
Chaparral	1	-	-	1	-	-	-	-
Coyaima	1	-	-	1	-	-	-	-
Espinal	2	-	-	-	-	-	1	1
Honda	1	-	-	1	-	-	-	-
Lérida	1	-	-	-	-	1	-	-
Líbano	2	-	-	-	1	-	1	-
Meriquita	2	-	-	-	-	-	2	-
Natagaima	1	-	-	-	-	1	-	-
Rioblanco	1	-	-	-	1	-	-	-
Saldaña	1	-	-	-	1	-	-	-
Venadillo	1	-	1	-	-	-	1	-
Villahermosa	1	-	-	-	-	-	-	-
17-OTROS TUMORES Y LOS DE NATURALEZA NO ESPECIFICADA	20	-	1	1	5	7	6	-
Ibagué	13	-	1	1	2	6	3	-
Chaparral	1	-	-	-	1	-	-	-
Fresno	1	-	-	-	1	-	-	-
Honda	2	-	-	-	-	1	1	-
Ortega	1	-	-	-	1	-	-	-
Saldaña	1	-	-	-	-	-	1	-
Venadillo	1	-	-	-	-	-	1	-
18-ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS, DEL METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	117	6	2	-	23	42	99	5
Ibagué	83	2	2	-	14	17	47	1
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	3	1	-	-	-	1	1	-
Armero	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	-	-	-	-	-	1	-
Casabianca	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	6	-	-	-	-	2	4	-
Coyaima	2	-	-	-	1	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
Dolores	3	-	-	-	-	2	1	-
Espinal	13	1	-	-	-	3	9	-
Falan	1	-	-	-	-	-	1	-
Fresno	5	-	-	-	1	2	2	-
Guamo	2	-	-	-	-	-	2	-
Herveo	2	-	-	-	-	1	-	1
Honda	7	-	-	-	2	1	3	1
Lérida	4	-	-	-	-	1	3	-
Líbano	14	-	-	-	3	6	4	1
Mariquita	4	-	-	-	-	-	4	-
Melgar	3	-	-	-	-	1	2	-
Natagaima	1	1	-	-	-	-	-	-
Ortega	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	1	-	-	-	-	-	1	-
Prado	2	-	-	-	-	-	1	1
Purificación	3	-	-	-	-	-	3	-
Rioblanco	1	-	-	-	-	1	-	-
Rovira	1	-	-	-	-	1	-	-
Saldaña	2	-	-	-	2	-	-	-
Santa Isabel	3	1	-	-	-	-	2	-
Venadillo	3	-	-	-	-	-	3	-
Villehermosa	3	-	-	-	-	1	2	-
19-DEFICIENCIAS DE LA NUTRICION	59	11	11	-	3	8	26	-
Ibagué	23	5	6	-	-	2	10	-
Amalema	1	-	-	-	-	1	-	-
Anzoátegui	2	-	1	-	-	-	1	-
Cajamarca	2	1	-	-	-	-	1	-
Carmen de Apicalá	3	-	-	-	-	-	3	-
Chaparral	2	1	-	-	-	1	-	-
Espinal	2	1	-	-	-	1	-	-
Flandes	2	1	-	-	-	1	-	-
Fresno	3	1	-	-	1	-	1	-
Guamo	3	-	-	-	-	1	2	-
Honda	3	-	2	-	-	-	1	-
Icononzo	2	-	-	-	1	-	1	-
Lérida	1	-	-	-	1	-	-	-
Mariquita	1	-	-	-	-	-	1	-
Melgar	2	-	-	-	-	1	1	-
Planadas	1	-	1	-	-	-	-	-
Purificación	1	-	-	-	-	1	1	-
Roncesvalles	1	-	-	-	-	-	1	-
Saldaña	2	1	-	-	-	-	1	-
Venadillo	2	-	1	-	-	-	1	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
20-ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	22	3	1	2	2	3	11	-
Ibagué	12	1	1	2	1	2	5	-
Espinal	1	-	-	-	-	-	1	-
Flandes	1	1	-	-	-	-	-	-
Honda	3	-	-	-	-	1	2	-
Lérida	1	-	-	-	-	-	1	-
Mariquita	3	1	-	-	1	-	1	-
Ortega	1	-	-	-	-	-	1	-
21-TRASTORNOS MENTALES	4	-	-	-	2	2	-	-
Ibagué	2	-	-	-	1	1	-	-
Coyaima	1	-	-	-	1	-	-	-
Ortega	1	-	-	-	-	1	-	-
22-ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	96	18	7	15	23	10	22	1
Ibagué	43	7	3	7	8	7	10	1
Ambalema	2	1	-	-	-	-	1	-
Armero	1	1	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	2	1	-	-	1	-	-	-
Carmen de Apicalá	1	-	-	-	1	-	-	-
Chaparral	6	2	1	1	1	-	1	-
Coyaima	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	8	1	-	-	2	-	5	-
Flandes	1	-	-	-	1	-	-	-
Fresno	2	-	1	1	-	-	-	-
Guamo	2	1	-	1	-	-	-	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	1	-	-	-	1	-	-	-
Líbano	4	1	-	1	1	1	-	-
Meigar	2	-	1	-	-	-	1	-
Murillo	1	-	-	1	-	-	-	-
Natagaima	1	-	-	-	1	-	-	-
Ortega	1	-	-	-	1	-	-	-
Planadas	4	2	-	-	1	1	-	-
Purificación	4	-	-	1	-	1	2	-
Rioblanco	1	-	-	-	1	-	-	-
Rovira	2	-	-	1	1	-	-	-
Saldaña	1	-	1	-	-	-	-	-
San Luis	1	-	-	-	1	-	-	-
San Isabel	1	-	-	-	1	-	-	-
Venadillo	2	1	-	1	-	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Des conocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
25-FIEBRE REUMÁTICA Y OTRAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS DEL CORAZÓN	5	-	-	-	2	0	1	1
Ibagué	3	-	-	-	1	1	-	1
Fresno	1	-	-	-	1	-	-	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
26-ENFERMEDAD HIPERTENSIVA	152	-	-	-	3	39	109	1
Ibagué	57	-	-	-	1	15	40	1
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	5	-	-	-	-	2	3	-
Armero	2	-	-	-	-	-	2	-
Ataco	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	2	-	-	-	-	1	1	-
Carmen de Apicalá	2	-	-	-	-	1	1	-
Chaparral	6	-	-	-	-	2	4	-
Coello	1	-	-	-	-	-	1	-
Cunday	1	-	-	-	-	-	1	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	16	-	-	-	-	4	12	-
Flandes	5	-	-	-	-	1	4	-
Fresno	3	-	-	-	-	1	2	-
Guamo	2	-	-	-	-	-	2	-
Herveo	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	6	-	-	-	-	1	5	-
Icononzo	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	3	-	-	-	-	2	1	-
Líbano	6	-	-	-	-	2	4	-
Mariquita	6	-	-	-	-	2	4	-
Melgar	3	-	-	-	1	-	2	-
Purificación	4	-	-	-	-	1	3	-
Rioblanco	3	-	-	-	1	2	-	-
Saldaña	1	-	-	-	-	-	1	-
San Luis	2	-	-	-	-	1	1	-
Santa Isabel	3	-	-	-	-	-	3	-
Venadillo	2	-	-	-	-	-	2	-
Villahermosa	3	-	-	-	-	1	2	-
Villarrica	3	-	-	-	-	-	3	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Des conocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
27-ENFERMEDAD ISQUEMICA DEL CORAZON	950	-	-	3	44	242	645	16
Ibagué	357	-	-	-	11	81	261	4
Alpujarra	3	-	-	-	-	1	2	-
Alvarado	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	12	-	-	-	1	3	8	-
Anzoátegui	1	-	-	-	-	-	1	-
Armero	13	-	-	-	1	8	4	-
Ataco	1	-	-	-	-	1	-	-
Cajamarca	12	-	-	-	-	1	11	-
Casabianca	5	-	-	-	-	1	4	-
Chaparral	35	-	-	-	-	7	28	-
Coello	5	-	-	-	2	1	2	-
Coyaima	6	-	-	-	1	3	2	-
Cunday	10	-	-	-	-	2	7	1
Dolores	20	-	-	1	1	5	13	-
Espinal	72	-	-	1	2	23	46	-
Falan	7	-	-	-	-	2	4	-
Flandes	14	-	-	-	1	7	5	1
Fresno	35	-	-	-	-	14	20	1
Guamo	28	-	-	-	2	5	21	1
Herveo	3	-	-	-	-	-	3	-
Honda	31	-	-	-	3	8	18	2
Icononzo	13	-	-	-	1	3	9	-
Lérida	12	-	-	-	2	2	8	-
Líbano	54	-	-	1	1	8	42	2
Mariquita	21	-	-	-	1	7	13	-
Melgar	18	-	-	-	4	6	8	-
Murillo	1	-	-	-	-	-	1	-
Netageima	7	-	-	-	-	3	4	-
Ortega	11	-	-	-	3	2	6	-
Piedras	3	-	-	-	-	-	3	-
Planadas	7	-	-	-	1	2	4	-
Prado	6	-	-	-	-	2	4	-
Purificación	21	-	-	-	1	4	15	1
Rioblanco	2	-	-	-	1	-	1	-
Roncesvalles	1	-	-	-	-	-	1	-
Rovira	21	-	-	-	-	5	15	1
Saldaña	10	-	-	-	-	2	8	-
San Antonio	1	-	-	-	-	-	1	-
San Luis	13	-	-	-	-	3	10	-
Santa Isabel	8	-	-	-	3	1	1	1
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Valle de San Juan	2	-	-	-	-	-	2	-
Venadillo	25	-	-	-	1	14	10	-
Villahermosa	5	-	-	-	-	2	3	-
Villarrica	18	-	-	-	-	3	14	1

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
26-ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PULMONAR Y OTRAS FORMAS DE ENFERMEDAD DEL CORAZON	505	0	7	1	27	07	303	12
Ibagué	131	1	-	-	8	26	92	4
Alpujarra	4	-	-	-	-	2	2	-
Alvarado	1	-	-	-	-	-	1	-
Andalucía	5	-	-	-	-	1	4	-
Anzoátegui	1	-	-	-	-	-	1	-
Armero	4	-	-	-	-	1	3	-
Ataco	1	-	-	-	-	1	-	-
Cajamarca	15	-	-	-	1	5	9	-
Caracas de Apicalá	2	-	-	-	-	-	2	-
Choparral	30	-	1	-	3	4	22	-
Coollo	2	-	-	-	-	1	1	-
Coyaima	4	-	1	-	-	2	1	-
Cunday	7	-	-	-	-	-	7	-
Dolores	7	-	-	-	-	3	4	-
Espinal	37	1	-	1	1	0	28	-
Falan	3	-	-	-	-	1	2	-
Flandes	2	-	-	-	-	-	2	-
Fresco	18	-	-	-	1	1	16	-
Guano	12	1	1	-	1	1	7	1
Herveo	2	-	-	-	-	-	2	-
Honda	19	-	-	-	2	1	15	1
Icononzo	6	-	-	-	-	-	6	-
Lérida	10	1	-	-	1	1	7	-
Líbano	44	1	1	-	2	6	28	4
Mariquita	10	1	-	-	-	2	7	-
Melgar	15	-	1	-	3	1	10	-
Murillo	2	1	1	-	-	-	-	-
Natagaima	10	-	-	-	-	1	9	-
Ortega	6	-	-	-	-	3	3	-
Piedras	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	1	-	-	-	-	1	-	-
Prado	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	25	-	-	-	1	5	18	1
Rioblanco	12	1	-	-	1	2	7	1
Rovira	20	1	-	-	1	2	16	-
Saldaña	16	-	-	-	-	2	14	-
San Antonio	2	-	-	-	-	-	2	-
Santa Isabel	3	-	-	-	-	1	2	-
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Valle de San Juan	1	-	-	-	-	-	1	-
Venadillo	5	-	-	-	-	1	1	4
Villehormosa	5	-	-	-	-	-	5	-
Villarica	2	-	-	-	1	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
29-ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	355	2	-	2	20	72	256	3
Ibagué	146	2	-	-	8	34	99	3
Alvarado	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	4	-	-	-	-	2	2	-
Armero	3	-	-	-	1	-	2	-
Ataco	3	-	-	-	-	1	2	-
Cajamarca	4	-	-	-	-	-	4	-
Camen de Apicalá	2	-	-	-	-	2	-	-
Casabianca	3	-	-	-	-	1	2	-
Chaparral	16	-	-	1	2	2	11	-
Coello	2	-	-	-	-	-	2	-
Cunday	2	-	-	-	-	1	1	-
Dolores	5	-	-	-	1	-	4	-
Espinal	37	-	-	-	-	3	34	-
Falan	3	-	-	-	-	1	2	-
Flandes	6	-	-	-	-	-	6	-
Fresno	10	-	-	-	1	2	7	-
Guamo	22	-	-	-	-	6	16	-
Honda	14	-	-	-	-	3	11	-
Icononzo	3	-	-	-	1	-	2	-
Lérida	7	-	-	-	1	3	3	-
Líbano	18	-	-	1	1	5	11	-
Mariquita	5	-	-	-	1	1	3	-
Melgar	4	-	-	-	-	-	4	-
Murillo	1	-	-	-	-	-	1	-
Nategaima	4	-	-	-	-	1	4	-
Ortega	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	1	-	-	-	-	-	1	-
Prado	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	4	-	-	-	1	1	2	-
Rioblanco	3	-	-	-	-	1	2	-
Rovira	1	-	-	-	-	-	1	-
Saldaña	3	-	-	-	-	-	3	-
San Luis	3	-	-	-	1	1	1	-
Santa Isabel	2	-	-	-	-	-	2	-
Suárez	1	-	-	-	-	-	1	-
Venadillo	4	-	-	-	-	1	3	-
Villahermosa	3	-	-	-	1	1	1	-
Villarica	3	-	-	-	-	-	3	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
30-OTRAS ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO 84		-	-	-	5	15	59	5
Ibagué	26	-	-	-	1	6	17	2
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Alvarado	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	-	-	-	-	-	1	-
Chaparral	3	-	-	-	2	-	1	-
Cunday	3	-	-	-	1	2	-	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	4	-	-	-	-	1	3	-
Falan	2	-	-	-	-	-	2	-
Flandes	1	-	-	-	-	1	-	-
Freano	2	-	-	-	-	-	2	-
Guamo	3	-	-	-	-	-	3	-
Honda	3	-	-	-	-	-	2	1
Lérida	4	-	-	-	-	-	3	1
Líbano	7	-	-	-	-	1	5	1
Ortega	5	-	-	-	1	1	3	-
Planadas	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	1	-	-	-	-	-	1	-
Roncesvalles	1	-	-	-	-	-	1	-
Rovira	2	-	-	-	-	1	1	-
San Antonio	1	-	-	-	-	1	-	-
San Luis	3	-	-	-	-	-	3	-
Valle de San Juan	2	-	-	-	-	1	1	-
Villahermosa	5	-	-	-	-	-	5	-
31-ENFERMEDADES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	4	1	-	1	1	-	1	-
Ibagué	2	-	-	1	-	-	1	-
Espinal	1	-	-	-	1	-	-	-
Melgar	1	1	-	-	-	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
32-OTRAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	455	85	32	6	36	51	237	8
Ibagué	200	36	10	3	20	26	99	6
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	3	1	-	-	1	-	1	-
Anzoátegui	1	-	-	-	-	-	1	-
Armero	5	3	-	-	-	-	2	-
Cajamarca	11	8	-	-	-	1	2	-
Camen de Apicalá	2	-	-	-	-	1	1	-
Casabianca	5	-	-	-	-	-	5	-
Chaparral	6	1	-	-	1	-	4	-
Coello	1	-	-	-	1	-	-	-
Coyaima	2	1	1	-	-	-	-	-
Cunday	2	-	-	-	1	-	1	-
Dolores	3	-	1	-	-	1	1	-
Espinal	32	4	2	-	1	4	21	-
Falan	1	-	-	-	-	-	1	-
Flandes	6	-	-	-	-	1	5	-
Fresno	7	2	2	-	-	1	2	-
Guamo	40	3	3	2	1	6	25	-
Herveo	2	-	-	-	-	-	2	-
Honda	25	4	4	-	2	-	14	1
Icononzo	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	14	5	1	-	3	3	2	-
Líbano	18	4	3	-	1	1	9	-
Mariquita	8	2	-	-	-	2	4	-
Melgar	4	2	-	-	-	-	2	-
Natagaima	6	2	1	-	1	-	2	-
Ortega	4	-	-	-	1	-	3	-
Planadas	3	1	-	-	-	-	2	-
Prado	2	-	-	-	-	-	2	-
Purificación	7	-	-	1	1	1	4	-
Rioblanco	5	2	1	-	-	-	2	-
Rovira	7	2	-	-	-	2	3	-
Saldaña	4	-	-	-	1	-	3	-
San Antonio	1	1	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	2	-	1	-	-	-	1	-
Suárez	2	-	-	-	-	-	2	-
Valle de San Juan	2	1	1	-	-	-	-	-
Vinadillo	4	-	-	-	-	-	4	-
Villahermosa	2	-	-	-	-	-	2	-
Villarrica	4	-	1	-	-	1	1	1

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Des conocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
34-ENFERMEDADES DE OTRAS PARTES DEL APARATO DIGESTIVO	203	10	2	1	38	49	100	5
Ibagué	113	7	1	-	22	30	52	1
Ambalema	1	-	-	-	-	1	-	-
Armero	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	-	-	-	-	-	1	-
Carmen de Apicalá	1	-	-	-	-	-	1	-
Chaparral	8	-	-	-	2	4	2	-
Coello	1	-	-	-	-	1	-	-
Coyaima	6	-	1	-	1	1	3	-
Dolores	2	-	-	-	-	-	2	-
Espinal	7	-	-	1	1	-	5	-
Flandes	2	1	-	-	-	-	1	-
Fresno	2	-	-	-	1	-	-	1
Guamo	5	-	-	-	1	1	3	-
Honda	11	1	-	-	-	3	7	-
Icononzo	1	-	-	-	1	-	-	-
Lérida	2	-	-	-	1	-	1	-
Líbano	7	-	-	-	-	2	3	2
Mariquita	3	-	-	-	-	-	2	1
Melgar	2	-	-	-	-	-	2	-
Ortega	2	-	-	-	-	1	1	-
Piedras	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	2	1	-	-	-	1	-	-
Prado	2	-	-	-	1	-	1	-
Rioblanco	2	-	-	-	-	-	2	-
Rovira	5	-	-	-	2	1	2	-
Saldaña	3	-	-	-	-	-	3	-
San Antonio	1	-	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel	2	-	-	-	-	-	2	-
Suárez	1	-	-	-	1	-	-	-
Venadillo	4	-	-	-	2	2	-	-
Villahermosa	2	-	-	-	-	-	-	-
35-ENFERMEDADES APARATO URINARIO	121	4	5	4	14	35	56	3
Ibagué	50	2	4	-	4	20	18	2
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Ambalema	2	-	-	-	-	-	2	-
Anzoátegui	2	-	-	-	-	-	2	-
Armero	1	-	-	-	-	-	-	1
Cajamarca	4	-	-	-	1	1	2	-
Casabianca	1	-	-	-	-	-	1	-
Chaparral	5	-	-	1	1	-	3	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Desconocida
Coyaima	1	-	1	-	-	-	-	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Espinal	7	-	-	1	3	2	1	-
Falan	1	-	-	-	-	-	1	-
Flandes	2	-	-	-	-	1	1	-
Fresno	2	-	-	-	-	1	1	-
Guamo	9	-	-	-	1	2	6	-
Honda	9	2	-	-	-	3	4	-
Icononzo	1	-	-	-	1	-	-	-
Lérida	3	-	-	-	1	-	2	-
Líbano	7	-	-	1	1	2	3	-
Mariquita	2	-	-	-	-	1	1	-
Natagaima	3	-	-	-	1	1	1	-
Purificación	4	-	-	1	-	-	3	-
Venadillo	1	-	-	-	-	-	1	-
Villahermosa	2	-	-	-	-	1	1	-
36- ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS GENITALES MASCULINOS	6	-	-	-	-	-	6	-
Ibagué	2	-	-	-	-	-	2	-
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	2	-	-	-	-	-	2	-
San Luis	1	-	-	-	-	-	1	-
37-ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	2	-	-	-	1	1	-	-
Ibagué	1	-	-	-	-	1	-	-
Líbano	1	-	-	-	1	-	-	-
38-ABORTO	5	-	-	-	5	-	-	-
Ibagué	2	-	-	-	2	-	-	-
Chaparral	1	-	-	-	1	-	-	-
Líbano	1	-	-	-	1	-	-	-
Mariquita	1	-	-	-	1	-	-	-
39-CAUSAS OBSTETRICAS DIRECTAS	10	-	-	-	9	1	-	-
Ibagué	6	-	-	-	6	-	-	-
Espinal	1	-	-	-	1	-	-	-
Guamo	1	-	-	-	-	1	-	-
Líbano	1	-	-	-	1	-	-	-
Planadas	1	-	-	-	1	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
42-ENFERMEDAD DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	11	-	-	-	2	4	5	-
Ambalema	1	-	-	-	-	-	1	-
Coyaima	1	-	-	-	-	1	-	-
Herveo	1	-	-	-	-	1	-	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
Ortega	4	-	-	-	1	2	1	-
Planadas	1	-	-	-	-	-	1	-
Rioblanco	2	-	-	-	1	-	1	-
43-ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	18	-	-	1	4	1	12	-
Ibagué	6	-	-	1	4	-	1	-
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Cajamarca	1	-	-	-	-	1	-	-
Coyaima	5	-	-	-	-	-	5	-
Falan	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
Lórida	1	-	-	-	-	-	1	-
Nelgar	1	-	-	-	-	-	1	-
Rioblanco	1	-	-	-	-	-	1	-
44-ANOMALIAS CONGENITAS	43	28	4	5	-	3	2	1
Ibagué	26	18	2	1	-	3	1	1
Alpujarra	1	-	1	-	-	-	-	-
Cajamarca	1	1	-	-	-	-	-	-
Casabianca	1	1	-	-	-	-	-	-
Cunday	1	1	-	-	-	-	-	-
Espinal	5	2	1	1	-	-	1	-
Fresno	1	1	-	-	-	-	-	-
Honda	1	-	-	1	-	-	-	-
Líbano	1	1	-	-	-	-	-	-
Murillo	1	-	-	1	-	-	-	-
Ortega	2	1	-	1	-	-	-	-
Venadillo	1	1	-	-	-	-	-	-
Villarrica	1	1	-	-	-	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
45-CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	117	112	-	-	-	-	-	5
Ibagué	63	60	-	-	-	-	-	3
Ambalema	2	2	-	-	-	-	-	-
Anzoátegui	2	2	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	3	3	-	-	-	-	-	-
Carmen de Apicalá	1	1	-	-	-	-	-	-
Cesabianca	1	1	-	-	-	-	-	-
Cunday	1	1	-	-	-	-	-	-
Espinal	11	11	-	-	-	-	-	-
Flandes	1	1	-	-	-	-	-	-
Fresno	6	6	-	-	-	-	-	-
Guamo	1	1	-	-	-	-	-	-
Honda	2	2	-	-	-	-	-	-
Icononzo	1	1	-	-	-	-	-	-
Lérida	3	2	-	-	-	-	-	1
Líbano	7	6	-	-	-	-	-	1
Mariquita	4	4	-	-	-	-	-	-
Melgar	2	2	-	-	-	-	-	-
Matagaima	1	1	-	-	-	-	-	-
Planadas	1	1	-	-	-	-	-	-
Roncesvalles	1	1	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	1	1	-	-	-	-	-	-
Venadillo	1	1	-	-	-	-	-	-
Villahermosa	1	1	-	-	-	-	-	-
46-SIENOS, SINTOMAS ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	437	19	16	2	49	61	276	14
Ibagué	41	3	2	-	19	7	10	-
Alvarado	6	-	-	-	-	2	4	-
Ambalema	1	-	-	-	-	-	1	-
Anzoátegui	17	2	2	-	1	2	9	1
Armero	1	-	-	-	1	-	-	-
Ataco	12	1	-	-	-	-	11	-
Cajamarca	6	1	2	-	-	-	3	-
Chaparral	2	1	-	-	1	-	-	-
Coello	1	-	-	-	-	-	1	-
Coyaima	56	1	1	1	3	8	37	5
Cunday	1	-	-	-	-	-	1	-
Dolores	3	-	-	-	-	-	3	-
Espinal	5	-	2	-	-	2	1	-
Falan	4	-	-	-	-	-	4	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Desconocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
Flandes	2	-	-	-	-	-	2	-
Fresno	6	-	1	-	1	2	2	-
Guamo	17	-	-	-	-	1	16	-
Herveo	5	-	-	-	-	1	4	-
Honda	5	1	-	-	-	1	3	-
Icononzo	1	-	-	-	-	-	1	-
Lérida	6	-	-	-	1	1	4	-
Líbano	25	1	1	-	-	3	18	2
Mariquita	31	-	2	-	4	8	17	-
Melgar	2	1	-	-	-	-	-	1
Murillo	3	1	-	-	-	-	2	-
Natagaima	45	-	1	-	4	4	36	-
Ortega	47	1	-	-	2	5	38	1
Piedras	7	-	-	-	1	-	5	1
Planadas	10	2	1	-	1	1	5	-
Prado	4	-	-	-	-	-	4	-
Purificación	7	-	-	-	-	1	5	1
Rioblanco	2	-	-	-	1	-	1	-
Roncesvalles	2	-	-	-	-	1	-	-
Rovira	10	-	-	-	2	1	6	1
Saldaña	1	-	-	-	1	-	-	-
San Antonio	24	2	-	-	3	6	12	1
San Luis	3	-	-	-	-	-	3	-
Santa Isabel	6	-	1	1	-	1	3	-
Valle de San Juan	5	-	-	-	-	3	2	-
Villahermosa	5	-	-	-	3	1	1	-
47-ACCIDENTES DE TRANSPORTE	200	-	5	22	98	34	29	12
Ibagué	62	-	1	9	32	5	15	-
Ambalema	2	-	1	-	1	-	-	-
Armero	6	-	1	1	3	-	1	-
Ataco	1	-	-	-	1	-	-	-
Cajamarca	6	-	-	-	3	-	1	2
Camen de Apicalá	1	-	1	-	-	-	-	-
Chaparral	1	-	-	1	-	-	-	-
Coello	6	-	-	-	5	1	-	-
Coyaima	2	-	-	1	-	-	-	1
Cunday	1	-	1	-	-	-	-	-
Espinal	27	-	-	3	13	8	2	1
Falan	1	-	-	-	-	1	-	-
Flandes	9	-	-	-	5	1	1	2
Fresno	3	-	-	1	-	2	-	-
Guamo	13	-	-	-	7	3	2	1

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Des conocida
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
Honda	4	-	-	-	4	-	-	-
Icononzo	2	-	-	-	-	1	-	1
Lérida	3	-	-	-	2	1	-	-
Líbano	5	-	-	-	1	1	2	1
Mariquita	6	-	-	1	3	1	-	1
Melgar	19	-	-	2	11	3	2	1
Natagaima	4	-	-	1	-	2	1	-
Ortega	2	-	-	1	-	-	-	1
Piedras	1	-	-	-	-	-	1	-
Purificación	4	-	-	-	3	1	-	-
Rovira	2	-	-	1	1	-	-	-
Saldaña	4	-	-	-	1	2	1	-
Venadillo	2	-	-	-	1	1	-	-
Villahermosa	1	-	-	-	1	-	-	-
48-ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL	6	-	-	1	1	1	3	-
Ibagué	2	-	-	-	-	1	1	-
Fresno	1	-	-	-	-	-	1	-
Líbano	1	-	-	-	1	-	-	-
Piedras	1	-	-	1	-	-	-	-
Purificación	1	-	-	-	-	-	1	-
49-CONTRATIEMPOS DURANTE LA ATENCION MEDICA, REACCIONES ANORMALES Y COMPLICACIONES ULTERIORES	1	-	-	1	-	-	-	-
Santa Isabel	1	-	-	1	-	-	-	-
50-CAIDAS ACCIDENTALES	27	-	-	1	16	3	7	-
Ibagué	19	-	-	1	12	1	5	-
Cajamarca	1	-	-	-	-	1	-	-
Chaparral	1	-	-	-	-	-	1	-
Dolores	1	-	-	-	-	-	1	-
Honda	1	-	-	-	1	-	-	-
Icononzo	1	-	-	-	-	1	-	-
Purificación	1	-	-	-	1	-	-	-
Rioblanco	1	-	-	-	1	-	-	-
Villarrica	1	-	-	-	1	-	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						
		Menos de un Año	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	Edad Des conocida
51-ACCIDENTES CAUSADOS POR EL FUEGO	6	1	1	-	2	1	-	1
Ibagué	3	-	1	-	1	1	-	-
Cajamarca	1	-	-	-	1	-	-	-
Chaparral	1	1	-	-	-	-	-	-
Coyaima	1	-	-	-	-	-	-	1
52-OTROS ACCIDENTES, INCLUSO LOS EFECTOS TARDIOS	281	2	19	34	144	40	37	5
Ibagué	130	1	7	12	64	20	24	2
Ambalema	3	-	-	1	1	1	-	-
Anzoátegui	3	-	-	-	2	1	-	-
Armero	7	-	3	-	4	-	-	-
Cajamarca	8	-	-	1	6	1	-	-
Camen de Apicalá	5	-	1	1	3	-	-	-
Chaparral	11	-	2	1	4	2	2	-
Ceollo	1	-	-	1	-	-	-	-
Coyaima	1	-	-	-	-	-	-	1
Cunday	2	-	-	-	1	1	-	-
Espinal	10	-	-	2	6	2	-	-
Flandes	4	-	-	-	2	-	2	-
Frosno	7	-	-	1	2	2	2	-
Guamo	6	-	2	1	2	-	-	1
Herveo	1	-	-	-	1	-	-	-
Honá	13	-	1	1	6	2	2	1
Icononzo	4	-	-	1	3	-	-	-
Lórida	9	-	-	3	5	1	-	-
Líbano	4	-	-	1	1	-	2	-
Mariquita	1	-	-	-	-	-	1	-
Melgar	21	-	1	3	16	1	-	-
Natagaima	2	-	-	-	1	-	1	-
Ortega	3	-	1	1	-	-	1	-
Piedras	1	-	-	-	1	-	-	-
Prado	6	-	-	1	4	1	-	-
Purificación	2	-	-	-	2	-	-	-
Rovira	4	-	-	-	1	3	-	-
Saldaña	4	1	1	1	1	-	-	-
San Antonio	2	-	-	-	2	-	-	-
Santa Isabel	1	-	-	1	-	-	-	-
Venadillo	1	-	-	-	1	-	-	-
Villahermosa	1	-	-	-	-	1	-	-
Villarrica	3	-	-	-	2	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Des conocida
		Menos de un Años	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
53-DROGAS Y MEDICAMENTOS QUE CAUSAN EFECTOS ADVERSOS EN SU USO TERAPEUTICO	2	1	-	-	-	-	1	-
Alpujarra	1	-	-	-	-	-	1	-
Planadas	1	1	-	-	-	-	-	-
54-SUICIDIO Y LESIONES AUTOINFLIGIDAS	47	-	-	-	32	9	5	1
Ibagué	11	-	-	-	6	4	1	-
Cajamarca	3	-	-	-	3	-	-	-
Camen de Apicalá	1	-	-	-	1	-	-	-
Chaparral	5	-	-	-	5	-	-	-
Coyaima	1	-	-	-	1	-	-	-
Espinal	2	-	-	-	2	-	-	-
Fresno	1	-	-	-	1	-	-	-
Guamo	1	-	-	-	1	-	-	-
Honda	1	-	-	-	-	-	1	-
Líbano	2	-	-	-	2	-	-	-
Mariquita	3	-	-	-	1	1	1	-
Melgar	2	-	-	-	2	-	-	-
Murillo	1	-	-	-	1	-	-	-
Natagaima	1	-	-	-	1	-	-	-
Ortega	4	-	-	-	1	1	1	1
Piedras	1	-	-	-	1	-	-	-
Purificación	1	-	-	-	-	1	1	-
Rioblanco	1	-	-	-	1	-	-	-
Rovira	1	-	-	-	-	1	-	-
Saldaña	1	-	-	-	-	1	-	-
San Antonio	1	-	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel	2	-	-	-	2	-	-	-
55-NOMICIDIO Y LESIONES INFLIGIDAS INTENCIONALES POR OTRA PERSONA	655	2	1	12	493	90	23	34
Ibagué	179	1	1	4	145	18	9	1
Alvarado	3	-	-	-	3	-	-	-
Ambalema	7	-	-	-	6	1	-	-
Anzoátegui	21	-	-	-	17	2	2	-
Armero	13	-	-	-	11	2	-	-
Ataco	1	-	-	-	1	-	-	-
Cajamarca	12	-	-	-	12	-	-	-
Camen de Apicalá	4	-	-	-	4	-	-	-
Casabianca	11	-	-	-	10	1	-	-

2.1.2.1. Tolima. Defunciones registradas por grupos de edad y causas de muerte; según municipios. 1991 (continuación)

Causas de muerte y Municipios	Total	Grupos de edad						Edad Desconocida
		Menos de un Años	De 1 a 4 Años	De 5 a 14 Años	De 15 a 44 Años	De 45 a 64 Años	De 65 y más Años	
Chaparral	32	-	-	1	22	8	-	1
Coello	2	-	-	-	1	1	-	-
Coyaima	10	-	-	-	4	2	-	4
Cunday	1	-	-	-	1	-	-	-
Dolores	4	-	-	-	4	-	-	-
Espinal	13	-	-	1	10	2	-	-
Falan	7	-	-	-	5	2	-	-
Flandes	5	-	-	-	2	2	-	1
Frosno	22	-	-	-	10	1	1	4
Guamo	22	-	-	-	17	4	1	-
Hervao	9	-	-	-	5	1	1	2
Honda	28	-	-	-	21	1	-	6
Icononzo	6	-	-	-	5	1	-	-
Lérida	13	-	-	-	9	3	-	1
Líbano	45	-	-	2	33	6	2	2
Mariquita	37	1	-	1	20	7	-	2
Melgar	10	-	-	-	7	-	1	2
Murillo	3	-	-	-	3	-	-	-
Natagaima	6	-	-	-	4	1	-	1
Ortega	16	-	-	-	12	2	-	2
Piedras	1	-	-	-	1	-	-	-
Planadas	12	-	-	-	9	3	-	-
Prado	7	-	-	1	4	1	-	1
Purificación	9	-	-	-	4	3	1	1
Rioblanco	4	-	-	1	2	1	-	-
Rovira	23	-	-	1	15	1	3	3
San Antonio	14	-	-	-	8	5	1	-
San Luis	1	-	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel	13	-	-	-	10	3	-	-
Suárez	1	-	-	-	-	1	-	-
Valle de San Juan	2	-	-	-	2	-	-	-
Venadillo	6	-	-	-	5	1	-	-
Villahermosa	17	-	-	-	14	2	1	-
Villarrica	3	-	-	-	3	-	-	-
56-OTRA VIOLENCIA	8	-	-	1	6	-	1	-
Ibagué	4	-	-	-	3	-	1	-
Casabianca	1	-	-	-	1	-	-	-
Guamo	2	-	-	1	1	-	-	-
Saldaña	1	-	-	1	1	-	-	-

FUENTE: DANE, Tabulados.

3. PRECIOS AL CONSUMIDOR

Conceptos Básicos

- Colombia. Índice de precios al consumidor, variación porcentual, mensual y acumulada por nivel de ingresos, según meses, 1991 y 1992.
- Tolima. Evolución de los precios promedio de 35 artículos de primera necesidad, por trimestres, 1991 y 1992.

PRECIOS AL CONSUMIDOR

Concepto y Aspectos Metodológicos

Utilidad general del Índice

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es indicador estadístico que permite establecer las variaciones en el gasto del consumo final promedio de los hogares, atribuido exclusivamente a los cambios en el nivel general de precios entre dos períodos de tiempo determinados, de un conjunto representativo de bienes y servicios adquiridos por la población de referencia (hogares) para su propio consumo.

Con el concepto de *bienes*, se identifica a los alimentos, vestidos, calzado, muebles y enseres, menaje y vajilla del hogar, artefactos eléctricos, textos escolares, periódicos, revistas, etc.. En el concepto *servicios*, se consideran los alquileres, los servicios públicos, el servicio doméstico, el transporte y las comunicaciones, las matrículas y pensiones, los servicios médicos, etc.. Al concepto agregado de *bienes y servicios*, se le conoce con el nombre de *canasta familiar*.

El valor obtenido con el cálculo del índice de precios al consumidor en un período, mide la relación, en términos porcentuales, entre el valor de la canasta básica a precios de dichos períodos y el valor de la misma a precios del período base.

Características del IPC

a. Población de Referencia: La población investigada por la Encuesta de Ingresos y Gastos realizada entre marzo 1984-febrero 1985 y referida a los hogares particulares, sirvió de base en la delimitación del estrato de referencia del índice. Por ello, el índice de precios debe definir un grupo social lo más amplio posible y suficientemente homogéneo en sus hábitos de consumo, a partir del cual se puede establecer el estrato de referencia del IPC.

Como resultado de este estudio, la población de referencia quedó definida por el conjunto de hogares particulares ubicados en el área urbana de trece ciudades; se excluyeron los hogares unipersonales y los hogares colectivos, por tener estructuras de consumo muy particulares y los hogares con ingresos muy altos (estrato 6) por la gran dispersión que presentan en sus hábitos de consumo y los cuales representan el 5% del total de hogares encuestados en cada ciudad.

b. Ambito Geográfico: La cobertura geográfica del nuevo IPC sigue siendo el área urbana donde residen los hogares particulares incluidos dentro del ámbito socio-económico al que el sistema de índices hace referencia.

Su cobertura se ha ampliado de 7 a 13 ciudades, con sus respectivas áreas metropolitanas o zonas de influencia, dándose continuidad a su representatividad de índice nacional urbano, fundamentándose esta permanencia en el hecho de que en la actualidad ya no existen mercados laborales definidos en forma aislada, sino una cadena de ciudades integradas a un mercado nacional.

Aunque el criterio fundamental de selección es el volumen poblacional, dicho aspecto está interrelacionado con la evolución de una serie de variables como son los comportamientos económicos, demográficos, culturales, sociales, etc..

Debe destacarse como cambio importante dentro del IPC-60, que la población no se constituye en factor de ponderación a nivel de ciudad y para el total Nacional : para el nuevo índice se introdujo el criterio del gasto, como resultado de la Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985.

c. Cobertura Socio-económica: Una vez definida la población de referencia, se procedió a fijar los grupos socio-económicos sobre los cuales se debe desarrollar la investigación.

Tradicionalmente, el índice de precios se ha medido cubriendo dos categorías ocupacionales que desde 1953 se definieron como de *obreros y empleados* y que en 1970 fueron reemplazadas por las de *ingresos bajos* (obreros) e *ingresos medios* (empleados), considerándose para el caso en que el poder adquisitivo de los hogares se constituye en variable determinante de la estructura del consumo, más que las categorías ocupacionales en que puedan clasificarse las familias.

Es por ello que para el nuevo IPC también se continúan utilizando los dos grupos diferenciados entre ingresos bajos e ingresos medios que se consideraron para el cálculo del índice anterior.

Aunque el índice mantiene aún carácter de local, a partir de 1978, adquirió una nueva dimensión al poderse obtener índices totales como una aproximación a un índice Nacional.

Sin embargo, estos índices totales han sido el producto de un índice ponderado de los índices por ciudad y no el resultado de un cálculo obtenido directamente.

Es por ello que para el nuevo IPC se diseñó la obtención de un índice total Nacional independientemente de los grupos socio-económicos definidos para su cálculo.

En el proceso de estudio y determinación de los grupos socio-económicos se tuvieron en cuenta dos elementos esenciales: que el número de canastas presentes en el índice, depende de la homogeneidad del consumo en los diferentes niveles de ingresos; y por otra parte, el hecho de que la evolución de las variaciones de los precios, partiendo de diferentes canastas, conlleva a una misma tendencia lo cual, obviamente, conduce a que no se justifique ampliar su cobertura socio-económica.

Conjuntos urbanos considerados para el cálculo de Índice de Precios al Consumidor (series 40 y 60), y sus ponderaciones.

Regiones	Conjuntos Urbanos	Ponderación Anterior IPC-40 Población Urbana ¹ (%)	Ponderación Actual IPC-60 Distribución Del Gasto ² (%)
TOTALES		100.00	100.000
Atlántico	1. Barranquilla, Soledad	10.80	7.308
	2. Cartagena ³	-	3.350
	3. Montería ³	-	1.171
Oriental	4. Bucaramanga, Girón Floridablanca	5.30	4.156
	5. Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios ³	-	2.615
	6. Villavicencio ³	-	1.255
Bogotá, D.E	7. Bogotá, D.E., Soacha	42.20	47.660
Central	8. Medellín, Itagüi, Bello, Envigado.	22.30	13.270
	9. Manizales, Villamaría	3.20	1.773
	10. Pereira, Dosquebradas ³	-	2.483
	11. Neiva ³	-	1.318
Pacífica	12. Cali, Yumbo	14.30	12.388
	13. Pasto	1.90	1.253

FUENTE: DANE, Colombia Estadística 1989, Vol. I.

¹ DANE - XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, 1973.

² DANE - Encuesta de Ingresos y Gastos, Marzo 1984 - Febrero 1985.

³ Nuevas Ciudades incluidas en el IPC-60.

Grupos y subgrupos de bienes y servicios incluidos en el cálculo del nuevo índice de Precios al Consumidor (IPC-60)

Grupos	Subgrupos
1. Alimentos	Cereales Plátano, papa y otros tubérculos Hortalizas y legumbres frescas y secas Frutas frescas Carnes y pescados Productos lácteos, grasas y huevos Alimentos Varios Comidas fuera del hogar
2. Vivienda	Arrendamientos Servicio doméstico Combustibles y servicios Muebles del hogar Utensilios domésticos Ropa del hogar y otros accesorios Artículos de limpieza del hogar
3. Vestuario y calzado	Vestuario para hombre Vestuario para mujer Vestuario para niños Vestuario para bebé Calzado Servicios del vestuario
4. Productos farmacéuticos y asistencia médica	Productos farmacéuticos y asistencia médica. Servicios Profesionales
5. Educación, cultura y esparcimiento	Instrucción y enseñanza Artículos escolares y culturales Artículos para aficiones Distracciones y esparcimiento Gastos en hoteles
6. Transporte y Comunicaciones	Equipo de transporte personal Servicios de transporte y comunicaciones
7. Otros gastos	Bebidas y tabaco Artículos para aseo personal Artículos de joyería

FUENTE: DANE. Colombia Estadística 1989, Vol II.

3.1. Colombia. Índice de precios al consumidor, variación porcentual mensual y acumulada por nivel de ingresos, según meses. 1991 - 1992

Baso: diciembre 1988 = 100

Meses	Total		Ingresos Medios		Ingresos Bajos				
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %			
	mensual acumulada		mensual acumulada		mensual acumulada				
1991									
Enero	171.96	3.00	3.00	171.18	2.93	2.93	173.34	3.07	3.07
Febrero	177.82	3.41	6.51	177.38	3.61	6.65	178.68	3.08	6.24
Marzo	182.32	2.52	9.21	181.88	2.53	9.35	183.15	2.51	8.91
Abril	187.43	2.80	12.27	186.95	2.80	12.42	188.22	2.78	11.92
Mayo	191.56	2.20	14.74	191.09	2.21	14.91	192.32	2.17	14.38
Junio	194.59	1.58	16.58	194.09	1.56	16.71	195.40	1.60	16.19
Julio	198.13	1.81	18.68	197.42	1.71	18.71	199.39	2.04	18.56
Agosto	200.65	1.27	20.19	199.98	1.29	20.25	201.90	1.25	20.08
Septiembre	203.57	1.45	21.94	202.94	1.48	22.03	204.70	1.39	21.72
Octubre	206.27	1.32	23.58	205.59	1.30	23.62	207.49	1.36	23.38
Noviembre	208.79	1.22	25.06	208.07	1.20	25.11	210.09	1.25	24.93
Diciembre	211.72	1.40	26.82	211.15	1.48	26.97	212.70	1.24	26.48
1992									
Enero	219.13	3.49	3.49	218.20	3.34	3.34	220.66	3.74	3.74
Febrero	226.40	3.34	6.96	225.50	3.34	6.79	228.12	3.38	7.25
Marzo	231.71	2.31	9.43	230.58	2.25	9.20	233.64	2.41	9.84
Abril	236.32	2.85	12.58	236.81	2.61	12.05	241.31	3.28	13.44
Mayo	243.87	2.32	15.18	241.72	2.15	14.47	247.61	2.61	16.41
Junio	249.35	2.24	17.78	246.69	2.05	16.83	253.97	2.57	19.40
Julio	254.33	1.99	20.12	251.34	1.88	19.03	259.58	2.20	22.03
Agosto	258.25	0.75	21.02	253.57	0.88	20.08	260.92	0.51	22.66
Septiembre	258.38	0.83	22.03	256.12	1.00	21.29	262.26	0.51	23.30
Octubre	260.57	0.85	23.07	258.43	0.90	22.39	264.20	0.73	24.20
Noviembre	262.47	0.72	23.96	260.44	0.77	23.34	265.90	0.64	25.00
Diciembre	264.94	0.94	25.13	263.06	1.00	24.58	268.14	0.84	26.06

FUENTE: DANE, Boletines de Estadística, Nos. 465 - 472 - 474 y Tabulados 1992.

3.2. Tolima. Evolución de los precios promedio de 35 artículos de primera necesidad, por trimestres. 1991

Unidad: libra 500 gramos (Pesos)

Artículos	Características	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
A. IBAGUE					
GRANOS Y HARINAS					
Arroz		139.80	146.80	147.40	149.00
Harina	De maíz	180.60	205.20	206.00	195.20
Pan		391.25	392.11	373.48	353.17
Pastas alimenticias		228.40	226.00	234.00	240.40
Fríjol seco	Algarrobo	257.40	268.40	264.60	310.80
Arveja seca		177.00	220.40	213.00	214.00
Lenteja	Extranjera	342.40	341.60	338.00	326.20
TUBERCULOS, LEGUMBRAS Y FRUTAS FRESCAS					
Papa	Salentina	84.00	67.60	106.60	92.80
Yuca		121.80	113.80	151.00	132.00
Plátano Verde		87.23	96.49	84.09	93.48
Cebolla	En rama	218.40	193.20	191.00	154.00
Cebolla	Cabezona	279.80	259.20	189.60	161.20
Arveja	Verde (en vaina)	348.25	460.40	204.00	270.00
Tomate		145.20	171.80	180.40	166.00
Zanahoria		149.80	129.00	126.40	116.60
Banano		69.55	96.17	70.98	77.73
Naranja		80.63	99.92	77.30	70.15
Limón		246.67	277.78	275.56	239.89
CARNES Y PESCADOS					
Carne de res	Sin hueso (lomo)	636.00	700.00	790.00	800.00
Carne de res	Con Hueso (costilla)	410.00	450.00	500.00	530.00
Carne de cerdo	Sin hueso (lomo)	790.00	800.00	810.00	830.00
Carne de pollo		641.00	668.00	704.00	731.00
Pescado de río	Bagre	1,500.00	1,430.00	1,300.00	1,300.00
GRASAS, HUEVOS Y PRODUCTOS LACTEOS					
Aceite	Vegetal	404.80	407.25	389.20	370.60
Margarina		397.20	395.40	426.40	430.40
Queso		610.00	610.00	620.00	620.00
Huevos	Unidad	45.00	45.00	45.00	48.40
Leche (botella 1000cc)	Pasteurizada	185.33	185.33	220.00	223.73
Leche para lactantes	En polvo	1,336.25	1,342.75	1,387.25	1,402.25
ALIMENTOS VARIOS					
Azúcar	Refinada	116.50	123.80	129.80	133.60
Panela		135.20	123.60	135.03	129.82
Sal	Refinada	80.80	83.75	84.00	71.00
Café	Molido	691.40	722.60	742.40	742.60
Chocolate	Dulce	397.40	394.80	415.20	415.20
Gaseosa (botella mediana)		80.00	80.00	90.00	90.00

3.2. Tolima. Evolución de los precios promedio de 35 artículos de primera necesidad, por trimestres. 1991 (Conclusión)

Unidad: libra 500 gramos (Pesos)

Artículos	Características	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
B. LIBANO					
GRANOS Y HARINAS					
Arroz		121.40	138.00	141.40	146.40
Harina	De maíz	170.60	178.00	179.40	181.40
Pan		383.66	387.69	388.65	372.61
Pastas alimenticias		220.00	221.20	222.00	229.60
Frijol seco	Guarzo	246.25	254.20	256.20	328.00
Arveja seca		179.20	193.75	216.00	216.75
Lenteja	Extranjera	344.25	357.60	352.60	324.00
TUBERCULOS, LEGUMBRES Y FRUTAS FRESCAS					
Papa	Murilluna	81.00	68.00	73.00	75.00
Yuca		83.00	72.00	100.00	100.00
Plátano Verde		63.37	71.20	76.02	71.46
Cebolla	En rama	156.00	200.00	200.00	160.00
Cebolla	Cabazona	208.00	220.00	250.00	205.00
Arveja	Verde (en vaina)	192.00	233.33	200.00	270.00
Tomate		178.00	150.00	120.00	155.00
Zanahoria		136.00	100.00	96.00	100.00
Banano		71.07	71.86	74.79	84.30
Naranja		71.33	69.73	73.92	86.29
Limón		272.45	323.99	263.68	276.34
CARNES Y PESCADOS					
Carne de res	Sin hueso (pulpa)	500.00	600.00	650.00	700.00
Carne de res	Con Hueso (costilla)	450.00	500.00	550.00	600.00
Carne de cerdo	Sin hueso (pulpa)	600.00	700.00	700.00	700.00
Carne de pollo		500.00	600.00	600.00	650.00
Pescado de río	Bagre	1,500.00	1,500.00	1,462.50	1,500.00
GRASAS, HUEVOS Y PRODUCTOS LACTEOS					
Aceite	Vegetal	404.40	401.25	370.00	384.60
Margarina		395.40	391.40	432.60	434.60
Queso		550.00	550.00	550.00	600.00
Huevos	Unidad	41.00	41.00	45.60	47.60
Leche (botella 1000cc)	Pasteurizada	-	-	-	-
Leche para lactantes	En polvo	1,255.75	1,348.25	1,398.25	1,454.50
ALIMENTOS VARIOS					
Azúcar	Refinada	116.25	122.50	128.00	133.00
Panela		121.25	121.79	126.77	125.35
Sal	Refinada	71.50	71.10	72.10	73.70
Café	Molido	666.80	763.80	759.80	759.80
Chocolate	Dulce	392.00	392.00	420.40	427.40
Gaseosa (botella mediana)		75.00	75.00	75.00	85.00

FUENTE: DANE, Boletines de estadística, Nos. 458, 461, 463 y 466.

3.3. Tolima. Evolución de los precios promedio de 35 artículos de primera necesidad, por trimestres. 1992

Unidad: libra 500 gramos (pesos)

Artículos	Características	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
A. IBAGUE					
GRANOS Y HARINAS					
Arroz		159.40	168.60	166.40	164.40
Harina	De maíz	192.40	212.60	232.00	254.80
Pan		400.51	450.97	403.33	526.90
Pastas alimenticias		248.80	264.40	271.20	296.00
Frijol seco	Algarrobo	384.00	451.40	374.00	366.60
Arveja seca		168.80	159.40	169.60	192.20
Lenteja	Extranjera	267.00	216.60	220.80	255.20
TUBERCULOS, LEGUMERES Y FRUTAS					
Papa	Salentina	83.00	159.60	177.80	100.80
Yuca		276.25	255.50	288.40	287.67
Plátano verde		103.56	120.82	105.54	137.01
Cebolla	En rama	148.40	180.75	210.00	162.40
Cebolla	Cabezona	176.00	473.20	378.80	334.80
Arveja	Verde (en vaina)	281.80	455.60	416.80	353.80
Tomate		142.00	142.40	279.00	197.00
Zanahoria		130.60	293.00	281.20	177.80
Banano		89.59	94.04	103.93	98.70
Naranja		99.88	99.04	96.71	100.53
Limón		223.93	204.53	214.18	219.14
CARNES Y PESCADOS					
Carne de res sin hueso	Lomo	954.00	1.070.00	1.120.00	1.180.00
Carne de res con hueso	Costilla	700.00	770.00	830.00	830.00
Carne de cerdo sin hueso	Lomo	970.00	1.040.00	1.100.00	1.150.00
Pollo		780.00	773.00	845.00	878.00
Pescado de río	Bagre	1.700.00	1.800.00	1.960.00	1.875.00
GRASAS, HUEVOS Y PRODUCTOS LACTEOS					
Aceite	Vegetal	406.80	394.60	399.40	416.00
Margarina		430.40	447.20	456.00	493.20
Queso		720.00	770.00	810.00	816.00
Huevos	Unidad	50.00	52.60	52.00	55.40
Leche (1000cc)	Pasteurizada	266.67	266.67	293.33	293.33
Leche para lactantes	En polvo	1.479.69	1.664.75	1.664.75	1.824.00
ALIMENTOS VARIOS					
Azúcar	Refinada	149.25	160.80	166.60	182.40
Panela		139.38	146.26	144.06	137.53
Sal	Refinada	70.80	92.60	94.60	89.60
Café	Molido	745.40	753.80	686.80	646.40
Chocolate	Dulce	416.80	480.20	494.40	494.40
Gaseosa	(Botella mediana)	100.00	100.00	120.00	120.00

3.3. Tolima. Evolución de los precios promedio de 35 artículos de primera necesidad, por trimestres. 1992. (Conclusión)

Unidad: libra 500 gramos (pesos)

Artículos	Características	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
B. LIBANO					
GRANOS Y HARINAS					
Arroz		146.40	159.40	162.20	159.20
Harina	De maíz	183.20	192.60	236.60	249.60
Pan		920.56	434.50	517.93	504.04
Pastas alimenticias		248.00	260.00	272.00	292.00
Frijol seco	Guarzo	366.20	416.40	356.40	291.60
Arveja seca		199.40	178.60	194.60	195.00
Lenteja	Extranjera	301.80	273.60	265.60	268.80
TUBERCULOS, LEGUMBRES Y FRUTAS FRESCAS					
Papa	Murilluna	75.00	134.00	104.00	100.00
Yuca		95.00	100.00	100.00	100.00
Plátano verde		82.13	108.06	93.62	99.85
Cebolla	En rama	160.00	200.00	240.00	200.00
Cebolla	Cabazona	210.00	380.00	350.00	400.00
Arveja	Verde (en vaina)	200.00	310.00	240.00	530.00
Tomate		100.00	130.00	270.00	160.00
Zanahoria		100.00	240.00	200.00	200.00
Banano		88.28	111.15	113.00	129.79
Naranja		100.00	84.63	81.03	132.54
Limón		252.64	272.57	246.74	250.31
CARNES Y PESCADOS					
Carne de res sin hueso	Pulpa	750.00	900.00	900.00	900.00
Carne de res con hueso	Costilla	660.00	750.00	770.00	770.00
Carne de cerdo sin hueso	Pulpa	805.00	900.00	900.00	900.00
Pollo		702.00	698.00	738.00	746.00
Pescado de río	Bagre	1.500.00	1.766.67	1.640.00	1.800.00
GRASAS, HUEVOS Y PRODUCTOS LACTEOS					
Aceite	Vegetal	416.00	388.60	396.60	417.80
Margarina		437.00	459.00	455.00	498.40
Queso		680.00	700.00	780.00	800.00
Huevos	Unidad	51.00	52.00	54.00	56.80
Leche (1000cc)	Pasteurizada	-	-	-	-
Leche para lactantes	En polvo	1.464.50	1.670.00	1.774.69	1.839.25
ALIMENTOS VARIOS					
Azúcar	Refinada	160.00	151.20	154.60	157.60
Panela		128.02	145.83	143.79	137.98
Sal	Refinada	74.40	90.60	90.10	90.10
Café	Molido	749.80	752.40	693.40	665.40
Chocolate	Dulce	427.40	445.00	496.20	496.20
Gaseosa	(Botella mediana)	93.00	104.00	114.00	114.00

FUENTE: DANE, Boletín de estadística, Nos.470, 473, 476, 479.

4. EMPLEO Y SALARIOS

Conceptos Básicos

Encuesta de Hogares

- Ibagué. Población total en edad de trabajar, económicamente activa, desocupados, ocupados, e inactivos; tasas específicas de participación. 1991 y 1992.

Población Afiliada al ISS

- Tolima. Población afiliada al ISS, por actividad económica, según municipios. 1991 y 1992.

Salarios

- Tolima. Salario mensual promedio de la población afiliada al ISS, por municipios. 1991 y 1992.
- Tolima. Jornales agropecuarios (sin alimentación), por trimestres y climas, según municipios. 1991 y 1992.
- Colombia. Salario mínimo legal diario y variación anual, por sectores de la actividad económica, según años. 1991 y 1992.

EMPLEO Y SALARIOS

Encuesta Nacional de Hogares

La Encuesta Nacional de Hogares cubre las principales ciudades del país y está enfocada, no sólo a medir los cambios globales en los niveles de empleo y de población, sino a suministrar la información básica necesaria para el diagnóstico de la fuerza laboral.

Las encuestas se realizan trimestralmente desde 1976, Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre, en las siete principales ciudades del país: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto. Semestralmente en: Cúcuta y Pereira. Anualmente en las ciudades de Cartagena, Ibagué, Montería y Villavicencio, desde 1981.

La población objeto de estudio está constituida por la población civil no institucional. Se ha excluido la población residente en Hospitales, Orfanatos, Colegios, Cuarteles, etc. Sin embargo, los hogares particulares localizados en estos lugares sí se incluyen en la población de muestra.

La unidad estadística de observación utilizada es el hogar por cuanto toda persona pertenece a un hogar y sólo a uno.

El método de muestreo utilizado por el DANE, en el proyecto de Encuesta Nacional de Hogares, se puede describir como un muestreo probabilístico de áreas de tipo autoponderado.

Conceptos Básicos sobre Fuerza de Trabajo utilizados en la Encuesta Nacional de Hogares.

Población en edad de Trabajar (PET): Está constituida por la población de 12 años y más; se divide en: población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

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

La PEA se divide en:

Población Ocupada, que incluye:

- Las personas de 12 años y más, que durante la semana anterior a la de la encuesta ejercieron una ocupación remunerada, por lo menos una hora a la semana, en la producción de bienes y servicios y las que en condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas semanales.
- Las personas que aunque no trabajaron (por vacaciones, licencias, etc) durante la semana anterior a la de la encuesta, tenían un empleo o negocio, o en general estaban vinculadas a un proceso de producción cualquiera.

Población Desocupada, que comprende:

- Las personas de 12 años y más, que no teniendo ocupación durante la semana anterior a la de la encuesta, hicieron alguna diligencia para conseguir trabajo (desempleo abierto).
- Las personas que durante la semana de referencia no trabajaron y no hicieron diligencia alguna para buscar trabajo, pero lo buscaron anteriormente una vez.
- Dentro de la PEA desocupada, se han tenido en cuenta dos grupos:

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

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

Población Económicamente Inactiva (PEI): Comprende las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios del mercado y que no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener una ocupación remunerada.

Tasa Bruta de Participación (TBP): Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa y el número de personas que integran la población total.

Tasa Global de Participación (TGP): Es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (personas de 12 años y más).

Tasa de Desempleo (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas y el número de personas que integran la población económicamente activa.

Jornales Agropecuarios

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

Cobertura: La encuesta se realiza a través de las agencias de la Caja Agraria, existentes en el Departamento del Tolima, va dirigida a agricultores y ganaderos, obteniéndose un promedio para los trimestres que finalizan en Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre.

Por lo general un municipio es atendido por una o más agencias y a su vez una agencia puede atender varios municipios, siendo el jornal el promedio ponderado del valor informado por cada una de las agencias.

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

Clima (frío y cálido): Se considera de clima frío aquellas regiones cuya temperatura media no sea superior a los 18 grados centígrados y de clima cálido las que tienen temperatura media superior a los 18 grados centígrados.

4.1. Empleo

4.1.1. Encuesta de Hogares

4.1.1.1. Ibagué. Población Total en edad de trabajar, económicamente activa, desocupados, ocupados, e inactivos; tasas específicas de participación. 1991-1992^a

Conceptos	1991	1992
Fuerza de Trabajo		
Población Total	337.786	346.416
Población en edad de trabajar	249.269	257.560
Población económicamente activa	135.769	153.480
Desocupados	11.364	17.681
Ocupados	124.405	135.799
Inactivos	113.500	104.080
Tasas de Participación %		
Población en edad de trabajar %	73.8	74.6
Tasa global de participación	54.5	59.4
Tasa bruta de participación	40.2	44.3
Tasa de desempleo	8.4	11.5

FUENTE: DANE, Tabulados, años 1991 y 1992.

^a La Encuesta se realiza en el mes de Diciembre de cada año.

4.1.2. Población afiliada al ISS

4.1.2.1. Tolima. Población afiliada al ISS, por actividad económica, según municipios. 1991 - 1992

Municipios ¹	Total Afiliados	Agricultura, Silvicultura y pesca	Industria, extractivas	Industria manufacturera	Construcción	Electricidad, gas, agua, servicios sanitarios	Comercio	Transporte, bodegas, comunicaciones	Servicios prestados al público	Actividades mal definidas
1991²										
TOTAL	49.107	6.400	149	10.557	1.356	1.277	12.890	3.550	10.191	2.737
Ibagué	33.639	2.651	124	7.037	1.062	828	10.114	2.763	7.374	1.686
Alvarado	240	217	-	-	-	-	21	-	1	1
Ambalema	679	471	-	81	-	-	44	-	15	68
Armero-Guayabal	943	422	10	149	26	12	88	22	174	40
Chaparral	457	27	-	21	13	25	156	92	80	43
Espinal	5.482	836	-	1.484	31	161	1.004	319	1.347	300
Flandes	196	80	-	34	6	-	16	2	21	37
Fresno	599	96	-	334	3	2	103	23	22	16
Guamo	1.025	215	-	215	68	113	144	62	103	105
Honda	2.323	261	15	596	36	52	506	143	457	257
Líbano	544	80	-	18	1	22	189	31	107	96
Mariquita	1.691	326	-	347	86	23	365	64	421	59
Piedras	267	235	-	31	-	-	-	-	1	-
Purificación	407	110	-	71	5	39	96	22	53	11
Venadillo	615	373	-	139	19	-	44	7	15	18
1992										
TOTAL	51.627	6.173	135	11.345	1.464	1.288	13.395	3.674	11.057	3.096
Ibagué	36.585	2.554	124	8.441	1.197	816	10.639	2.904	8.049	1.861
Alvarado	196	166	-	-	-	-	18	-	-	12
Ambalema	537	383	-	21	-	-	34	-	13	86
Armero-Guayabal	885	478	1	43	41	18	87	17	178	22
Chaparral	494	33	-	19	6	26	169	111	78	52
Espinal	5.170	784	-	1.399	42	151	930	226	1.232	406
Flandes	260	118	-	32	14	-	14	13	29	40
Fresno	573	69	-	68	-	6	115	26	272	17
Guamo	940	230	-	56	65	124	145	114	108	98
Honda	2.339	207	-	665	44	54	430	152	475	312
Líbano	587	104	-	13	14	24	210	32	111	79
Mariquita	1.753	371	-	335	26	22	461	56	419	63
Piedras	239	190	-	48	-	-	-	-	1	-
Purificación	443	120	-	59	6	47	99	15	75	22
Venadillo	626	366	10	146	9	-	44	8	17	26

FUENTE: ISS, Seccional Tolima.

¹ En los demás municipios no hay sede del ISS.

² Datos a Septiembre de 1991.

4.2. Salarios

4.2.1. Tolima. Salario mensual promedio de la población afiliada al ISS, por municipios¹. 1991 - 1992

Salario mensual promedio (Pesos)	Total Afiliados	Alvaredo	Ambaloma	Chaparral	Chaparral Espinal	Flandes	Fresno	Guano	Honda	Líbano	Mariquita	Piedras Blancas	Venadillo			
1991¹																
TOTAL	49.107	33.639	240	679	943	457	5.482	196	599	1.025	2.323	544	1.691	267	407	615
54.330	27.725	18.685	194	262	581	210	2.759	143	497	581	1.466	391	1.170	150	255	381
61.950	4.398	3.215	16	52	112	27	410	34	20	85	156	55	113	41	29	33
70.260	2.751	1.937	16	44	64	65	311	6	6	59	86	16	28	47	12	54
79.290	2.549	1.923	5	35	56	19	263	2	15	52	55	18	47	13	12	34
89.070	1.797	1.156	2	67	31	23	312	2	9	51	42	9	48	-	14	31
99.630	1.740	1.099	3	109	24	7	273	1	7	53	41	9	63	7	21	23
111.000	1.225	794	1	42	14	8	224	1	5	25	31	8	45	-	11	16
123.210	1.363	924	2	20	12	11	254	5	8	22	34	9	48	1	7	6
136.290	899	569	-	11	8	11	176	-	5	23	43	6	36	1	6	4
150.270	859	595	-	10	10	17	115	2	8	16	34	3	28	2	7	12
165.180	663	474	-	4	6	8	81	-	7	15	22	4	33	-	5	3
181.050	580	453	-	1	8	15	43	-	1	8	27	2	10	1	9	3
197.910	575	385	-	5	9	13	59	-	4	12	71	3	4	-	6	4
215.790	372	254	-	1	1	6	47	-	3	4	46	2	2	-	5	1
234.720	299	215	-	-	4	2	29	-	1	2	35	1	5	-	5	-
Y MAS	1.312	961	1	16	3	15	126	-	3	17	134	8	11	4	3	10
1992																
TOTAL	51.627	36.585	196	537	885	494	5.170	260	573	940	2.339	587	1.735	239	443	626
61.950	8.578	1.177	115	191	540	190	2.067	183	208	456	1.382	363	1.095	83	233	295
70.260	19.595	18.003	35	36	85	40	500	35	266	93	170	49	130	34	44	75
79.290	3.680	2.741	10	49	73	27	333	20	19	56	100	52	118	21	25	36
89.070	3.560	2.750	17	37	54	79	284	9	7	53	103	15	33	58	16	45
99.630	2.949	2.285	8	89	37	16	248	7	11	51	60	24	36	15	11	51
111.000	1.997	1.502	5	61	14	25	182	2	11	51	34	5	50	4	7	44
123.210	1.609	1.051	2	16	13	15	294	1	11	54	22	12	48	7	37	26
136.290	1.404	1.048	-	13	12	10	180	1	9	23	37	7	49	3	8	4
150.270	1.148	829	2	4	14	13	156	-	5	29	22	17	36	2	9	10
165.180	960	678	-	13	8	9	142	2	3	25	25	11	34	2	4	4
181.050	874	575	1	-	15	10	159	-	1	11	38	9	37	-	7	11
197.910	1.088	805	-	5	3	9	177	-	4	6	21	1	40	2	6	9
215.790	560	382	-	2	4	6	109	-	5	6	23	4	12	2	3	2
234.720	628	442	-	3	3	9	80	-	1	3	67	4	9	-	6	1
Y MAS	2.997	2.317	1	18	10	36	259	-	12	23	235	14	26	6	27	13

FUENTE: ISS, Seccional Tolima.

¹ Datos a septiembre de 1991.

4.2.2. Tolima. Jornales agropecuarios (sin alimentación), por trimestres y climas, según municipios. 1991

Pesos

Municipios	Agricultura							
	Clima frío				Clima cálido			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ibagué	2.450	2.375	2.350	2.500	2.383	2.217	2.250	2.250
Alpujarra	-	-	-	-	2.767	2.833	2.900	2.900
Alvarado	-	-	-	-	2.517	2.350	2.350	2.450
Ambalema	-	-	-	-	2.500	2.500	2.500	2.500
Anzoátegui	2.500	2.833	2.733	2.667	3.333	3.333	3.233	3.500
Armero	-	-	-	-	2.100	2.200	2.200	2.500
Ataco	2.300	2.500	2.700	2.950	2.350	2.500	2.750	3.000
Cajamarca	2.300	2.400	2.350	2.650	2.300	2.300	2.400	2.400
Carmen de Apicalá	-	-	-	-	2.250	2.250	2.750	3.000
Casabianca	2.400	2.500	2.750	3.750	2.400	2.500	2.750	3.250
Chaparral	2.350	2.750	3.125	3.225	2.500	3.000	3.100	2.900
Coello	-	-	-	-	3.333	3.667	3.333	3.000
Coyaima	-	-	-	-	2.533	3.000	2.833	2.833
Cunday	-	-	-	-	2.433	2.433	2.600	2.833
Dolores	2.550	2.550	2.650	2.650	2.550	2.550	2.650	2.650
Espinal	-	-	-	-	3.500	3.500	3.500	3.000
Falan	-	-	-	-	2.400	2.350	2.500	3.000
Flandes	-	-	-	-	3.000	3.333	3.167	3.000
Fresno	-	-	-	-	2.500	3.000	3.200	3.200
Guamo	-	-	-	-	3.300	3.325	3.375	3.250
Herveo	2.133	2.733	2.700	3.233	-	-	-	-
Honda	-	-	-	-	3.200	3.500	3.500	3.500
Icononzo	-	-	-	-	2.300	2.420	2.500	2.880
Lérida	2.000	2.300	2.300	2.300	1.825	2.125	2.125	2.125
Líbano	2.100	2.500	3.000	3.150	2.350	2.500	3.000	3.300
Mariquita	-	-	-	-	2.300	2.600	2.700	2.850
Melgar	-	-	-	-	2.250	2.250	2.500	2.750
Murillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	2.575	2.700	2.767	3.000	2.825	2.700	2.875	3.325
Ortega	2.250	2.475	2.750	2.975	2.360	2.860	3.083	2.833
Piedras	-	-	-	-	2.513	2.388	2.438	2.513
Planadas	2.000	2.000	2.500	2.500	2.200	2.000	2.500	2.500
Prado	-	-	-	-	2.433	2.533	2.833	2.900
Purificación	-	-	-	-	2.400	2.500	2.740	3.000
Rioblanco	2.500	2.400	2.660	2.750	2.500	2.006	2.445	2.500
Roncesvalles	2.300	2.733	2.833	2.800	2.600	3.100	3.600	3.000
Rovira	2.250	2.700	2.750	2.750	2.400	2.900	3.350	3.000
Saldaña	-	-	-	-	2.767	2.833	2.833	3.500
San Antonio	2.133	2.400	2.750	2.833	2.200	-	3.000	3.000
San Luis	-	-	-	-	3.000	3.375	3.260	3.300
Santa Isabel	2.100	2.850	2.700	2.600	2.175	2.825	2.675	1.850
Suárez	-	-	-	-	2.667	2.933	3.000	3.000
Valle de San Juan	-	-	-	-	2.200	2.600	3.150	3.000
Venadillo	-	-	-	-	2.500	1.850	3.500	1.850
Villahermosa	2.500	2.750	3.000	3.150	2.500	2.750	3.000	3.150
Villarrica	2.000	2.400	2.500	2.600	2.000	2.400	2.500	2.500

4.2.2. Tolima. Jornales agropecuarios (con alimentación), por trimestres y climas, según municipios. 1991 (Conclusión)

Posos

Municipios	Ganadería							
	Clima frío				Clima cálido			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ibagué	2.300	2.100	2.100	2.375	2.367	2.033	2.100	2.267
Alpujarra	-	-	-	-	2.933	3.000	3.067	3.067
Alvarado	-	-	-	-	2.567	2.233	2.233	2.500
Ambalema	-	-	-	-	2.500	2.500	2.500	2.500
Anzoátegui	2.500	2.500	2.500	2.833	2.667	3.167	3.067	2.750
Armero	-	-	-	-	2.500	2.400	2.500	2.800
Ataco	2.300	2.425	2.700	2.950	2.350	2.500	2.750	3.000
Cajamarca	2.200	2.300	2.300	2.600	2.100	2.100	2.300	2.300
Carmona de Apicalá	-	-	-	-	2.250	2.250	2.750	3.000
Casabianca	2.150	2.500	2.750	3.000	2.250	2.500	2.750	3.250
Chaparral	2.350	2.750	3.125	3.125	2.925	3.200	3.400	3.300
Coello	-	-	-	-	3.057	3.333	3.167	3.167
Coyaima	-	-	-	-	3.500	4.000	3.833	3.667
Cunday	-	-	-	-	2.833	3.100	3.100	3.000
Dolores	2.800	2.800	2.900	2.900	2.800	2.800	2.900	2.900
Espinal	-	-	-	-	3.000	3.000	2.500	3.000
Falan	-	-	-	-	2.400	2.350	2.500	3.000
Flandes	-	-	-	-	2.400	2.667	2.667	3.000
Fresno	-	-	-	-	2.500	3.000	3.200	3.200
Guamo	-	-	-	-	3.175	3.250	3.250	2.625
Herveo	2.000	2.467	2.633	2.900	-	-	-	-
Honda	-	-	-	-	3.200	3.500	3.500	3.500
Icononzo	-	-	-	-	2.300	2.420	2.600	2.980
Lérida	1.800	2.100	2.100	2.100	1.900	2.200	2.200	2.200
Líbano	2.100	2.500	3.000	3.400	2.350	2.500	3.000	3.300
Mariquita	-	-	-	-	2.500	2.700	2.850	3.000
Melgar	-	-	-	-	2.250	2.250	2.500	2.750
Murillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	2.575	2.533	2.900	3.000	2.700	2.775	2.950	3.325
Ortega	2.175	2.400	2.833	3.167	2.580	2.920	3.260	3.300
Piedras	-	-	-	-	2.550	2.300	2.350	2.550
Planadas	2.000	2.000	2.500	2.500	2.200	2.000	2.500	2.500
Prado	-	-	-	-	2.833	2.867	3.100	2.900
Purificación	-	-	-	-	2.800	3.100	3.200	3.125
Rioblanco	-	2.175	2.575	2.667	-	2.075	2.556	2.667
Roncesvalles	2.200	2.633	3.000	2.750	2.000	2.750	3.500	2.750
Rovira	2.100	2.550	3.000	3.000	2.100	2.550	3.000	3.000
Saldaña	-	-	-	-	3.333	3.667	3.500	4.000
San Antonio	2.133	2.400	2.750	3.000	2.200	-	3.000	3.000
San Luis	-	-	-	-	3.250	3.500	3.360	3.600
Santa Isabel	1.900	2.400	2.400	2.650	2.250	2.900	2.750	2.000
Suárez	-	-	-	-	2.967	3.500	3.333	3.167
Valle de San Juan	-	-	-	-	2.200	2.600	2.150	3.000
Venadillo	-	-	-	-	2.500	2.000	3.500	2.000
Villahermosa	2.250	2.750	3.000	3.150	2.350	2.750	3.000	3.150
Villarrica	2.600	2.900	2.900	2.600	2.600	2.900	2.900	2.500

FUENTE: DANE, Tabulado Jornales Agropecuarios.

4.2.3. Tolima. Jornales agropecuarios (sin alimentación), por trimestres y climas, según municipios. 1992

Pesos

Municipios	Agricultura							
	Clima frío				Clima cálido			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ibagué	2.800	2.825	2.825	3.000	2.658	2.793	2.793	3.000
Alpujarra	-	-	-	-	3.333	3.333	3.600	-
Alvarado	-	-	-	-	2.724	2.824	2.824	3.500
Ambalema	-	-	-	-	3.000	3.000	3.000	3.000
Anzoátegui	2.700	2.500	3.833	2.500	3.367	3.567	3.133	4.500
Armero-Guayabal	-	-	-	3.800	2.500	3.000	3.000	2.600
Ataco	3.625	3.750	3.600	4.000	3.500	3.750	3.600	4.000
Cajamarca	2.850	2.900	2.900	3.500	2.800	3.000	3.000	3.500
Carmen de Apicalá	-	-	-	3.500	3.000	2.500	3.250	3.600
Casabianca	4.050	4.000	3.250	3.500	3.500	3.500	3.500	-
Chaparral	3.500	3.500	3.800	3.000	3.400	3.700	3.540	3.000
Coello	-	-	-	-	3.233	3.333	3.167	3.500
Coyaima	-	-	-	-	3.167	3.500	3.167	3.500
Cunday	-	-	-	3.500	3.000	3.000	3.000	3.500
Dolores	3.200	3.200	3.600	3.200	3.200	3.200	3.600	3.200
Espinal	-	-	-	-	3.500	3.000	3.300	3.500
Falan	-	-	-	-	3.500	3.250	3.500	-
Flandes	-	-	-	-	3.233	3.167	3.267	-
Fresno	-	-	-	3.500	3.200	3.200	2.500	3.500
Guamo	-	-	-	-	3.500	3.375	3.275	4.000
Herveo	3.267	3.567	3.133	3.000	-	-	-	3.000
Honda	-	-	-	-	3.400	3.400	3.400	3.400
Icononzo	-	-	-	3.000	2.900	2.875	3.300	3.000
Lérida	2.400	2.650	3.000	3.500	2.337	2.587	2.337	3.500
Líbano	2.800	3.250	4.900	4.500	2.800	3.850	3.850	4.500
Mariquita	-	-	-	-	2.850	3.100	3.100	3.200
Melgar	-	-	-	3.000	3.000	2.500	3.250	3.000
Murillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	3.067	3.175	3.150	2.200	3.250	3.550	3.350	2.200
Ortega	3.500	3.220	3.250	3.000	3.333	3.600	3.450	3.000
Piedras	-	-	-	-	2.843	2.868	2.868	3.500
Planadas	3.000	4.000	2.500	3.000	3.000	4.000	2.500	3.500
Prado	-	-	-	3.500	3.167	3.233	3.400	3.700
Purificación	-	-	-	4.000	3.160	3.200	3.300	4.000
Rioblanco	3.150	3.420	3.200	3.500	3.025	3.420	3.000	3.500
Roncesvalles	3.000	3.000	3.167	3.500	3.000	3.000	3.350	3.500
Rovira	3.000	2.800	3.000	4.000	3.000	3.050	3.350	4.000
Saldaña	-	-	-	-	3.333	3.500	3.433	3.000
San Antonio	3.000	3.300	3.167	3.500	3.000	3.100	3.400	-
San Luis	-	-	-	-	3.300	3.500	3.500	3.500
Santa Isabel	2.550	2.250	3.900	3.500	2.387	2.687	2.687	4.000
Suárez	-	-	-	-	3.250	3.333	3.333	3.000
Valle de San Juan	-	-	-	-	3.250	3.550	4.000	4.000
Venadillo	-	-	-	2.500	2.387	3.200	2.687	2.173
Villahermosa	3.250	4.000	4.000	3.400	3.250	4.000	4.000	3.400
Villarrica	2.750	2.500	3.000	2.600	2.750	2.750	3.000	2.600

4.2.3. Tolima. Jornales agropecuarios (sin alimentación), por trimestres y climas, según municipios. 1992 (Conclusión)

Pesos

Municipios	Ganadería							
	Clima frío				Clima cálido			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Ibagué	2.800	2.700	2.825	3.000	2.658	2.658	2.658	3.000
Alpujarra	-	-	-	-	3.600	3.600	3.767	-
Alvarado	-	-	-	-	2.824	3.824	3.824	3.500
Ambalema	-	-	-	-	3.000	3.000	3.000	3.000
Anzoátegui	2.833	2.500	2.967	2.500	3.000	3.067	3.397	3.000
Armero-Guayabal	-	-	-	3.800	2.750	3.000	3.000	2.600
Ataco	3.167	3.750	3.725	4.000	3.167	3.750	3.725	5.000
Cajamarca	2.850	2.650	2.900	3.500	2.800	2.800	2.800	-
Carmen de Apicalá	-	-	-	3.500	3.000	4.000	3.250	-
Casabianca	3.350	4.000	3.250	3.500	3.500	3.500	3.500	-
Chaparral	3.500	3.800	3.800	3.000	3.800	4.400	3.675	3.000
Coello	-	-	-	-	3.167	3.833	3.333	4.500
Coyaima	-	-	-	-	4.167	5.167	3.500	-
Cunday	-	-	-	3.500	3.333	3.333	3.167	3.500
Dolores	3.600	3.600	3.850	3.200	3.600	3.600	3.850	3.200
Espinal	-	-	-	-	-	3.000	3.500	2.800
Falan	-	-	-	-	3.500	3.250	3.500	-
Flandes	-	-	-	-	3.667	3.500	-	-
Fresno	-	-	-	3.500	3.200	3.200	3.200	3.500
Guano	-	-	-	-	3.750	3.833	3.875	7.000
Herveo	3.000	3.233	3.033	3.000	-	-	-	3.000
Honda	-	-	-	-	4.100	4.100	4.100	4.100
Icononzo	-	-	-	3.000	3.120	3.675	3.340	3.000
Lérida	2.500	2.750	2.750	3.000	2.337	2.687	2.337	3.000
Líbano	3.000	3.250	3.600	4.500	3.000	3.850	3.850	4.500
Mariquita	-	-	-	-	2.975	3.100	3.100	3.200
Melgar	-	-	-	3.000	4.000	3.200	-	3.000
Murillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	4.100	3.133	2.967	2.200	3.675	3.500	3.250	2.200
Ortega	3.667	3.420	3.500	3.000	3.800	4.100	3.043	3.000
Piedras	-	-	-	-	2.843	2.868	2.868	3.500
Planadas	3.000	4.000	3.000	3.500	3.000	4.000	3.000	3.500
Prado	-	-	-	3.500	3.733	3.233	3.400	3.700
Purificación	-	-	-	-	3.700	3.400	3.400	5.000
Rioblanco	2.900	3.320	3.200	3.500	2.900	3.320	3.200	3.500
Roncesvalles	3.000	2.833	3.500	3.500	3.000	2.750	3.500	3.500
Rovira	3.000	2.550	3.500	4.000	3.000	2.800	3.500	4.000
Saldaña	-	-	-	-	4.167	4.167	4.333	3.000
San Antonio	3.000	3.300	3.500	3.500	3.000	3.100	3.500	-
San Luis	-	-	-	-	3.600	3.700	3.475	3.500
Santa Isabel	2.750	2.250	2.600	3.500	2.587	2.687	2.687	4.000
Suárez	-	-	-	-	3.500	3.750	3.333	3.000
Valle de San Juan	-	-	-	-	3.250	3.550	2.837	3.173
Venadillo	-	-	-	2.500	2.587	3.200	2.687	2.173
Villahermosa	3.250	4.000	4.000	3.500	3.250	4.000	4.000	3.500
Villarrica	2.750	2.500	3.000	2.600	2.750	2.750	3.000	2.600

FUENTE : DANE, Tabulado Jornales Agropecuarios.

4.2.4. Colombia. Salario mínimo legal diario y variación anual, por sectores de la actividad económica, según años. 1991 - 1992

Sectores de la actividad económica						
Fecha inicial de vigencia	Primario ¹	Variación porcentual	Resto de sectores			
			Zonas urbanas industriales	Variación porcentual	Otras zonas urbanas	Variación porcentual
1991 Enero 2	1.724	26.07	1.724	26.07	1.724	26.07
1992 Enero 2	2.173	26.04	2.173	26.04	2.173	26.04

FUENTE : Colombia Estadística 91, Revista Banco de la República Enero 1993.

¹ Incluye Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca, explotación de minas y canteras y demás labores extractivas. No incluye actividades agroindustriales ni de transformación de productos lácteos.

5. PRODUCCION INDUSTRIAL Y CONSUMO DE LICORES

Conceptos Básicos

Industria Manufacturera

- Clasificación de los Establecimientos manufactureros, adoptada de la clasificación industrial internacional uniforme de las actividades económicas. (CIIU. Revisión 2).
- Tolima. Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según agrupaciones Industriales. 1991.

Consumo de Licores y Cigarrillos

- Tolima. Consumo de licores nacionales y extranjeros, según años. 1991 y 1992.
- Tolima. Consumo de licores Nacionales y extranjeros, según clases. 1991 y 1992.
- Tolima. Ingreso bruto por concepto de la venta de aguardiente, según meses. 1991 y 1992.
- Tolima. Consumo de cigarrillos y cigarrros, según años. 1991 y 1992.

PRODUCCION INDUSTRIAL Y CONSUMO DE LICORES

Conceptos Básicos

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

Establecimiento Industrial: El establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se solicitan los datos y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora, para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados, en una localización única, y de la cual se llevan registros contables independientes sobre los materiales, mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades auxiliares o complementarias; entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes y servicios al establecimiento, que no llegan a ser incorporadas en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos de la unidad estadística.

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 del año en referencia, o la fecha más próxima a ésta para la cual se dispone de datos.

Incluye el personal ocupado que figure en nómina pero que temporalmente se encuentre ausente, como: Trabajadores con licencia por enfermedad, en vacaciones remuneradas, en huelga, etc. Se excluyen los trabajadores con licencia ilimitada y no remunerada, trabajadores en servicio militar, pensionados, miembros de la Junta Directiva de la empresa, a quienes se les paga únicamente por la asistencia a las reuniones; tampoco incluye a las personas que realizan labores industriales, en su domicilio particular, para el establecimiento.

El personal ocupado se ha clasificado en siete categorías, así:

a. Propietarios, Socios y Familiares sin remuneración fija: Son propietarios y socios del establecimiento aquellas personas que trabajan en él, sin percibir por su actividad un salario determinado y derivan sus ingresos exclusivamente de las utilidades. Son familiares sin remuneración fija, aquellos parientes de los propietarios, que desarrollan actividades de carácter administrativo u operativo para el establecimiento, generalmente en jornadas inferiores a las normales. Esta categoría de ocupación es característica de los establecimientos que funcionan bajo las normas jurídicas: Propiedad Individual, Sociedad Limitada, Colectiva, de hecho y en comandita simple.

b. Personal Directivo: Las personas que dirigen los aspectos económicos, financieros y administrativos del establecimiento y a cuyo cargo está la elaboración y conducción de la política industrial general del mismo. Incluye: Gerentes, Subgerentes, Directores, Administradores, etc., remunerados.

c. Empleados: Todas aquellas personas como Jefes Administrativos, Mecanógrafas, Contadores, Tenedores de libros, Choferes, Supervisores, Personal de Vigilancia, Celadores, etc., que pertenezcan a la nómina del establecimiento.

d. Obreros y Operarios: Las personas que dedican la jornada laboral a actividades exclusivamente de producción o a tareas auxiliares de la misma. Incluye: Trabajadores dedicados a la fabricación, elaboración, ensamblaje, montaje, mantenimiento, inspección, almacenaje, cargue y descargue, mensajeros de taller o internos, fogoneros, personal de limpieza de maquinaria, supervisores y capataces, conductores de vehículos que transportan materias primas, materiales o productos dentro del establecimiento, trabajadores dedicados a la reparación y mantenimiento, etc.

e. Personal Técnico Nacional y Personal Técnico Extranjero: Esta categoría, se refiere a técnicos de la producción tales como: Ingenieros Químicos, Mecánicos Eléctricos y en general a personal calificado especializado en la dirección técnica de la producción.

f. Aprendices: Las personas que por un período convenido (máximo un año) trabajan en la parte operativa del establecimiento, donde reciben capacitación en una profesión, arte u oficio y se les retribuye con un salario en efectivo o en especie.

Sueldos y salarios: Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, 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.

Prestaciones Sociales: Comprende los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados, tales como las prestaciones patronales comunes, las prestaciones patronales especiales y demás contempladas en el Código Sustantivo del Trabajo.

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 del trabajo en curso al principio del año".

La producción bruta, así definida, corresponde a una valoración a "precios de productor", es decir, lleva incluidos los impuestos indirectos.

Las variables que componen la producción bruta se definen a continuación:

a. Valor de los Productos y Subproductos: El valor de todos los productos, manufacturados por el establecimiento destinados a la venta, hayan sido éstos vendidos o hayan pasado a formar parte del inventario, incluye los productos intermedios que se transfieren de un establecimiento a otro de la misma empresa y los desechos que resulten de la manufactura y se destinen a la venta, hayan sido éstos vendidos o hayan pasado a formar parte del inventario, valorados a precio de venta de fábrica.

b. Valor recibido por trabajos ejecutados a terceros: El valor recibido de terceros tanto industriales como no industriales por trabajos de carácter industrial en donde se hayan

consumido o no materias primas, materiales o empaques suministrados por dichos terceros. Incluye el valor recibido por la instalación, reparación y mantenimiento de los productos elaborados por el establecimiento.

c. Valor de las materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformación: Valor recibido por la venta de las materias primas, materiales y empaques adquiridos por el establecimiento para ser consumidas durante su ciclo productivo, pero que fueron vendidos sin efectuarseles ninguna transformación.

d. Valor de la energía eléctrica vendida: El valor recibido por la venta a terceros (industriales o no) de energía eléctrica, haya sido ésta comprada o generada por el establecimiento.

e. Existencias de productos en proceso de fabricación: Es el valor de las existencias de productos en proceso de fabricación, tanto al iniciar como al finalizar el año, valoradas al costo de producción hasta ese momento.

Consumo Intermedio: Se define como el valor de los insumos consumidos en el proceso productivo. Incluye el valor de consumo de materias primas nacionales y extranjeras, los gastos industriales imputables a la producción y la energía eléctrica comprada. Al igual que la producción bruta, el consumo intermedio así definido se valora a precios de productor, definición que obliga a la inclusión de los impuestos indirectos causados.

Las variables que componen el consumo intermedio se definen a continuación:

a. Valor del consumo de materias primas, materiales y empaques: Valor de todos los elementos físicamente incorporados a los productos elaborados y aquellos que aunque no quedan involucrados en el bien final son necesarios para su manufactura o terminación.

b. Valor de costos de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformación: Valor de aquellas materias primas, materiales y empaques adquiridos por el establecimiento, para ser transformados o procesados, pero que no fueron utilizados y se vendieron en las mismas condiciones en que se compraron.

c. Valor de la energía eléctrica comprada: Es el valor total de los KWH de energía eléctrica comprados para ser utilizados en el proceso productivo del establecimiento.

d. Valor de los servicios-gastos industriales: Para efectos de la Encuesta Anual Manufacturera, el DANE agrupa en cinco tipos de gastos industriales, aquellos pagos por servicios necesarios para el mantenimiento y funcionamiento de las plantas industriales.

1. Accesorios y repuestos consumidos en el año: Comprende el consumo de los repuestos dedicados a la maquinaria y/o equipo industrial que se hayan utilizado durante el año.

2. Combustible y lubricantes consumidos en el año: Valor de todos los combustibles y lubricantes consumidos por la maquinaria y/o equipo industrial. Incluye el valor de la gasolina y lubricantes consumidos por los vehículos utilizados para el transporte, cargue y descargue de materias primas o productos dentro de la planta.

3. Valor causado por trabajos de carácter industrial realizados por otros establecimientos: Es el valor cobrado por otros establecimientos industriales a los cuales se les ha entregado materias primas, materiales o artículos o productos semielaborados para su terminación.

4. **Valor causado por los servicios de trabajadores a domicilio:** Es el valor cobrado por aquellas personas diferentes a los empleados del establecimiento, que realizan labores industriales en su propio domicilio para el establecimiento.

5. **Valor causado por trabajos de reparación y mantenimiento efectuados por terceros:** Comprende los valores cobrados por otros establecimientos o personas diferentes a los empleados del establecimiento, por labores propias de reparación, adaptación y mantenimiento o conservación del equipo industrial de la planta.

Valor Agregado Bruto: Es el total de los ingresos percibidos por el uso de los factores productivos (tierra, trabajo, capital, organización empresarial), participantes en el proceso de producción durante el período estudiado. El DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el valor del consumo intermedio.

Inversión Bruta: Comprende la suma de las inversiones en activos fijos nuevos, usados, fabricados para uso propio y la revaluación efectuada al valor de dichos activos en el año, menos las ventas de activos fijos de propiedad del establecimiento.

Inversión Neta: Es el resultado de descontar a la inversión bruta la depreciación efectuada en el año.

Energía Eléctrica Consumida: Comprende el consumo en KWH de la energía eléctrica, ya sea comprada y/o producida por el establecimiento.

5.1. Industria Manufacturera

Clasificación de los establecimientos manufactureros adoptada de la Clasificación Industrial Internacional uniforme de las actividades económicas. (CIIU, Revisión 2)

Código	Actividad Industrial
3111	Matanza de ganado preparación y conservación de carnes.
3112	Fabricación de productos lácteos.
3115	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.
3116	Productos de molinería.
3117	Productos de panadería.
3121	Elaboración de productos alimenticios diversos.
3122	Elaboración de alimentos preparados para animales.
3131	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas.
3133	Bebidas malteadas y malta.
3134	Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas.
3140	Industrias del tabaco.
3211	Hilado, tejidos y acabados de textiles.
3220	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado.
3233	Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir.
3240	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico.
3311	Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera.
3320	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos.
3420	Imprentas editoriales, e industrias conexas.
3511	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos.
3521	Fabricación de pinturas, barnices y lacas.
3560	Fabricación de productos plásticos.
3692	Fabricación de cemento, cal y yeso.
3699	Fabricación de productos minerales no metálicos, N.E.P.
3710	Industrias básicas de hierro y acero.
3722	Recuperación y fundición de ésta #0 y Níquel.
3812	Fabricación de muebles y accesorios, excepto lámparas eléctricas y accesorios principalmente metálicos.
3819	Fabricación de productos metálicos, N.E.P., exceptuando maquinaria y equipo.
3822	Fabricación de maquinaria y equipo para la agricultura.
3826	Fabricación de maquinaria no clasificada antes, excepto las de trabajar metales y maderas.
3829	Fabricación de máquinas, aparatos y equipos N.E.P.
3843	Fabricación de vehículos automoviles.
3901	Fabricación de joyas y artículos conexos.

FUENTE: Clasificación industrial uniforme, de las actividades económicas (CIIU, Revisión 2).

N.E.P: No especificado en otra posición.

5.1.1. Tolima. Resumen de la actividad manufacturera, por sus aspectos constitutivos, según agrupaciones industriales. 1991

Miles de Pesos

Agrupaciones Industriales (codigo CIIU)	Remuneración				Producción Bruta ²	Consumo Intermedio ²	Valor Agregado	Inversión Neta	Consumo Energía Eléctrica KWH
	Personal Ocupado ¹	Sueldos y Salarios	Prestaciones sociales Causadas						
TOTALES	6.201	7.283.875	5.836.842	188.435.379	129.853.348	58.782.031	9.975.900	150.567.796	
3111	95	99.281	51.402	2.824.664	2.230.768	593.896	-10.889	930.910	
* 3112	149	171.562	115.856	2.806.926	2.078.508	728.418	111.077	1.237.675	
3115	138	183.563	119.595	6.609.005	5.665.029	943.976	723.365	5.020.188	
o 3116	1.240	1.224.347	719.528	77.854.223	67.294.685	10.559.538	794.734	30.062.062	
3117	218	173.902	76.974	1.827.758	1.390.360	437.398	-168.020	1.153.928	
3121	84	126.814	58.932	2.905.559	1.775.514	1.130.045	3.964.338	1.391.299	
3122	39	48.075	29.795	1.194.050	983.554	210.496	6.335	349.640	
3131	193	291.219	264.560	9.435.316	3.832.706	5.802.610	238.927	1.101.690	
3133	214	527.159	953.576	10.242.740	2.913.155	7.329.585	-210.830	6.659.544	
3134	450	673.201	761.438	9.386.879	3.408.729	5.958.150	-3.597	3.828.068	
3140	43	84.516	120.410	3.744.469	2.192.350	1.552.119	12.168	994.224	
o 3211	1.308	1.412.897	1.008.713	25.555.818	14.345.321	11.210.497	3.856.526	39.056.453	
3220	961	775.309	396.888	7.572.343	4.881.790	2.690.553	282.041	1.679.359	
3233	12	9.185	4.951	94.673	65.535	29.138	5.086	43.725	
3240	71	58.548	29.439	518.531	343.867	174.664	12.598	124.336	
3311	41	45.648	24.337	650.571	314.411	336.160	-2.717	475.963	
3320	30	20.443	7.902	134.153	75.470	58.683	33.860	44.506	
3420	87	81.580	37.934	446.481	236.609	209.872	-11.298	186.682	
3511	11	7.821	3.937	142.017	88.212	53.805	13.457	267.606	
3521	24	45.653	27.779	989.944	745.319	244.625	-9.814	24	
3560	30	26.862	12.272	967.071	728.783	238.288	-22.059	674.210	
3692	199	416.061	418.305	13.380.769	7.346.135	6.034.634	439.690	43.700.776	
3699	90	91.338	47.149	849.469	581.676	267.793	-57.964	514.741	
3710	12	9.496	5.134	1.078.148	1.041.446	38.702	-10.081	168.889	
3722	23	29.074	18.783	318.805	121.581	197.224	-11.883	127.921	
3812	30	19.889	10.057	226.474	180.437	46.037	387	57.559	
3819	36	45.456	21.214	605.977	350.557	255.420	86.286	281.736	
3822	44	36.294	21.717	97.160	39.526	57.634	4.735	182.597	
3826	14	14.189	6.201	79.168	41.975	37.193	3.756	55.994	
3829	28	22.318	12.195	344.191	238.950	105.241	13.824	32.238	
3843	45	30.106	12.500	210.880	121.799	89.081	11.314	99.654	
3901	241	482.069	437.369	5.381.147	4.198.591	1.162.556	-119.452	10.063.599	

FUENTE: DANE, Tabulados.

¹ Según nómina que comprende el día 15 de Noviembre o el mes más próximo

² Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

NOTA: Cuando la inversión neta es negativa se debe a que la depreciación es mayor la inversión bruta.

5.2. Consumo de licores y cigarrillos

5.2.1. Tolima. Consumo de licores nacionales y extranjeros, según años. 1991 - 1992

Miles de botellas

Años	Licores (750 cc)			Cervezas Nacionales (300 cc)
	Departamentales	Nacionales	Extranjeros	
1991	6.325.0	2.395.3	81.0	229.749.0
1992	4.077.0	2.735.7	52.7	192.882.0

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental, División de Rentas

5.2.2. Tolima. Consumo de licores nacionales y extranjeros según clases. 1991 - 1992

Miles de botellas de 750 cc

Licores	1991		1992	
	Nacionales	Extranjeros	Nacionales	Extranjeros
TOTALES	2.395.3	81.0	2.735.7	52.7
Brandy	604.5	42.2	244.0	18.4
Ron	163.5		153.0	0.8
Whisky	30.1	18.2	40.3	11.9
Vinos y afines	1.546.3	17.9	2.107.2	18.3
Otros	50.0	3.5	208.6	3.3

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental, División de Rentas.

5.2.3. Tolima. Ingreso Bruto por concepto de la venta de aguardiente, según meses. 1991 - 1992

Miles de pesos

Meses	Ingreso	bruto ¹
	1991	1992
TOTALES	7.317.446	8.285.282
Enero	596.697	642.142
Febrero	463.006	495.895
Marzo	376.587	447.109
Abril	434.303	613.461
Mayo	511.699	445.892
Junio	535.480	906.831
Julio	523.375	526.732
Agosto	581.660	732.190
Septiembre	446.091	606.968
Octubre	676.744	805.279
Noviembre	656.117	870.142
Diciembre	1.515.687	1.392.641

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental, División de Rentas.

¹ *Se refiere a recaudos sin tener en cuenta deducciones.*

5.2.4. Tolima. Consumo de cigarrillos y cigarros, según años. 1991 - 1992

Años	Cigarrillos (miles de cajetillas)	Cigarros (Miles de unidades)
1991	36.546	10.710
1992	32.182	10.150

FUENTE: Secretaría de Hacienda Departamental División de Rentas.

6. AGROPECUARIO

Conceptos Básicos

Producción Agrícola

- Estimaciones sobre área cosechada y producción, según cultivos. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre área sembrada en café tradicional y tecnificado; pronósticos de producción cafetera, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del maíz, según municipios. 1991 - 1992.
- △ - Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del arroz, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del sorgo, según municipios. 1991 - 1992 .
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la caña panelera, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la papa, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la yuca, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la arracacha, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del frijol, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la soya, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del maní, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del ajonjolí, según municipios. 1991 - 1992.
- △ - Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del algodón, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del plátano, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del cacao, según municipios. 1991 - 1992.

Sacrificio de Ganado

- Tolima. Sacrificio de ganado mayor y menor, por cabezas y kilos, según municipios. 1991.

AGROPECUARIO

Conceptos Básicos

Predio

Es un bien inmueble ubicado en el área urbana o rural, que está destinado a vivienda, explotación agrícola o industrial y que no se encuentra separado por otro predio.

Cultivos Permanentes

Son aquellos en los cuales el tiempo comprendido entre la siembra y la cosecha es generalmente de varios años y en los que la planta no desaparece después de la primera cosecha y continua dando fruto por varios años, por ejemplo el café y el plátano.

Cultivos Transitorios

Son aquellos cuyo ciclo de crecimiento es menor de un año, a veces solo de unos meses que deben ser nuevamente sembrados o plantados después de la cosecha de cada uno, tales como el trigo, la cebada, el maíz, la papa etc, así como aquellos de ciclo superior a un año si al cosecharlos se les destruye la planta (la yuca por ejemplo). Incluye asimismo los cultivos de praderas temporales (de plantas forrajeras) para la siega y el pastoreo y en general todos aquellos sometidos a un período de rotación que no exceda de cinco años, (semipermanentes).

También comprende las tierras dedicadas a cultivos de huertas comerciales y caseras (flores, hortalizas y bulbos), lo mismo que de los de invernadero, así se destinen a la venta, el consumo interno de la explotación, o ambas cosas a la vez.

Sacrificio de Ganado

El objetivo de esta investigación es dar a conocer el peso en kilos y número de cabezas sacrificadas de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino), con destino al consumo interno.

A estas estadísticas puede dárseles diferentes usos entre los que se destacan :

- Para indicar la producción física de la actividad pecuaria.
- Para medir el consumo per cápita de carne.
- En la elaboración de balances de la población ganadera.

Cobertura

La información es recolectada mensualmente en todos los municipios y corregimientos por intermedio de las tesorerías municipales, mataderos o empresas públicas.

6.1. Producción Agrícola

6.1.1. Tolima. Estimaciones sobre Area Cosechada y Producción, según Cultivos. 1991 - 1992

Cultivos	1991		1992	
	Superficie (Has.)	Producción (Ton.) ¹	Superficie (Has.)	Producción (Ton.)
Café	142.344	153.941	151.777	163.902
Maíz	17.568	27.296	18.090	27.906
Arroz	58.174	394.632	64.722	420.090
Sorgo	47.596	148.869	46.530	139.593
Caña Panelera	11.662	72.834	13.097	89.427
Papa	3.672	44.177	3.746	56.190
Yuca	3.974	39.499	4.120	35.782
Arracacha	6.284	52.649	6.358	63.581
Hortalizas y Legumbres	2.831	21.198	2.850	16.883
Frijol	5.272	5.284	4.157	3.604
Frutas	10.083	114.100	11.972	152.931
Soya	755	1.567	1.043	2.086
Maní	2.348	4.849	2.152	3.875
Ajonjolí	1.582	1.040	2.035	1.221
Algodón	55.671	102.706	17.500	31.482
Plátano	18.329	144.954	18.472	184.717
Cacao	8.018	4.412	6.000	3.480

FUENTE: URPA Tolima, Consenso Municipal Agrícola, Comité Departamental de Cafeteros, División Técnica.

¹ Se refiere a producción en campo, sin descontar pérdidas de recolección.

6.1.2. Tolima. Estimaciones sobre área sembrada en café tradicional tecnificado y pronósticos de producción cafetera, según municipios 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Área (Has)			Producción (Ton)			Área (Has)			Producción (Ton)		
	Total	Café tra dicional	Café tec nificado	Total	Primer semestre	Segundo semestre	Total	Café tra dicional	Café tec nificado	Total	Primer semestre	Segundo semestre
TOTALES	142.344	52.035	89.709	153.941	60.409	93.442	151.777	55.604	96.173	163.902	72.045	91.057
Ibagué	7.991	3.465	4.526	8.615	2.653	5.962	10.551	4.373	6.178	8.385	2.752	5.633
Alpujarra	2.048	1.333	715	2.313	701	1.612	2.178	1.417	761	2.419	721	1.698
Alvarado	1.939	1.176	763	1.714	1.025	689	1.941	1.008	933	1.850	1.162	688
Anzoátegui	4.337	1.662	2.675	5.217	2.009	3.148	4.637	1.525	3.112	5.311	2.174	3.137
Armero	295	49	246	-	-	-	512	172	340	578	384	194
Ataco	8.579	2.839	5.740	8.064	2.405	5.659	8.898	3.238	5.660	8.051	2.551	5.500
Cajamarca	1.372	605	767	1.444	1.011	433	1.836	1.211	625	1.711	1.244	467
Carmen de Apicalá	281	281	-	138	40	98	-	-	-	142	49	93
Casabianca	2.016	650	2.166	3.775	1.321	2.454	2.938	1.181	1.757	3.429	1.204	2.225
Coyaima	132	84	48	126	38	88	-	-	-	116	35	81
Cunday	5.278	2.492	2.786	6.012	2.129	3.883	4.248	2.063	2.185	5.976	2.023	3.953
Chaparral	11.850	6.419	5.431	8.057	3.244	4.813	7.443	3.311	4.132	10.105	5.230	4.875
Dolores	5.532	4.117	1.415	5.492	1.044	4.448	3.307	2.007	1.300	5.598	1.099	4.499
Falan	5.311	472	4.839	8.551	2.993	5.558	5.748	278	5.470	9.383	4.233	5.150
Fresno	10.173	1.420	8.753	12.799	8.319	4.480	11.008	2.268	8.740	14.672	10.297	4.375
Herveo	2.193	693	1.500	2.342	468	1.874	1.724	653	1.073	2.317	488	1.829
Icononzo	6.075	3.318	2.757	5.865	1.666	3.999	4.096	2.209	1.887	5.850	1.777	4.073
Lérida	1.130	187	943	1.062	687	375	1.390	461	929	1.999	1.687	312
Líbano	11.599	-	11.599	18.478	9.238	9.240	20.087	4.278	15.809	20.500	11.250	9.250
Mariquita	1.052	454	598	1.117	838	279	875	203	672	1.101	851	250
Melgar	1.668	876	790	2.011	447	1.564	1.296	490	806	2.180	541	1.639
Natagaima	198	100	98	188	132	56	196	85	111	177	127	50
Ortega	6.521	3.517	3.004	4.774	1.551	3.223	5.738	2.635	3.103	5.476	1.902	3.574
Planadas	7.933	1.755	6.178	7.738	2.942	4.796	9.425	2.924	6.501	7.991	3.304	4.687
Prado	505	278	287	513	107	346	838	315	523	518	174	344
Purificación	2.675	2.289	386	298	95	203	579	275	304	808	420	188
Rioblanco	5.382	2.276	3.106	4.011	1.727	2.284	6.349	2.681	3.668	4.652	2.072	2.580
Roncesvalles	152	-	152	101	24	77	314	159	155	90	25	65
Rovira	5.981	2.969	3.012	8.090	2.008	4.082	6.948	3.118	3.830	5.071	2.054	3.017
San Antonio	4.390	2.299	2.091	4.871	1.538	3.133	5.684	3.089	2.595	4.008	1.587	2.421
San Luis	424	278	146	933	245	688	338	179	159	861	251	610
Santa Isabel	2.582	416	2.166	3.708	1.230	2.478	2.718	788	1.930	3.734	1.259	2.475
Suárez	58	58	-	35	7	28	-	-	-	34	7	27
Valle de San Juan	1.325	861	464	1.029	271	758	1.236	667	569	931	276	655
Venadillo	2.770	749	2.021	2.734	1.071	1.663	4.125	1.825	2.300	2.792	1.130	1.662
Villahermosa	3.776	-	3.776	6.221	2.500	3.721	6.257	1.375	4.882	7.825	4.000	3.625
Villarrica	5.963	2.198	3.765	7.905	2.855	5.250	6.319	3.143	3.176	7.681	2.505	5.158

FUENTE: Comité Departamental de Cafeteros del Tolima. División Génica.

6.1.3. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del maíz, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	8.217	9.351	12.516	14.780	1.6	1.7	8.689	9.401	13.041	14.865	1.5	1.6
Alpujarra	4	18	5	23	1.2	1.2	4	18	5	22	1.2	1.2
Alvarado	250	210	500	420	2.0	2.0	250	210	500	420	2.0	2.0
Ambalema	17	49	34	98	2.0	2.0	17	49	34	98	2.0	2.0
Anzoátegui	15	249	15	311	1.0	1.2	20	249	20	311	1.0	1.2
Armero-Guayabal	150	80	225	155	1.5	1.9	150	80	225	155	1.5	1.9
Ataco	700	580	700	580	1.0	1.0	720	580	720	580	1.0	1.0
Cajamarca	580	670	870	1.005	1.5	1.5	580	670	870	1.005	1.5	1.5
Carmen de Apicalá	33	50	49	75	1.5	1.5	33	50	49	75	1.5	1.5
Casabianca	13	17	12	15	0.9	0.9	13	17	12	15	0.9	0.9
Coello	320	117	640	234	2.0	2.0	550	350	825	525	1.5	1.5
Coyaima	285	1.050	342	1.260	1.2	1.2	320	117	640	234	2.0	2.0
Cunday	50	50	75	75	1.5	1.5	323	1.050	388	1.260	1.2	1.2
Chaparral	500	300	750	450	1.5	1.5	55	50	82	75	1.5	1.5
Dolores	30	35	45	52	1.5	1.5	40	35	60	53	1.5	1.5
Falan	86	120	95	132	1.1	1.1	86	120	94	132	1.1	1.1
Fresno	20	20	30	30	1.5	1.5	20	20	30	30	1.5	1.5
Guamo	10	60	25	150	2.5	2.5	10	60	25	150	2.5	2.5
Honda	50	68	60	82	1.2	1.2	1.170	919	1.024	827	1.2	1.2
Herveo	930	919	814	827	0.8	0.9	50	68	60	82	0.9	0.9
Icononzo	300	300	540	569	1.8	1.8	300	300	540	569	1.8	1.8
Lérida	15	20	22	30	1.5	1.5	15	20	22	30	1.5	1.5
Libano	40	30	74	56	1.8	1.8	40	30	74	55	1.8	1.8
Mariquita	30	90	90	270	3.0	3.0	30	90	90	270	3.0	3.0
Melgar	40	16	60	24	1.5	1.5	40	16	60	24	1.5	1.5
Murillo	30	50	56	100	1.8	2.0	30	50	56	100	1.8	2.0
Natagaima	95	630	190	1.260	2.0	2.0	95	630	190	1.260	2.0	2.0
Ortega	625	447	1.563	1.028	2.5	2.3	615	447	1.537	1.028	2.5	2.3
Piedras	410	109	615	218	1.5	2.0	540	109	810	218	1.5	2.0
Planadas	700	263	700	526	1.0	2.0	700	263	700	566	1.0	2.0
Prado	80	100	160	200	2.0	2.0	80	100	160	200	2.0	2.0
Rioblanco	660	770	990	1.155	1.5	1.5	650	760	975	1.140	1.5	1.5
Roncesvalles	20	45	30	67	1.5	1.5	20	45	30	68	1.5	1.5
Rovira	35	27	70	54	2.0	2.0	35	27	70	54	2.0	2.0
Saldaña	70	90	140	180	2.0	2.0	70	90	140	180	2.0	2.0
San Antonio	415	370	623	555	1.5	1.5	409	360	614	540	1.5	1.5
San Luis	83	200	207	460	2.5	2.3	83	200	208	460	2.5	2.3
Santa Isabel	8	520	11	780	1.5	1.5	8	520	12	780	1.5	1.5
Suárez	247	330	494	660	2.0	2.0	247	330	494	660	2.0	2.0
Valle San Juan	173	200	432	460	2.5	2.3	173	200	433	460	2.5	2.3
Venadillo	20	22	28	44	1.4	2.0	20	22	28	44	1.4	2.0
Villahermosa	35	40	70	80	2.0	2.0	35	40	70	80	2.0	2.0
Villarrica	43	20	65	30	1.5	2.0	43	20	65	30	1.5	1.5

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.4. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del arroz, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	24.814	33.360	109.462	225.170	0.5	0.5	27.222	37.500	175.090	244.994	0.4	0.5
Ibagué	4.000	3.300	32.000	24.750	8.0	7.5	4.000	2.100	28.000	15.750	7.0	7.5
Alpujarra	130	70	813	437	6.3	6.2	200	300	1.250	1.875	6.2	6.2
Alvarado	1.300	1.408	9.360	8.800	7.2	6.2	900	1.508	5.850	9.802	6.5	6.5
Ambaloma	2.614	4.385	16.991	29.818	6.5	6.8	1.900	4.385	12.350	28.503	6.5	6.5
Armero Guayabal	1.337	1.764	8.691	11.995	6.5	6.8	1.000	1.864	6.500	12.116	6.5	6.5
Ataco	80	-	500	-	6.2	-	80	-	500	-	6.2	-
Carmen de Apicalá	-	30	-	180	-	6.0	-	30	-	188	-	6.2
Coyaima	270	779	1.687	5.063	6.2	6.5	270	779	1.688	5.063	6.2	6.5
Chaparral	700	850	3.850	4.420	5.5	5.2	675	750	3.713	4.125	5.5	5.5
Espinal	1.996	3.387	13.972	22.016	7.0	6.5	2.000	2.652	13.000	17.238	6.5	6.5
Falan	42	-	273	-	6.5	-	60	-	375	-	6.2	-
Flandes	264	447	1.848	2.905	7.0	6.5	200	447	1.300	2.905	6.5	6.5
Guamo	3.391	4.300	23.313	32.250	6.9	7.5	1.900	4.300	12.350	27.950	6.5	6.5
Honda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lérida	1.774	1.984	11.531	13.491	6.5	6.8	900	1.756	5.850	11.940	6.5	6.8
Mariquita	60	27	390	167	6.5	6.2	60	150	390	975	6.5	6.5
Melgar	-	69	-	414	-	6.0	-	81	-	528	-	6.5
Natagaima	418	839	2.613	5.453	6.2	6.5	400	839	2.500	5.454	6.2	6.5
Ortega	245	666	1.664	4.662	6.9	7.0	900	900	5.625	5.625	6.2	6.2
Piedras	1.200	730	7.500	4.563	6.2	6.2	1.000	1.200	6.250	7.500	6.2	6.2
Prado	224	539	1.400	3.504	6.2	6.5	470	609	2.937	3.959	6.2	6.5
Purificación	1.268	2.803	7.925	16.220	6.2	6.5	1.000	2.950	6.250	19.175	6.2	6.5
Saldaña	1.137	3.369	7.106	21.899	6.2	6.5	7.900	8.500	49.375	55.250	6.2	6.5
San Luis	257	-	1.767	-	6.9	-	257	-	1.806	-	6.2	-
Suárez	-	100	-	620	-	6.2	-	100	-	625	-	6.2
Valle de San Juan	207	107	1.423	749	6.9	7.0	150	100	937	650	6.2	6.5
Venadillo	1.900	1.407	12.825	8.794	6.7	6.2	1.000	1.200	6.500	7.800	6.5	6.5

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.5. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del sorgo, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	14.895	32.701	41.488	107.381	2.6	3.1	15.932	30.598	47.725	91.868	3.0	3.0
Ibagué	1.500	1.460	5.550	6.278	3.7	4.3	2.143	1.600	7.501	5.600	3.5	3.5
Alvarado	3.220	2.654	8.050	10.618	2.5	4.0	3.116	2.654	8.413	7.166	2.7	2.7
Ambalema	555	1.325	1.865	5.035	3.0	3.8	555	1.325	1.865	3.975	3.0	3.0
Armero-Guayabal	2.299	3.555	6.897	14.220	3.0	4.0	2.299	3.287	6.897	9.861	3.0	3.0
Carmen de Apicalá	92	43	212	65	2.3	1.5	92	43	230	108	2.5	2.5
Coello	184	811	644	2.433	3.5	3.0	184	811	552	2.433	3.0	3.0
Coyaima	484	712	968	1.851	2.0	2.6	484	712	1.258	1.851	2.6	2.6
Espinal	557	3.100	1.950	10.850	3.5	3.5	557	2.900	1.782	9.280	3.2	3.2
Falan	56	-	168	-	3.0	-	56	-	168	-	3.0	-
Flandes	334	1.780	1.169	6.230	3.5	3.5	334	1.480	1.069	4.736	3.2	3.2
Guamo	739	4.000	1.699	9.200	2.3	2.3	739	3.000	2.217	9.000	3.0	3.0
Honda	10	-	30	-	3.0	-	10	-	29	-	2.9	-
Lérida	607	688	1.821	2.408	3.0	3.5	461	370	1.475	1.184	3.2	3.2
Mariquita	540	350	1.820	1.400	3.0	4.0	931	836	2.979	2.675	3.2	3.2
Melgar	62	100	124	150	2.0	1.5	62	100	167	270	2.7	2.7
Natagaima	220	3.635	440	9.088	2.0	2.5	220	2.635	660	7.905	3.0	3.0
Ortega	117	800	257	1.680	2.2	2.1	300	795	840	2.226	2.8	2.8
Piedras	450	420	1.440	1.344	3.2	3.2	450	420	1.440	1.344	3.2	3.2
Prado	426	1.632	852	5.222	2.0	3.2	426	1.432	1.278	4.296	3.0	3.0
Purificación	248	1.520	496	4.560	2.0	3.0	248	1.350	744	4.050	3.0	3.0
Saldaña	635	2.470	1.270	8.645	2.0	3.5	635	2.470	1.905	7.410	3.0	3.0
San Luis	410	300	902	900	2.2	3.0	700	1.200	1.820	3.120	2.6	2.6
Suárez	103	178	361	534	3.5	3.0	103	178	289	498	2.8	2.8
Valle de San Juan	447	400	983	1.600	2.2	4.0	447	400	1.207	1.080	2.7	2.7
Venadillo	600	768	1.920	3.072	3.2	4.0	380	600	1.140	1.800	3.0	3.0

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.6. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la caña panelera, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991			1992		
	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)
TOTALES	11.662	72.834	5.9	13.097	89.429	6.8
Ibagué	785	4.710	6.0	1.831	10.986	6.0
Alvarado	870	7.569	8.7	890	7.565	8.5
Anzótegui	400	3.024	7.5	490	3.675	7.5
Casabianca	300	2.100	7.0	300	2.100	7.0
Cunday	210	840	4.0	210	1.260	6.0
Chaparral	310	2.170	7.0	350	2.450	7.0
Falan	1.400	5.600	4.0	1.400	9.520	6.8
Fresno	450	2.250	5.0	450	2.700	6.0
Herveo	123	615	5.0	123	738	6.0
Icononzo	110	550	5.0	110	715	6.5
Lérida	90	513	5.7	90	540	6.0
Líbano	200	1.400	7.0	250	1.750	7.0
Mariquita	2.050	14.350	7.0	2.050	14.350	7.0
Ortega	60	300	5.0	60	480	8.0
Planadas	239	1.195	5.0	309	1.854	6.0
Rioblanco	175	700	4.0	174	1.131	6.5
Rovira	440	3.168	7.2	510	3.723	7.3
San Antonio	1.500	9.000	6.0	1.500	9.000	6.0
Venadillo	900	6.480	7.2	950	8.075	8.5
Villahermos	1.000	6.000	6.0	1.000	6.500	6.5
Villarrica	50	300	6.0	50	315	6.3

FUENTE: URPA - Consenso Agrícola Municipal.

6.1.7. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la papa, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	1.723	1.949	17.214	26.963	11.2	13.2	1.823	1.923	27.271	28.919	15.0	15.0
Anzoátegui	40	589	300	8.835	7.5	15.0	40	579	600	8.685	15.0	15.0
Casabianca	18	42	234	546	13.0	13.0	18	42	306	714	17.0	17.0
Herveo	1.000	780	9.000	10.530	9.0	13.5	1.100	770	15.400	10.780	14.0	14.0
Líbano	10	18	87	198	8.7	11.0	10	17	150	255	15.0	15.0
Murillo	390	285	4.290	3.848	11.0	13.5	390	280	6.630	4.760	17.0	17.0
Roncesvalles	200	180	2.600	2.340	13.0	13.0	200	180	3.200	2.880	16.0	16.0
Santa Isabel	55	35	523	306	9.5	8.7	55	35	825	525	15.0	15.0
Villahermosa	10	20	180	360	18.0	18.0	10	20	180	320	16.0	16.0

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.8. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la yuca, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	1.954	2.020	17.387	22.112	9.0	10.1	2.032	2.170	10.090	19.037	10.0	10.0
Ibagué	86	88	860	880	10.0	10.0	86	160	860	1.600	10.0	10.0
Alvarado	10	36	70	252	7.0	7.0	10	36	70	252	7.0	7.0
Alpujarra	5	15	35	105	7.0	7.0	5	15	35	105	7.0	7.0
Anzoátegui	22	30	220	300	10.0	10.0	25	51	163	332	6.5	6.5
Armero-Guayabal	100	80	1.500	1.200	15.0	15.0	100	80	1.000	800	10.0	10.0
Ataco	155	60	698	270	4.5	4.5	155	60	698	270	4.5	4.5
Casabianca	10	-	160	-	16.0	-	25	-	225	-	9.0	-
Carmen de Apicalá	3	4	45	60	15.0	15.0	3	4	27	36	9.0	9.0
Coyaima	500	280	4.000	2.240	8.0	8.0	500	280	3.750	2.100	7.5	7.5
Cunday	65	40	325	200	5.0	5.0	65	40	585	360	9.0	9.0
Chaparral	32	104	256	1.196	8.0	11.5	32	124	288	1.116	9.0	9.0
Dolores	25	9	150	90	6.0	10.0	25	9	200	72	8.0	8.0
Espinal	6	9	60	90	10.0	10.0	6	9	60	90	10.0	10.0
Falan	240	200	2.400	3.200	10.0	16.0	240	200	2.400	2.000	10.0	10.0
Fresno	15	15	180	180	12.0	12.0	15	15	135	135	9.0	9.0
Flandes	8	9	104	90	13.0	10.0	8	9	64	72	8.0	8.0
Icononzo	40	40	400	420	10.0	10.5	40	40	400	400	10.0	10.0
Líbano	60	53	660	583	11.0	11.0	60	53	600	530	10.0	10.0
Mariquita	230	105	2.300	1.050	10.0	10.0	230	105	2.300	1.050	10.0	10.0
Molger	90	20	540	120	6.0	6.0	90	20	540	120	6.0	6.0
Ortega	15	90	225	1.350	15.0	15.0	40	90	320	720	8.0	8.0
Piedras	14	6	98	46	7.0	7.7	14	6	98	42	7.0	7.0
Planadas	0	165	0	2.970	-	18.0	-	165	-	1.650	-	10.0
Prado	10	105	80	1.050	8.0	10.0	10	105	100	1.050	10.0	10.0
Purificación	-	70	-	700	-	10.0	-	70	-	700	-	10.0
Rioblanco	50	-	700	-	14.0	-	50	-	450	-	9.0	-
Rovira	5	75	50	750	10.0	10.0	5	75	35	525	7.0	7.0
Saldaña	90	68	765	578	8.5	8.5	90	88	630	616	7.0	7.0
San Antonio	50	90	350	630	7.0	7.0	40	130	280	910	7.0	7.0
San Luis	-	-	-	-	-	-	50	-	400	-	8.0	-
Yenadillo	12	26	96	260	8.0	10.0	12	26	120	260	10.0	10.0
Villahermosa	-	28	-	252	-	9.0	-	28	-	224	-	8.0
Villarrica	6	100	60	1.000	10.0	10.0	6	100	54	900	9.0	9.0

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.9. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la arracacha, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	2.783	3.501	26.513	26.136	8.8	9.9	2.788	3.570	28.898	34.883	10.3	9.8
Ibagué	445	97	6.675	1.455	15.0	15.0	445	104	6.230	1.456	14.0	14.0
Anzoátegui	-	4	-	30	-	7.5	5	2	40	16	8.0	8.0
Cajamarca	1.500	2.200	15.000	17.600	10.0	8.0	1.500	2.200	15.000	22.000	10.0	10.0
Chaparral	108	85	864	578	8.0	6.8	108	95	864	760	8.0	8.0
Herveo	-	4	-	32	-	8.0	-	4	-	36	-	9.0
Murillo	3	55	34	616	11.2	11.2	3	65	33	715	11.0	11.0
Ortega	-	41	-	405	-	10.0	-	40	-	360	-	9.0
Rovira	115	115	862	920	7.5	8.0	115	140	1.035	1.260	9.0	9.0
San Antonio	800	900	3.000	4.500	5.0	5.0	800	920	5.400	8.280	9.0	9.0
Santa Isabel	5	-	25	-	5.0	-	5	-	40	-	8.0	-
Villahermosa	7	-	53	-	7.5	-	7	-	56	-	8.0	-

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.10. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del fríjol, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	3.148	2.124	2.308	2.976	0.9	1.2	1.433	2.726	1.108	2.498	0.8	0.9
Ibagué	95	205	87	246	0.7	1.2	20	57	14	51	0.7	0.9
Alpujarra	3	-	3	-	1.0	-	3	-	3	-	1.0	-
Anzoátegui	20	118	10	118	0.5	1.0	39	93	24	56	0.6	0.6
Ataco	350	-	280	-	0.8	-	150	-	90	-	-	0.6
Cajamarca	180	855	180	1.710	1.0	2.0	110	900	110	1.080	1.0	1.2
Chaparral	430	400	344	320	0.8	0.8	380	805	266	563	0.7	0.7
Dolores	10	9	10	9	1.0	1.0	10	10	7	7	0.7	0.7
Falan	-	80	-	80	-	1.0	-	80	-	84	-	0.8
Fresno	50	40	31	40	0.6	1.0	20	40	14	28	0.7	0.7
Icononzo	90	100	115	132	1.2	1.3	35	100	42	120	1.2	1.2
Líbano	-	40	-	40	-	1.0	-	42	-	42	-	1.0
Mariquita	-	12	-	12	-	1.0	-	12	-	10	-	0.8
Murillo	40	15	20	12	0.5	0.8	8	8	8	5	0.8	0.8
Ortega	-	43	-	52	-	1.2	-	44	-	44	-	1.0
Planadas	420	174	336	139	0.8	0.8	150	200	120	160	0.8	0.8
Rioblanco	1.425	-	855	-	0.6	-	328	-	262	-	0.8	-
Roncesvalles	25	-	37	-	1.5	-	20	-	20	-	1.0	-
Rovira	-	18	-	36	-	2.0	-	20	-	18	-	0.8
San Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	120	240	-	-
Villahermosa	10	15	20	30	2.0	2.0	10	15	8	12	0.8	0.8

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

*

6.1.11. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido de la soya, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	9	748	16	1.551	1.8	2.1	243	800	486	1.600	2.0	2.0
Ibagué	-	296	-	651	-	2.2	93	320	186	640	2.0	2.0
Espinal	9	450	16	900	1.8	2.0	135	470	270	940	2.0	2.0
Saldaña	-	-	-	-	-	-	15	10	30	20	2.0	2.0

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.12. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del maní, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	1.351	997	2.814	2.035	2.0	2.0	1.500	652	2.630	1.239	1.7	1.9
Ambalema	28	-	64	-	2.2	-	28	-	56	-	2.0	-
Armero Guayabal	124	-	281	-	2.2	-	100	-	200	-	2.0	-
Espinal	47	283	80	566	1.7	2.0	739	120	1.256	228	1.7	1.9
Flandes	396	507	673	1.014	1.7	2.0	396	462	673	878	1.7	1.9
Honda	42	-	95	-	2.2	-	42	-	80	-	1.9	-
Mariquita	714	207	1.621	455	2.2	2.2	195	70	371	133	1.9	1.9

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.13. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del ajonjolí, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
TOTALES	853	929	454	586	0.6	0.60	777	1 .258	486	754	0.6	0.6
Carmen de Apicalá	30	-	18	-	0.6	-	30	-	18	-	0.6	-
Coello	18	48	12	31	0.7	0.6	18	48	11	29	0.6	0.6
Coyaima	-	24	-	12	-	0.5	-	24	-	14	-	0.6
Espinal	10	155	7	124	0.7	0.8	8	106	5	64	0.6	0.6
Flandes	-	15	-	11	-	0.7	-	15	-	9	-	0.6
Guamo	170	308	119	185	0.7	0.6	170	300	102	180	0.6	0.6
Mariquita	-	5	-	3	-	0.6	-	5	-	3	-	0.6
Melgar	25	-	18	-	0.7	-	25	-	15	-	0.6	-
Natagaima	-	28	-	14	-	0.5	126	180	75	108	0.6	0.6
Ortega	100	116	70	70	0.7	0.8	100	200	60	120	0.6	0.6
Prado	-	16	-	8	-	0.5	-	16	-	9	-	0.6
Saldaña	150	20	105	12	0.7	0.6	100	50	60	30	0.6	0.6
San Luis	150	180	105	108	0.7	0.6	200	300	120	180	0.6	0.6
Suárez	-	14	-	8	-	0.6	-	14	-	9	-	0.6

FUENTE: URPA, Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.14. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del algodón, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991			1992		
	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)
TOTALES	55.671	102.700	2.0	17.500	31.402	1.8
Ibagué	176	440	2.5	50	90	1.8
Alvarado	589	1.473	2.5	-	-	-
Ambalema	4.375	7.875	1.8	-	-	-
Armero Guayabal	1.191	2.144	1.8	1.218	2.192	1.8
Carmen de Apicalá	10	18	1.8	380	684	1.8
Coello	1.708	3.245	1.9	-	-	-
Coyaima	4.218	6.327	1.5	420	756	1.8
Espinal	11.648	22.131	1.9	3.300	5.280	1.6
Falan	12	30	2.5	2.700	5.130	1.9
Flandes	3.246	6.167	1.9	-	-	-
Guamo	9.310	17.689	1.9	400	720	1.8
Honda	195	351	1.8	2.600	4.680	1.8
Lerida	603	1.085	1.8	-	-	-
Mariquita	60	108	1.8	11	20	1.8
Melgar	136	245	1.8	-	-	-
Natagaima	8.217	12.325	1.5	3.340	6.357	1.9
Ortega	1.655	3.145	1.9	850	1.170	1.8
Piedras	108	270	2.5	-	-	-
Prado	1.955	3.910	2.0	850	1.530	1.8
Purificación	1.286	2.829	2.2	475	903	1.9
Saldaña	1.137	3.184	2.8	150	270	1.8
San Luis	2.098	3.982	1.9	850	1.530	1.8
Suárez	889	1.689	1.9	45	77	1.7
Valle de San Juan	139	264	1.9	-	-	-
Venadillo	712	1.780	2.5	55	93	1.7

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.15. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del plátano, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991						1992					
	Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)		Superficie (Has)		Producción (Ton)		Rendimiento (Kg/Ha)	
	Plátano	Plátano café	Plátano	Plátano café	Plátano	Plátano café	Plátano	Plátano café	Plátano	Plátano café	Plátano	Plátano café
TOTALES	11.642	6.687	94.562	50.392	8.1	7.5	11.649	6.823	116.487	68.230	10.0	10.0
Ibagué	165	143	1.155	930	7.0	6.5	165	143	1.485	1.287	9.0	9.0
Alpujarra	20	5	140	35	7.0	7.0	20	5	180	45	9.0	9.0
Alvarado	200	150	1.200	1.050	6.0	7.0	200	150	1.500	1.125	7.5	7.5
Ambalema	100	-	700	-	7.0	-	100	-	1.000	-	10.0	-
Anzoátegui	180	134	1.080	1.022	6.0	7.6	180	135	1.800	1.345	10.0	10.0
Armero Guayabal	120	1	720	7	6.0	7.6	120	1	960	8	8.0	8.0
Ataco	3.100	-	15.500	-	5.0	-	3.100	-	31.000	-	10.0	-
Carmen de Apicalá	190	-	1.140	-	6.0	-	190	-	1.900	-	10.0	-
Casabianca	30	845	240	6.338	8.0	7.4	30	845	270	8.450	9.0	10.0
Chaparral	500	55	10.000	413	20.0	7.5	500	55	6.000	660	12.0	12.0
Coello	20	-	200	-	10.0	-	20	-	200	-	10.0	-
Coyaima	336	-	2.016	-	6.0	-	336	-	3.024	-	9.0	-
Cunday	167	-	2.004	-	12.0	-	167	-	1.670	-	10.0	-
Dolores	224	1.265	2.240	9.487	10.0	7.5	224	1.265	2.352	13.282	10.5	10.5
Falan	2.000	1.210	20.000	9.922	10.0	8.2	2.000	1.210	22.000	13.310	11.0	11.0
Fresno	100	28	900	210	9.0	7.5	100	28	900	252	9.0	9.0
Herveo	230	180	1.610	1.260	7.0	7.0	230	180	1.955	1.530	8.5	8.5
Icononzo	15	-	113	-	7.5	-	15	-	135	-	9.0	-
Lérida	50	50	350	300	7.0	6.0	50	50	400	400	8.0	8.0
Libano	500	114	3.750	980	7.5	8.6	500	114	5.500	1.254	11.0	11.0
Mariquita	382	2	5.730	14	15.0	6.8	382	2	3.058	16	8.0	8.0
Melgar	50	1.5	450	10	9.0	6.8	50	2	500	15	10.0	10.0
Natagaima	50	-	350	-	7.0	-	50	-	550	-	11.0	-
Ortega	400	82	2.800	616	7.0	7.5	400	82	4.000	821	10.0	10.0
Planadas	266	3	2.660	30	10.0	10.0	266	3	2.394	27	9.0	9.0
Prado	300	6	2.400	47	8.0	7.8	300	6	3.300	66	11.0	11.0
Purificación	400	-	3.200	-	8.0	-	400	-	4.000	-	10.0	-
Rioblanco	177	1	1.416	12	8.0	8.3	177	2	1.416	12	8.0	8.0
Rovira	50	16	375	124	7.5	7.5	50	17	500	165	10.0	10.0
San Antonio	150	1.050	1.050	7.875	7.0	7.5	150	1.050	1.500	10.500	10.0	10.0
San Luis	10	-	60	-	6.0	-	10	-	80	-	8.0	-
Santa Isabel	250	920	1.500	6.440	6.0	7.0	250	920	2.250	8.280	9.0	9.0
Suárez	410	-	4.018	-	9.8	-	410	-	3.690	-	9.0	-
Valle de San Juan	10	-	75	-	7.5	-	10	-	90	-	9.0	-
Venadillo	350	334	2.100	2.505	6.0	7.5	357	440	3.570	4.180	10.0	9.5
Villahermosa	100	90	1.000	765	10.0	8.5	100	120	1.000	1.200	10.0	10.0
Villarrica	40	-	320	-	8.0	-	40	-	360	-	9.0	-

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal.

6.1.16. Tolima. Estimaciones sobre superficie cosechada, producción y rendimiento obtenido del cacao, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991			1992		
	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)	Superficie (Has)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)
TOTALES	8.018	4.412	0.5	6.000	3.480	0.6
Ibagué	42	19	0.4	16	11	0.7
Alpujarra	140	70	0.5	140	70	0.5
Anzoátegui	20	8	0.4	20	14	0.7
Ataco	1.200	696	0.5	700	385	0.5
Carmen de Apicalá	110	44	0.4	110	55	0.5
Casabianca	8	4	0.5	8	4	0.5
Coyaima	10	4	0.4	10	4	0.4
Cunday	1.640	984	0.6	915	549	0.6
Chaparral	2.100	1.155	0.5	1.500	900	0.6
Dolores	40	30	0.7	40	24	0.6
Falan	350	158	0.4	350	210	0.6
Fresno	115	92	0.8	115	69	0.6
Icononzo	50	25	0.5	50	30	0.6
Lérida	90	54	0.6	90	54	0.6
Libano	115	92	0.8	115	80	0.7
Mariquita	300	120	0.4	300	180	0.6
Melgar	250	100	0.4	250	100	0.4
Netagaima	10	4	0.4	10	4	0.4
Ortega	238	164	0.6	238	143	0.6
Planadas	200	100	0.5	200	120	0.6
Prado	40	16	0.4	40	20	0.5
Purificación	30	12	0.4	30	15	0.5
Rioblanco	600	300	0.5	550	303	0.5
Rovira	40	20	0.5	40	24	0.6
San Antonio	100	40	0.4	15	10	0.7
Suárez	30	21	0.7	30	21	0.7
Venadillo	50	30	0.6	18	11	0.6
Villarrica	100	50	0.5	100	70	0.7

FUENTE: URPA. Tolima. Consenso Agrícola Municipal 1991.

6.2. Sacrificio de ganado

6.2.1. Tolima. Sacrificio de ganado mayor, por sexo, cabezas y kilos, según municipios, 1991

Municipios	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
TOTALES	151.589	56.574.060	68.897	27.461.624	82.692	29.112.436
Ibagué	46.809	19.764.425	26.666	12.134.060	20.143	7.630.365
Alpujarra	709	226.073	173	64.983	536	161.090
Alvarado	1.426	228.963	856	139.032	570	89.931
Ambalema	1.474	543.400	550	220.000	924	323.400
Anzoátegui	1.428	581.670	649	272.788	779	308.882
Armero	1.171	458.580	342	141.700	829	316.880
Ataco	2.082	832.800	741	296.400	1.341	536.400
Cajamarca	2.889	1.184.490	1.458	597.780	1.431	586.710
Carmen de Apicalá	1.166	408.040	373	130.320	793	277.720
Casabianca	856	333.870	429	171.600	427	162.270
Chaparral	5.900	1.559.422	2.599	654.948	3.301	904.474
Coello	1.289	466.300	303	121.200	986	345.100
Coyaima	2.836	536.160	681	128.390	2.155	407.770
Cunday	1.366	513.294	863	324.770	503	188.524
Dolores	1.405	523.100	193	77.200	1.212	445.900
Espinal	8.965	3.268.558	2.017	918.087	6.948	2.350.471
Falán	2.906	726.500	1.556	389.000	1.350	337.500
Flandes	1.028	412.540	308	124.634	720	287.906
Fresno	4.476	1.790.400	3.031	1.212.400	1.445	578.000
Guamo	6.120	2.403.679	2.683	1.075.200	3.437	1.328.479
Herveo	1.390	560.988	800	344.852	590	216.134
Honda	4.266	1.538.640	1.722	619.920	2.544	918.720
Icononzo	2.920	997.394	1.574	537.870	1.346	459.524
Lérida	1.847	575.191	486	153.281	1.361	421.910
Líbano	6.167	2.538.846	2.776	1.184.924	3.391	1.353.922
Mariquita	5.020	2.048.620	2.031	853.020	2.989	1.195.600
Melgar	2.328	957.252	1.841	776.600	487	180.652
Murillo	431	96.740	258	59.880	173	36.860
Ortega	4.222	1.130.740	1.261	371.760	2.961	758.980
Piedras	981	389.014	145	60.682	836	328.332
Planadas	2.917	525.060	1.617	291.060	1.300	234.000
Prado	2.255	874.950	1.089	438.500	1.166	436.450
Purificación	4.507	1.679.388	942	414.035	3.565	1.265.353
Roncesvalles	408	163.800	82	32.800	326	131.000
Saldaña	2.828	1.116.665	411	171.440	2.417	945.225
San Antonio	2.828	893.380	1.280	405.760	1.548	487.620
San Luis	2.108	755.494	1.204	404.555	904	350.939
Santa Isabel	892	321.850	376	135.600	516	186.250
Suárez	329	107.930	131	49.525	198	58.405
Valle del San Juan	716	225.600	216	75.600	500	150.000
Venadillo	2.856	1.039.300	707	268.660	2.149	770.640
Villahermosa	1.398	643.791	710	323.786	688	320.005
Villarrica	1.674	631.165	767	293.022	907	338.143

FUENTE: DANE, Tabulados.

NOTA: No hay información para los municipios de Natagaima, Rioblanco y Rovira.

6.2.2. Tolima. Sacrificio de ganado menor, por sexo, cabezas y kilos, según municipios, 1991

Municipios	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
TOTALES	35.383	3.512.710	20.718	2.200.500	14.665	1.306.130
Ibagué	14.334	1.723.042	8.065	1.102.144	6.269	620.898
Alpujarra	87	7.596	55	4.716	32	2.880
Alvarado	143	8.388	82	5.021	61	3.367
Ambalema	188	3.040	50	7.500	138	15.540
Anzoátegui	192	15.288	121	9.465	71	5.823
Armero	165	10.188	100	6.330	65	3.858
Ataco	162	15.250	118	10.950	44	4.300
Cajamarca	584	40.880	518	36.260	66	4.620
Carmon de Apicalé	158	12.310	98	7.750	58	4.560
Casabianca	46	5.260	34	4.020	12	1.240
Chaparral	1.323	102.312	777	66.822	546	35.490
Coello	121	8.960	84	6.720	37	2.240
Coyaima	267	8.750	162	11.340	105	7.410
Cunday	193	16.391	133	11.736	60	4.655
Dolores	127	9.245	67	5.025	60	4.220
Espinal	2.523	228.982	1.787	169.975	736	59.007
Falán	433	34.640	207	16.560	226	18.080
Flandes	109	9.803	57	4.670	52	5.133
Fresno	333	16.650	209	10.450	124	6.200
Guamo	870	70.228	542	46.612	328	23.616
Herveo	628	37.535	336	20.085	292	17.450
Honda	734	110.100	341	51.150	393	58.950
Icononzo	539	32.473	287	17.675	252	14.798
Lerida	202	17.700	110	10.020	92	7.680
Líbano	2.190	150.470	1.201	80.073	989	70.397
Mariquita	1.148	122.070	625	75.000	523	47.070
Melgar	582	44.011	393	30.384	189	13.627
Murillo	315	18.988	225	13.500	90	5.488
Netagaima	1.068	101.460	617	58.615	451	42.845
Ortega	329	24.805	228	18.240	101	6.565
Piedras	108	6.445	42	2.440	66	4.005
Planadas	291	23.280	237	18.960	54	4.320
Prado	278	23.820	124	11.500	154	12.320
Purificación	854	77.296	523	49.055	331	28.241
Rioblanco	435	59.230	283	39.040	152	20.190
Roncesvalles	148	15.105	123	12.825	23	2.280
Rovira	496	34.820	289	22.400	207	12.420
Saldaña	320	28.858	163	14.412	157	14.446
San Antonio	271	17.417	172	11.180	99	6.237
San Luis	251	23.135	185	17.295	66	5.840
Santa Isabel	99	10.479	70	7.347	29	3.132
Suárez	48	7.050	25	3.750	23	3.300
Valle del San Juan	100	7.570	57	4.560	43	3.010
Yenadillo	845	73.510	394	37.430	451	36.080
Villahermosa	467	46.080	239	23.590	228	22.490
Villarica	285	21.882	163	11.988	122	9.894

FUENTE: DANE, Tabulados.

7. VIVIENDA Y CONSTRUCCION

Conceptos Básicos

Estadísticas Continuas

Licencias de Construcción

- Tolima. Número de licencias y área para construcción aprobada, por años, según destino. 1991 y 1992.

Indice de Costos de la Construcción y vivienda

- Ibagué. Indice de costos de la construcción de vivienda, por trimestres, según materiales y categoría de mano de obra. 1991 y 1992.
- Ibagué. Indice de costos de la construcción de vivienda, por tipo y grupos, según meses. 1991 y 1992.

VIVIENDA Y CONSTRUCCION

Construcción

Licencias para construcción

A. Definición

Las licencias para construcción son un instrumento de control administrativo público, con el fin de planificar coordinadamente el crecimiento de las ciudades. Con las licencias se trata de mantener las normas adoptadas en la estructura de la construcción, el mantenimiento de áreas de reserva, embellecimiento, construcción de vías, etc., de importancia especial para aquellas ciudades de crecimiento vertiginoso que tienden a convertirse en grandes centros urbanos.

En Colombia, como en la mayor parte de los países en desarrollo se ha dado lugar a la formación de grandes centros urbanos como consecuencia de las migraciones del campo a la ciudad en busca de mejores perspectivas económicas y sociales, acorde con un crecimiento vegetativo bastante elevado.

Las actividades administrativas y de planificación se orientan a que las ciudades se encuentren relativamente preparadas para recibir el caudal humano, de lo contrario los centros urbanos se ven avocados a múltiples problemas de carácter social de difícil solución en muchos casos.

De acuerdo a las normas administrativas existentes toda persona que construya debe hacerlo previo el permiso otorgado por las Secretarías de Obras Públicas.

En consecuencia, las cifras sobre Actividad Edificadora se obtienen de los permisos otorgados, mediante formulario previamente confeccionado por el DANE, el cual debe ser llenado por el constructor en el momento de solicitar el permiso de construcción.

B. Objetivos

La investigación sobre licencias para construcción tiene como objetivo primordial conocer la actividad potencial edificadora del país, mediante el conocimiento de aspectos tales como:

1. Area a construir según propietario, tipo de construcción y destino de la construcción, por ciudades y a nivel nacional.
2. Número de viviendas unifamiliares y multifamiliares y número de alcobas.
3. Construcciones a realizarse según el número de plantas.

C. Conceptos

1. Destino de la construcción

Vivienda: Comprende las construcciones destinadas a ser habitadas por unidades familiares. Incluye las casas y apartamentos para residencia estable y excluye residencias colectivas o de grupo (colegios, cuarteles, conventos), acomodamientos transitorios y viviendas móviles.

Otros Destinos: Hoteles u hospederías, industrial, oficinas, bodegas, almacenes y similares, religiosos, educacional, hospital y asistencial, administrativo público, social y recreacional, militar, etc.

2. Areas

Area Lote: Es el área del terreno donde se va a ubicar la construcción, la cual, puede ser igual o mayor al área construida. Comprende el área libre más el área de la primera planta.

Area Libre: Es el área del terreno no construido en la primera planta.

Area Construida: Es el área del terreno ocupado por la primera planta. Esto en el caso en que la construcción sea de una sola planta. Si la construcción es de varias plantas, el área construida total será la suma del área de cada planta. También incluye el área del sótano, en caso de que exista.

Aspectos generales del índice de costos de la construcción de vivienda

A. Definición del índice

El índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV), es un instrumento estadístico que permite estimar el cambio promedio en los precios de los principales insumos requeridos para la edificación de las viviendas.

El índice se calcula con base en una canasta integrada por los materiales que presentan una participación en el costo y por la mano de obra según categorías, es decir, por aquellos elementos que conforman los costos directos. Los costos indirectos constituidos por los gastos generales y las utilidades, no se tomaron en cuenta en razón a la dificultad para captar la información necesaria para elaborar el índice.

El índice en un período de tiempo determinado permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales y la mano de obra en dicho período, con relación al costo promedio de los materiales y la mano de obra en el período base.

B. Usos

El ICCV sirve de referencia para el reajuste de contratos efectuados en relación con la construcción de vivienda en el país. Asimismo, este índice permite a los contratistas hacer una mejor programación presupuestal de las obras, ya que facilita identificar aquellos elementos del costo que más influyen en las fluctuaciones.

Del análisis de las variaciones en los costos de la construcción se pueden evaluar los efectos del comportamiento de la oferta y la demanda de los materiales o la mano de obra.

En la elaboración de las Cuentas Nacionales, el ICCV se emplea para ajustar el valor bruto de la producción del sector a precios constantes.

C. Antecedentes

Los costos de la construcción han sido investigados en el país especialmente por tres entidades: DANE, CAMACOL Y BANCO DE LA REPUBLICA.

D. Cobertura geográfica

Los costos de la construcción de vivienda son investigados desde 1971 en las siguientes ciudades: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva y Pasto.

Estas ciudades fueron seleccionadas teniendo en cuenta un estudio sobre epicentrismo urbano¹ que define una región como la zona de influencia social y económica del centro urbano más importante. El estudio determinó cinco regiones: Atlántica, Nordeste, Antioquia, Central y Pacífica. Cada región quedó representada por dos ciudades, teniendo en cuenta la distribución regional, el tamaño, la población y el área construída.

En el rediseño de los índices se actualizó las canastas para las diez ciudades que tradicionalmente cubría e incorporó las ciudades de Armenia, Pereira, e Ibagué al cálculo de los índices Nacionales a partir de Marzo de 1989, fecha tomada como base de la nueva etapa del ICCV.

E. Cobertura por tipos de vivienda

El índice de costos se referirá a la vivienda urbana construída en las ciudades investigadas.

La vivienda como cualquier otro bien de consumo durable, presenta grandes variedades, básicamente en cuanto a diseño, tamaño y calidad; esta diversificación obedece a dos razones principales:

- **Tipo de constructor:** Si es privado, si es entidad oficial o si es autoconstructor.
- **Tipo de estructura:** Si la edificación es individual o separada, si es pareada o en serie, o si se trata de edificaciones de varios pisos.

Dado que la estructura de los costos cambia de un tipo de vivienda a otro, se estableció la siguiente clasificación, de tal manera que los índices fueran representativos de estos:

Vivienda Unifamiliar

Diseñada para ser habitada por una familia, ya sea casa independiente de uno o más pisos, o casas construídas en serie (pareadas) o en forma separada (individual).

La estructura física de la vivienda, el área construída, los acabados, las comodidades que brinda, junto con la ubicación dentro de la ciudad, son factores que determinan el costo final de la vivienda. Teniendo en cuenta este aspecto, la vivienda unifamiliar se ha clasificado en tres niveles de costos, a precios corrientes de 1978: bajo, hasta \$200.000; medio, de \$200.001 a \$500.000; y alto, mayor de \$500.000.

Vivienda Multifamiliar

Comprende los edificios de apartamentos, cada uno de estos para ser habitados normalmente por una familia.

La composición de los costos en este tipo de construcción difiere apreciablemente de los costos de la vivienda unifamiliar. Dentro de la propia vivienda multifamiliar también se presentan diferencias acentuadas, dependiendo del número de pisos, las cuales están dadas por instalaciones especiales, como el ascensor, el conductor de basura y otras. Atendiendo a estas razones, y a conclusiones de algunos estudios² sobre densidad y costos, en los cuales se señala como un punto óptimo entre estas dos variables, los edificios hasta de cinco pisos,

se determinó la elaboración de índices para dos clases de estructuras de vivienda multifamiliar: edificios de hasta cinco pisos y de más de cinco pisos.

Componentes del costo de una vivienda

Una vez obtenidos los presupuestos generales y hechos los análisis de precios unitarios, se procedió a la clasificación de cada uno, según los tipos de vivienda enunciados anteriormente, teniendo en cuenta el área construida, el costo por unidad de vivienda y contando con el concepto de las entidades visitadas en cada ciudad.

En los presupuestos, los componentes del costo total de una vivienda son: Costo directo (materiales y mano de obra) y costo indirecto (gastos generales y utilidades). Para evaluar los cambios en el costo total se deben analizar los cambios en cada uno de sus componentes. Para ello se tuvieron en cuenta las siguientes hipótesis:

- La proporción de materiales, mano de obra, gastos generales y utilidades es análoga en unidades de vivienda similares.
- Los elementos componentes del costo total no suelen ser idénticos y además, su número varía de un tipo de vivienda a otro y
- La proporción de cada elemento en el costo total varía según el tipo de vivienda.

1. Selección de costos

Para el cálculo de los índices de vivienda se seleccionaron los costos directos: materiales y mano de obra.

Como se señaló, se excluyeron los costos indirectos, por la dificultad para obtener información sobre cada uno de sus componentes. En general, estos costos están conformados por los gastos generales y las utilidades. Dentro de los primeros cabe señalar los siguientes rubros:

- Instalaciones provisionales.
- Gastos de administración
- Impuestos y derechos (licencias, energía, acueducto)
- Imprevistos
- Honorarios (planos, contratistas, interventorías, etc.)
- Estudios especiales (suelos, etc.)

2. Materiales de construcción

Del análisis de los presupuestos se derivó una selección de aquellos materiales que componen las canastas para cada tipo de vivienda, teniendo como criterio para su escogencia su mayor incidencia dentro del costo del rubro de materiales.

Debido a las diferentes denominaciones para un mismo material en algunas de las ciudades investigadas, fue preciso adaptar las canastas a los nombres regionales.

Una vez seleccionados los artículos básicos para cada ciudad se estudiaron sus especificaciones técnicas y unidades de medida correspondientes. Estas se presentan en las canastas incluidas en el presente estudio y en la cartilla de especificaciones de características de materiales y mano de obra, elaborada para facilitar la recolección de precios.

Para que la canasta de materiales sea representativa se requiere que los artículos

seleccionados tengan una participación del 70% o más en el costo total de los materiales que se emplean en la construcción de la vivienda.

3. Mano de obra

La mano de obra representa una proporción significativa de los costos totales de la construcción de vivienda.

La actividad constructora presenta una gran división del trabajo dando origen a diferentes categorías en la mano de obra, las cuales van desde poca o ninguna especialización a un alto grado de ésta.

Dada la dificultad para obtener datos sobre salarios para todas las categorías, se incluyeron tres que las representan: Maestro, oficial y Ayudante.

Maestro de obra: Persona calificada que interpreta planos y especificaciones del proyecto, elabora presupuestos, supervisa trabajadores y puede ejercer control sobre los materiales. Dirige la totalidad de la obra o una parte sustancial de ella.

Oficial: Obrero calificado que colabora con el maestro y realiza trabajos específicos como levantamiento de muros, armado de prefabricados, etc. Puede dirigir ayudantes y peones.

Ayudante: Obrero no calificado que ejecuta labores menores en la construcción, tales como acarrear materiales, hacer mezclas. Puede ser aprendiz de trabajos específicos.

FUENTE: Colombia Estadística 1988, 1989, 1990.

¹ FORNAGUERA, Miguel y Guhl, Ernesto. *Colombia: Ordenación del territorio con base en el epicentrismo regional*. CID. Universidad Nacional 1969.

² GOMEZ VILLA, Oscar. *Ponencia del Instituto de Crédito Territorial, ICT, a la IV Regional de Arquitecto del Grupo Andino - RAGA*. Bogotá. ICT 1976.

7.1. Licencias de Construcción

7.1.1. Tolima. Número de licencias y área para construcción aprobada, según destino y ciudades. 1991 - 1992

Destino	Total	Ibagué	Espinal	Honda	Chaparral	Libano
1991						
Número de licencias	761	516	106	19	52	68
Vivienda	681	450	99	16	49	67
Otros ^a	80	66	7	3	3	1
Área aprobada (miles de m ²)	322	273	12	6	5	24
Vivienda	276	233	10	3	4	23
Otros ^a	46	40	2	3	1	1
1992						
Número de licencias	784	578	79	38	32	57
Vivienda	679	507	72	20	27	53
Otros ^a	105	71	7	18	5	4
Área aprobada (miles de m ²)	468	429	18	8	5	8
Vivienda	373	342	16	5	3	7
Otros ^a	95	87	2	3	2	1

FUENTE: DANE, tabulados.

^a Incluye: industrial, oficinas, bodegas, educacional y otros.

7.2. Índice de costos de la construcción y vivienda

7.2.1. Ibagué. Índice de costos de la construcción de vivienda por trimestres, según materiales y categoría de mano de obra 1991

Base: marzo 89=100

Materiales y Mano de obra	Unidad de medida	1991			
		Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
MATERIALES					
Cemento gris	T	105.77	105.77	176.94	176.90
Arena lavada de río	3 M ³	179.51	181.14	217.59	236.93
Hierro de 1/2" o 12mm.	T	126.05	130.01	132.17	146.28
Ladrillo tolete común	Millar	139.84	142.13	143.37	156.17
Tabla burra	Unidad	193.92	193.92	236.20	268.57
Tubo PVC de 1/2" (presión)	6 M	135.52	137.46	145.30	148.70
Tubo galvanizado de 0=1/2"	6 M	164.46	175.49	175.98	175.98
Tubo conduit PVC de 0=1/2"	3 M	141.52	141.52	150.40	156.87
Alambre de cobre No. 12	M	148.93	153.34	140.72	140.72
Teja asbesto cemento No. 4	Unidad	187.31	187.35	199.41	203.17
Baldosa de cemento	M ²	168.67	175.16	207.90	207.90
Baldosín de porcelana blanco	M ²	161.32	175.58	180.67	180.67
Vidrio de 3 mm.	M ²	175.43	175.43	190.59	195.17
Lámina triplex de 4mm.	Unidad	170.86	187.09	187.09	187.09
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	15.07	166.97	169.14	177.11
Sanitario corriente blanco	Unidad	169.65	178.03	193.21	193.21
Vinilo	Galón	189.30	197.91	197.91	197.91
MANO DE OBRA					
	Salario Diario				
Maestro	"	151.65	151.65	151.65	151.65
Oficial	"	108.01	108.01	108.01	108.01
Ayudante	"	157.94	157.94	157.94	157.94
Residente	"	123.20	131.42	131.42	131.42

FUENTE: DANE, Tabulados ICCV.

7.2.2. Ibagué. Índice de Costos de la Construcción de Vivienda por trimestres, según materiales y categoría de mano de obra. 1992

Base : marzo 1989 = 100

Materiales y mano de obra	Unidad de medida	1992			
		Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre

MATERIALES

Cemento gris	T	208.55	208.55	237.27	248.97
Arena lavada de río	3 M ³	258.75	337.50	374.44	411.21
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	153.47	161.52	166.49	166.56
Ladrillo tolete común	Millar	177.53	179.69	206.04	233.15
Tabla burra	Unidad	316.48	316.56	327.10	381.01
Tubo PVC de 1/2" (presión)	6 M	154.74	181.58	190.30	200.45
Tubo galvanizado de 0=1/2"	6 M	199.03	213.83	218.16	230.06
Tubo conduit PVC de 0=1/2"	3 M	159.97	185.50	203.66	206.53
Alambre de cobre No.12	H	154.26	150.15	150.15	155.33
Teja asbesto cemento No.4	Unidad	232.95	254.52	269.03	289.35
Baldosa de cemento	M ²	228.54	228.54	257.27	296.25
Baldosin de porcelana blanco	M ²	199.13	204.19	221.41	219.71
Vidrio de 3 mm	M ²	216.25	250.44	251.20	253.96
Lámina triplex de 4 mm	Unidad	214.22	214.22	248.45	248.45
Cerradura de aluminio satinada (alcoba)	Unidad	193.85	197.12	204.70	219.89
Sanitario corriente blanco	Unidad	207.62	213.12	232.75	232.08
Vinilo	Galón	197.91	197.91	207.85	207.85

MANO DE OBRA

	Salario Diario				
Maestro	"	202.19	215.37	215.37	215.37
Oficial	"	228.49	228.49	228.49	228.49
Ayudante	"	207.82	207.82	207.82	207.82
Residente	"	172.06	172.06	176.98	176.98

FUENTE: DANE Tabulados ICCV.

7.2.3. Ibagué. Índice de costos de la construcción de vivienda, por tipo y grupos, según meses 1991

Base: Marzo 89=100

Meses	Tipo de vivienda					
	Unifamiliar			Multifamiliar	Materiales y mano de obra	
	Nivel de costos			Clase de estructura	Unifamiliar	Multifamiliar
	Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos		
Enero	150.18	148.83	140.72	147.23	148.95	147.23
Febrero	153.23	152.57	152.24	151.01	152.58	151.01
Marzo	155.80	154.60	154.34	152.49	154.60	152.49
Abril	157.11	155.81	155.51	153.80	155.80	153.80
Mayo	157.77	156.54	150.18	154.58	150.58	154.57
Junio	158.80	156.83	157.10	155.71	157.64	155.71
Julio	160.28	159.09	159.14	157.20	159.25	157.20
Agosto	162.60	160.73	160.35	158.25	160.81	158.25
Septiembre	164.60	162.69	162.08	159.72	162.71	159.72
Octubre	166.06	164.46	164.01	161.89	164.50	161.89
Noviembre	166.69	165.13	164.68	162.59	165.17	162.59
Diciembre	167.17	165.71	165.39	163.21	165.78	163.21

FUENTE: DANE, tabulados ICCV.

7.2.4. Ibagué. Índice de costos de la construcción de vivienda, por tipo y grupos, según meses. 1992

Base: Marzo 89=100

Meses	Tipo de vivienda					
	Unifamiliar			Multifamiliar	Materiales y mano de obra	
	Nivel de costos			Clase de estructura	Unifamiliar	Multifamiliar
	Bajo	Medio	Alto	Hasta 5 pisos		
Enero	191.43	189.12	187.60	184.25	188.91	184.25
Febrero	196.02	194.04	192.85	188.40	193.92	188.40
Marzo	198.00	196.54	195.16	190.62	196.32	190.62
Abril	198.67	197.25	195.78	191.23	199.52	193.02
Mayo	200.24	198.79	197.44	193.14	198.59	193.14
Junio	203.12	201.49	199.69	195.15	201.17	195.15
Julio	207.81	204.85	202.77	198.06	204.55	198.06
Agosto	211.09	207.90	205.77	200.20	207.60	200.20
Septiembre	212.19	209.13	207.11	201.60	208.85	201.60
Octubre	215.61	213.08	211.07	205.63	—	—
Noviembre	216.93	214.34	212.17	206.72	213.99	205.63
Diciembre	218.67	215.48	213.44	207.67	215.21	207.67

FUENTE: DANE, tabulados ICCV.

8. MONEDA Y FINANZAS

Conceptos Básicos

Movimiento Bancario

- Tolima. Número de bancos según municipios. 1992.
- Tolima. Corporaciones financieras, según municipios. 1992.
- Ibagué. Compañías de financiamiento comercial. 1992.
- Tolima. Corporaciones de ahorro y vivienda, según municipios. 1992.
- Ibagué. Organismos cooperativos de carácter financiero. 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en las entidades financieras, según municipios. Saldos a 31 de Diciembre de 1991 y 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en bancos comerciales, según municipios. saldos a 31 de diciembre de 1991 y 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en corporaciones financieras, según municipios. Saldos a 31 de Diciembre de 1991 y 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en las compañías de financiamiento comercial, según municipios. Saldos a Diciembre 31 de 1991 y 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en corporaciones de ahorro y vivienda, según municipios. Saldos a Diciembre 31 de 1992.
- Tolima. Captaciones y cartera en organismos cooperativos de grado superior de carácter financiero. Saldos a diciembre 31 de 1992.

MONEDA Y FINANZAS

Conceptos Básicos

Movimiento Bancario

Banco: Institución de servicios relacionada con transacciones monetarias que van desde simple cambio de moneda hasta los préstamos de mayor cuantía. Sus principales funciones son :

1. Recibir depósitos
2. Hacer préstamos
3. Traspasar fondos

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 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 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 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.

¹ Oscar Alviar. "Instrumentos de dirección monetaria en Colombia". Editorial Tercer Mundo.

Depósitos a la vista o en cuenta corriente: Esta clase de depósito implica que el banco debe estar preparado para efectuar los pagos inmediatamente que se les exija, de lo cual proviene dicha designación técnica de "depósitos a la vista". Surgen cuando el depositante lleva el dinero al banco y lo deposita en él a fin de que le sea manejado en "cuenta corriente", también pueden depositarse en esta cuenta cheques girados contra el mismo banco y otros bancos por otras personas o con cheques girados por el mismo banco, a favor del depositante, por concepto de un préstamo que el banco le hace. Estos depósitos que constituyen gran parte de la operación bancaria tienen la característica de que, para retirarlos del banco, deben usarse cheques girados por el depositante.

Depósitos de Ahorro: Fondo constituido según convenio hecho entre un banco y cualquier persona natural o jurídica, por medio del cual se hacen depósitos y se efectúan retiros cuando el cliente lo requiera. Por disposiciones legales y para fomentar el ahorro, se les reconoce un interés.

8.1. Movimiento Bancario

8.1.1. Tolima. Número de Bancos según Municipios. 1992

Municipios	Bancos Oficiales									
	Total	Caja Cafe tero	Agra ria	Colom bia	Del Comer cio	Del Esta do	Gana dero	Popu lar	Cen tral Hipote cario	Repú blica
TOTALES	124	22	56	15	3	1	5	4	4	2
Ibagué	31	3	3	4	1	1	1	2	2	1
Alpujarra	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Alvarado	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Abalema	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Anzoátegui	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Armero-Guayabal	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ataco	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Carmen de Apicalá	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Casabianca	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coello	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coyaima	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cunday	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Chaparral	4	1	1	1	-	-	1	-	-	-
Dolores	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Espinal	12	1	2	1	1	-	1	1	1	-
Falan	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Flandes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresno	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Guamo	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Herveo	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Honda	7	1	1	-	-	-	1	1	1	1
Icononzo	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Lérida	4	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Líbano	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Mariquita	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Melgar	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Murillo	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ortega	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Piedras	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Planadas	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Prado	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Purificación	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Rioblanco	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Roncesvalles	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rovira	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Saldaña	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Antonio	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Suárez	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Valle de San Juan	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Venadillo	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Villahermosa	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Villarrica	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-

**8.1.1. Tolima. Número de Bancos según Municipios. 1992
(Conclusión)**

Municipios	Bancos Privados								
	Caja Social de Ahorros	Comercial de Antioqueño	De Bogotá	De Occidente	Industrial de Caldas	BANCOOP	Andino	UCONAL	
TOTALES	2	2	9	2	3	1	1	1	1
Ibagué	1	2	3	1	2	1	1	1	1
Alpujarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvarado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambalema	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzoátegui	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armero-Guayabal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ataco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carmen de Apicalá	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casabianca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coello	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coyaima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunday	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaparral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dolores	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espinal	1	-	1	1	1	-	-	-	-
Fálan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flandes	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Fresno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guamo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Harveo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honda	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Icononzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lérida	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Líbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariquita	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Mejgar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortega	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purificación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rioblanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roncesvalles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rovira	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suárez	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle de San Juan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venadillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villahermosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villarrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Asociación Bancaria de Colombia-Comité Ibagué.

8.1.2. Tolima. Corporaciones Financieras, según Municipios. 1992

Corporaciones	Municipios		
	Total	Ibagué	Espinal
TOTALES	6	4	2
Financiera del Tolima	1	1	-
Financiera Popular	2	1	1
Financiera de Desarrollo ¹	1	1	-
Instituto de Fomento Industrial	1	1	-

FUENTE: Asociación Bancaria de Colombia-Comité de Ibagué.

¹ *Anteriormente figuraba como corporación financiera popular.*

8.1.3. Ibagué. Compañías de Financiamiento Comercial. 1992

Compañías	Número
TOTALES	10
Andina	1
Coltefinanciera	1
Financiera Internacional S.A.	1
Financiera Colpatria S.A.	1
Fundación Educación Superior	1
Inversión Delta Bolívar	1
Invercrédito	1
Pronta S.A.	1
Diners Club de Colombia	1
Diamante	1

FUENTE: Asociación Bancaria de Colombia-Comité de Ibagué.

8.1.4. Tolima. Corporaciones de Ahorro y Vivienda, según Municipios, 1992

Corporaciones	Total	Municipios			
		Ibagué	Espinal	Melgar	Honda
TOTALES	25	19	3	1	2
Ahorranas	1	1	-	-	-
BCH	4	2	1	-	1
Colmena	3	2	-	-	1
Colpatria	2	2	-	-	-
Concasa	2	2	-	-	-
Conavi	2	2	-	-	-
Corpavi	1	1	-	-	-
Davivienda	3	2	-	1	-
Granahorrar	4	3	1	-	-
Las Villas	3	2	1	-	-

FUENTE: Asociación Bancaria de Colombia-Comité de Ibagué.

8.1.5. Ibagué. Organismos Cooperativos de carácter Financiero. 1992

Organismos	Número
Coopdesarrollo	3

FUENTE: Asociación Bancaria de Colombia-Comité de Ibagué.

8.1.6. Tolima. Captaciones y Cartera en Entidades Financieras, según Municipios. Saldos a 31 Diciembre de 1991

Miles de pesos

Municipios	Captaciones	Cartera		
		Totales	Vigente	Vencida
TOTALES	122.502.985	133.849.919	120.035.600	17.278.800
Bancos Comerciales ¹	75.457.165	102.503.763	89.230.924	16.220.674
Corporaciones Financieras ²	2.591.889	9.180.575	9.344.794	240.542
Compañías de Financiamiento Comercial ³	7.616.774	3.498.894	3.280.563	292.585
Corporaciones de Ahorro y vivienda ⁴	33.490.500	15.094.978	14.833.603	290.024
Organismos Cooperativos de Carácter Financiero ⁵	3.406.651	3.571.709	3.365.718	234.975

FUENTE: Superintendencia Bancaria - Informe de Entidades Financieras.

¹ Incluye Bancos oficiales, privados y mixtos

² Incluye corporaciones financieras del Tolima, Instituto Industrial, Popular Suramericana

³ Incluye Andina Coltefinanciera S.A., Diamanto S.A., Diners Club de Colombia, Financiera Colpatría S.A., Financiera Internacional S.A., Invercredito S.A., Inversiones Delta, Bolívar, Pronta S.A.

⁴ Incluye Ahorramas, Colmena, Colpatría, Conavi, Concasa, Corpavi, Davivienda, Granahorrar, Las Villas.

⁵ Incluye Coopdesarrollo, Financiacoop, Uconal.

8.1.7. Tolima. Captaciones y Cartera en Entidades Financieras, según Municipios. Saldos a 31 Diciembre de 1992

Miles de pesos

Municipios	Captaciones	Cartera		
		Totales	Vigente	Vencida
TOTALES	156.853.838	169.148.258	153.085.159	21.514.611
Bancos Comerciales ¹	103.448.561	124.245.876	109.119.072	20.027.221
Corporaciones Financieras ²	2.510.362	12.782.302	12.615.038	563.085
Compañías de Financiamiento Comercial ³	7.440.238	5.284.238	5.047.220	340.549
Corporaciones de Ahorro y vivienda ⁴	41.314.967	24.254.814	23.783.817	501.165
Organismos Cooperativos de Carácter Financiero ⁵	2.139.710	2.581.030	2.520.012	82.591

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

¹ Incluye Bancos oficiales, privados y mixtos

² Incluye corporaciones financieras Colombiana, del Tolima, Instituto Industrial, Popular

³ Incluye Andina Coltefinanciera S.A., Diamante S.A., Diners Club de Colombia, Financiera Títulos de Colpatria S.A., Financiera Internacional S.A., Fundación Educación, Invercredito S.A., Inversiones, Delta, Bolívar, Pronta S.A.

⁴ Incluye Ahorramas, Colmena, Colpatria, Conavi, Concasa, Corpavi, Davivienda, Granahorrar, Las Villas.

⁵ Incluye Coopdesarrollo.

8.1.8. Tolima. Captaciones y Cartera en Bancos Comerciales, según Municipios, Saldos a 31 Diciembre de 1991

Miles de pesos

Municipios	Captaciones			Cartera		
	Cuenta Cte.	C. D. T.	Depositos Ahorro	Nota	Vigente	Vencida
TOTALES	36.850.727	14.896.165	23.710.273	102.503.703	69.230.924	16.220.674
Ibagué	21.540.762	7.166.938	7.653.355	34.077.050	30.419.178	4.776.974
Alpujarra	32.214	9.281	77.825	271.893	248.339	25.387
Alvarado	44.085	38.289	85.043	720.230	808.855	81.287
Ambalema	217.951	212.493	288.251	2.039.200	1.730.747	327.106
Anzoátegui	69.348	8.172	84.625	309.419	275.588	45.168
Armero-Guayabal	211.469	40.317	120.173	1.083.041	799.218	350.194
Ataco	136.308	24.272	170.305	1.031.573	929.910	115.592
Cajamarca	356.849	675.242	432.412	1.172.879	1.034.429	143.591
Carmen de Apicalá	116.521	22.890	98.295	196.160	187.794	30.264
Casabianca	57.799	32.490	140.582	485.250	409.569	59.761
Coello	36.543	890	27.680	374.340	335.439	61.576
Coyaima	55.739	23.385	91.310	1.135.553	889.876	562.435
Cunday	140.271	98.708	173.789	412.452	382.027	40.376
Chaparral	871.734	556.444	788.005	3.275.755	2.962.523	352.757
Dolores	218.214	50.085	282.288	826.825	757.422	76.407
Espinal	2.544.520	928.438	2.402.929	16.647.134	14.440.169	2.480.169
Fálan	211.867	52.200	305.978	414.793	403.090	16.388
Fresno	496.945	383.973	615.919	1.768.883	1.608.868	175.431
Guano	481.363	277.999	896.258	2.034.877	1.688.903	418.876
Herveo	85.174	47.110	112.079	293.253	280.323	13.834
Honda	1.385.128	980.283	780.908	1.838.870	1.402.810	301.660
Icononzo	137.400	64.961	246.783	483.384	447.718	36.695
Lérida	734.210	354.932	560.860	3.024.383	2.597.800	512.233
Libano	1.240.916	951.279	1.975.112	7.081.522	6.714.655	448.103
Mariquita	894.967	443.590	622.198	1.578.342	1.382.235	231.574
Melgar	1.328.241	253.593	713.440	877.953	787.599	120.149
Natagaima	276.014	220.177	383.746	2.060.072	911.050	1.418.571
Ortega	229.642	79.445	297.803	871.541	747.725	270.168
Piedras	31.327	3.803	44.197	291.250	242.501	76.100
Planadas	429.485	98.101	368.116	1.308.922	1.215.187	108.929
Prado	72.675	25.587	108.011	985.912	791.786	202.277
Purificación	410.935	202.544	516.766	3.191.522	2.899.256	353.905
Rioblanco	276.855	38.780	231.263	1.235.397	1.056.084	201.038
Roncesvalles	52.884	8.404	32.468	315.434	224.672	102.866
Rovira	229.305	51.222	299.003	1.228.252	1.114.192	161.165
Saldaña	375.013	60.221	377.767	2.603.948	2.106.914	614.982
San antonio	177.449	25.150	215.034	857.902	696.899	213.685
San Luis	67.047	8.770	57.843	540.465	453.707	101.829
Santa Isabel	74.471	28.734	109.717	323.280	271.748	62.853
Suárez	25.198	400	23.432	254.212	218.569	44.095
Valle de San Juan	22.118	2.850	29.211	607.959	521.797	98.334
Yenadillo	402.679	186.988	421.131	1.128.322	956.851	181.349
Villahermosa	105.836	82.056	208.151	872.596	712.559	169.551
Villarrica	167.460	98.901	243.856	811.963	566.785	55.014

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

8.1.9. Tolima. Captaciones y Cartera en Bancos Comerciales, según municipios. Saldos a 31 Diciembre de 1992

Miles de pesos

Municipios	Captaciones			Cartera		
	Cuenta Cte.	C. D. T.	Depósitos Ahorro	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	52.815.044	12.408.876	38.144.841	124.245.876	109.119.072	20.027.221
Ibagué	31.415.685	6.784.623	16.563.552	48.452.318	44.554.974	5.211.744
Alpujarra	34.540	8.597	108.892	354.028	344.077	26.859
Alvarado	75.147	43.144	95.726	776.456	754.259	43.974
Ambalema	273.995	158.241	343.013	1.861.844	1.383.919	655.769
Anzoátegui	83.889	10.591	101.320	301.726	269.848	42.272
Armero-Guayabal	292.033	28.574	134.086	926.929	681.383	351.472
Ataco	295.428	7.632	187.964	1.086.741	927.200	220.634
Cajamarca	473.912	138.349	945.009	1.344.451	1.209.812	143.930
Carmen de Apicalá	182.537	18.100	185.355	377.352	356.437	38.212
Casabianca	71.099	18.620	152.234	592.738	509.653	85.485
Coello	82.791	590	46.187	417.960	340.205	120.943
Coyaima	183.491	6.300	94.718	999.577	450.484	791.220
Cunday	289.415	69.762	206.963	469.933	425.109	70.107
Chaparral	1.192.340	396.137	1.144.710	4.053.451	3.689.831	427.279
Dolores	320.238	15.695	387.940	884.784	833.562	57.254
Espinal	3.500.527	1.141.736	4.004.187	18.689.176	16.785.162	2.202.439
Fálan	158.930	31.710	306.383	464.327	441.614	33.521
Fresno	655.023	178.247	606.092	1.813.232	1.516.482	340.858
Guamo	692.207	253.312	902.796	2.438.661	2.292.572	242.260
Herveo	83.365	39.461	134.299	323.998	308.536	18.081
Honda	1.636.517	594.328	894.483	2.020.662	1.875.565	212.706
Icononzo	276.141	43.550	301.344	521.992	485.051	47.411
Lérida	1.127.371	324.577	663.559	3.164.470	2.876.307	395.495
Libano	1.305.759	572.960	2.583.846	7.057.183	4.954.966	2.545.207
Mariquita	983.044	441.676	958.360	1.858.423	1.480.846	421.627
Melgar	1.667.766	138.157	1.054.491	1.513.570	1.417.625	104.181
Natagaima	377.066	185.536	581.919	1.974.852	1.237.613	1.211.971
Ortega	582.467	57.934	325.773	1.159.431	1.058.621	284.557
Piedras	98.266	5.404	76.167	266.660	238.143	67.237
Planadas	595.618	66.678	408.423	1.311.336	1.081.988	273.624
Prado	177.034	26.914	124.829	979.434	896.178	106.485
Purificación	481.043	163.741	831.996	3.300.336	2.599.683	972.048
Rioblanco	500.330	19.089	287.264	1.253.551	1.051.031	274.928
Roncesvalles	56.802	6.804	56.338	282.026	183.708	119.797
Rovira	415.593	32.457	349.121	1.713.142	1.529.723	261.437
Saldaña	490.836	58.105	603.822	3.899.803	3.592.912	519.042
San antonio	276.406	26.697	263.785	1.021.968	863.978	230.287
San Luis	221.771	8.900	48.795	562.653	490.603	88.200
Santa Isabel	111.282	37.591	137.249	361.056	328.746	44.138
Suárez	72.272	-	38.556	327.374	304.970	28.811
Valle de San Juan	58.013	3.000	35.683	648.316	594.130	61.987
Venadillo	580.018	130.986	384.397	1.102.216	920.837	208.423
Villahermosa	180.635	80.960	237.181	787.147	578.619	241.268
Villarrica	246.402	113.411	265.854	528.593	402.110	184.041

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

8.1.10. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de Financiamiento Comercial. Saldos a Diciembre de 1991

Miles de pesos

Municipios	Captaciones		Cartera		
	C. D. T.	Inversión	Nota	Vigente	Vencida
TOTALES	2.591.889	-	9.180.575	9.344.794	240.542
Ibagué	2.335.541	-	8.820.736	8.986.176	239.321
Espinal	251.046	-	359.839	358.618	1.221
Líbano	5.302	-	-	-	-

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

8.1.11. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de Financiamiento Comercial. Saldos a Diciembre de 1992

Miles de pesos

Municipios	Captaciones		Cartera		
	C. D. T.	Inversión	Nota	Vigente	Vencida
TOTALES	2.510.362	-	12.762.302	12.615.098	563.085
Ibagué	2.399.713	-	11.124.540	11.036.776	483.585
Espinal	110.649	-	1.657.762	1.578.282	79.500

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

8.1.12. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de Financiamiento Comercial. Saldo a Diciembre 1991

Miles de pesos

Municipios	Captaciones		Cartera		
	C. D. T.	Inversión	Nota	Vigente	Vencida
TOTALES	7.608.797	7.977	3.498.894	3.260.563	292.585
Ibagué	7.608.797	7.977	3.498.894	3.260.563	292.585

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

**8.1.13. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de
Financiamiento Comercial. Saldos a Diciembre de 1992**

Miles de pesos

Municipios	C a p t a c i o n e s		C a r t e r a		
	C. D. T.	Inversión	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	7.440.238	-	5.284.236	5.047.220	340.549
Ibagué	7.440.238	-	5.284.236	5.047.220	340.549

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

**8.1.14. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de
Financiamiento Comercial. Saldos a Diciembre de 1991**

Miles de pesos

Municipios	C a p t a c i o n e s			C a r t e r a		
	C. D. T.	Inversión	Cert.Ahorro Valor Cte.	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	1.515.300	26.737.641	5.237.565	15.094.978	14.833.603	290.024
Ibagué	1.430.369	23.982.362	4.699.059	14.524.779	14.286.669	265.362
Espinal	38.507	2.296.326	471.468	570.199	546.934	24.662
Melgar	46.424	458.953	67.038	-	-	-

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

**8.1.15. Tolima. Captaciones y Cartera en Corporaciones de Ahorro y
vivienda, según Municipios. Saldos a Diciembre de 1992**

Municipios	C a p t a c i o n e s			C a r t e r a		
	C. D. T.	Cta.Ahorro Valor Cte.	Cert.Ahorro Valor Cte.	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	2.440.412	33.966.719	4.907.836	24.254.814	23.783.817	501.165
Ibagué	2.153.217	29.644.339	4.286.778	22.819.730	22.359.911	488.590
Espinal	102.192	3.065.133	400.201	1.435.084	1.423.908	12.575
Honda	96.893	403.135	127.507	-	-	-
Melgar	88.110	854.112	93.350	-	-	-

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

8.1.16. Tolima. Captaciones y Cartera en las Compañías de Financiamiento Comercial. Saldos a Diciembre de 1991

Municipios	Captaciones			Cartera		
	C. D. T.	Deposito Ahorro	Cta. Centralizada	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	112	3.148.884	257.855	3.571.709	3.365.716	234.975
Ibagué	112	3.148.884	257.855	3.571.709	3.365.716	234.975

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financiero.

8.1.17. Tolima. Captaciones y cartera en organismos cooperativos de grado superior de grado superior de caracter financiero. Saldos a Diciembre de 1992

Miles de pesos

Municipios	Captaciones			Cartera		
	C. D. T.	Deposito ahorro	Cta. Centralizada	Neta	Vigente	Vencida
TOTALES	-	2.053.790	85.920	2.581.030	2.520.012	82.591
Ibagué	-	2.053.790	85.920	2.591.030	2.520.012	82.591

FUENTE: Superintendencia Bancaria-Informe Estadístico de Entidades Financieras.

9. SECTOR PUBLICO

Conceptos Básicos

Fiscal Departamental

Gobierno Central

- Tolima. Ejecución del Presupuesto de Ingresos Departamentales, según clasificación de las rentas. 1991 y 1992.
- Tolima. Ejecución del Presupuesto de Egresos Departamentales, según naturaleza del gasto. 1991 y 1992.
- Tolima. Ejecución del Presupuesto de Egresos Departamentales, según Dependencias administrativas. 1991 y 1992.
- Tolima. Estado de la Deuda Pública Departamental. 1991 y 1992.
- Tolima. Ejecución de ingresos y egresos de los Institutos Descentralizados del orden Departamental. 1991 y 1992.

Fiscal Municipal

Gobierno Central

- Ibagué. Ejecución de Ingresos por Clasificación de las Rentas. 1991 y 1992.
- Ibagué. Ejecución de Egresos por Naturaleza del Gasto. 1991 y 1992.
- Tolima. Ejecución de Ingresos y Egresos de los Institutos descentralizados del orden municipal. 1991 y 1992.

Estadísticas Administrativas.

- Tolima. Número de Empleados y Obreros de la Administración Central Departamental, según Dependencias Administrativas y Escala de Sueldos. 1991 y 1992.
- Tolima. Número de Empleados de las Entidades Descentralizadas Departamentales. 1991 y 1992.
- Tolima. Número de Empleados de las Entidades en las que el Departamento tiene interés social. 1991 y 1992.
- Ibagué. Número de Empleados de la Administración Central Municipal. 1991 y 1992.
- Ibagué. Número de Empleados de las Entidades Descentralizadas Municipales. 1991 y 1992.
- Tolima. Número de Empleados de las Alcaldías, según municipios. 1991 y 1992.
- Tolima. Número de Empleados de las Entidades del Orden Nacional en el Departamento. 1991 y 1992.

SECTOR PUBLICO

Presupuesto, Ingresos y Egresos

La estadística fiscal tiene como finalidad el cómputo y análisis de los ingresos presupuestados obtenidos; y los gastos causados por las entidades públicas. Esta información igualmente se utiliza para la elaboración de las Cuentas Nacionales.

Conceptos básicos¹

- **Presupuesto:** Es el acto jurídico contentivo de los programas completos de las actividades fiscales que se proponga desarrollar la Administración a través del Tesoro Público.
- **Ejecución del presupuesto:** Es el comportamiento real de los ingresos y gastos durante el año, que al cierre de la vigencia fiscal pueden resultar mayores o menores a los presupuestados.

Las rentas se agrupan en:

1. Ingresos corrientes y 2. Recursos de capital.

1. Los ingresos corrientes se clasifican en tributarios (aquellos ingresos percibidos por concepto de impuestos directos e indirectos que la Ley y los Acuerdos imponen a las personas naturales o jurídicas), y no tributarios (ingresos percibidos por el Municipio, provenientes de fuentes distintas a los impuestos y a los recursos de capital, tales como multas, participaciones, rentas contractuales, contribuciones, transferencias y otros).

2. Recursos de capital. Comprende el cómputo de los recursos del Balance del Tesoro, y el cálculo de los Recursos del Crédito Interno y Externo, el cual se hará con base en los empréstitos y operaciones de crédito con vencimiento mayor de un año, autorizados por la Ley y los Acuerdos; debidamente contratados y destinados a inversiones. Los recursos del Balance del Tesoro; son aquellos provenientes del superávit fiscal liquidados en una vigencia anterior, aplicable al ejercicio en curso; a los obtenidos de la cancelación de reservas de apropiación constituidas para atender obligaciones de vigencias anteriores; y a las que se consideran como no exigibles, así como aquellos excedentes que resultan de una menor ejecución de gastos sobre las rentas con destinación especial al cierre de la vigencia, aplicable al presupuesto del año en curso, con las mismas características de su destinación.

El Presupuesto de Gastos o Acuerdos de Apropiaciones; se compone del Presupuesto de Gastos de Funcionamiento (servicios personales, compra de bienes y servicios, gastos de operación, transferencias de Ley, servicio de la deuda pública) y del Presupuesto de Gastos de Inversión (directa, indirecta, con fondos especiales, con impuestos especiales y con recursos del crédito).

Impuestos Nacionales²

El impuesto es parte de una relación jurídico-tributaria entre el particular y el Estado, que implica obligaciones del mencionado particular, llamado contribuyente, frente al ente público o fisco para efectos de esa relación.

En la relación jurídica-tributaria donde se desarrolla el impuesto, el Estado obra como superior frente al ciudadano dentro de ciertas normas legales limitantes. Obrar como superior, significa que crea obligación del particular frente al Estado, el cual la impone sin mediar ningún acuerdo de voluntades.

- **Impuesto sobre la renta:** Se creó en Colombia en 1918 e incluía ingresos de ciertos orígenes y daba un tratamiento especial a cada renta según de donde proviniera. Desde ese año y hasta la fecha, ha sufrido un sinnúmero de modificaciones legales, que no es posible esbozar, pero que hasta el año de 1984, incluye entre leyes, decretos y demás normatividades 183 actos.

Tres conceptos sustentan la determinación de la base gravable y pretenden acercarse a la medición de la capacidad de pago, a la vez que involucran la necesidad de dar tratamientos tributarios distintos, en función de un conjunto de condiciones que rodean al contribuyente e índole de sus ingresos son:

Renta Bruta: Se configura a partir del valor total del flujo de rentas; exactamente son los ingresos totales, a los cuales se les ha disminuido los costos o gastos esenciales que realiza el contribuyente en el giro ordinario de sus negocios.

Renta Líquida: Constituida por la renta bruta menos un agregado de costos de carácter muy general que crean la infraestructura en que se fincan las operaciones que dan lugar a la renta y guardan alguna similitud con lo que a nivel contable se denomina gastos generales.

Renta Gravable: Es el concepto último, que sirve de base depurada a partir de la cual se imponen las tasas. Al fin de cuentas la renta gravable es el indicador final de la capacidad de pago, calculado a partir de la renta líquida menos un conjunto de exenciones y deducciones por cargos y otros valores.

- **Impuesto sobre las ventas:** Fue creado con la expedición del Decreto 3288 de 1963, en realidad fue considerado marginal durante la década de los años sesenta, donde el impuesto sobre la renta se subrayó como esencial, que hacía innecesario cualquier otro tipo de impuesto.

Entró en vigencia real sólo a partir de 1965. Se trataba de un tributo sobre el valor agregado, restringido a nivel manufacturero, en donde cada productor deduce o resta del impuesto a su cargo, las sumas que ya han sido pagadas por concepto del impuesto al momento de adquirir insumos de cualquier naturaleza, que se configuran en costos de su producción.

En la década de los años setenta, pero especialmente a partir de 1974, el impuesto sobre las ventas se convirtió en un factor de recaudo de primerísimo orden en la estructura de ingresos de la Nación.

En 1983 sufrió una importante reforma, que lo exigió en su forma actual, ello en virtud del Decreto 341, el que nos permite determinar los elementos constitutivos esenciales, así:

Sujeto pasivo. El impuesto se extendió hasta el nivel de distribución, lo que implica que ahora serán responsables en calidad de sujeto pasivo no sólo los productores, sino también los comerciantes. Sin embargo es necesario admitir, que por ser un impuesto indirecto se traslada al consumidor de los productos gravados, lo que implícitamente hace sujeto pasivo al conjunto de consumidores de tales productos.

Base gravable. Se grava el valor de venta final de cada bien que se incluye como objetivo del impuesto.

¹ *Municipio de Manizales. Código Fiscal del Municipio, Decreto Extraordinario Nro 794 del 14.11.86.*

² *ESAP, Biblioteca Básica de Administración Municipal. Finanzas Públicas 1, agosto 1987.*

9.1. Fiscal Departamental

9.1.1. Gobierno Central

9.1.1.1. Tolima. Ejecución del Presupuesto de Ingresos Departamentales, según Clasificación de las rentas 1991

Millones de pesos

Clasificación de las rentas	Presupuesto Inicial	Créditos y contra Créditos		Presupuesto Recaudos Definitivo	Diferencia
TOTALES	11.000.0	3.502.2	14.502.2	13.500.5	(941.7)
1. Ingresos Corrientes	11.000.0	2.902.2	13.902.2	12.910.2	(992.0)
A. Tributarios	7.567.8	2.100.0	9.727.0	8.914.2	(813.4)
Tabaco fabricación nacional	2.854.0	584.0	3.438.0	2.899.1	(538.9)
Tabaco fabricación extranjera	-	-	-	5.8	5.8
Cerveza fabricación nacional	3.570.0	1.210.0	4.780.0	4.703.9	(76.1)
Cerveza fabricación extranjera	-	-	-	0.1	0.1
Licores y destilados:					
producidos en el Departamento	20.0	200.0	220.0	41.6	(178.4)
producidos fuera del Depto. de fabricación extranjera	270.0	21.0	291.0	326.1	35.1
de fabricación extranjera	60.0	-	60.0	33.4	(26.6)
Gasolina motor	36.6	8.0	44.6	40.2	(4.4)
Impuestos de timbre nacional	670.0	137.0	807.0	763.6	(43.4)
Registro y anotación	33.0	-	33.0	39.3	6.3
Otros	54.0	-	54.0	61.1	7.1
B. No Tributarios	3.432.4	742.2	4.174.6	3.996.0	(178.6)
Tasas y multas	6.2	-	6.2	4.9	(1.3)
Rentas contractuales	-	-	-	0.1	0.1
Operaciones comerciales	3.021.4	303.0	3.324.4	3.169.5	(154.9)
Rendimiento Inversiones Financieras	70.4	266.2	336.6	314.2	(22.4)
Aportes, auxilios, donaciones y transferencias	334.4	173.0	507.4	507.3	(0.1)
2. Ingresos de Capital	-	600.0	600.0	650.3	50.3
Recursos del crédito	-	600.0	600.0	637.8	37.8
Interno	-	600.0	600.0	637.8	37.8
Externo	-	-	-	-	-
Recursos del Balance	-	-	-	12.5	12.5

FUENTE: Contraloría Departamental del Tolima. Informe Financiero.

9.1.1.2. Tolima. Ejecución del Presupuesto de Ingresos Departamentales, según Clasificación de las rentas 1992

Millones de pesos

Clasificación de las Rentas	Presupuesto Inicial	Créditos	Presupuesto Definitivo	Recaudos	Diferencia
		y contra Créditos			
TOTALES	16.147.0	3.369.7	19.516.7	15.686.9	(3.829.8)
1. Ingresos Corrientes	15.999.9	1.075.2	17.075.1	14.481.7	(2.593.4)
A. Tributarios	11.954.4	456.8	12.411.2	10.263.7	(2.147.5)
Tabaco fabricación extranjera		6.7	6.7	16.1	9.4
Tabaco fabricación nacional	4.070.2	345.0	4.415.2	3.131.7	(1.283.5)
Cerveza fabricación nacional	6.281.8		6.281.8	5.192.2	(1.089.6)
Cerveza fabricación extranjera				1.7	1.7
Licores y destilados:					
producidos en el Departamento	32.7	26.9	59.6	108.1	48.5
producidos fuera del Depto.	340.3	66.1	406.4	498.9	92.5
de fabricación extranjera	64.3		64.3	27.2	(37.1)
Gasolina motor	87.7		87.7	49.4	(18.3)
Impuestos de timbre nacional	1.000.0		1.000.0	915.7	(84.3)
Registro y anotación	38.5	12.1	50.6	52.4	1.8
Otros	58.9		58.9	270.3	211.4
B. No Tributarios	4.045.5	618.4	4.663.9	4.218.0	(445.9)
Tasas y multas	8.2	6.1	14.3	12.9	(1.4)
Operaciones comerciales	3.330.4	384.3	3.714.7	3.244.5	(470.2)
Rendimiento Inversiones Financieras	162.1	75.6	237.7	276.8	39.1
Aportes, auxilios, donaciones y transferencias	544.8	152.4	697.2	683.8	(13.4)
2. Ingresos de Capital	147.1	2.294.5	2.441.6	1.205.2	(1.236.4)
Recursos del crédito Interno		1.883.7	1.883.7	757.6	(1.126.1)
Recursos del Balance		410.8	410.8	416.5	5.7
Transferencias gastos fiscalización	147.1		147.1	31.1	(116.0)

FUENTE: Contraloría Departamental del Tolima. Informe Financiero.

9.1.1.3. Tolima. Ejecución del Presupuesto de Egresos Departamentales, según naturaleza del Gasto. 1991 - 1992

Millones de pesos

Naturaleza del Gasto	Presupuesto Inicial	Modificaciones	Presupuesto Definitivo	Giros y Reservas	Saldo Presupuestal
1991					
TOTALES	10.999.6	3.501.8	14.501.4	13.778.5	722.9
Funcionamiento	3.822.5	1.514.7	5.137.2	4.860.2	277.0
Transferencia	3.919.2	678.6	4.597.8	4.460.7	137.1
Inversión	3.457.9	1.308.5	4.766.4	4.457.6	308.8
1992					
TOTALES	10.146.9	3.369.9	19.516.8	18.540.2	976.6
Funcionamiento	3.937.9	86.2	4.024.1	3.703.9	320.2
Transferencia	6.419.1	1.041.7	7.460.8	7.177.1	283.7
Inversión	4.874.4	2.276.4	7.150.8	6.798.5	352.3
Deuda Pública	915.5	(34.4)	881.1	860.7	20.4

FUENTE: Contraloría General del Tolima, Informe Financiero. 1992

9.1.1.4. Tolima. Ejecución del Presupuesto de Egresos Departamentales, según dependencias administrativas. 1991

Millones de pesos

Dependencias Administrativas	Presupuesto Inicial	Modificaciones	Presupuesto Definitivo	Giros y Reservas	Saldo presupuestal
TOTALES	10.999.6	3.501.8	14.501.4	13.778.5	722.9
Funcionamiento	3.622.5	1.514.7	5.137.2	4.860.2	277.2
Asamblea Departamental	89.4	14.8	104.2	98.3	5.9
Contraloría Departamental					
Despacho del Gobernador	83.8	168.1	251.9	241.6	10.3
Secretaría de Gobierno	432.7	137.0	569.7	519.4	50.3
Secretaría de Hacienda	1.454.2	484.1	1.938.3	1.869.2	69.1
Secretaría de Educación	637.4	159.2	796.6	741.5	55.1
Secretaría de Salud	10.4	2.5	12.9	11.9	1.0
Secretaría de Desarrollo	325.5	170.0	495.5	462.6	32.9
Secretaría de Obras Públicas	258.5	135.1	393.6	378.1	15.5
Secretaría de Servicios Administrativos.	270.3	182.9	453.2	426.4	26.8
Departamento Administrativo de Planeación	60.3	61.0	121.3	111.2	10.1
Inversión	3.457.9	1.308.5	4.766.4	4.457.6	308.8
Despacho del Gobernador	36.0	213.0	249.0	195.1	53.9
Secretaría de Gobierno	-	21.7	21.7	21.7	-
Secretaría de Hacienda	504.0	70.9	574.9	526.3	48.6
Secretaría de Educación	372.7	106.0	478.7	451.2	27.5
Secretaría de Salud	54.4	13.0	67.4	66.4	1.0
Secretaría de Desarrollo	276.3	243.6	519.9	438.2	81.7
Secretaría de Obras Públicas	2.214.5	640.3	2.854.8	2.758.7	96.1
Transferencia	3.919.2	678.6	4.597.8	4.460.7	137.1
Contraloría Departamental	220.0	69.1	289.1	289.1	-
Despacho del Gobernador	18.6	-	18.6	18.6	-
Secretaría de Gobierno	49.3	41.8	91.1	71.8	19.3
Secretaría de Hacienda	2.859.9	502.9	3.362.8	3.254.4	108.4
Secretaría de Educación	648.6	49.8	698.4	693.7	4.7
Secretaría de Salud	2.8	-	2.8	1.7	1.1
Secretaría de Obras Públicas	20.0	2.0	22.0	22.0	-
Secretaría de Servicios Administrativos	100.0	13.0	103.0	109.4	3.6

FUENTE: Contraloría Departamental del Tolima. Informe Financiero.

9.1.1.5. Tolima. Ejecución del Presupuesto de Egresos Departamentales, según dependencias administrativas. 1992

Millones de pesos

Dependencias Administrativas	Presupuesto Inicial	Modificaciones	Presupuesto Definitivo	Giros y Reservas	Saldo presupuestal
TOTALES	18.148.9	3.369.9	19.518.8	18.540.2	978.6
Funcionamiento	3.937.9	86.2	4.024.1	3.709.9	320.2
Secretaría General	77.4	(11.1)	66.3	61.3	5.0
Asamblea Departamental	49.7	176.6	226.3	210.5	15.8
Despacho del Gobernador	110.7	54.1	164.8	140.5	24.3
Secretaría de Gobierno	670.9	(89.0)	581.9	522.8	59.1
Secretaría de Hacienda	774.3	(35.5)	738.8	676.2	62.6
Secretaría de Educación	778.6	(29.0)	749.6	707.4	42.2
Secretaría de Salud	17.9	4.5	22.4	19.8	2.6
Secretaría de Desarrollo	519.3	(19.0)	500.3	456.8	43.6
Secretaría de Obras Públicas	387.2	(36.2)	349.0	329.4	19.6
Secretaría de Servicios Administrativos	314.0	80.5	394.5	364.2	30.2
Departamento Administrativo de Planeación	166.6	(0.5)	166.1	155.1	11.0
Departamento Administrativo Jurídico	71.3	(7.2)	64.1	59.9	4.2
Inversión	4.874.0	2.276.4	7.150.8	6.798.5	352.3
Despacho del Gobernador	41.7	663.0	704.7	633.2	71.5
Secretaría de Hacienda	37.2	23.9	61.1	52.6	8.4
Secretaría de Educación	787.7	55.6	843.3	692.9	150.4
Secretaría de Salud	200.0	-	200.0	200.0	-
Secretaría de Desarrollo	580.0	27.8	607.8	558.3	49.6
Secretaría de Obras Públicas	3.194.6	1.478.5	4.673.1	4.606.7	66.4
Secretaría de Gobierno	10.0	-	10.0	10.0	-
Secretaría de Servicios Activos.	20.0	29.0	49.0	44.2	4.8
Departamento Administrativo de Planeación	3.2	(1.4)	1.8	0.6	1.2
Transferencias	6.419.1	1.041.7	7.460.8	7.177.1	283.7
Secretaría General	4.0	-	4.0	3.6	0.4
Contraloría Departamental	467.0	20.0	487.0	420.9	66.2
Despacho del Gobernador	15.0	-	15.0	15.0	-
Secretaría de Gobierno	89.7	3.0	92.7	82.2	10.5
Secretaría de Hacienda	4.186.3	243.6	4.429.9	4.300.9	128.9
Secretaría de Educación	1.107.1	7.8	1.114.9	1.090.7	24.2
Secretaría de Desarrollo	30.0	18.0	48.0	46.8	1.2
Secretaría de Servicios Administrativos	394.0	94.9	488.9	439.3	49.5
Secretaría de Salud	126.0	654.4	780.4	777.7	2.8
Deuda Pública					
Secretaría de Hacienda	915.5	(34.4)	881.1	860.7	20.4

FUENTE: Contraloría Departamental del Tolima. Informe Financiero.

9.1.1.6. Tolima. Estado de la Deuda Pública Departamental. 1991

Miles de pesos

Entidad Acreedora	Saldo a 31 de Diciem bre de 1991	Nuevas obliga ciones	Amortiza cion	Intereses	Comisiones y otros costos	Saldo a 31 de Diciem bre de 1992
TOTALES	565.955	822.332	832.918	189.647	6.323	555.369
Deuda Interna	253.694	822.332	520.657	166.938	4.124	555.369
Telecom	975	-	975	-	-	-
Banco Occidente	-	100.000	50.000	11.700	-	50.000
Creditario	91.652	-	41.660	18.330	4.124	49.992
Banco Popular	47.540	500.000	130.873	130.525	-	416.667
Ecopetrol	113.527	222.332	297.149	6.383	-	38.710
Deuda Externa	312.261	-	312.261	22.710	2.199	-
Banco Cafetero	312.261	-	312.261	22.710	2.199	-

FUENTE: Contraloría Departamental del Tolima. Informe Financiero 1991.

9.1.1.7. Tolima. Estado de la Deuda Pública Departamental. 1992

Miles de pesos

Entidad Acreedora	Saldo a 1 de Enero de 1992	Nuevas obliga ciones	Amortiza ción	Intereses	Comisiones y otros costos	Saldo a 31 de Diciem bro de 1992
TOTALES	555.369	740.787	399.259	154.100	10.768	696.898
Deuda Interna	555.369	740.787	399.259	154.100	10.768	696.898
Creditos Ordinarios						
Caja Agraria	49.992	-	49.992	550	-	-
ECOPETROL	38.710	111.062	121.766	5.210	-	28.006
Banco Popular	416.667	-	166.667	90.964	1.902	250.000
Banco de Occidente	50.000	-	50.000	400	255	-
Banco del Estado	-	65.000	10.833	13.271	-	54.167
Banco Cafetero	-	150.000	-	11.100	-	150.000
FINDETER						
Banco Popular	-	346.314	-	32.671	7.268	346.314
Banco Cafetero	-	68.411	-	-	1.345	68.411

FUENTE: Controloría Departamental del Tolima. Informe Financiero.

9.1.1.8. Tolima. Ejecución de Ingresos y Egresos de los Institutos Descentralizados del Orden Departamental 1991 - 1992

Millones de pesos

Entidades	1991		1992	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
Beneficencia del Tolima	4.092.2	3.932.6	4.816.8	4.543.5
Lotería del Tolima	3.700.6	3.549.2	(...)	(...)
Juegos y apuestas permanentes	222.6	226.9	(...)	(...)
Fondo de inversiones	169.0	156.5	(...)	(...)
Fábrica de licores del Tolima	5.584.6	5.750.4	6.903.3	7.685.1
Caja de previsión social	4.673.6	4.489.0	5.656.1	5.640.4
Universidad del Tolima	3.351.5	3.173.3	4.538.9	4.392.5
Conservatorio de música	213.3	201.5	305.9	299.6
Instituto Tolimense de Cultura	158.2	156.1	219.3	193.7
Fondo de acueductos y alcantarillados rurales	91.4	86.0	144.3	133.9
Instituto departamental de Tránsito y transporte.	957.7	661.0	1.158.9	785.2
INSVATOLIMA	75.9	61.9	-	-
TURTOLIMA	98.9	101.9	169.5	145.8

FUENTE: Contraloría General del Tolima. Informe Financiero.

NOTA: INSVATOLIMA fue suprimido.

9.2. Fiscal Municipal

9.2.1. Gobierno Central

9.2.1.1. Ibagué. Ejecución de Ingresos, por Clasificación de las Rentas. 1991 - 1992

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto inicial	Modificaciones	Presupuesto Real	Recaudos
1991				
TOTALES	3.999.495	1.109.893	5.109.100	4.828.279
I. Ingresos Corrientes	3.999.495	648.209	4.047.704	4.301.582
1. Ingresos Tributarios	2.084.937	-	2.084.937	1.710.896
Impuestos directos	1.079.598	-	1.079.598	
Impuestos indirectos	1.005.339	-	1.005.339	
2. Ingresos no tributarios	1.847.558	305.060	2.152.618	1.924.990
3. Ingresos compensados	67.000	-	67.000	48.681
4. Debido cobrar	-	343.149	343.149	617.015
II. Recurso de Capital	-	521.484	521.484	526.997
1. Venta de activos	-	1	1	5.217
2. Recursos balance	-	206.481	206.481	206.480
3. Recursos crédito	-	315.002	315.002	315.000
1992				
TOTALES	5.589.999	2.597.812	8.187.811	7.847.462
I. Ingresos Corrientes	5.589.994	685.423	6.275.417	5.929.060
1. Ingresos tributarios	2.398.673	-	2.398.673	2.384.729
Impuestos directos	1.125.890	-	1.125.890	1.062.046
Impuestos indirectos	1.272.783	-	1.272.783	1.322.683
2. Ingresos no tributarios	2.232.565	685.423	2.917.988	2.312.465
3. Ingresos compensados	-	-	-	-
4. Debido cobrar	958.756	-	958.756	1.231.866
II. Recurso de Capital	5	1.912.389	1.912.394	1.918.402
1. Venta de activos	2	-	2	6.013
2. Recursos Balance	1	212.389	212.390	212.389
3. Recursos créditos	2	1.700.000	1.700.002	1.700.000

FUENTE: Contraloría Municipal. Informe Financiero.

*

**9.2.1.2. Ibagué. Ejecución de Egresos, por Naturaleza del Gasto.
1991 - 1992**

Miles de pesos

Concepto	Presupuesto inicial	Modificaciones	Presupuesto Real	Giros
1991				
TOTALES	3.999.500	1.169.598	5.169.098	4.309.094
I. Funcionamiento	2.614.668	43.130	2.657.798	2.511.443
1. Servicios personales	1.203.687	17.112	1.220.799	1.163.389
2. Gastos Generales	203.948	212.275	416.223	380.146
3. Transferencias	1.207.033	(186.257)	1.020.776	967.908
II. Servicio a la Deuda	283.540	(65.216)	218.324	177.156
III. Inversiones	1.101.292	1.191.684	2.292.976	1.620.495
1992				
TOTALES	4.801.796	1.916.807	6.718.603	6.239.873
I. Funcionamiento	3.302.169	434.502	3.736.671	3.516.790
1. Servicios personales	1.684.176	68.652	1.752.828	1.716.106
2. Gastos Generales	339.490	250.700	590.190	428.246
3. Transferencias	1.278.503	115.150	1.393.653	1.372.438
II. Servicio a la Deuda	416.149	397.996	814.145	676.936
III. Inversiones	1.083.478	1.084.309	2.167.787	2.046.147

FUENTE: Contraloría Municipal. Informe Financiero.

9.2.1.3. Ibagué. Ejecución de Ingresos y Egresos de los Institutos descentralizados del orden municipal. 1991 - 1992

Miles de pesos

Entidades	1991		1992	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
TOTAL	4.897.202	4.752.471	6.308.793	6.138.585
IRVIS	465.091	437.173	758.133	501.936
Departamento Administrativo de				
Valorización Municipal	938.208	1.057.414	1.109.157	1.173.189
Caja Municipal de Previsión	1.152.453	1.244.894	1.517.554	1.518.488
Empresas Públicas Municipales	1.042.848	981.233	1.270.509	1.188.655
Oficina coordinadora de asuntos				
campesinos ¹	88.930	85.066	153.787	136.004
Fondo de parques, jardines y				
zonas verdes	13.855	13.802	34.028	34.661
Oficina de Electrificación y				
alumbrado público	679.943	520.696	941.733	1.045.944
Contraloría Municipal	320.028	304.105	315.004	348.749
Fondo de Educación deporte y				
recreación.	135.848	108.088	208.890	192.959

FUENTE: Contraloría Municipal de Ibagué.

¹ Cambia denominación por oficina Desarrollo Rural y Ecológico.

9.3. Estadísticas Administrativas

9.3.1. Tolima. Número de Empleados y Obreros de la Administración Central Departamental, según Dependencias Administrativas y Escala de Sueldos. 1991 - 1992

Dependencias administrativas y escala de sueldos	Empleados		Obreros	
	1991	1992	1991	1992
Dependencias Administrativas				
TOTALES	2.026	1.623	754	682
Asamblea	1	1	-	-
Contraloría	252	200	-	-
Despacho del Gobernador	20	26	-	-
Secretaría General	25	23	-	-
Departamento Administrativo Jurídico	21	20	-	-
Departamento Administrativo de Planeación	39	39	-	-
Secretaría de Gobierno	392	111	-	-
Secretaría de Hacienda	266	246	23	19
Secretaría de Educación	503	502	-	-
Secretaría de Salud	3	3	-	-
Secretaría de Desarrollo	222	199	110	105
Secretaría de Obras Públicas	135	115	621	558
Secretaría de Servicios Administrativos	147	138	-	-
Escala de Sueldos (Pesos)				
TOTALES	2.026	1.623	-	-
55.000 - 65.000	334	-	-	-
65.001 - 75.000	592	252	-	-
75.001 - 85.000	357	114	-	-
85.001 - 95.000	160	186	-	-
95.001 - 110.000	160	398	-	-
110.001 - 120.000	61	53	-	-
120.001 - 130.000	46	113	-	-
130.001 - 140.000	34	38	-	-
140.001 - 150.000	106	39	-	-
150.001 - 160.000	161	49	-	-
160.001 - 170.000	-	36	-	-
170.001 - 180.000	-	63	-	-
180.001 y mas	15	282	-	-

FUENTE: Secretaría de Hacienda, Asignaciones civiles de la Gobernación del Tolima, Secretaría de Desarrollo y Secretaría de Obras Públicas.

9.3.2. Tolima. Número de Empleados de las Entidades Descentralizadas Departamentales. 1991 - 1992

Entidades	1991	1992
TOTALES	1.301	1.313
Beneficencia del Tolima	78	76
Fábrica de Licores	211	199
Universidad del Tolima	515	496
Instituto Tolimense de Cultura	57	60
Instituto Departamental de Tránsito	242	232
TURTOLIMA	31	31
Conservatorio de música	117	110
Fondo de acueductos y alcantarillados rurales	10	13
Caja de previsión social del departamento	100	96
Instituto de valorización departamental ¹		

FUENTE: Entidades relacionadas.

NOTA: La información comprende datos de empleados y obreros.

¹ Esta Entidad fue liquidada en 1991.

9.3.3. Tolima. Número de Empleados de las Entidades en las que el Departamento tiene Interés Social. 1991-1992

Entidades	1991	1992
TOTALES	1.218	1.207
Electrificadora del Tolima	940	912
Fondo Ganadero del Tolima	36	39
Terminal de transportes de Ibagué	25	24
IBAL	215	232

FUENTE: Entidades relacionadas.

NOTA: La información comprende datos de empleados y obreros.

9.3.4. Ibagué. Número de Empleados de la Administración Central Municipal. 1991 - 1992

Entidades	1991	1992
TOTALES	740	879
Concejo	23	16
Contraloría municipal	90	87
Personería	21	21
Tesorería	26	26
Despacho del alcalde	46	41
Secretaría Administrativa	33	33
Secretaría de planeación	41	46
Secretaría de gobierno ¹	144	172
Secretaría de hacienda	66	72
Secretaría de obras públicas	206	205
Secretaría de Tránsito ²	0	74
Secretaría de Salud ³	0	34

FUENTE: Secretaría de Hacienda Municipal, División de Ejecucion y Control Presupuestal.

NOTA: La información comprende datos de empleados y obreros.

¹ Fue reformada por Acuerdo 083 de 1991.

² Creada por Acuerdo 028 de 1992.

³ Creada por Acuerdo 029 de 1992.

9.3.5. Ibagué. Número de Empleados de las Entidades Descentralizadas Municipales. 1991 - 1992

Entidades	1991	1992
TOTALES	294	299
Instituto Ibaguereño de Reforma Urbana y Vivienda de Interes Social IRVIS	47	48
Departamento administrativo de valorización municipal	16	19
Caja municipal de previsión social	52	52
Empresas públicas municipales	150	151
Oficina de Desarrollo Rural y Asistencia Técnica	16	16
Instituto Municipal de Cultura	10	10
Fondo de Alumbrado	3	3

FUENTE: Entidades relacionadas.

NOTA: La información comprende datos de empleados y obreros.

9.3.6. Tolima. Número de Empleados de las Alcaldías, según municipios 1991-1992

Municipios	1991	1992
TOTALES	3.004	3.198
Ibagué	680	688
Alpujarra	20	22
Alvarado	35	30
Ambaloma	42	44
Anzoátegui	28	28
Armero	86	102
Ataco	56	65
Cajamarca	87	83
Carmen de Apicalá	22	34
Casabianca	18	23
Coello	40	46
Coyacá	37	43
Cunday	44	36
Chaparral	83	102
Dolores	37	39
Espinal	170	182
Falan	29	30
Flandes	65	71
Fresno	79	82
Guano	121	118
Horveo	33	29
Honda	76	81
Icononzo	25	33
Lórida	45	46
Líbano	92	112
Mariquita	141	143
Melgar	81	93
Murillo	22	27
Natagaima	55	58
Ortega	75	82
Piedras	20	21
Planadas	50	68
Prado	32	38
Purificación	70	74
Rioblanco	33	35
Roncesvalles	17	14
Rovira	58	55
Saldaña	39	41
San Antonio	44	54
San Luis	29	31
Santa Isabel	22	27
Suárez	20	17
Valle de San Juan	15	14
Venedillo	65	69
Villahermosa	33	33
Villarrica	33	35

FUENTE: Secretaría de Gobierno Departamental, Acuerdos de asignaciones civiles municipales.

9.3.7. Tolima. Número de empleados de las Entidades del Orden Nacional en el Departamento. 1991 - 1992

Entidades	1991	1992
TOTALES	16.168	15.926
Ministerio de Justicia		
Penitenciaría Nacional		
Oficina de registro de instrumentos públicos	83	84
Ministerio de Hacienda		
Instituto Geográfico Agustín Codazzi	67	64
Banco Central Hipotecario	72	64
Banco Popular	133	(...)
Administración de Impuestos Nacionales	114	115
Ministerio de Defensa Nacional		
Defensa civil colombiana	5	5
Ministerio de Agricultura		
Instituto Colombiano Agropecuario -ICA	211	178
Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA	146	141
Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del ambiente -INDERENA.	20	19
Instituto Colombiano de Hidrología Meteorología y adecuación de tierras. HIMAT.	80	79
Instituto de Mercadeo Agropecuario IDEMA.	60	25
Banco Ganadero.	47	49
Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero.	504	440
Ministerio del Trabajo y Seguridad Social.		
División del Trabajo y Seguridad Social	31	31
Caja Nacional de Previsión Social	39	39
Instituto de los Seguros Sociales -ISS	762	762
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA	220	220
Servicio Nacional de Empleos -SENALDE	5	5
Ministerio de Salud		
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF	150	156
Servicio Seccional de Salud	3.330	3.516
La Previsora. Compañía de Seguros	12	12
Ministerio de Desarrollo Económico		
Instituto de Comercio Exterior INCOMEX	3	2
INURBE	48	21
Corporación Financiera Popular -CFP	8	8
Ministerio de Minas y Energía		
Instituto Nacional de investigaciones Geológicas y mineras -INGEOMINAS.	32	32
Seccional Minera de Ibagué	31	30

9.3.7. Tolima. Número de empleados de las Entidades del Orden Nacional en el Departamento. 1991 - 1992 (Conclusión)

Entidades	1991	1992
Centro Auxiliar de Servicios Docentes CASD	86	86
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior ICETEX.	14	14
Instituto Colombiano de la Juventud y el Deporte COLDEPORTES	71	69
Instituto Nacional para ciegos - INCI	5	6
Instituto Nacional Para sordos - INSOR	14	14
Fondo Educativo Regional FER.		
Personal administrativo	62	62
Personal docente	7.477	7.477
Ministerio de Comunicaciones		
Administración Postal Nacional - ADPOSTAL	137	132
Caja de Previsión Social de Comunicaciones - CAPRECOM	37	42
Empresa Nacional de Telecomunicaciones TELECOM	696	660
Ministerio de Obras Públicas Regional Tolima		
Fondo Nacional de Caminos Vecinales	391	369
	76	75
Departamento Administrativo Nacional de Planeación - DNP		
Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA	29	29
Fondo de Desarrollo Nacional Integrado DRI	7	7
Plan Nacional de Rehabilitación P.R.H	2	1
Departamento Administrativo de Seguridad DAS		
Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas DANCOOP.	10	10
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE	6	6
Escuela Superior de Administración Pública - ESAP	6	8
Banco de la República	123	116
Casa de la Moneda	241	232
Procuraduría General de la Nación	91	56
Delegación Departamental del Estado Civil	11	11
Registraduría Nacional del Estado Civil	83	83
Contraloría General de la República	197	190
Sección Territorial de Juicios Fiscales	9	9
Sección Territorial de Examen de Cuentas	24	22
Delegación Territorial del Tolima	4	4
Auditorías Delegadas en nueve Municipios	46	39

FUENTE: Entidades relacionadas.

NOTA: CORTOLIMA, además de los empleados de planta, tiene vinculadas 96 personas por contrato. El PHR, vinculó en 1991, seis personas a contrato y en 1992 siete.

10. COMERCIO EXTERIOR

Conceptos Básicos

- Tolima. Descripción de los artículos, según posición arancelaria.

Balanza Comercial

- Tolima. Valor de las exportaciones e importaciones y balanza comercial, según años. 1991 - 1992.

Exportaciones

- Tolima. Peso y valor de las exportaciones, según países de destino. 1991 - 1992.
- Tolima. Peso y valor de los diez principales artículos exportados. 1991 - 1992.

Importaciones

- Tolima. Peso y valor de las importaciones, según países de compra. 1991 - 1992.
- Tolima. Peso y valor de los 10 principales artículos importados. 1991 - 1992.

COMERCIO EXTERIOR

Conceptos Básicos

Fuente de Información: El DANE utiliza como fuentes de información a las diferentes aduanas del país. Dichas aduanas remiten al Departamento, copia de los manifiestos de importación y exportación.

Aduana: Es el sitio creado por mandato legal para el control de la entrada y salida de mercancía. Están establecidas las siguientes: Barranquilla, Bogotá, Buenaventura, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ipiales, Leticia, Manizales, Medellín, Pereira, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Tumaco, Turbo, Bucaramanga, Mamonal y Coveñas.

Manifiesto de Aduana: Es un documento mediante el cual la aduana certifica que una determinada mercancía entró o salió del país. En estos manifiestos se registran todos los datos que posteriormente aparecen en forma agregada, en los tabulados y publicaciones del DANE.

Importaciones: Son las mercancías de diferente índole que entran al país y son sometidas 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 declarado, las mercancías en retorno (reimportaciones), los equipajes de los pasajeros que entran que contienen artículos no clasificados entre los de uso personal, las donaciones de gobiernos extranjeros a Colombia, las transacciones especiales de comercio, (pescado, artículos y material procedente 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.

Exportaciones: Son las mercancías que salen del país y comprenden 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 mercancías 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 por correo.

Peso de las Mercancías: Es el que se registra tanto en kilogramos brutos como en kilogramos netos. El peso 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 comunmente acompañan al artículo para su venta directa.

Valor de las Mercancías Importadas: Los valores registrados en los manifiestos de aduana en importación son CIF (costos, seguros y fletes, del inglés Cost, Insurance, Freight) 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 pesos colombianos.

Valor de las Mercancías Exportadas: Los valores anotados en el documento de exportación son FOB (libre a bordo de la embarcación en puerto colombiano, del inglés free on board).

Para la conversión a moneda colombiana del valor en dólares de las mercancías, se toma el promedio diario para cada mes de la cotización del Certificado de Cambio.

Balanza Comercial: Es la diferencia entre las exportaciones y las importaciones, es positiva si las primeras son mayores que las segundas y negativa si es a la inversa.

Nomenclatura Nabandina y Nandina

De acuerdo con la decisión 249 de la comisión del acuerdo de Cartagena, el Gobierno Colombiano promulgó el decreto 1803 del 6 de Agosto de 1990, por el cual se establece un nuevo arancel de aduanas estructurado con base en el sistema armonizado de designación y codificación de mercancías adoptado por los países del Grupo Andino, con el nombre de "Nomenclatura Arancelaria, Nandina". El decreto 3104 del 28 de Diciembre de 1990, estableció en definitiva el arancel de aduanas colombiano, que comenzó a regir desde el 1 de Enero de 1991. Publicamos en esta edición los datos de Comercio Exterior con la nueva nomenclatura.

El sistema armonizado tuvo como fundamento de su creación la Nomenclatura Arancelaria de Bruselas (NAB) y ésta sirvió de soporte para la elaboración de la Nomenclatura Arancelaria Nandina que la sustituye, tiene con ella notables diferencias que se traducen en un ordenamiento distinto y una forma de subdivisión de sus partidas básicas diferente de la tradicional. De otra parte el "Sistema Armonizado" contempla un número mayor de ítems para diferenciar materias y productos no especificados antes o en ocasiones fruto de descubrimientos o técnicas nuevas.

Tolima. Descripción de los artículos, según posición arancelaria

Nabandina	Posición Mandina Colombiana	Descripción de los artículos
0602-0000	0602-990000	Las demás plantas vivas (incluidas sus raíces).
1005-8900	1005-900000	Maíz para otros usos.
1201-8910	1207-409000	Las demás semillas de sésamo (Ajonjolí) para otros usos, incluso quebrantadas.
5502-0000	1404-200000	Linteres de algodón.
1507-0102	1507-900000	Los demás aceites de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.
1507-0602	1515-290000	Los demás aceites de maíz y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.
2301-0101	2301-201000	Harina de pescado.
2817-0102	2815-120000	Hidróxido de sodio (sosa caustica) en disolución acuosa (lejía de sosa caustica).
	3204-160010	Colorantes reactivos.
	3808-209090	Los demás fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor.
	3923-900000	Los demás artículos para el transporte o envasado, de plástico.
5501-0001	5201-000010	Algodón de fibra larga de longitud superior a 28,5 mm., sin cardar ni peinar.
5501-0002	5201-000020	Algodón de fibra media de longitud superior a 25 mm. pero inferior o igual a 28,5 mm.
5205-0300	5205-130000	Hilados sencillos de fibras sin peinar de algodón, de título inferior a 232,56 DTEX, pero superior o igual a 192,31 DTEX (Superior al número métrico 43, pero inferior o igual al número métrico 52).
	5208-120000	Tejidos crudos de ligamentos tafetán con un contenido del algodón superior o igual a 85% en peso, de gramaje inferior o igual a 100 G/m ² .
	5208-220000	Tejidos blanqueados de ligamento tafetan, con un contenido de algodón superior o igual a 85% en peso, de gramaje superior al 100 G/m ² .
	5208-330000	Tejidos teñidos de ligamento sarga o cruzado de curso inferior o igual a 4, con un contenido de algodón superior o igual a 85% en peso.
	5209-120000	Tejidos crudos de algodón de ligamento sarga o cruzado de curso inferior 4, con un contenido de algodón superior o igual a 85% en peso de gramaje superior a 200 G/m ² .
	5209-220000	Tejidos blanqueados en algodón, de ligamento sarga o cruzado de curso inferior o igual a 4, con un contenido de algodón superior o igual a 85% en peso, de gramaje superior a 200 G/m ² .
	6106-100000	Camisas, blusas, blusas camiseras y polos de punto de algodón, para mujeres o niñas.
	6109-100000	"T-SHIRTS" y camisetas de punto, de algodón.
6103-0200	6205-200000	Camisas para hombres o niños de algodón.
	6208-910000	Camisetas, bragas, saltos de cama, albornoces, batas y artículos similares para mujeres o niñas, de algodón.
	7304-200000	Tubos de entubado de producción y vástagos de perforación de hierro o de acero, del tipo de los utilizados para la extracción de petróleo o de gas.
7401-0301	7403-110000	Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado.
	7419-999090	Las demás manufacturas de cobre.
7501-0200	7502-100000	Níquel en bruto sin alear.
7901-0100	7901-110000	Zinc en bruto sin alear con un contenido de zinc superior o igual al 99,99% en peso.
	8411-280000	Las demás turbinas de gas de potencia superior a 500 Kw.
	8420-100000	Calandrias y laminadoras, excepto las de metales o vidrio.
8425-0499	8433-604010	Las demás máquinas clasificadoras de granos.
	8445-300000	Máquinas para el doblado o retorcido, de materias textiles.
8436-0400	8445-400000	Máquinas bobinadoras (incluidas las canilleras) o devanadoras, para materias textiles.
8440-0500	8451-409000	Las demás máquinas para blanquear o teñir hilados, tejidos o manufacturas textiles.
8440-0700	8451-800000	Las demás máquinas y aparatos para el revestimiento de tejidos u otros soportes utilizados en la fabricación de cubresuelos, tales como el linoleo.
8462-0100	8482-100000	Rodamientos de bolas.
	8502-201000	Grupos electrógenos con motor de émbolo de encendido por chispa (motor de explosión), de corriente alterna, de potencia inferior o igual a 18,5 KVA.
8707-0300	8701-300000	Tractores de oruga.
8701-0201	8701-900100	Tractores agrícolas.
	8702-909010	Los demás buses, busetas y microbuses para el transporte colectivo de personas, con motor de émbolo o pistón, de encendido por comprensión (Diesel o Semidiesel).

FUENTE: DANE, Tabulado Clasificación para el Comercio Exterior de Colombia.

10.1. Balanza Comercial

10.1.1. Tolima. Valor de las exportaciones e importaciones y balanza comercial, según años. 1991 - 1992

Años	Exportaciones ¹	Importaciones	Balanza Comercial (A - B)
	Valor FOB	Valor CIF	
	US\$ (A)	US\$ (B)	
1991	22.282.390	4.367.191	17.915.199
1992	18.101.561	27.363.315	(9.261.754)

FUENTE: DANE, Tabulados.

NOTA: Información registrada con base en los manifiestos de aduana; valores negativos entre paréntesis.

¹ *No incluye exportaciones de café.*

10.2. Exportaciones

10.2.1. Tolima. Peso y valor de las exportaciones, según países de destino. 1991 - 1992

Países de destino	1991			1992		
	Peso (Kilos Netos)	Valor FOB		Peso (Kilos Netos)	Valor FOB	
		₶ Colombianos	US\$		₶ Colombianos	US\$
TOTALES	11.270.994	10.545.920.140	22.202.390	0.095.110	12.190.450.120	18.101.501
Alemania	324.517	628.908.865	1.002.522	357.999	470.803.802	715.567
Antillas Holandesas	108	2.018.733	3.069	13.900	3.742.189	5.179
Argentina	7.990	35.818.265	53.432	9.640	26.294.906	37.707
Bangladesh	-	-	-	207.330	202.439.419	313.772
Bélgica y Luxemburgo	30.933	23.489.320	33.504	60.683	44.810.331	69.454
Canadá	67.695	177.388.952	298.511	18.072	9.328.013	14.458
Chile	-	-	-	139.020	162.405.716	232.970
Costa Rica	43	88.699	129	580	1.708.156	2.364
Ecuador	152.407	201.968.641	290.793	184.383	904.794.261	1.362.920
España	545.465	1.022.413.722	1.499.403	212.536	1.129.437.818	1.815.881
Estados Unidos	524.801	2.419.359.702	3.834.934	553.317	2.219.972.206	3.282.109
Francia	-	-	-	7.132	1.678.791	2.416
Grecia	-	-	-	315	348.397	540
Holanda (Países Bajos)	73.903	77.204.089	123.332	37.818	219.047.489	327.498
Italia	23.977	63.703.404	93.788	7.661	53.005.782	81.330
Japón	3.465.867	862.418.278	1.398.808	8.417	51.183.000	72.000
Liberia	-	-	-	19.148	55.389.993	85.852
Perú	-	-	-	8.500	6.236.620	8.500
Panamá	1.267	8.264.410	12.084	-	-	-
Paraguay	2.650	3.859.824	6.375	-	-	-
Portugal	74.491	126.534.411	207.162	-	-	-
Reino Unido	292.100	2.660.702.546	4.245.701	122.498	942.816.402	1.409.641
República Dominicana	27.822	21.842.459	31.155	3.800	26.827.579	37.128
Singapur	-	-	-	860	86.708.400	120.000
Suecia	-	-	-	12.585	31.469.532	45.866
Suiza	304	1.817.558	2.865	-	-	-
Taiwan (Formosa)	834.943	924.134.499	1.371.445	-	-	-
Uruguay	1.750	1.980.810	3.450	-	-	-
Venezuela	4.826.161	5.282.203.155	7.769.928	4.649.122	5.540.001.338	8.258.409

FUENTE: DANE, tabulados.

NOTA: Información con base en los manifiestos de aduana. No incluye exportaciones de café.

10.2.2. Tolima. Peso y valor de los diez principales artículos exportados. 1991 - 1992

Artículo	Peso (Kilos Netos)	Valor FOB	
		₺ Colombianos	US₺
1991			
TOTALES	4.361.609	4.808.135.572	7.499.390
5208-120000	348.536	825.579.901	1.291.311
6208-910000	8.976	777.486.989	1.211.755
0602-990000	78.258	516.383.838	820.234
5205-130000	190.479	393.800.688	644.147
1404-200000	2.532.799	482.874.613	774.541
1207-409000	933.000	377.810.989	621.397
6106-100000	48.063	387.232.006	596.290
7419-999090	91.700	397.826.510	578.581
6205-200000	6.036	339.408.022	525.731
5209-120000	123.822	282.410.016	435.403
1992			
TOTALES	6.074.093	10.526.576.594	15.673.739
0602-990000	90.099	350.913.070	521.538
3923-900000	87.252	846.669.376	1.272.458
5201-000100	267.330	202.439.419	313.772
5201-000020	4.707.429	5.009.394.031	7.524.519
5205-130000	124.091	263.627.711	400.922
5208-220000	89.992	270.238.726	410.582
5208-330000	52.616	205.775.050	287.863
5209-220000	305.143	786.079.569	1.134.006
6109-100000	145.641	1.664.044.623	2.489.477
7419-999090	204.500	927.395.019	1.318.822

FUENTE: DANE, tabulados de comercio exterior.

NOTA: Información con base en los manifiestos de aduana.

10.3. Importaciones

10.3.1. Tolima. Peso y valor de las importaciones, según países de compra. 1991

País de Compra	Peso (Kilos Netos)	Valor CIF		Derechos Advalorem (Pesos) Colombianos
		₶ Colombianos	US₶	
1991				
TOTALES	1.559.140	2.643.351.320	4.367.191	169.505.240
Alemania	59.299	654.838.808	1.073.494	21.750.886
Argentina	198.882	83.968.364	155.356	41.984.182
Brasil	90.248	75.338.700	122.747	6.594.021
Canadá	152.987	358.780.209	571.255	-
Corea (Sur) Rep. D.	240	1.539.262	2.566	769.631
Ecuador	130.720	64.457.309	96.809	-
Estados Unidos	416.316	576.363.569	965.374	71.031.127
Francia	60.123	35.534.774	53.862	2.095.970
Italia	1.005	6.990.070	13.950	984.497
Japón	41.801	305.816.814	529.250	11.622.441
México	10	59.508	98	1.190
Panamá	146.292	201.214.844	339.169	6.837.293
Reino Unido	30.067	118.987.468	186.441	354.833
Rumania	14.970	20.402.900	37.044	-
Suiza	1.249	46.023.420	72.167	-
Taiwan (Formosa)	1.259	6.936.067	12.593	1.376.271
Venezuela	207.434	71.492.808	109.996	1.796.261
Yugoslavia	6.238	14.606.426	25.020	2.190.964

FUENTE: DANE, tabulados de Comercio Exterior

10.3.2. Tolima. Peso y valor de las importaciones, según países de compra. 1992

País de Compra	Peso (Kilos Netos)	Valor CIF		Derechos Advalorem (Pesos) Colombia
		\$ Colombianos	US\$	
1992				
TOTALES	19.391.836	18.790.922.742	27.363.315	608.303.793
Alemania	67.310	560.800.568	810.333	11.043.267
Argentina	145.363	62.348.338	87.363	11.263.097
Brasil	10.012	12.775.110	18.997	940.365
Chile	9.458	4.061.220	5.737	-
Ecuador	378.524	112.972.904	163.825	-
España	556	10.429.602	15.775	-
Estados Unidos	16.125.242	13.901.402.192	20.133.870	281.893.772
Francia	47.985	26.452.319	40.933	943.562
Italia	270	6.393.361	10.075	959.004
Japón	385.524	1.678.697.345	2.421.462	278.333.575
México	2.000	3.936.322	6.146	393.632
Panamá	49.571	436.796.304	629.002	3.765.751
Perú	1.291.545	1.295.465.830	2.009.543	-
Reina Unido	59.204	193.277.750	292.774	13.381.940
Suecia	250	3.875.524	5.948	581.328
Suiza	14.541	156.116.738	231.669	1.573.858
Taiwan (Formosa)	2.720	26.986.099	38.640	2.698.610
Venezuela	801.761	298.135.216	441.223	532.032

FUENTE: DANE, tabulados de Comercio Exterior.

10.3.3. Tolima. Peso y valor de los 15 principales artículos importados. 1991

Artículos	Peso (Kilos Netos)	Valor CIF		Valor FOB	Derechos Ad-valorem (pesos)
		§ Colombianos	US§	US§	
TOTALES	930.576	1.799.643.338	2.994.214	2.646.304	111.036.226
7502-100000	60.000	333.702.147	525.722	509.267	-
8445-400000	33.497	290.874.305	507.360	462.500	5.040.121
8451-409000	6.695	221.642.754	359.390	351.970	-
8451-800000	22.400	203.174.420	325.480	313.761	3.466.190
8701-900100	30.066	117.804.689	184.294	175.190	-
7901-100000	139.624	110.062.548	188.531	176.052	-
8701-300000	15.638	84.017.501	152.545	145.000	1.680.350
1507-900000	198.882	83.968.364	155.356	145.183	41.984.182
1515-290000	168.672	82.167.590	152.024	145.058	41.905.420
8482-100000	7.013	72.023.558	121.141	117.109	1.188.465
7304-200000	207.434	71.492.808	109.996	108.604	1.796.261
3808-209090	36.000	49.701.759	77.913	71.100	2.485.088
3204-160010	1.520	36.589.896	62.676	61.544	5.488.484
8433-604010	2.135	30.008.326	53.221	47.445	6.001.665
8483-600010	1.000	12.412.673	18.565	16.521	-

FUENTE: DANE, Tabulados de Comercio Exterior

NOTA: Información con base en los manifiestos de aduana

10.3.4. Tolima. Peso y valor de los 10 principales artículos importados. 1992

Artículos	Peso (Kilos Netos)	Valor CIF		Valor FOB
		\$ Colombianos	US\$	US\$
TOTALES	17.436.898	16.195.909	23.544	21.973
1005-900000	10.404.754	1.302.529	1.909	1.305
2301-201000	550.000	185.261	283	252
2815-120000	5.155.330	628.581	951	778
7403-110000	721.730	1.037.028	1.602	1.544
8411-280000	350.000	11.358.208	16.384	15.961
8420-100000	12.850	174.111	243	235
8445-300000	53.030	334.190	522	482
8445-400000	23.000	215.792	337	308
8502-201000	40.321	286.819	402	391
8702-909010	125.883	663.409	912	716

FUENTE: DANE, Tabulados de Comercio Exterior.

NOTA: Información con base en los manifiestos de aduana

11. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Parque Automotor

- Tolima. Parque automotor, por clase de servicio con matrícula a 31 de Diciembre, según oficinas de tránsito. 1991 - 1992.
- Tolima. Parque automotor de servicio particular, público y oficial, por tipo de vehículo, con matrícula vigente a 31 de diciembre, según oficinas de tránsito. 1991 - 1992.

Transporte Urbano

- Tolima. Movimiento Urbano de buses, busetas y colectivos promedio diario de parque automotor sin subsidio en servicio y pasajeros transportados, según años. 1991 - 1992.

11.1 Parque Automotor

11.1.1. Tolima. Parque automotor, por clase de servicio con matrícula¹ a 31 de Diciembre, según oficinas de tránsito. 1991 - 1992

Oficinas de tránsito	1991				1992			
	Total	Particular	Público	Oficial	Total	Particular	Público	Oficial
TOTALES	35.983	25.100	9.931	872	35.002	20.300	0.512	984
Ibagué	19.642	13.478	5.400	764	18.200	13.862	3.554	784
Chaparral	682	315	350	17	700	323	366	17
Espinal	2.256	2.006	238	12	2.256	2.006	238	12
Fresno	588	433	151	4	613	447	162	4
Guamo	3.718	2.737	966	15	3.841	2.841	978	22
Armero-Guayabal	87	61	19	7	152	115	28	9
Honda	2.785	1.903	865	17	3.185	2.255	919	11
Líbano	1.482	978	459	25	1.731	988	713	30
Mariquita	746	599	144	3	787	632	150	5
Melgar	2.954	1.845	1.103	6	3.235	2.063	1.164	8
Purificación	1.063	825	238	2	1.096	854	240	2

FUENTE: INTRA.

¹ Corresponde al acumulado de matrículas.

11.1.2. Tolima. Parque Automotor de servicio particular, público y oficial, por tipo de vehículo con matrícula vigente a 31 de Diciembre, según oficinas de Tránsito. 1991

Oficinas de tránsito	Total	Automo- viles	Campe- ros	Camio- netas	Micro- buses	Busetas	Buses	Camiones	Volque- tas	Tracto- mulas	Otros
A. Particular											
TOTALES	25.180	12.537	5.906	4.985	25	33	30	963	591	25	85
Ibagué	13.478	8.034	2.267	2.271	14	25	23	490	342	3	9
Chaparral	315	63	212	33	-	-	-	2	4	-	1
Espinal	2.006	992	411	512	5	-	2	30	19	7	28
Fresno	433	112	260	41	-	-	-	14	6	-	-
Guamo	2.737	1.103	796	701	-	1	-	79	33	2	22
Guayabal	61	8	-	41	-	-	-	5	5	2	-
Honda	1.903	644	552	515	-	1	1	115	69	6	-
Libano	978	250	479	186	-	2	-	23	22	-	16
Mariquita	599	190	209	98	2	-	-	87	11	2	-
Melgar	1.845	801	504	363	2	4	2	92	70	3	4
Purificación	825	340	216	224	2	-	2	26	10	-	5
B. Público											
TOTALES	9.931	2.926	1.366	531	205	338	1.278	2.586	287	380	34
Ibagué	5.400	2.193	423	191	84	288	823	1.216	107	75	-
Chaparral	350	25	180	20	-	11	68	20	-	-	26
Espinal	238	60	38	30	6	6	37	45	11	5	-
Fresno	151	30	107	3	-	-	-	6	4	1	-
Guamo	966	85	215	77	24	10	68	383	93	5	8
Armero-Guayabal	19	1	3	3	-	-	1	11	-	-	-
Honda	865	307	54	85	-	3	61	353	20	2	-
Libano	459	52	165	61	-	9	-	167	4	1	-
Mariquita	144	14	46	14	-	-	2	65	3	-	-
Melgar	1.103	109	60	56	84	11	185	271	36	291	-
Purificación	236	50	75	11	7	-	35	49	9	-	-
C. Oficial											
TOTALES	872	112	332	150	4	2	39	67	157	1	8
Ibagué	764	109	303	130	4	2	37	61	113	1	4
Chaparral	17	-	3	1	-	-	-	3	10	-	-
Espinal	12	-	2	2	-	-	-	-	8	-	-
Fresno	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
Guamo	15	-	11	-	-	-	-	-	4	-	-
Armero-Guayabal	7	1	1	2	-	-	1	1	1	-	-
Honda	17	2	1	8	-	-	1	-	4	-	1
Libano	25	-	8	5	-	-	-	1	8	-	3
Mariquita	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Melgar	6	-	-	1	-	-	-	1	4	-	-
Purificación	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: INTRA.

11.1.3. Tolima. Parque Automotor de servicio particular, público y oficial, por tipo de vehículo con matrícula vigente a 31 de Diciembre, según oficinas de Tránsito. 1992

Oficinas de tránsito	Total	Autocoviles	Camperos	Caminosnetas	Microbuses	Busetas	Buses	Caminos	Volquetas	Tractoculitas	Otros
A. Particular											
TOTALES	26.398	12.978	6.276	5.279	27	29	35	1.002	628	22	108
Ibagué	13.862	8.243	2.360	2.343	14	25	25	497	345	1	9
Chaparral	323	63	217	36	-	-	-	2	4	-	1
Espinal ¹	2.006	992	411	512	5	-	2	30	19	7	28
Fresno	447	120	265	43	-	-	-	14	5	-	-
Guaco	2.841	1.153	825	724	1	1	-	80	33	2	22
Armero-Guayabal	115	21	13	65	-	-	-	9	5	2	-
Honda	2.255	735	684	616	-	1	4	134	76	5	-
Libano	988	253	484	188	-	2	-	23	22	-	16
Mariquita	632	197	222	110	2	-	-	88	11	2	-
Melgar	2.063	855	571	407	3	-	2	97	98	3	27
Purificación	854	346	226	235	2	-	2	28	10	-	5
B. Público											
TOTALES	8.512	1.793	1.091	610	209	210	597	2.642	293	392	48
Ibagué ²	3.554	927	339	191	84	161	452	1.221	107	72	0
Chaparral	366	36	181	20	-	11	71	21	-	-	26
Espinal ¹	238	60	38	30	6	6	37	45	11	5	-
Fresno	162	30	114	4	-	-	-	9	4	1	-
Guaco	978	90	215	83	25	10	66	383	93	5	8
Armero-Guayabal	28	1	3	8	-	-	1	15	-	-	-
Honda	919	348	51	69	-	6	54	371	18	2	-
Libano	713	126	271	124	-	10	1	171	9	1	-
Mariquita	150	14	49	14	-	-	2	68	3	-	-
Melgar	1.164	114	64	56	87	10	185	289	39	306	14
Purificación	240	50	76	11	7	-	38	49	9	-	-
C. Oficial											
TOTALES	904	112	354	140	5	2	39	69	109	1	8
Ibagué	784	109	322	131	4	2	37	61	113	1	4
Chaparral	17	-	3	1	-	-	-	3	10	-	-
Espinal ¹	12	-	2	2	-	-	-	-	8	-	-
Fresno	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
Guaco	22	-	13	-	1	-	-	-	8	-	-
Armero-Guayabal	9	1	1	2	-	-	1	2	2	-	-
Honda	11	2	-	3	-	-	1	-	4	-	1
Libano	30	-	8	5	-	-	-	1	13	-	3
Mariquita	5	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-
Melgar	8	-	-	1	-	-	-	1	6	-	-
Purificación	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: INTRA.

¹ La oficina de Tránsito del Espinal no reportó información para 1992, los datos corresponden al año 1991.

² Según reporte del Instituto de Tránsito, para 1992, el parque automotor de servicio público en Ibagué se redujo notablemente, puesto que 2.108 vehículos se trasladaron a otras oficinas de tránsito.

11.2 Transporte Urbano

11.2.1. Tolima. Movimiento urbano de buses, busetas y colectivos promedio diario de parque automotor en servicio y pasajeros transportados según años. 1991 - 1992

Ciudad	Tipo de Vehículo	Número de Vehículos de la empresa	Número de Vehículos Promedio Diario	Pasajeros Transportados
1991				
IBAGUE	Buses	429	417	118.274.818
	Busetas	244	237	90.858.071
ESPINAL	Buses	17	15	2.185.421
HONDA	Buses	25	22	3.473.600
LIBANO	Busetas	6	6	1.808.295
	Colectivos	1	1	273.556
1992				
IBAGUE	Buses	438	422	118.422.045
	Busetas	238	233	87.794.527
	Ejecutivas	21	20	1.208.232
ESPINAL	Buses	18	14	1.827.574
HONDA	Buses	27	24	3.974.290
LIBANO	Busetas	7	7	1.843.235
	Colectivos	1	1	255.355

FUENTE: DAHE, Regional Centro Occidental.

12. SERVICIOS PUBLICOS

Energía Eléctrica

- Tolima. Capacidad instalada y generación de energía, según plantas hidráulicas. 1991- 1992.
- Tolima. Generación, compra, venta y pérdidas de energía eléctrica. 1991 - 1992.
- Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1991 - 1992.
- Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1991 - 1992.
- Tolima. Consumo de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1991 - 1992.
- Tolima. Consumo de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1991 - 1992.

Comunicaciones

- Tolima. Número de líneas instaladas, con servicio telefónico, por usos, según cabeceras municipales. 1991 - 1992.
- Tolima. Número de llamadas y telegramas por sistema, según cabeceras municipales. 1991 - 1992.

12.1. Energía Eléctrica

12.1.1. Tolima. Capacidad instalada y generación de energía, según plantas hidráulicas. 1991-1992

Plantas	Capacidad instalada (MW)		Generación neta (MWH/AÑO)	
	1991	1992	1991	1992
TOTALES	05.0	05.0	240.984	102.814
Hidroprado	51.0	51.0	217.211	140.204
Ventana	0.0	0.0	13.311	17.318
Riorecio	4.5	4.5	4.230	2.313
Mirólindo	3.0	3.0	2.609	-
Pastales	0.0	0.0	3.623	2.979

FUENTE: Electrificadora del Tolima.

12.1.2. Tolima. Generación, compra, venta y pérdidas de energía eléctrica. 1991-1992

Concepto	MWH/AÑO	
	1991	1992
Generación bruta	241.898	103.695
Consumo propio	914	881
Generación neta	240.984	102.814
Compra en bloque ¹	571.823	597.002
Energía disponible	812.807	759.816
Ventas al Tolima ²	505.105	550.878
Ventas a otras empresas eléctricas	102.587	109.985
Pérdidas	142.803	97.371
Porcentaje de pérdidas	20.1	15.0
Demanda máxima (MW)		

FUENTE: Electrificadora del Tolima.

¹ Se refiere a compras netas o efectivas.

² no incluye alumbrado público no facturado.

12.1.3. Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1991

Municipios	Total	Residen cial	Comercial	Indus trial	Oficial	Alumbrado público	Otros
TOTALES	158.971	145.048	11.029	540	1.550	70	128
Ibagué	62.509	56.623	5.323	206	309	7	41
Alpujarra	599	572	14	-	12	1	-
Alvarado	728	666	35	3	23	1	-
Ambalema	1.494	1.390	50	17	36	1	-
Anzoátegui	1.178	1.142	22	1	12	1	-
Armero-Guayabal	2.080	1.905	118	6	50	1	-
Ataco	627	598	13	1	14	1	-
Cajamarca	2.157	1.936	192	-	28	1	-
Carmen de Apicalá	1.565	1.484	62	2	14	1	2
Casabianca	682	633	39	-	9	1	-
Coello	532	509	11	-	11	1	-
Coyaima	633	605	15	-	12	1	-
Cunday	1.472	1.415	28	-	27	2	-
Chaparral	3.987	3.663	264	3	43	1	13
Dolores	1.749	1.644	82	-	17	4	2
Espinal	9.818	8.694	952	74	89	1	8
Falan	566	541	14	-	10	1	-
Flandes	3.374	3.209	100	43	22	-	-
Fresno	3.375	3.112	225	3	34	1	-
Guamo	4.809	4.481	247	26	52	2	1
Horveo	837	781	36	-	19	1	-
Honda	6.235	5.566	567	33	64	1	4
Icononzo	1.552	1.514	24	-	13	1	-
Lórida	3.409	3.179	186	4	38	2	-
Libano	7.040	6.597	361	14	65	1	2
Mariquita	4.090	3.675	354	20	40	1	-
Melgar	4.470	3.965	419	23	37	1	25
Murillo	478	457	10	1	9	1	-
Natagaima	2.920	2.763	89	8	54	6	-
Ortega	1.899	1.761	102	2	32	2	-
Piedras	509	483	3	-	22	1	-
Planadas	967	845	98	-	22	2	-
Prado	1.354	1.221	77	2	29	2	23
Purificación	3.809	3.627	132	11	32	4	3
Rioblanco	612	575	22	-	14	1	-
Roncesvalles	274	242	25	1	5	1	-
Rovira	2.395	2.206	144	1	43	1	-
Saldaña	3.004	2.786	159	18	32	7	2
San Antonio	1.296	1.213	71	-	11	1	-
San Luis	992	957	12	2	20	1	-
Santa Isabel	1.065	964	74	-	26	1	-
Suárez	482	464	2	-	15	1	-
Valle de San Juan	503	486	5	-	11	1	-
Venadillo	2.527	2.366	99	15	44	3	-
Villahermosa	1.306	1.203	83	-	19	1	-
Villarrica	1.012	930	69	-	10	1	2

FUENTE: Electrificadora del Tolima.

12.1.4. Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1992

Municipios	Total	Residen		Indus	Alumbrado		
		cial	Coercial		Oficial	Público	Otros
TOTALES	105.701	151.000	11.504	503	1.000	77	191
Ibagué	66.990	60.664	5.723	253	303	7	40
Alpujarra	620	595	12	-	11	1	1
Alvarado	763	698	34	3	29	1	-
Ambalema	1.510	1.406	50	16	35	1	-
Anzoátegui	1.279	1.244	22	1	11	1	-
Armero-Guayabal	2.206	2.023	125	5	52	1	-
Ataco	662	629	17	1	14	1	-
Cajamarca	2.276	2.043	197	-	35	1	-
Carmen de Apicalá	1.097	1.011	61	2	19	1	3
Casabianca	744	706	29	1	7	1	-
Coello	543	519	10	-	13	1	-
Coyaima	706	678	14	-	13	1	-
Cunday	1.523	1.408	26	-	27	2	-
Chaparral	4.168	3.821	285	3	45	1	13
Dolores	1.789	1.693	73	-	17	4	2
Espinal	10.248	9.071	996	73	99	1	8
Falan	602	575	13	-	13	1	-
Flandes ¹	38	38	-	-	-	-	-
Fresno	3.622	3.337	247	3	34	1	-
Guano	5.048	4.723	243	26	53	2	1
Herveo	854	797	37	1	18	1	-
Honda	6.419	5.873	640	32	68	1	5
Icononzo	1.645	1.606	25	1	12	1	-
Lérida	3.507	3.252	212	3	38	2	-
Líbano ²	8.852	8.319	409	13	105	4	2
Mariquita	4.303	3.882	352	23	44	1	1
Melgar	4.634	4.290	445	31	36	1	25
Murillo	501	473	14	2	11	1	-
Natagaima	3.054	2.899	89	6	52	6	-
Ortega	1.981	1.843	99	2	35	2	-
Piedras	556	530	3	1	21	1	-
Planadas	1.076	970	81	-	23	2	-
Prado	1.543	1.415	72	2	29	2	-
Purificación	3.926	3.744	133	9	33	4	3
Rioblanco	624	588	20	2	13	1	-
Roncesvalles	291	259	24	1	6	1	-
Rovira	2.596	2.408	140	4	43	1	-
Saldaña	3.197	2.976	161	19	32	7	2
San Antonio	1.353	1.270	68	-	14	1	-
San Luis	1.078	1.032	14	3	28	1	-
Santa Isabel	1.112	1.020	62	1	28	1	-
Suárez	469	471	2	-	15	1	-
Valle de San Juan	512	491	6	-	14	1	-
Yenadillo	2.038	1.888	104	15	30	1	-
Villehermosa	1.348	1.243	64	1	19	1	-
Villarrica	1.038	955	71	-	9	1	2

FUENTE: *Electrificadora del Tolima.*

¹ CELGAC no suministro información de suscriptores.

² Incluye la información de las localidades de este municipio.

12.1.5. Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1991

Municipios	Localidad	Total	Residen- cial	Comercial	Indus- trial	Oficial	Alumbrado público	Otros
TOTALES		16.452	15.710	440	10	251	38	3
Ibagué	Coello	212	201	7	-	2	2	-
	Laureles	2.235	2.190	11	4	29	1	-
	San Bernardo	872	860	5	-	6	1	-
Alpujarra	La Arada	298	289	4	-	3	1	-
	Azeneses	221	218	-	-	2	3	-
Armero Guayabal	San Felipe	85	81	2	-	1	1	-
	San Pedro	248	237	1	-	8	-	-
Ataco	Santiago Pérez	193	178	8	-	8	1	-
Cajamarca	Anaiga	983	938	20	-	6	1	-
Casabianca	San Jerónimo	117	110	3	-	3	1	-
Coello	Gualanday	404	382	31	1	8	1	1
Cunday	La Aurora	406	409	3	-	2	1	-
Chaparral	El Licón	620	602	11	-	6	1	-
	La Profunda	210	209	-	-	-	1	-
Espinal	Chicoraí	1.713	1.607	80	-	23	2	1
Falan	Frías	539	520	5	-	12	2	-
	Palocabildo	752	707	34	-	10	1	-
Guamo	La Chamba	356	345	1	-	9	1	-
Herveo	Padua	1.129	1.070	41	-	17	1	-
Lérida	La Sierra	278	287	4	-	6	1	-
	Delicias	194	184	1	-	8	1	-
Líbano	Campoalegre	50	49	1	-	-	-	-
	Convenio	145	134	1	-	9	1	-
	Diamante	115	114	1	-	-	-	-
	Delicias	55	53	1	1	-	-	-
	Horizontes	78	76	-	-	2	-	-
	Sabaneta	90	88	1	-	1	-	-
	Santa Teresa	168	154	6	-	7	1	-
	Tiestos	55	54	-	-	1	-	-
	Tierradentro	396	385	2	-	8	1	-
Ortega	Olaya Herrera	371	361	5	-	4	1	-
Piedras	Doima	316	285	17	4	9	1	-
Planadas	Gaitania	272	221	43	-	7	1	-
	El Nilo	297	282	13	-	1	-	1
San Antonio	Playarrica	514	438	67	-	8	1	-
	Florida	113	112	-	-	-	1	-
San Luis	Payande	525	511	8	-	5	1	-
Santa Isabel	San Rafael	168	162	1	-	4	1	-
Venadillo	La Sierrita	48	45	-	-	2	1	-
	Junín	506	492	1	-	12	1	-
Villarrica	Los Alpes	129	124	-	-	4	1	-

FUENTE: *Electrificadora del Tolima.*

12.1.6. Tolima. Suscriptores al servicio de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1992

Municipios	Localidad	Total	Residencial		Industrial	Alumbrado		
			Comercial	Residencial		Oficial	Público	Otros
TOTAL		10.345	15.044	411	12	239	36	3
Ibagué	Coello	233	216	9	-	6	2	-
	Laureles	2.378	2.327	13	5	32	1	-
	San Bernardo	964	953	5	-	5	1	-
Alpujarra	La Arada	303	295	4	-	3	1	-
	Ameneses	224	219	-	-	2	3	-
Armero-Guayabal	San Felipe	86	82	2	-	1	1	-
	San Pedro	252	243	1	-	7	1	-
Ataco	Santiago Pérez	234	219	8	-	6	1	-
Cajamarca	Anaide	987	955	20	1	10	1	-
Casabianca	San Jerónimo	127	122	1	-	3	1	-
Coello	Gualanday	413	372	30	1	8	1	1
Cunday	La Aurora	406	400	3	-	2	1	-
Chaparral	El León	683	665	11	-	6	1	-
	La Profunda	212	211	-	-	-	9	-
Espinal	Chicoral	1.755	1.657	72	-	23	2	1
Falan	Frías	628	607	7	-	12	2	-
	Palocebildo	785	738	34	-	12	1	-
Guamo	La Chacaba	365	353	1	1	9	1	-
Herveo	Padua	1.393	1.332	43	-	17	1	-
Lérida	La Sierra	282	271	4	-	6	1	-
	Delicias	211	201	1	-	8	1	-
Ortega	Olaya Herrera	388	379	3	1	4	1	-
Piedras	Doima	352	321	17	3	10	1	-
Planadas	Gaitania	260	239	33	-	7	1	-
	El Nilo	310	294	14	-	1	-	1
San Antonio	Playarica	559	480	67	-	11	1	-
	Florida	115	114	-	-	-	1	-
San Luis	Payandé	547	543	6	-	6	1	-
Santa Isabel	San Rafael	173	167	1	-	4	1	-
Venadillo	La Sierrita	49	46	-	-	2	1	-
	Junín	519	505	1	-	12	1	-
Villarrica	Los Alpos	132	127	-	-	4	1	-

FUENTE: *Electrificadora del Tolima.*

NOTA: *La información correspondiente a las localidades de municipio del Líbano, está incluida en los datos de la cabecera de este municipio.*

12.1.7. Tolima. Consumo de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1991

MWH

Municipios	Total	Residen cial	Comercial	Indus trial	Oficial	Alumbrado público	Otros
TOTALES	541.841	240.665	56.943	188.794	32.055	14.064	9.720
Ibagué	258.432	108.176	30.414	101.725	11.341	6.202	574
Alpujarra	667	504	29	-	51	83	-
Alvarado	1.583	1.106	150	209	55	63	-
Ambalema	6.929	2.070	211	4.193	260	175	-
Anzoátegui	1.163	1.033	53	-	50	27	-
Armero-Guayabal	3.875	2.855	425	108	355	132	-
Ataco	1.151	864	83	46	120	78	-
Cajamarca	3.341	2.324	708	-	189	120	-
Carmen de Apicalá	4.181	2.981	699	10	74	324	73
Casabianca	679	496	95	-	58	30	-
Coello	695	585	34	-	26	50	-
Coyaima	1.210	918	65	-	193	36	-
Cunday	1.821	1.548	80	-	77	138	-
Chaparral	7.476	5.042	1.235	74	442	626	57
Dolores	2.021	1.724	199	-	74	19	5
Espinal	72.636	17.105	4.869	47.274	2.104	928	356
Falan	691	576	26	-	26	63	-
Flandes	8.927	6.430	601	1.282	614	-	-
Fresno	5.431	4.001	788	390	132	122	-
Guamo	11.623	6.653	1.200	2.155	1.116	443	56
Herveo	908	645	75	-	99	89	-
Honda	24.611	10.683	2.797	8.938	1.171	439	583
Icononzo	1.577	1.349	96	-	50	82	-
Lérida	7.818	4.296	693	1.782	354	693	-
Líbano	11.012	8.543	1.121	254	539	486	69
Mariquita	19.096	6.987	1.713	9.889	293	234	-
Melgar	33.053	10.039	4.205	1.587	8.976	590	7.656
Murillo	585	437	11	14	68	55	-
Natagaima	5.043	3.538	324	408	373	400	-
Ortega	3.128	1.960	397	8	630	133	-
Piedras	724	574	10	-	84	46	-
Planadas	1.431	972	307	-	68	84	-
Prado	2.573	1.773	211	103	123	101	262
Purificación	7.045	4.757	506	742	707	321	12
Rioblanco	843	721	59	-	45	18	-
Roncesvalles	425	213	51	118	16	27	-
Rovira	3.146	2.306	493	10	292	45	-
Saldaña	8.797	4.257	624	3.191	408	307	10
San Antonio	1.415	1.094	182	-	36	103	-
San Luis	1.698	1.189	56	6	382	65	-
Santa Isabel	1.412	1.013	152	25	170	52	-
Suárez	631	544	7	-	36	44	-
Valle de San Juan	652	552	11	-	25	64	-
Venadillo	6.971	3.477	524	2.273	304	393	-
Villahermosa	1.430	1.038	183	-	141	68	-
Villarrica	1.305	939	213	-	78	68	7

FUENTE: *Electrificadora del Tolima y Electrificadora de Cundinamarca.*

12.1.2. Tolima. Consumo de energía eléctrica, por usos, según cabeceras municipales. 1932

MWH

Municipios	Total	Residen		Indus	Oficial	Alumbrado	
		cial	Comercial			Público	Otros
TOTALES	532.719	235.775	54.020	102.001	32.305	10.007	0.705
Ibagué	259.111	102.755	30.798	100.679	0.074	10.248	557
Alpujarra	621	475	21	-	45	76	2
Alvarado	2.154	1.689	158	152	58	97	-
Ambato	5.302	1.983	199	2.722	254	144	-
Anzotegui	1.206	1.091	40	1	46	28	-
Armero-Guayabal	3.884	2.867	438	83	319	177	-
Ataco	1.173	878	77	3	119	98	-
Cajamarca	2.804	1.975	592	-	120	117	-
Carmona de Apicalá	3.887	2.843	588	29	64	311	54
Casabianca	565	431	62	15	28	29	-
Ceollo	890	784	25	-	30	51	-
Coyaima	1.238	951	72	-	176	37	-
Cunday	1.729	1.492	42	-	65	130	-
Chaparral	7.454	4.913	1.012	52	761	669	47
Dolores	1.981	1.699	189	-	68	19	6
Espinal	66.277	17.329	4.449	41.087	2.251	757	404
Falan	584	504	21	-	20	39	-
Flandes ¹	9.211	6.634	621	1.323	633	-	-
Fresno	5.239	3.828	735	488	110	80	-
Guano	11.837	7.051	1.123	1.752	1.301	549	61
Horco	683	538	52	11	53	31	-
Honda	26.381	10.652	2.647	9.845	2.281	459	497
Icononzo	1.525	1.322	80	3	43	77	-
Lérida	7.369	4.949	759	954	320	387	-
Líbano ²	10.935	8.588	1.079	220	493	498	57
Mariquita	18.330	8.408	1.481	10.070	243	128	-
Molgar	32.545	9.731	3.525	1.865	10.051	535	6.838
Murillo	475	352	10	26	37	50	-
Natagaima	5.120	3.634	290	458	323	415	-
Ortega	2.921	1.995	353	42	394	137	-
Piedras	642	529	6	22	44	41	-
Planadas	1.278	933	207	-	65	73	-
Prado	2.805	2.077	190	87	194	102	215
Purificación	7.323	4.802	501	439	1.236	333	12
Rioblanco	857	748	37	13	35	26	-
Roncosvalles	358	177	37	111	15	18	-
Rovira	2.784	1.979	423	21	299	62	-
Saldaña	8.732	4.976	718	1.990	719	318	11
San Antonio	1.244	962	137	-	45	100	-
San Luis	1.544	1.175	40	31	229	89	-
Santa Isabel	1.192	797	121	14	206	54	-
Suárez	579	494	6	-	34	45	-
Valle de San Juan	690	578	9	-	39	64	-
Venadillo	6.939	3.541	550	2.283	294	271	-
Villahermosa	1.122	856	123	-	92	51	-
Villarrica	1.141	818	185	-	69	65	4

FUENTE: *Electrificadora del Tolima.*

¹ Datos provisionales suministrados por CELGAC.

² Incluye la información de las localidades de este municipio.

12.1.9. Tolima. Consumo de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1991

MWH

Municipios	Localidad	Total	Residen cial	Comercial	Indus trial	Oficial	Aluabrado público	Otros
TOTALES		22.039	17.750	2.009	470	700	901	212
Ibagué	Coello	235	190	26	-	3	16	-
	Laureles	2.643	2.110	24	312	85	112	-
	San Bernardo	1.029	900	79	-	13	37	-
Alpujarra	La Arada	259	218	7	-	2	31	-
	Ameneses	245	230	-	-	9	6	-
Armero-Quayabal	San Felipe	248	191	49	-	-	8	-
	San Pedro	219	191	-	-	28	-	-
Ataco	Santiago Pérez	351	288	16	-	10	37	-
Cajamarca	Anaima	863	815	23	-	7	18	-
Casabianca	San Jerónimo	101	82	4	-	6	9	-
Coello	Gualanday	870	620	153	23	25	48	1
Cunday	La Aurora	342	328	7	-	2	7	-
Chaparral	El Licón	603	536	23	-	18	26	-
	La Profunda	128	123	-	-	-	5	-
Espinal	Chicoral	3.274	2.550	430	-	97	113	84
Falan	Frías	675	587	17	-	42	29	-
	Palocabildo	1.068	864	142	-	33	29	-
Guamo	La Chamba	452	396	1	-	33	22	-
Herveo	Padua	1.154	962	131	-	48	15	-
Lérida	La Sierra	533	426	10	-	6	91	-
	Delicias	221	194	1	-	10	16	-
Libano	Caspoalegre	52	48	4	-	-	-	-
	Convenio	235	188	1	-	33	13	-
	Diamante	83	82	1	-	-	-	-
	Delicias	174	169	4	1	-	-	-
	Horizontes	125	120	-	-	5	-	-
	Sabaneta	98	92	2	-	2	-	-
	Santa Teresa	239	191	22	-	11	15	-
	Tiestos	51	49	-	-	2	-	-
	Tierradentro	403	365	14	-	14	10	-
Ortega	Olaya Herrera	348	309	12	-	7	18	-
Piedras	Doima	904	569	147	134	31	23	-
Planadas	Gaitania	396	255	103	-	23	15	-
	El Nilo	1.156	635	374	-	1	19	127
San Antonio	Playarrica	572	394	145	-	7	26	-
	Florida	100	89	-	-	-	11	-
San Luis	Payande	756	679	32	-	10	35	-
Santa Isabel	San Rafael	148	124	1	-	8	13	-
Venadillo	La Sierrita	70	62	-	-	2	6	-
	Junín	449	385	1	-	57	6	-
Villarrica	Los Alpes	176	148	-	-	12	18	-

FUENTE: *Electricadora del Tolima.*

12.1.10. Toluca. Consumo de energía eléctrica, por usos, en algunas localidades. 1992

MH

Municipios	Localidad	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Oficial	Alumbrado Público	Otros
TOTAL		21.753	18.035	1.707	633	633	729	135
Ibagué	Coclo	207	189	18	-	44	16	-
	Lauzales	2.919	2.393	66	252	98	110	-
	San Bernardo	1.116	1.091	67	-	12	36	-
Alpujarra	La Arada	242	202	0	-	2	32	-
	Asnosos	203	190	-	-	0	7	-
Armero-Guayabal	San Felipe	239	187	40	-	-	6	-
	San Pedro	215	197	1	-	17	-	-
Ataca	Santiago Pérez	344	297	14	-	6	27	-
Cajamarca	Anoica	678	637	17	-	6	18	-
Casabianca	San Jerónimo	93	80	2	-	6	8	-
Coclo	Eulcanday	905	693	193	16	20	52	1
Cunday	La Aurora	391	378	4	-	2	7	-
Chaparral	El Licón	579	515	20	-	17	27	-
	La Profunda	110	105	-	-	1	4	-
Espinal	Chicoral	3.201	2.627	303	-	91	89	12
Falan	Frias	603	527	19	-	40	17	-
	Paleobildo	936	757	105	-	38	36	-
Guano	La Chamba	533	479	1	0	24	23	-
Horvca	Pocho	1.311	1.133	109	-	39	30	-
Lárida	La Sierra	505	470	8	-	22	5	-
	Dolientes	215	193	-	-	13	9	-
Ortega	Olaya Herrera	506	409	11	64	9	16	-
Piedras	Doico	971	691	141	112	23	14	-
Planadas	Gaitania	391	265	90	-	15	21	-
	El Hilo	2.033	1.609	322	-	-	-	122
San Antonio	Playarrica	501	352	116	-	8	25	-
	Florida	85	84	-	-	-	11	-
San Luis	Poyanda	761	693	27	-	7	34	-
Santa Isabel	San Rafael	141	124	-	-	4	13	-
Venedillo	La Sierrita	63	55	-	-	2	6	-
	Junin	493	390	1	-	103	12	-
Villarrica	Los Alpes	147	116	-	-	14	17	-

FUENTE: Electrificadora del Tolima.

NOTA: La información correspondiente a las localidades del municipio del Libano, esta incluida en los datos de la cabecera de este municipio.

12.2. Comunicaciones

12.2.1. Tolima. Número de líneas instaladas, con servicio telefónico, por usos, según cabeceras municipales. 1982

Municipios	Automático							Manual				
	Capacidad Instalada	Líneas en Servicio	Residencial	Comercial	Oficial	Otros ¹	L. Libres y en reserva	Total	Residencial	Comercial	Oficial	Otros
TOTALES	26.222	48.769	31.358	11.771	1.034	1.622	5.102	449	257	77	63	23
Ibagué	(...)	25,640	17,722	6,758	770	384	(...)	-	-	-	-	-
Alpujarra	-	-	-	-	-	-	-	60	28	13	14	5
Alvarado	213	170	110	33	13	14	43	-	-	-	-	-
Amalena	648	514	380	89	29	36	134	-	-	-	-	-
Anzoátegui	163	154	87	23	10	34	9	-	-	-	-	-
Arearo-Suayabal	314	307	171	89	29	16	7	-	-	-	-	-
Ataco	-	-	-	-	-	-	-	45	16	16	10	3
Cajamarca	440	398	209	143	27	19	42	-	-	-	-	-
Carsen de Apicalá	248	248	195	22	10	21	-	-	-	-	-	-
Casabianca	113	88	63	7	9	9	25	-	-	-	-	-
Coello	-	-	-	-	-	-	-	30	21	1	8	-
Coyasa	64	59	26	19	10	4	5	-	-	-	-	-
Cunday	113	104	57	14	15	16	9	-	-	-	-	-
Chaparral	1,300	1,180	643	345	49	123	140	-	-	-	-	-
Dolores	177	182	88	41	12	21	15	-	-	-	-	-
Espinal	3,077	2,823	1,630	1,056	88	51	254	-	-	-	-	-
Falan	268	245	180	51	14	20	21	-	-	-	-	-
Flandes	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Fresno	1,100	891	509	239	44	99	209	-	-	-	-	-
Guamo	2,000	1,395	1,028	198	41	128	605	-	-	-	-	-
Herveo	113	107	66	11	13	17	6	-	-	-	-	-
Honda	3,000	2,795	2,083	568	81	63	205	-	-	-	-	-
Icononzo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Lérida	1,113	611	377	120	27	87	502	-	-	-	-	-
Líbano	2,000	1,682	1,125	407	73	57	338	-	-	-	-	-
Mariquita	1,724	1,627	1,115	336	49	127	97	-	-	-	-	-
Melgar	3,000	1,785	1,191	398	78	118	1,215	-	-	-	-	-
Murillo	213	107	83	10	7	7	108	-	-	-	-	-
Matagaima	161	157	86	43	13	15	4	-	-	-	-	-
Ortega	700	426	251	81	17	77	274	-	-	-	-	-
Piedras	113	86	66	3	9	8	27	-	-	-	-	-
Plenades	113	112	45	37	8	22	1	-	-	-	-	-
Prado	161	145	81	39	13	12	18	-	-	-	-	-
Purificación	1,300	1,053	781	142	37	113	247	-	-	-	-	-
Rioblanco	-	-	-	-	-	-	-	80	54	14	12	-
Roncesvalles	-	-	-	-	-	-	-	20	7	4	5	4
Rovira	600	185	87	40	12	26	435	-	-	-	-	-
Saldaña	249	245	113	89	18	25	4	-	-	-	-	-
San Antonio	-	-	-	-	-	-	-	80	54	7	13	5
San Luis	-	-	-	-	-	-	-	77	43	17	7	10
Santa Isabel	113	111	33	39	13	26	2	-	-	-	-	-
Suárez	-	-	-	-	-	-	-	7	3	1	2	1
Valle de San Juan	-	-	-	-	-	-	-	44	31	4	9	-
Venadillo	900	788	489	211	25	63	112	-	-	-	-	-
Villahermosa	300	248	188	44	8	8	52	-	-	-	-	-
Villarrica	113	112	55	26	9	22	1	-	-	-	-	-

FUENTE: TELECOM y TELETOLIMA.

¹ Incluye remotos, públicos y Telecom.

12.2.2. Tolima. Número de llamadas y telegramas por sistema, según cabeceras municipales. 1991

Municipios	Número de llamadas				Número de telegramas	
	Semiautomático		Discado Directo		de telegramas	
	Nacional	Internal	Nacional	Internal	Nacional	Internal
TOTALES	8.020.934	9.720	10.170.000	40.050	603.193	409
Ibagué	747.724	5.937	9.928.429	38.652	341.108	294
Alpujarra	31.095	15	-	-	2.759	7
Alvarado	30.007	19	109.404	10	1.107	-
Ambalema	48.813	95	257.837	154	4.287	-
Anzoátegui	32.887	2	79.753	15	3.477	-
Ataco	38.241	-	-	-	4.736	-
Cajamarca	83.397	83	277.176	18	6.440	1
Carmen de Apicalá	81.829	9	124.538	13	2.283	3
Casabianca	17.956	0	35.358	-	1.811	-
Coello	22.993	-	-	-	1.318	-
Coyaima	54.287	2	9.553	-	3.571	-
Cunday	50.359	4	80.087	8	4.312	1
Chaparral	134.180	57	473.683	-	28.781	4
Dolores	51.523	13	102.331	-	7.830	8
Espinal	247.791	372	212.492	113	43.951	28
Falan	10.045	-	44.315	-	2.388	-
Fresno	129.781	36	472.204	15	10.684	1
Guano	140.818	229	353.324	10	12.978	-
Herveo	22.708	1	49.417	-	2.416	-
Honda	272.756	794	5.482	-	28.375	6
Lérida	123.722	128	411.088	-	9.075	5
Libano	204.953	432	880.378	-	31.299	17
Mariquita	195.748	419	911.122	314	15.962	8
Melgar	228.718	801	1.591.170	518	15.140	7
Matagorda	87.110	29	134.853	-	8.727	1
Ortega	37.707	21	181.485	-	10.326	2
Piedras	15.586	-	42.988	-	718	-
Planados	37.475	-	84.288	-	11.178	-
Prado	57.241	1	-	-	3.165	2
Purificación	93.598	51	428.193	91	15.590	3
Rioblanco	87.849	-	-	-	10.749	1
Roncesvalles	18.912	-	-	-	1.857	-
Rovira	50.976	35	181.818	-	10.301	3
Saldaña	83.873	59	283.520	-	5.928	4
San Antonio	52.851	10	-	-	6.304	-
San Luis	45.529	10	-	-	3.283	1
Santa Isabel	22.945	4	79.218	-	1.978	2
Suárez	11.910	-	-	-	753	-
Valle de San Juan	34.188	-	-	-	1.482	2
Venadillo	82.507	80	422.524	123	8.387	-
Villahermosa	17.788	3	85.031	-	8.219	-
Villarrica	54.804	9	88.067	-	6.728	-

FUENTE: TELECOM Y TELETOLEMA.

12.2.3. Número de llamadas y telegramas por sistema, según cabeceras municipales 1992

Municipios	Número de Llamadas				Número de Telegramas	
	Semi-autosónico		Disco Directo		Nacional	Internal
	Nacional	Internal	Nacional	Internal		
TOTALES	3.754.972	9.319	20.311.373	45.968	429.639	307
Ibagué	705.670	5.603	11.168.202	42.955	198.235	219
Alpujarra	36.140	2	0	-	1.584	-
Alvarado	33.741	17	135.914	-	540	-
Ambalema	52.688	66	192.908	225	3.285	1
Anzoátegui	27.053	-	81.876	10	1.627	-
Ataco	36.166	-	-	-	3.351	-
Cajamarca	118.031	70	281.450	77	3.247	2
Carmen de Apicalá	63.781	15	125.716	48	1.608	-
Casabianca	18.047	-	40.092	-	1.254	-
Coello	18.546	-	-	-	974	-
Coyaima	40.652	1	49.550	2	2.184	2
Cunday	55.739	5	73.588	3	3.600	1
Chaparral	153.345	125	404.853	-	16.701	6
Dolores	65.818	19	72.739	-	5.815	2
Espinal	235.389	392	205.234	204	32.189	20
Falan	14.700	1	54.290	-	1.524	-
Fresno	123.671	39	422.708	22	7.259	-
Guano	147.839	213	424.862	147	7.644	2
Herveo	20.945	-	54.570	-	1.391	-
Honda	134.566	311	1.153.725	670	18.728	6
Lérida	124.010	148	356.703	4	5.241	9
Líbano	190.513	328	782.448	33	17.918	8
Mariquita	227.819	408	933.514	371	11.144	8
Melgar	233.613	1.291	1.405.020	956	9.841	8
Natagaima	68.085	14	128.160	-	5.511	-
Ortega	36.875	22	143.196	-	6.316	2
Piedras	14.543	1	62.690	-	446	-
Planadas	50.198	-	76.813	-	7.079	-
Prado	56.608	2	50.199	-	1.457	-
Purificación	108.177	79	417.428	86	10.996	1
Rioblanco	91.411	3	-	-	7.531	3
Roncesvalles	20.801	-	-	-	1.032	-
Rovira	87.933	17	119.899	-	5.924	-
Saldaña	66.659	83	207.981	-	4.469	2
San Antonio	52.154	8	-	-	3.965	2
San Luis	48.107	18	-	-	1.913	1
Santa Isabel	18.181	1	75.499	-	1.275	-
Suárez	8.767	-	-	-	596	-
Valle de San Juan	30.551	3	-	-	727	1
Venadillo	61.631	9	382.950	173	5.987	1
Villahermosa	17.493	-	92.012	-	3.708	1
Villarrica	58.360	5	54.588	-	4.124	2

FUENTE: TELECOM Y TELETOLINA.

13. SALUBRIDAD

Conceptos Básicos

Organismos de Salud

- Tolima. Número de Organismos que prestan atención médica, por subsectores, según municipios. 1991 - 1992.

Recursos Humanos

- Tolima. Número de Médicos, Odontólogos, Enfermeras, Ayudantes, Auxiliares y Promotoras de salud en el subsector oficial y mixto, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Número de Médicos, Odontólogos, Enfermeras, Auxiliares y Ayudantes en el subsector de la seguridad social. 1991 - 1992.

Consulta Externa

- Tolima. Consultas médicas en el subsector oficial y mixto, por grupos de edad, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Consultas médicas en el subsector de la seguridad social, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, en el subsector oficial y mixto, por grupos de edad, según municipios. 1991 - 1992.

Atención Hospitalaria

- Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia en el subsector oficial y mixto, para pensionados y no pensionados, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia para pensionados en el subsector de la seguridad social, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia para pensionados en el subsector privado 1991 - 1992.
- Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, en el subsector oficial y mixto, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, en el subsector privado, 1991 - 1992.

Servicio de Obstetricia

- Tolima. Partos y abortos en el subsector oficial y mixto por tipo y atención, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Partos y abortos en el subsector de la seguridad social, por tipo, según municipios. 1991 - 1992.

Odontología

- Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, en el subsector oficial y mixto por años, según municipios. 1991 - 1992.

Vacunaciones

- Tolima. Número de personas vacunadas en el subsector oficial y mixto, por tipo de vacunas, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Dosis aplicadas en el subsector oficial y mixto, por tipos de vacunas, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Dosis aplicadas en el subsector de la seguridad social, por años, según tipo de vacuna ISS. 1991 - 1992.
- Tolima. Personas vacunadas en el subsector de la seguridad social, según tipo de vacuna 1991-1992.

SALUBRIDAD

ORGANIZACION DEL SECTOR

La organización básica del Sistema Nacional de Salud, fue establecida por el Decreto Nro. 654 del 10 de Abril de 1974.

El Sistema Nacional de Salud se define como el conjunto de organismos, instituciones, agencias y entidades que tengan como finalidad específica procurar la salud de la comunidad en los aspectos técnicos de promoción, protección, recuperación y rehabilitación, así como en los administrativos de dirección, ejecución y coordinación.

Está formada por tres (3) subsectores:

Subsectores 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 que en sus órganos directivos no está representado el Gobierno.

Objetivos e importancia

Para adelantar cualquier actividad dentro de la planificación, investigación social, conocer el desarrollo de una región, determinar políticas preventivas, nutricionales y de saneamiento, etc., las estadísticas del Sector Salud se constituyen en elemento indispensable.

Es de destacar que los problemas de la salud se presentan relacionados con los de otros aspectos sociales como los demográficos y la educación, y con los económicos como el empleo, etc.. Por ello al comparar entre sí las cifras que reflejan estas realidades se pueden determinar indicadores como número de camas por cada 10.000 habitantes, cobertura en los servicios hospitalarios, recursos humanos, atención médica y odontológica, etc., para citar los más importantes.

Conceptos básicos e índices

Consulta Médica

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

Dentro del subsector oficial y mixto, con el fin de garantizar a todas las personas, mayores facilidades en la obtención de los servicios médico-hospitalarios, han sido creadas las consultas externas periféricas.

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.

Egreso

Unidad de servicio de la atención hospitalaria y es el retiro de un paciente de los servicios de internación de un establecimiento de salud. Puede ser: Alta, cuando se retira vivo, o defunción.

Cama de Hospital

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

Camas Disponibles

Son las camas habilitadas en los distintos servicios de un establecimiento de salud en condiciones de uso para atención de los pacientes hospitalizados.

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 - Días Disponibles

Es el producto del número de camas de la institución, por el número de días de un período dado.

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 utilización de las camas disponibles.

$$\text{Porcentaje ocupacional} = \frac{\text{Camas-día utilizadas}}{\text{Camas-días disponibles}} \times 100$$

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.

$$\text{Promedio de permanencia} = \frac{\text{Camas-día utilizadas}}{\text{Número de Egresos}}$$

13.1. Organismos de Salud

13.1.1. Tolima. Número de Organismos que prestan atención médica, por subsectores, según municipios. 1991

Municipios	Hospitales y clínicas				Centros de salud			Puestos de salud ¹
	Total	Oficial	Seguridad	Privado	Total	Oficial	Seguridad	
		y mixto	social			y mixto	social	
TOTALES	44	39	1	4	45	32	13	192
Ibagué	6	2	1	3	13	12	1	19
Alpujarra	1	1	-	-	1	1	-	4
Alvarado	-	-	-	-	1	1	-	3
Asbalema	1	1	-	-	1	-	1	3
Anzotegui	1	1	-	-	-	-	-	4
Armero-Guayabal	1	1	-	-	1	-	1	5
Ataco	1	1	-	-	1	1	-	8
Cajamarca	1	1	-	-	-	-	-	2
Carmen de Apicalá	1	1	-	-	-	-	-	-
Casabianca	1	1	-	-	-	-	-	1
Coello	-	-	-	-	1	1	-	5
Coyaima	1	1	-	-	-	-	-	4
Cunday	1	1	-	-	1	1	-	2
Chaparral	1	1	-	-	2	1	1	14
Dolores	1	1	-	-	-	-	-	9
Epinal	1	1	-	-	2	1	1	-
Falan	1	1	-	-	1	1	-	1
Flandes	-	-	-	-	2	1	1	-
Fresno	1	1	-	-	1	-	1	6
Guano	1	1	-	-	1	-	1	6
Herveo	1	1	-	-	-	-	-	2
Honda	1	1	-	-	2	1	1	4
Icononzo	1	1	-	-	-	-	-	5
Lérida	1	1	-	-	-	-	-	4
Líbano ²	2	1	-	1	4	3	1	5
Mariquita	1	1	-	-	1	-	1	3
Melgar	1	1	-	-	-	-	-	3
Natagaima	1	1	-	-	-	-	-	6
Ortega	1	1	-	-	-	-	-	15
Piedras	-	-	-	-	1	1	-	1
Planadas	1	1	-	-	1	1	-	3
Prado	1	1	-	-	-	-	-	3
Purificación	1	1	-	-	1	-	1	9
Rioblanco	1	1	-	-	1	1	-	4
Roncesvalles	1	1	-	-	-	-	-	-
Rovira	1	1	-	-	1	1	-	7
Saldaña	1	1	-	-	-	-	-	4
San Antonio	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	1	1	-	2
Santa Isabel	1	1	-	-	-	-	-	3
Suárez	-	-	-	-	1	1	-	1
Valle de San Juan	-	-	-	-	1	1	-	1
Venadillo	1	1	-	-	1	-	1	4
Villahermosa	1	1	-	-	-	-	-	3
Villarrica	1	1	-	-	-	-	-	4

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.

¹ Información correspondiente al subsector oficial y mixto.

² Incluye Murillo.

13.1.2. Tolima. Número de organismos que prestan atención médica, por subsectores, según municipios. 1992

Municipios	Hospitales y clínicas			Centros de salud			Puestos de salud ¹	
	Total	Oficial y mixto	Seguridad social	Privado	Total	Oficial y mixto		Seguridad Social
TOTALES	44	40	1	3	43	30	13	195
Ibagué	6	2	1	3	13	12	1	19
Alpujarra	1	1	-	-	1	1	-	4
Alvarado	-	-	-	-	1	1	-	3
Ambalema	1	1	-	-	1	-	1	3
Anzoátegui	1	1	-	-	-	-	-	4
Armero-Guayabal	1	1	-	-	1	-	1	5
Ataco	1	1	-	-	-	-	-	9
Cajamarca	1	1	-	-	-	-	-	2
Carmen de Apicalá	1	1	-	-	-	-	-	-
Casabianca	1	1	-	-	-	-	-	1
Coello	-	-	-	-	1	1	-	5
Coyaima	1	1	-	-	-	-	-	4
Cunday	1	1	-	-	1	1	-	2
Chaparral	1	1	-	-	1	-	1	14
Dolores	1	1	-	-	-	-	-	9
Espinal	1	1	-	-	2	1	1	-
Falan	1	1	-	-	1	1	-	1
Flandes	-	-	-	-	2	1	1	-
Fresno	1	1	-	-	1	-	1	6
Guano	1	1	-	-	1	-	1	6
Herveo	1	1	-	-	-	-	-	2
Honda	1	1	-	-	2	1	1	4
Icononzo	1	1	-	-	-	-	-	5
Lérida	2	2	-	-	-	-	-	4
Libano	1	1	-	-	3	2	1	5
Mariquita	1	1	-	-	1	-	1	3
Melgar	1	1	-	-	-	-	-	4
Murillo	-	-	-	-	1	1	-	-
Natagaima	1	1	-	-	-	-	-	6
Ortega	1	1	-	-	-	-	-	15
Piedras	-	-	-	-	1	1	-	1
Planadas	1	1	-	-	1	1	-	3
Prado	1	1	-	-	-	-	-	4
Purificación	1	1	-	-	1	-	1	9
Rioblanco	1	1	-	-	1	1	-	4
Roncesvalles	1	1	-	-	-	-	-	-
Rovira	1	1	-	-	1	1	-	7
Saldaña	1	1	-	-	-	-	-	4
San Antonio	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	1	1	-	2
Santa Isabel	1	1	-	-	-	-	-	3
Súarez	-	-	-	-	1	1	-	1
Valle de San Juan	-	-	-	-	1	1	-	1
Venadillo	1	1	-	-	1	-	1	4
Villahermosa	1	1	-	-	-	-	-	3
Villarrica	1	1	-	-	-	-	-	4

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.
¹ Información al subsector oficial y mixto.

13.2. Recursos Humanos

13.2.1. Tolima. Número de médicos, odontólogos, enfermeras, ayudantes, auxiliares y promotoras de salud en el subsector oficial y mixto, según municipios. 1991

Municipios	Médicos	Odontólogos	Enfermeras	Ayudantes y Auxiliares	Promotoras
TOTALES	273	74	75	1.087	223
Ibagué	85	19	24	322	24
Alpujarra	2	1	1	9	5
Alvarado	1	1	-	3	6
Ambalema	2	1	-	8	-
Anzoátegui	2	1	-	9	-
Armero Guayabal	4	1	1	18	-
Ataco	2	1	2	14	6
Cajamarca	2	1	-	9	-
Carmen de Apicalá	2	1	-	5	4
Casabianca	1	1	-	6	6
Coello	1	1	1	3	6
Coyaima	2	1	1	9	9
Cunday	3	1	2	8	6
Chaparral	21	5	4	55	10
Dolores	3	1	1	22	6
Espinal	22	5	4	85	4
Falan	3	1	1	6	4
Flandes	1	1	-	3	-
Fresno	4	1	1	27	6
Guamo	6	1	1	27	5
Herveo	1	1	1	5	6
Honda	10	2	2	52	-
Icononzo	2	1	1	10	7
Lérida	12	3	2	39	2
Libano ¹	19	3	4	103	7
Mariquita	6	1	1	23	-
Melgar	4	1	2	13	-
Netagaima	3	1	1	15	7
Ortega	4	1	1	25	9
Piedras	1	-	-	4	4
Planadas	3	1	2	10	9
Prado	2	1	1	10	6
Purificación	13	2	4	40	7
Rioblanco	4	1	1	11	7
Roncesvalles	1	1	1	5	4
Rovira	3	1	1	18	13
Saldaña	3	1	1	16	-
San Antonio	2	1	1	5	5
San Luis	1	1	1	4	6
Santa Isabel	2	1	1	9	6
Suárez	1	-	-	2	5
Valle del San Juan	1	-	-	3	6
Yenadillo	3	1	1	19	-
Villahermosa	1	1	1	10	-
Villarrica	2	1	-	8	-

FUENTE: Servicio Seccional de Salud- Sección de Información.

¹ Incluye Murillo.

13.2.2. Tolima. Número de médicos, odontólogos, enfermeras, ayudantes, auxiliares y promotoras de salud en el subsector oficial y mixto, según municipios. 1992

Municipios	Ayudantes y				
	Médicos	Odontólogos	Enfermeras	Auxiliares	Promotoras
TOTALES	308	74	89	1.101	223
Ibagué	116	19	32	333	24
Alpujarra	2	1	1	9	5
Alvarado	1	1	-	2	6
Ambalema	2	1	-	8	-
Anzoátegui	2	1	-	9	-
Armero-Guayabal	4	1	1	18	-
Ataco	2	1	2	14	6
Cajamarca	2	1	-	9	-
Carmen de Apicalá	2	1	-	5	4
Casabianca	1	1	-	6	6
Coello	1	1	1	7	6
Coyaima	2	1	1	9	9
Cunday	3	1	2	9	6
Chaparral	21	5	4	55	10
Dolores	3	1	1	22	6
Espinal	19	5	5	65	4
Falan	3	1	1	6	4
Flandes	2	1	-	3	-
Fresno	4	1	2	27	6
Guamo	6	1	1	27	5
Herveo	1	1	1	5	6
Honda	10	2	2	52	-
Icononzo	2	1	1	10	7
Lérida	14	3	2	39	2
Líbano ¹	22	2	6	101	7
Meriquita	6	1	1	23	-
Mejgar	4	1	2	13	-
Murillo	1	1	-	2	-
Natagaima	3	1	1	15	7
Ortega	4	1	2	25	9
Piedras	1	-	-	2	4
Planadas	3	1	2	10	9
Prado	2	1	1	10	6
Purificación	13	2	4	40	7
Rioblanco	4	1	1	11	7
Roncesvalles	1	1	1	5	4
Rovira	3	1	1	18	13
Saldana	3	1	1	16	-
San Antonio	2	1	1	5	5
San Luis	1	1	1	4	6
Santa Isabel	2	1	1	9	6
Súarez	1	-	-	3	5
Valle de San Juan	1	-	1	2	6
Venadillo	3	1	1	20	-
Villahermosa	1	1	1	10	-
Villarrica	2	1	-	8	-

FUENTE: Servicio Seccional de Salud- Sección de Información.

¹ incluye Murillo.

13.2.3. Tolima. Número de médicos, odontólogos, bacteriólogos, enfermeras, auxiliares y ayudantes en el subsector de la seguridad social. 1991 - 1992

Recursos Humanos	1991	1992
Bacteriólogos	6	6
Médicos	161	129
Odontólogos	29	35
Enfermeras	22	22
Auxiliares de Enfermería	171	122
Auxiliares y ayudantes de Odontología	-	-

FUENTE: ISS. Tolima.

13.3. Consulta Externa

13.3.1. Tolima. Consultas médicas en el subsector oficial y mixto, por grupos de edad, según municipios. 1991

Municipios	Total	Grupos de edades (años)					
		< de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y >
TOTALES	517.510	53.410	69.057	56.405	202.333	39.644	37.469
Ibagué	120.353	9.569	11.963	13.039	59.674	12.407	13.481
Alpujarra	2.367	231	336	208	1.252	179	179
Alvarado	1.672	230	297	257	660	121	107
Ambalema	3.969	396	620	522	1.935	270	240
Anzótegui	6.938	1.130	1.058	543	3.645	316	246
Armero-Guayabal	9.009	1.111	1.714	1.027	4.498	671	588
Ataco	4.571	475	711	578	2.327	273	207
Cajamarca	8.215	1.005	1.166	679	4.632	393	338
Carmen de Apicalá	6.252	594	909	889	2.931	450	479
Casabianca	4.166	517	605	429	2.043	342	230
Coello	1.747	214	313	222	708	133	157
Coyaima	6.899	833	1.178	786	3.056	606	440
Cunday	6.604	922	1.238	1.147	3.899	756	642
Chaparral	19.831	1.957	2.380	1.883	11.387	1.116	1.108
Dolores	8.214	736	1.197	1.430	3.946	480	425
Espinal	47.952	6.192	6.886	4.750	23.410	3.548	3.160
Falan	6.157	745	1.080	1.266	3.961	614	491
Flandes	3.339	730	858	463	902	187	199
Fresno	13.661	1.170	1.461	1.138	6.532	615	545
Guamo	13.217	1.593	2.029	1.253	6.199	763	780
Herveo	5.484	442	679	572	2.704	615	472
Honda	25.402	2.054	3.539	3.406	12.680	1.882	1.841
Icononzo	5.192	641	606	596	2.478	339	330
Lérida	17.330	2.394	3.160	1.978	7.093	984	1.121
Libano ¹	30.986	3.071	3.714	3.461	16.414	2.252	2.074
Mariquita	14.478	1.397	2.122	1.614	7.549	919	877
Melgar	15.048	1.764	2.645	1.901	7.092	911	735
Natagaima	7.060	773	761	436	4.453	316	321
Ortega	9.408	1.074	1.239	901	4.988	697	529
Piedras	928	89	171	181	346	72	69
Planadas	6.717	663	653	570	3.869	293	269
Prado	5.252	636	728	541	2.864	263	220
Purificación	19.644	1.893	2.966	2.710	8.833	1.506	1.736
Rioblanco	7.623	648	828	616	5.061	400	270
Roncesvalles	1.740	164	260	203	912	114	87
Rovira	9.071	967	964	895	5.020	668	557
Saldaña	7.295	829	1.069	747	3.835	399	416
San Antonio	4.040	242	349	349	2.679	276	145
San Luis	2.224	357	448	193	991	119	110
Santa Isabel	3.495	361	403	269	1.986	272	204
Suárez	1.013	125	211	143	359	84	91
Valle del San Juan	1.377	169	223	218	569	95	103
Yenadillo	8.729	963	1.158	836	4.913	430	429
Villahermosa	2.632	336	344	143	1.543	146	120
Villarrica	5.377	788	808	415	2.725	352	289

FUENTE: Servicio Seccional de Salud- Sección de Información.

¹ Incluye municipio de Murillo.

13.3.2. Tolima. Consultas médicas en el subsector oficial y mixto, por grupos de edad, según municipios. 1992

Municipios	Total	Grupos de edad (años)					
		< de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y >
TOTALES	500.477	58.464	79.255	62.012	276.889	42.330	41.519
Ibagué	136.266	11.114	15.157	15.134	66.240	13.615	15.006
Alpujarra	2.731	241	417	293	1.318	226	236
Alvarado	1.465	190	320	154	635	94	72
Ambalema	4.598	575	728	569	2.181	253	292
Anzoátegui	4.724	728	656	380	2.590	232	138
Armero-Guayabal	11.223	1.174	2.010	1.274	5.231	766	768
Ataco	4.101	519	644	356	2.098	286	198
Cajamarca	8.352	973	1.180	783	4.584	448	384
Carmen de Apicalá	5.622	532	865	762	2.583	449	431
Casabianca	3.763	459	586	300	1.993	220	205
Coello	2.520	261	402	415	964	243	235
Coyaima	6.575	760	1.050	679	2.987	615	484
Cunday	8.697	764	1.307	1.031	4.051	846	698
Chaparral	25.033	2.258	3.106	2.552	14.019	1.666	1.432
Dolores	7.395	709	1.304	1.082	3.552	427	321
Espinal	52.824	6.684	8.423	5.104	25.051	3.983	3.579
Falan	5.032	532	682	740	2.293	419	366
Flandes	5.919	1.030	1.383	967	1.863	351	325
Fresno	12.170	1.276	1.337	961	7.375	704	517
Guamo	14.618	1.962	2.748	1.394	6.804	886	824
Herveo	4.892	470	722	577	2.114	460	349
Honda	31.236	2.510	4.987	4.954	14.179	2.234	2.372
Icononzo	4.142	530	654	445	1.984	275	254
Lérida	18.524	2.558	3.585	2.086	7.947	1.128	1.220
Líbano	28.963	3.193	3.571	3.052	15.338	1.955	1.854
Mariquita	15.360	1.498	2.386	1.865	7.647	907	1.057
Melgar	15.380	1.489	2.485	1.846	7.567	1.148	845
Murillo	1.079	131	205	104	547	56	36
Natagaima	7.221	834	822	459	4.336	368	402
Ortega	8.563	1.136	1.297	852	4.287	565	426
Piedras	983	130	167	138	395	75	78
Planadas	8.079	1.034	1.081	652	4.654	333	325
Prado	4.671	566	775	569	2.265	258	238
Purificación	25.894	2.658	4.051	3.569	11.254	2.074	2.278
Rioblanco	8.952	874	1.005	671	5.720	405	277
Roncesvalles	1.941	171	226	221	1.066	152	105
Rovira	8.336	515	1.058	838	4.848	588	489
Saldana	7.877	1.103	1.117	763	4.069	433	392
San Antonio	6.261	672	679	630	3.466	419	395
San Luis	1.925	300	432	197	803	87	106
Santa Isabel	4.446	494	514	404	2.435	348	251
Suárez	1.168	118	195	185	457	108	105
Valle de San Juan	1.349	158	171	198	578	111	133
Venadillo	9.325	1.124	1.236	921	5.001	544	499
Villahermosa	4.404	639	634	268	2.485	208	170
Villarrica	6.078	808	895	618	3.035	370	352

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.

13.3.3. Tolima. Consultas médicas en el subsector de la seguridad social, según municipios. 1991 - 1992

Municipios ¹	1991	1992
TOTALES	289.576	339.159
Ibagué	182.540	219.703
Ambalema	5.095	3.493
Armero-Guayabal	0.045	5.498
Chaparral	3.356	3.881
Espinal	49.432	55.795
Flandes	743	1.879
Fresno	2.342	3.174
Guamo	7.275	8.776
Honda	15.035	16.147
Líbano	2.904	3.252
Mariquita	10.275	12.821
Purificación	1.519	2.427
Venadillo	3.015	4.507

FUENTE: ISS, Seccional Tolima.

NOTA: Información correspondiente a medicina general, especialistas y urgencias.

¹ En el resto de municipios no hay sede del ISS.

13.3.4. Tolima. Pacientes atendidos por primera vez, en el subsector oficial y mixto por grupos de edad, según municipios. 1991

Municipios	Grupos de edades (años)						
	Total	< de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y >
TOTALES	267.935	28.227	35.253	37.228	126.012	20.927	19.488
Ibagué	59.832	5.568	6.435	8.317	27.786	5.499	6.227
Alpujarra	1.186	110	150	142	570	113	101
Alvarado	1.171	159	201	219	432	84	76
Ambalema	2.598	263	372	398	1.201	196	168
Anzoátegui	3.522	535	438	419	1.782	187	161
Armero-Guayabal	4.956	509	603	675	2.266	393	310
Ataco	2.653	258	370	422	1.277	182	144
Cajamarca	4.917	629	673	556	2.454	334	271
Carmen de Apicalá	2.663	270	319	441	1.196	220	217
Casabianca	2.178	234	319	333	971	204	117
Coello	862	97	120	126	350	84	85
Coyaima	4.255	472	693	550	1.870	381	289
Cunday	4.375	395	547	763	1.947	384	339
Chaparral	10.007	1.060	1.396	1.265	5.021	647	618
Dolores	4.342	330	587	970	1.933	282	240
Espinal	19.976	2.308	2.586	2.682	9.501	1.583	1.316
Falan	4.521	433	609	880	1.955	367	277
Flandes	1.709	400	362	271	474	100	102
Fresno	7.506	750	949	857	4.091	529	330
Guamo	7.773	867	1.303	950	3.577	529	547
Herveo	2.927	216	360	430	1.342	323	256
Honda	11.508	1.005	1.631	1.874	5.325	860	813
Icononzo	2.846	311	334	430	1.309	228	234
Lérida	9.977	1.381	1.807	1.388	4.083	625	693
Líbano ¹	16.429	1.831	2.063	2.293	7.916	1.249	1.077
Mariquita	6.609	657	880	882	3.329	449	412
Mejgar	8.447	777	1.253	1.421	3.910	628	458
Matagaima	4.019	428	398	246	2.526	224	197
Ortega	5.117	594	704	673	2.381	441	324
Piedras	740	69	141	160	252	61	57
Planadas	4.244	523	521	488	2.346	200	166
Prado	1.910	241	253	248	987	114	87
Purificación	9.005	789	1.250	1.519	3.734	841	872
Rioblanco	4.440	417	536	435	2.621	275	156
Roncesvalles	1.159	112	166	171	566	86	58
Rovira	5.193	626	617	662	2.550	411	327
Saldaña	4.600	485	647	600	2.250	319	299
San Antonio	3.060	225	323	329	1.820	237	126
San Luis	1.695	291	359	159	698	99	89
Santa Isabel	1.956	201	245	218	1.005	161	126
Suárez	713	72	144	114	258	63	62
Valle del San Juan	884	87	115	174	366	71	71
Yenadillo	4.908	578	668	654	2.438	286	284
Villahermosa	1.487	218	172	118	782	103	94
Villarrica	3.060	446	434	306	1.384	275	215

FUENTE: Servicio Seccional de Salud- Sección de Información.

¹ Incluye municipio de Murillo.

13.3.5. Tolima. Pacientes atendidos por primera vez en el subsector oficial y mixto por grupos de edad, según municipios. 1992

Municipios	Total	Grupos de edad (años)					
		< de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 44	45 a 59	60 y >
TOTALES	279.816	29.346	38.630	30.795	130.034	21.602	20.553
Ibagué	70.297	6.231	8.622	9.780	32.451	6.363	6.850
Alpujarra	1.621	114	221	227	763	139	157
Alvarado	962	125	196	133	386	70	52
Ambalema	2.980	349	485	452	1.310	184	220
Anzoátegui	2.584	419	344	279	1.322	129	91
Armero-Guayabal	5.900	558	921	838	2.717	435	430
Ataco	2.330	275	346	272	1.150	107	120
Cajamarca	4.836	573	679	644	2.291	358	291
Carmen de Apicalá	3.000	282	408	480	1.313	283	284
Casabianca	1.949	228	297	235	946	126	117
Coello	1.438	126	178	306	544	151	133
Coyaima	3.279	418	489	425	1.389	299	259
Cunday	4.154	368	555	676	1.050	393	312
Chaparral	11.323	1.217	1.506	1.423	5.037	823	717
Dolores	3.810	291	627	711	1.700	262	219
Espinal	19.471	2.354	2.672	2.524	8.982	1.481	1.258
Falan	2.890	300	383	517	1.270	230	210
Flandes	2.506	423	477	458	861	146	141
Fresno	6.625	741	808	750	3.521	468	337
Guamo	7.896	1.017	1.235	1.028	3.485	584	547
Herveo	2.194	179	268	317	996	227	207
Honda	11.378	947	1.777	2.076	4.981	811	786
Icononzo	2.177	315	313	267	969	156	157
Lérida	10.096	1.347	1.915	1.373	4.133	636	692
Líbano	14.168	1.696	1.831	1.899	6.900	958	886
Mariquita	7.963	754	1.233	1.169	3.665	533	609
Melgar	9.227	767	1.339	1.337	4.517	737	530
Murillo	683	85	115	88	336	37	22
Netagaima	4.288	501	476	314	2.462	242	293
Ortega	4.425	558	623	603	2.031	347	263
Piedras	713	97	116	107	282	55	56
Planedas	4.820	614	606	502	2.076	231	191
Prado	1.911	224	270	306	883	108	120
Purificación	10.357	978	1.471	1.795	4.297	808	908
Rioblanco	4.388	476	497	432	2.595	238	150
Roncesvalles	1.261	101	148	174	678	103	57
Rovira	5.017	348	726	633	2.599	397	314
Saldana	4.555	556	562	590	2.250	329	268
San Antonio	3.672	399	425	438	1.936	244	230
San Luis	1.504	247	341	167	620	61	68
Santa Isabel	2.468	274	293	310	1.224	224	143
Suárez	681	57	75	129	282	71	67
Valle de San Juan	1.069	118	139	181	431	94	106
Venadillo	5.383	618	759	724	2.552	387	345
Villahermosa	2.103	276	317	215	1.051	139	105
Villarrica	3.464	426	392	481	1.650	260	255

FUENTE: Servicio de Salud-Sección de Información.

13.4. Atención Hospitalaria

13.4.1. Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia en el subsector oficial y mixto, para pensionados y no pensionados, según municipios. 1991

Municipios ¹	Total		Pensionados		No pensionados	
	Egresos	Promedio días per manencia	Egresos	Promedio días per manencia	Egresos	Promedio días per manencia
TOTALES	45.495	4.1	9.010	3.1	36.485	4.4
Ibagué ²	9.995	8.3	1.128	7.0	8.867	8.4
Ibagué San Francisco	529	7.1	89	2.8	440	3.9
Alpujarra	125	1.7	26	2.2	99	1.6
Ambalema	340	2.5	145	2.4	195	2.6
Anzoátegui	446	2.3	55	3.7	391	2.1
Armero-Guayabal	637	2.2	78	2.0	559	2.2
Ataco	233	2.0	32	1.7	201	2.0
Cajamarca	1.058	1.5	216	1.4	842	1.4
Carmen de Apicalá	448	1.9	9	2.2	439	1.9
Casabianca	215	3.1	64	2.1	151	3.5
Coyaima	623	2.0	56	1.7	567	2.0
Cunday	365	2.4	67	1.8	298	2.6
Chaparral	1.892	3.0	497	2.4	1.395	3.2
Dolores	539	2.2	159	2.0	380	2.3
Espinal	2.918	4.5	329	3.8	2.589	4.6
Falan	402	1.7	(...)	(...)	402	1.7
Fresno	1.466	2.9	299	2.3	1.167	3.1
Guamo	2.484	2.7	997	2.7	1.487	2.7
Herveo	285	2.0	23	1.7	262	2.0
Honda	2.459	3.8	639	4.1	1.820	3.7
Icononzo	385	2.0	137	1.5	248	2.3
Lérida	1.402	3.1	168	2.4	1.234	3.4
Líbano	3.564	4.5	834	3.0	2.730	5.0
Mariquita	1.637	2.6	449	2.2	1.188	3.0
Melgar	747	2.2	163	2.5	584	2.1
Natagaima	1.071	2.2	173	2.2	898	2.2
Ortega	988	2.3	222	1.7	766	2.5
Planadas	764	2.4	66	2.4	698	2.4
Prado	712	2.3	219	2.2	493	2.3
Purificación	1.591	2.8	397	2.6	1.194	2.9
Rioblanco	384	2.3	24	2.0	360	2.2
Roncesvalles	117	2.0	31	1.8	86	2.1
Rovira	881	2.7	106	2.2	775	2.7
Saldaña	1.216	2.1	428	2.5	788	1.9
San Antonio	312	2.7	28	1.4	284	1.8
Santa Isabel	193	2.0	46	1.9	147	2.0
Yenadillo	1.437	2.5	487	2.1	950	2.6
Villahermosa	359	1.6	96	1.4	263	1.6
Villarrica	276	1.9	28	1.7	248	1.9

FUENTE: Servicio Seccional de Salud-Sección de Información.

¹ Los demás municipios no presentan información por carecer de Hospital.

² Información correspondiente al Hospital Federico Lleras.

13.4.2. Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia en el subsector oficial y mixto, para pensionados y no pensionados, según municipios. 1992

Municipios ¹	Total		Pensionados		No pensionados	
	Egresos	Promedio días per manencia	Egresos	Promedio días per manencia	Egresos	Promedio días per manencia
TOTALES	46.730	4.0	8.896	3.8	37.834	4.3
Ibagué ²	10.485	6.0	1.141	6.6	9.344	6.2
Ibagué-San Francisco	1.471	3.9	170	2.8	1.301	4.0
Alpujarra	148	1.9	36	1.6	110	2.0
Ambalema	376	2.5	155	2.3	223	2.7
Anzoátegui	315	1.9	24	2.0	291	1.9
Armero-San Lorenzo	711	2.4	161	2.6	550	2.4
Ataco	330	1.8	48	1.8	282	1.8
Cajamarca	983	1.5	207	1.5	776	1.5
Carmen de Apicalá	426	1.7	14	2.1	412	1.7
Cesabianca	187	2.4	60	2.2	127	2.6
Coyaima	574	2.1	22	2.1	552	2.1
Cunday	497	2.8	116	2.6	381	2.8
Chaparral	2.128	3.0	483	2.5	1.645	3.2
Dolores	518	2.4	143	2.2	375	2.5
Espinal	2.904	4.2	213	4.2	2.691	4.2
Faen	316	1.9	19	2.0	297	1.9
Fresno	1.498	3.0	365	2.2	1.133	3.2
Guano	2.333	2.9	822	2.8	1.511	2.9
Herveo	420	1.9	47	2.0	373	1.9
Honda	2.282	3.3	702	3.8	1.580	3.1
Icononzo	241	2.7	86	1.6	153	1.7
Lérida	1.297	3.0	178	3.1	1.119	3.0
Líbano	3.319	4.2	760	3.0	2.559	4.5
Mariquita	1.739	2.7	384	2.0	1.355	2.9
Nalgar	691	2.7	135	2.9	556	2.6
Matagaima	811	2.2	150	2.2	661	2.2
Ortega	1.025	2.7	232	2.0	793	2.8
Planadas	752	2.0	56	2.1	696	2.0
Prado	690	2.6	249	2.4	441	2.7
Purificación	1.658	2.9	435	2.5	1.223	2.9
Riobleno	415	2.2	25	3.1	390	2.1
Roncesvalles	86	1.2	30	1.1	56	1.2
Rovira	923	2.7	101	1.9	822	2.8
Saldana	1.204	2.1	391	2.4	813	2.0
San Antonio	517	2.0	42	1.5	475	2.1
Santa Isabel	357	2.4	119	2.0	238	2.7
Yenadillo	1.492	2.4	476	2.3	1.016	2.4
Villahermosa	335	1.5	72	1.5	263	1.5
Villarrica	241	1.7	23	1.0	218	1.8
Mental	33	21.6	-	-	33	21.6

FUENTE: Servicio Seccional de Salud del Tolima.

¹ Los demás municipios no presentan información por carecer de Hospital.

² Información correspondiente al Hospital Federico Lleras.

13.4.3. Tolima. Número de egresos y promedio días de permanencia para pensionados en el subsector de la seguridad social, según municipios. 1991 - 1992

Municipios ¹	1991		1992	
	Egresos	Promedio días per manencia	Egresos	Promedio días per manencia
TOTALES	8.838	3	9.875	3
Ibagué	5.915	4	6.839	4
Ambalema	7	1	59	2
Armero-Guayabal	92	2	152	2
Chaparral	78	3	52	2
Espinal	1.351	3	1.194	2
Fresno	68	3	64	2
Guamo	281	3	260	3
Honda	447	2	494	3
Libano	232	3	187	3
Mariquita	183	2	245	2
Purificación	21	2	64	2
Venadillo	161	2	265	3

FUENTE: ISS. Seccional Tolima.

NOTA: Los Egresos de los municipios diferentes a Ibagué y Espinal corres ponden a pacientes del ISS hospitalizados en instituciones del subsector oficial.

¹ En el resto de municipios no hay sede del ISS.

13.4.4. Tolima. Número de Egresos y promedio días de permanencia para pensionados en el Subsector Privado, según años 1991 - 1992

Años	Total	
	Egresos	Promedio días per manencia
1991	7.464	4.5
1992	7.203	4.3

FUENTE: Servicio Seccional de Salud Sección de Información.

NOTA: Comprende información de la Clínica Minerva, Tolima, Rosario en Ibagué; exclu ye los datos de la Clínica del Libano.

13.4.5. Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, en el subsector oficial y mixto, según municipios. 1991 - 1992

Municipios ¹	1991		1992	
	Camas	% Ocupacional	Camas	% Ocupacional
TOTALES	1.311	40	1.285	41
Ibagué ²	293	76	296	76
Ibagué - San Francisco	44	24	41	41
Alpujarra	13	7	12	10
Ambalema	17	13	17	15
Anzoátegui	12	25	12	13
Armero-Guayabal	10	40	10	48
Ataco	14	8	13	12
Cajamarca	24	18	17	23
Carmen de Apicalá	12	22	12	19
Casabianca	8	23	8	15
Coyaima	15	22	14	23
Cunday	14	18	14	28
Chaparral	46	33	49	36
Dolores	13	25	11	32
Espinal	67	53	61	55
Falan	21	6	21	8
Fresno	40	33	41	32
Guamo	56	34	56	34
Herveo	10	15	10	23
Honda	80	40	74	37
Icononzo	13	22	15	11
Lérida	30	42	30	37
Libano	110	40	110	35
Mariquita	36	33	36	37
Melgar	19	26	19	28
Netagaima	20	33	20	27
Ortega	30	26	30	27
Planadas	14	35	14	29
Prado	19	23	19	26
Purificación	49	25	48	27
Rioblanco	16	18	15	16
Roncesvalles	11	6	11	2
Rovira	24	26	19	36
Saldaña	30	24	30	24
San Antonio	12	12	12	24
Santa Isabel	16	7	16	15
Venadillo	29	33	29	33
Villahermosa	11	15	10	14
Villarrica	13	11	13	8

FUENTE: Servicio Seccional de Salud-Sección de Información

¹ Los demás municipios no presentan información por carecer de Hospital.

² Información correspondiente al Hospital Federico Lleras.

13.4.6. Tolima. Número de camas y porcentaje ocupacional, en el subsector Privado, según años. 1991 - 1992

Años	Total	
	Camas	% Ocupacional
1991	154	69.0
1992	101	52.0

FUENTE: Servicio Seccional del Tolima
Sección de información.

NOTA: Comprende información de la Clínica Minerva, Tolima, Rosario en Ibagué; excluye los datos de la Clínica del Líbano.

13.5. Servicio de Obstetricia

13.5.1. Tolima. Partos y abortos en el subsector oficial y mixto por tipo y atención, según municipios. 1991

Municipios	Partos							
	Tipo				Atendidos por			Abortos
	Total	Espon- tá- neos	Interve- nidos	Cesareas	Total	Médicos	Enfermeras	
TOTALES	14.627	12.474	221	1.932	14.627	12.145	2.482	2.192
Ibagué	3.514	2.768	86	660	3.514	3.485	29	543
Alpujarra	62	56	-	6	62	61	1	3
Alvarado	11	11	-	-	11	2	9	-
Ambalema	84	84	-	-	84	37	47	10
Anzoátegui	115	108	1	6	115	77	38	19
Armero-Guayabal	218	212	-	6	218	205	13	26
Ataco	134	121	-	13	134	61	73	11
Cajamarca	400	350	-	50	400	368	32	34
Carmen de Apicalá	104	104	-	-	104	104	-	14
Casabianca	129	127	-	2	129	82	47	4
Coello	2	2	-	-	2	-	2	-
Coyaima	130	123	4	3	130	122	8	19
Cunday	160	147	-	13	160	127	33	10
Chaparral	676	588	30	58	676	453	223	112
Dolores	178	137	2	39	178	173	5	26
Espinal	1.005	802	12	191	1.005	957	48	158
Falan	184	180	-	4	184	129	55	28
Flandes	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresno	344	293	2	49	344	209	135	51
Guamo	637	567	11	59	637	332	305	101
Herveo	89	75	3	11	89	57	32	18
Honda	818	705	-	113	818	718	100	248
Icononzo	126	123	1	2	126	108	18	12
Lérida	378	305	-	73	378	360	18	68
Libano	1.137	972	2	163	1.137	957	180	150
Mariquita	496	425	2	69	496	446	50	97
Molgar	235	226	-	9	235	157	78	28
Natagaima	341	320	1	20	341	163	178	49
Ortega	265	265	-	-	265	209	56	58
Piedras	6	6	-	-	6	-	6	-
Planadas	247	205	-	42	247	173	74	38
Prado	193	139	7	47	193	161	12	10
Purificación	311	257	7	47	311	278	33	21
Rioblanco	187	178	-	9	187	141	46	23
Roncesvalles	62	57	-	5	62	47	15	4
Rovira	272	260	3	9	272	210	62	40
Saldaña	483	387	1	95	483	287	196	52
San Antonio	138	89	46	3	138	42	96	8
San Luis	59	59	-	-	59	59	-	-
Santa Isabel	55	53	-	2	55	40	15	5
Suárez	12	12	-	-	12	4	8	-
Valle de San Juan	20	20	-	-	20	1	19	-
Venadillo	315	292	-	23	315	269	46	65
Villahermosa	186	166	-	20	186	150	36	11
Villarrica	109	98	-	11	109	104	5	18

FUENTE: Servicio Seccional del Tolima-Sección de información.

13.5.2. Tolima. Partos y abortos en el subsector oficial y mixto por tipo y atención, según municipios. 1992

Municipios	Partos							Abortos
	Tipo				Atendidos por			
	Total	Espon- tá- neos	Interva- nidos	Cesareas	Total	Médicos	Enfermeras	
TOTALES	15.030	12.792	223	2.005	15.030	12.836	2.194	2.064
Ibagué	4.075	3.196	103	776	4.075	4.061	14	526
Alpujarra	50	39	-	11	50	49	1	7
Alvarado	14	14	-	-	14	5	9	-
Ambalema	87	87	-	-	87	43	44	13
Anzoategui	105	100	-	5	105	69	36	21
Armero-Guayabal	222	219	3	-	222	206	16	17
Ataco	195	178	-	17	195	105	90	26
Cajamarca	375	320	-	55	375	350	25	27
Carmen de Apicalá	105	105	-	-	105	105	-	11
Casabianca	124	118	-	6	124	75	49	1
Coello	12	12	-	-	12	-	12	-
Coyaima	131	123	6	2	131	117	14	19
Cunday	163	137	-	26	163	11-	53	10
Chaparral	725	595	12	118	725	497	228	98
Dolores	201	155	-	46	201	192	9	28
Espinal	995	859	-	136	995	944	51	167
Falan	167	166	1	-	167	117	50	26
Flandes								
Fresno	432	373	3	56	432	260	172	83
Guamo	682	615	8	59	682	372	310	79
Herveo	93	87	5	1	93	61	32	10
Honda	749	634	7	108	749	686	63	108
Icononzo	115	112	-	3	115	92	23	7
Lérida	369	312	-	57	369	368	1	73
Líbano	1.144	1.016	2	126	1.144	996	148	166
Mariquita	418	350	4	64	418	397	21	82
Melgar	210	200	-	10	210	151	59	31
Murillo	26	26	-	-	26	7	19	-
Natagaima	259	233	2	24	259	162	97	32
Ortega	247	244	3	-	247	224	23	65
Piedras	9	9	-	-	9	-	9	-
Planadas	237	200	-	37	237	163	74	34
Prado	145	100	-	45	145	131	14	16
Purificación	333	261	4	68	333	301	32	33
Rioblanco	213	198	1	14	213	180	33	23
Roncesvalles	35	35	-	-	35	29	6	13
Rovira	219	216	1	2	219	174	45	50
Saldaña	429	350	-	79	429	260	169	39
San Antonio	203	129	62	12	203	173	30	20
San Luis	46	46	-	-	46	42	4	-
Santa Isabel	83	82	-	1	83	68	15	17
Suárez	17	17	-	-	17	7	10	-
Valle de San Juan	25	25	-	-	25	1	24	-
Venadillo	270	237	-	33	270	235	35	56
Villahermosa	162	150	6	6	162	140	22	22
Villarrica	114	112	-	2	114	111	3	8

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.

13.5.3. Tolima. Partos y abortos en el subsector de la seguridad social, por tipo, según municipios. 1991 - 1992

Municipios	Partos				Partos			
	Total	Espon	Abortos	Abortos	Total	Espon	Abortos	Abortos
		neos				Cesareas		
	1991				1992			
TOTALES	2.825	1.993	601	231	3.040	2.089	723	228
Ibagué	2.132	1.496	485	151	2.343	1.621	569	153
Ambalema	1	1	-	-	7	7	-	-
Armero-Guayabal	25	21	-	4	34	32	-	2
Chaparral	38	28	3	9	35	24	10	1
Espinal	293	197	66	30	251	139	83	29
Fresno	14	9	5	-	20	14	5	1
Guamo	52	45	5	2	58	51	3	4
Honda	121	99	14	8	142	97	32	13
Líbano	44	30	10	4	41	28	7	6
Mariquita	72	48	11	13	54	39	8	7
Purificación	8	8	-	-	19	13	2	4
Venadillo	25	13	2	10	38	24	4	8

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información

NOTA: En el resto de los municipios no hay sede del ISS.

13.6. Odontología

13.6.1. Tolima. Pacientes atendidos por primera vez en el subsector oficial y mixto según municipios. 1991 - 1992

Municipios	1991	1992
TOTALES	36.005	36.899
Ibagué	9.157	9.653
Alpujarra	490	697
Alverado	108	94
Ambalema	380	257
Anzoátegui	717	448
Armero	383	178
Ataco	612	639
Cajamarca	340	418
Carmen de Apicalá	479	735
Casabianca	268	520
Coello	136	-
Coyaima	641	1.181
Cunday	315	337
Chaparral	1.075	1.176
Dolores	524	320
Espinal	2.566	2.827
Falan	418	468
Flandes	1.051	1.435
Fresno	677	467
Guamo	880	833
Herveo	937	860
Honda	1.425	385
Icononzo	619	420
Lérida	1.029	1.103
Libano ¹	1.599	727
Mariquita	352	157
Melgar	1.111	937
Murillo		148
Natagaima	1.132	807
Ortega	725	523
Planadas	340	566
Prado	319	399
Purificación	1.975	2.558
Rioblanco	454	280
Roncervalles	343	430
Rovira	520	622
Saldaña	327	608
San Antonio	832	909
San Luis	262	372
Santa Isabel	180	188
Venadillo	354	504
Villahermosa	526	453
Villarrica	329	280

FUENTE: Servicio Seccional de Salud-Sección de Información.

¹ En 1991 incluye Murillo.

13.7. Vacunaciones

13.7.1. Tolima. Número de personas vacunadas en el subsector oficial y mixto por tipo de vacunas, según municipios. 1991

Municipios	DPT ¹	Polio	BCG ²	Sarampión
TOTALES	33.296	35.068	34.970	33.947
Ibagué	9.249	9.750	9.486	9.545
Alpujarra	140	140	253	110
Alvarado	255	262	203	213
Ambalema	184	183	172	179
Anzoátegui	304	340	296	303
Armero-Guayabal	356	349	376	381
Ataco	772	811	851	743
Cajamarca	545	644	513	522
Carmen de Apicalá	141	140	161	123
Casabianca	211	218	302	221
Coello	190	196	209	190
Coyaima	690	809	584	707
Cunday	383	385	399	372
Chaparral	1.681	1.788	1.822	1.664
Dolores	297	313	415	396
Espinal	1.833	1.890	1.840	1.707
Falan	592	597	658	672
Flandes	491	495	394	457
Fresno	948	949	769	823
Guano	885	885	816	760
Herveo	239	288	305	224
Honda	715	689	929	774
Icononzo	327	333	292	349
Lérida	563	562	467	542
Libano ³	1.482	1.564	1.605	1.477
Mariquita	616	621	614	570
Maigra	511	531	430	498
Macagaima	645	647	756	625
Ortega	1.039	1.148	1.435	1.677
Piedras	111	114	124	103
Planadas	755	855	1.029	842
Prado	286	322	311	288
Purificación	502	501	569	464
Rioblanco	1.515	1.659	1.436	1.599
Roncesvalles	141	171	188	133
Rovira	1.011	1.105	1.178	991
Saldaña	338	338	415	288
San Antonio	463	517	587	550
San Luis	274	278	283	301
Santa Isabel	297	311	303	306
Suárez	129	129	215	135
Valle de San Juan	117	117	137	110
Venadillo	445	465	415	395
Villahermosa	342	374	360	307
Villarrica	286	289	268	293

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información

NOTA: La información corresponde a personas de 0-3 años de edad.

¹ Vacuna contra la Difteria, Tétano, y Tosferina.

² Vacuna contra la Tuberculosis.

³ Incluye a Murillo.

13.7.2. Tolima. Número de personas vacunadas en el subsector oficial y mixto por tipo de vacunas según municipios. 1992

Municipios	DPT ¹	Polio	BCG ²	Sarampión
TOTALES	32.299	33.747	32.796	32.688
Ibagué	8.948	9.102	9.563	9.419
Alpujarra	138	138	146	148
Alvarado	201	215	175	225
Ambalema	161	159	154	180
Anzoátegui	292	283	324	269
Armero-Guayabal	298	296	296	281
Ataco	779	930	714	728
Cajamarca	555	589	599	547
Carmen de Apicalá	139	139	111	141
Casabianca	175	186	188	176
Coello	185	174	259	184
Coyaima	585	821	531	586
Cunday	316	316	275	264
Chaparral	1.706	1.705	1.766	1.595
Dolores	283	282	313	276
Espinal	1.573	1.577	1.279	1.499
Falan	885	885	910	835
Flandes	437	451	400	448
Fresno	928	937	1.037	900
Guamo	979	979	851	889
Herveo	308	395	283	254
Honda	795	787	823	850
Icononzo	333	336	234	314
Lérida	499	500	525	510
Libano	1.227	1.426	1.281	1.316
Mariquita	750	748	713	754
Melgar	481	470	351	524
Murillo	145	154	102	99
Natagaima	551	552	533	570
Ortega	891	885	1.053	938
Piedras	76	75	89	105
Planadas	954	973	883	878
Prado	313	388	249	342
Purificación	555	556	465	550
Rioblanco	1.437	1.492	1.278	1.327
Roncesvalles	195	208	229	209
Rovira	870	1.140	1.102	985
Saldana	287	287	379	280
San Antonio	820	821	642	563
San Luis	300	300	326	291
Santa Isabel	227	249	242	248
Suárez	130	129	100	108
Valle de San Juan	131	131	102	121
Venadillo	346	373	364	359
Villahermosa	321	368	332	364
Villarrica	254	260	245	239

FUENTE: Servicio Seccional de Salud-Sección de Información

NOTA: La información corresponde a personas de 0-3 años de edad.

¹ *Vacuna contra la Difteria, Tétano, y Tosferina.*

² *Vacuna contra la Tuberculosis.*

13.7.3. Tolima. Dosis aplicadas en el subsector oficial y mixto, por tipos de vacunas, según municipios. 1991

Municipios	Total	DPT ¹				Polio				BCG ³		Sarampión
		Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Otros ²	Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Dosis Adicional	Recien Nacidos	Dosis Única	Dosis Única
TOTALES	549.571	34.080	32.470	33.293	504	23.653	33.517	35.083	235.363	14.722	34.970	33.967
Ibagué	157.645	9.539	9.038	9.249	81	10.203	9.112	9.750	77.420	4.194	9.488	9.545
Alpujarra	2.390	124	130	140	-	124	130	140	1.144	95	253	110
Alvarado	3.075	203	221	255	-	243	238	282	1.776	61	203	213
Asbalama	3.281	219	192	184	-	208	198	183	1.586	140	172	179
Anzoátegui	5.235	335	319	304	7	367	348	340	2.468	148	290	303
Arcero - Guayabal	5.780	356	355	350	-	361	354	349	2.723	149	376	381
Ataco	11.564	835	703	772	5	902	736	811	4.943	280	851	743
Cajamarca	8.646	551	494	545	12	616	604	644	3.905	240	513	522
Carean de Apicalá	2.870	137	139	141	20	138	139	140	1.438	94	181	123
Cesabianca	3.720	228	207	211	3	235	228	218	1.700	187	302	221
Coello	3.682	168	199	190	1	176	192	196	2.084	57	209	190
Coyaca	12.398	792	837	890	16	985	854	809	5.887	237	584	707
Cunday	5.393	328	325	383	-	328	326	385	2.387	160	399	372
Chaparral	27.508	1.878	1.838	1.881	72	1.758	1.712	1.788	12.732	981	1.822	1.884
Dolores	5.192	328	340	297	-	393	344	313	2.221	147	415	398
Espinal	30.480	1.890	1.779	1.833	28	1.942	1.869	1.890	15.139	783	1.840	1.707
Falan	8.794	612	508	592	-	612	515	597	3.905	123	658	672
Flandes	11.385	414	428	491	3	417	432	495	7.778	78	394	457
Fresno	13.888	810	808	948	-	751	780	949	6.749	489	769	823
Guaso	14.710	846	810	885	-	846	810	885	7.854	178	818	789
Hervoso	4.700	301	255	239	2	319	295	288	2.345	129	305	224
Honda	18.034	727	727	715	102	813	751	889	9.223	584	929	774
Icaonzo	5.292	297	313	327	-	300	313	333	2.696	72	292	349
Lórida	8.128	562	581	583	-	558	557	582	3.442	314	487	542
Líbano	23.779	1.640	1.388	1.482	3	1.591	1.520	1.584	10.641	890	1.805	1.477
Maricquita	10.707	706	654	618	-	713	660	621	5.101	452	614	570
Melgar	8.934	573	555	511	3	544	553	531	4.620	118	430	498
Natagaima	8.828	638	614	645	-	638	623	647	3.340	304	758	625
Ortega	15.979	1.194	1.082	1.039	5	1.278	1.130	1.148	5.660	353	1.435	1.877
Piedras	1.718	101	96	111	3	99	94	114	809	64	124	103
Planadas	11.802	889	801	755	10	928	872	855	4.427	394	1.029	842
Prado	4.856	301	334	286	1	324	361	322	2.163	165	311	288
Purificación	8.445	502	543	502	-	502	544	501	4.062	256	569	484
Rioblanco	15.820	1.363	1.343	1.515	70	1.372	1.405	1.659	3.819	239	1.436	1.599
Roncesvalles	3.082	178	183	141	1	200	205	171	1.589	93	188	133
Rovira	14.182	1.021	986	1.011	28	1.074	1.023	1.105	5.444	321	1.178	991
Saldaña	6.189	412	388	338	-	412	388	338	2.870	322	415	286
San Antonio	8.307	449	436	463	21	471	486	517	4.067	280	587	550
San Luis	4.660	219	194	274	-	224	196	278	2.672	19	283	301
Santa Isabel	3.996	262	275	297	1	271	278	311	1.612	80	303	306
Suárez	2.271	172	138	129	-	189	136	129	1.005	45	215	135
Valle de San Juan	2.176	137	145	117	-	137	145	117	1.082	49	137	110
Venadillo	8.610	444	417	445	6	456	441	465	2.896	230	415	395
Villaharrasa	4.630	330	335	342	-	330	335	374	1.794	123	380	307
Villarrica	4.538	281	281	288	-	281	275	289	2.145	137	268	293

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.

¹ Vacuna contra Difteria, Tétano, y Tosferina.

² Corresponde a dosis de refuerzo.

³ Vacuna contra la Tuberculosis.

13.7.4 Tolima. Dosis aplicadas en el subsector oficial y mixto, por tipos de vacunas, según municipios. 1992

Municipios	Total	DPT ¹				Polio				BCG ³		Sarampion
		Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Otros ²	Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Dosis Adicional	Recien Nacidos	Dosis Unica	Dosis Unica
TOTALES	525.007	32.957	30.091	32.299	130	34.092	31.974	33.747	247.962	15.671	32.796	32.688
Ibagué	154.234	9.149	8.513	8.948	45	9.619	8.896	9.102	76.164	4.816	9.563	9.419
Alpujarra	2.229	142	129	138	-	142	129	138	1.047	70	146	148
Alvarado	3.357	188	179	201	-	216	188	215	1.726	44	175	225
Ambalema	3.254	179	187	161	-	186	186	159	1.740	122	154	180
Anzotegui	4.749	356	341	292	2	373	355	283	1.994	160	324	269
Armero Guayabal	5.122	303	322	298	-	304	325	296	2.524	173	296	281
Ataco	11.294	674	673	779	9	694	680	930	5.122	291	714	728
Cajamarca	9.322	611	536	555	-	642	580	589	4.391	272	599	547
Carmen de Apicalá	2.483	145	147	139	1	148	147	139	1.265	100	111	141
Casabianca	2.923	190	177	175	-	192	174	186	1.366	99	188	176
Coello	3.413	165	182	165	4	167	185	174	1.860	68	259	184
Coyaima	11.736	969	665	585	10	998	904	821	5.328	339	531	586
Cunday	5.420	264	301	316	-	264	301	316	2.970	149	275	264
Chaparral	26.110	1.823	1.635	1.706	11	1.838	1.635	1.705	11.441	955	1.766	1.595
Dolores	4.283	324	260	263	-	333	275	262	1.862	115	313	276
Espinal	26.933	1.785	1.587	1.573	3	1.789	1.590	1.577	13.432	819	1.279	1.499
Falan	11.130	598	590	685	-	598	590	685	5.434	205	910	835
Flandes	8.497	412	370	437	-	405	362	451	5.128	84	400	448
Fresno	14.751	736	696	928	-	716	693	937	7.700	408	1.037	900
Guamo	15.897	963	909	979	-	963	909	979	8.024	431	851	889
Herveo	4.999	269	263	308	-	278	270	395	2.592	87	283	254
Honda	13.282	804	762	795	-	803	773	787	6.098	787	823	850
Icononzo	5.203	283	335	333	-	285	335	336	2.670	78	234	314
Lérida	7.480	479	452	499	-	480	452	500	3.222	361	525	510
Libano	17.249	1.174	1.127	1.227	3	1.408	1.362	1.426	6.220	705	1.281	1.316
Mariquita	12.564	818	761	750	-	823	763	748	5.868	566	713	754
Melgar	8.576	513	500	461	-	515	506	470	4.588	148	351	524
Murillo	2.618	180	156	145	2	182	155	154	1.386	57	102	99
Netagaima	8.058	533	519	551	-	533	519	552	3.542	206	533	570
Ortega	13.790	985	925	891	7	997	914	885	5.916	279	1.053	938
Piedras	1.700	84	83	76	-	84	82	75	981	41	89	105
Planadas	13.301	953	902	954	5	986	847	973	5.701	239	863	878
Prado	5.005	339	326	313	-	355	327	388	2.259	107	249	342
Purificación	9.545	527	550	555	-	527	550	556	5.000	265	465	550
Rioblanco	15.441	1.289	1.113	1.437	-	1.382	1.314	1.492	4.465	344	1.278	1.327
Roncesvalles	3.013	197	204	195	1	198	221	208	1.281	70	229	209
Rovira	12.536	951	854	870	17	1.017	941	1.140	4.383	276	1.102	985
Saldaña	5.887	390	319	287	-	390	319	287	2.911	325	379	280
San Antonio	8.840	564	554	620	8	563	554	621	3.863	288	642	563
San Luis	5.689	204	181	300	-	204	181	300	3.699	3	326	291
Santa Isabel	3.734	247	219	227	-	245	223	249	1.769	65	242	248
Suárez	2.239	98	100	130	-	100	101	129	1.315	58	100	108
Valle de San Juan	2.050	102	123	131	-	102	123	131	1.070	45	102	121
Venadillo	5.738	370	357	346	2	376	374	373	2.564	253	364	359
Villahermosa	5.221	351	327	321	-	370	375	368	2.242	171	332	364
Villarrica	4.112	277	280	254	-	302	289	260	1.839	127	245	239

FUENTE: Servicio Seccional de Salud - Sección de Información.

¹ Vacuna contra Difteria, Tétano y Tosferina.

² Corresponde a dosis de refuerzo.

³ Vacuna contra Tuberculosis.

13.7.5. Tolima. Dosis aplicadas en el subsector de la seguridad social, según tipo de vacuna ISS. 1991 - 1992

Dosis aplicada	Total	Primera Dosis o única	Segunda Dosis	Tercera Dosis
1991				
TOTALES	10.290	4.029	3.295	2.106
DPT ¹	3.428	1.195	1.218	1.015
Polio	3.419	1.278	990	1.151 ²
BCG ³	633	633	-	-
Sarampión	535	535	-	-
Toxoides Tetánico a Embarazadas y otras	2.275	1.188	1.087	-
1992				
TOTALES	12.353	6.053	3.470	2.424
DPT ¹	3.408	1.187	1.129	1.092
Polio	3.890	1.470	1.313	1.107
BCG ²	1.827	1.827 ⁴	-	-
Sarampión	807	807	-	-
Toxoides Tetánico a Embarazadas y otras	2.421	1.162	1.034	225

FUENTE: ISS, Seccional Tolima.

¹ Vacuna triple.

² Incluye 141 dosis extra tercera dosis.

³ Vacuna contra tuberculosis.

⁴ Incluye 60 dosis extra.

**13.7.6. Tolima. Personas Vacunadas
en el subsector de la seguridad
social, por tipo de vacuna, ISS.
1991 - 1992**

Tipo de Vacunas	1991	1992
TOTALES	9.080	12.313
DPT ¹	2.864	3.428
Polio	2.991	3.890
BCG ²	619	1.767
Sarampión	488	807
Toxide Tetánico a		
Embarazadas y otras	2.118	2.421

FUENTE: ISS, Seccional Tolima.

¹ Vacuna triple.

² Vacuna contra tuberculosis.

14. EDUCACION

Conceptos Básicos

Estadísticas Continuas

Enseñanza preescolar

- Tolima. Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente por servicio y sector, según municipios. 1991 - 1992.

Enseñanza primaria

- Tolima. Número de establecimientos, por sector y área, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Personal docente por servicio, sector y área, según municipios. 1991 - 1992.

Enseñanza Secundaria.

- Tolima. Número de Establecimientos, por sector y área, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos, matriculados por sector, área y curso, según municipios. 1991 - 1992.
- Tolima. Personal docente por servicio, sector y área, según municipios. 1991 - 1992.

Servicio Nacional de Aprendizaje

- Tolima. Alumnos matriculados y aprobados, por actividad económica, según unidades operativas. 1991 - 1992.
- Tolima. Personal docente por servicio, actividad económica, según dedicación. 1991 - 1992.

Enseñanza Superior

- Tolima. Alumnos inscritos en primer curso, según instituciones y programas académicos. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos matriculados en primer curso, según instituciones y programas académicos. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos matriculados en todos los cursos, según programas académicos. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos egresados, según instituciones y programas académicos. 1991 - 1992.
- Tolima. Alumnos graduados, según instituciones y programas académicos. 1991 - 1992.
- Tolima. Personal docente por servicio y dedicación, según establecimientos y programas académicos. 1991 - 1992.

Icetex

- Tolima. Beneficiarios del Icetex, según programas. 1991 - 1992.

EDUCACION

Conceptos Básicos

Organización del sistema nacional educativo: Según el Decreto 088 de 1976, el sistema nacional educativo comprende la educación formal y la educación no formal.

Educación Formal: Es la que se imparte dentro de una secuencia regular de períodos lectivos con progresión establecida de contenidos graduados de unos períodos a otros.

Educación no Formal: Es la que se imparte sin sujeción a períodos de secuencia regulada. No conduce a grados ni a títulos. La educación no formal podrá realizarse como complemento de la educación formal y será fomentada por el estado.

La educación formal conduce regularmente a grados y títulos y comprende los siguientes niveles progresivos:

Educación Pre-escolar: La que se refiere a los niños menores de seis (6) años. Tiene como objetivos especiales promover y estimular el desarrollo físico, afectivo y espiritual del niño, su integración social, su percepción sensible y el aprestamiento para las actividades escolares, en acción coordinada con los padres de familia y la comunidad.

La Educación Básica: Comprende cinco (5) grados de primaria y cuatro (4) de secundaria. Se imparte a la población escolar a partir de los seis años de edad. La educación básica orienta la vocación de los alumnos.

La Educación Media e Intermedia: Continúa la educación básica, diversificándola con el doble propósito de preparar al alumno para los estudios superiores y para el ejercicio laboral en profesiones técnicas y auxiliares.

Disposiciones sobre la educación media:

El Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución 1795 de 1984, estableció el cambio de denominación en los grados de la educación secundaria, partiendo desde sexto hasta onceavo.

Según el Artículo 3o. del Decreto No. 030 de 1974, se divide la educación media en dos ciclos:

- Ciclo básico de cuatro (4) años de duración en el cual los estudiantes reciben la misma formación académica fundamental y comprende a su vez, dos períodos: El de exploración vocacional en los años primero y segundo y el de iniciación vocacional en los años tercero y cuarto.

- Ciclo vocacional de dos (2) años de duración que ofrece las siguientes opciones:

1. Bachillerato Académico o Clásico: Entiéndese por este la modalidad de la educación media que busca capacitar al estudiante para realizar estudios intermedios, superiores o universitarios y/o desempeñar más eficientemente una determinada función en su comunidad.

2. Bachillerato pedagógico o formación normalista: Se entiende por formación normalista la modalidad de la educación media que busca capacitar al estudiante, para el ejercicio del magisterio en el nivel elemental.

3. Bachillerato Industrial: La enseñanza industrial comprende un período de seis años durante los cuales se cursan las asignaturas determinadas en el Decreto 080 de 1.974, con el fin de ejercer una ocupación definida en el campo de la industria o continuar estudios de nivel superior.

4. Bachillerato Comercial: Capacita para actividades a nivel medio, en el comercio, la industria y la administración pública.

5. Bachillerato Agropecuario: Orienta al alumno hacia la comprensión de la importancia de los recursos naturales en sus aspectos de conservación, fomento, explotación y su recuperación en la economía.

6. Bachillerato de promoción social: Forma al personal que ejecuta tareas adecuadas tendientes a mejorar los servicios de la comunidad, a elevar el nivel de vida del individuo y a desarrollar el espíritu de cooperación social, a fin de estimular cambios en la mentalidad de los miembros componentes de la sociedad y lograr su desarrollo integral.

Enseñanza Media Diversificada (INEM): Es la modalidad de enseñanza media que bajo una misma forma de administración ofrece planes de estudios integrados.

Enseñanza superior post-secundaria: Es el nivel de enseñanza posterior a la educación media vocacional del sistema educativo colombiano. Se ofrece a quienes acrediten la calidad de bachiller en cualquiera de sus modalidades y conduce a la obtención de títulos.

Son modalidades de la educación post-secundaria, las siguientes:

- Formación intermedia profesional.
- Formación tecnológica.
- Formación universitaria.
- Formación avanzada o de post-grado.

Personal docente servicio: Para enseñanza pre-escolar, primaria, secundaria y media vocacional se considera aquel personal cuyo servicio se registra para cada establecimiento, cada nivel de enseñanza y cada modalidad en donde se desempeñe como docente, por lo tanto su contabilización se realiza independientemente del carácter individual de las personas que conforman el conjunto en referencia, así: si un profesor presta servicios docentes en un establecimiento en la jornada de la mañana y en un establecimiento diferente en la jornada de la tarde, este profesor se considera en forma independiente en cada uno de los establecimientos.

Personal Docente Plaza: Para enseñanza preescolar, primaria, secundaria y media vocacional se considera aquel personal que se registra, según el tiempo de dedicación con que ha sido nombrado, así: tiempo completo (1), medio tiempo (0,5), si el profesor trabaja varias jornadas o niveles de un establecimiento, se contabiliza en aquel en que tenga el mayor número de horas-clase.

En educación superior se obtienen plazas docentes, las cuales se refieren al número de puestos de trabajo ocupados por los docentes que han sido contratados por las facultades, departamentos o programas académicos que ofrece la Institución.

Establecimiento Educativo: Institución organizada administrativa y académicamente, para impartir enseñanza, posee las siguientes características:

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

La planta física no necesariamente define el establecimiento.

El número de establecimientos corresponde realmente a aquellas instituciones que brindan el tipo de enseñanza que se va a estudiar, así: si un establecimiento ofrece enseñanza primaria y bachiller académico, este establecimiento se considera tanto para primaria como para secundaria.

Servicio nacional de Aprendizaje (SENA): Sus objetivos primordiales son:

1. Impulsar la promoción social del trabajador colombiano a través de la formación integral.
2. Dar formación profesional a los trabajadores de todas las actividades económicas y en todos los niveles del empleo.
3. Dar formación profesional a personas desempleadas o subempleadas.
4. Adelantar programas de formación y de promoción en el empleo a través de asesoría a las empresas.

14.1. Enseñanza Preescolar

14.1.1. Tolima. Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente por servicio y sector, según municipios. 1991

Municipios ¹	Establecimientos ²			Alumnos Matriculados			Docentes		
	Total	Ofi cial	No Ofi cial	Total	Ofi cial	No Ofi cial	Total	Ofi cial	No Ofi cial
TOTALES	364	183	181	12.220	6.714	5.506	623	267	356
Ibagué	190	61	129	6.938	2.965	3.973	383	112	271
Alpujarra	2	2	-	40	40	-	2	2	-
Alvarado	1	1	-	33	33	-	1	1	-
Ambalema	6	6	-	135	135	-	6	6	-
Armero Guayabal	4	2	2	125	103	22	5	3	2
Ataco	2	1	1	38	25	13	2	1	1
Cajamarca	4	3	1	86	69	17	4	3	1
Carmen de Apicalá	3	2	1	75	62	13	3	2	1
Casabianca	1	1	-	19	19	-	1	1	-
Coello	3	3	-	63	63	-	3	3	-
Coyaima	1	-	1	22	-	22	2	-	2
Cunday	1	1	-	23	23	-	2	2	-
Chaparral	6	4	2	246	133	113	9	5	4
Dolores	2	2	-	32	32	-	2	2	-
Espinal	25	12	13	864	391	473	38	17	21
Falan	3	3	-	75	75	-	4	4	-
Flandes	9	7	2	206	138	68	9	7	2
Fresno	6	5	1	167	130	37	8	5	3
Guamo	7	6	1	180	165	15	8	7	1
Herveo	1	1	-	52	52	-	2	2	-
Honda	9	3	6	405	145	260	20	5	15
Icononzo	3	3	-	48	48	-	3	3	-
Lérida	4	3	1	169	146	23	6	5	1
Líbano	14	8	6	587	429	158	26	17	9
Mariquita	7	5	2	279	208	71	13	7	6
Melgar	10	7	3	341	302	39	16	12	4
Natagaima	3	1	2	79	18	61	4	1	3
Ortega	5	4	1	90	79	11	5	4	1
Piedras	2	2	-	52	52	-	2	2	-
Planadas	2	2	-	70	70	-	2	2	-
Prado	2	1	1	43	30	13	2	1	1
Purificación	4	1	3	95	56	39	7	2	5
Rioblanco	2	2	-	65	65	-	2	2	-
Rovira	3	3	-	64	64	-	3	3	-
Saldaña	5	3	2	132	67	65	6	4	2
San Antonio	2	2	-	44	44	-	2	2	-
San Luis	1	1	-	16	16	-	1	1	-
Santa Isabel	1	1	-	(...)	(...)	-	(...)	(...)	-
Suárez	1	1	-	30	30	-	1	1	-
Valle de San Juan	1	1	-	27	27	-	1	1	-
Venadillo	4	4	-	98	98	-	4	4	-
Villahermosa	1	1	-	32	32	-	1	1	-
Villarrica	1	1	-	35	35	-	2	2	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

¹ En el resto de municipios no existe enseñanza pre-escolar.

² De acuerdo a la metodología de la Secretaría de Educación, a partir de 1991 los establecimientos se cuentan por servicios y no por jornadas. Por consiguiente la información no es comparable con la de años anteriores.

NOTA: 9 establecimientos, no reportaron información sobre alumnos y profesores, así: En Ibagué 1 oficial y 5 privados, en Flandes, Líbano y Melgar 1 establecimiento privado, respectivamente.

14.1.2. Tolima. Número de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente por servicio y sector, según municipios. 1992

Municipios ¹	Establecimientos ²			Alumnos Matriculados			Docentes		
	Total	Ofi cial	No Ofi cial	Total	Ofi cial	No Ofi cial	Total	Ofi cial	No Ofi cial
	TOTALES	378	196	182	13.011	7.445	5.566	691	307
Ibagué	191	65	126	6.814	3.025	3.789	383	118	265
Alpujarra	2	2	-	35	35	-	3	3	-
Alvarado	1	1	-	30	30	-	1	1	-
Ambalema	5	5	-	127	127	-	6	6	-
Armero Guayabal	5	3	2	173	132	41	6	4	2
Ataco	3	1	2	43	25	18	3	1	2
Cajamarca	5	4	1	100	83	17	5	4	1
Carmen de Apicalá	3	2	1	77	68	9	3	2	1
Casabianca	1	1	-	21	21	-	1	1	-
Coello	3	3	-	30	30	-	2	2	-
Coyaima	1	-	1	24	-	24	2	-	2
Cunday	2	2	-	54	54	-	3	3	-
Chaparral	7	5	2	271	150	121	12	6	6
Dolores	2	2	-	33	33	-	2	2	-
Espinal	28	13	15	1.114	594	520	56	24	32
Falan	3	3	-	84	84	-	4	4	-
Flandes	9	8	1	340	238	102	12	9	3
Fresno	6	5	1	193	157	36	7	5	2
Guamo	9	7	2	223	197	26	13	11	2
Herveo	1	1	-	51	51	-	2	2	-
Honda	11	5	6	471	192	279	30	7	23
Icononzo	3	3	-	47	47	-	3	3	-
Lérida	5	3	2	223	165	58	7	5	2
Líbano	13	8	5	590	416	174	27	16	11
Mariquita	7	5	2	312	256	56	15	10	5
Melgar	10	7	3	426	313	113	22	13	9
Murillo	1	1	-	50	50	-	2	2	-
Natagaima	3	1	2	85	26	59	4	1	3
Ortega	4	3	1	67	64	3	4	3	1
Piedras	2	2	-	37	37	-	2	2	-
Planadas	2	2	-	68	68	-	2	2	-
Prado	2	1	1	58	46	12	3	2	1
Purificación	7	3	4	168	107	61	11	4	7
Rioblanco	2	2	-	76	76	-	3	3	-
Rovira	3	3	-	72	72	-	9	9	-
Saldaña	5	3	2	139	91	48	8	4	4
San Antonio	2	2	-	38	38	-	2	2	-
San Luis	1	1	-	20	20	-	1	1	-
Santa Isabel	1	1	-	27	27	-	1	1	-
Suárez	-	-	-	(...)	(...)	-	(...)	(...)	(...)
Valle de San Juan	1	1	-	27	27	-	1	1	-
Venadillo	4	4	-	93	93	-	4	4	-
Villahermosa	1	1	-	52	52	-	2	2	-
Villarrica	1	1	-	28	28	-	2	2	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

¹ En el resto de los municipios no existe enseñanza preescolar.

² Establecimientos contados por servicios.

NOTA: 12 establecimientos, no reportaron información sobre alumnos y profesores, así: En Ibagué 1 oficial y 8 privados, en Flandes 2 oficiales y en Libano 1 privado.

14.2. Enseñanza Primaria

14.2.1. Tolima. Número de Establecimientos¹, por Sector y área, según municipios. 1991-1992

Municipios	1991					1992				
	Total	Oficial		No Oficial	Total	Oficial		No Oficial		
		Total	Urbana			Rural	Total		Urbana	Rural
TOTALES	2.129	1.961	296	1.665	168	2.160	1.990	292	1.698	170
Ibagué	298	192	95	97	106	298	189	93	96	109
Alpujarra	22	22	2	20	-	23	23	2	21	-
Alvarado	27	27	2	25	-	27	27	2	25	-
Ambalema	10	10	4	6	-	10	10	4	6	-
Anzoátegui	33	33	2	31	-	34	34	2	32	-
Armero Guayabal	21	19	3	16	2	21	19	4	15	2
Ataco	87	85	2	83	2	89	87	2	85	2
Cajamarca	37	36	4	32	1	37	36	4	32	1
Carmen de Apicalá	10	9	2	7	1	11	10	2	8	1
Casabianca	26	26	2	24	-	27	27	2	25	-
Coello	11	11	1	10	-	17	17	1	16	-
Coyaima	56	55	2	53	1	56	55	2	53	1
Cunday	60	60	3	57	-	60	60	3	57	-
Chaparral	148	146	16	130	2	151	148	15	133	3
Dolores	30	30	2	28	-	30	30	2	28	-
Espinal	52	40	14	26	12	49	38	13	25	11
Falan	40	39	1	38	1	43	42	1	41	1
Flandes	20	15	8	7	5	20	15	8	7	5
Fresno	64	63	8	55	1	67	66	7	59	1
Guamo	54	52	11	41	2	55	53	12	41	2
Herveo	34	34	2	32	-	34	34	2	32	-
Honda	25	19	16	3	6	26	20	17	3	6
Icononzo	32	32	3	29	-	33	33	3	30	-
Lérida	21	19	6	13	2	22	20	6	14	2
Líbano	75	70	12	58	5	74	70	12	58	4
Mariquita	46	44	12	32	2	45	43	12	31	2
Melgar	29	27	9	18	2	28	26	9	17	2
Murillo	21	21	1	20	-	23	23	1	22	-
Natagaima	34	31	4	27	3	35	32	4	28	3
Ortega	102	101	4	97	1	101	100	3	97	1
Piedras	12	11	1	10	1	11	10	1	9	1
Planadas	75	74	3	71	1	74	73	3	70	1
Prado	28	27	2	25	1	28	27	2	25	1
Purificación	47	44	4	40	3	51	47	4	43	4
Rioblanco	81	80	2	78	1	84	84	2	82	-
Roncesvalles	24	24	2	22	-	27	27	2	25	-
Rovira	76	76	5	71	-	76	76	5	71	-
Saldaña	21	19	5	14	2	21	19	4	15	2
San Antonio	53	52	3	49	1	53	52	3	49	1
San Luis	38	38	2	36	-	39	39	2	37	-
Santa Isabel	23	23	2	21	-	23	23	2	21	-
Suárez	13	13	1	12	-	13	13	1	12	-
Valle de San Juan	17	17	1	16	-	18	18	1	17	-
Venadillo	28	28	6	22	-	27	27	6	21	-
Villahermosa	40	40	2	38	-	41	41	2	39	-
Villarrica	28	27	2	25	1	28	27	2	25	1

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas educativas del Tolima.

¹ De acuerdo a la metodología de la Secretaría de Educación, a partir de 1991 los establecimientos se cuentan por servicios y no por jornadas. Por consiguiente la información no es comparable con la de años anteriores.

NOTA: Para 1991, 69 establecimientos oficiales no reportaron información sobre alumnos y profesores, así: 3 en Ibagué; 2 en Ataco; en Chaparral, Coyaima, Fresno, Guamo, Icononzo, Espinal, Lérida, Melgar, Prado, Rioblanco, Roncesvalles y Saldaña, 1 respectivamente; 14 en Cunday; 5 en Ortega; 4 en Piedras; 9 en Planadas; 4 en Purificación; 5 en Rovira; 2 en San Antonio; 3 en Venadillo; 4 en Villahermosa y 2 en Villarrica.

Igualmente, 4 establecimientos privados: 1 en Espinal, 2 en Líbano y 1 en Rioblanco. Para 1992, 70 establecimientos oficiales no reportaron información, así: Alvarado, Armero, Coyaima, Dolores, Espinal, Mariquita, Natagaima, Ortega, Purificación, Santa Isabel, Valle de San Juan y Villarrica, 1 respectivamente. 4 en Alpujarra; 2 en Carmen de Apicalá; 3 en Casabianca; 2 en Coello; 22 en Cunday; 5 en Herveo; 3 en Murillo; 3 en Prado; 3 en Roncesvalles y 11 en Rovira. Igualmente, 12 establecimientos privados: 10 en Ibagué, 1 en Rioblanco y 1 en San Antonio.

14.2.2. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1991

Municipios	Total	Oficial													
		Total	Urbana					Rural							
			Total	1o	2o	3o	4o	5o	Total	1o	2o	3o	4o	5o	
TOTALES	178.697	169.377	62.069	29.653	10.662	15.749	15.025	10.209	77.320	20.491	13.520	13.629	10.025	7.699	
Isqueño	46.356	37.743	33.136	7.643	6.291	6.281	6.453	6.270	4.005	1.574	992	601	603	495	
Alpujarra	810	810	253	49	69	49	42	46	557	160	106	119	75	69	
Alvarado	1.579	1.579	366	116	69	59	69	62	1.211	455	241	242	153	120	
Achalcá	1.265	1.265	932	265	201	169	142	136	333	109	66	59	69	39	
Anzoátegui	1.517	1.517	364	113	69	71	52	59	1.153	426	264	212	141	106	
Arasco Guayabal	1.969	1.776	1.062	281	235	224	166	136	716	310	139	127	89	51	
Ataco	4.246	4.159	576	136	95	142	101	109	3.563	1.554	791	559	415	264	
Cajamarca	2.706	2.605	1.026	246	245	176	165	164	1.579	572	323	276	216	190	
Carean de Apicalá	623	704	574	159	100	121	109	86	190	64	49	30	27	-	
Casabianca	1.022	1.022	229	64	51	43	35	36	793	335	163	166	62	47	
Coallo	1.359	1.359	267	77	27	33	43	27	1.152	346	267	214	157	146	
Coyacá	4.646	4.636	667	166	152	114	103	132	4.171	1.915	666	626	452	310	
Cunday	2.019	2.019	374	113	62	66	77	56	1.645	559	314	265	240	247	
Chaparral	6.675	6.464	3.561	1.033	662	666	562	596	4.903	2.091	990	760	626	416	
Dolores	1.747	1.747	763	166	169	157	136	133	964	321	175	212	136	116	
Espinal	6.693	7.475	4.662	1.219	916	1.003	916	632	2.593	660	543	506	366	362	
Falan	2.761	2.713	246	65	34	60	45	42	2.467	623	546	467	326	303	
Flechas	3.353	2.443	1.972	592	375	357	344	364	471	160	77	93	60	61	
Froeno	4.315	4.256	1.726	467	375	345	270	249	2.530	961	507	410	372	266	
Guzo	5.401	5.161	2.417	664	457	424	413	459	2.764	1.007	593	506	376	266	
Harco	1.467	1.467	296	71	69	59	63	37	1.169	466	239	205	112	93	
Horca	3.661	3.046	2.665	774	592	569	506	444	163	72	39	32	14	6	
Icanonzo	1.677	1.677	503	112	116	93	73	107	1.374	437	270	246	234	167	
Lárida	2.366	2.171	1.471	403	312	263	267	266	760	231	137	136	165	69	
Líbano	6.972	6.732	3.645	966	722	721	654	640	3.037	1.096	647	539	446	359	
Mariquita	3.996	3.662	2.461	607	469	519	465	391	1.401	517	336	275	172	99	
Malger	3.093	2.979	2.223	605	437	426	410	345	756	313	159	126	76	69	
Murillo	960	960	329	96	71	65	50	45	571	169	143	126	66	52	
Netageima	3.413	3.071	1.379	366	307	266	216	266	1.662	636	357	271	243	165	
Ortega	6.252	6.199	925	235	204	200	163	123	5.274	2.697	1.320	696	566	363	
Piedras	563	527	264	50	39	35	47	33	323	96	66	59	56	44	
Pleñadas	3.930	3.652	766	233	155	125	96	97	3.146	1.330	654	519	359	264	
Prado	1.771	1.711	575	156	106	115	106	90	1.136	390	232	231	146	135	
Purificación	3.561	3.296	1.371	335	264	262	256	252	1.925	647	405	366	275	216	
Rioblanco	4.126	4.126	596	163	122	127	104	62	3.526	1.617	726	541	362	266	
Roncesvalles	766	766	264	65	54	46	26	19	564	204	172	124	63	51	
Rovira	3.764	3.764	1.067	304	221	216	200	146	2.617	961	564	503	326	263	
Saldaña	2.126	1.926	1.095	267	197	206	230	175	631	247	176	170	139	99	
San Antonio	2.634	2.776	951	292	194	172	157	136	1.627	719	426	333	216	139	
San Luis	2.449	2.449	591	165	116	99	107	102	1.656	693	329	334	276	224	
Santa Isabel	1.211	1.211	421	119	66	91	71	72	796	256	162	149	113	96	
Suárez	761	761	265	74	69	34	56	53	416	169	76	76	46	46	
Valle de San Juan	947	947	365	63	49	56	52	65	642	233	113	131	92	73	
Venadillo	2.236	2.236	1.291	356	274	241	167	233	945	365	169	150	173	129	
Villahermosa	1.569	1.569	441	102	103	99	69	66	1.126	494	269	173	110	63	
Villarrica	1.661	1.553	426	164	56	96	91	85	1.125	369	244	214	135	143	

14.2.2. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1991 (Conclusión)

Municipios	No oficial					
	Total	Urbana y rural				
		1o	2o	3o	4o	5o
TOTALES	16.520	4.030	3.376	3.194	3.040	2.880
Ibagué	10.615	2.461	2.130	2.095	1.982	1.947
Armero Guayabal	190	44	41	36	34	35
Ataco	89	33	16	11	16	13
Cajamarca	103	25	21	22	18	17
Carmen de Apicalá	59	17	14	4	8	16
Coyaima	10	10	-	-	-	-
Chaparral	211	53	43	47	42	26
Espinal	1.408	344	305	267	264	228
Falan	48	12	16	5	5	10
Flandes	910	330	199	140	121	120
Fresno	59	10	15	11	17	6
Guamo	220	54	43	47	32	44
Honda	833	173	179	163	172	146
Lérida	225	47	49	45	51	33
Líbano	240	61	44	34	52	49
Mariquita	114	32	36	29	17	-
Melgar	114	27	14	30	19	24
Natagaima	342	98	69	69	49	57
Ortega	53	15	12	10	9	7
Piedras	36	18	4	11	2	1
Planadas	78	20	25	13	10	10
Prado	60	19	10	10	11	10
Purificación	205	39	31	43	52	40
Saldaña	194	58	32	32	39	33
San Antonio	56	18	14	10	10	4
Villarrica	48	12	14	10	8	4

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

NOTA: Para el resto de municipios no hubo movimiento.

14.2.3. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1992

Municipios	Total	Oficial												
		Total	Urbana					Rural						
			Total	1o	2o	3o	4o	5o	Total	1o	2o	3o	4o	5o
TOTAL	170.454	160.239	81.323	23.103	10.433	15.765	14.017	14.233	70.033	23.537	17.432	13.237	10.630	7.537
Ibague	47.642	37.371	32.598	7.003	0.471	0.283	0.032	0.126	4.773	1.692	934	912	732	593
Alpujarra	723	723	232	59	49	62	43	37	491	142	106	104	79	69
Alvarado	1.604	1.604	402	102	93	59	51	63	1.202	441	281	167	196	117
Asbalosa	1.301	1.301	958	308	177	165	176	132	345	113	68	70	52	44
Anzoátegui	1.622	1.622	334	101	77	59	53	53	1.209	403	276	246	163	134
Araero-Guayabal	1.888	1.729	1.008	270	209	214	153	157	721	295	131	120	95	72
Ataco	4.371	4.306	530	129	105	69	116	109	3.776	1.069	691	599	418	303
Cajamarca	2.869	2.721	1.076	219	240	237	166	194	1.045	569	361	264	240	191
Carean de Apicalá	834	697	619	156	113	103	121	123	189	75	50	34	23	6
Casabianca	989	990	237	63	54	53	36	31	753	312	155	130	107	49
Casillo	1.208	1.208	186	64	30	33	26	33	1.022	311	236	209	126	141
Coyaca	4.920	4.998	623	167	112	144	110	69	4.265	1.064	1.012	654	426	329
Cunday	1.834	1.834	309	96	67	64	75	66	1.463	519	321	218	214	194
Chaparral	8.314	8.033	3.459	932	752	693	561	551	4.574	1.952	1.057	716	492	357
Dolores	1.718	1.718	797	195	163	163	140	169	921	332	184	136	156	111
Espinal	6.722	7.318	4.769	1.099	945	898	971	877	2.538	781	589	475	420	293
Falan	2.836	2.789	242	55	37	50	55	45	2.547	635	592	466	387	285
Flandes	3.240	2.382	1.899	580	376	331	325	285	493	191	105	73	63	51
Froeso	4.394	4.329	1.022	476	426	325	312	281	2.507	950	597	373	320	267
Guzo	5.309	5.107	2.329	615	474	423	397	420	2.778	1.024	595	453	399	307
Horco	1.303	1.303	298	61	59	63	51	62	1.007	369	266	156	169	65
Honda	3.719	2.956	2.819	758	540	555	505	461	137	67	29	22	11	8
Icanzo	1.889	1.899	505	169	163	111	93	84	1.303	478	272	226	237	170
Lérida	2.463	2.258	1.511	457	249	265	240	271	767	244	153	134	124	92
Líbano	7.024	6.815	3.082	842	709	760	703	599	3.123	1.110	662	514	464	373
Maricúita	3.988	3.872	2.494	617	494	489	435	449	1.378	569	331	216	193	129
Nejéer	3.199	3.035	2.257	563	461	450	392	391	600	269	169	153	124	62
Nurillo	661	661	337	95	75	59	61	47	524	173	130	92	74	55
Natagaya	3.387	3.038	1.499	337	297	301	246	258	1.829	567	396	323	195	146
Ortega	6.652	6.614	944	251	191	198	167	137	5.670	2.230	1.292	974	669	489
Piedras	708	656	206	55	57	27	33	34	459	139	91	58	69	74
Planadas	4.413	4.321	635	159	170	135	93	78	3.696	1.478	889	558	447	315
Prado	1.641	1.597	598	151	124	121	99	103	989	332	213	179	159	125
Purificación	3.800	3.579	1.369	335	294	249	245	246	2.210	732	464	397	339	258
Rioblanco	4.245	4.245	563	149	121	110	116	68	3.682	1.560	825	502	364	301
Roncesvalles	892	892	219	59	52	52	33	23	673	250	133	134	94	62
Rovira	3.664	3.664	1.180	315	253	226	199	187	2.484	847	516	454	399	268
Saldaña	2.178	1.983	1.111	278	216	221	179	217	872	289	157	174	150	122
San Antonio	2.812	2.812	931	273	199	168	154	137	1.891	715	369	331	267	199
San Luis	2.513	2.513	566	146	150	103	84	100	1.927	730	431	306	260	194
Santa Isabel	1.177	1.177	376	93	69	72	69	56	891	256	176	146	123	100
Sudrez	669	669	251	63	46	45	32	40	437	160	82	70	73	52
Valla de San Juan	783	783	277	65	61	50	51	50	569	194	142	75	58	37
Vonedillo	2.346	2.346	1.405	389	288	303	236	208	941	340	166	152	129	134
Villanovosa	1.999	1.999	438	103	60	60	86	66	1.561	652	376	266	155	112
Villarica	1.624	1.534	400	110	67	59	90	74	1.134	398	251	203	175	107

14.2.3. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1992 (Conclusión)

Municipios	No oficial					
	Total	Urbana y Rural				
		1o	2o	3o	4o	5o
TOTALES	10.195	4.015	3.237	3.124	2.978	2.841
Ibagué	10.471	2.498	2.094	2.030	1.969	1.880
Armero Guayabal	157	39	31	29	31	27
Ataco	65	26	11	6	11	11
Cajamarca	88	15	17	24	20	12
Carmen de Apicalá	27	9	4	8	6	-
Coyaima	12	8	4	-	-	-
Chaparral	281	66	54	52	61	48
Espinal	1.404	367	289	251	254	243
Falan	47	19	12	10	4	2
Flandes	858	297	155	160	136	110
Fresno	55	15	5	11	8	16
Guamo	202	46	43	43	41	29
Honda	763	161	150	165	129	158
Lérida	228	36	43	52	47	50
Libano	209	49	40	43	30	47
Mariquita	116	36	18	29	16	17
Melgar	131	41	30	14	28	18
Natagaima	349	88	74	72	68	47
Ortega	38	7	9	8	6	8
Piedras	52	16	16	7	5	8
Planadas	92	24	23	23	12	10
Prado	44	10	15	5	8	6
Purificación	221	60	40	38	39	44
Saldaña	195	38	48	32	36	41
San Antonio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Villarrica	90	44	12	12	13	9

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

NOTA: Para el resto de municipios no hubo movimiento.

14.2.4. Tolima. Personal docente por servicio, sector y área, según municipios. 1991 - 1992

Municipios	1991					1992				
	Total	Oficial		No Oficial ¹	Total	Oficial		No Oficial ¹		
		Total	Urbana			Rural	Total		Urbana	Rural
TOTALES	7.037	0.177	2.974	3.209	629	0.017	0.010	2.915	3.039	623
Ibagué	1.928	1.354	1.142	212	574	1.870	1.311	1.103	205	559
Alpujarra	48	48	12	36	-	43	43	13	30	-
Alvarado	77	77	19	58	-	83	83	21	62	-
Amaleona	65	65	43	22	-	52	52	36	16	-
Anzoátegui	65	65	15	50	-	64	64	14	50	-
Armero Guayabal	75	68	35	31	9	69	61	33	28	8
Ataco	145	139	23	116	6	156	152	20	132	4
Cajamarca	124	120	39	81	4	122	118	38	80	4
Carmen de Apicalá	32	30	20	10	2	29	26	19	7	3
Casabianca	50	50	11	39	-	39	39	12	27	-
Cosillo	70	70	8	62	-	53	53	7	46	-
Coyaima	142	140	22	118	2	155	154	20	134	1
Cunday	90	90	18	72	-	75	75	19	56	-
Chaparral	291	280	120	160	11	281	271	110	161	10
Dolores	92	92	39	53	-	91	91	39	52	-
Espinal	324	272	161	111	52	310	255	156	99	55
Falan	111	110	12	98	1	119	117	11	106	2
Flandos	129	99	75	24	30	122	96	75	21	26
Fresno	169	163	62	101	6	183	177	64	113	6
Guano	264	251	109	142	13	209	197	104	93	12
Herveo	55	55	12	43	-	54	54	12	42	-
Honda	139	96	90	6	43	140	100	95	5	40
Icononzo	106	106	35	71	-	101	101	31	70	-
Lérida	94	84	50	34	10	94	84	51	33	10
Libano	298	278	132	146	20	299	281	140	141	18
Mariquita	141	133	81	52	8	137	132	81	51	5
Molger	123	115	71	44	8	127	119	78	41	8
Murillo	38	38	16	22	-	37	37	17	20	-
Natagaima	133	119	48	71	14	127	109	47	62	18
Ortega	224	219	42	177	5	258	253	45	208	5
Piedras	25	23	8	15	2	24	23	7	16	1
Planadas	120	116	23	93	4	131	127	24	103	4
Prado	74	69	20	49	5	64	61	19	42	3
Purificación	165	15-	53	97	15	153	138	48	90	15
Rioblanco	127	127	22	105	-	138	138	21	117	(...)
Roncesvalles	36	36	12	24	-	36	36	10	26	-
Rovira	170	170	51	119	-	184	184	52	112	-
Saldaña	78	69	35	34	9	75	65	33	32	10
San Antonio	122	119	34	85	3	100	100	34	66	(...)
San Luis	110	110	22	88	-	97	97	21	76	-
Santa Isabel	63	63	17	46	-	59	59	17	42	-
Suárez	29	29	11	18	-	33	33	10	23	-
Valle de San Juan	36	36	11	25	-	27	27	10	17	-
Venadillo	97	97	55	42	-	93	93	55	38	-
Villahermosa	63	63	20	43	-	77	77	21	56	-
Villarrica	80	76	18	58	4	77	71	19	52	6

FUENTE: Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

¹ Comprende información de las áreas urbana y rural.

14.3. Enseñanza Secundaria

14.3.1. Tolima. Número de Establecimientos¹, por sector y área, según municipios. 1991 - 1992

Municipios	1991					1992				
	Total	Oficial		No Oficial	Total	Oficial		No Oficial		
		Total	Urbana			Rural	Total		Urbana	Rural
TOTALES	258	206	113	93	52	262	210	116	94	52
Ibagué	77	41	28	13	36	81	44	29	15	37
Alpujarra	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Alvarado	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Ambalema	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Anzoátegui	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
Armero Guayabal	4	4	3	1	-	4	4	3	1	-
Ataco	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Cajamarca	4	4	3	1	-	4	4	3	1	-
Carmen de Apicalá	1	1	1	-	-	2	2	2	-	-
Casabianca	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
Coello	4	4	1	3	-	4	4	1	3	-
Coyaima	6	6	1	5	-	6	6	1	5	-
Cunday	5	5	1	4	-	5	5	1	4	-
Chaparral	7	6	5	1	1	7	6	5	1	1
Dolores	4	4	2	2	-	4	4	2	2	-
Espinal	12	7	4	3	5	12	7	4	3	5
Falan	4	4	1	3	-	4	4	1	3	-
Flandes	3	2	2	-	1	3	2	2	-	1
Fresno	8	8	4	4	-	6	6	4	2	-
Guamo	6	6	4	2	-	8	8	4	4	-
Herveo	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Honda	4	4	4	-	-	4	4	4	-	-
Icononzo	6	6	2	4	-	6	6	2	4	-
Lérida	5	4	2	2	1	5	4	2	2	1
Líbano	12	10	6	4	2	13	11	6	5	2
Mariquita	4	4	4	-	-	4	4	4	-	-
Melgar	4	3	3	-	1	4	3	3	-	1
Murillo	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
Natagaima	5	3	1	2	2	5	3	1	2	2
Ortega	6	6	1	5	-	5	5	1	4	-
Piedras	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Planadas	5	5	1	4	-	5	5	1	4	-
Prado	4	3	1	2	1	3	3	1	2	-
Purificación	5	4	2	2	1	6	5	2	3	1
Rioblanco	4	4	2	2	-	4	4	2	2	-
Roncesvalles	3	3	1	2	-	2	2	1	1	-
Rovira	4	4	1	3	-	5	5	2	3	-
Saldaña	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1
San Antonio	3	3	1	2	-	3	3	1	2	-
San Luis	2	2	1	1	-	2	2	1	1	-
Santa Isabel	3	3	1	2	-	3	3	1	2	-
Suárez	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-
Valle de San Juan	3	3	1	2	-	3	3	1	2	-
Venadillo	6	6	4	2	-	6	6	4	2	-
Villahermosa	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-
Villarrica	4	4	1	3	-	3	3	1	2	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

¹ De acuerdo a la metodología de la Secretaría de Educación, a partir de 1991 los establecimientos se contarán por servicios y no por jornadas. Por consiguiente la información no es comparable con la de años anteriores.

NOTA: Para 1991, 9 establecimientos, no reportaron información sobre alumnos y profesores, así: En Ibagué 1 oficial y 1 privado; en Armero, Fresno, Roncesvalles, Santa Isabel y Villarrica, 1 oficial respectivamente; en Rioblanco 2 oficiales. Para 1992, 2 establecimientos, no reportaron información así: En Ibagué 1 privado y en Saldaña 1 oficial.

14.3.2. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1991

Municipios	Oficial															
	Total	Urbana							Rural							
		Total	6o	7o	8o	9o	10o	11o	Total	6o	7o	8o	9o	10o	11o	
TOTALES	89.185	74.281	66.256	17.897	13.952	11.715	8.937	7.033	6.039	8.025	2.941	1.911	1.410	804	564	495
Ibagué	39.069	28.452	25.740	6.632	5.264	4.615	3.670	3.034	2.495	712	294	176	137	56	23	26
Alpujarra	357	357	224	59	41	48	32	25	19	133	34	26	23	16	21	13
Alvarado	454	454	406	155	84	68	52	29	18	48	25	23	-	-	-	-
Ambalema	586	586	403	145	61	81	59	26	31	163	32	50	23	24	18	16
Anzoátegui	250	250	250	77	05	44	33	23	8	-	-	-	-	-	-	-
Armero-Guayabal	644	644	644	192	157	72	101	87	35	(...)	-	-	-	-	-	-
Ataco	603	603	502	145	98	82	84	54	41	101	39	31	20	11	-	-
Cajamarca	1.101	1.101	923	284	188	173	119	99	60	178	40	28	39	20	27	24
Carmen de Apicalá	401	401	401	103	103	75	44	30	46	-	-	-	-	-	-	-
Casabianca	135	135	135	31	35	26	14	18	11	-	-	-	-	-	-	-
Coello	449	449	179	47	28	50	30	13	13	270	107	50	54	25	15	19
Coyaima	909	909	422	169	84	74	48	30	19	487	184	107	70	48	43	37
Cunday	612	612	259	86	51	41	26	33	22	353	134	74	60	36	30	19
Chaparral	2.731	2.656	2.470	753	535	372	314	261	235	186	85	35	36	15	25	10
Dolores	778	778	663	177	144	115	95	77	55	115	29	35	29	22	-	-
Espinal	6.495	5.383	4.398	1.156	1.028	769	604	439	411	965	245	183	165	132	126	114
Falan	812	812	288	89	83	41	23	24	28	524	139	111	82	75	72	45
Flandes	1.284	1.041	1.041	309	214	188	156	115	59	-	-	-	-	-	-	-
Fresno	1.457	1.457	1.340	382	292	214	164	183	125	117	67	39	11	-	-	-
Guamo	2.990	2.990	2.838	614	601	506	421	354	342	152	62	43	47	-	-	-
Herveo	329	329	213	79	48	40	13	20	13	118	47	31	22	16	-	-
Honda	3.127	3.127	3.127	867	878	535	394	382	271	-	-	-	-	-	-	-
Icononzo	895	895	737	200	142	142	88	116	51	158	80	49	22	7	-	-
Lérida	1.307	1.255	1.145	277	233	211	188	139	117	110	43	31	20	16	-	-
Líbano	4.248	4.017	3.838	1.049	733	648	441	427	340	379	136	106	70	36	15	18
Mariquita	1.865	1.865	1.865	525	425	348	232	188	147	-	-	-	-	-	-	-
Neiva	1.725	1.669	1.669	479	306	309	243	181	151	-	-	-	-	-	-	-
Murillo	202	202	202	55	52	40	19	18	20	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	1.595	1.303	1.033	253	199	213	150	123	95	270	89	70	43	25	24	28
Ortega	1.134	1.134	865	224	171	158	126	98	88	269	141	61	49	18	-	-
Piedras	189	189	141	36	23	39	18	17	8	48	34	14	-	-	-	-
Planadas	690	690	303	83	84	49	36	29	22	387	137	106	66	37	19	22
Prado	704	645	494	152	114	77	64	57	30	151	70	47	20	14	-	-
Purificación	2.234	2.091	1.716	436	356	314	222	228	180	375	99	74	81	38	42	41
Rioblanco	329	329	283	110	60	49	26	23	15	46	16	20	10	-	-	-
Roncesvalles	125	125	81	29	20	14	9	9	-	44	18	8	9	9	-	-
Rovira	1.007	1.007	841	204	169	158	105	124	81	166	62	56	30	18	-	-
Saldaña	1.027	1.003	988	220	202	170	145	143	108	15	15	-	-	-	-	-
San Antonio	738	738	464	151	143	66	41	35	28	274	125	55	42	27	12	13
San Luis	883	883	577	152	147	93	76	64	45	306	91	73	37	34	31	40
Santa Isabel	301	301	275	82	48	35	38	42	30	26	17	9	-	-	-	-
Suárez	197	197	197	50	41	37	33	25	11	-	-	-	-	-	-	-
Valle de San Juan	313	313	267	65	67	55	15	36	29	46	10	10	26	-	-	-
Venadillo	1.202	1.202	1.101	363	233	197	111	102	95	101	48	32	21	-	-	-
Villahermosa	258	258	258	80	55	44	41	26	12	-	-	-	-	-	-	-
Villarrica	484	484	250	91	51	29	28	32	19	234	76	48	46	31	21	12

14.3.2. Tolima. Alumnos matriculados, por sector, área y curso, según municipios. 1991 (Conclusión)

Municipios	No oficial						
	Total	Urbana y Rural					
		60	70	80	90	100	110
TOTALES	14.904	3.149	2.928	2.739	2.257	2.001	1.830
Ibagué	12.617	2.585	2.521	2.265	1.904	1.712	1.630
Chaparral	75	24	25	15	11	-	-
Espinal	1.132	245	157	275	205	154	96
Flandes	223	72	50	38	39	24	-
Honda	-	-	-	-	-	-	-
Lérida	52	25	27	-	-	-	-
Libano	231	29	37	42	47	38	38
Melgar	56	18	20	18	-	-	-
Netagaima	292	74	61	53	33	39	32
Prado	59	38	12	9	-	-	-
Purificación	143	15	18	24	18	34	34
Saldaña	24	24	-	-	-	-	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo. Estadísticas Educativas del Tolima.

NOTA: Para el resto de municipios no hubo movimiento,

14.3.3. Toluca. Alumnos matriculados por sector, área y curso, según municipios. 1992

Municipios	Oficial															
	Total		Urbano								Rural					
	Total		Total	6o	7o	8o	9o	10o	11o	Total	6o	7o	8o	9o	10o	11o
TOTAL	94.291	78.784	69.872	18.772	14.231	12.131	9.920	8.209	6.491	8.622	3.077	2.129	1.549	1.070	553	475
Ibagué	40.816	27.659	26.931	7.120	5.445	4.593	3.935	3.204	2.634	728	260	170	129	109	15	19
Alpujarra	343	343	218	48	47	39	36	26	22	125	37	24	18	20	12	14
Alvarado	473	473	402	118	105	89	59	33	18	71	34	17	20	-	-	-
Abadía	588	588	444	159	82	56	56	54	37	144	26	32	29	23	19	15
Anzoátegui	290	290	290	75	75	41	43	33	23	-	-	-	-	-	-	-
Armero-Guayabal	719	719	719	240	150	121	61	79	68	-	-	-	-	-	-	-
Ataco	750	750	610	167	143	84	80	78	58	140	53	34	25	14	14	-
Cojamarca	1.214	1.214	1.020	314	191	165	173	111	66	194	52	44	28	31	14	25
Corcon de Apicalá	487	487	487	155	104	92	63	47	26	-	-	-	-	-	-	-
Casabianca	179	179	179	62	41	24	25	10	17	-	-	-	-	-	-	-
Coello	471	471	163	33	27	36	26	28	13	308	121	63	47	41	22	14
Coyaima	1.021	1.021	490	175	127	84	56	42	20	531	177	143	71	57	43	40
Cunday	578	578	261	86	52	37	33	25	28	317	113	85	49	31	21	18
Chaparral	2.811	2.730	2.566	744	507	456	339	315	203	184	45	35	32	20	13	19
Dolores	824	824	713	151	139	124	119	104	76	111	36	30	30	15	-	-
Espinal	6.846	5.486	4.522	1.135	895	678	672	571	371	984	253	166	176	141	111	117
Falan	821	821	276	75	64	69	23	32	13	545	161	108	92	66	69	49
Flandes	1.573	1.337	1.337	441	243	210	171	157	115	-	-	-	-	-	-	-
Froeno	1.468	1.468	1.370	404	258	250	168	158	132	98	38	42	18	-	-	-
Guaco	3.052	3.052	2.864	689	555	483	488	367	302	168	76	64	48	-	-	-
Harvco	288	288	180	55	44	35	24	11	11	108	47	33	3	25	-	-
Honda	3.332	3.332	3.332	938	667	567	415	408	317	-	-	-	-	-	-	-
Icononzo	924	924	760	174	163	132	126	77	108	144	74	52	9	9	-	-
Lórida	1.311	1.241	1.125	242	261	178	179	148	117	116	52	23	29	12	-	-
Líbano	4.486	4.256	3.755	981	801	677	510	448	338	501	179	138	83	69	23	9
Mariquita	1.955	1.955	1.955	532	416	335	311	224	137	-	-	-	-	-	-	-
Malger	1.863	1.747	1.747	497	355	265	241	239	150	-	-	-	-	-	-	-
Murillo	185	185	185	52	31	43	24	15	20	-	-	-	-	-	-	-
Natagaima	1.767	1.429	1.063	248	215	187	145	141	129	366	136	82	69	38	21	18
Ortega	1.136	1.136	858	197	178	159	118	115	91	278	105	78	53	27	15	-
Piedras	234	234	160	47	29	22	32	14	16	74	31	28	13	2	-	-
Planadas	789	789	326	93	77	56	46	29	25	463	182	110	86	40	28	16
Prado	732	732	601	172	127	99	73	76	54	131	43	47	28	15	-	-
Purificación	2.347	2.217	1.784	470	352	336	246	218	162	433	147	77	66	64	37	42
Rioblanco	713	713	508	189	102	71	88	33	25	205	92	41	22	21	17	12
Roncesvalles	152	152	101	31	26	15	11	7	11	51	23	11	8	4	7	-
Rovira	1.091	1.091	892	249	159	172	123	96	93	199	77	45	50	27	-	-
Saldaña	1.108	1.037	995	216	206	164	150	140	119	72	45	27	-	-	-	-
San Antonio	761	761	493	146	135	101	51	30	30	268	73	62	49	43	13	8
San Luis	921	921	607	134	130	138	81	68	56	314	81	81	66	29	28	29
Santa Isabel	392	392	261	62	66	41	27	25	40	131	42	34	31	24	-	-
Suárez	202	202	202	51	31	43	25	28	24	-	-	-	-	-	-	-
Valle de San Juan	315	315	282	75	55	58	50	13	31	33	15	6	-	12	-	-
Venadillo	1.372	1.372	1.235	380	261	238	155	120	81	137	61	26	32	18	-	-
Yillahermosa	289	289	289	75	64	49	39	37	25	-	-	-	-	-	-	-
Villaprice	504	504	294	97	60	39	32	35	31	210	68	49	38	31	13	11

14.3.3. Tolima. Alumnos matriculados por sector, área y curso, según municipios. 1992 (Conclusión)

Municipios	No Oficial						
	Urbana y Rural						
	Total	6o	7o	8o	9o	10o	11o
TOTAL	15.557	3.051	2.911	2.836	2.531	2.277	1.951
Ibagué	12.957	2.513	2.400	2.364	2.103	1.936	1.641
Chaparral	81	28	28	15	10	-	-
Espinal	1.360	257	239	223	250	213	178
Flandes	236	51	54	38	33	33	27
Lérida	70	21	22	27	-	-	-
Libano	230	37	29	37	39	47	41
Mejgar	116	32	31	32	21	-	-
Natagaima	338	70	70	81	50	29	38
Purificación	130	26	15	19	25	19	26
Saldaña	39	16	23	-	-	-	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo. Estadísticas Educativas del Tolima.

NOTA: Para el resto de municipios no hubo movimiento.

14.3.4. Tolima. Personal docente por servicio, sector y área, según municipios. 1991 - 1992

Municipios	1991					1992				
	Total	Oficial		No Oficial		Total	Oficial		No Oficial	
		Total	Urbano	Rural	Oficial		No Oficial	Total	Urbano	Rural
TOTAL	4.532	4.073	3.442	631	919	5.145	4.203	3.537	663	940
Ibagué	2.012	1.313	1.257	56	699	2.116	1.380	1.317	63	736
Alpujarra	31	31	16	15	-	32	32	15	17	-
Alvarado	31	31	26	5	-	36	36	31	5	-
Andalucía	37	37	24	13	-	34	34	22	12	-
Anzoátegui	19	19	19	-	-	18	18	18	-	-
Armero-Guayabal	45	45	45	(...)	-	47	47	47	(...)	-
Ataco	35	35	20	9	-	44	44	35	9	-
Cajamarca	68	68	54	14	-	70	70	58	12	-
Carman de Apicalá	18	18	18	-	-	23	23	23	-	-
Casabianca	12	12	12	-	-	12	12	12	-	-
Coello	39	39	14	25	-	34	34	9	25	-
Coyacá	60	60	23	37	-	60	60	21	39	-
Cunday	38	38	17	21	-	38	38	17	21	-
Choparral	153	145	134	11	8	158	151	136	15	7
Dolores	55	55	40	15	-	52	52	40	12	-
Espinal	381	279	224	55	102	364	275	224	51	89
Falan	46	46	15	31	-	42	42	13	29	-
Flandes	67	54	54	-	13	67	54	54	-	13
Fresno	100	100	82	18	-	97	97	82	15	-
Guano	146	146	137	9	-	159	159	138	21	-
Herveo	22	22	14	8	-	24	24	14	10	-
Honda	142	142	142	-	-	141	141	141	-	-
Icononzo	63	63	45	18	-	62	62	45	17	-
Lérida	87	80	67	13	7	85	78	65	13	7
Libano	275	242	209	33	33	282	245	208	37	37
Mariquita	103	103	103	-	-	100	100	100	-	-
Malger	77	71	71	-	6	78	71	71	-	7
Murillo	17	17	17	-	-	15	15	15	-	-
Natagaima	86	65	44	21	21	91	64	43	21	27
Ortega	65	65	40	25	-	64	64	43	21	-
Piedras	17	17	13	4	-	19	19	14	5	-
Planadas	49	49	15	34	-	46	46	11	35	-
Prado	52	38	29	9	14	34	34	25	9	-
Purificación	112	100	76	24	12	122	111	79	32	11
Rioblanco	19	19	14	5	-	45	45	30	15	-
Roncesvalles	14	14	8	6	-	20	20	12	8	-
Rovira	73	73	55	18	-	78	78	58	20	-
Saldaña	50	46	44	2	4	53	47	44	3	6
San Antonio	43	43	24	19	-	42	42	23	19	-
San Luis	45	45	27	18	-	49	49	32	17	-
Santa Isabel	23	23	19	4	-	28	28	18	10	-
Suárez	13	13	13	-	-	11	11	11	-	-
Valle de San Juan	23	23	16	7	-	24	24	17	7	-
Venadillo	67	67	59	8	-	73	73	64	9	-
Villaherrosa	28	28	28	-	-	27	27	27	-	-
Villarrica	34	34	13	21	-	29	29	15	14	-

FUENTE: Oficina de Planeamiento Educativo, Estadísticas Educativas del Tolima.

14.4. Servicio Nacional de Aprendizaje

14.4.1. Tolima. Alumnos matriculados y aprobados, por actividad económica, según unidades operativas. 1991 - 1992

Unidades Operativas	Actividad Económica							
	Total		Agropecuario		Comercio y servicios		Industria	
	Matriculados	Aprobados	Matriculados	Aprobados	Matriculados	Aprobados	Matriculados	Aprobados
1991								
TOTALES	54.312	53.844	25.458	25.262	22.237	22.129	6.618	6.453
Centro Agropecuario	10.663	10.585	9.448	9.380	655	645	561	560
P.N.R.	14.980	14.827	9.800	9.718	4.150	4.137	1.030	972
Desarrollo Rural Integrado	4.487	4.438	3.500	3.493	812	796	155	149
Programa de Promoción Profesional Urbana	12.590	12.537	2.650	2.618	9.150	9.134	790	785
Asesoría a las empresas	4.545	4.473	25	22	3.600	3.553	920	898
Comercio y Servicios	3.592	3.585	-	-	3.560	3.557	32	28
Industria	3.345	3.275	35	31	310	307	3.000	2.937
Fondo Industrial de Construcción	130	124	-	-	-	-	130	124
1992								
TOTALES	34.988	34.522	14.910	14.682	10.740	10.544	3.338	3.295
Centro Agropecuario	7.985	7.895	5.650	5.588	2.100	2.078	235	229
P.N.R.	8.692	8.619	5.800	5.736	2.600	2.597	292	286
Desarrollo Rural Integrado	1.860	1.724	1.200	1.147	600	519	60	57
Desarrollo Empresarial	1.610	1.526	-	-	1.200	1.119	410	407
Comercio y Servicios	7.755	7.723	1.240	1.216	5.630	5.627	885	880
Industria	7.035	6.989	1.020	995	4.610	4.604	1.405	1.390
Fondo Industrial de la Construcción	51	46	-	-	-	-	51	46

FUENTE: SEMA, Regional Tolima.

**14.4.2. Tolima. Personal docente servicio,
por actividad económica, según dedicación.
1991 - 1992**

Dedicación	Total	Actividad económica		
		Agrono cuario	Comercio y servi cios	Indus tria
1991				
TOTALES	139	50	40	34
Tiempo completo	105	54	33	18
Tiempo parcial	34	2	16	16
1992				
TOTALES	139	54	45	40
Tiempo completo	105	52	31	22
Tiempo Parcial	34	2	14	18

FUENTE: SEHA, Regional Tolima.

14.5. Enseñanza superior

14.5.1. Tolima. Alumnos inscritos en primer curso, según Instituciones y programas académicos. 1991 - 1992

Establecimientos y programas académicos	1991	1992
Universidad del Tolima	1.773	1.612
Educación Presencial	1,400	1,244
Medicina Veterinaria y Zootecnia	250	219
Ingeniería Agronómica	229	213
Ingeniería Forestal	67	69
Historia y Geografía (D y N)	7	19
Español e Inglés (D y N)	32	26
Biología y Química (D y N)	204	204
Matemáticas y Física (D y N)	30	33
Administración de Empresas (N)	205	162
Tecnología en Topografía (D)	197	129
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería (D)	179	170
Educación a Distancia¹	373	368
Educación Pre-escolar²	-	-
Educación Básica Primaria	191	95
Tecnología agropecuaria	182	68
Administración Bancaria	-	205
Corporación Universitaria de Ibagué	1.338	1.597
Administración Financiera	190	178
Contaduría Pública	512	617
Ingeniería Industrial	365	419
Mercadotecnia	271	383

FUENTE: Universidad del Tolima, Corporación Universitaria de Ibagué.

¹ Se refiere a los inscritos en el nivel introductorio.

² Este Programa se cerró a partir de 1991.

14.5.2. Tolima. Alumnos Matriculados en primer curso, según Instituciones y programas académicos. 1991 - 1992

Establecimientos y programas académicos	1991	1992
Universidad del Tolima	1.110	925
Educación Presencial	509	504
Medicina Veterinaria y Zootecnia	71	66
Ingeniería Agronómica	71	63
Ingeniería Forestal	58	54
Historia y Geografía	13	19
Español e Inglés	26	24
Biología y Química	75	75
Matemáticas y Física	28	30
Administración de Empresas	61	61
Tecnología en Topografía	55	52
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	51	60
Educación a Distancia:	607	421
Educación Pre-escolar	121	-
Educación Básica Primaria	304	216
Tecnología agropecuaria	182	-
Administración Bancaria	-	205
Corporación Universitaria de Ibagué	698	700
Administración Financiera	100	100
Contaduría Pública	198	200
Ingeniería Industrial	200	200
Mercadotecnia	200	200

FUENTE: Universidad del Tolima, Corporación Universitaria de Ibagué.

NOTA: En la Universidad del Tolima, para el segundo periodo de 1991 y 1992 no se presentó movimiento de matriculas en: Matemáticas y física, Español e Inglés, Historia y Geografía.

14.5.3. Tolima. Alumnos Matriculados en todos los cursos, según programas académicos 1991 - 1992

Establecimientos y programas académicos	1991		1992	
	I	II	I	II
Universidad del Tolima	0.401	5.555	5.070	4.714
Educación Presencial	3.301	3.009	2.844	2.858
Medicina Veterinaria y Zootecnia	494	477	436	422
Ingeniería Agronómica	475	456	443	451
Ingeniería Forestal	324	316	292	263
Historia y Geografía	161	122	132	104
Español e Inglés	255	208	194	149
Biología y Química	302	279	241	228
Matemáticas y Física	155	126	124	99
Administración de Empresas	770	695	654	608
Tecnología en Topografía	181	163	164	164
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	184	167	164	170
Educación a Distancia	3.100	2.540	2.232	2.056
Educación Pre-escolar	657	655	482	480
Educación Básica Primaria	1,599	1,267	1,159	910
Tecnología agropecuaria	415	351	298	141
Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera	429	273	293	525
Corporación Universitaria de Ibagué	2.171	2.303	2.356	2.449
Administración Financiera	346	355	387	379
Contaduría Pública	818	831	822	832
Ingeniería Industrial	482	519	565	608
Mercadotecnia	545	598	602	630

FUENTE: Universidad del Tolima, Corporación Universitaria de Ibagué.

14.5.A. Tolima. Alumnos Egresados, según Instituciones y programas académicos. 1991 - 1992

Establecimientos y programas académicos	1991	1992
Universidad del Tolima	1.310	1.103
Educación Profesional	597	480
Medicina Veterinaria y Zootecnia	74	58
Ingeniería Agronómica	55	57
Ingeniería Forestal	40	48
Historia y Geografía	25	31
Español e Inglés	30	39
Biología y Química	31	11
Matemáticas y Física	25	27
Administración de Empresas	128	125
Tecnología en Topografía	48	35
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	51	31
Educación a Distancia	803	723
Educación Pro-escolar	170	203
Educación Básica Primaria	481	308
Tecnología Agropecuaria	58	71
Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera	94	141
Corporación Universitaria de Ibagué		
Ciclo Tecnológico	233	220
- Contaduría Pública	115	74
- Tecnología Industrial	64	68
- Mercadotecnia	54	78
Ciclo Profesional	180	142
- Administración Financiera	40	30
- Contaduría Pública	95	76
- Ingeniería Industrial	26	27
- Mercadotecnia	27	9

FUENTE: Universidad del Tolima. Corporación Universitaria de Ibagué.

NOTA: En la Corporación Universitaria de Ibagué, no se registran totales, porque se presentaría duplicidad de egresados; los que terminan el ciclo Tecnológico, inician el ciclo Profesional.

14.5.5. Tolima. Alumnos Graduados, según Instituciones y programas académicos. 1991 - 1992

Establecimientos y programas académicos	1991	1992
Universidad del Tolima	1,236	641
Educación Presencial	519	313
Medicina Veterinaria y Zootecnia	82	52
Ingeniería Agronómica	70	50
Ingeniería Forestal	45	25
Historia y Geografía	28	12
Español e Inglés	44	27
Biología y Química	47	13
Matemáticas y Física	29	12
Administración de Empresas	86	65
Tecnología en Topografía	30	31
Tecnología en Dibujo Arquitectónico y de Ingeniería	58	26
Educación a Distancia	717	328
Educación Pre-escolar	187	110
Educación Básica Primaria	429	90
Tecnología Agropecuaria	8	12
Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera	93	116
Corporación Universitaria de Ibagué		
Ciclo Tecnológico	341	225
- Contaduría Pública	172	74
- Tecnología Industrial	85	73
- Mercadotecnia	84	78
Ciclo Profesional	255	86
Administración Financiera	62	25
- Contaduría Pública	68	33
- Ingeniería Industrial	56	20
- Mercadotecnia	69	8

FUENTE: Universidad del Tolima, Corporación Universitaria de Ibagué.

14.5.6. Tolima. Personal docente por servicio y dedicación, según Establecimientos y programas Académicos. 1991 - 1992

629

Establecimientos y Programas Académicos	1991				1992			
	Tiempo completo	Tiempo parcial	Categorías	Tran- si- to- rios	Tiempo completo	Tiempo parcial	Categorías	Tran- si- to- rios
Universidad del Tolima	224	4	330	22				
Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	1	5	2	31	1	4	1
Ingeniería Agronómica	32	1	19	1	31	1	18	3
Ingeniería Forestal	16	-	10	4	17	-	7	2
Ciencias de la Educación	52	-	25	2	49	-	14	5
Administración de empresas	10	2	34	8	10	2	26	3
Tecnologías	21	-	9	1	20	-	4	2
Instituto de Ciencias Básicas	62	-	7	4	61	-	8	3
Centro Educación a Distancia	-	-	229 ^a	-	-	-	187 ^a	-
Corporación Universitaria de Ibagué	27	7	203	-	30	5	198	-
Mercadotecnia	6	2	23	-	6	2	25	-
Humanidades	1	-	43	-	5	-	38	-
Administración y Economía	6	-	37	-	6	-	33	-
Ciencias y Matemáticas	2	1	22	-	3	1	21	-
Ingeniería Industrial	5	1	15	-	6	1	17	-
Contraloría y Finanzas	2	1	51	-	2	1	49	-
CICEC	1	2	3	-	5	-	3	-
Sistemas	2	-	9	-	3	-	10	-

FUENTE: Universidad del Tolima. Corporación Universitaria de Ibagué.

^a Se refiere a Tutores.

NOTA: Personal docente corresponde a semestre B.

14.6. ICETEX

14.6.1. Tolima. Beneficiarios del Icetex, según programas. 1991 - 1992

Programas	1991		1992	
	Número	Valor Miles \$	Número	Valor Miles \$
TOTALES		307.002		197.418
Becas Exterior ¹	2	-	2	-
Estudios Universitarios				
Estudios Post-grado Ext.	3	-	3	-
Créditos	482	129,705	517	127,019
País	480	121,882	515	110,501
Estudios universitarios	430	82,967	480	78,541
Estudios post-grado	50	38,915	35	31,960
Exterior	2	7,823	2	16,518
Estudios post-grado	2	7,823	2	16,518
Aportes para desarrollo regional ²	6,800	168,128	490	53,903
Educación primaria	2,800	33,600	50	1,600
Educación secundaria	2,400	48,000	260	25,600
Educación universitaria	1,600	86,528	180	26,703
Fondos en administración ³	15	5,514	7	3,225
Estudios universitarios	15	5,514	7	3,225
T.A.E.	33	3,655	12	13,271
Otros	200	-	230	-

FUENTE: ICETEX

¹ No se registra el valor puesto que el Icetex solo selecciona los becados.

² Se refiere a las becas parlamentarias que son administradas por el Icetex.

³ Se refiere a programas de entidades públicas administradas por el Icetex.

T.A.E : Título de Ahorro Educativo.